

Σταθμός επισκόπησης Genius™

Εγχειρίδιο χειριστή



Σταθμός επισκόπησης Genius™ Εγχειρίδιο χρήσης

HOLOGIC®



Hologic, Inc.
250 Campus Drive
Marlborough, MA 01752, Η.Π.Α.
Τηλ.: 1-844-465-6442
1-508-263-2900
Φαξ: 1-508-229-2795
Web: www.hologic.com



Hologic BV
Da Vincilaan 5
1930 Zaventem
Βέλγιο

Χορηγός για την Αυστραλία:
Hologic (Australia and
New Zealand) Pty Ltd
Suite 302, Level 3
2 Lyon Park Road
Macquarie Park
NSW 2113
Αυστραλία
Τηλ.: 02 9888 8000

Το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius™ είναι ένα σύστημα βασισμένο σε υπολογιστή και αυτοματοποιημένης απεικόνισης και επισκόπησης για χρήση με αντικειμενοφόρες πλάκες τραχηλικών κυτταρολογικών δειγμάτων ThinPrep και άλλους τύπους αντικειμενοφόρου πλάκας. Το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius, όταν χρησιμοποιείται με το Genius Cervical AI, προορίζεται να βοηθήσει έναν κυτταροτεχνολόγο ή παθολογοανατόμο να επισημαίνει αντικείμενα σε μια αντικειμενοφόρο πλάκα για περαιτέρω επαγγελματική επισκόπηση. Το προϊόν δεν αντικαθιστά την επαγγελματική επισκόπηση. Ο προσδιορισμός της επάρκειας των αντικειμενοφόρων πλακών και η διάγνωση του ασθενούς βρίσκεται στη διακριτική ευχέρεια των κυτταρολόγων και παθολογοανατόμων που έχουν εκπαιδευτεί από την Hologic για να αξιολογούν αντικειμενοφόρες πλάκες προετοιμασμένες σε ThinPrep ή/και οι παθολογοανατόμοι να κάνουν επισκόπηση άλλων τύπων αντικειμενοφόρου πλάκας.

© Hologic, Inc., 2025. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή, μετάδοση, μεταγλώττιση, αποθήκευση σε σύστημα ανάκτησης πληροφοριών, μετάφραση σε οποιαδήποτε γλώσσα ή γλώσσα υπολογιστών οποιουδήποτε τμήματος του παρόντος και σε οποιαδήποτε μορφή ή με οποιοδήποτε μέσον, ηλεκτρονικό, μηχανικό, μαγνητικό, οπτικό, χημικό, χειροκίνητο ή οτιδήποτε άλλο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή άδεια της Hologic, 250 Campus Drive, Marlborough, Massachusetts, 01752, Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής.

Παρά το γεγονός ότι ο παρών οδηγός έχει προετοιμαστεί με κάθε μέριμνα ώστε να διασφαλιστεί η πιστότητα, η Hologic ουδεμία ευθύνη αναλαμβάνει για οποιοδήποτε σφάλμα ή παράλειψη, ούτε και για οποιαδήποτε ζημία που προκύπτει από την εφαρμογή ή χρήση των πληροφοριών αυτών.

Το προϊόν αυτό μπορεί να καλύπτεται από ένα ή περισσότερα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των Η.Π.Α. που προσδιορίζονται στη διεύθυνση www.hologic.com/patent-information

Τα Hologic, Genius, ThinPrep, UroCytex και τα συναφή λογότυπα αποτελούν εμπορικά σήματα ή/και κατατεθέντα εμπορικά σήματα της Hologic, Inc. ή/και των θυγατρικών της στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων εταιριών τους.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις στη μονάδα αυτή που δεν έχουν ρητά εγκριθεί από την ομάδα που είναι υπεύθυνη για τη συμμόρφωση μπορεί να ακυρώσουν τη δικαιοδοσία του χρήστη να λειτουργήσει τον εξοπλισμό.

Αριθμός εγγράφου: AW-32334-1101 Rev. 001

7-2025



IVD

Ιστορικό αναθεωρήσεων

Αναθεώρηση	Ημερομηνία	Περιγραφή
AW-32334-1101 Rev. 001	7-2025	Αναδιοργάνωση του εγχειριδίου για να χωρίσει τις οδηγίες για την επισκόπηση εικόνων με τον αλγόριθμο Genius Cervical AI. Διαχωρισμός της προοριζόμενης χρήσης για επισκόπηση με τον αλγόριθμο Genius Cervical AI από την προοριζόμενη χρήση για την επισκόπηση εικόνων ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας. Περιγραφή προσαρμοσμένων τύπων περίπτωσης, νέων εργαλείων για την επισκόπηση εικόνων ολόκληρης της πλάκας και σχετικές αναφορές.

Αυτή η σελίδα είναι σκόπιμα κενή.

Περιεχόμενα

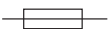
Υπάρχουν τρία μέρη σε αυτό το εγχειρίδιο χειριστή.

- Το Μέρος 1 περιγράφει την εγκατάσταση, τη γενική χρήση και τη φροντίδα του Σταθμού επισκόπησης Genius.
- Το Μέρος 2 περιέχει πληροφορίες συγκεκριμένα για την επισκόπηση ThinPrep™ Pap test με τον αλγόριθμο Genius Cervical AI.
- Το Μέρος 3 περιέχει πληροφορίες ειδικά για την επισκόπηση ψηφιακών εικόνων ολόκληρης πλάκας.

Η διαμόρφωση του συστήματός σας ενδέχεται να μην έχει όλες τις επιλογές που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο. Επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο της Hologic για περισσότερες πληροφορίες.

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στο όργανο

Τα παρακάτω σύμβολα ενδέχεται να εμφανιστούν στο όργανο αυτό.

	Προσοχή - ανατρέξτε στα συνοδευτικά έγγραφα
 hologic.com/ifu	Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης
	<i>In vitro</i> διαγνωστικό ιατροτεχνολογικό προϊόν
	Ηλεκτρική ασφάλεια (Δεν είναι προσβάσιμη από τον χρήστη)
	Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού Μην το απορρίπτετε στα δημοτικά απορρίμματα Επικοινωνήστε με την Hologic για την απόρριψη του οργάνου
	Σειριακός αριθμός
	Κατασκευαστής
	Ημερομηνία κατασκευής
	Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα

	Αριθμός καταλόγου
	Ενεργοποιημένος (διακόπτης ρεύματος)
	Απενεργοποιημένος (διακόπτης ρεύματος)
	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, λειτουργία αναμονής
	Θύρα USB 3 (υπολογιστής)
	Θύρα Ethernet (υπολογιστής)
	Κατασκευασμένο στις Η.Π.Α.
	Οι πληροφορίες ισχύουν μόνο για τις Η.Π.Α. και τον Καναδά
	Οι πληροφορίες ισχύουν μόνο για τις Η.Π.Α.
	Το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις για τη σήμανση CE σύμφωνα με τον Κανονισμό EU-IVD 2017/746

	Προσοχή: Ο ομοσπονδιακός νόμος (στις Η.Π.Α.) περιορίζει την πώληση της συγκεκριμένης συσκευής από ή ύστερα από παραγγελία ιατρού ή οποιουδήποτε άλλου επαγγελματία που έχει άδεια από τον νόμο της πολιτείας, στην οποία ο επαγγελματίας εξασκεί το επάγγελμά του, για χρήση ή παραγγελία της συσκευής και ο οποίος είναι εκπαιδευμένος και πεπειραμένος στη χρήση αυτού του προϊόντος.
	UK Conformity Assessed (Μεγάλη Βρετανία)
	Εισαγωγέας
	Χώρα κατασκευής

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με την οθόνη για την περιγραφή τυχόν συμβόλων που χρησιμοποιούνται στην οθόνη.

Μέρος 1.

Εγκατάσταση, γενική χρήση και φροντίδα του Σταθμού επισκόπησης Genius™

Υπάρχουν τρία μέρη σε αυτό το εγχειρίδιο χειριστή.

- Το Μέρος 1 περιγράφει την εγκατάσταση, τη γενική χρήση και τη φροντίδα του Σταθμού επισκόπησης Genius.
- Το Μέρος 2 περιέχει πληροφορίες συγκεκριμένα για την επισκόπηση ThinPrep™ Pap test με τον αλγόριθμο Genius Cervical AI.
- Το Μέρος 3 περιέχει πληροφορίες ειδικά για την επισκόπηση ψηφιακών εικόνων ολόκληρης πλάκας.

Η διαμόρφωση του συστήματός σας ενδέχεται να μην έχει όλες τις επιλογές που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο. Επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο της Hologic για περισσότερες πληροφορίες.

Ιστορικό αναθεωρήσεων

Αναθεώρηση	Ημερομηνία	Περιγραφή
AW-32336-1101 Rev. 001	7-2025	Αρχική έκδοση των οδηγιών αποκλειστικά για την εγκατάσταση, τη γενική χρήση και τη φροντίδα του Σταθμού επισκόπησης Genius.

Αριθμός εγγράφου: AW-32336-1101 Rev. 001

7-2025

Πίνακας περιεχομένων

Κεφάλαιο Ένα

Εισαγωγή

ΕΝΟΤΗΤΑ Α:	Σύνοψη	1.1
ΕΝΟΤΗΤΑ Β:	Η διαδικασία του Συστήματος ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius	1.4
ΕΝΟΤΗΤΑ Γ:	Προετοιμασία δείγματος	1.3
ΕΝΟΤΗΤΑ Δ:	Τεχνικές προδιαγραφές Σταθμού επισκόπησης.....	1.4
ΕΝΟΤΗΤΑ Ε:	Εσωτερικός ποιοτικός έλεγχος	1.8
ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤ:	Κίνδυνοι Σταθμού επισκόπησης Genius	1.9
ΕΝΟΤΗΤΑ Ζ:	Απόρριψη	1.11

Κεφάλαιο Δύο

Εγκατάσταση

ΕΝΟΤΗΤΑ Α:	Γενικά.....	2.1
ΕΝΟΤΗΤΑ Β:	Ενέργειες κατά την παράδοση.....	2.1
ΕΝΟΤΗΤΑ Γ:	Προετοιμασία πριν από την εγκατάσταση	2.2
ΕΝΟΤΗΤΑ Δ:	Μετακίνηση του Σταθμού επισκόπησης	2.4
ΕΝΟΤΗΤΑ Ε:	Σύνδεση εξαρτημάτων Σταθμού επισκόπησης.....	2.5
ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤ:	Ενεργοποίηση του Σταθμού επισκόπησης	2.7
ΕΝΟΤΗΤΑ Ζ:	Φύλαξη και χειρισμός - Μετά την εγκατάσταση.....	2.13
ΕΝΟΤΗΤΑ Η:	Τερματισμός λειτουργίας συστήματος	2.14

Κεφάλαιο Τρία

Περιβάλλον εργασίας χρήστη

ΕΝΟΤΗΤΑ Α:	Σύνοψη	3.1
ΕΝΟΤΗΤΑ Β:	Σύνδεση	3.7
ΕΝΟΤΗΤΑ Γ:	Σύνοψη οθόνης.....	3.12

ΕΝΟΤΗΤΑ Δ:	Ρυθμίσεις	3.18
ΕΝΟΤΗΤΑ Ε:	Προσαρμογή της προβολής.....	3.50
ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤ:	Σελιδοδείκτες	3.73
ΕΝΟΤΗΤΑ Ζ:	Αναφορές.....	3.74

Κεφάλαιο Τέσσερα

Συντήρηση

ΕΝΟΤΗΤΑ Α:	Γενικός καθαρισμός	4.1
-------------------	--------------------------	-----

Κεφάλαιο Πέντε

Αντιμετώπιση προβλημάτων

ΕΝΟΤΗΤΑ Α:	Δεν υπάρχει σύνδεση με τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας.....	5.1
ΕΝΟΤΗΤΑ Β:	Σφάλμα ανάκτησης δεδομένων	5.3
ΕΝΟΤΗΤΑ Γ:	Πληροφορίες Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης από τον Σταθμό επισκόπησης	5.6

Κεφάλαιο Έξι

Πληροφορίες εξυπηρέτησης.....	6.1
--------------------------------------	-----

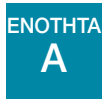
Κεφάλαιο Επτά

Πληροφορίες τεχνικής υπηρεσίας	7.1
---	-----

Ευρετήριο

Κ ε φ α λ α ι ο Έ ν α

Εισαγωγή



Σύνοψη

Ο Σταθμός επισκόπησης Genius αποτελεί ένα εξάρτημα του Συστήματος ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius. Ο Σταθμός επισκόπησης είναι ένας υπολογιστής με ειδική οθόνη για τη διαγνωστική επισκόπηση των εικόνων. Ο υπολογιστής εκτελεί μια εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείται για την εκκίνηση της εφαρμογής του λογισμικού του Σταθμού επισκόπησης σε ένα παράθυρο υποδοχής του προγράμματος περιήγησης. Η εφαρμογή web του Σταθμού επισκόπησης φιλοξενείται από τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας (IMS) Genius. Ένας Σταθμός επισκόπησης συνδέεται με έναν Διακομιστή διαχείρισης εικόνας, ο οποίος παρέχει δεδομένα αντικειμενοφόρων πλακών για επισκόπηση και λαμβάνει ενημερώσεις με βάση την επισκόπηση. Ένας ή περισσότεροι Σταθμοί επισκόπησης μπορούν να συσχετίζονται με έναν Διακομιστή διαχείρισης εικόνας.

Ο Σταθμός επισκόπησης προορίζεται να χρησιμοποιηθεί από έναν κυτταρολόγο (CT) και έναν παθολογοανατόμο για τον προσυμπτωματικό έλεγχο ψηφιακών εικόνων αντικειμενοφόρων πλακών μικροσκοπίου για τις οποίες έγινε απεικόνιση στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης Genius. Οι ψηφιακές εικόνες είναι διαθέσιμες για επισκόπηση από κυτταρολόγο ή παθολογοανατόμο στο Σταθμό επισκόπησης. Το Genius Cervical AI βοηθά τον κυτταρολόγο ή τον παθολογοανατόμο με την επισκόπηση των εικόνων ThinPrep Pap test που δημιουργούνται στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης.

Χρησιμοποιώντας ένα ποντίκι και ένα πληκτρολόγιο υπολογιστή, ο CT ή ο παθολογοανατόμος είναι σε θέση να υποβάλει σε προσυμπτωματικό έλεγχο την περίπτωση και να επισημάνει τα αντικείμενα ενδιαφέροντος. Ο Σταθμός επισκόπησης είναι δικτυωμένος με τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας και κατά την επισκόπηση, τα δεδομένα αντικειμενοφόρων πλακών ανακτώνται από μια βάση δεδομένων αντικειμενοφόρων πλακών που διατηρείται από τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας. Μετά την ολοκλήρωση της επισκόπησης αντικειμενοφόρων πλακών, τα δεδομένα των αντικειμενοφόρων πλακών αποθηκεύονται στη βάση δεδομένων.

Ο Σταθμός Επισκόπησης αποτελείται από:

Την **οθόνη**, μια οθόνη ιατρικής ποιότητας που παρέχεται από την Hologic, με ανάλυση επαρκή για την προβολή των εικόνων στην πλήρη ανάλυση των εικόνων που έχουν ληφθεί.

Τον **υπολογιστή** που φιλοξενεί την εφαρμογή του συστήματος, ένα **πληκτρολόγιο** και ένα **ποντίκι**. Με τον υπολογιστή μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ένας προαιρετικός σαρωτής γραμμωτού κώδικα.



Εικόνα 1-1-1 Σταθμός επισκόπησης Genius

Σημείωση: Ο υπολογιστής που απεικονίζεται στις φωτογραφίες και τις απεικονίσεις αυτού του εγχειριδίου χρήσης ενδέχεται να διαφέρει από την εμφάνιση του υπολογιστή που χρησιμοποιείται στο εργαστήριό σας.

ΕΝΟΤΗΤΑ
B

Η διαδικασία του Συστήματος ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius

Οι αντικειμενοφόρες πλάκες που έχουν προετοιμαστεί για προσυμπτωματικό έλεγχο φορτώνονται σε μεταφορείς αντικειμενοφόρων πλακών, οι οποίοι τοποθετούνται στο ψηφιακό σύστημα απεικόνισης. Ο χειριστής χρησιμοποιεί μια οθόνη αφής στο ψηφιακό σύστημα απεικόνισης για να αλληλεπιδράσει με το όργανο μέσω ενός γραφικού περιβάλλοντος εργασίας χρήστη με μενού.

Μια συσκευή ανάγνωσης του αναγνωριστικού της αντικειμενοφόρου πλάκας σαρώνει το αναγνωριστικό ένταξης της αντικειμενοφόρου πλάκας και εντοπίζει την περιοχή σάρωσης. Έπειτα το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης σαρώνει μια καθορισμένη περιοχή της πλάκας μικροσκοπίου και δημιουργεί μια εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας.

Τα δεδομένα της εικόνας της αντικειμενοφόρου πλάκας, το αναγνωριστικό ένταξης και τα σχετικά αρχεία δεδομένων μεταβιβάζονται στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας και η αντικειμενοφόρος πλάκα επιστρέφει στον μεταφορέα της.

Ο Διακομιστής διαχείρισης εικόνας λειτουργεί ως ο κεντρικός διαχειριστής δεδομένων για το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius. Καθώς οι αντικειμενοφόρες πλάκες απεικονίζονται από το ψηφιακό σύστημα απεικόνισης και εξετάζονται στον σταθμό επισκόπησης, ο διακομιστής αποθηκεύει, ανακτά και μεταδίδει πληροφορίες με βάση το αναγνωριστικό της περίπτωσης.

Ο κυτταρολόγος ή ο παθολογοανατόμος προχωρά στην επισκόπηση των περιπτώσεων στον Σταθμό επισκόπησης. Ο Σταθμός επισκόπησης είναι ένας υπολογιστής που εκτελεί μια εφαρμογή λογισμικού του Σταθμού επισκόπησης, με οθόνη κατάλληλη για διαγνωστική επισκόπηση μιας εικόνας ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας. Ο Σταθμός επισκόπησης είναι συνδεδεμένος με πληκτρολόγιο και ποντίκι. Όταν αναγνωριστεί το αναγνωριστικό ένταξης μιας έγκυρης περίπτωσης στον Σταθμό επισκόπησης, ο διακομιστής στέλνει ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας για το εν λόγω αναγνωριστικό και ο κυτταρολόγος (CT) ή ο παθολογοανατόμος παρουσιάζεται με μια εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας για επισκόπηση. Εάν η διαμόρφωση του προϊόντος σας περιλαμβάνει έναν αλγόριθμο ανάλυσης εικόνας, ο αλγόριθμος αναλύει τις εικόνες πριν από την εμφάνιση των εικόνων στο Σταθμό επισκόπησης.

Ο κυτταρολόγος ή ο παθολογοανατόμος έχει την επιλογή να κάνει σημειώσεις στην εικόνα, να επισημαίνει τα αντικείμενα ενδιαφέροντος και να συμπεριλαμβάνει τις σημειώσεις και τα σχόλια στην επισκόπηση της περίπτωσης, όλα αυτά ηλεκτρονικά. Ο ελεγκτής έχει πάντα την επιλογή να κινείται αλλά και να μεγεθύνει οποιοδήποτε σημείο κατά την προβολή ολόκληρης της εικόνας μιας αντικειμενοφόρου πλάκας, γεγονός που του παρέχει πλήρη ελευθερία να μετακινεί μέσα στο οπτικό του πεδίο οποιοδήποτε τμήμα του δείγματος υπάρχει πάνω στην αντικειμενοφόρο πλάκα, ώστε να το εξετάσει.



Προετοιμασία δείγματος

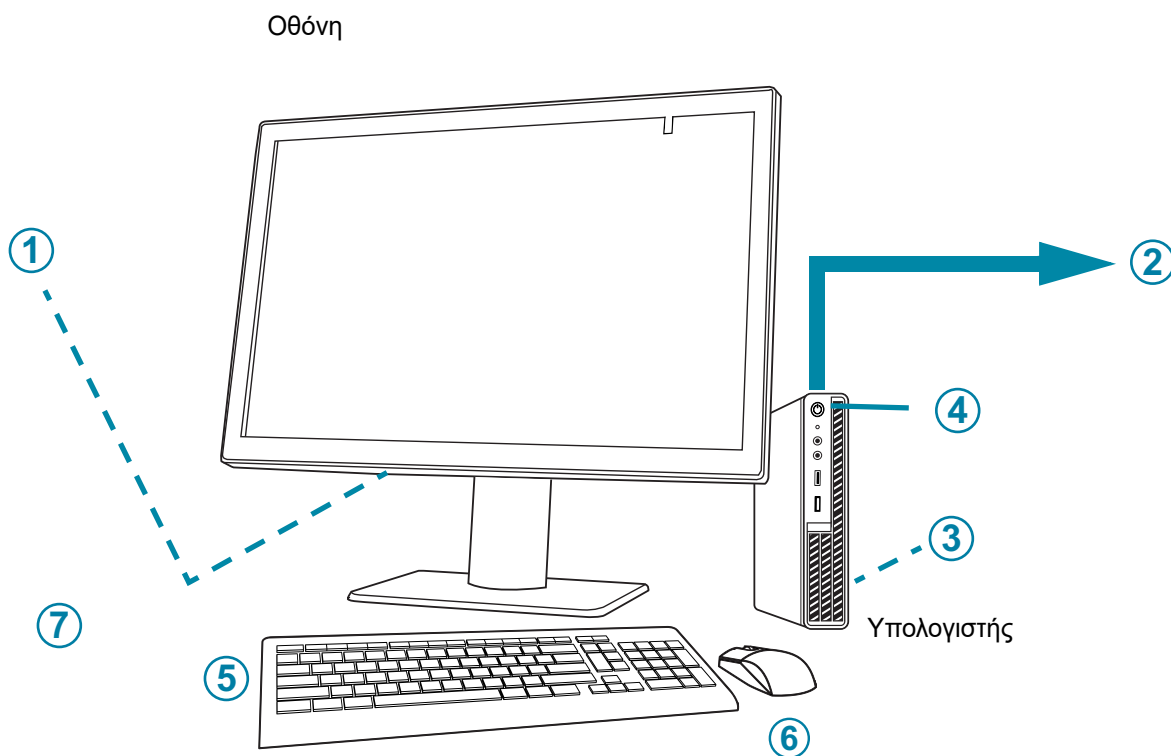
Ο Σταθμός επισκόπησης χρησιμοποιείται για την επισκόπηση εικόνων και δεδομένων αντικειμενοφόρων πλακών από δείγματα που έχουν σαρωθεί σε ένα Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης Genius.

Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης.



Τεχνικές προδιαγραφές Σταθμού επισκόπησης

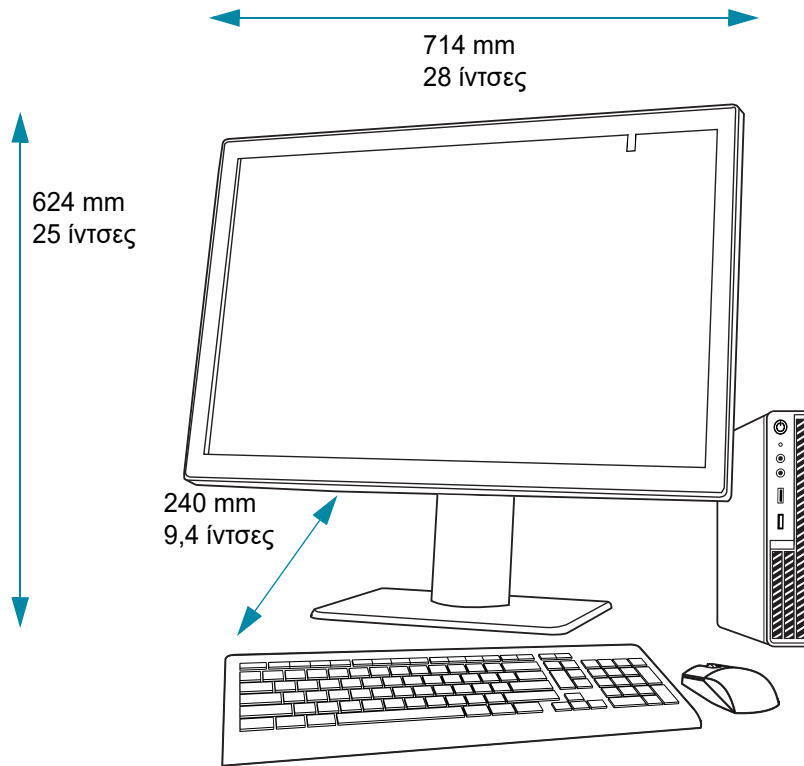
Σύνοψη των εξαρτημάτων



Εικόνα 1-1-2 Εξαρτήματα Σταθμού επισκόπησης

Υπόμνημα για Εικόνα 1-1-2	
①	Κουμπί τροφοδοσίας της οθόνης, κάτω από το κάλυμμα του χώρου των συνδέσεων
②	Σύνδεση με τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας (απεικονίζεται μια άποψη στην Εικόνα 1-1-2)
③	Κάρτα γραφικών (GPU), εγκατεστημένη στον υπολογιστή

Υπόμνημα για Εικόνα 1-1-2	
④	Κουμπί τροφοδοσίας υπολογιστή, η θέση ποικίλλει ανάλογα με το μοντέλο του υπολογιστή
⑤	Πληκτρολόγιο υπολογιστή
⑥	Ποντίκι υπολογιστή
⑦	Σαρωτής γραμμωτού κώδικα (προαιρετικός, δεν εμφανίζεται στην Εικόνα 1-1-2)

Διαστάσεις οθόνης Σταθμού επισκόπησης**Εικόνα 1-1-3 Διαστάσεις οθόνης Σταθμού επισκόπησης****Βάρος**

Η οθόνη του Σταθμού επισκόπησης από μόνο της ζυγίζει περίπου 17,7 kg (39 lbs).

Προδιαγραφές υπολογιστή Σταθμού επισκόπησης

Ανάλογα με τη διαμόρφωση του εργαστηρίου σας, ο υπολογιστής μπορεί να παρέχεται από την Hologic με την κάρτα γραφικών ήδη εγκατεστημένη. Οι ελάχιστες προδιαγραφές για τον υπολογιστή του Σταθμού επισκόπησης είναι οι εξής:

Υλικό:

- Επεξεργαστής X86, Intel™ Core™ i7 2,4 GHz (4C, 8T) ή ταχύτερος
- Μνήμη DDR4 16GB ή μεγαλύτερη
- Μονάδα δίσκου 256 GB ή μεγαλύτερος
- Σύνδεση δικτύου 1Gb ή ταχύτερη (συνιστάται)
- Διαθέσιμη υποδοχή PCIe Gen3 x16 στον υπολογιστή για την κάρτα GPU της Barco

- Πληκτρολόγιο και ποντίκι

Λειτουργικό σύστημα:

- Windows 10 – 64Bit

Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με την οθόνη και τον υπολογιστή.

Μη λειτουργικό εύρος θερμοκρασιών

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με την οθόνη και τον υπολογιστή.

Εύρος υγρασίας λειτουργίας

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με την οθόνη και τον υπολογιστή.

Εύρος υγρασίας εκτός λειτουργίας

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με την οθόνη και τον υπολογιστή.

Βαθμός ρύπανσης:

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με την οθόνη και τον υπολογιστή.

Υψόμετρο

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με την οθόνη και τον υπολογιστή.

Ατμοσφαιρική πίεση

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με την οθόνη και τον υπολογιστή.

Επίπεδα ήχου

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με την οθόνη και τον υπολογιστή.

Ισχύς

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με την οθόνη και τον υπολογιστή για τις προδιαγραφές ισχύος.

Ηλεκτρικές ασφάλειες

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με την οθόνη και τον υπολογιστή για τις προδιαγραφές ισχύος. Οι ηλεκτρικές ασφάλειες δεν είναι προσβάσιμες από τον χρήστη και η αλλαγή τους δεν πρέπει να γίνεται από τους χρήστες. Επικοινωνήστε με την Τεχνική Υποστήριξη εάν το όργανο δεν λειτουργεί. Μην αφαιρείτε κανένα από τα καλύμματα των εξαρτημάτων, εκτός από το κάλυμμα του χώρου των συνδέσεων της οθόνης.

Ασφάλεια, πρότυπα EMI και EMC

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με την οθόνη και τον υπολογιστή για ασφάλεια και πληροφορίες για τα πρότυπα EMI και EMC.



Εσωτερικός ποιοτικός έλεγχος

Ο Σταθμός επισκόπησης λειτουργεί ως πρόγραμμα προβολής των δεδομένων που είναι αποθηκευμένα στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας. Ο Σταθμός επισκόπησης ελέγχει συνεχώς τη σωστή σύνδεση με τον διακομιστή. Εάν η σύνδεση με τον διακομιστή διακοπεί, εμφανίζεται ένα μήνυμα στον Σταθμό επισκόπησης. Ο Σταθμός επισκόπησης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί έως ότου αποκατασταθεί η σύνδεση.

Ο συνδυασμός της οθόνης ιατρικής ποιότητας, του ελεγκτή οθόνης (GPU) και του λογισμικού του συστήματος, προσφέρει σταθερή ποιότητα εικόνας. Η οθόνη χρησιμοποιεί τον μπροστινό αισθητήρα για να εκτελεί μια αυτοματοποιημένη δοκιμή χρωματικής συμμόρφωσης κάθε εβδομάδα και μια αυτοματοποιημένη βαθμονόμηση δύο φορές το χρόνο.



Κίνδυνοι Σταθμού επισκόπησης Genius

Ο Σταθμός επισκόπησης προορίζεται να λειτουργεί με τον τρόπο που καθορίζεται στο παρόν εγχειρίδιο. Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει ξανά και έχετε κατανοήσει τις πληροφορίες που αναφέρονται παρακάτω, προκειμένου να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στους χειριστές ή/και ζημιάς στο όργανο.

Εάν αυτός ο εξοπλισμός χρησιμοποιείται με τρόπο που δεν καθορίζεται από τον κατασκευαστή, η προστασία που παρέχεται από τον εξοπλισμό μπορεί να μην είναι επαρκής.

Η οθόνη και η κάρτα γραφικών για τον Σταθμό επισκόπησης είναι αυτά που παρέχονται από τη Hologic ειδικά για το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius. Τα υλικά αυτά απαιτούνται για την άρτια λειτουργία του συστήματος και δεν μπορούν να αντικατασταθούν.

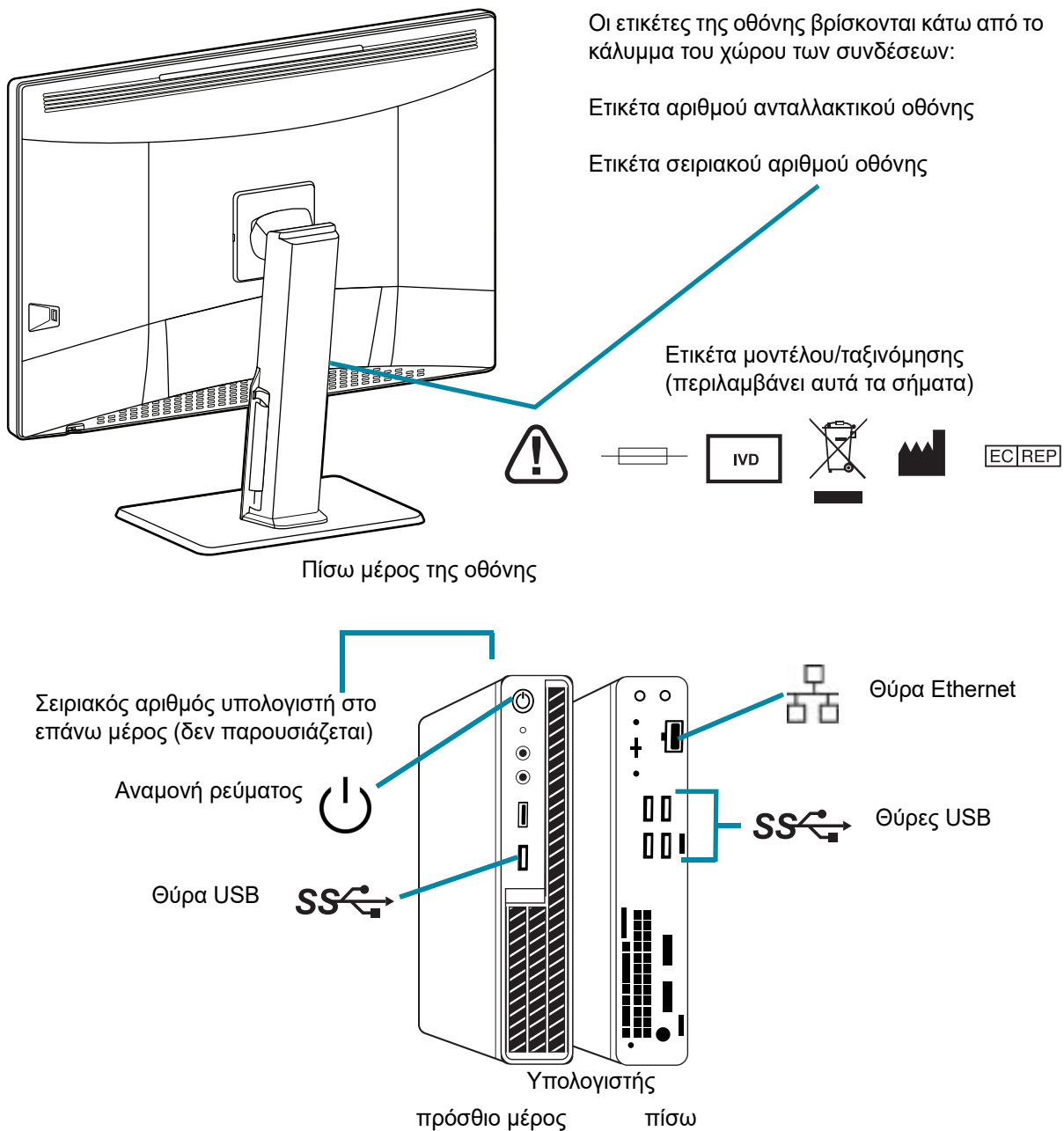
Εάν προκύψει οποιοδήποτε σοβαρό περιστατικό που σχετίζεται με αυτήν τη συσκευή ή τυχόν εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται με αυτήν τη συσκευή, αναφέρετέ το στην Τεχνική υποστήριξη της Hologic και στην αρμόδια τοπική αρχή του τόπου διαμονής του χρήστη ή/και του ασθενούς.

Προειδοποιήσεις, συστάσεις προσοχής και σημειώσεις

Οι όροι **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**, **ΠΡΟΣΟΧΗ** και **Σημείωση** έχουν συγκεκριμένη σημασία στο παρόν εγχειρίδιο.

- Η **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** συμβουλεύει κατά συγκεκριμένων ενεργειών ή καταστάσεων που θα μπορούσαν να προκαλέσουν τραυματισμό ή θάνατο.
- Η **ΠΡΟΣΟΧΗ** συμβουλεύει κατά ενεργειών ή καταστάσεων που θα μπορούσαν να προκαλέσουν βλάβη στον εξοπλισμό, να παράγουν ανακριβή δεδομένα ή να ακυρώσουν μια διαδικασία, αν και σωματικές βλάβες είναι δεν είναι πιθανόν να συμβούν.
- Η **Σημείωση** παρέχει χρήσιμες πληροφορίες, σχετικές με τις οδηγίες που παρέχονται.

Θέση ετικετών



Σημείωση: Ο αριθμός και η ακριβής τοποθεσία των θυρών, των ετικετών και των κουμπιών ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο υπολογιστή που διαθέτετε. Εάν ο υπολογιστής δεν παρέχεται από την Hologic, ο σειριακός αριθμός ενδέχεται να βρίσκεται σε διαφορετική θέση.

Εικόνα 1-1-4 Θέση ετικετών στο όργανο

Προειδοποιήσεις

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εγκατάσταση μόνο από τεχνικούς. Αυτό το όργανο προορίζεται για εγκατάσταση από το εκπαιδευμένο από την Hologic προσωπικό τεχνικής υπηρεσίας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Γειωμένη πρίζα. Για να βεβαιωθείτε για την ασφαλή λειτουργία των οργάνων, να χρησιμοποιείτε μία γειωμένη πρίζα τριών καλωδίων.

Περιορισμοί

Η οθόνη και η κάρτα γραφικών για τον Σταθμό επισκόπησης είναι αυτά που παρέχονται από τη Hologic ειδικά για το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius. Τα υλικά αυτά απαιτούνται για την άρτια λειτουργία του συστήματος και δεν μπορούν να αντικατασταθούν.



Απόρριψη

Απόρριψη της συσκευής

Επικοινωνήστε με την Τεχνική υπηρεσία της Hologic. (Ανατρέξτε στο Κεφάλαιο 6, Πληροφορίες τεχνικής υπηρεσίας.)

Μην το απορρίπτετε στα δημοτικά απορρίμματα.



EC REP

Hologic, Inc.
250 Campus Drive
Marlborough, MA 01752, H.P.A.
1-508-263-2900
Φαξ: 1-508-229-2795
Web: www.hologic.com

Hologic BV
Da Vincilaan 5
1930 Zaventem
Βέλγιο

Αυτή η σελίδα είναι σκόπιμα κενή.

Κεφάλαιο Δύο

Εγκατάσταση

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εγκατάσταση μόνο από τεχνικούς



Γενικά

Ο Σταθμός επισκόπησης Genius πρέπει να εγκατασταθεί από το εξειδικευμένο προσωπικό της τεχνικής υπηρεσίας που έχει εκπαιδεύσει η Hologic. Μόλις ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, το προσωπικό της τεχνικής υπηρεσίας εκπαιδεύει τον χειριστή (ή τους χειριστές) χρησιμοποιώντας το Εγχειρίδιο χρήσης ως οδηγό εκπαίδευσης.

Ο Σταθμός επισκόπησης πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από προσωπικό που έχει εκπαιδευτεί από την Hologic ή από οργανισμούς ή άτομα που έχουν οριστεί από την Hologic.



Ενέργειες κατά την παράδοση

Επιθεωρήστε τα χαρτοκιβώτια της συσκευασίας για τυχόν ζημιές. Αναφέρετε αμέσως οποιαδήποτε ζημιά στην μεταφορική εταιρεία ή/και στην Τεχνική υποστήριξη της Hologic το συντομότερο δυνατόν. (Ανατρέξτε στην ενότητα Κεφάλαιο 6, Πληροφορίες τεχνικής υπηρεσίας.)

Αφήστε το όργανο στα χαρτοκιβώτια συσκευασίας του για το προσωπικό της τεχνικής υπηρεσίας που έχει εκπαιδεύσει η Hologic.

Φυλάξτε το όργανο σε κατάλληλο περιβάλλον μέχρι την εγκατάστασή του (δροσερό και ξηρό μέρος).

Σημείωση: Ο κατασκευαστής της οθόνης και ο κατασκευαστής του υπολογιστή παρέχουν τεκμηρίωση για τα εν λόγω εξαρτήματα. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση αυτή για τις τεχνικές προδιαγραφές. Μην τις πετάξετε.



Προετοιμασία πριν από την εγκατάσταση

Εκτίμηση του χώρου πριν από την εγκατάσταση

Το εξειδικευμένο και εκπαιδευμένο από την Hologic προσωπικό της τεχνικής υπηρεσίας, εξετάζει τον χώρο πριν από την εγκατάσταση. Η εξέταση του χώρου απαιτεί να ληφθούν υπόψη θέματα δικτύωσης σε συνεργασία με το προσωπικό μηχανογράφησης (IT) του εργαστηρίου σας. Βεβαιωθείτε ότι έχετε προετοιμάσει τον χώρο σας σύμφωνα με όλες τις απαιτήσεις για τη διαμόρφωση που σας ζήτησε το εξειδικευμένο και εκπαιδευμένο από την Hologic προσωπικό της τεχνικής υπηρεσίας.

Ο χώρος αυτός πρέπει να διαθέτει ασφαλές τείχος προστασίας (firewall) και ισχυρή ασφάλεια δικτύου για τις συσκευές που συνδέονται με τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας και τον υπολογιστή του Σταθμού επισκόπησης.

Εκτός από τις απαιτήσεις δικτύωσης, ο Σταθμός επισκόπησης θα χρειαστεί δύο πρίζες για την τροφοδοσία του οργάνου. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει η κατάλληλη παροχή ηλεκτρικού ρεύματος σε απόσταση 2 μέτρων από το όργανο. Η οθόνη και ο υπολογιστής πρέπει να είναι συνδεδεμένα σε γειωμένη τριπολική πρίζα. Για τον υπολογιστή, η αποσύνδεση από την πηγή τροφοδοσίας ρεύματος γίνεται με την αφαίρεση του καλωδίου τροφοδοσίας. Για την οθόνη, η αποσύνδεση από την πηγή τροφοδοσίας γίνεται αποσυνδέοντας την οθόνη από την πρίζα του τοίχου.

Το πληκτρολόγιο, το ποντίκι και ο προαιρετικός σαρωτής γραμμωτού κώδικα συνδέονται μέσω USB στον υπολογιστή του Σταθμού επισκόπησης.

Σημείωση: Μην τοποθετείτε το όργανο με τρόπο που είναι δύσκολο να αποσυνδέσετε τα καλώδια τροφοδοσίας.

Προετοιμασία υπολογιστή

Ανάλογα με τη διαμόρφωση του εργαστηρίου σας, ο υπολογιστής μπορεί να παρέχεται από την Hologic με την απαιτούμενη κάρτα γραφικών ήδη εγκατεστημένη ή το εκπαιδευμένο από την Hologic προσωπικό επιτόπιας συντήρησης μπορεί να εγκαταστήσει την απαιτούμενη κάρτα γραφικών σε έναν υπολογιστή που πληροί τις απαιτούμενες προδιαγραφές.

Το εκπαιδευμένο από την Hologic προσωπικό επιτόπιας συντήρησης θα χρειαστεί να έχει πρόσβαση στον υπολογιστή για να εγκαταστήσει τον Σταθμό επισκόπησης.

Τοποθεσία

Το «αποτύπωμα» της οθόνης του Σταθμού επισκόπησης είναι πλάτους περίπου 714 mm x 240 mm και ύψους < 624 mm (28 in. x 9,4 in. και ύψος < 25 in.). Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής χώρος στο γραφείο για τη χρήση πληκτρολογίου και ποντικιού. (Βλέπε Εικόνα 1-2-1.) Η οθόνη είναι περίπου 17,7 kg (39 λίβρες). Βεβαιωθείτε ότι το τραπέζι ή ο πάγκος μπορεί να υποστηρίξει το βάρος της οθόνης και του υπολογιστή.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Δρομολογήστε τις συνδέσεις προσεκτικά έτσι ώστε να αποφύγετε το τσάκισμα των καλωδίων. Για να αποφύγετε να σκοντάψει κάποιος ή να αποσυνδεθεί η καλωδίωση, μην τοποθετείτε τα καλώδια κοντά σε σημεία από τα οποία περνούν άνθρωποι.

Ο Σταθμός επισκόπησης πρέπει να τοποθετηθεί σε επίπεδη, ανθεκτική επιφάνεια. Λάβετε υπόψη τις αντανάκλασεις από άλλες πηγές φωτός. Μην περιορίζετε τη φυσιολογική ροή του αέρα γύρω από το όργανο όταν αυτό είναι ενεργοποιημένο.

Εάν το σύστημα έχει διαμορφωθεί με τον υπολογιστή να βρίσκεται ξεχωριστά από την οθόνη, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής βρίσκεται σε χώρο χωρίς σκόνη, με εύκολη πρόσβαση στον διακόπτη τροφοδοσίας.

Ανταλλαγή μηνυμάτων Genius Event Bridge

Προαιρετικά, ανάλογα με τη διαμόρφωση του εργαστηρίου σας, το εκπαιδευμένο από την Hologic προσωπικό επιτόπιας συντήρησης, μπορεί να συμμετάσχει στη ρύθμιση της Ανταλλαγής μηνυμάτων Genius Event Bridge για να διευκολύνει τη συνδεσιμότητα με εφαρμογές όπως ένα Πληροφοριακό Σύστημα Εργαστηρίου (LIS).



Εικόνα 1-2-1 Μια τυπική διαμόρφωση Σταθμού επισκόπησης

Ασφάλεια

Η ασφάλεια των ιατροτεχνολογικών προϊόντων αποτελεί κοινή ευθύνη των ενδιαφερομένων, συμπεριλαμβανομένων των εγκαταστάσεων υγειονομικής περίθαλψης, των ασθενών, των παρόχων και των κατασκευαστών ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Συνολικά, έχετε υπόψη σας ότι όλοι οι εργαζόμενοι είναι υπεύθυνοι για την ακεραιότητα, την εμπιστευτικότητα και τη διαθεσιμότητα των δεδομένων που επεξεργάζονται, μεταδίδονται και αποθηκεύονται στο σύστημα. Η Hologic συνιστά σε κάθε εργαστήριο να συνεργάζεται άμεσα με τα υπάρχοντα πληροφοριακά συστήματα και το προσωπικό ασφαλείας για τον

καθορισμό των καταλληλότερων ενεργειών που πρέπει να αναληφθούν με βάση την υποδομή της πληροφορικής (IT) στον χώρο σας.

Διασφαλίσεις κυβερνοασφάλειας

Η Hologic ενσωματώνει αρχές ασφαλούς σχεδιασμού στον κύκλο ζωής ανάπτυξης του προϊόντος για την ελαχιστοποίηση των κινδύνων κυβερνοασφάλειας.

Το λογισμικό του Σταθμού επισκόπησης Genius μπορεί να έρθει προεγκατεστημένο στο υλικό που παρέχει η Hologic ή στο υλικό που παρέχει ο πελάτης.

Η εγκατάσταση λογισμικού τρίτων πέραν του λογισμικού προστασίας από ιούς δεν υποστηρίζεται επίσημα από την Hologic και ενδέχεται να επηρεάσει αρνητικά την απόδοση του συστήματος. Είναι στην διακριτική ευχέρεια του πελάτη η εγκατάσταση λογισμικού ανίχνευσης εισβολών και/ή λογισμικού διαχείρισης συστήματος.

Συνιστάται η χρήση λογισμικού προστασίας από ιούς στον Σταθμό επισκόπησης.

Ενημέρωση λειτουργικού συστήματος

Το λογισμικό του Σταθμού επισκόπησης τρέχει σε Microsoft Windows (διάφορες εκδόσεις). Οι πελάτες μπορούν να υλοποιούν τις ενημερώσεις των Windows όπως επιθυμούν. Οι πελάτες θα πρέπει να προγραμματίζουν ενημερώσεις που δεν έρχονται σε σύγκρουση με κλινικές λειτουργίες ή προκαθορισμένες προγραμματισμένες εργασίες. Συνιστάται να έχετε μια στρατηγική επαναφοράς όταν εφαρμόζετε επιδιορθώσεις.

Ενημερώσεις κυβερνοασφάλειας

Η Hologic αξιολογεί συνεχώς ενημερώσεις λογισμικού, ενημερώσεις κώδικα ασφαλείας και την αποτελεσματικότητα των εφαρμοζόμενων διασφαλίσεων ασφαλείας για να προσδιορίσει εάν χρειάζονται ενημερώσεις για την αποτροπή των αναδυόμενων απειλών. Η Hologic θα παρέχει επικυρωμένες ενημερώσεις λογισμικού και ενημερώσεις κώδικα, καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής του ιατροτεχνολογικού προϊόντος για να συνεχίσει να διασφαλίζει τη συνεχή ασφάλεια και αποτελεσματικότητα.



Μετακίνηση του Σταθμού επισκόπησης

ΠΡΟΣΟΧΗ: Διαβάστε και κατανοήστε αυτή την ενότητα πριν μετακινήσετε τον Σταθμό επισκόπησης.

Ο χειρισμός του Σταθμού επισκόπησης πρέπει να γίνεται με προσοχή. Εάν το σύστημα πρέπει να μετακινηθεί, η οθόνη και ο υπολογιστής πρέπει να αποσυνδεθούν μεταξύ τους, να μετακινηθούν ξεχωριστά και να επανασυνδεθούν στη νέα θέση.

Πριν αποσυνδέσετε οποιοδήποτε από τα εξαρτήματα, φροντίστε να παρατηρήσετε πώς είναι αρχικά συνδεδεμένα. Τα βύσματα πρέπει να μπαίνουν στις ακριβείς θύρες που καθορίζονται.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το όργανο ζυγίζει 17 kg (39 lbs.) και πρέπει να μετακινείται από δύο άτομα τουλάχιστον.



Εικόνα 1-2-2 Μετακίνηση του Σταθμού επισκόπησης

ΕΝΟΤΗΤΑ
Ε

Σύνδεση εξαρτημάτων Σταθμού επισκόπησης

Τα εξαρτήματα του Σταθμού επισκόπησης Genius πρέπει να είναι πλήρως συναρμολογημένα προτού ανοίξετε την τροφοδοσία του ρεύματος και χρησιμοποιήσετε το όργανο. Το εκπαιδευμένο από την Hologic προσωπικό τεχνικής υπηρεσίας θα συναρμολογήσει το όργανο:

- Οθόνη
- Υπολογιστής
- Μονάδα επεξεργασίας γραφικών υπολογιστή (GPU, κάρτα γραφικών)
- Ποντίκι και πληκτρολόγιο υπολογιστή
- Σαρωτής γραμμωτού κώδικα (προαιρετικός)
- Σύνδεση με τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας

Οθόνη - μια ιατρικής ποιότητας, υψηλής ανάλυσης, μεγάλου μεγέθους οθόνη υπολογιστή με αισθητήρα βαθμονόμησης

Μονάδα επεξεργασίας γραφικών υπολογιστή (GPU, κάρτα γραφικών) - επιτρέπει στον υπολογιστή να εμφανίζει τις εικόνες των αντικειμενοφόρων πλακών στην οθόνη

Υπολογιστής - φιλοξενεί την εφαρμογή επιτραπέζιου υπολογιστή που χρησιμοποιείται για τη λειτουργία του Σταθμού επισκόπησης.

Σύνδεση με τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας - παρέχει επικοινωνία των δεδομένων εικόνας αντικειμενοφόρου πλάκας από τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας στον υπολογιστή του Σταθμού επισκόπησης. Ο διακομιστής διατηρεί τη βάση δεδομένων με τα δεδομένα των εικόνων αντικειμενοφόρων πλακών και ο διακομιστής φιλοξενεί την επικοινωνία μεταξύ των στοιχείων του Συστήματος ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Να χρησιμοποιείτε μόνο την οθόνη και τη GPU που παρέχονται από την Hologic.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αλλάζετε καμία από τις ρυθμίσεις απεικόνισης της οθόνης. Ο Σταθμός επισκόπησης έχει σχεδιαστεί να παρουσιάζει εικόνες στην οθόνη, όπως αυτή εγκαταστάθηκε από το εκπαιδευμένο από την Hologic προσωπικό της τεχνικής υπηρεσίας.

Ο υπολογιστής μπορεί να παρέχεται από την Hologic ή το εργαστήριο μπορεί να προμηθευτεί τον δικό του υπολογιστή. Το εκπαιδευμένο από την Hologic προσωπικό επιτόπιας συντήρησης εγκαθιστά την κάρτα γραφικών του υπολογιστή ως μέρος της εγκατάστασης του Σταθμού επισκόπησης. Οι υπολογιστές που παρέχονται από το εργαστήριο πρέπει να πληρούν ή να υπερβαίνουν τις ελάχιστες προδιαγραφές για τον Σταθμό επισκόπησης. (Ανατρέξτε στην ενότητα «Προδιαγραφές υπολογιστή Σταθμού επισκόπησης» στη σελίδα 1.6.)

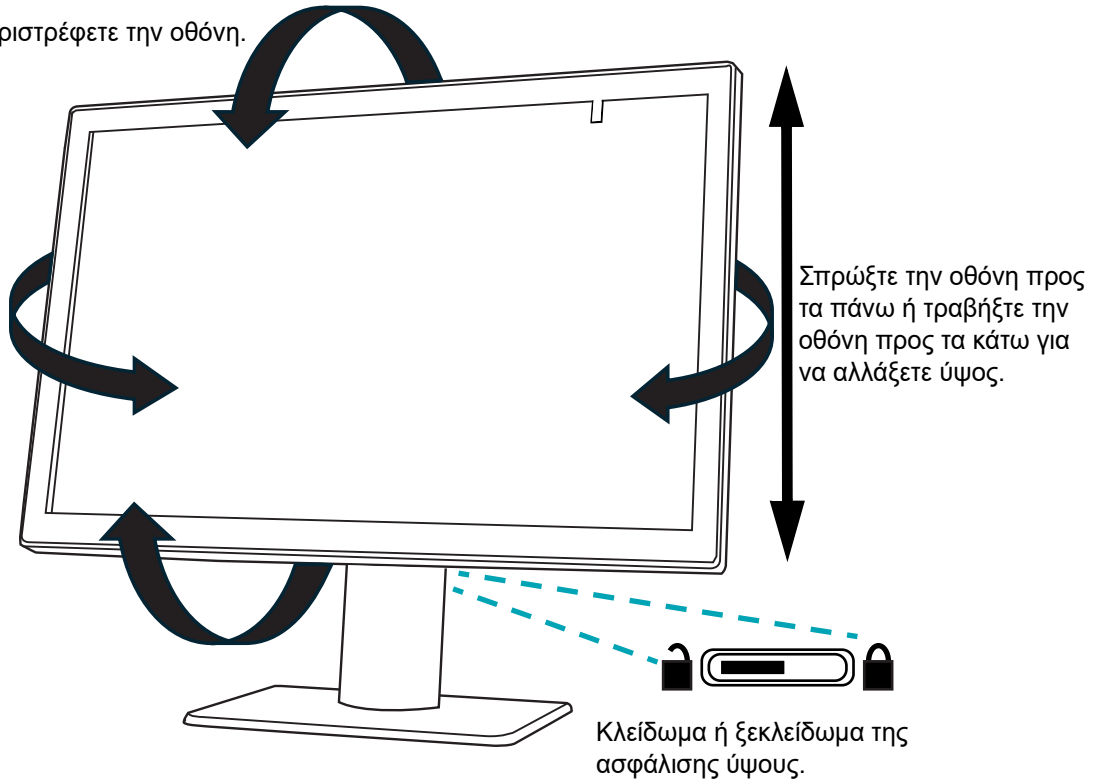
Μια σύνδεση δικτύου η οποία χρησιμοποιεί καλωδίωση τουλάχιστον cat 6, συνδέει τον Σταθμό επισκόπησης με μια συσκευή δικτύωσης. (Βλέπε Εικόνα 1-1-4.) Η συσκευή δικτύωσης επιτρέπει την επικοινωνία με τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius.

Σημείωση: Ο πελάτης είναι υπεύθυνος για την αγορά και την εγκατάσταση των καλωδίων Ethernet στις ποσότητες και τα μήκη που απαιτούνται για τη δικτύωση του Σταθμού επισκόπησης με το σύστημα. Η διαμόρφωση της εγκατάστασης πρέπει να είναι σχεδιασμένη πριν από την εγκατάσταση του οργάνου.

Ρύθμιση ύψους και κλίσης της οθόνης

Η οθόνη του Σταθμού επισκόπησης μπορεί να ανυψωθεί και να χαμηλώσει ανάλογα με τις προτιμήσεις του ελεγκτή. Η κλίση της οθόνης μπορεί να ρυθμιστεί ανάλογα με τις προτιμήσεις του ελεγκτή. Ανατρέξτε στις οδηγίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή της οθόνης για περισσότερες πληροφορίες.

Κλίνετε ή περιστρέφετε την οθόνη.



Εικόνα 1-2-3 Ρύθμιση ύψους ή κλίσης

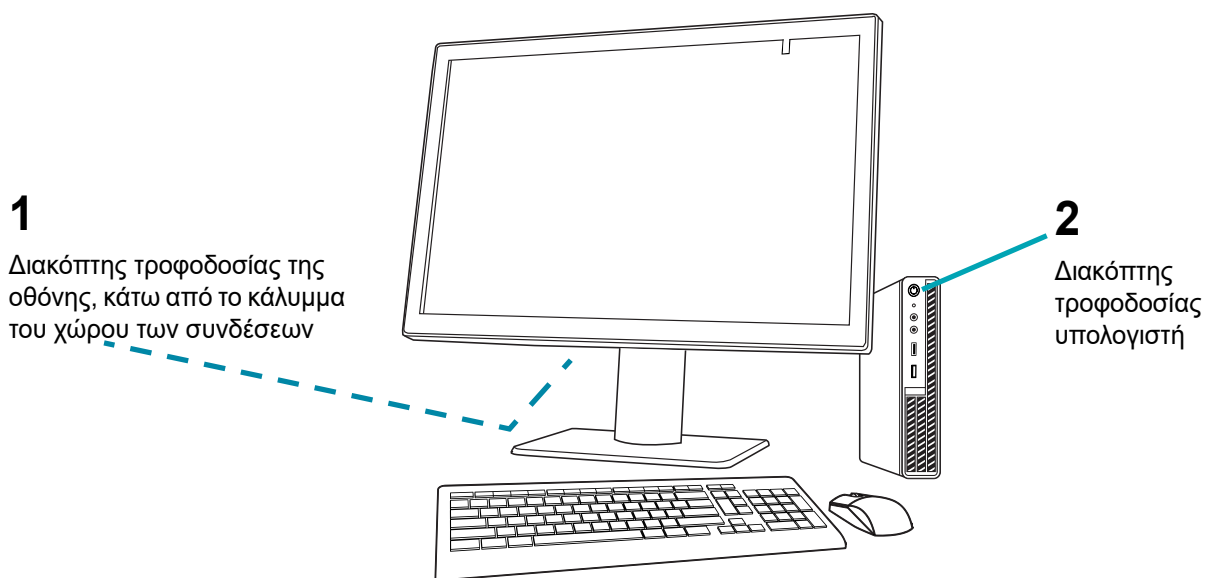


Ενεργοποίηση του Σταθμού επισκόπησης

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Γειωμένη πρίζα

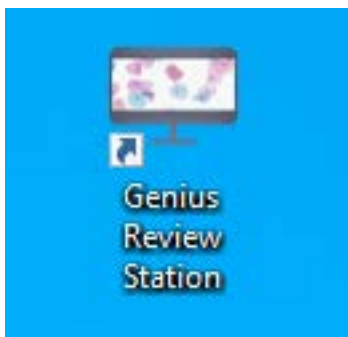
Για να βεβαιωθείτε για την ασφαλή λειτουργία του οργάνου χρησιμοποιήστε μία γειωμένη πρίζα τριών καλωδίων.

Σημείωση: Όλα τα καλώδια τροφοδοσίας πρέπει να είναι συνδεδεμένα σε γειωμένη πρίζα. Η αποσύνδεση από την πηγή τροφοδοσίας ρεύματος γίνεται με την αφαίρεση του καλωδίου τροφοδοσίας.



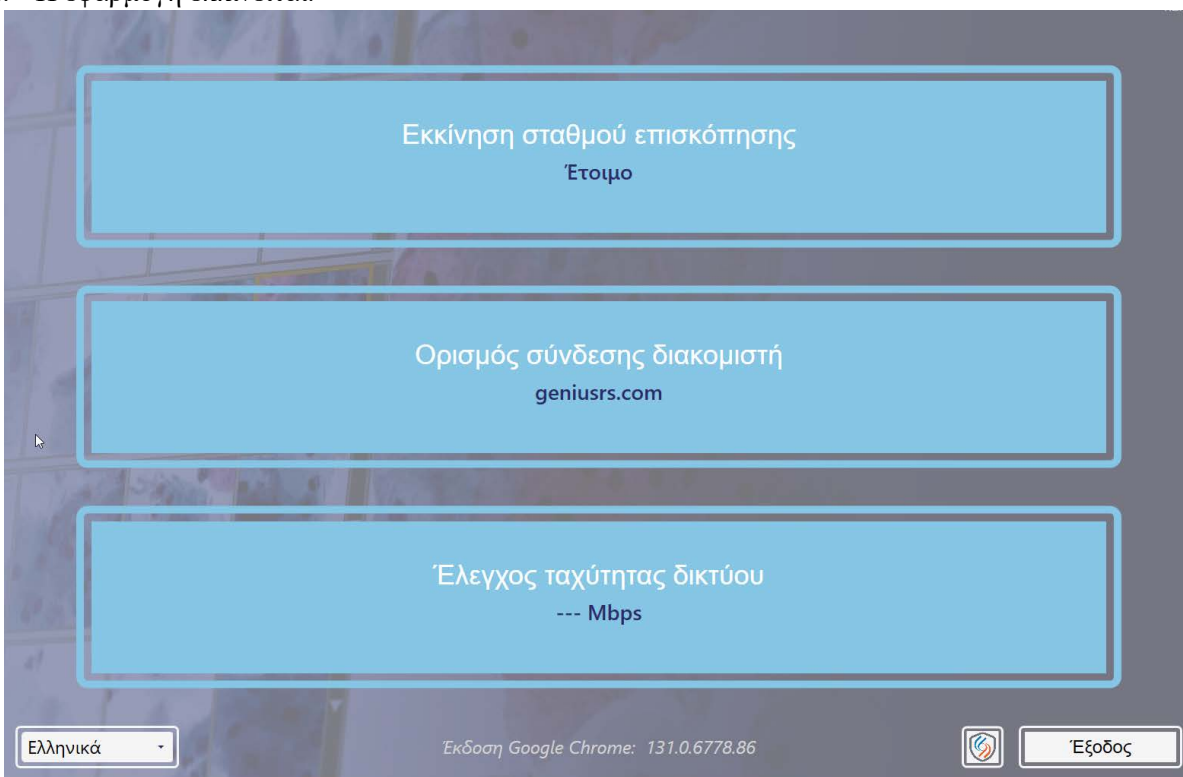
Εικόνα 1-2-4 Διακόπτες τροφοδοσίας ρεύματος

1. Πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας του υπολογιστή. Αφήστε να γίνει αρχικοποίηση στον υπολογιστή και την οθόνη. Συνδεθείτε στα Windows, εάν απαιτείται για το κέντρο σας. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο «Genius Review Station (Σταθμός επισκόπησης Genius)» στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή για να εκκινήσετε το λογισμικό του Σταθμού επισκόπησης.



Εικόνα 1-2-5 Εκκίνηση της εφαρμογής

2. Η εφαρμογή εκκινείται.



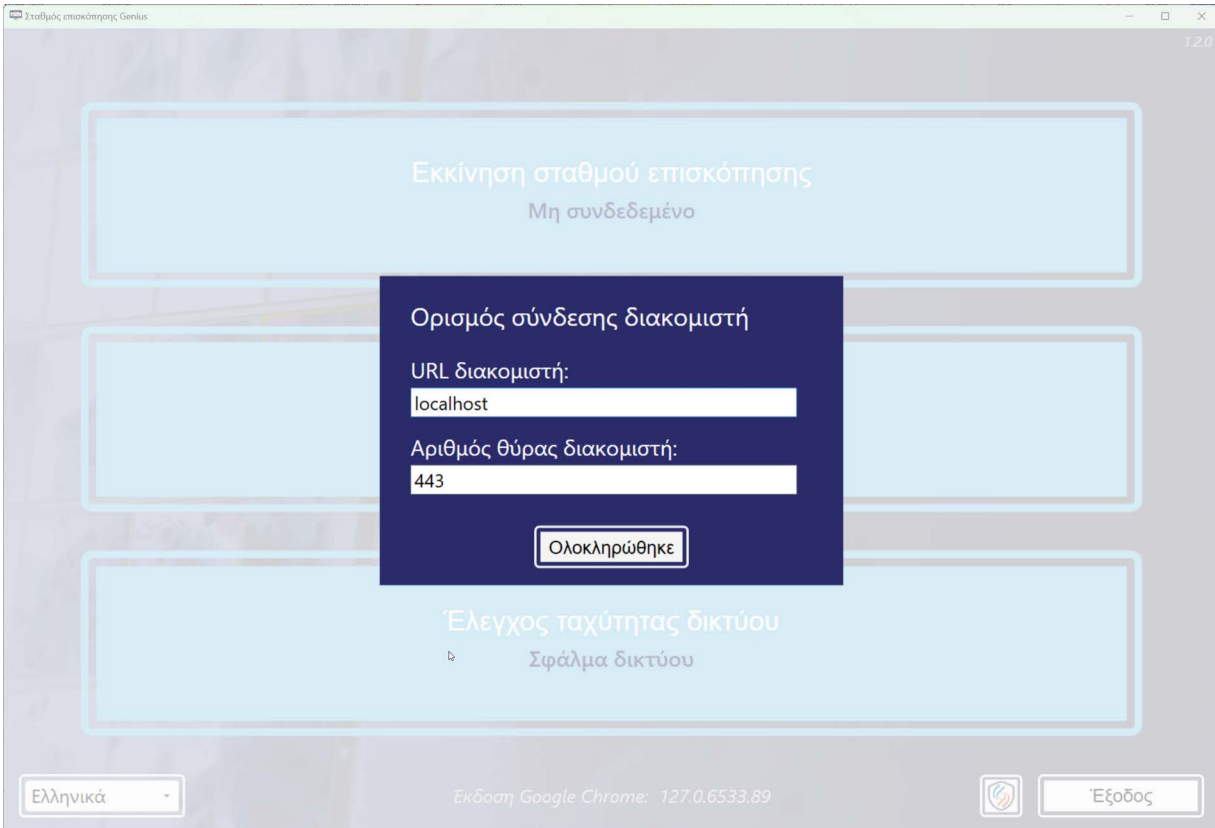
Εικόνα 1-2-6 Εκκίνηση του λογισμικού του Σταθμού επισκόπησης

Υπάρχουν δύο προδιαγραφές που πρέπει να οριστούν ή να επιβεβαιωθούν κατά την πρώτη ρύθμιση του Σταθμού επισκόπησης. Αυτές δεν χρειάζεται να χρησιμοποιούνται κάθε φορά που ο Σταθμός επισκόπησης εκκινείται για να έχετε πρόσβαση σε περιπτώσεις από έναν Διακομιστή διαχείρισης εικόνας. Για πρόσβαση σε περιπτώσεις από διαφορετικό Διακομιστή διαχείρισης εικόνας, πρέπει να εισάγετε μια διαφορετική διεύθυνση IP στον Σταθμό επισκόπησης. Οι πληροφορίες για τη διεύθυνση IP και την ταχύτητα δικτύου είναι χρήσιμες για την αντιμετώπιση προβλημάτων επικοινωνίας.

Διεύθυνση IP και θύρα

1. Επιλέξτε **Ορισμός σύνδεσης διακομιστή**.

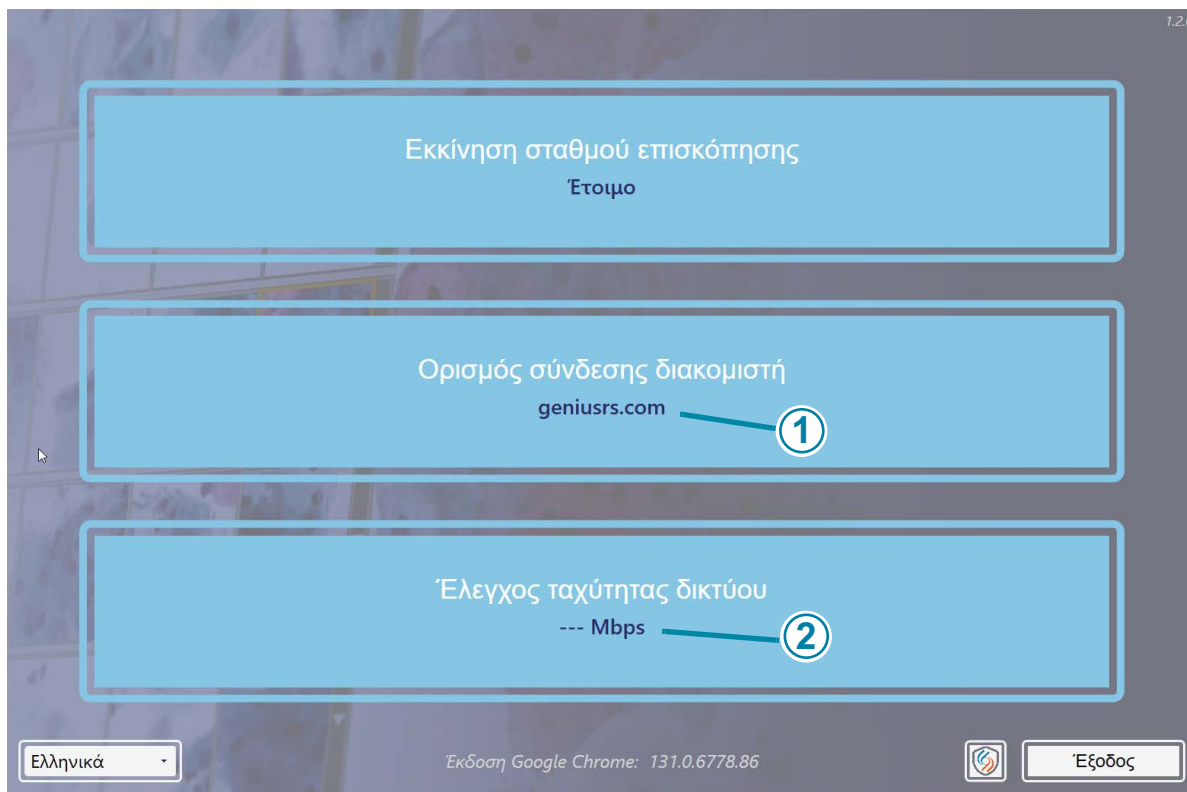
- Εάν τα πεδία διεύθυνσης IP και θύρας είναι κενά, εισαγάγετε τη διεύθυνση IP και τη θύρα για τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας. Εάν ο Σταθμός επισκόπησης έχει συνδεθεί στο παρελθόν με τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας, εμφανίζονται η διεύθυνση IP και η θύρα που χρησιμοποιήθηκαν την τελευταία φορά.



Εικόνα 1-2-7 Εισαγωγή διεύθυνσης IP του διακομιστή

Ταχύτητα δικτύου

- Για να ελέγξετε την ταχύτητα της σύνδεσης με τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας, επιλέξτε **Έλεγχος ταχύτητας δικτύου**.
- Το λογισμικό του Σταθμού επισκόπησης ελέγχει την ταχύτητα της σύνδεσης με τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας και εμφανίζει την ταχύτητα στο πλαίσιο.

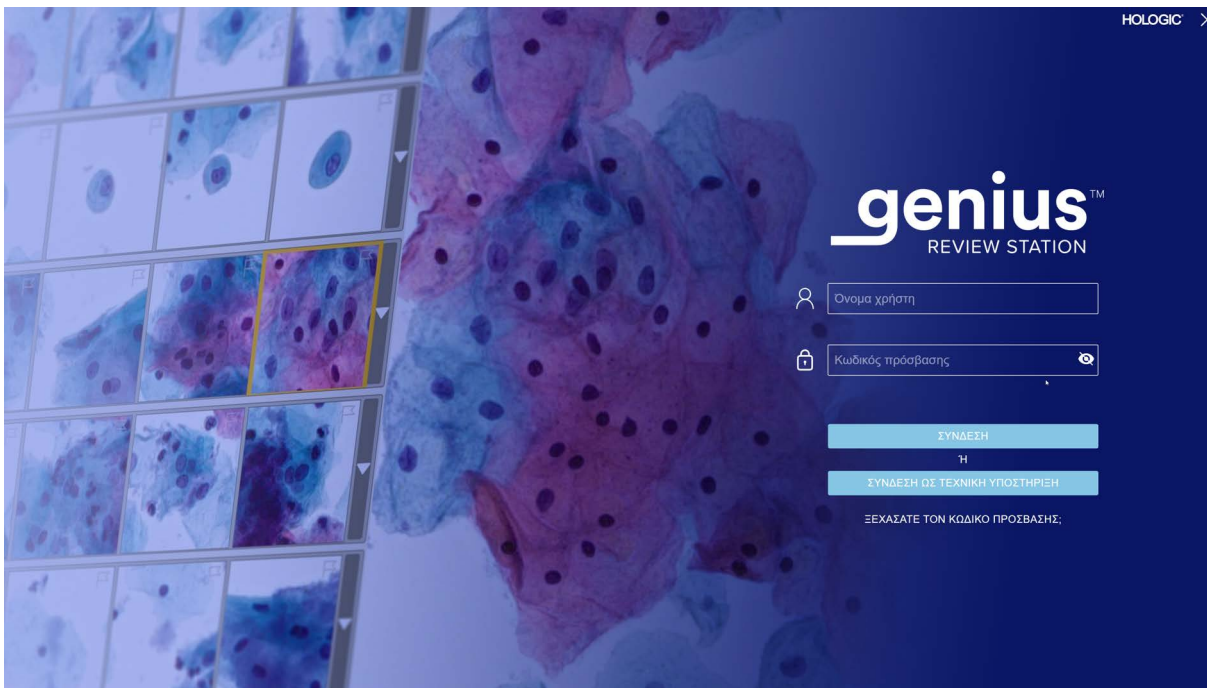


Εικόνα 1-2-8 Οθόνη εκκίνησης Σταθμού ανασκόπησης, παράδειγμα

Υπόμνημα για Εικόνα 1-2-8	
①	Διεύθυνση IP
②	Ταχύτητα δικτύου

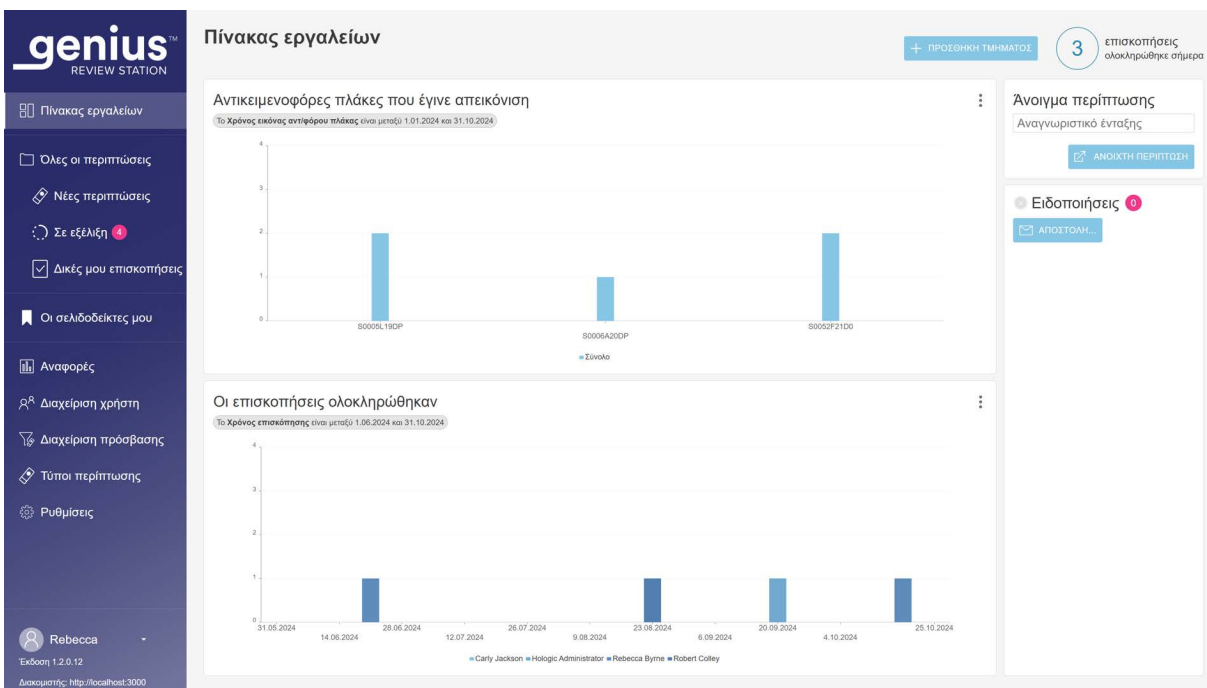
Όταν ο Σταθμός επισκόπησης είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, στην οθόνη εμφανίζεται η λέξη «Έτοιμος». Επιλέξτε **Εκκίνηση Σταθμού επισκόπησης** για να εκκινήσετε την εφαρμογή Σταθμός επισκόπησης.

Στη συνέχεια, συνδεθείτε στην εφαρμογή με ένα όνομα χρήστη και έναν κωδικό πρόσβασης. (Ανατρέξτε στην ενότητα «Οθόνη σύνδεσης» στη σελίδα 3.10.)



Εικόνα 1-2-9 Οθόνη σύνδεσης

Ο Σταθμός επισκόπησης είναι έτοιμος για χρήση όταν εμφανιστεί ο πίνακας εργαλείων (Εικόνα 1-2-10).



Εικόνα 1-2-10 Πίνακας εργαλείων Σταθμού επισκόπησης

ΕΝΟΤΗΤΑ
Z

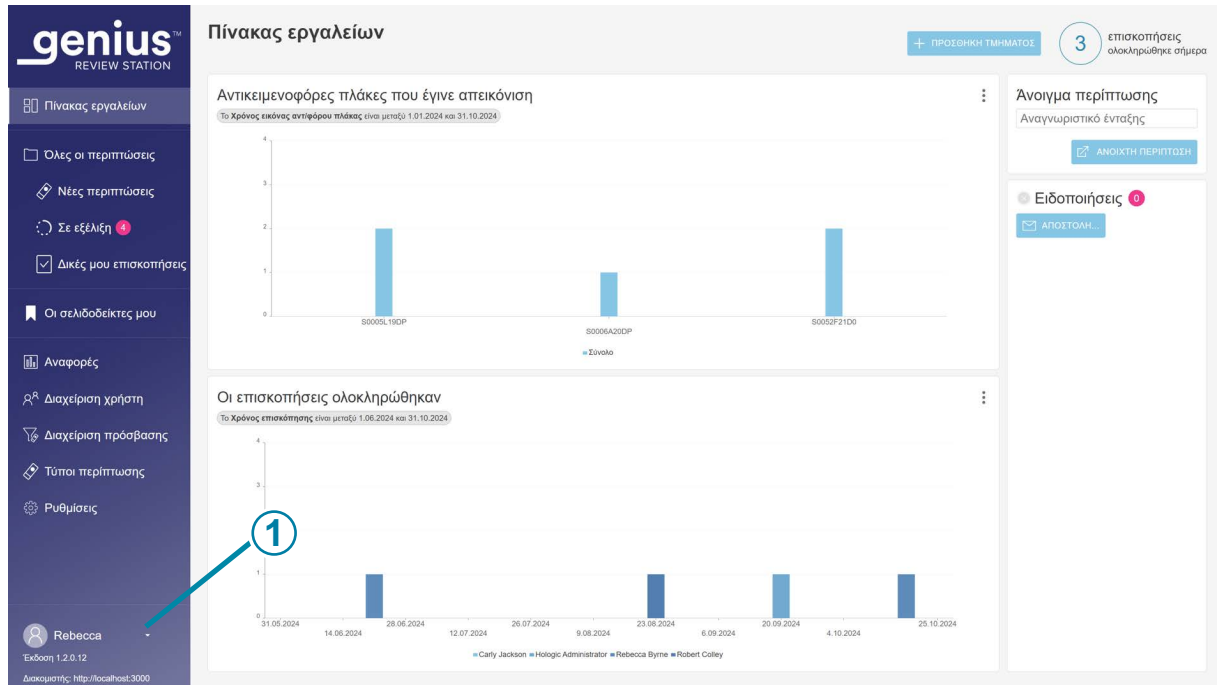
Φύλαξη και χειρισμός - Μετά την εγκατάσταση

Ο Σταθμός επισκόπησης μπορεί να αποθηκευτεί στη θέση όπου εγκαταστάθηκε. Όταν ο Σταθμός επισκόπησης δεν χρησιμοποιείται, μπορεί να παραμείνει ενεργοποιημένος. Ακολουθήστε την πολιτική του εργαστηρίου σας για το χειρισμό του εξοπλισμού του υπολογιστή.



Τερματισμός λειτουργίας συστήματος

Κανονικός τερματισμός λειτουργίας



Εικόνα 1-2-11 Έξοδος από την εφαρμογή

Υπόμνημα για Εικόνα 1-2-11

1

Έξοδος. Κάντε κλικ στο βέλος δίπλα στο όνομά σας για να δείτε την εντολή Έξοδος.

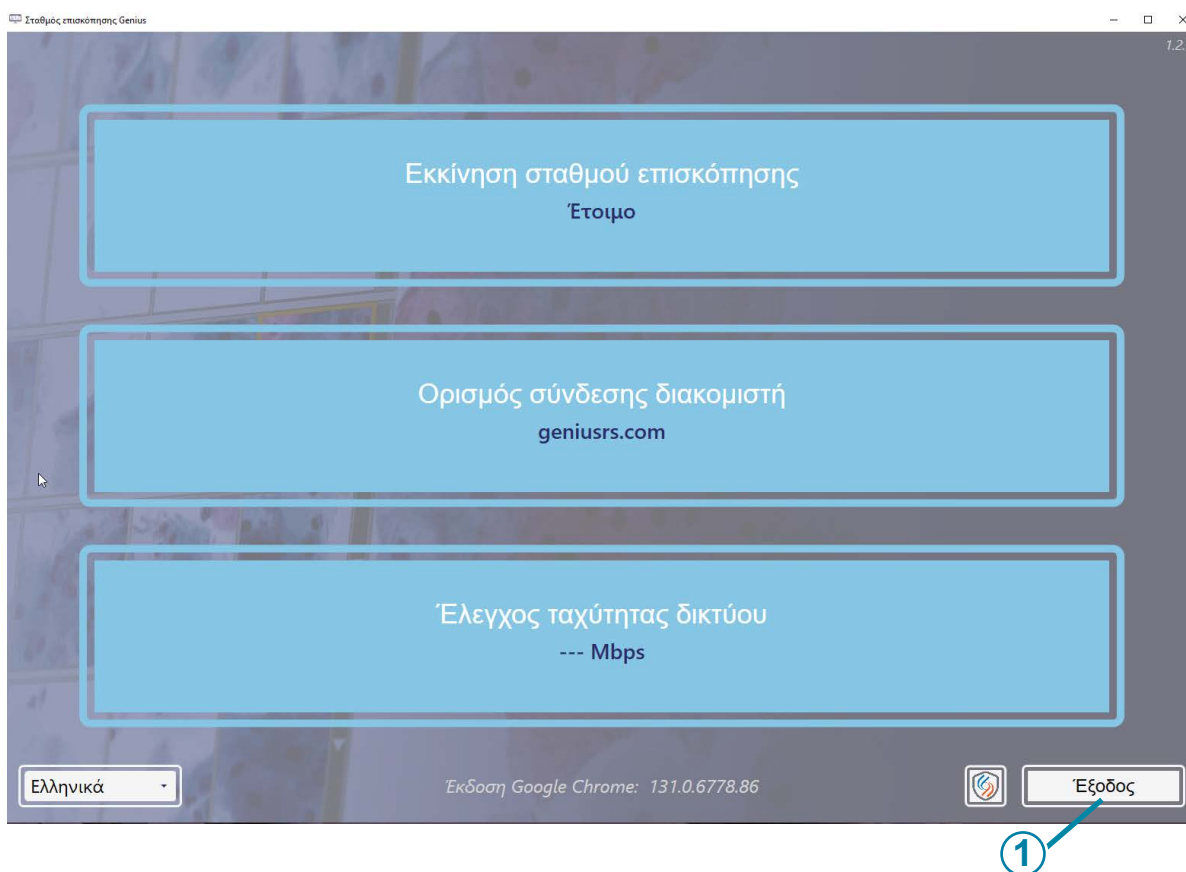
Είναι σημαντικό να τερματίσετε τη λειτουργία του συστήματος με τη σωστή σειρά.

Για τον τερματισμό του Σταθμού επισκόπησης:

1. Για την έξοδό σας από την εφαρμογή Σταθμός επισκόπησης, κάντε κλικ στο όνομά σας στο κάτω μέρος της γραμμής του μενού, στα αριστερά.

Σημείωση: Για έξοδο από την εφαρμογή Σταθμός επισκόπησης από την οθόνη σύνδεσης, κάντε κλικ στο «x» στο επάνω δεξί μέρος της οθόνης.

2. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Έξοδος** στο παράθυρο.



Εικόνα 1-2-12 Έξοδος από την εκκίνηση της εφαρμογής

Υπόμνημα για Εικόνα 1-2-12	
1	Κουμπί Έξοδος

3. Τερματίστε τη λειτουργία από τα Windows. Ο υπολογιστής και η οθόνη θα απενεργοποιηθούν.
4. Εάν είναι απαραίτητο, για να αποσυνδεθείτε πλήρως από την παροχή τροφοδοσίας ρεύματος, αποσυνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας από τις πρίζες.

Παρατεταμένος τερματισμός

Εάν το όργανο πρόκειται να παραμείνει κλειστό για μεγάλο χρονικό διάστημα ή να τεθεί εκτός λειτουργίας, τερματίστε τη λειτουργία όπως περιγράφεται στο Κανονικός τερματισμός λειτουργίας. Αφαιρέστε εντελώς την τροφοδοσία, αποσυνδέοντας το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης και το καλώδιο τροφοδοσίας του υπολογιστή από την πρίζα.

Κεφάλαιο Τρίο

Περιβάλλον εργασίας χρήστη



Σύνοψη

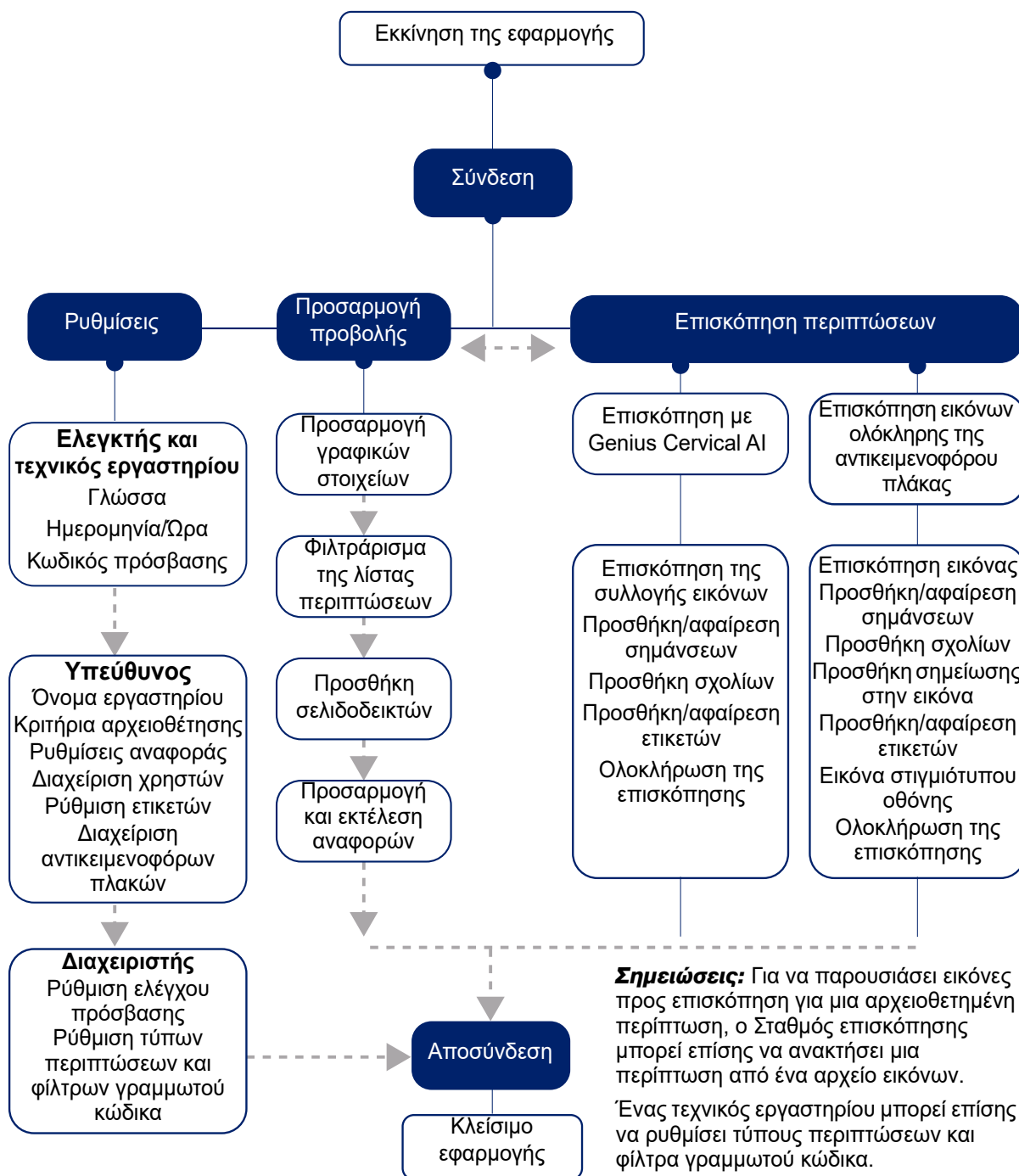
Ο Σταθμός επισκόπησης Genius χρησιμοποιείται για την επισκόπηση των εικόνων που δημιουργήθηκαν από το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης Genius.

Ο χρήστης μπορεί να ορίσει ορισμένες προτιμήσεις χρήστη για τον Σταθμό επισκόπησης Genius.

Ο χρήστης αλληλεπιδρά με το σύστημα μέσω πληκτρολογίου, ποντικιού και προαιρετικού σαρωτή γραμμωτού κώδικα.

Υπάρχουν τέσσερις ρόλοι χρηστών για τον Σταθμό επισκόπησης: ρόλος τεχνικού εργαστηρίου, ρόλος ελεγκτή, ρόλος υπεύθυνου και ρόλος διαχειριστή. Οι διαφορετικοί ρόλοι χρηστών έχουν διαφορετικά δικαιώματα για διαφορετικές λειτουργίες. Αυτές οι οδηγίες περιγράφουν όλες τις λειτουργίες του Σταθμού επισκόπησης.

Ανατρέξτε στην Εικόνα 1-3-1 για μια σύνοψη των επιλογών ροής εργασίας.



Εικόνα 1-3-1 Σύνοψη των λειτουργιών του Σταθμού επισκόπησης

Ο Πίνακας 3.1 παραθέτει τις λειτουργίες του σταθμού επισκόπησης που είναι διαθέσιμες για τους διάφορους ρόλους χρηστών. Αυτό το κεφάλαιο παρουσιάζει τις ενότητες του περιβάλλοντος εργασίας χρήστη του Σταθμού επισκόπησης και περιγράφει τη χρήση καθεμιάς. Συνιστάται στους χρήστες να εξοικειωθούν με το υλικό σε αυτό το κεφάλαιο πριν από τη λειτουργία της πλατφόρμας.

Το περιεχόμενο αυτού του κεφαλαίου:

Σύνδεση	3.7
• Κανονική σύνδεση.	3.7
• Αν ξεχάσατε το όνομα χρήστη ή τον κωδικό πρόσβασης	3.11
Σύνοψη οθόνης	3.12
• Γραμμή μενού και λίστες περιπτώσεων	3.14
Ρυθμίσεις	3.18
• Διαχείριση χρήστη.	3.35
• Λίστες περιπτώσεων	3.42
Προσαρμογή της προβολής	3.50
• Προσαρμογή γραφικών στοιχείων στον πίνακα εργαλείων	3.51
• Λίστες περιπτώσεων	3.57
• Φίλτρα δεδομένων.	3.66
• Αποσύνδεση	3.70
• Ειδοποιήσεις	3.70
Σελιδοδείκτες	3.73
• Ρύθμιση σελιδοδεικτών	3.73
• Χρήση σελιδοδεικτών	3.73
Αναφορές	3.74
• Τυπικές αναφορές	3.74

Αυτές οι οδηγίες περιγράφουν το περιβάλλον εργασίας χρήστη με τη σειρά που εμφανίζονται οι λειτουργίες στον Σταθμό επισκόπησης. Οι εργαστηριακές ομάδες σε ένα κέντρο που χρησιμεύει ως κόμβος απεικόνισης για δορυφορικές τοποθεσίες επισκόπησης θα πρέπει να εξετάσουν το ενδεχόμενο δημιουργίας φίλτρων ελέγχου πρόσβασης πριν από τη δημιουργία χρηστών και άλλων ρυθμίσεων, όπως οι ετικέτες. Ανατρέξτε στην ενότητα «Φίλτρα ελέγχου πρόσβασης» στη σελίδα 3.44.

Πριν από την απεικόνιση άλλων αντικειμενοφόρων πλακών εκτός του ThinPrep Pap test στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης, πρέπει να ρυθμιστούν οι τύποι περιπτώσεων στο Σταθμό επισκόπησης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Τύποι περιπτώσεων» στη σελίδα 3.42.

Πίνακας 3.1 Δικαιώματα ανά ρόλο χρήστη

	Ελεγκτής	Υπεύθυνος	Διαχειριστής	Τεχνικός εργαστηρίου
Σύνδεση σε σταθμό επισκόπησης	✓	✓	✓	✓
Αλλαγή του δικού σας κωδικού πρόσβασης	✓	✓	✓	✓
Προσαρμογή γραφικών στοιχείων πίνακα εργαλείων	✓	✓	✓	✓
Ρύθμιση γλώσσας, ημερομηνίας και ώρας	✓	✓	✓	✓
Ρύθμιση και χρήση σελιδοδεικτών	✓	✓	✓	✓
Επισήμανση περιπτώσεων στη λίστα περιπτώσεων	✓	✓	✓	✓
Επισήμανση περιπτώσεων κατά την επισκόπηση περιπτώσεων	✓	✓	✓	✓
Επιλογή πολλαπλών περιπτώσεων από τη λίστα περιπτώσεων	✓	✓	✓	✓
Σύνδεση σε Σταθμό επισκόπησης από Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης	✓	✓	✓	✓
Διαγραφή ειδοποίησης που έχει σταλεί μόνο σε εσάς	✓	✓	✓	✓
Εκτέλεση αναφορών σφαλμάτων του Συστήματος απεικόνισης	✓	✓	✓	✓
Εκτέλεση αναφορών συμβάντων αντικειμενοφόρων πλακών	✓	✓	✓	✓
Εκτέλεση αναφορών δεδομένων αντικειμενοφόρων πλακών	✓	✓	✓	✓
✓	Η δυνατότητα είναι διαθέσιμη για αυτόν τον ρόλο χρήστη.			
🔍	Η δυνατότητα είναι διαθέσιμη για αυτόν τον ρόλο χρήστη. Οι πληροφορίες περιορίζονται από φίλτρα ελέγχου πρόσβασης.			
🏢	Ένα εργαστήριο πρέπει να διαθέτει έναν χρήστη με ρόλο διαχειριστή για αυτό το χαρακτηριστικό.			
👤	Ένας διαχειριστής έχει αυτόν τον ρόλο εάν το εργαστήριο δεν χρησιμοποιεί φίλτρα ελέγχου πρόσβασης.			
🚫	Ένας χρήστης με αυτόν τον ρόλο δεν μπορεί να εκτελέσει αυτή την ενέργεια ή η εκτέλεση της ενέργειας δεν παράγει αποτελέσματα.			

Πίνακας 3.1 Δικαιώματα ανά ρόλο χρήστη

	Ελεγκτής	Υπεύθυνος	Διαχειριστής	Τεχνικός εργαστηρίου
Ρύθμιση και εκτέλεση προσαρμοσμένων αναφορών	✓	✓	✓	✓
Εκτέλεση αναφορών χρήσης συστήματος	✓	✓	✓	✓
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση πρόσβασης SecureLink στον Σταθμό επισκόπησης	✓	✓	✓	✓
Επισκόπηση περιπτώσεων	📄	📄	✓	Μόνο για ανάγνωση
Προβολή περίπτωσης του Σταθμού επισκόπησης από Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης	Μόνο για ανάγνωση	Μόνο για ανάγνωση	Μόνο για ανάγνωση	Μόνο για ανάγνωση
Φιλτράρισμα και αναζήτηση στη λίστα περιπτώσεων	📄	📄	✓	📄
Εκτέλεση αναφορών ενημερωτικών μηνυμάτων	📄	📄	✓	📄
Εκτέλεση αναφορών φόρτου εργασίας CT για τον φόρτο εργασίας και το ιστορικό σας (εκτέλεση αναφορών για τον εαυτό σας)	✓	✓	✓	⊘
Εκτέλεση αναφορών φόρτου εργασίας ελεγκτή για τον φόρτο εργασίας και το ιστορικό σας (εκτέλεση αναφορών για τον εαυτό σας)	✓	✓	✓	⊘
Συμπερίληψη δεδομένων σχετικά με τον εαυτό σας σε ένα γραφικό στοιχείο	✓	✓	✓	⊘
Ορισμός του μέγιστου αριθμού καταχωρίσεων ανά αναφορά	⊘	✓	✓	⊘
Ρύθμιση νέων ετικετών για χρήση από το εργαστήριο	⊘	✓	✓	⊘
Επανάκτηση περίπτωσης σε εξέλιξη για τον εαυτό σας	⊘	📄	✓	⊘
✓	Η δυνατότητα είναι διαθέσιμη για αυτόν τον ρόλο χρήστη.			
📄	Η δυνατότητα είναι διαθέσιμη για αυτόν τον ρόλο χρήστη. Οι πληροφορίες περιορίζονται από φίλτρα ελέγχου πρόσβασης.			
👤	Ένα εργαστήριο πρέπει να διαθέτει έναν χρήστη με ρόλο διαχειριστή για αυτό το χαρακτηριστικό.			
👤	Ένας διαχειριστής έχει αυτόν τον ρόλο εάν το εργαστήριο δεν χρησιμοποιεί φίλτρα ελέγχου πρόσβασης.			
⊘	Ένας χρήστης με αυτόν τον ρόλο δεν μπορεί να εκτελέσει αυτή την ενέργεια ή η εκτέλεση της ενέργειας δεν παράγει αποτελέσματα.			

Πίνακας 3.1 Δικαιώματα ανά ρόλο χρήστη

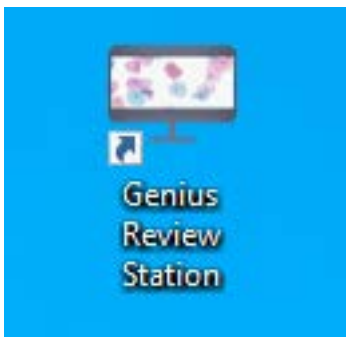
	Ελεγκτής	Υπεύθυνος	Διαχειριστής	Τεχνικός εργαστηρίου
Διαγραφή περίπτωσης που δεν έχει γίνει επισκόπηση				
Επαναφορά μιας περίπτωσης σε εξέλιξη στη νέα κατάσταση				
Επαναφορά κωδικού πρόσβασης άλλου χρήστη				
Εκτέλεση αναφορών φόρτου εργασίας CT για διάφορους CT				
Εκτέλεση αναφορών φόρτου εργασίας και ιστορικού αναφορών για διάφορους ελεγκτές				
Έλεγχος πρόσβασης χρήστη από ένα φίλτρο ελέγχου πρόσβασης				
Συμπερίληψη δεδομένων σχετικά με άλλους σε γραφικό στοιχείο				
Αποστολή ειδοποίησης (όχι αίτημα επαναφοράς κωδικού πρόσβασης)				
Ορισμός ονόματος εργαστηρίου				
Ορισμός ρυθμίσεων αρχειοθέτησης				
Ορισμός ρυθμίσεων διαχείρισης αντικειμενοφόρων πλακών				
Αλλαγή ή διαγραφή ετικετών για χρήση από το εργαστήριο				
Εκτέλεση ιστορικού αναφορών λογαριασμού χρήστη				
Δημιουργία νέων χρηστών, με ονόματα χρήστη και κωδικούς πρόσβασης. Απενεργοποίηση ανενεργών χρηστών.				
	Η δυνατότητα είναι διαθέσιμη για αυτόν τον ρόλο χρήστη.			
	Η δυνατότητα είναι διαθέσιμη για αυτόν τον ρόλο χρήστη. Οι πληροφορίες περιορίζονται από φίλτρα ελέγχου πρόσβασης.			
	Ένα εργαστήριο πρέπει να διαθέτει έναν χρήστη με ρόλο διαχειριστή για αυτό το χαρακτηριστικό.			
	Ένας διαχειριστής έχει αυτόν τον ρόλο εάν το εργαστήριο δεν χρησιμοποιεί φίλτρα ελέγχου πρόσβασης.			
	Ένας χρήστης με αυτόν τον ρόλο δεν μπορεί να εκτελέσει αυτή την ενέργεια ή η εκτέλεση της ενέργειας δεν παράγει αποτελέσματα.			

Πίνακας 3.1 Δικαιώματα ανά ρόλο χρήστη

	Ελεγκτής	Υπεύθυνος	Διαχειριστής	Τεχνικός εργαστηρίου
Διαγραφή ειδοποιήσεων που αποστέλλονται σε όλους τους διαχειριστές				
Ρύθμιση προσαρμοσμένων τύπων περίπτωσης				
Ρύθμιση φίλτρων ελέγχου πρόσβασης				
Εκτέλεση αναφορών ιστορικού χρήσης προφίλ σάρωσης				
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ανταλλαγής μηνυμάτων Genius Event Bridge				
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της πρόσβασης SecureLink σε Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius				
 Η δυνατότητα είναι διαθέσιμη για αυτόν τον ρόλο χρήστη.				
 Η δυνατότητα είναι διαθέσιμη για αυτόν τον ρόλο χρήστη. Οι πληροφορίες περιορίζονται από φίλτρα ελέγχου πρόσβασης.				
 Ένα εργαστήριο πρέπει να διαθέτει έναν χρήστη με ρόλο διαχειριστή για αυτό το χαρακτηριστικό.				
 Ένας διαχειριστής έχει αυτόν τον ρόλο εάν το εργαστήριο δεν χρησιμοποιεί φίλτρα ελέγχου πρόσβασης.				
 Ένας χρήστης με αυτόν τον ρόλο δεν μπορεί να εκτελέσει αυτή την ενέργεια ή η εκτέλεση της ενέργειας δεν παράγει αποτελέσματα.				

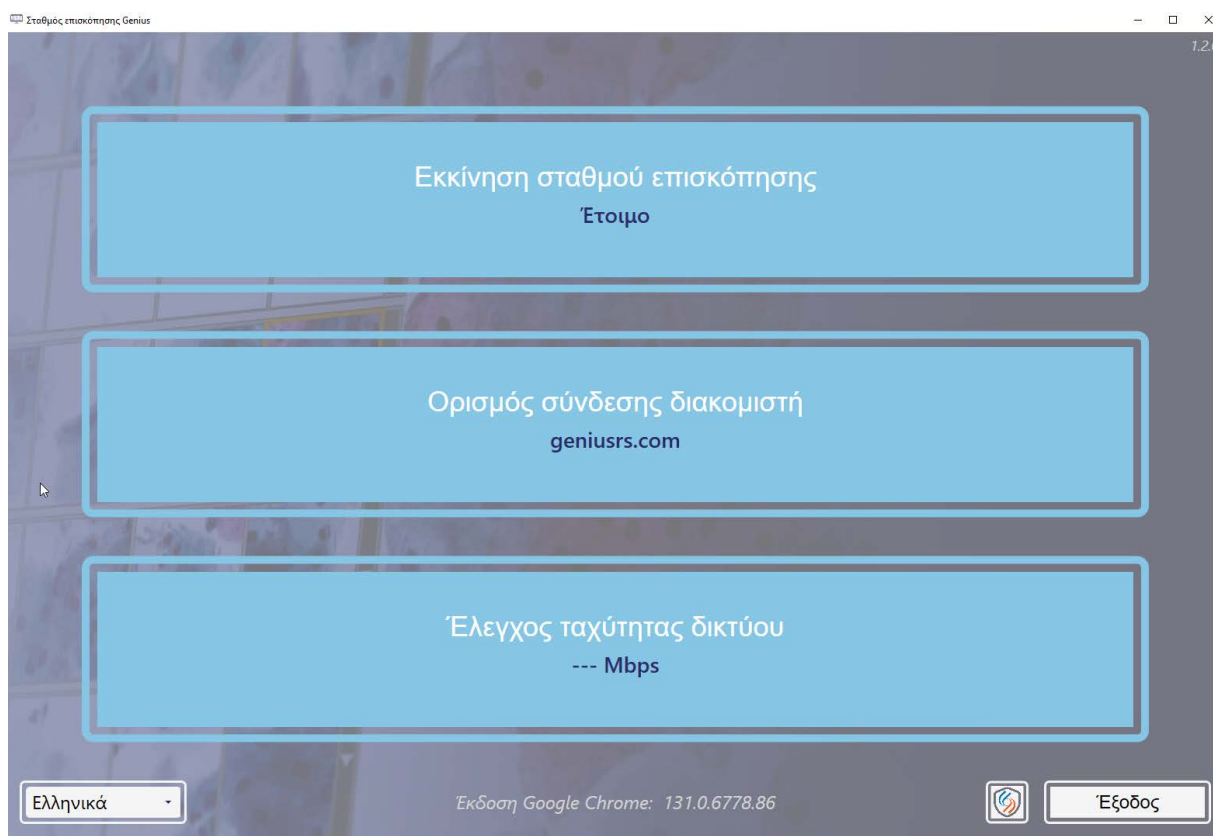
**Σύνδεση****Κανονική σύνδεση**

1. Από την επιφάνεια εργασίας των Windows, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του «Genius Review Station (Σταθμός επισκόπησης Genius)», εάν δεν είναι ήδη σε λειτουργία.



Εικόνα 1-3-2 Εκκινήστε την εφαρμογή από την επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή

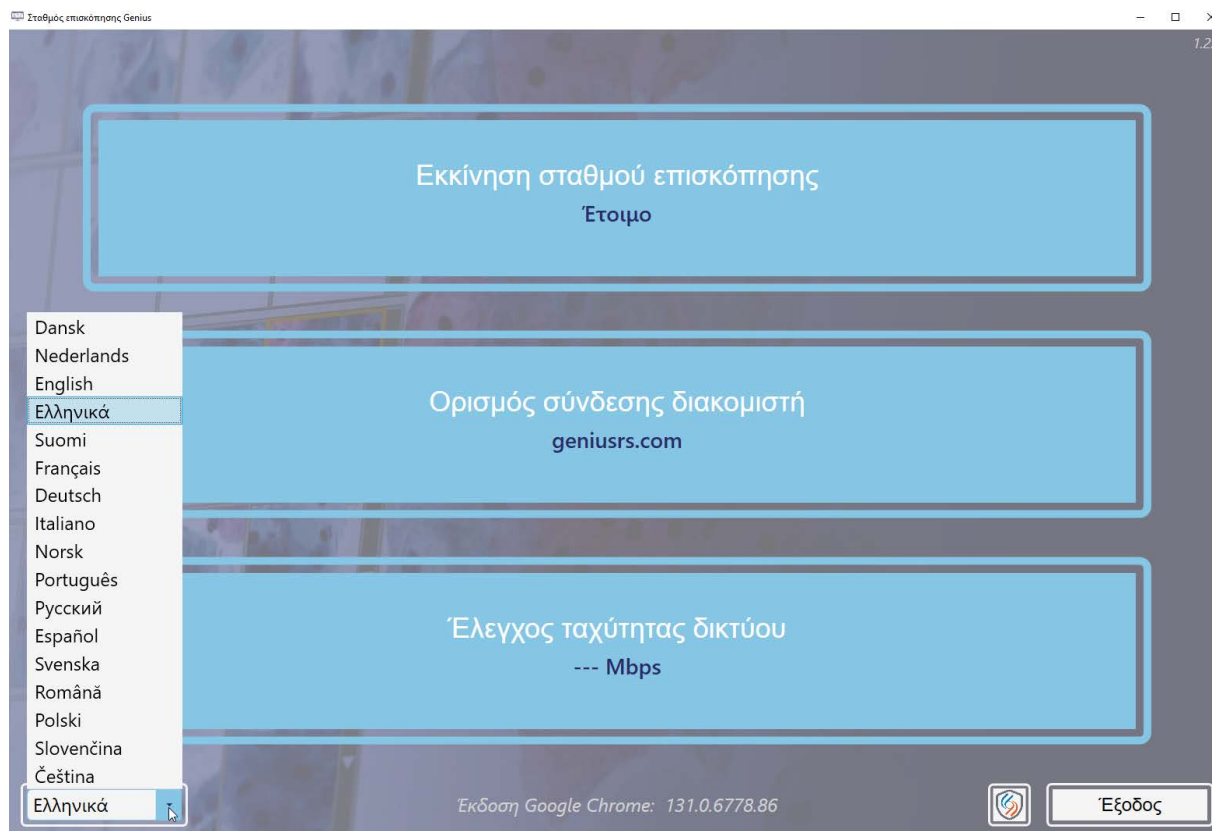
2. Η εφαρμογή εκκινείται.



Εικόνα 1-3-3 Εκκίνηση του λογισμικού του Σταθμού επισκόπησης

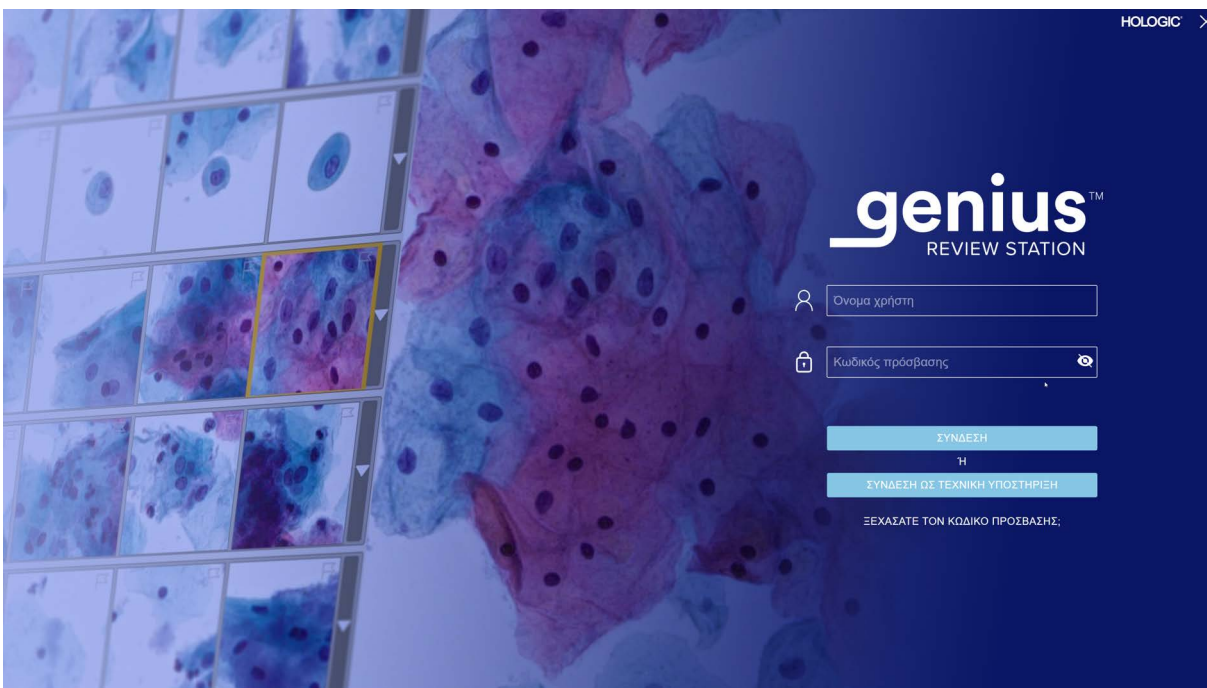
- Εάν η οθόνη εμφανίζεται σε άλλη γλώσσα, επιλέξτε το όνομα της γλώσσας σας από τη λίστα κάτω αριστερά. Οι οθόνες εκκίνησης του Σταθμού επισκόπησης διατηρούν τη ρύθμιση γλώσσας που

χρησιμοποιήθηκε τελευταία. Εάν στο εργαστήριό σας ομιλούνται περισσότερες από μία γλώσσες, ενδέχεται να χρειαστεί να επαναφέρετε τη γλώσσα για την οθόνη σύνδεσης.



Εικόνα 1-3-4 Επιλογή γλώσσας κατά την εκκίνηση της εφαρμογής (προαιρετικά)

3. Επιλέξτε **Εκκίνηση Σταθμού επισκόπησης**.
4. Ανοίγει η εφαρμογή Σταθμός επισκόπησης.



Εικόνα 1-3-5 Οθόνη σύνδεσης

Ένας χρήστης με έγκυρο λογαριασμό χρήστη μπορεί να συνδεθεί σε οποιονδήποτε Σταθμό επισκόπησης που είναι συνδεδεμένος στον ίδιο Διακομιστή διαχείρισης εικόνας.

Όταν εμφανιστεί η οθόνη σύνδεσης, πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής σας.

- Στο πλαίσιο της εγκατάστασης του Σταθμού επισκόπησης, το εκπαιδευμένο από την Hologic προσωπικό Επιτόπιας συντήρησης θα δημιουργήσει ένα όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης διαχειριστή ή ένα όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης υπεύθυνου. Στη συνέχεια, ο διαχειριστής ή ο υπεύθυνος μπορεί να ορίσει επιπρόσθετους ελεγκτές και υπεύθυνους για τον Σταθμό επισκόπησης. Ένας χρήστης χρειάζεται ένα όνομα χρήστη και έναν κωδικό πρόσβασης για να συνδεθεί.

Σημείωση: Η Hologic συνιστά να ορίσετε τουλάχιστον έναν χρήστη στο εργαστήριό σας με ρόλο διαχειριστή.

Σημείωση: Διατίθεται ένα πεδίο για τη σύνδεση της τεχνικής υπηρεσίας της Hologic που προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης, και προορίζεται για χρήση από το προσωπικό τεχνικής υποστήριξης που έχει εκπαιδευτεί από τη Hologic.

Ανατρέξτε στην ενότητα «Κωδικός πρόσβασης» στη σελίδα 3.20 για πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση των ονομάτων χρήστη και των κωδικών πρόσβασης.

Σημείωση: Ένας χρήστης μπορεί να συνδεθεί στον Σταθμό επισκόπησης Genius από ένα Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης Genius. Αυτό προσφέρει τα μέσα σε έναν τεχνικό εργαστηρίου να κάνει προεπισκόπηση της ποιότητας σάρωσης, εάν είναι επιθυμητό. Δεν επιτρέπεται η διαγνωστική

επισκόπηση περιπτώσεων από την προβολή Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης του Σταθμού επισκόπησης. Οι χρήστες στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης έχουν δυνατότητα προβολής εικόνων περιπτώσεων «μόνο για ανάγνωση».

Η οθόνη σύνδεσης διαθέτει ένα κουμπί για την εδραίωση μιας σύνδεσης SecureLink με το Σταθμό επισκόπησης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Σύννοδος απομακρυσμένης πρόσβασης για τον υπολογιστή Σταθμού επισκόπησης Genius» στη σελίδα 5.5, για περισσότερες πληροφορίες.

Αν ξεχάσατε το όνομα χρήστη ή τον κωδικό πρόσβασης

Εάν ένας ελεγκτής ξεχάσει τον κωδικό πρόσβασης, χρησιμοποιήστε τον Σταθμό επισκόπησης για να ειδοποιήσετε τον υπεύθυνο του εργαστηρίου.

1. Εισαγάγετε ένα όνομα χρήστη ή μια διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και επιλέξτε «Ενημέρωση του υπευθύνου μου».

Σημείωση: Εάν ένας υπεύθυνος δεν έχει αποθηκεύσει τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με τον λογαριασμό χρήστη ενός ελεγκτή, ο Σταθμός επισκόπησης δεν θα αναγνωρίσει ότι η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ανήκει στο λογαριασμό χρήστη σας.

2. Ο Σταθμός επισκόπησης στέλνει μια ειδοποίηση στον Σταθμό επισκόπησης του υπευθύνου για την επαναφορά του κωδικού πρόσβασης αυτού του χρήστη.

Σημειώσεις: Εάν ο χρήστης επιλέξει ξανά την επιλογή «Ενημέρωση του υπευθύνου μου», εμφανίζεται στην οθόνη ένα μήνυμα που επιβεβαιώνει ότι έχει ήδη σταλεί ειδοποίηση στον υπεύθυνο. Ο υπεύθυνος μπορεί να επαναφέρει τον κωδικό πρόσβασης σε έναν προσωρινό κωδικό πρόσβασης.

Εάν ο Σταθμός επισκόπησης παραμείνει αδρανής για 30 λεπτά, ο Σταθμός επισκόπησης αποσυνδέει τον χρήστη. Ο χρήστης θα πρέπει να εισάγει τον κωδικό πρόσβασής του για να συνεχίσει να χρησιμοποιεί τον Σταθμό επισκόπησης. Εάν ο χρήστης αυτός είχε μια περίπτωση ανοιχτή, ο Σταθμός επισκόπησης αλλάζει την κατάσταση της περίπτωσης σε κατάσταση Σε εξέλιξη όταν ο Σταθμός επισκόπησης αποσυνδέει τον χρήστη.

Εάν ένας χρήστης πληκτρολογήσει έναν λανθασμένο κωδικό πρόσβασης αρκετές φορές, ο λογαριασμός χρήστη θα κλειδωθεί προσωρινά μετά την πέμπτη προσπάθεια. Ο Σταθμός επισκόπησης στέλνει μια ειδοποίηση σε όλους τους υπεύθυνους στο δίκτυο του Σταθμού επισκόπησης. Για εργαστήρια που χρησιμοποιούν φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, η ενημέρωση αποστέλλεται σε υπεύθυνους με το ίδιο φίλτρο ελέγχου πρόσβασης με τον χρήστη. Θα χρειαστεί ένας υπεύθυνος ή ένας διαχειριστής για να ξεκλειδώσει το λογαριασμό. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επεξεργασία λογαριασμού χρήστη» στη σελίδα 3.40.

3. Συνδεθείτε χρησιμοποιώντας τον προσωρινό κωδικό πρόσβασης και, στη συνέχεια, επαναφέρετε τον κωδικό πρόσβασής σας. Ο νέος κωδικός πρόσβασης πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις για τους κωδικούς πρόσβασης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Κωδικός πρόσβασης» στη σελίδα 3.20 για τις απαιτήσεις του νέου κωδικού πρόσβασης.



Σύνοψη οθόνης

Ο Σταθμός επισκόπησης διαθέτει ορισμένα στοιχεία τα οποία εμφανίζονται πάντα και ορισμένα που μπορούν να προσαρμοστούν για κάθε χρήστη. Οι λειτουργίες για την προσαρμογή της προβολής σας στον Σταθμό επισκόπησης περιγράφονται στην ενότητα «Προσαρμογή της προβολής» στη σελίδα 3.50.

Μετά τη σύνδεση, ο Σταθμός επισκόπησης εμφανίζει τον Πίνακα εργαλείων. Η Εικόνα 1-3-6 δείχνει έναν τυπικό Πίνακα εργαλείων:



Εικόνα 1-3-6 Πίνακας εργαλείων Σταθμού επισκόπησης

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-6

1

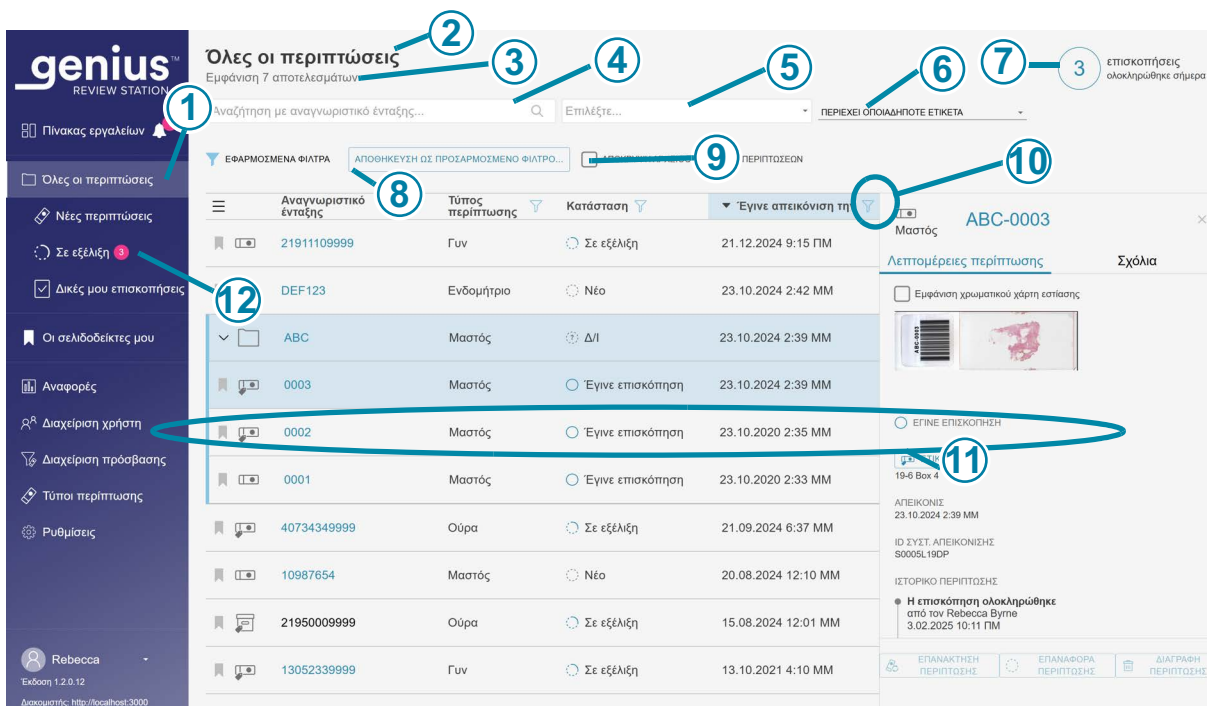
Γραμμή μενού στα αριστερά. Κάντε κλικ σε ένα στοιχείο στη γραμμή μενού για να το επιλέξετε.

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-6	
②	Κεντρικό παράθυρο της οθόνης του Σταθμού επισκόπησης.
③	Τμήμα πληροφοριών στα δεξιά. Αυτή η ενότητα παρέχει λεπτομέρειες σχετικά με το περιεχόμενο που έχει επιλεγεί στην κεντρική ενότητα, για ορισμένα από τα στοιχεία του μενού.
④	Το πιο ανοιχτό χρώμα στη γραμμή μενού υποδεικνύει ότι η προβολή του Πίνακα εργαλείων είναι η τρέχουσα προβολή. Ο Πίνακας εργαλείων παρέχει μια γρήγορη προβολή των δεδομένων της περίπτωσης, με τρόπο που ο χρήστης μπορεί να προσαρμόσει.
⑤	Αυτό το τμήμα της γραμμής μενού προσφέρει πλοήγηση ανάμεσα σε: Λίστες περιπτώσεων, που εμφανίζονται σε τυπικές ομάδες και είναι διαθέσιμες για προσαρμογή. Ανατρέξτε στην σελίδα 3.57. Οι Σελιδοδείκτες μου, οι οποίοι μπορούν να προσαρμοστούν για κάθε χρήστη. Ανατρέξτε στην σελίδα 3.73. Αναφορές. Ανατρέξτε στην σελίδα 3.74. Ρυθμίσεις διαχείρισης χρηστών (διαθέσιμες σε χρήστες με ρόλο υπευθύνου ή διαχειριστή). Ανατρέξτε στην σελίδα 3.35. Ρυθμίσεις διαχείρισης πρόσβασης (διαθέσιμες σε χρήστες με ρόλο διαχειριστή). Ανατρέξτε στην σελίδα 3.35. Ρυθμίσεις Τύπου περίπτωσης (διαθέσιμες σε χρήστες με ρόλο τεχνικού εργαστηρίου ή διαχειριστή). Ανατρέξτε στην ενότητα «Σχετικά με τους προσαρμοσμένους Τύπους περίπτωσης» στη σελίδα 3.43. Ρυθμίσεις, οι οποίες μπορούν να προσαρμοστούν για κάθε χρήστη. Ανατρέξτε στην σελίδα 3.19.
⑥	Το όνομα και το επώνυμο του χρήστη. Χρησιμοποιήστε το κάτω βέλος για να αποκτήσετε πρόσβαση στην οθόνη αποσύνδεσης.
⑦	Ο αριθμός έκδοσης του λογισμικού του Σταθμού επισκόπησης.
⑧	Η διεύθυνση URL που φιλοξενεί το λογισμικό του Σταθμού επισκόπησης. Η διεύθυνση URL μπορεί να εμφανίζεται ως διεύθυνση IP ή ως όνομα τομέα, ανάλογα με τη ρύθμιση του συστήματός σας.
⑨	Μια γραμμή κύλισης είναι διαθέσιμη εάν ένας Σταθμός επισκόπησης έχει προσαρμοστεί με μεγάλες λίστες προσαρμοσμένων φίλτρων.

Γραμμή μενού και λίστες περιπτώσεων

Η γραμμή μενού στα αριστερά του Σταθμού επισκόπησης εμφανίζει πάντα λίστες περιπτώσεων σε τέσσερις ομάδες: Όλες οι περιπτώσεις, Νέες περιπτώσεις, Υπό εξέλιξη περιπτώσεις και Δικές μου επισκοπήσεις.

Κάντε κλικ στην επιλογή Λίστα περιπτώσεων στη γραμμή μενού στα αριστερά, και στο κεντρικό παράθυρο εμφανίζεται μια λίστα περιπτώσεων. Η Εικόνα 1-3-7 δείχνει μια τυπική προβολή της Λίστας περιπτώσεων:



Εικόνα 1-3-7 Τυπική λίστα περιπτώσεων (στο παράδειγμα αυτό έχει επιλεγθεί το Όλες οι περιπτώσεις, προβολή υπεύθυνου)

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-7	
①	Το πιο ανοιχτό χρώμα στη γραμμή μενού υποδεικνύει ότι η προβολή του Όλες οι περιπτώσεις είναι η τρέχουσα προβολή.
②	Το όνομα της Λίστας περιπτώσεων.
③	Ο συνολικός αριθμός των περιπτώσεων στην λίστα.

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-7	
④	Ένα πλαίσιο αναζήτησης, για την αναζήτηση ενός Αναγνωριστικού ένταξης.
⑤	Ένα πλαίσιο αναζήτησης, για αναζήτηση όλων των περιπτώσεων που έχουν την ίδια ετικέτα. Στην αναζήτηση μπορούν να συμπεριληφθούν περισσότερες από μία ετικέτες.
⑥	Μια επιλογή για κριτήρια αναζήτησης με περισσότερες από μία ετικέτες. Η επιλογή «Περιέχει όλες τις ετικέτες» θα αναζητήσει περιπτώσεις που σχετίζονται με έναν συνδυασμό των επιλεγμένων ετικετών. Η επιλογή «Περιέχει οποιαδήποτε ετικέτα» θα αναζητήσει κάθε περίπτωση που σχετίζεται με μία ή περισσότερες από τις επιλεγμένες ετικέτες. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αναζήτηση με ετικέτα» στη σελίδα 3.58. Εάν δεν γίνει επιλογή, η προεπιλογή είναι να συμπεριληφθούν όλες οι περιπτώσεις, με και χωρίς ετικέτες.
⑦	Ο αριθμός των περιπτώσεων που έχει ολοκληρώσει σήμερα ο ελεγκτής αυτός. Σημείωση: Αντιπροσωπεύει τον αριθμό των περιπτώσεων στις οποίες ο ελεγκτής αυτός πάτησε το κουμπί Ολοκλήρωση επισκόπησης σε έναν Σταθμό επισκόπησης σήμερα.
⑧	Τα εφαρμοζόμενα φίλτρα περιγράφουν τον τρόπο με τον οποίο έχουν φιλτραριστεί τα δεδομένα που εμφανίζονται στο κεντρικό τμήμα.
⑨	Ένα πλαίσιο ελέγχου για την απόκρυψη αρχειοθετημένων περιπτώσεων στη λίστα περιπτώσεων. Όταν αυτό το πλαίσιο είναι επιλεγμένο, οι αρχειοθετημένες περιπτώσεις δεν θα εμφανίζονται στη λίστα.
⑩	Το εικονίδιο του φίλτρου (Ανατρέξτε στην ενότητα «Φίλτρα δεδομένων» στη σελίδα 3.66).
⑪	Δεδομένα περίπτωσης: Τα δεδομένα σε κάθε γραμμή περιγράφουν μία περίπτωση.
⑫	Ροζ φυσαλίδα: Υποδεικνύει τον αριθμό των περιπτώσεων των οποίων η επισκόπηση βρίσκεται σε εξέλιξη για τον ελεγκτή αυτόν.

Για κάθε περίπτωση στη λίστα (κάθε γραμμή στη λίστα), κάθε στήλη της λίστας παρουσιάζει πληροφορίες:

genius™
REVIEW STATION

Όλες οι περιπτώσεις
Εμφάνιση 7 αποτελεσμάτων

Αναζήτηση με αναγνωριστικό ένταξης... Επιλέξτε... ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΤΙΚΕΤΑ

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΦΙΛΤΡΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΩΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ... ΑΠΟΚΡΥΨΗ ΑΡΧΕΙΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ

	Αναγνωριστικό ένταξης	Τύπος περίπτωσης	Κατάσταση	Έγινε απεικόνιση την	Τελευταία επισκόπηση	Έγινε επισκόπηση από
	21911109999	Γυν	Σε εξέλιξη	21.12.2024 9:15 PM	28.08.2024 1:11 MM	Robert Colley
	DEF123	Θυρεοειδής	Νέο	23.10.2024 2:42 MM	Δ/Ι	Δ/Ι
✓	ABC	Μαστός	Δ/Ι	23.10.2024 2:39 MM	28.08.2024 2:29 MM	Robert Colley
	0003	Μαστός	Έγινε επισκόπηση	23.10.2024 2:39 MM	28.08.2024 2:29 MM	Robert Colley
	0000	Μαστός	Σε εξέλιξη	23.10.2020 2:35 MM	21.10.2024 5:43 MM	Rebecca Byrne
	40734349999	Μαστός	Σε εξέλιξη	23.10.2020 2:33 MM	21.10.2024 5:43 MM	Rebecca Byrne
	40734349999	Ούρα	Σε εξέλιξη	21.09.2024 6:37 MM	22.09.2024 1:05 MM	Hologic Administrator + 2
	10987654	Μαστός	Νέο	20.08.2024 12:10 MM	28.06.2024 11:44 PM	Rebecca Byrne
	21950009999	Ούρα	Νέο	15.08.2024 12:01 MM	Δ/Ι	Δ/Ι
	13052339999	Γυν	Σε εξέλιξη	13.10.2021 4:10 MM	28.01.2025 1:50 MM	Rebecca Byrne

Εικόνα 1-3-8 Τυπική λίστα περιπτώσεων (στο παράδειγμα αυτό έχει επιλεγθεί το Όλες οι περιπτώσεις)

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-8	
1	Εικονίδιο σελιδοδείκτη (Ανατρέξτε στην ενότητα «Σελιδοδείκτες» στη σελίδα 3.73) Ο άδειος σελιδοδείκτης υποδηλώνει ότι δεν έχει καταχωρηθεί με σελιδοδείκτη.  Το συμπαγές εικονίδιο σελιδοδείκτη υποδεικνύει ότι μια περίπτωση έχει καταχωρηθεί με σελιδοδείκτη.

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-8	
②	 Εικονίδιο αντικειμενοφόρου πλάκας: Μια περίπτωση με το εικονίδιο της αντικειμενοφόρου πλάκας αποτελείται από μία αντικειμενοφόρο πλάκα, είναι διαθέσιμη στον Σταθμό επισκόπησης και δεν έχει αρχειοθετηθεί.  Εικονίδιο ετικέτας: Ένας ελεγκτής έχει εφαρμόσει μια ετικέτα σε αυτή την περίπτωση.  Εικονίδιο φακέλου: Μια περίπτωση που αποτελείται από πολλαπλές αντικειμενοφόρες πλάκες, ομαδοποιημένες με ένα πρωτεύον αναγνωριστικό.  Εικονίδιο αρχειοθέτησης: Μια περίπτωση με το εικονίδιο αρχειοθέτησης είναι αρχειοθετημένη. (Ανατρέξτε στην ενότητα «Αρχειοθέτηση» στη σελίδα 3.24.) Όταν η ανάκτηση μιας αρχειοθετημένης περίπτωσης βρίσκεται σε εξέλιξη, εμφανίζονται μπλε βέλη στο εικονίδιο αρχειοθέτησης.
③	Αναγνωριστικό ένταξης για μια περίπτωση: Κάνοντας κλικ στο αναγνωριστικό ένταξης για μια περίπτωση, εμφανίζονται οι εικόνες για την περίπτωση αυτή.
④	Τύπος περίπτωσης: Γυν ή κάποιος τύπος περίπτωσης που έχει οριστεί από το εργαστήριό σας. Ανατρέξτε στην ενότητα «Σχετικά με τους προσαρμοσμένους Τύπους περίπτωσης» στη σελίδα 3.43.
⑤	Κατάσταση: Η κατάσταση είναι Νέο, Σε εξέλιξη ή Έγινε επισκόπηση.
⑥	Η ημερομηνία απεικόνισης της(ων) αντικειμενοφόρου(ων) πλάκας(ων) της περίπτωσης στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης Genius.
⑦	Η πιο πρόσφατη ημερομηνία στην οποία έγινε επισκόπηση της περίπτωσης στον Σταθμό επισκόπησης.
⑧	Το όνομα του ελεγκτή που ολοκλήρωσε την πιο πρόσφατη επισκόπηση της περίπτωσης σε Σταθμό επισκόπησης.



Ρυθμίσεις

Χρησιμοποιήστε τις οθόνες Ρυθμίσεις για να προσαρμόσετε τις επιλογές στο Σταθμό επισκόπησης. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** στη γραμμή μενού στα αριστερά για να ρυθμίσετε ή να αλλάξετε:

- τη γλώσσα, τη μορφή ημερομηνίας, τη μορφή ώρας (οι τοπικές ρυθμίσεις) για την εμφάνιση πληροφοριών
- τον κωδικό πρόσβασής σας

Ένας χρήστης με ρόλο υπεύθυνου ή διαχειριστή μπορεί να χρησιμοποιήσει τις επιλογές **Ρυθμίσεις** για να ορίσει ή να αλλάξει επίσης:

- το όνομα του εργαστηρίου
- τα κριτήρια αρχειοθέτησης
- τα κριτήρια διαχείρισης αντικειμενοφόρων πλακών
- τον μέγιστο αριθμός καταχωρίσεων ανά αναφορά
- τις ετικέτες που είναι διαθέσιμες για τους ελεγκτές
- τα προνόμια χρήστη

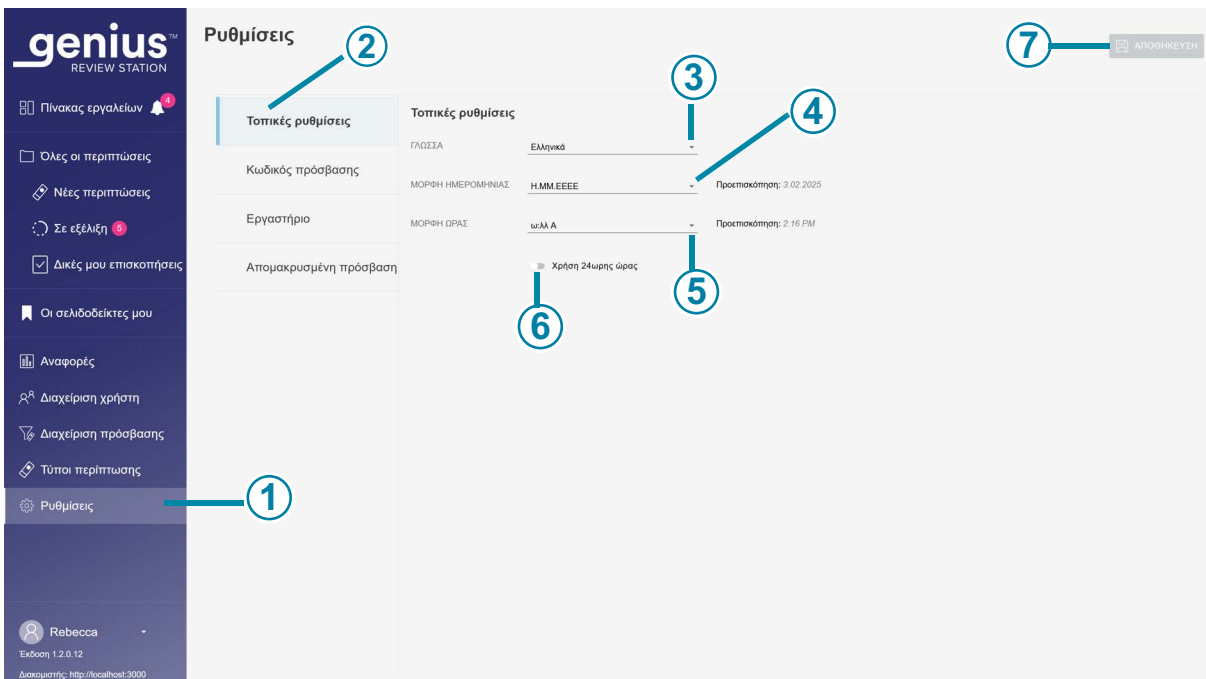
Ένας χρήστης με ρόλο διαχειριστή μπορεί να χρησιμοποιήσει τις επιλογές **Ρυθμίσεις** για να ορίσει ή να αλλάξει επίσης:

- φίλτρα ελέγχου πρόσβασης
- άδεια ενεργοποίησης ανταλλαγής μηνυμάτων Genius Event Bridge
- άδεια για απομακρυσμένη πρόσβαση στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνων Genius

Μια αλλαγή στις ρυθμίσεις απαιτεί από τον χρήστη να κάνει κλικ στο **Αποθήκευση** για να εφαρμόσει τη ρύθμιση. Αν κάνετε αλλαγές αλλά δεν τις αποθηκεύσετε, εμφανίζεται ένα μήνυμα για να επιβεβαιώσει αν θέλετε να απορρίψετε τις αλλαγές. Κάντε κλικ στο **Απόρριψη** για να απορρίψετε τις αλλαγές και να διατηρήσετε την τρέχουσα ρύθμιση ή κάντε κλικ στο **Ακύρωση** για να επιστρέψετε στην οθόνη ρυθμίσεων.

Τοπικές ρυθμίσεις**(Όλοι οι χρήστες)**

Επιλέξτε τη γλώσσα, τη μορφή ημερομηνίας και τη μορφή ώρας για το Σταθμό επισκόπησης. Αυτές οι ρυθμίσεις συνδέονται με ένα όνομα χρήστη και, αφού οριστούν, θα παραμείνουν μέχρι να τις αλλάξει ο χρήστης.



Εικόνα 1-3-9 Ρύθμιση της γλώσσας, της μορφής ημερομηνίας, της μορφής ώρας

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-9	
①	Το πιο ανοιχτό χρώμα στη γραμμή μενού υποδεικνύει ότι είναι επιλεγμένο το Ρυθμίσεις .
②	Το μπλε χρώμα στη λίστα ρυθμίσεων υποδεικνύει ότι είναι επιλεγμένες οι ρυθμίσεις Τοπικές .
③	Γλώσσα Επιλέξτε μία γλώσσα. Για να αλλάξετε τη γλώσσα που εμφανίζεται στο περιβάλλον εργασίας χρήστη της οθόνης, κάντε κλικ στο βέλος στα δεξιά του ονόματος της τρέχουσας γλώσσας για να δείτε την πλήρη λίστα των γλωσσών. Κάντε κλικ στο όνομα μιας γλώσσας για να την επιλέξετε.

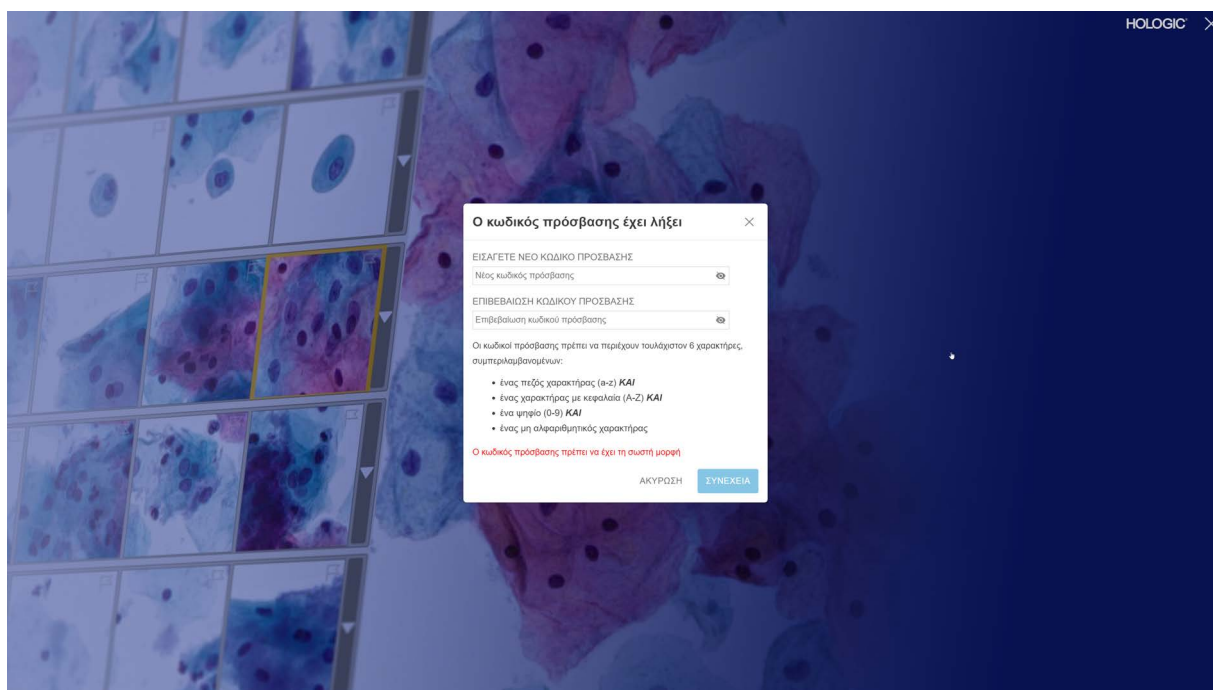
Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-9	
④	Μορφή ημερομηνίας Επιλέξτε τη μορφή ημερομηνίας. Για να αλλάξετε τη μορφή ημερομηνίας που χρησιμοποιείται στην οθόνη και στις αναφορές, κάντε κλικ στο βέλος στα δεξιά της τρέχουσας μορφής ημερομηνίας για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Κάντε κλικ σε μια μορφή ημερομηνίας για να την επιλέξετε. Η προεπισκόπηση της μορφής ημερομηνίας εμφανίζει τη σημερινή ημερομηνία στην επιλεγμένη μορφή.
⑤	Μορφή ώρας Επιλέξτε τη μορφή ώρας. Για να αλλάξετε τη μορφή ώρας που χρησιμοποιείται στην οθόνη και στις αναφορές, κάντε κλικ στο βέλος στα δεξιά της τρέχουσας μορφής ώρας για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Κάντε κλικ σε μια μορφή ώρας για να την επιλέξετε. Η προεπισκόπηση της μορφής ώρας εμφανίζει την τρέχουσα ώρα στην επιλεγμένη μορφή.
⑥	Μορφή ώρας 24 ωρών Για να προβάλετε την ημερομηνία σε μορφή 24 ωρών, μετακινήστε το ρυθμιστικό προς τα δεξιά. Για να χρησιμοποιήσετε μια μορφή 12 ωρών, μετακινήστε το ρυθμιστικό προς τα αριστερά.
⑦	Αποθήκευση Για να αποθηκεύσετε τις επιλογές, κάντε κλικ στο κουμπί Αποθήκευση .

Κωδικός πρόσβασης

(Όλοι οι χρήστες)

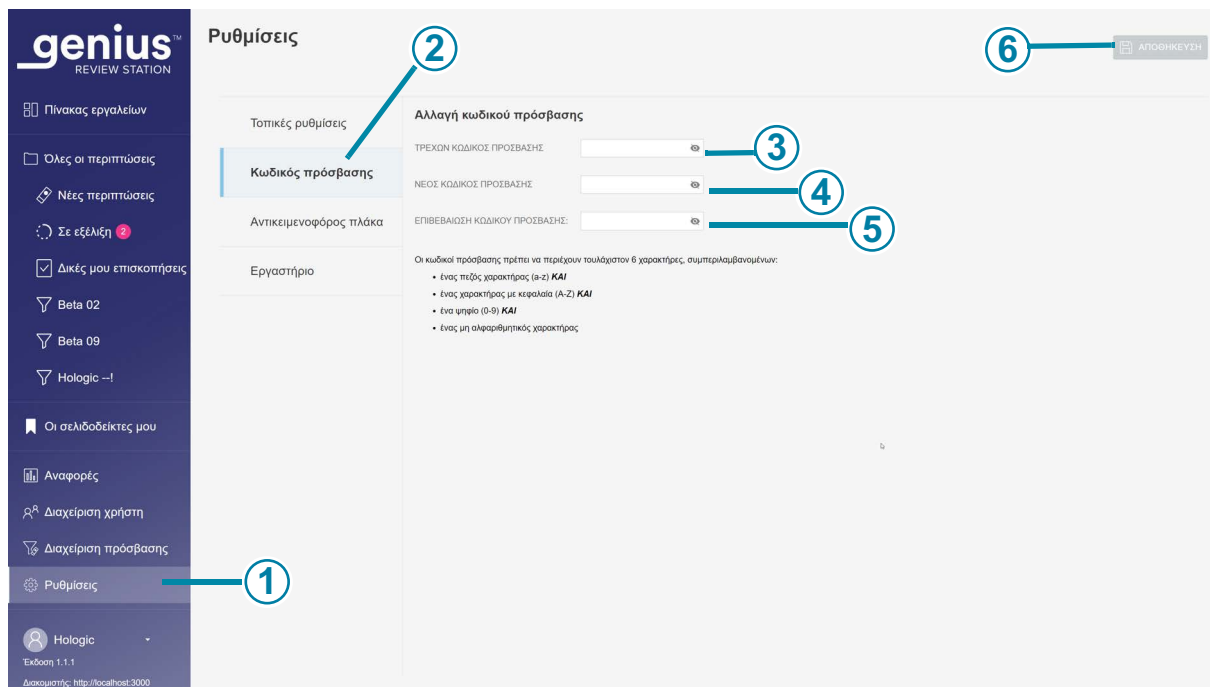
Κάθε λογαριασμός χρήστη προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης. Την πρώτη φορά που ένας χρήστης συνδέεται, ο κωδικός πρόσβασης είναι ένας προσωρινός κωδικός πρόσβασης που έχει ανατεθεί από έναν υπεύθυνο. Την πρώτη φορά που θα συνδεθεί ένας χρήστης, πρέπει να αλλάξει τον προσωρινό κωδικό πρόσβασης σε διαφορετικό κωδικό πρόσβασης.

Οι κωδικοί πρόσβασης λήγουν και πρέπει να αλλάζουν κάθε 90 ημέρες. Εάν ένας χρήστης εισάγει έναν κωδικό πρόσβασης που έχει λήξει, ο Σταθμός επισκόπησης εμφανίζει την οθόνη Λήξη κωδικού πρόσβασης, ώστε ο χρήστης να μπορέσει να αλλάξει τον κωδικό πρόσβασης.



Εικόνα 1-3-10 Επαναφορά κωδικού πρόσβασης που έχει λήξει

Ο κωδικός πρόσβασης μπορεί να αλλάξει ανά πάσα στιγμή από την οθόνη Ρυθμίσεις από τον χρήστη.



Εικόνα 1-3-11 Αλλαγή κωδικού πρόσβασης

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-11	
①	Το πιο ανοιχτό χρώμα στη γραμμή μενού υποδεικνύει ότι είναι επιλεγμένο το Ρυθμίσεις .
②	Το μπλε χρώμα στη λίστα ρυθμίσεων υποδεικνύει ότι είναι επιλεγμένες οι ρυθμίσεις Κωδικός πρόσβασης .
③	Εισαγάγετε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης.
④	Εισαγάγετε τον νέο κωδικό πρόσβασης.

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-11	
⑤	Επιβεβαιώστε τον νέο κωδικό πρόσβασης πληκτρολογώντας τον ξανά. Εάν ο νέος κωδικός πρόσβασης δεν πληροί τις απαιτήσεις για την μορφή του ή εάν ο νέος και ο επιβεβαιωμένος κωδικός πρόσβασης δεν ταιριάζουν, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος. Προσπαθήστε να ορίσετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης. Επίσης, θα εμφανιστεί σφάλμα εάν ο τρέχων κωδικός πρόσβασης είναι εσφαλμένος.
⑥	Για να αποθηκεύσετε τον νέο κωδικό πρόσβασης, κάντε κλικ στο κουμπί Αποθήκευση .

Οι κωδικοί πρόσβασης πρέπει να περιέχουν τουλάχιστον 6 χαρακτήρες. Ο κωδικός πρόσβασης πρέπει να περιλαμβάνει:

- έναν πεζό χαρακτήρα (a-z) ΚΑΙ
- έναν χαρακτήρα με κεφαλαίο (A-Z) ΚΑΙ
- ένα ψηφίο (0-9) ΚΑΙ
- έναν μη αλφαριθμητικό χαρακτήρα (όπως σημεία στίξης, @#\$%^&* κ.λπ.)

1. Εισαγάγετε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης.
2. Εισαγάγετε τον νέο κωδικό πρόσβασης.
3. Επιβεβαιώστε τον νέο κωδικό πρόσβασης πληκτρολογώντας τον ξανά.

Εάν ο νέος κωδικός πρόσβασης δεν πληροί τις απαιτήσεις για την μορφή του ή εάν ο νέος και ο επιβεβαιωμένος κωδικός πρόσβασης δεν ταιριάζουν, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος. Προσπαθήστε να ορίσετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης.

Επίσης, θα εμφανιστεί σφάλμα εάν ο τρέχων κωδικός πρόσβασης είναι εσφαλμένος.

Για να αποθηκεύσετε τον νέο κωδικό πρόσβασης, κάντε κλικ στο κουμπί **Αποθήκευση**.

Εργαστήριο

(Υπεύθυνος και διαχειριστής)

Ένας χρήστης με ρόλο υπεύθυνου ή ρόλο διαχειριστή μπορεί να καθορίσει ρυθμίσεις που ισχύουν για όλες τις περιπτώσεις που έγινε επισκόπηση στο δίκτυο του Σταθμού επισκόπησης. Σε αντίθεση με τις άλλες ρυθμίσεις, αυτές οι ρυθμίσεις εργαστηρίου δεν μπορούν να προσαρμοστούν για κάθε λογαριασμό χρήστη. Ανατρέξτε στην Εικόνα 1-3-12 και Εικόνα 1-3-13.

Αρχειοθέτηση

(Υπεύθυνος και διαχειριστής)

Υπάρχουν δύο συνθήκες που ορίζονται από τον Σταθμό επισκόπησης και περιγράφουν πότε θα αρχειοθετούνται τα δεδομένα των περιπτώσεων. Η αρχειοθέτηση μιας περίπτωσης στο Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius σημαίνει ότι οι εικόνες και άλλα δεδομένα για μία περίπτωση μεταφέρονται από τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας σε ένα σύστημα μακροπρόθεσμης αποθήκευσης δεδομένων. Τα δεδομένα της περίπτωσης, όπως το αναγνωριστικό ένταξης και το όνομα (ή τα ονόματα) του ελεγκτή, είναι άμεσα διαθέσιμα στον Σταθμό επισκόπησης, ακόμη και όταν οι εικόνες έχουν αρχειοθετηθεί.

Σημείωση: Ο Σταθμός επισκόπησης δεν μπορεί να αρχειοθετήσει εικόνες για μια περίπτωση όταν η περίπτωση έχει την κατάσταση «Σε εξέλιξη».

Μια περίπτωση που έχει αρχειοθετηθεί πρέπει να ανακτηθεί από την αρχειοθετημένη αποθήκευση πριν η περίπτωση αυτή μπορεί να προβληθεί στον Σταθμό επισκόπησης. Οι συνθήκες αρχειοθέτησης μπορούν να οριστούν σε οποιονδήποτε συνδυασμό που πληροί τις απαιτήσεις της εγκατάστασής σας. Οι συνθήκες ανάκτησης, όπως το χρονικό διάστημα για την ανάκτηση των αρχειοθετημένων εικόνων, ποικίλλουν ανάλογα με τις ρυθμίσεις του εργαστηρίου σας.

Αναφορά

(Υπεύθυνος και διαχειριστής)

Ένας χρήστης με ρόλο υπεύθυνου ή διαχειριστή μπορεί να ορίσει τον μέγιστο αριθμό γραμμών δεδομένων που ανακτώνται από τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας για μια αναφορά.

Εάν τα αποτελέσματα είναι λιγότερα από το όριο, θα αναφερθούν όλα τα διαθέσιμα δεδομένα. Όταν εκτελείται μια αναφορά, εάν ο αριθμός των καταχωρήσεων είναι μεγαλύτερος από το όριο μήκους της αναφοράς, στην αναφορά εμφανίζονται μόνο τα αποτελέσματα που είναι υψηλότερα στη σειρά ταξινόμησης και στην οθόνη εμφανίζεται ένα μήνυμα.

Για να αλλάξετε τον μέγιστο αριθμό εγγράφων για εμφάνιση στις αναφορές, κάντε κλικ στο βέλος στα δεξιά της τρέχουσας ρύθμισης για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Κάντε κλικ σε έναν αριθμό για να τον επιλέξετε. Επιλέξτε από τις διαθέσιμες επιλογές 100, 500, 1.000, 5.000 και 10.000 αποτελέσματα.

Ετικέτες

(Υπεύθυνος και διαχειριστής)

Επιπρόσθετες πληροφορίες μπορούν να συσχετιστούν με μια περίπτωση στο Σταθμό επισκόπησης με τη μορφή ετικέτας. Το όνομα της ετικέτας είναι κείμενο που πληκτρολογείται στο Σταθμό επισκόπησης από έναν χρήστη με ρόλο υπεύθυνου ή διαχειριστή.

- Για εργαστήρια που χρησιμοποιούν φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, ένας υπεύθυνος μπορεί να δημιουργήσει μια ετικέτα.
- Για εργαστήρια που χρησιμοποιούν φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, ένας διαχειριστής μπορεί να αλλάξει ή να διαγράψει μια ετικέτα.

- Για εργαστήρια που χρησιμοποιούν φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, ένας υπεύθυνος μπορεί να δημιουργήσει, να αλλάξει και να διαγράψει μια ετικέτα.

Το όνομα μιας ετικέτας περιορίζεται σε 50 χαρακτήρες.

Αφού οριστεί μια ετικέτα, οποιοσδήποτε ελεγκτής στο εργαστήριο μπορεί να εφαρμόσει ή να αφαιρέσει μια ετικέτα από μια περίπτωση. Αφού μια περίπτωση επισημανθεί, οποιοσδήποτε ελεγκτής μπορεί να κάνει αναζήτηση για περιπτώσεις που χρησιμοποιούν την εν λόγω ετικέτα.

Εάν ένας υπεύθυνος ή ένας διαχειριστής μετονομάσει μια ετικέτα, οποιοσδήποτε ελεγκτής στο εργαστήριο θα δει το νέο όνομα.

Εάν ένας υπεύθυνος ή ένας διαχειριστής αφαιρέσει μια ετικέτα από τον Σταθμό επισκόπησης, η ετικέτα αυτή δεν είναι πλέον διαθέσιμη σε κανέναν ελεγκτή.

Σημείωση: Εάν ένας υπεύθυνος ή ένας διαχειριστής αφαιρέσει μια ετικέτα από το Σταθμό επισκόπησης, σκεφτείτε να διαγράψετε τυχόν προσαρμοσμένα φίλτρα για την ετικέτα αυτή, εφόσον το φίλτρο δεν θα δώσει αποτελέσματα (0 περιπτώσεις). Ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγραφή προσαρμοσμένου φίλτρου» στη σελίδα 3.70.

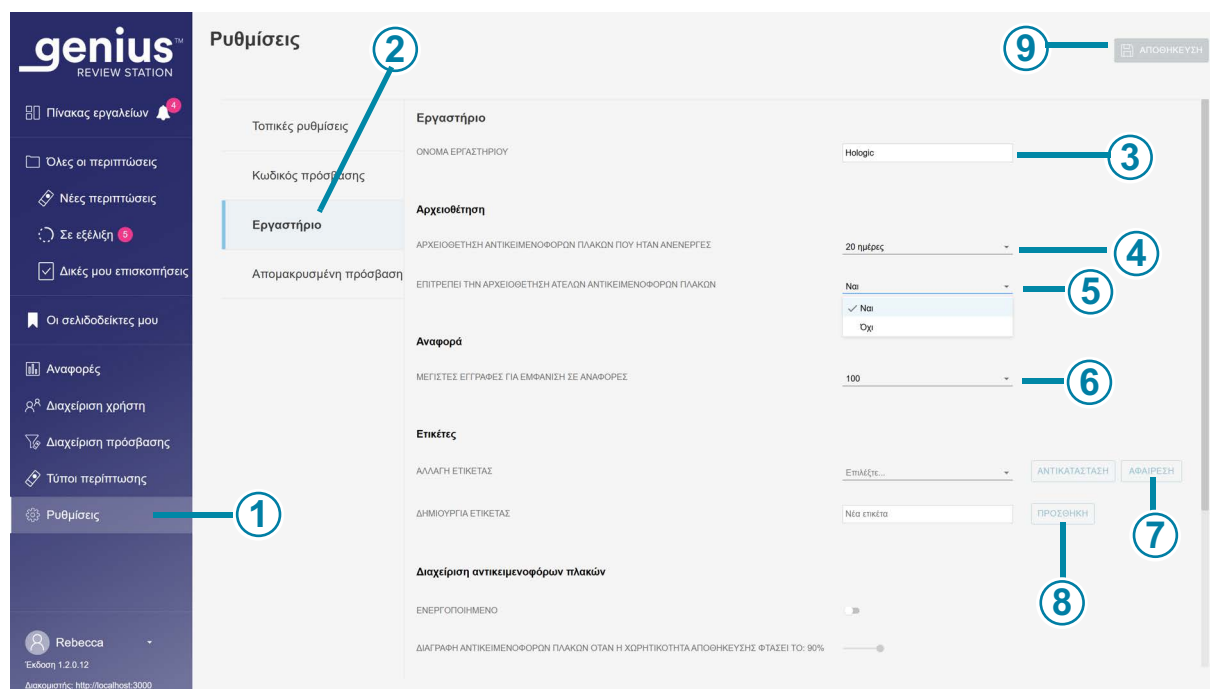
Ανατρέξτε στα Μέρη 2 και 3 αυτού του εγχειριδίου για οδηγίες σχετικά με την προσθήκη ετικετών κατά την επισκόπηση της περίπτωσης.

Εάν ένα εργαστήριο το επιλέξει, οι χρήστες μπορούν να συνδυάσουν τη λειτουργία προσαρμοσμένου φίλτρου και τις ετικέτες για να καθοδηγήσουν τη ροή εργασίας του εργαστηρίου:

Για παράδειγμα, ένα εργαστήριο θα μπορούσε να δημιουργήσει μια ετικέτα με το όνομα μιας ροής εργασίας και οι ελεγκτές θα μπορούσαν να σημαίνουν με ετικέτες τις περιπτώσεις που περνούν από αυτή τη ροή εργασίας. Ένας ελεγκτής ή υπεύθυνος θα μπορούσε να δημιουργήσει ένα προσαρμοσμένο φίλτρο για αυτό το όνομα ετικέτας και να εμφανίσει γρήγορα όλες τις περιπτώσεις που ακολούθησαν αυτή τη ροή εργασίας.

Ή, για παράδειγμα, ένα εργαστήριο θα μπορούσε να δημιουργήσει μια ετικέτα με το όνομα ενός παθολογοανατόμου και οι ελεγκτές θα μπορούσαν να σημαίνουν με ετικέτα τις περιπτώσεις που θα ήθελαν να κάνει επισκόπηση ο παθολογοανατόμος αυτός. Ο παθολογοανατόμος θα μπορούσε να δημιουργήσει ένα προσαρμοσμένο φίλτρο για το όνομα της ετικέτας για να εμφανίσει γρήγορα όλες τις περιπτώσεις που έχουν επισημανθεί με το όνομά τους.

Ανατρέξτε στην ενότητα «Αποθήκευση ως προσαρμοσμένο φίλτρο» στη σελίδα 3.69.



Εικόνα 1-3-12 Ρυθμίσεις εργαστηρίου

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-12	
①	Το πιο ανοιχτό χρώμα στη γραμμή μενού υποδεικνύει ότι είναι επιλεγμένο το Ρυθμίσεις .
②	Το μπλε χρώμα στη λίστα ρυθμίσεων υποδεικνύει ότι είναι επιλεγμένες οι ρυθμίσεις Εργαστήριο .
③	Όνομα εργαστηρίου (Υπεύθυνος και Διαχειριστής) Για να εμφανίζεται το όνομα του εργαστηρίου στις αναφορές, πληκτρολογήστε το όνομα του εργαστηρίου σας.

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-12	
④	Αρχειοθέτηση αντικειμενοφόρων πλακών που ήταν ανενεργές Μετά από ένα χρονικό διάστημα, τα δεδομένα για ανενεργές περιπτώσεις μεταφέρονται σε ένα σύστημα μακροχρόνιας αρχειοθέτησης από τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 20 ημέρες. Η χωρητικότητα αποθήκευσης του διακομιστή και του συστήματος αρχειοθέτησης ενός εργαστηρίου μπορεί να διαφέρει από εργαστήριο σε εργαστήριο. Ένας υπεύθυνος εργαστηρίου ή ένας διαχειριστής μπορεί να αλλάξει τη συχνότητα αρχειοθέτησης σε συντομότερη ή μεγαλύτερη χρονική περίοδο. Για να αλλάξετε τη χρονική περίοδο, κάντε κλικ στο βέλος στα δεξιά της τρέχουσας ρύθμισης για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Κάντε κλικ σε μια χρονική περίοδο για να την επιλέξετε. Επιλέξτε μια χρονική περίοδο από τις διαθέσιμες επιλογές που απέχουν μεταξύ τους 5 ημέρες, από ελάχιστο 5 ημέρες έως μέγιστο 45 ημέρες.
⑤	Επιτρέπει την αρχειοθέτηση ατελών αντικειμενοφόρων πλακών Αυτή η ρύθμιση είτε περιλαμβάνει είτε αποκλείει τις περιπτώσεις στις οποίες δεν έχει ολοκληρωθεί η επισκόπηση ως αρχειοθετημένες αντικειμενοφόρες πλάκες. Για να αλλάξετε την τρέχουσα ρύθμιση, κάντε κλικ στο βέλος στα δεξιά της τρέχουσας ρύθμισης για να επιλέξετε μεταξύ των διαθέσιμων επιλογών ναι ή όχι. Κάντε κλικ στο ναι ή στο όχι. Η ρύθμιση «ναι» θα αρχειοθετεί ανενεργές νέες περιπτώσεις και ολοκληρωμένες περιπτώσεις στον καθορισμένο χρόνο ή στην καθορισμένη χωρητικότητα του δίσκου. Η ρύθμιση «όχι» θα αρχειοθετεί ολοκληρωμένες περιπτώσεις στον καθορισμένο χρόνο ή στην καθορισμένη χωρητικότητα του δίσκου και θα διατηρεί τις νέες περιπτώσεις στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας. Σημείωση: Μια περίπτωση με την κατάσταση «Σε εξέλιξη» δεν μπορεί να αρχειοθετηθεί.
⑥	Μέγιστες εγγραφές για εμφάνιση σε αναφορές Για να αλλάξετε τον μέγιστο αριθμό εγγραφών για εμφάνιση στις αναφορές, κάντε κλικ στο βέλος στα δεξιά της τρέχουσας ρύθμισης για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Κάντε κλικ σε έναν αριθμό για να τον επιλέξετε. Επιλέξτε από τις διαθέσιμες επιλογές 100, 500, 1.000, 5.000 και 10.000 αποτελέσματα.

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-12	
⑦	Αλλαγή ετικέτας Για να μετονομάσετε ή να καταργήσετε μια υπάρχουσα ετικέτα για όλους τους χρήστες στο δίκτυο του Σταθμού επισκόπησης, κάντε κλικ στο βέλος στα δεξιά του πλαισίου επιλογής για να δείτε τη λίστα με τις τρέχουσες ετικέτες. Επιλέξτε την ετικέτα από τη λίστα. Για εργαστήρια που χρησιμοποιούν φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, ένας διαχειριστής μπορεί να αλλάξει μια ετικέτα. Για εργαστήρια που χρησιμοποιούν φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, ένας υπεύθυνος μπορεί να αλλάξει μια ετικέτα. Για να μετονομάσετε την επιλεγμένη ετικέτα, κάντε κλικ στο κουμπί Αντικατάσταση. Πληκτρολογήστε το νέο όνομα της ετικέτας στο πλαίσιο όπου εμφανίζεται το υπάρχον όνομα. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Κάντε κλικ στο Συνέχεια για να αλλάξετε το όνομα και να επιστρέψετε στην οθόνη ρυθμίσεων εργαστηρίου ή κάντε κλικ στο Ακύρωση για να αφήσετε την ετικέτα αμετάβλητη. Για να αφαιρέσετε την επιλεγμένη ετικέτα από όλες τις περιπτώσεις στο δίκτυο του Σταθμού επισκόπησης, κάντε κλικ στο κουμπί Αφαίρεση. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Κάντε κλικ στο Συνέχεια για να επιστρέψετε στην οθόνη ρυθμίσεων εργαστηρίου ή κάντε κλικ στο Ακύρωση για να αφήσετε την ετικέτα αμετάβλητη.
⑧	Δημιουργία ετικέτας Για να δημιουργήσετε μια νέα ετικέτα, πληκτρολογήστε το όνομα της νέας ετικέτας στο πλαίσιο Νέα ετικέτα. Κάντε κλικ στο Προσθήκη. Ένας υπεύθυνος ή ένας διαχειριστής μπορεί να δημιουργήσει μια ετικέτα στις ρυθμίσεις του εργαστηρίου. Ένας υπεύθυνος ή ένας διαχειριστής μπορεί επίσης να δημιουργήσει μια νέα ετικέτα κατά τη διάρκεια επισκόπησης της περίπτωσης. Η δημιουργία και η χρήση ετικετών είναι προαιρετική.
⑨	Για να αποθηκεύσετε τις επιλογές εργαστηρίου, κάντε κλικ στο κουμπί Αποθήκευση.

Διαχείριση αντικειμενοφόρων πλακών

(Υπεύθυνος και διαχειριστής)

Το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να διαγράφονται μόνιμα και τακτικά εικόνες αντικειμενοφόρων πλακών και καταγραφές δεδομένων περιπτώσεων (εικόνες και δεδομένα αντικειμενοφόρων πλακών) από το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius. Τα αρχεία διαγράφονται από τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius. Το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius μπορεί

να ρυθμιστεί ώστε να μην διαγράφει ποτέ αρχεία από το σύστημα. Τα κριτήρια για τη διαχείριση των αντικειμενοφόρων πλακών ρυθμίζονται στον Σταθμό επισκόπησης.

Για εργαστήρια που χρησιμοποιούν φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, ο διαχειριστής μπορεί να ορίσει τις παραμέτρους διαχείρισης αντικειμενοφόρων πλακών. Για εργαστήρια που δεν χρησιμοποιούν φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, ένας υπεύθυνος ή διαχειριστής μπορεί να ορίσει τις παραμέτρους διαχείρισης αντικειμενοφόρων πλακών.

Τηρήστε όλες τις ισχύουσες πολιτικές διατήρησης αρχείων που έχει καθιερώσει το τμήμα πληροφορικής του κέντρου σας, του ιδρύματος υγείας ή άλλων ομάδων όταν εξετάζετε τις ρυθμίσεις διαχείρισης αντικειμενοφόρων πλακών. Το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius δεν απαιτεί τη διαγραφή αρχείων, το σύστημα απαιτεί επαρκή αποθηκευτικό χώρο στον διακομιστή.

Προσοχή: Τα διαγραφμένα αρχεία εικόνων, συμπεριλαμβανομένης της συλλογής των αντικειμένων ενδιαφέροντος (OOI) του Genius Cervical AI, δεν μπορούν να ανακτηθούν μετά τη διαγραφή τους.

Προσοχή: Τα αρχεία εικόνων που έχουν διαγραφεί δεν μεταφέρονται στο σύστημα μακροπρόθεσμης αποθήκευσης ή αρχειοθέτησης ενός εργαστηρίου.

Αφού διαγραφεί μια περίπτωση από τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius, είναι δυνατή η εκ νέου απεικόνιση της αντικειμενοφόρου πλάκας για την παραγωγή μιας άλλης ψηφιακής εικόνας της αντικειμενοφόρου πλάκας με τη χρήση του ίδιου αναγνωριστικού ένταξης. Λόγω περιβαλλοντικών παραγόντων, όπως το ξεθώριασμα, η ξήρανση, ο φωτισμός και η μεταβλητότητα του συστήματος, η εκ νέου απεικόνιση μιας αντικειμενοφόρου πλάκας ThinPrep Pap με αλγόριθμο Genius Cervical AI ενδέχεται να μην παράγει μια συλλογή αντικειμένων ενδιαφέροντος (OOI) πανομοιότυπη με την αρχική συλλογή.

Η Hologic συνιστά στους πελάτες να επιτρέψουν μια λύση για τη μακροπρόθεσμη αποθήκευση και αρχειοθέτηση των ψηφιακών αρχείων εικόνας. Είναι ευθύνη του πελάτη να προσδιορίσει τη στρατηγική αποθήκευσης και αρχειοθέτησης, η οποία μπορεί να επηρεάζεται από κανόνες ή απαιτήσεις που επηρεάζουν τη διατήρηση των πληροφοριών αυτών. Οι κανόνες ή οι απαιτήσεις διαφέρουν από δικαιοδοσία σε δικαιοδοσία. Κατά συνέπεια, η Hologic συνιστά στους πελάτες να συμβουλευονται τους ρυθμιστικούς ή/και νομικούς συμβούλους τους προτού αποφασίσουν να διαγράψουν τα αρχεία ψηφιακών εικόνων από το τοπικό αποθετήριο του Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius.

Εκτός από τη μη αποθήκευση ενός μακροπρόθεσμου αρχείου των αρχείων εικόνας με τη δυνατότητα της Διαχείρισης αντικειμενοφόρων πλακών, υπάρχουν και άλλες επιπτώσεις στο Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius που πρέπει να γνωρίζετε.

- Οι εικόνες που έχουν διαγραφεί δεν εμφανίζονται πλέον στον κατάλογο περιπτώσεων του Σταθμού επισκόπησης Genius και δεν μπορούν να προβληθούν.
- Διαγράφονται επίσης τυχόν σχόλια ή σημεία που σχετίζονται με μια περίπτωση.
- Οι αναφορές φόρτου εργασίας (Σύνοψη φόρτου εργασίας CT, Ιστορικό φόρτου εργασίας CT, Επισκοπήσεις CT, Περίληψη φόρτου εργασίας, Ιστορικό φόρτου εργασίας) και οι αναφορές δεδομένων αντικειμενοφόρων πλακών θα είναι ακριβείς μόνο για τη διάρκεια της προσωρινής αποθήκευσης των αντικειμενοφόρων πλακών (πριν από τη διαγραφή της εγγραφής δεδομένων περίπτωσης). Οι αναφορές για εύρος ημερομηνιών παλαιότερο από την προσωρινή μνήμη δεν θα έχουν τα δεδομένα για τις επισκοπήσεις που σχετίζονται με κάθε χρήστη. Εάν αυτή η αναφορά είναι

σημαντική για το εργαστήριό σας, συνιστάται να εκτελούνται οι αναφορές με συχνότητα εντός της διάρκειας της προσωρινής αποθήκευσης, ώστε να διασφαλίζεται η ακρίβεια των αναφορών. Τα αποτελέσματα της αναφοράς μπορούν να αποθηκευτούν ή να εκτυπωθούν.

- Τα γραφικά στοιχεία του Σταθμού επισκόπησης Genius για Αντικειμενοφόρες πλάκες που έγινε απεικόνιση και Οι επισκοπήσεις ολοκληρώθηκαν θα είναι ακριβή μόνο για τη διάρκεια της προσωρινής αποθήκευσης των αντικειμενοφόρων πλακών.

Σημείωση: Οι αναφορές Ιστορικό χρήσης συστήματος, Συμβάντα αντικειμενοφόρων πλακών και Σφάλματα αντικειμενοφόρων πλακών διατηρούν όλα τα δεδομένα από τα Ψηφιακά συστήματα απεικόνισης και δεν επηρεάζονται από τη διαγραφή αντικειμενοφόρων πλακών με το βοηθητικό πρόγραμμα Διαχείρισης αντικειμενοφόρων πλακών.

Ανταλλαγή μηνυμάτων Genius Event Bridge

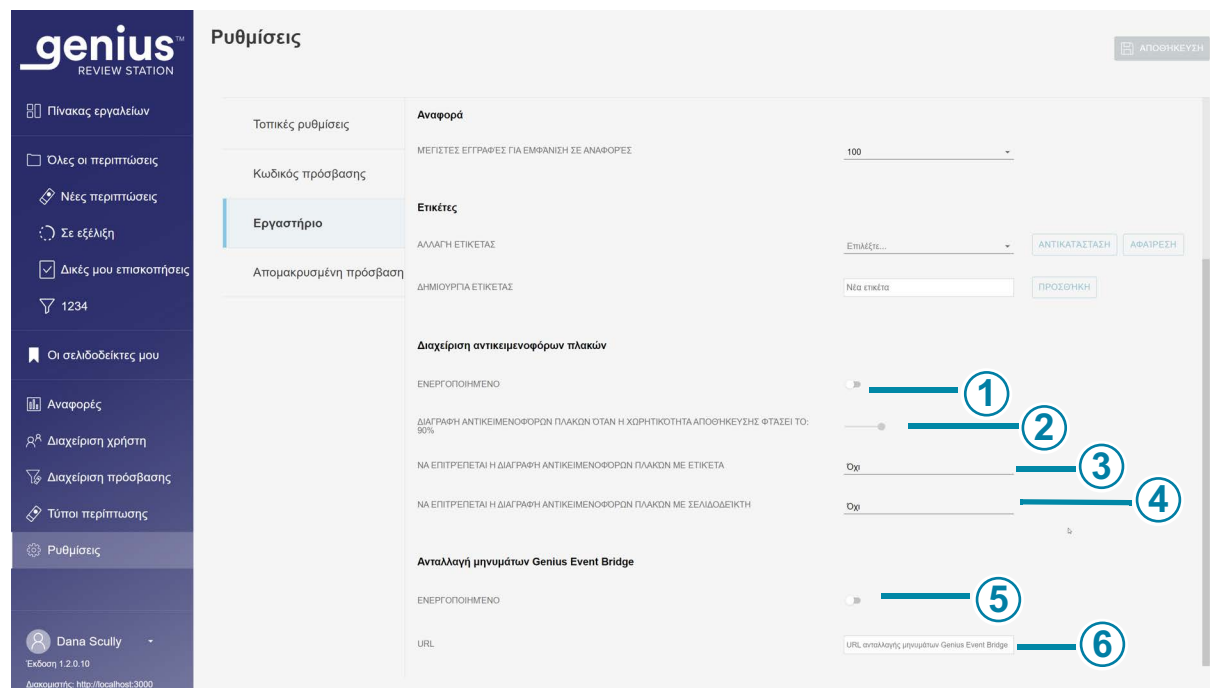
(Διαχειριστής μόνο)

Το χαρακτηριστικό Genius Event Bridge είναι μια διασύνδεση για την επικοινωνία με συστήματα τρίτων, όπως η ενσωμάτωση σε Πληροφοριακά Συστήματα Εργαστηρίων (LIS). Στον Σταθμό επισκόπησης, ο διαχειριστής μπορεί να ενεργοποιήσει ή να απενεργοποιήσει τη διασύνδεση.

Το εργαστήριο είναι υπεύθυνο για τη δημιουργία, την επικύρωση και την παρακολούθηση της επικοινωνίας με συστήματα τρίτων, συμπεριλαμβανομένου του LIS.

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στον Οδηγό προδιαγραφών διασύνδεσης Genius Event Bridge ή επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Hologic.

Οι ρυθμίσεις για τη διαχείριση των αντικειμενοφόρων πλακών και την ανταλλαγή μηνυμάτων Genius Event Bridge είναι μεταξύ των ρυθμίσεων του εργαστηρίου.



Εικόνα 1-3-13 Ρυθμίσεις για τη Διαχείριση αντικειμενοφόρων πλακών και το Genius Event Bridge

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-13

1

Διαχείριση αντικειμενοφόρων πλακών

Για να προγραμματίσετε τη διαγραφή των ψηφιακών εικόνων και των δεδομένων της περίπτωσης από τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius, ενεργοποιήστε τη λειτουργία Διαχείριση αντικειμενοφόρων πλακών. Ανατρέξτε στην ενότητα «Διαχείριση αντικειμενοφόρων πλακών» στη σελίδα 3.28 για περισσότερες πληροφορίες.

Ενεργοποίηση: Για να ενεργοποιήσετε τη Διαχείριση αντικειμενοφόρων πλακών, μετακινήστε το ρυθμιστικό προς τα δεξιά. Η χρήση της λειτουργίας της Διαχείρισης αντικειμενοφόρων πλακών είναι προαιρετική.

Απενεργοποίηση: Για να απενεργοποιήσετε τη Διαχείριση αντικειμενοφόρων πλακών, μετακινήστε το ρυθμιστικό προς τα αριστερά.

Για εργαστήρια που χρησιμοποιούν φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, ο διαχειριστής μπορεί να ορίσει τις παραμέτρους διαχείρισης αντικειμενοφόρων πλακών. Για εργαστήρια που δεν χρησιμοποιούν φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, ένας υπεύθυνος ή διαχειριστής μπορεί να ορίσει τις παραμέτρους διαχείρισης αντικειμενοφόρων πλακών.

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-13	
②	Διαγραφή αντικειμενοφόρων πλακών όταν η χωρητικότητα αποθήκευσης φτάσει το: (ποσοστό) Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία διαχείρισης αντικειμενοφόρων πλακών, μετακινήστε το ρυθμιστικό για να επιλέξετε το όριο χωρητικότητας αποθήκευσης πάνω από το οποίο οι αντικειμενοφόρες πλάκες θα διαγράφονται μόνιμα από τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 90% πληρότητα. Για παράδειγμα, εάν ένας υπεύθυνος εργαστηρίου ρυθμίσει το σύστημα να διαγράφει αντικειμενοφόρες πλάκες όταν η χωρητικότητα αποθήκευσης φτάσει 75%, όταν το 75% του αποθηκευτικού χώρου στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius είναι γεμάτο, τα παλαιότερα αρχεία στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius θα διαγραφούν έως ότου η χωρητικότητα αποθήκευσης φτάσει ή μειωθεί κάτω από το 75%.
③	Να επιτρέπεται η διαγραφή αντικειμενοφόρων πλακών με ετικέτα Όταν ένα εργαστήριο χρησιμοποιεί τη λειτουργία Διαχείριση αντικειμενοφόρων πλακών, αυτή η ρύθμιση είτε περιλαμβάνει είτε αποκλείει τις περιπτώσεις με ετικέτες που έχουν εφαρμοστεί μεταξύ των αντικειμενοφόρων πλακών που πρόκειται να διαγραφούν. Για να αλλάξετε την τρέχουσα ρύθμιση, κάντε κλικ στο βέλος στα δεξιά της τρέχουσας ρύθμισης για να επιλέξετε μεταξύ των διαθέσιμων επιλογών ναι ή όχι. Κάντε κλικ στο ναι ή στο όχι. Η ρύθμιση «ναι» θα διαγράψει μόνιμα τις περιπτώσεις με οποιαδήποτε ετικέτα έχει εφαρμοστεί όταν πληρούνται τα κριτήρια διαχείρισης αντικειμενοφόρων πλακών. Η ρύθμιση «όχι» θα διατηρήσει τις εικόνες και τα δεδομένα της περίπτωσης στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius για τις περιπτώσεις με οποιαδήποτε ετικέτα, μέχρι η περίπτωση να είναι επιλέξιμη για αρχειοθέτηση. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση.
④	Να επιτρέπεται η διαγραφή αντικειμενοφόρων πλακών με σελιδοδείκτη Όταν ένα εργαστήριο χρησιμοποιεί τη λειτουργία Διαχείριση αντικειμενοφόρων πλακών, αυτή η ρύθμιση είτε περιλαμβάνει είτε αποκλείει τις περιπτώσεις με σελιδοδείκτη που έχουν εφαρμοστεί μεταξύ των αντικειμενοφόρων πλακών που πρόκειται να διαγραφούν. Για να αλλάξετε την τρέχουσα ρύθμιση, κάντε κλικ στο βέλος στα δεξιά της τρέχουσας ρύθμισης για να επιλέξετε μεταξύ των διαθέσιμων επιλογών ναι ή όχι. Κάντε κλικ στο ναι ή στο όχι. Η ρύθμιση «ναι» θα διαγράψει μόνιμα τις περιπτώσεις με οποιονδήποτε σελιδοδείκτη έχει εφαρμοστεί όταν πληρούνται τα κριτήρια διαχείρισης αντικειμενοφόρων πλακών. Η ρύθμιση «όχι» θα διατηρήσει τις εικόνες και τα δεδομένα της περίπτωσης στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius για τις περιπτώσεις με οποιονδήποτε σελιδοδείκτη, μέχρι η περίπτωση να είναι επιλέξιμη για αρχειοθέτηση. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση.

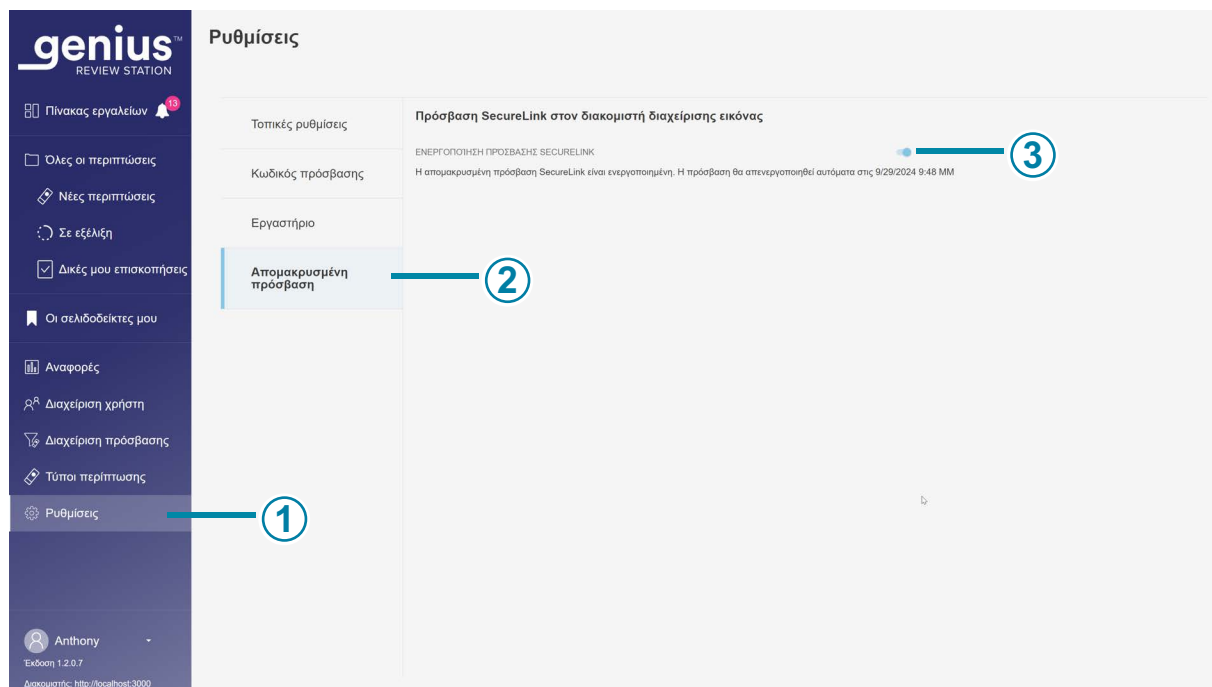
Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-13	
⑤	Ενεργοποίηση ανταλλαγής μηνυμάτων Genius Event Bridge Για να επιτρέψετε στο Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius να στέλνει και να λαμβάνει μηνύματα σχετικά με ένα προκαθορισμένο σύνολο δεδομένων από τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius, ενεργοποιήστε τη λειτουργία ανταλλαγής μηνυμάτων Genius Event Bridge. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα «Ανταλλαγή μηνυμάτων Genius Event Bridge» στη σελίδα 3.30 και στον Οδηγό προδιαγραφών διασύνδεσης Genius Event Bridge. Ενεργοποίηση: Για να ενεργοποιήσετε το Genius Event Bridge, μετακινήστε το ρυθμιστικό προς τα δεξιά. Η χρήση της λειτουργίας ανταλλαγής μηνυμάτων Genius Event Bridge είναι προαιρετική. Απενεργοποίηση: Για να απενεργοποιήσετε την ανταλλαγή μηνυμάτων Genius Event Bridge, μετακινήστε το ρυθμιστικό προς τα αριστερά. Για εργαστήρια που χρησιμοποιούν φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, ο διαχειριστής μπορεί να ενεργοποιήσει ή να απενεργοποιήσει την ανταλλαγή μηνυμάτων Genius Event Bridge.
⑥	URL για το Genius Event Bridge Εάν ένα εργαστήριο ενεργοποιήσει την ανταλλαγή μηνυμάτων Genius Event Bridge, χρησιμοποιήστε αυτήν την περιοχή για να καθορίσετε τη διεύθυνση URL όπου ανταλλάσσονται τα δεδομένα μηνυμάτων συμβάντων. Πληκτρολογήστε ή αντιγράψτε και επικολλήστε σε αυτό το πεδίο ελεύθερου κειμένου.

Απομακρυσμένη πρόσβαση

(Διαχειριστής μόνο)

Το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius προσφέρει μια μέθοδο για απομακρυσμένη υποστήριξη του προϊόντος, το SecureLink Remote Diagnostics. Ένας χρήστης στον Σταθμό επισκόπησης παραχωρεί πρόσβαση στο προσωπικό τεχνικής υπηρεσίας που έχει εκπαιδευτεί από την Hologic για κάθε συνεδρία απομακρυσμένης πρόσβασης. Η πρόσβαση μέσω της πλατφόρμας SecureLink Remote Diagnostics επιτρέπει στο προσωπικό τεχνικής υπηρεσίας που έχει εκπαιδευτεί από την Hologic να έχει ασφαλή πρόσβαση στο Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius και να παρέχει τεχνικές υπηρεσίες στο σύστημα, να προβάλλει το γραφικό περιβάλλον εργασίας χρήστη του λογισμικού ή να παρέχει καθοδήγηση στον τοπικό χρήστη του συστήματος. Επιπλέον, η πλατφόρμα επιτρέπει την απομακρυσμένη μεταφορά αρχείων που είναι απαραίτητα για τη διάγνωση κάποιου σφάλματος του οργάνου.

Οι πληροφορίες απομακρυσμένης πρόσβασης στη σελίδα Ρυθμίσεις του Σταθμού επισκόπησης επιτρέπουν σε έναν διαχειριστή να ανοίξει και να κλείσει μια σύνδεση για την πλατφόρμα SecureLink Remote Diagnostics και τον Διακομιστή διαχείρισης ψηφιακής εικόνας Genius. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων με απομακρυσμένη πρόσβαση» στη σελίδα 5.4.



Εικόνα 1-3-14 Ρυθμίσεις Σταθμού επισκόπησης για απομακρυσμένη πρόσβαση στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-14	
①	Το πιο ανοιχτό χρώμα στη γραμμή μενού υποδεικνύει ότι έχει επιλεγθεί το Ρυθμίσεις .
②	Το μπλε χρώμα στη λίστα ρυθμίσεων υποδεικνύει ότι είναι επιλεγμένες οι ρυθμίσεις Απομακρυσμένη πρόσβαση .

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-14**③****Ενεργοποίηση πρόσβασης SecureLink στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας**

Για να επιτραπεί στο εκπαιδευμένο από τη Hologic προσωπικό Επιτόπιας συντήρησης να έχει πρόσβαση στα αρχεία καταγραφής και άλλα δεδομένα από τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius, ενεργοποιήστε την πρόσβαση SecureLink στο Σταθμό επισκόπησης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Σύνοδος απομακρυσμένης πρόσβασης για τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius» στη σελίδα 5.4 για περισσότερες πληροφορίες.

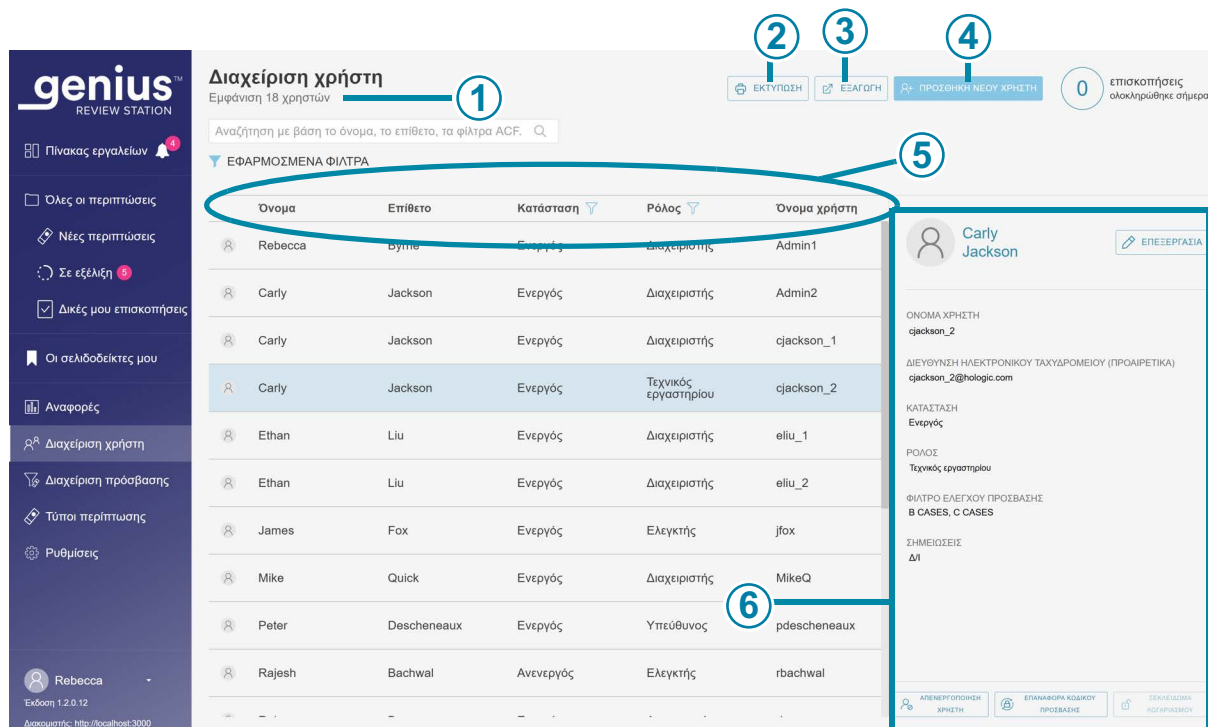
Ενεργοποίηση: Για να ενεργοποιήσετε τη σύνδεση SecureLink, μετακινήστε το ρυθμιστικό προς τα δεξιά. Η χρήση της λειτουργίας SecureLink είναι προαιρετική.

Απενεργοποίηση: Για να απενεργοποιήσετε τη σύνδεση SecureLink, μετακινήστε το ρυθμιστικό προς τα αριστερά.

Ο διαχειριστής είναι ο μόνος ρόλος χρήστη που μπορεί να ενεργοποιήσει ή να απενεργοποιήσει την πρόσβαση SecureLink στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius.

Διαχείριση χρήστη**(Υπεύθυνος και διαχειριστής)**

Από την οθόνη Διαχείριση χρήστη, ο υπεύθυνος ή κάποιος διαχειριστής μπορεί να προβάλλει και να εξάγει λίστες με τους τρέχοντες χρήστες, να προσθέτει ή να απενεργοποιεί χρήστες και να επαναφέρει τον κωδικό πρόσβασης του Σταθμού επισκόπησης για οποιονδήποτε χρήστη. Κάντε κλικ στη γραμμή μενού Διαχείριση χρήστη στα αριστερά για να δείτε μια λίστα με τους χρήστες του Σταθμού επισκόπησης. Ένας χρήστης με έναν έγκυρο λογαριασμό χρήστη μπορεί να συνδεθεί σε οποιονδήποτε Σταθμό επισκόπησης που είναι συνδεδεμένος στον ίδιο Διακομιστή διαχείρισης εικόνας.



Εικόνα 1-3-15 Διαχείριση χρήστη: λίστα χρηστών

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-15	
1	Στο επάνω αριστερό μέρος εμφανίζεται ο αριθμός των χρηστών. Ο αριθμός που εμφανίζεται επάνω αριστερά μπορεί να αλλάξει εάν η λίστα φιλτράρεται με βάση την κατάσταση ή με βάση τον ρόλο.
2	Το κουμπί Εκτύπωση δημιουργεί μια προβολή PDF στην οθόνη και ανοίγει το παράθυρο διαλόγου εκτύπωσης από το πρόγραμμα περιήγησης ιστού. Για να εκτυπώσετε το PDF, χρησιμοποιήστε το παράθυρο του διαλόγου εκτύπωσης από το πρόγραμμα περιήγησης ιστού.
3	Το κουμπί Εξαγωγή αποθηκεύει τη λίστα των χρηστών είτε ως αρχείο .csv (αρχείο μεταβλητών με διαχωρισμό με κόμμα) είτε ως αρχείο PDF στον φάκελο λήψεων του υπολογιστή του Σταθμού επισκόπησης. Αφού κάνετε κλικ στο κουμπί Εξαγωγή , επιλέξτε CSV ή PDF .
4	Το κουμπί Προσθήκη νέου χρήστη ανοίγει μια οθόνη για την εισαγωγή δεδομένων σχετικά με έναν νέο χρήστη. Ανατρέξτε στην ενότητα «Προσθήκη νέου χρήστη» στη σελίδα 3.38.

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-15	
⑤	Η λίστα των χρηστών εμφανίζει το όνομα, το επώνυμο, την κατάσταση, τον ρόλο και το όνομα χρήστη για τους χρήστες στο δίκτυο του Σταθμού επισκόπησης.
⑥	Λεπτομέρειες χρήστη Κάντε κλικ σε οποιονδήποτε χρήστη στη λίστα για να εμφανίσετε λεπτομέρειες που περιγράφουν τον χρήστη του οποίου το όνομα είναι επισημασμένο στη λίστα.

Η λίστα των χρηστών έχει μια στήλη για το όνομα, το επώνυμο, την κατάσταση, τον ρόλο και το όνομα χρήστη. Η λίστα μπορεί να ταξινομηθεί με βάση καθεμία από αυτές τις στήλες.

- Η λίστα των χρηστών μπορεί να φιλτραριστεί με βάση την κατάσταση, ώστε να εμφανίζονται όλοι οι ενεργοί χρήστες, όλοι οι ανενεργοί χρήστες και όλοι οι χρήστες.
- Η λίστα των χρηστών μπορεί να φιλτραριστεί με βάση τον ρόλο για να εμφανιστούν όλοι οι χρήστες, όλοι οι χρήστες με ρόλο τεχνικού εργαστηρίου, όλοι οι χρήστες με ρόλο ελεγκτή και όλοι οι χρήστες με ρόλο υπεύθυνου. Ο διαχειριστής μπορεί επίσης να φιλτράρει τη λίστα για να εμφανίσει όλους τους χρήστες με ρόλο διαχειριστή.

Σημείωση: Το όνομα χρήστη είναι διαφορετικό πεδίο από το όνομα και το επώνυμο του χρήστη. Ο χρήστης εισάγει ένα όνομα χρήστη στην οθόνη σύνδεσης για να συνδεθεί στην εφαρμογή.

Τα στοιχεία που εμφανίζονται όταν το όνομα ενός χρήστη επισημαίνεται στη λίστα εισάγονται από τον υπεύθυνο ή τον διαχειριστή:

- Το πεδίο όνομα χρήστη.
- Το πεδίο της διεύθυνσης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου είναι προαιρετικό. Εάν η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου αποτελεί μέρος των στοιχείων του χρήστη, ο ελεγκτής μπορεί να εισάγει τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου αντί για το όνομα χρήστη στην οθόνη σύνδεσης. Αυτό το πεδίο είναι επίσης ένα χρήσιμο μέρος για την αποθήκευση της διεύθυνσης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του χρήστη. Ο Σταθμός επισκόπησης δεν μπορεί να στείλει ή να λάβει μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- Η κατάσταση είναι είτε ενεργή είτε ανενεργή. Ένας ανενεργός χρήστης δεν μπορεί να συνδεθεί ούτε να χρησιμοποιήσει τον Σταθμό επισκόπησης.
- Ο ρόλος για έναν χρήστη είναι τεχνικός εργαστηρίου, ελεγκτής, υπεύθυνος ή διαχειριστής. Ανατρέξτε στην Πίνακα 3.1 στη σελίδα 3.4 για τον κατάλογο των δικαιωμάτων.
- Εάν το εργαστήριό σας χρησιμοποιεί φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, εμφανίζεται το όνομα του φίλτρου ή των φίλτρων στα οποία έχει ανατεθεί ο χρήστης.
- Το πεδίο σημειώσεων είναι μια περιοχή όπου ο υπεύθυνος ή ο διαχειριστής μπορεί να πληκτρολογήσει οποιαδήποτε πρόσθετη πληροφορία είναι κατάλληλη για το εργαστήριό σας. Το πεδίο σημειώσεων είναι ορατό σε όλους τους υπεύθυνους και διαχειριστές στο δίκτυο του Σταθμού επισκόπησης.

Ανατρέξτε στην ενότητα «Επεξεργασία λογαριασμού χρήστη» στη σελίδα 3.40 για οδηγίες σχετικά με την επεξεργασία ενός προφίλ χρήστη.

Προσθήκη νέου χρήστη

Ένας χρήστης με τον ρόλο υπευθύνου ή τον ρόλο διαχειριστή μπορεί να προσθέσει έναν νέο χρήστη στο δίκτυο του Σταθμού επισκόπησης. Για να προσθέσετε και να ενεργοποιήσετε έναν νέο χρήστη:

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Προσθήκη νέου χρήστη**.
2. Εισαγάγετε το όνομα και το επώνυμο του χρήστη.
3. Εισαγάγετε ένα όνομα χρήστη για τον νέο χρήστη.
4. Εισαγάγετε κωδικό πρόσβασης. Αυτός είναι ένας προσωρινός κωδικός πρόσβασης. Ο προσωρινός κωδικός πρόσβασης μπορεί να είναι τόσο σύντομος όσο ένας χαρακτήρας. Την πρώτη φορά που θα συνδεθεί ένας χρήστης, πρέπει να αλλάξει τον προσωρινό κωδικό πρόσβασης σε διαφορετικό κωδικό πρόσβασης.
5. Εισάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του χρήστη. (Προαιρετικό)
6. Για έναν νέο χρήστη, το πεδίο κατάστασης ορίζεται σε **Ενεργό**.
7. Επιλέξτε έναν ρόλο για τον νέο χρήστη.

Ο ρόλος τεχνικού εργαστηρίου μπορεί να είναι κατάλληλος για κάποιον που πρέπει να εκτελεί διαχείριση και σάρωση περιπτώσεων στο ψηφιακό σύστημα απεικόνισης. Οι δραστηριότητες που έχει στη διάθεσή του ο τεχνικός εργαστηρίου παρατίθενται παρακάτω:

- Ένας χρήστης με το ρόλο του τεχνικού εργαστηρίου μπορεί να δημιουργήσει, να αλλάξει και να διαγράψει Τύπους περίπτωσης στο Σταθμό επισκόπησης που ισχύουν για όλα τα Ψηφιακά συστήματα απεικόνισης που χρησιμοποιούν τη ρύθμιση εργαστηρίου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Τύποι περίπτωσης» στη σελίδα 3.42.
- Ένας χρήστης με τον ρόλο του τεχνικού εργαστηρίου μπορεί να συνδεθεί σε μια προβολή του Σταθμού επισκόπησης από το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης Genius. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χειριστή του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης Genius.
- Ένας χρήστης με το ρόλο του τεχνικού εργαστηρίου μπορεί να προσθέσει μια ετικέτα σε μια περίπτωση, αλλά μόνο από την προβολή Λίστα περιπτώσεων. Ανατρέξτε στο Μέρος 2 και 3 του παρόντος εγχειριδίου.
- Ένας χρήστης με το ρόλο του τεχνικού εργαστηρίου μπορεί να εκτελεί αναφορές, συμπεριλαμβανομένης της Αναφοράς ιστορικού χρήσης προφίλ σάρωσης.
- Ένας χρήστης με το ρόλο του τεχνικού εργαστηρίου μπορεί να διαγράφει νέες περιπτώσεις στο Σταθμό επισκόπησης.

Πέραν της επισκόπησης περιπτώσεων, ένας χρήστης με τον ρόλο του υπευθύνου μπορεί επίσης να εκτελεί άλλες δραστηριότητες. Για τα εργαστήρια που χρησιμοποιούν φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, οι πληροφορίες που είναι διαθέσιμες σε έναν υπεύθυνο φιλτράρονται έτσι ώστε ο υπεύθυνος να έχει πρόσβαση σε πληροφορίες που σχετίζονται με τεχνικούς εργαστηρίου, ελεγκτές, υπεύθυνους και περιπτώσεις που σχετίζονται με το φίλτρο ελέγχου πρόσβασης που έχει εκχωρηθεί στον υπεύθυνο. Ένας υπεύθυνος δεν έχει πρόσβαση σε πληροφορίες που σχετίζονται με φίλτρα ελέγχου πρόσβασης στα οποία δεν έχει εκχωρηθεί ο υπεύθυνος. Οι δραστηριότητες που έχει στη διάθεσή του ο υπεύθυνος παρατίθενται παρακάτω:

- Ένας χρήστης με ρόλο υπευθύνου μπορεί να κάνει αναζήτηση και επισκόπηση σε περιπτώσεις. Ένας υπεύθυνος μπορεί να εκτελεί αναφορές που μπορούν να περιλαμβάνουν

δεδομένα από όλους τους χρήστες του Σταθμού επισκόπησης που έχουν εκχωρηθεί στα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης του υπεύθυνου.

- Ένας χρήστης με τον ρόλο του υπεύθυνου μπορεί να δημιουργεί νέους χρήστες, ως τεχνικούς εργαστηρίου, υπεύθυνους ή ελεγκτές, και ένας υπεύθυνος μπορεί να απενεργοποιεί τεχνικούς εργαστηρίου, υπεύθυνους ή ελεγκτές. Όταν ένας υπεύθυνος δημιουργεί έναν νέο χρήστη, το φίλτρο για τον νέο χρήστη είναι το ίδιο με το φίλτρο του υπεύθυνου. Εάν ένας υπεύθυνος έχει ανατεθεί σε περισσότερα από ένα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, ο υπεύθυνος μπορεί να επιλέξει μεταξύ αυτών των φίλτρων για τον νέο χρήστη.
- Ένας υπεύθυνος μπορεί να διαγράψει ένα αρχείο αντικειμενοφόρου πλάκας από τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius. Ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγραφή περίπτωσης» στη σελίδα 3.66.
- Ένας υπεύθυνος μπορεί να «επανακτήσει» μια περίπτωση που βρίσκεται σε εξέλιξη από έναν ελεγκτή. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανάκτηση μιας περίπτωσης» στη σελίδα 3.63.
- Ένας υπεύθυνος μπορεί να «επαναφέρει» μια περίπτωση που βρίσκεται σε εξέλιξη από έναν ελεγκτή σε κατάσταση «Νέο». Ανατρέξτε στην ενότητα «Επαναφορά περίπτωσης» στη σελίδα 3.64.
- Ένας υπεύθυνος μπορεί να στέλνει Ειδοποιήσεις σε άλλους χρήστες στο δίκτυο του Σταθμού επισκόπησης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αποστολή ειδοποίησης» στη σελίδα 3.70.
- Ένας υπεύθυνος μπορεί να καθορίσει ρυθμίσεις που ισχύουν για όλους τους χρήστες, να επαναφέρει τους κωδικούς πρόσβασης για άλλους χρήστες και να ενεργοποιεί ή να απενεργοποιεί λογαριασμούς χρηστών.
- Για εργαστήρια που χρησιμοποιούν φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, ένας υπεύθυνος μπορεί να δημιουργήσει, να αλλάξει και να διαγράψει ετικέτες που ισχύουν για άλλους χρήστες.

Ένας χρήστης με το ρόλο διαχειριστή μπορεί να κάνει τις ίδιες δραστηριότητες με έναν υπεύθυνο και ένας διαχειριστής μπορεί να ρυθμίσει φίλτρα ελέγχου πρόσβασης. Ένας διαχειριστής έχει πρόσβαση σε όλες τις πληροφορίες που σχετίζονται με τους ελεγκτές, τους υπεύθυνους και τις περιπτώσεις που σχετίζονται με όλους τους Σταθμούς επισκόπησης που είναι συνδεδεμένοι στον ίδιο Διακομιστή διαχείρισης εικόνας. Τα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης δεν ισχύουν για τους διαχειριστές. Οι δραστηριότητες που έχει στη διάθεσή του ο διαχειριστής παρατίθενται παρακάτω:

- Ένας χρήστης με ρόλο διαχειριστή μπορεί να αναζητήσει και να κάνει επισκόπηση σε περιπτώσεις. Ένας διαχειριστής μπορεί να εκτελεί αναφορές που μπορούν να περιλαμβάνουν δεδομένα από όλους τους χρήστες του Σταθμού επισκόπησης.
- Ένας χρήστης με ρόλο διαχειριστή μπορεί να δημιουργήσει νέους χρήστες. Οι νέοι χρήστες μπορούν να είναι διαχειριστές, υπεύθυνοι ή ελεγκτές, οι οποίοι έχουν εκχωρηθεί σε οποιοδήποτε φίλτρο ελέγχου πρόσβασης (εάν χρησιμοποιείται). Ένας διαχειριστής μπορεί να απενεργοποιήσει διαχειριστές, υπεύθυνους ή ελεγκτές.
- Ένας διαχειριστής μπορεί να διαγράψει ένα αρχείο αντικειμενοφόρου πλάκας από τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius. Ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγραφή περίπτωσης» στη σελίδα 3.66.

- Ένας διαχειριστής μπορεί να «επανακτήσει» εκ νέου μια περίπτωση που βρίσκεται σε εξέλιξη από έναν ελεγκτή. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανάκτηση μιας περίπτωσης» στη σελίδα 3.63.
 - Ένας διαχειριστής μπορεί να «επαναφέρει» μια περίπτωση που βρίσκεται σε εξέλιξη από έναν ελεγκτή σε κατάσταση «Νέο». Ανατρέξτε στην ενότητα «Επαναφορά περίπτωσης» στη σελίδα 3.64.
 - Ένας διαχειριστής μπορεί να στέλνει Ειδοποιήσεις σε άλλους χρήστες στο δίκτυο του Σταθμού επισκόπησης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αποστολή ειδοποίησης» στη σελίδα 3.70.
 - Ένας διαχειριστής μπορεί να καθορίσει ρυθμίσεις που ισχύουν για όλους τους χρήστες, να επαναφέρει τους κωδικούς πρόσβασης για άλλους χρήστες και να ενεργοποιεί ή να απενεργοποιεί λογαριασμούς χρηστών.
 - Ένας διαχειριστής μπορεί να δημιουργήσει και να ελέγξει τα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Φίλτρα ελέγχου πρόσβασης» στη σελίδα 3.44.
 - Ένας διαχειριστής μπορεί να ενεργοποιήσει και να απενεργοποιήσει τη ρύθμιση ανταλλαγής μηνυμάτων Genius Event Bridge. Ανατρέξτε στην ενότητα «Ανταλλαγή μηνυμάτων Genius Event Bridge» στη σελίδα 3.30.
 - Ο διαχειριστής μπορεί να ενεργοποιήσει και να απενεργοποιήσει την απομακρυσμένη πρόσβαση SecureLink στους Διακομιστές διαχείρισης εικόνας Genius του εργαστηρίου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Απομακρυσμένη πρόσβαση» στη σελίδα 3.33.
 - Ένας διαχειριστής μπορεί να δημιουργήσει, να αλλάξει και να διαγράψει Τύπους περίπτωσης που ισχύουν για όλα τα Ψηφιακά συστήματα απεικόνισης που χρησιμοποιούν τη ρύθμιση εργαστηρίου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Τύποι περίπτωσης» στη σελίδα 3.42.
8. Εισαγάγετε σημειώσεις σχετικά με τον λογαριασμό χρήστη. (Προαιρετικό)
 9. Κάντε κλικ στο κουμπί **Αποθήκευση** για να αποθηκεύσετε τις πληροφορίες του νέου χρήστη ή κάντε κλικ στο κουμπί **Ακύρωση** για να κλείσετε το παράθυρο νέου χρήστη χωρίς να προσθέσετε τον νέο χρήστη.

Επεξεργασία λογαριασμού χρήστη

Ένας χρήστης με τον ρόλο υπεύθυνου μπορεί να επεξεργαστεί υπάρχοντες λογαριασμούς χρηστών. Για εργαστήρια που χρησιμοποιούν φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, ο υπεύθυνος μπορεί να επεξεργαστεί λογαριασμούς χρηστών εντός του φίλτρου ελέγχου πρόσβασης που έχει εκχωρηθεί στον υπεύθυνο. Για εργαστήρια που χρησιμοποιούν φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, ο διαχειριστής μπορεί να επεξεργαστεί λογαριασμούς χρηστών για κάθε χρήστη του Σταθμού επισκόπησης που είναι συνδεδεμένος στον ίδιο Διακομιστή διαχείρισης εικόνας.

1. Βρείτε και επιλέξτε τον χρήστη στον κατάλογο χρηστών.
 - Σε ένα εργαστήριο με μικρό αριθμό χρηστών του Σταθμού επισκόπησης, οι πληροφορίες του χρήστη ενδέχεται να είναι ήδη ορατές στη λίστα χρηστών.
 - Σε μεγάλες λίστες, το φίλτράρισμα της λίστας χρηστών με βάση την κατάσταση ή/και τον ρόλο μπορεί να διευκολύνει την εύρεση των πληροφοριών του χρήστη. Επιπλέον, ένας διαχειριστής μπορεί να πληκτρολογήσει το όνομα ενός φίλτρου ελέγχου πρόσβασης στο πλαίσιο πάνω από τη λίστα που λέει

«Αναζήτηση με όνομα...» για να εμφανίσει μια λίστα χρηστών που έχουν εκχωρηθεί σε αυτό το φίλτρο ελέγχου πρόσβασης.

- Εναλλακτικά, ένας υπεύθυνος ή ένας διαχειριστής μπορεί να αναζητήσει έναν συγκεκριμένο χρήστη πληκτρολογώντας ολόκληρο ή μέρος του ονόματος, του επωνύμου ή του ονόματος χρήστη του χρήστη στο πλαίσιο πάνω από την λίστα που λέει «Αναζήτηση με όνομα...». Κάντε κλικ στο εικονίδιο του μεγεθυντικού φακού ή πατήστε enter στο πληκτρολόγιο για να ξεκινήσετε την αναζήτηση.

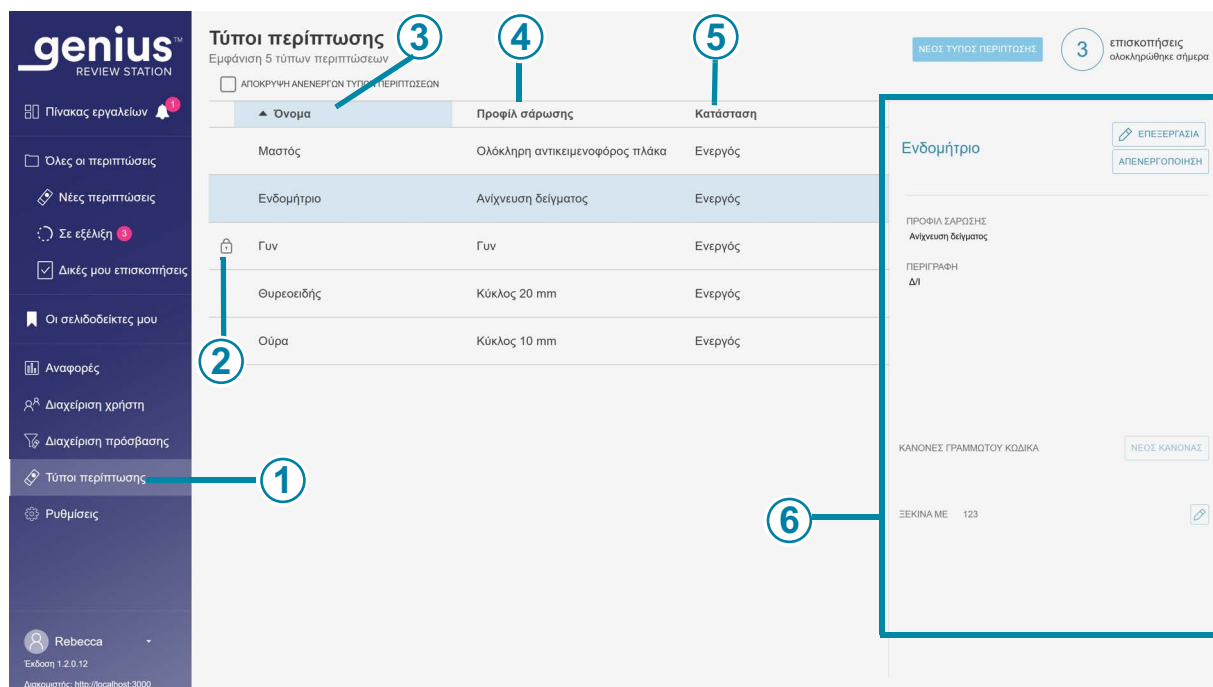
Όταν ο χρήστης εμφανιστεί στη λίστα, κάντε κλικ οπουδήποτε στις πληροφορίες του χρήστη για να τον επιλέξετε από τη λίστα.

2. Για να επεξεργαστείτε το όνομα χρήστη, το όνομα, το επώνυμο, τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, τον ρόλο ή τις σημειώσεις στον λογαριασμό του χρήστη, κάντε κλικ στο κουμπί επεξεργασίας δίπλα στο όνομα και το επώνυμο του χρήστη.
 - Πληκτρολογήστε τυχόν αλλαγές στα πεδία για το όνομα χρήστη, το όνομα, το επώνυμο, τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή τις σημειώσεις στον λογαριασμό του χρήστη.
 - Κάντε κλικ στο κουμπί **Αποθήκευση**.
3. Για να επεξεργαστείτε την κατάσταση των χρηστών, κάντε κλικ στο κουμπί στο κάτω μέρος του πίνακα στα δεξιά.
 - Για να ενεργοποιήσετε έναν ανενεργό χρήστη, κάντε κλικ στο κουμπί **Ενεργοποίηση χρήστη**.
 - Για να απενεργοποιήσετε έναν ενεργό χρήστη, κάντε κλικ στο κουμπί **Απενεργοποίηση χρήστη**.
 - Για να ξεκλειδώσετε έναν κλειδωμένο λογαριασμό χρήστη, κάντε κλικ στο κουμπί **Ξεκλείδωμα λογαριασμού**. Το κλείδωμα λήγει μετά από 60 λεπτά. Εάν ένας υπεύθυνος ή ένας διαχειριστής δεν ξεκλειδώσει έναν κλειδωμένο λογαριασμό χρήστη, ο χρήστης μπορεί να συνδεθεί μετά τον αποκλεισμό των 60 λεπτών.
 - Στην οθόνη επιβεβαίωσης, κάντε κλικ στο **Ναι** για να συνεχίσετε την αλλαγή ή κάντε κλικ στο **Όχι** για να ακυρώσετε την αλλαγή.
4. Για να επαναφέρετε τον κωδικό πρόσβασης ενός χρήστη, κάντε κλικ στο κουμπί **Επαναφορά κωδικού πρόσβασης** στο κάτω μέρος του πίνακα στα δεξιά.
 - Πληκτρολογήστε έναν προσωρινό κωδικό πρόσβασης στο πλαίσιο που αναφέρει «Εισαγάγετε νέο κωδικό πρόσβασης».
 - Κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια** για να συνεχίσετε με την αλλαγή ή κάντε κλικ στο κουμπί **Ακύρωση** για να ακυρώσετε την επαναφορά του κωδικού πρόσβασης.
 - Γνωστοποιήστε το νέο κωδικό πρόσβασης στον χρήστη. Όταν ο χρήστης συνδεθεί με αυτόν τον προσωρινό κωδικό πρόσβασης, το σύστημα ζητά από τον χρήστη να επαναφέρει τον κωδικό πρόσβασης.

Τύποι περίπτωσης

(Τεχνικός εργαστηρίου και διαχειριστής)

Ένας τύπος περίπτωσης είναι ένας συνδυασμός ρυθμίσεων που χρησιμοποιούνται για την απεικόνιση αντικειμενοφόρων πλακών στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης. Οι προσαρμοσμένοι Τύποι περίπτωσης ρυθμίζονται στον Σταθμό επισκόπησης.



Εικόνα 1-3-16 Τύποι περίπτωσης

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-16	
①	Το πιο ανοιχτό χρώμα στη γραμμή μενού υποδεικνύει ότι έχει επιλεγθεί το Τύποι περίπτωσης .
②	 Οι ρυθμίσεις για τον τύπο γυναικολογικής περίπτωσης είναι κλειδωμένες και δεν μπορούν να αλλάξουν.

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-16	
③	Όνομα Το όνομα που ορίζει το εργαστήριό σας για έναν τύπο περίπτωσης στο Σταθμό επισκόπησης Genius εμφανίζεται στις επιλογές για την επιλογή μεταφορέα στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης Genius. Το όνομα του τύπου περίπτωσης εμφανίζεται επίσης σε διάφορες αναφορές.
④	Προφίλ σάρωσης Η λίστα των τύπων περίπτωσης εμφανίζει το προφίλ σάρωσης για κάθε τύπο περίπτωσης.
⑤	Κατάσταση Η λίστα των τύπων περιπτώσεων εμφανίζει την κατάσταση για κάθε τύπο περίπτωσης. Ένας τύπος περίπτωσης πρέπει να βρίσκεται σε ενεργή κατάσταση για την απεικόνιση πλακών.
⑥	Αυτός ο πίνακας εμφανίζει περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους υπάρχοντες τύπους περιπτώσεων. Χρησιμοποιήστε αυτόν τον πίνακα για να δημιουργήσετε έναν νέο τύπο περίπτωσης, να επεξεργαστείτε έναν υπάρχοντα τύπο περίπτωσης ή να αλλάξετε την κατάσταση ενός υπάρχοντος τύπου περίπτωσης.

Γυν

Το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius μπορεί να ρυθμιστεί για την επισκόπηση των ThinPrep Pap tests για τον προσυμπτωματικό έλεγχο του καρκίνου του τραχήλου της μήτρας με τον αλγόριθμο Genius AI. Ο Τύπος περίπτωσης για την επισκόπηση των ThinPrep Pap tests για τον προσυμπτωματικό έλεγχο του καρκίνου του τραχήλου της μήτρας με τον αλγόριθμο Genius AI είναι «Γυν» στον Σταθμό επισκόπησης. Ο τύπος γυναικολογικής περίπτωσης μπορεί να απενεργοποιηθεί από ένα εργαστήριο, αλλά το όνομα και το προφίλ σάρωσης για τον τύπο γυναικολογικής περίπτωσης δεν μπορούν να αλλάξουν.

Σχετικά με τους προσαρμοσμένους Τύπους περίπτωσης

Για να χρησιμοποιήσετε το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius για περιπτώσεις που δεν είναι ThinPrep Pap test, πρέπει πρώτα να δημιουργηθεί ένας τύπος περίπτωσης στο Σταθμό επισκόπησης. Κάθε εργαστήριο μπορεί να ρυθμίζει όσους περισσότερους ή λιγότερους Τύπους περίπτωσης χρειάζεται για να καλύπτει τη ροή εργασίας του εργαστηρίου. Αφού ρυθμιστεί ένας προσαρμοσμένος τύπος περίπτωσης σε έναν Σταθμό επισκόπησης, αυτός ο Τύπος περίπτωσης θα αποτελεί μια διαθέσιμη επιλογή για σάρωση αντικειμενοφόρων πλακών σε κάθε Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης που είναι συνδεδεμένο στον ίδιο Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius.

Σημείωση: Εάν η εγκατάστασή σας χρησιμοποιούσε τον τύπο περίπτωσης Μη γυναικολογικό ή UroCyte™ σε ένα Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius με έκδοση λογισμικού 1.1.1 ή παλαιότερο, το εκπαιδευμένο από τη Hologic προσωπικό Επιτόπιας συντήρησης μπορεί να βοηθήσει το εργαστήριό σας με τη δημιουργία δύο ενεργών προσαρμοσμένων τύπων περίπτωσης: «Μη γυναικολογικό» με κύκλο 20 mm και «UroCyte» με κύκλο 10 mm.

Το Μέρος 3 του παρόντος εγχειριδίου περιλαμβάνει οδηγίες για τη ρύθμιση και τη χρήση προσαρμοσμένων τύπων περίπτωσης.

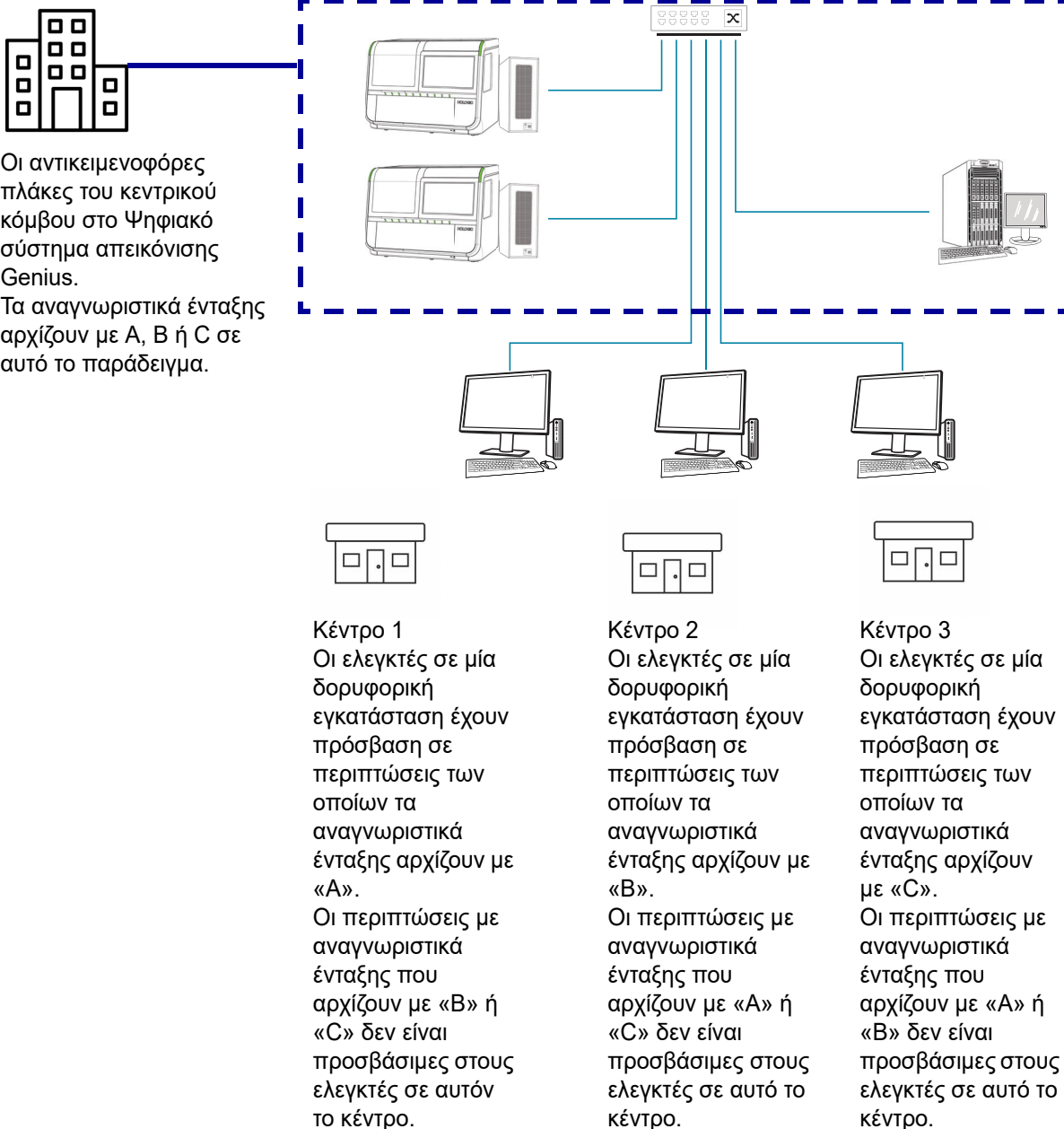
Φίλτρα ελέγχου πρόσβασης

(Διαχειριστής μόνο)

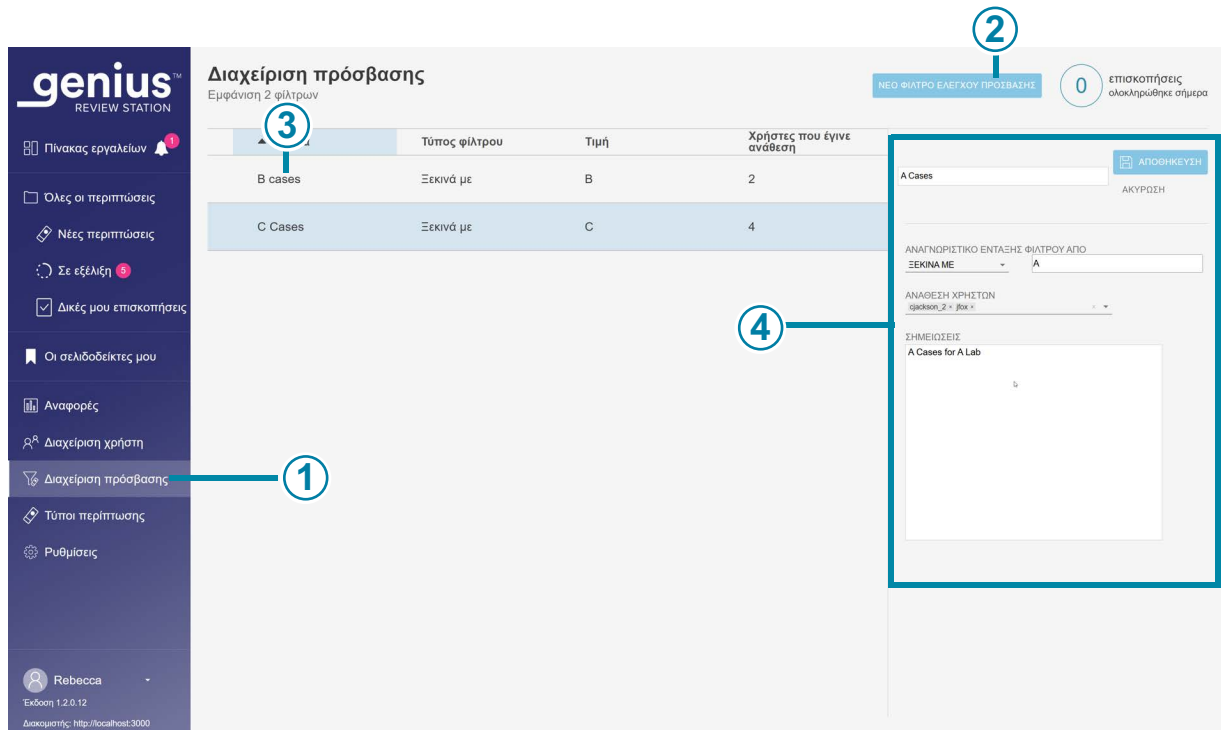
Από την οθόνη Φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, ένας διαχειριστής μπορεί να δημιουργήσει φίλτρα για να επιτρέψει στους υπεύθυνους και τους ελεγκτές την πρόσβαση μόνο στις περιπτώσεις που πληρούν τα κριτήρια φιλτραρίσματος. Το φιλτράρισμα βασίζεται στα χαρακτηριστικά του Αναγνωριστικού ένταξης. Για να χρησιμοποιήσει τα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, ο διαχειριστής πρέπει πρώτα να ρυθμίσει τα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης και στη συνέχεια να συσχετίσει τους χρήστες με τα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης.

Τα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης επιτρέπουν στον διαχειριστή να ελέγχει ποιοι χρήστες του Σταθμού επισκόπησης έχουν πρόσβαση στα δεδομένα της περίπτωσης, με βάση το Αναγνωριστικό ένταξης. Ένας χρήστης με τον ρόλο διαχειριστή στον Σταθμό επισκόπησης Genius έχει πρόσβαση σε όλες τις περιπτώσεις στο Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius και ο διαχειριστής μπορεί να χρησιμοποιήσει το αναγνωριστικό ένταξης για να ελέγξει ποιες περιπτώσεις είναι διαθέσιμες στους υπεύθυνους και τους ελεγκτές στους Σταθμούς επισκόπησης τους.

Τα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης μπορεί να είναι χρήσιμα όταν μια εργαστηριακή ομάδα διαθέτει έναν ιστότοπο που χρησιμεύει ως κόμβος απεικόνισης για δορυφορικές τοποθεσίες επισκόπησης. Τα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης μπορούν να ρυθμιστούν έτσι ώστε οι αντικειμενοφόρες πλάκες που έγινε απεικόνιση για ένα κέντρο επισκόπησης να μην είναι ορατές σε άλλα κέντρα επισκόπησης. Η πρόσβαση βασίζεται στα χαρακτηριστικά του Αναγνωριστικού ένταξης στις αντικειμενοφόρους πλάκες.



Εικόνα 1-3-17 Έλεγχος πρόσβασης με βάση το αναγνωριστικό ένταξης, παράδειγμα



Εικόνα 1-3-18 Διαχείριση πρόσβασης (μόνο για διαχειριστές)

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-18	
①	Η επιλογή Διαχείριση πρόσβασης εμφανίζεται στη γραμμή μενού για τους διαχειριστές του Σταθμού επισκόπησης.
②	Το κουμπί Νέο φίλτρο ελέγχου πρόσβασης δημιουργεί ένα νέο φίλτρο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Δημιουργία ενός φίλτρου ελέγχου πρόσβασης» στη σελίδα 3.47.
③	Η λίστα των υφιστάμενων φίλτρων ελέγχου πρόσβασης εμφανίζει τα ονόματα όλων των φίλτρων ελέγχου πρόσβασης σε όλους τους Σταθμούς επισκόπησης Genius που είναι συνδεδεμένοι στον ίδιο Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius. Η λίστα εμφανίζει το όνομα του φίλτρου, τα κριτήρια που χρησιμοποιήθηκαν για το φιλτράρισμα του αναγνωριστικού ένταξης για το συγκεκριμένο φίλτρο και τον αριθμό των χρηστών (διαχειριστές, υπεύθυνος και ελεγκτές μαζί) που έχουν πρόσβαση στις περιπτώσεις που φιλτράρονται με αυτόν τον τρόπο.
④	Επιλέξτε οποιοδήποτε φίλτρο ελέγχου πρόσβασης στη λίστα για να εμφανίσετε λεπτομέρειες σχετικά με το συγκεκριμένο φίλτρο.

Τα στοιχεία που παρουσιάζονται όταν ένα φίλτρο ελέγχου πρόσβασης επισημαίνεται στη λίστα εισάγονται από τον διαχειριστή:

- Το όνομα του φίλτρου ελέγχου πρόσβασης
- Τα κριτήρια για το φιλτράρισμα των αναγνωριστικών ένταξης
- Τα ονόματα χρηστών του Σταθμού επισκόπησης που έχουν πρόσβαση στις περιπτώσεις σε αυτό το φίλτρο ελέγχου πρόσβασης

Σημείωση: Το όνομα χρήστη είναι διαφορετικό από το όνομα και το επώνυμο του χρήστη. Ο χρήστης εισάγει ένα όνομα χρήστη στην οθόνη σύνδεσης για να συνδεθεί στην εφαρμογή.

- Το πεδίο σημειώσεων είναι μια περιοχή όπου ο διαχειριστής μπορεί να πληκτρολογήσει οποιαδήποτε πρόσθετη πληροφορία είναι κατάλληλη για το εργαστήριό σας. Το πεδίο σημειώσεων είναι ορατό σε όλους τους διαχειριστές στο δίκτυο του Σταθμού επισκόπησης.

Ανατρέξτε στην ενότητα «Επεξεργασία ενός φίλτρου ελέγχου πρόσβασης» στη σελίδα 3.49 για οδηγίες σχετικά με την επεξεργασία ενός υπάρχοντος φίλτρου ελέγχου πρόσβασης.

Δημιουργία ενός φίλτρου ελέγχου πρόσβασης

Ένας χρήστης με το ρόλο διαχειριστή μπορεί να δημιουργήσει ένα νέο φίλτρο ελέγχου πρόσβασης στο δίκτυο του Σταθμού επισκόπησης. Η πρόσβαση ελέγχεται αμέσως μόλις ο διαχειριστής αποθηκεύσει το νέο φίλτρο ελέγχου πρόσβασης. Για τη δημιουργία ενός φίλτρου ελέγχου πρόσβασης:

1. Επιλέξτε Διαχείριση πρόσβασης στη γραμμή μενού. Εμφανίζεται η οθόνη Διαχείριση πρόσβασης.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί **Νέο φίλτρο ελέγχου πρόσβασης**.
3. Πληκτρολογήστε το όνομα για το νέο φίλτρο ελέγχου πρόσβασης.
4. Καθορίστε τα κριτήρια για τον έλεγχο της πρόσβασης σε περιπτώσεις για αυτό το φίλτρο.

Ένα αναγνωριστικό ένταξης πρέπει να πληροί τα κριτήρια για να είναι προσβάσιμη η συγκεκριμένη περίπτωση σε έναν χρήστη που έχει εκχωρηθεί σε αυτό το φίλτρο ελέγχου πρόσβασης. Το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius αποθηκεύει εικόνες και δεδομένα περίπτωσης για κάθε αντικειμενοφόρο πλάκα που έγινε απεικόνιση, στο(α) Ψηφιακό(ά) σύστημα(τα) απεικόνισης του συστήματος. Ένα φίλτρο ελέγχου πρόσβασης ελέγχει ποιοι χρήστες του Σταθμού επισκόπησης έχουν πρόσβαση σε περιπτώσεις των οποίων τα αναγνωριστικά ένταξης αρχίζουν με, τελειώνουν με ή περιέχουν ορισμένους χαρακτήρες.

Επιλέξτε έναν τύπο φίλτρου από το αναπτυσσόμενο μενού από τις διαθέσιμες επιλογές:

- Ξεκινά με: όλα τα αναγνωριστικά ένταξης που αρχίζουν με τον χαρακτήρα ή τους χαρακτήρες που πληκτρολογήθηκαν στο πεδίο «τιμή» θα είναι διαθέσιμα στους διαχειριστές και τους ελεγκτές με πρόσβαση σε αυτό το φίλτρο. Οι χαρακτήρες και ο αριθμός των χαρακτήρων καθορίζονται από το εργαστήριό σας.
- Περιέχει: όλα τα αναγνωριστικά ένταξης που αρχίζουν με τον χαρακτήρα ή τους χαρακτήρες που πληκτρολογήθηκαν στο πεδίο «τιμή» θα είναι διαθέσιμα στους υπεύθυνους και τους ελεγκτές που σχετίζονται με αυτό το φίλτρο ελέγχου πρόσβασης. Οι χαρακτήρες και ο αριθμός των χαρακτήρων καθορίζονται από το εργαστήριό σας.

Σημείωση: Οι χαρακτήρες που χρησιμοποιούνται ως κριτήρια φιλτραρίσματος πρέπει να είναι διαδοχικοί στο αναγνωριστικό ένταξης. Για παράδειγμα, εάν το φίλτρο αφορά αναγνωριστικά ένταξης που

περιέχουν «ABCD», τότε μια περίπτωση με αναγνωριστικό ένταξης «123ABCD456» θα είναι ορατή στους χρήστες με πρόσβαση στο φίλτρο, ενώ μια περίπτωση με αναγνωριστικό ένταξης «123A-BCD456» δεν θα είναι διαθέσιμη στους χρήστες με πρόσβαση στο φίλτρο.

- Τελειώνει με: όλα τα αναγνωριστικά ένταξης που τελειώνουν με τον χαρακτήρα ή τους χαρακτήρες που πληκτρολογήθηκαν στο πεδίο «τιμή» θα είναι διαθέσιμα στους υπεύθυνους και τους ελεγκτές με πρόσβαση σε αυτό το φίλτρο. Οι χαρακτήρες και ο αριθμός των χαρακτήρων καθορίζονται από το εργαστήριό σας.
5. Αναθέστε χρήστες στο νέο φίλτρο ελέγχου πρόσβασης. Ένα φίλτρο ελέγχου πρόσβασης δεν έχει κανένα αποτέλεσμα εάν δεν του έχει εκχωρηθεί κανένας χρήστης. Χωρίς την εκχώρηση χρηστών σε κάποιο φίλτρο ελέγχου πρόσβασης, κάθε χρήστης του Σταθμού επισκόπησης μπορεί να δει περιπτώσεις με τα χαρακτηριστικά του αναγνωριστικού νέας πρόσβασης που διαφορετικά θα έλεγχε το φίλτρο. Υπάρχουν δύο τρόποι για να αναθέσετε χρήστες σε ένα φίλτρο ελέγχου πρόσβασης:
- Ένας διαχειριστής μπορεί να αναθέσει κάθε χρήστη. Ένας διαχειριστής επιλέγει το κάτω βέλος στο πεδίο «Ανάθεση χρηστών». Επιλέξτε ένα ή περισσότερα ονόματα χρήστη από τη λίστα με τα ονόματα χρήστη για όλους τους χρήστες του Σταθμού επισκόπησης. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο shift για να επιλέξετε πολλαπλά ονόματα χρηστών που βρίσκονται δίπλα στη λίστα. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο control για να επιλέξετε πολλαπλά ονόματα χρηστών που δεν βρίσκονται δίπλα στη λίστα. Για να προσθέσετε μεγάλο αριθμό χρηστών, σκεφτείτε να προσθέσετε μερικούς χρήστες, να αποθηκεύσετε το φίλτρο και να επεξεργαστείτε το φίλτρο για να προσθέσετε περισσότερους.
 - Ή, ένας διαχειριστής μπορεί να αναθέσει έναν υπεύθυνο στο φίλτρο ελέγχου πρόσβασης και, στη συνέχεια, ο υπεύθυνος μπορεί να αναθέσει ελεγκτές και άλλους υπεύθυνους σε αυτό το φίλτρο ελέγχου πρόσβασης. Ένας διαχειριστής επιλέγει το κάτω βέλος στο πεδίο «Ανάθεση χρηστών». Επιλέξτε το όνομα χρήστη ενός υπεύθυνου από τη λίστα.
- Σημείωση:** Εάν η εγκατάστασή σας χρησιμοποιεί φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, αναθέστε σε κάθε ελεγκτή τουλάχιστον ένα φίλτρο ελέγχου πρόσβασης. Ένας χρήστης στον οποίο δεν έχει εκχωρηθεί κανένα φίλτρο ελέγχου πρόσβασης σε μια εγκατάσταση που χρησιμοποιεί φίλτρα ελέγχου πρόσβασης θα έχει πρόσβαση σε όλες τις περιπτώσεις, αφού καμία πρόσβαση δεν έχει φιλτραριστεί.
- Σημείωση:** Εάν η εγκατάστασή σας δεν χρησιμοποιεί φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, ενδέχεται να μην χρειάζεστε έναν χρήστη με ρόλο διαχειριστή. Αντίθετα, εάν η εγκατάστασή σας δεν διαθέτει κανέναν στο ρόλο διαχειριστή του Σταθμού επισκόπησης, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε φίλτρα ελέγχου πρόσβασης. Όλοι οι χρήστες θα έχουν στη διάθεσή τους όλες τις περιπτώσεις.
6. Κάντε κλικ στο **Αποθήκευση** για να αποθηκεύσετε το νέο φίλτρο ελέγχου πρόσβασης ή κάντε κλικ στο **Ακύρωση** για να απορρίψετε τις αλλαγές.
7. Το νέο φίλτρο εμφανίζεται στη λίστα των φίλτρων ελέγχου πρόσβασης.

Επεξεργασία ενός φίλτρου ελέγχου πρόσβασης

Ένας χρήστης με ρόλο διαχειριστή μπορεί να δημιουργήσει ένα νέο φίλτρο ελέγχου πρόσβασης στο δίκτυο του Σταθμού επισκόπησης.

genius™
REVIEW STATION

Διαχείριση πρόσβασης
Εμφάνιση 1 φίλτρου

NEO ΦΙΛΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ 0 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΕΙΣ ολοκληρώθηκε σήμερα

Όνομα	Τύπος φίλτρου	Τιμή	Χρήστες που έγινε ανάθεση
B cases	Ξεκινά με	B	2

B cases

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ ΕΝΤΑΞΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΠΟ
ΞΕΚΙΝΑ ΜΕ B

ΑΝΑΓΕΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ
CJACKSON_2_RSU1

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
ΔΙ

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ
ΔΙΑΓΡΑΦΗ

Rebecca
Έκδοση 1.2.0.12
Διακομιστής: http://localhost:3000

Εικόνα 1-3-19 Επεξεργασία ή διαγραφή ενός φίλτρου ελέγχου πρόσβασης

Για την επεξεργασία ενός φίλτρου ελέγχου πρόσβασης:

1. Επιλέξτε Διαχείριση πρόσβασης στη γραμμή μενού. Εμφανίζεται η οθόνη Διαχείριση πρόσβασης.
2. Κάντε κλικ οπουδήποτε στις πληροφορίες του φίλτρου ελέγχου πρόσβασης για να επιλέξετε αυτό το φίλτρο από τη λίστα.
3. Για να επεξεργαστείτε το όνομα του φίλτρου, να αλλάξετε τα κριτήρια φιλτραρίσματος, να προσθέσετε ή να αφαιρέσετε χρήστες που έχουν εκχωρηθεί στο φίλτρο ή να κάνετε αλλαγές στις σημειώσεις, κάντε κλικ στο κουμπί **Επεξεργασία**.

Σημείωση: Ένας υπεύθυνος μπορεί να προσθέτει και να αφαιρεί χρήστες σε ένα φίλτρο ελέγχου πρόσβασης στο οποίο ανήκει ο υπεύθυνος. Ανατρέξτε στην ενότητα «Διαχείριση χρήστη» στη σελίδα 3.35.

4. Κάντε κλικ στο(α) πεδίο(α) για να το(α) αλλάξετε.
5. Κάντε κλικ στο **Αποθήκευση** για να αποθηκεύσετε το νέο φίλτρο ελέγχου πρόσβασης ή κάντε κλικ στο **Ακύρωση** για να απορρίψετε τις αλλαγές.
6. Το νέο φίλτρο εμφανίζεται στη λίστα των φίλτρων ελέγχου πρόσβασης.

Διαγραφή ενός φίλτρου ελέγχου πρόσβασης

Ένας χρήστης με ρόλο διαχειριστή μπορεί να διαγράψει ένα υπάρχον φίλτρο ελέγχου πρόσβασης στο δίκτυο του Σταθμού επισκόπησης. Για διαγραφή ενός φίλτρου ελέγχου πρόσβασης

1. Επιλέξτε Διαχείριση πρόσβασης στη γραμμή μενού. Εμφανίζεται η οθόνη Διαχείριση πρόσβασης.
2. Κάντε κλικ οπουδήποτε στις πληροφορίες του φίλτρου ελέγχου πρόσβασης για να επιλέξετε αυτό το φίλτρο από τη λίστα.
3. Για να διαγράψετε μόνιμα το φίλτρο ελέγχου πρόσβασης, κάντε κλικ στο κουμπί **Διαγραφή**.
4. Στην οθόνη επιβεβαίωσης, κάντε κλικ στο **Ναι** για να συνεχίσετε με τη διαγραφή ή κάντε κλικ στο **Όχι** για να διατηρήσετε το φίλτρο.

Σημείωση: Εάν υπάρχει μια περίπτωση στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius, η πρόσβαση στην οποία ελεγχόταν από ένα φίλτρο, και στη συνέχεια το φίλτρο διαγραφεί, η περίπτωση θα είναι διαθέσιμη σε έναν διαχειριστή ή σε έναν ελεγκτή ή υπεύθυνο που δεν έχει εκχωρηθεί σε κανένα φίλτρο ελέγχου πρόσβασης. Εάν έγινε επισκόπηση της περίπτωσης, η περίπτωση είναι διαθέσιμη μόνο για ανάγνωση στον(ους) ελεγκτή(ές) που ολοκλήρωσαν την επισκόπηση της συγκεκριμένης περίπτωσης.

Σημείωση: Εάν μια περίπτωση έχει αρχειοθετηθεί από τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius και ανακτηθεί από το αρχείο και αυτή η περίπτωση ελεγχόταν από ένα φίλτρο ελέγχου πρόσβασης που διαγράφηκε, η περίπτωση θα είναι διαθέσιμη σε έναν διαχειριστή ή σε έναν ελεγκτή ή υπεύθυνο που δεν έχει εκχωρηθεί σε κανένα φίλτρο ελέγχου πρόσβασης. Εάν έγινε επισκόπηση της περίπτωσης, η περίπτωση είναι διαθέσιμη μόνο για ανάγνωση στον(ους) ελεγκτή(ές) που ολοκλήρωσαν την επισκόπηση της συγκεκριμένης περίπτωσης.

**Προσαρμογή της προβολής**

Υπάρχουν διάφορες περιοχές στις οποίες ο ελεγκτής μπορεί να προσαρμόσει την προβολή των στοιχείων που εμφανίζει ο Σταθμός επισκόπησης. Η προσαρμογή είναι για αυτόν τον ένα ελεγκτή. Ο Πίνακας εργαλείων παρουσιάζει μια γραφική απεικόνιση των δεδομένων που είναι παρόμοια με τα δεδομένα που παρουσιάζονται στις αναφορές. Στις λίστες περιπτώσεων, ένας ελεγκτής μπορεί να φιλτράρει μια λίστα περιπτώσεων, ώστε να εμφανίζονται σε έναν κατάλογο οι περιπτώσεις που πληρούν συγκεκριμένα, καθορισμένα από τον χρήστη, προσαρμοσμένα κριτήρια.

Οι προσαρμοσμένες προβολές μπορούν να αλλάξουν από έναν ελεγκτή όποτε αυτός το επιλέξει.

Η προσαρμογή σχετίζεται με το λογαριασμό του χρήστη, οπότε ένας ελεγκτής θα βλέπει την προσαρμογή ανεξάρτητα σε ποιον Σταθμό επισκόπησης θα συνδεθεί.

Προσαρμογή γραφικών στοιχείων στον πίνακα εργαλείων

Η περιοχή στο κέντρο του πίνακα εργαλείων του Σταθμού επισκόπησης μπορεί να προσαρμοστεί με γραφικά στοιχεία. Τα γραφικά στοιχεία στον Σταθμό επισκόπησης είναι γραφήματα που αναπαριστούν δεδομένα επισκόπησης περιπτώσεων ή/και δεδομένα απεικόνισης αντικειμενοφόρων πλακών. Το περιεχόμενο και η μορφή εμφάνισης του περιεχομένου μπορούν να προσαρμοστούν από τον ελεγκτή.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση εμφανίζει δύο γραφικά στοιχεία: Αντικειμενοφόρες πλάκες που έγινε απεικόνιση και Οι επισκοπήσεις ολοκληρώθηκαν.



Εικόνα 1-3-20 Πίνακας εργαλείων Σταθμού επισκόπησης, Προεπιλεγμένα γραφικά στοιχεία Αντικειμενοφόρες πλάκες που έγινε απεικόνιση και Οι επισκοπήσεις ολοκληρώθηκαν

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-20	
①	Το πιο ανοιχτό χρώμα στη γραμμή μενού υποδεικνύει ότι η προβολή του Πίνακα εργαλείων είναι η τρέχουσα προβολή. Το όνομα Πίνακα εργαλείων εμφανίζεται επίσης στο επάνω μέρος του κεντρικού παραθύρου. Μετά τη σύνδεση, ο Σταθμός επισκόπησης ανοίγει στον πίνακα εργαλείων και ο ελεγκτής μπορεί να μεταβεί στον πίνακα εργαλείων ανά πάσα στιγμή.
②	Το όνομα του γραφικού στοιχείου στο πρώτο τμήμα του γραφικού στοιχείου. Αντικειμενοφόρες πλάκες που έγινε απεικόνιση είναι ένα από τα δύο προεπιλεγμένα γραφικά στοιχεία και παρουσιάζεται σε αυτό το παράδειγμα. Η προεπιλεγμένη μορφή για το γραφικό στοιχείο Αντικειμενοφόρες πλάκες που έγινε απεικόνιση είναι ένα γράφημα στήλης των αντικειμενοφόρων πλακών που έγινε απεικόνιση με την πάροδο του χρόνου.

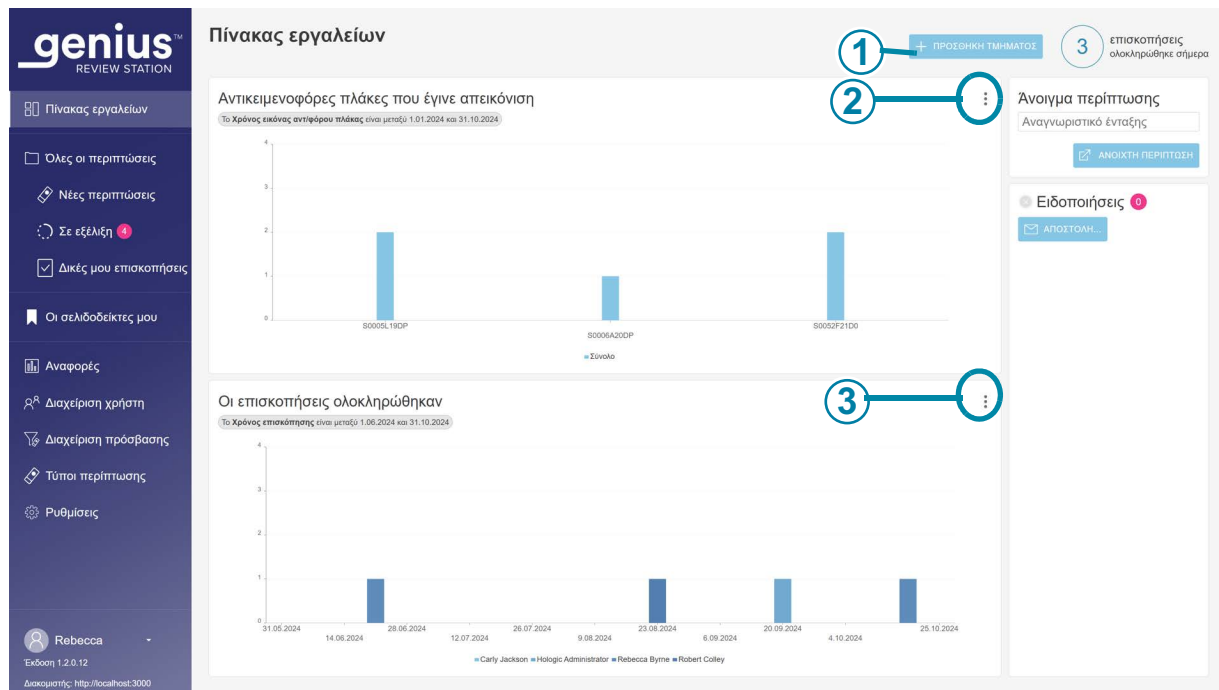
Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-20	
③	Το όνομα του γραφικού στοιχείου στο δεύτερο τμήμα του γραφικού στοιχείου. Οι επισκοπήσεις ολοκληρώθηκαν είναι ένα από τα δύο προεπιλεγμένα γραφικά στοιχεία και παρουσιάζεται σε αυτό το παράδειγμα. Η προεπιλεγμένη μορφή για το γραφικό στοιχείο Οι επισκοπήσεις ολοκληρώθηκαν είναι ένα γράφημα στήλης με τις επισκοπήσεις περιπτώσεων που ολοκληρώνονται με την πάροδο του χρόνου.
④	Ένα τμήμα (οριζόντια σειρά) για γραφικά στοιχεία. Κάθε τμήμα μπορεί να χωριστεί σε μία, δύο ή τρεις στήλες. Σε αυτό το παράδειγμα εμφανίζεται μία στήλη.
⑤	Ένα τμήμα (οριζόντια σειρά) για τα γραφικά στοιχεία, που στο παράδειγμα αυτό εμφανίζεται με μία στήλη.

Υπάρχουν τέσσερις επιλογές για τα γραφικά στοιχεία:

- **Αντικειμενοφόρες πλάκες που έγινε απεικόνιση:** Το γραφικό στοιχείο Αντικειμενοφόρες πλάκες που έγινε απεικόνιση παρουσιάζει με γράφημα τον αριθμό αντικειμενοφόρων πλακών που έγινε απεικόνιση για μια χρονική περίοδο. Τα δεδομένα προς εμφάνιση μπορούν να φιλτραριστούν ανά τύπο περίπτωσης, ανά Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης και ανά χρόνο. Τα δεδομένα μπορούν να τμηματοποιηθούν για να εμφανιστεί κάθε Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης. Ή, τα δεδομένα μπορούν να τμηματοποιηθούν για να παρουσιάσουν κάθε τύπο περίπτωσης. Ο διαχειριστής έχει επίσης τη δυνατότητα να φιλτράρει τα δεδομένα με βάση το φίλτρο ελέγχου πρόσβασης.
- **Οι επισκοπήσεις ολοκληρώθηκαν:** Το γραφικό στοιχείο Οι επισκοπήσεις ολοκληρώθηκαν παρουσιάζει με γράφημα τον αριθμό των αντικειμενοφόρων πλακών στις οποίες ολοκληρώθηκε η επισκόπηση σε μια χρονική περίοδο. Οι χρήστες με ρόλο ελεγκτή μπορούν να βλέπουν δεδομένα για τις επισκοπήσεις που ολοκλήρωσαν και ένας υπεύθυνος ή ένας διαχειριστής μπορεί να συμπεριλαμβάνει επιπλέον ελεγκτές. Τα δεδομένα προς εμφάνιση μπορούν να φιλτραριστούν ανά τύπο περίπτωσης, ανά ελεγκτή και ανά χρόνο επισκόπησης (ημερομηνία και ώρα). Τα δεδομένα μπορούν να κατακερματιστούν ανά ελεγκτή. Ή, τα δεδομένα μπορούν να τμηματοποιηθούν για να παρουσιάσουν κάθε τύπο περίπτωσης. Ο διαχειριστής έχει επίσης τη δυνατότητα να φιλτράρει τα δεδομένα με βάση το φίλτρο ελέγχου πρόσβασης.
- **Ποσοστό σφάλματος Συστήματος απεικόνισης:** Το Ποσοστό σφάλματος του Συστήματος απεικόνισης παρουσιάζει με γράφημα το ποσοστό σφάλματος (ο αριθμός των συμβάντων αντικειμενοφόρων πλακών εκφρασμένος ως ποσοστό του συνολικού αριθμού των αντικειμενοφόρων πλακών που υποβλήθηκαν σε επεξεργασία) για ένα Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης κατά τη διάρκεια μιας χρονικής περιόδου. Τα δεδομένα που εμφανίζονται μπορούν να φιλτραριστούν ανά τύπο περίπτωσης, ανά Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης και ανά χρόνο. Τα δεδομένα μπορούν να τμηματοποιηθούν για να εμφανιστεί κάθε Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης. Ή, τα δεδομένα μπορούν να τμηματοποιηθούν για να παρουσιάσουν κάθε τύπο περίπτωσης.
- **Σφάλματα επεξεργασίας αντικειμενοφόρων πλακών:** Το γραφικό στοιχείο επεξεργασίας αντικειμενοφόρων πλακών απεικονίζει γραφικά τον αριθμό των σφαλμάτων επεξεργασίας αντικειμενοφόρων πλακών (συμβάντα αντικειμενοφόρων πλακών) σε ένα Ψηφιακό σύστημα

απεικόνισης για μια χρονική περίοδο. Τα δεδομένα προς εμφάνιση μπορούν να φιλτραριστούν ανά κωδικό σφάλματος, ανά Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης και ανά χρόνο. Τα δεδομένα μπορούν να κατακερματιστούν για να δείξουν τον αριθμό των σφαλμάτων σε κάθε Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης κατά τη διάρκεια μιας χρονικής περιόδου ή για να δείξουν τον αριθμό των εμφανίσεων ενός κωδικού σφάλματος κατά τη διάρκεια μιας χρονικής περιόδου.

Ο χρήστης μπορεί να αφαιρέσει ένα γραφικό στοιχείο από τον πίνακα εργαλείων, να αλλάξει τον τύπο του γραφήματος που χρησιμοποιείται σε ένα υπάρχον γραφικό στοιχείο και να αλλάξει το εύρος των δεδομένων που περιλαμβάνονται στο γράφημα. Τα γραφικά στοιχεία του πίνακα εργαλείων μπορούν να ρυθμιστούν με ένα προσαρμοσμένο φίλτρο δεδομένων και ένα προσαρμοσμένο όνομα σε πολλούς συνδυασμούς που ταιριάζουν σε κάθε χρήστη.



Εικόνα 1-3-21 Πίνακας εργαλείων Σταθμού επισκόπησης, κουμπί επιλογές γραφικών στοιχείων

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-21	
1	Χρησιμοποιήστε το κουμπί +Προσθήκη τμήματος στον πίνακα εργαλείων. Βλέπε «Προσθήκη ενός γραφικού στοιχείου στον πίνακα εργαλείων» στη σελίδα 3.57.
2	Το κουμπί των επιλογών μοιάζει με τρεις τελείες. Χρησιμοποιήστε τις επιλογές για να αφαιρέσετε ή να επεξεργαστείτε τα υπάρχοντα γραφικά στοιχεία στον πίνακα εργαλείων. Σε αυτό το παράδειγμα, το κουμπί αυτό επιτρέπει στον χρήστη να επεξεργαστεί ή να αφαιρέσει το γραφικό στοιχείο Αντικειμενοφόρες πλάκες που έγινε απεικόνιση.

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-21

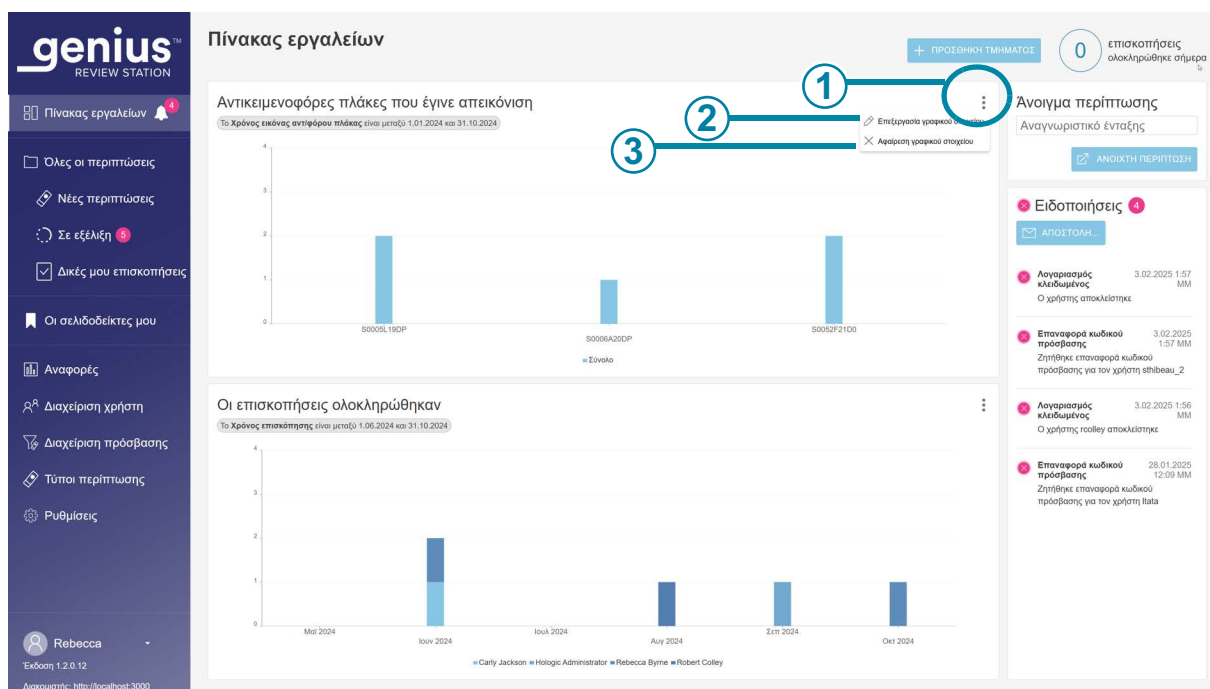
③

Το κουμπί των επιλογών μοιάζει με τρεις τελείες. Χρησιμοποιήστε τις επιλογές για να αφαιρέσετε ή να επεξεργαστείτε τα υπάρχοντα γραφικά στοιχεία στον πίνακα εργαλείων. Σε αυτό το παράδειγμα, το κουμπί αυτό επιτρέπει στον χρήστη να επεξεργαστεί ή να αφαιρέσει το γραφικό στοιχείο. Οι επισκοπήσεις ολοκληρώθηκαν.

Αφαίρεση ενός γραφικού στοιχείου από τον πίνακα εργαλείων

1. Για να καταργήσετε ένα γραφικό στοιχείο, επιλέξτε το κουμπί των επιλογών (τις τρεις τελείες).
2. Επιλέξτε **Αφαίρεση γραφικού στοιχείου**.
3. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε «ναι» για επιβεβαίωση.

Εάν επιθυμείτε, επιλέξτε το «x» στην επάνω γωνία για να αφαιρέσετε το πλαίσιο που περιβάλλει την κενή περιοχή.



Εικόνα 1-3-22 Πίνακας εργαλείων Σταθμού επισκόπησης, προσθήκη τμήματος γραφικού στοιχείου, αφαίρεση ή επεξεργασία γραφικού στοιχείου

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-22

①

Το κουμπί των επιλογών μοιάζει με τρεις τελείες. Κάντε κλικ εδώ για να δείτε τις επιλογές **Επεξεργασία γραφικού στοιχείου** και **Αφαίρεση γραφικού στοιχείου**.

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-22	
②	Επεξεργασία γραφικού στοιχείου Ανατρέξτε στην ενότητα «Επεξεργασία γραφικού στοιχείου» στη σελίδα 3.55.
③	Αφαίρεση γραφικού στοιχείου Κάντε κλικ εδώ για να αφαιρέσετε αυτό το γραφικό στοιχείο από τον πίνακα εργαλείων.

Επεξεργασία γραφικού στοιχείου

Υπάρχουν διάφορες επιλογές για την επεξεργασία ενός γραφικού στοιχείου. Επιλέξτε πολλές ή λίγες προσαρμογές, όπως επιθυμείτε. Για να επεξεργαστείτε ένα γραφικό στοιχείο, επιλέξτε **Επεξεργασία γραφικού στοιχείου**. Το παράθυρο Επεξεργασία γραφικού στοιχείου ανοίγει και εμφανίζει τις επιλογές για το συγκεκριμένο γραφικό στοιχείο.

The screenshot shows the Genius Review Station interface. On the left is a sidebar with navigation options. The main area displays two bar charts. A dialog box titled 'Επεξεργασία γραφικού στοιχείου' is open, allowing users to edit the selected chart element. The dialog box contains various settings, including the chart name, type, filter, author ID, time range, access control filter, segmentation, and display ID. The dialog box is numbered 1 through 6, corresponding to the steps in the table above.

Εικόνα 1-3-23 Πίνακας εργαλείων Σταθμού επισκόπησης, επεξεργασία γραφικού στοιχείου

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-23	
①	Όνομα γραφικού στοιχείου Πληκτρολογήστε ένα όνομα για το γραφικό στοιχείο.
②	Τύπος γραφήματος Κάντε κλικ στο εικονίδιο που αντιπροσωπεύει το είδος του γραφήματος για το γραφικό στοιχείο (περιοχή γραφήματος, γράφημα οριζόντιων ράβδων, κύκλος ή κάθετες στήλες).
③	Φίλτρα Χρησιμοποιήστε τα αναπτυσσόμενα μενού για να ορίσετε τα κριτήρια για ένα φίλτρο. Σε αυτό το παράδειγμα, τα δεδομένα που εμφανίζονται στο γραφικό στοιχείο μπορούν να φιλτραριστούν με βάση τον τύπο περίπτωσης, το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης, τον χρόνο απεικόνισης αντικειμενοφόρου πλάκας (επειδή αυτό το παράδειγμα είναι ένα γραφικό στοιχείο για Αντικειμενοφόρες πλάκες που έγινε απεικόνιση) ή/και το όνομα ενός φίλτρου ελέγχου πρόσβασης. Τα κριτήρια φιλτραρίσματος διαφέρουν για διαφορετικά γραφικά στοιχεία. Προσοχή: Υπάρχουν όρια για το πόσα δεδομένα μπορούν να εμφανιστούν σε ένα γράφημα. Εάν το φίλτρο παράγει πάρα πολλά δεδομένα, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος, το οποίο θα ζητά την αλλαγή των επιλογών για το φίλτρο. Σημείωση: Επιλέξτε το διάστημα που είναι κατά μία μονάδα μικρότερο από την επιθυμητή χρονική περίοδο. Για παράδειγμα, για ένα γράφημα αντικειμενοφόρων πλακών που έγινε απεικόνιση σε περίοδο ενός έτους, δοκιμάστε να επιλέξετε ένα χρονικό διάστημα ενός μήνα, για ένα γράφημα αντικειμενοφόρων πλακών που έγινε απεικόνιση σε ένα μήνα, δοκιμάστε να επιλέξετε ένα χρονικό διάστημα μιας εβδομάδας.
④	Κατηγορία ή κατηγορία τμηματοποίησης Ανάλογα με τον τύπο του γραφήματος, η οθόνη του γραφικού στοιχείου επεξεργασίας μπορεί να διαθέτει ένα τμήμα κατηγορίας για την επιλογή των αξόνων x και y για το γράφημα, καθώς και μια κατηγορία τμηματοποίησης. Όταν χρησιμοποιείται η τμηματοποίηση και ο χρήστης μετακινεί το ποντίκι πάνω από ένα μέρος του γραφήματος, εμφανίζονται οι τιμές για κάθε τμήμα σε αυτό το μέρος του γραφήματος. Χρησιμοποιήστε το αναπτυσσόμενο μενού για να ορίσετε τα κριτήρια για τους άξονες του γραφήματος ή την τμηματοποίηση. Η χρήση της τμηματοποίησης σε ένα από τα γραφήματα του γραφικού στοιχείου εμφανίζει περισσότερες λεπτομέρειες, δείχνοντας ποια δεδομένα συνέβαλαν στο τμήμα του γραφήματος.

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-23	
⑤	Τμήμα Όταν χρησιμοποιούνται ορισμένες κατηγορίες τμηματοποίησης, όπως ο χρόνος, μπορεί επίσης να καθοριστεί ένα τμήμα. Για παράδειγμα, ένας χρήστης μπορεί να δημιουργήσει ένα γραφικό στοιχείο με κατηγορία τμηματοποίησης του χρόνου απεικόνισης των αντικειμενοφόρων πλακών και τμήμα «ημέρα» για να δει σε πόσες αντικειμενοφόρες πλάκες έγινε απεικόνιση ανά Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης σε μια ημέρα.
⑥	Κάντε κλικ στο Αποθήκευση για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές και να επιστρέψετε στην οθόνη του Πίνακα εργαλείων ή κάντε κλικ στο Ακύρωση για να αφήσετε τα γραφικά στοιχεία ως έχουν.

Επιλέξτε τα χαρακτηριστικά που θέλετε να αλλάξετε. Επιλέξτε από τα Όνομα γραφικού στοιχείου, Τύπος γραφήματος, Φίλτρα και Τμηματοποίηση.

Προσθήκη ενός γραφικού στοιχείου στον πίνακα εργαλείων

1. Για να προσθέσετε ένα τμήμα και ένα γραφικό στοιχείο, επιλέξτε **+Προσθήκη τμήματος**.
2. Επιλέξτε τη διάταξη του τμήματος. Ο πίνακας εργαλείων μπορεί να εμφανίζει τα γραφικά στοιχεία σε μία, δύο ή τρεις στήλες. Επιλέξτε τον αριθμό των στηλών που προτιμάτε.
3. Επιλέξτε **Συνέχεια**. Στην οθόνη εμφανίζεται ένας κενός χώρος για γραφήματα.
4. Επιλέξτε «+» στο κέντρο του κενού χώρου για τα γραφήματα. Στην οθόνη εμφανίζονται οι τέσσερις επιλογές για τα γραφικά στοιχεία.
5. Επιλέξτε μία από τις επιλογές και το γραφικό στοιχείο προστίθεται στον πίνακα εργαλείων. Για να επεξεργαστείτε το γραφικό στοιχείο, επιλέξτε τις τρεις τελείες. Οι επιλογές για την επεξεργασία ενός νέου γραφικού στοιχείου είναι οι ίδιες με αυτές για την επεξεργασία ενός υπάρχοντος γραφικού στοιχείου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Πίνακας εργαλείων Σταθμού επισκόπησης, επεξεργασία γραφικού στοιχείου» στη σελίδα 3.55.

Λίστες περιπτώσεων

Απόκρυψη αρχειοθετημένων περιπτώσεων

Ο ελεγκτής μπορεί να καθορίσει εάν ο κατάλογος των περιπτώσεων θα πρέπει να εμφανίζει ή να αποκρύπτει τις περιπτώσεις που έχουν αρχειοθετηθεί.

Τα δεδομένα για τις αρχειοθετημένες περιπτώσεις αποθηκεύονται στη βάση δεδομένων του Συστήματος ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius. Οι εικόνες των αρχειοθετημένων περιπτώσεων δεν είναι άμεσα διαθέσιμες για προβολή στον Σταθμό επισκόπησης. Μια αρχειοθετημένη περίπτωση πρέπει να ανακτηθεί από την αποθήκευση πριν από την προβολή των εικόνων της. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις αρχειοθετημένες περιπτώσεις, Ανατρέξτε στην ενότητα «Αρχειοθέτηση» στη σελίδα 3.24.

Μια αρχειοθετημένη περίπτωση έχει ένα εικονίδιο σε σχήμα κουτιού αρχείου στα αριστερά του αναγνωριστικού ένταξης.

Αναζήτηση με αναγνωριστικό ένταξης

Το πλαίσιο **Αναζήτηση με αναγνωριστικό ένταξης** στο επάνω μέρος μιας λίστας περιπτώσεων επιτρέπει στον χρήστη να αναζητήσει μια περίπτωση εισάγοντας ολόκληρο το αναγνωριστικό ένταξης ή πληκτρολογώντας τους πρώτους χαρακτήρες του αναγνωριστικού ένταξης.

Κάντε κλικ στο εικονίδιο του μεγεθυντικού φακού ή πατήστε enter στο πληκτρολόγιο για να ξεκινήσετε την αναζήτηση.

Η λίστα των περιπτώσεων αλλάζει στα αποτελέσματα αναζήτησης.

Εάν η αναζήτηση πραγματοποιήθηκε από τους πρώτους χαρακτήρες του αναγνωριστικού ένταξης, όλες οι περιπτώσεις που αρχίζουν με τα κριτήρια αναζήτησης εμφανίζονται στη λίστα περιπτώσεων.

Εάν μια περίπτωση ταιριάζει με τα κριτήρια αναζήτησης, αυτή η περίπτωση εμφανίζεται στη λίστα περιπτώσεων.

Εάν δεν υπάρχει καμία αντιστοιχία για τα κριτήρια αναζήτησης, η λίστα περιπτώσεων είναι άδεια και ο αριθμός των περιπτώσεων είναι μηδέν.

Αναζήτηση με ετικέτα

Το πλαίσιο **Επιλογή...** στο επάνω μέρος της λίστας περιπτώσεων επιτρέπει στον χρήστη να αναζητήσει όλες τις περιπτώσεις που έχουν επισημανθεί με την ίδια ετικέτα (μια λέξη-κλειδί που έχει οριστεί από έναν υπεύθυνο ή διαχειριστή).

Επιλέξτε την ετικέτα από την αναπτυσσόμενη λίστα ή πληκτρολογώντας τους πρώτους χαρακτήρες του ονόματος της ετικέτας.

Εάν δεν έχουν οριστεί ετικέτες για το εργαστήριο, δεν υπάρχει τίποτα στην αναπτυσσόμενη λίστα.

Η λίστα των περιπτώσεων αλλάζει στα αποτελέσματα αναζήτησης. Τα κριτήρια αναζήτησης για αυτή την ετικέτα μπορούν να αποθηκευτούν ως προσαρμοσμένο φίλτρο. Όταν τα αποτελέσματα της αναζήτησης εμφανιστούν στη λίστα περιπτώσεων, κάντε κλικ στο **Αποθήκευση ως προσαρμοσμένο φίλτρο...**

Για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση προσαρμοσμένων φίλτρων, Ανατρέξτε στην ενότητα «Αποθήκευση ως προσαρμοσμένο φίλτρο» στη σελίδα 3.69.

Εάν η ετικέτα που έχει επιλεγεί για την αναζήτηση δεν έχει εφαρμοστεί σε καμία περίπτωση, η λίστα περιπτώσεων είναι κενή και ο αριθμός των περιπτώσεων είναι μηδέν.

- Η επιλογή «Περιέχει όλες τις ετικέτες» θα αναζητήσει περιπτώσεις που σχετίζονται με έναν συνδυασμό των επιλεγμένων ετικετών.
Για παράδειγμα, εάν εισαχθούν η Ετικέτα Α, Ετικέτα Β και Ετικέτα Γ στο πλαίσιο «Επιλογή...», με επιλεγμένη την επιλογή «Περιέχει όλες τις ετικέτες», τα αποτελέσματα της αναζήτησης θα είναι περιπτώσεις με τον συνδυασμό της Ετικέτας Α, Ετικέτας Β και Ετικέτας Γ (και οι τρεις ετικέτες).
- Η επιλογή «Περιέχει οποιαδήποτε ετικέτα» θα αναζητήσει κάθε περίπτωση που σχετίζεται με μία ή περισσότερες από τις επιλεγμένες ετικέτες.
Για παράδειγμα, εάν εισαχθούν η Ετικέτα Α, Ετικέτα Β και Ετικέτας Γ στο πλαίσιο «Επιλογή...», με επιλεγμένη την επιλογή «Περιέχει όλες τις ετικέτες», τα αποτελέσματα της αναζήτησης θα είναι περιπτώσεις με:

Εφαρμογή της ετικέτας Α, της ετικέτας Β ή της ετικέτας C, συμπεριλαμβανομένων των περιπτώσεων που έχουν επισημανθεί με συνδυασμούς των ακόλουθων:

Ετικέτα Α και Ετικέτα Β,

Ετικέτα Β και Ετικέτας Γ,

Ετικέτα Α και Ετικέτας Γ, και

Ετικέτα Α, Ετικέτα Β και Ετικέτας Γ.

Μενού πολλαπλών επιλογών στη λίστα περιπτώσεων

Το μενού πάνω από τα εικονίδια στην οθόνη Λίστα περιπτώσεων επιτρέπει στον ελεγκτή να εφαρμόσει μια ετικέτα σε μία ή περισσότερες περιπτώσεις. Το ίδιο μενού επιτρέπει στον υπεύθυνο να επανακτήσει μία ή περισσότερες περιπτώσεις, να επαναφέρει μία ή περισσότερες περιπτώσεις ή να διαγράψει μία ή περισσότερες περιπτώσεις.

The screenshot shows the Genius Review Station interface. On the left is a sidebar with navigation options. The main area displays a table of cases. A multi-select menu is open over the first three rows of the table, showing options like 'Επανάκτηση περιπτώσεων', 'Διαγραφή περιπτώσεων', 'Κατάσταση επαναφοράς περίπτωσης', and 'Ετικέτες'. The table has columns for 'Αναγνωριστικό ένταξης', 'Τύπος περίπτωσης', 'Κατάσταση', 'Έγινε απεικόνιση την', 'Τελευταία επισκόπηση', and 'Έγινε επισκόπηση από'.

Αναγνωριστικό ένταξης	Τύπος περίπτωσης	Κατάσταση	Έγινε απεικόνιση την	Τελευταία επισκόπηση	Έγινε επισκόπηση από
Επανάκτηση περιπτώσεων	Γυν	Σε εξέλιξη	31.01.2025 9:44 ΠΜ	3.02.2025 2:07 ΜΜ	Robert Colley
Διαγραφή περιπτώσεων	Γυν	Σε εξέλιξη	31.01.2025 9:42 ΠΜ	3.02.2025 2:07 ΜΜ	Robert Colley
Κατάσταση επαναφοράς περίπτωσης	Γυν	Σε εξέλιξη	31.01.2025 9:40 ΠΜ	3.02.2025 2:07 ΜΜ	Robert Colley
Ετικέτες	Γυν	Σε εξέλιξη	31.01.2025 9:40 ΠΜ	3.02.2025 2:07 ΜΜ	Robert Colley
SAMPLE_1	Γυν	Σε εξέλιξη	31.01.2025 9:40 ΠΜ	3.02.2025 2:07 ΜΜ	Robert Colley
21911109999	Γυν	Σε εξέλιξη	21.12.2024 9:15 ΠΜ	28.08.2024 1:11 ΜΜ	Robert Colley
DEF123	Θυρεοειδής	Νέο	23.10.2024 2:42 ΜΜ	Δ/Ι	Δ/Ι
ABC	Μαστός	Δ/Ι	23.10.2024 2:39 ΜΜ	28.08.2024 2:29 ΜΜ	Robert Colley
40734349999	Ούρα	Σε εξέλιξη	21.09.2024 6:37 ΜΜ	22.09.2024 1:05 ΜΜ	Hologic Administrator + 2
10987654	Μαστός	Νέο	20.08.2024 12:10 ΜΜ	28.06.2024 11:44 ΠΜ	Rebecca Byrne
21950009999	Ούρα	Νέο	15.08.2024 12:01 ΜΜ	Δ/Ι	Δ/Ι
13052339999	Γυν	Σε εξέλιξη	13.10.2021 4:10 ΜΜ	28.01.2025 1:50 ΜΜ	Rebecca Byrne

Εικόνα 1-3-24 Επιλέξτε πολλαπλές περιπτώσεις (εμφανίζεται ο ρόλος του διαχειριστή)

Σημείωση: Εξετάστε το ενδεχόμενο να χρησιμοποιήσετε τη γραμμή αναζήτησης ή να φιλτράρετε τη λίστα περιπτώσεων για να προετοιμαστείτε για την επιλογή πολλαπλών περιπτώσεων.

1. Για να επιλέξετε πολλαπλές περιπτώσεις στη λίστα περιπτώσεων:

- Κάντε κλικ οπουδήποτε αλλού εκτός από το αναγνωριστικό ένταξης στη λίστα περιπτώσεων για να επιλέξετε μία περίπτωση.
- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο shift και μετακινηθείτε προς τα πάνω ή προς τα κάτω για να επιλέξετε τις περιπτώσεις που βρίσκονται δίπλα στην επιλεγμένη περίπτωση στη λίστα.
- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο control και επιλέξτε άλλη(ες) περίπτωση(ες) στη λίστα.

2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού και επιλέξτε μεταξύ των διαθέσιμων επιλογών:

- Επανάκτηση περιπτώσεων (Υπεύθυνος ή Διαχειριστής). Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανάκτηση μιας περίπτωσης» στη σελίδα 3.63.
- Διαγραφή περιπτώσεων (Υπεύθυνος ή Διαχειριστής). Ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγραφή περίπτωσης» στη σελίδα 3.66.
- Επαναφορά περιπτώσεων (Υπεύθυνος ή Διαχειριστής). Ανατρέξτε στην ενότητα «Επαναφορά περίπτωσης» στη σελίδα 3.64.
- Ετικέτες (Ελεγκτής, Υπεύθυνος ή Διαχειριστής). Ανατρέξτε στο Μέρος 2 και 3 του παρόντος εγχειριδίου.

Όλες οι περιπτώσεις

Στην ενότητα Όλες οι περιπτώσεις παρατίθενται όλα τα δεδομένα αντικειμενοφόρων πλακών που είναι αποθηκευμένα στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας.

Επιλέξτε «Όλες οι περιπτώσεις» στη γραμμή μενού στα αριστερά και στο κύριο παράθυρο εμφανίζονται όλα τα δεδομένα της αντικειμενοφόρου πλάκας.

Τα δεδομένα στη λίστα των περιπτώσεων μπορούν να φιλτραριστούν με διάφορα κριτήρια. Οι λίστες των περιπτώσεων μπορούν να περιλαμβάνουν ή να αποκλείουν αρχειοθετημένες περιπτώσεις με την απενεργοποίηση ή τον έλεγχο του κουμπιού «Απόκρυψη αρχειοθετημένων περιπτώσεων». Η προβολή των δεδομένων μπορεί να φιλτραριστεί έτσι ώστε να περιλαμβάνει μόνο τα αναγνωριστικά πρόσβασης που αφορούν ο κέντρο σας, εάν το εργαστήριό σας χρησιμοποιεί φίλτρα ελέγχου πρόσβασης.

Νέες περιπτώσεις

Οι «Νέες περιπτώσεις» είναι περιπτώσεις που είναι έτοιμες για επισκόπηση, αλλά τα δεδομένα επισκόπησης δεν έχουν ακόμη αποθηκευτεί ούτε επισημανθεί ότι έγινε επισκόπηση.

Για τις Νέες περιπτώσεις, οι στήλες στο κύριο παράθυρο μπορούν να φιλτραριστούν, παρόμοια με το φιλτράρισμα «Όλες οι περιπτώσεις». Η Κατάσταση δεν μπορεί να φιλτραριστεί επειδή η κατάσταση είναι πάντα «Νέα».

Περιπτώσεις σε εξέλιξη

Οι περιπτώσεις «Σε εξέλιξη» είναι οι περιπτώσεις που ο τρέχων ελεγκτής έχει αποθηκεύσει, αλλά δεν έχει ολοκληρώσει, με την κατάσταση «Σε εξέλιξη».

Για τις Περιπτώσεις σε εξέλιξη, οι στήλες στο κύριο παράθυρο μπορούν να φιλτραριστούν, παρόμοια με το φιλτράρισμα «Όλες οι περιπτώσεις». Η στήλη Κατάσταση δεν μπορεί να φιλτραριστεί επειδή η κατάσταση είναι πάντα «Σε εξέλιξη». Το «Έγινε επισκόπηση από» δεν μπορεί να φιλτραριστεί, επειδή ο ελεγκτής είναι πάντα ο τρέχων χρήστης που έχει συνδεθεί σε αυτόν τον Σταθμό επισκόπησης.

Δικές μου επισκοπήσεις

Το «Δικές μου επισκοπήσεις» είναι οι περιπτώσεις για τις οποίες ο τρέχων ελεγκτής έχει ολοκληρώσει την επισκόπηση.

Για τις Δικές μου επισκοπήσεις, οι στήλες στο κύριο παράθυρο μπορούν να φιλτραριστούν, παρόμοια με το φιλτράρισμα «Όλες οι περιπτώσεις». Η στήλη κατάστασης δεν μπορεί να φιλτραριστεί επειδή η κατάσταση είναι πάντα «Έγινε επισκόπηση». Η στήλη «Έγινε επισκόπηση από» δεν μπορεί να φιλτραριστεί, επειδή ο ελεγκτής είναι πάντα ο τρέχων χρήστης που έχει συνδεθεί σε αυτόν τον Σταθμό επισκόπησης.

Λεπτομέρειες περίπτωσης

Κάντε κλικ οπουδήποτε στον κατάλογο περιπτώσεων εκτός από το Αναγνωριστικό πρόσβασης, και ανοίγει ένα νέο παράθυρο που περιγράφει τη συγκεκριμένη περίπτωση. Για να κλείσετε την ενότητα στα δεξιά, κάντε κλικ στο «x» επάνω δεξιά ή κάντε κλικ σε οποιαδήποτε από τις επικεφαλίδες των στηλών της λίστας περιπτώσεων.

The screenshot displays the Genius Review Station interface. On the left is a dark sidebar with navigation options like 'Πίνακας εργαλείων', 'Όλες οι περιπτώσεις', 'Νέες περιπτώσεις', 'Σε εξέλιξη', 'Δικές μου επισκοπήσεις', 'Οι απεικονίσεις μου', 'Αναφορές', 'Διαχείριση χρήστη', 'Διαχείριση πρόσβασης', 'Τύποι περιπτώσεων', and 'Ρυθμίσεις'. The main area is titled 'Όλες οι περιπτώσεις' and shows a table of cases. The table has columns for 'Αναγνωριστικό εντάξης', 'Τύπος περίπτωσης', 'Κατάσταση', and 'Έγινε απεικόνιση την'. The first row is highlighted, showing ID '13052339999', type 'Γυν', status 'Σε εξέλιξη', and timestamp '13.10.2021 4:10 MM'. To the right, a detailed view of this case is shown, including a photo of a tag, a barcode, and a list of tags. The user 'Rebecca' is logged in, and the version is '1.2.0.12'.

Αναγνωριστικό εντάξης	Τύπος περίπτωσης	Κατάσταση	Έγινε απεικόνιση την
13052339999	Γυν	Σε εξέλιξη	13.10.2021 4:10 MM
21911109999	Γυν	Σε εξέλιξη	21.12.2024 9:15 PM
SAMPLE_1	Γυν	Νέο	25.02.2025 10:15 PM
SAMPLE_2	Γυν	Νέο	25.02.2025 10:15 PM
SAMPLE_3	Γυν	Νέο	25.02.2025 10:15 PM
SAMPLE_4	Γυν	Νέο	25.02.2025 10:15 PM
SAMPLE_5	Γυν	Νέο	25.02.2025 10:15 PM
SAMPLE_6	Γυν	Νέο	25.02.2025 10:15 PM
SAMPLE_7	Γυν	Νέο	25.02.2025 10:15 PM
SAMPLE_8	Γυν	Νέο	25.02.2025 10:15 PM

Εικόνα 1-3-25 Λεπτομέρεια περίπτωσης - Γυναικολογικό (Γυν) παράδειγμα, παρουσιάζεται ο ρόλος του διαχειριστή

Στην ενότητα Λεπτομέρειες περίπτωσης εμφανίζεται ο τύπος της περίπτωσης, μια φωτογραφία ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας, συμπεριλαμβανομένης της ετικέτας της, μια ένδειξη κατάστασης που περιγράφει αν έχει γίνει επισκόπηση της περίπτωσης ή όχι, ένδειξη κατάστασης που υποδηλώνει κατά πόσον έχουν

εφαρμοστεί ή μη ετικέτες, η ημερομηνία απεικόνισης της αντικειμενοφόρου πλάκας και το Σύστημα απεικόνισης στο οποίο έγινε απεικόνιση της αντικειμενοφόρου πλάκας. Το Ιστορικό περιπτώσεων συνοψίζει την κατάσταση επισκόπησης, την ημερομηνία επισκόπησης και τον ελεγκτή. Μια γραμμή κύλισης είναι διαθέσιμη στα δεξιά όταν η ενότητα Ιστορικό περίπτωσης περιέχει πληροφορίες.

Η ενότητα Σχόλια εμφανίζει τυχόν σχόλια που πρόσθεσε ένας ελεγκτής μαζί με το όνομα του ελεγκτή και μια σφραγίδα ημερομηνίας/ώρας.

Στην ενότητα Λεπτομέρειες περίπτωσης, ένας υπεύθυνος ή ένας διαχειριστής έχει τρεις επιλογές που δεν είναι διαθέσιμες σε έναν ελεγκτή: επανάκτηση μιας περίπτωσης, επαναφορά μιας περίπτωσης και διαγραφή μιας περίπτωσης. Ένας τεχνικός εργαστηρίου μπορεί επίσης να διαγράψει μια περίπτωση.

Χρωματικός χάρτης εστίασης της περιοχής σάρωσης

(Προσαρμοσμένοι τύποι περίπτωσης μόνο)

Εάν γίνει απεικόνιση μιας περίπτωσης χρησιμοποιώντας έναν προσαρμοσμένο τύπο περίπτωσης, το λογισμικό του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης παράγει έναν χρωματικό χάρτη που εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με τον ποιοτικό έλεγχο εστίασης. Ο χρήστης στον Σταθμό επισκόπησης έχει τη δυνατότητα να δει το χρωματικό χάρτη στην οθόνη Λεπτομέρειες περίπτωσης, όπως φαίνεται στην Εικόνα 1-3-26. Ο ελεγκτής έχει επίσης τη δυνατότητα να δει τον χρωματικό χάρτη ως στρώση στην εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας κατά τη διάρκεια της επισκόπησης της περίπτωσης. Πρόσθετες πληροφορίες για την επισκόπηση περίπτωσης των προσαρμοσμένων τύπων περίπτωσης, είναι διαθέσιμες στο Μέρος 3 του παρόντος εγχειριδίου.

Ο χρωματικός χάρτης χρησιμοποιεί μπλε χρώμα για να υποδείξει τα εικονοστοιχεία που το λογισμικό θεωρεί ως εστιασμένα, κόκκινο για τα μη εστιασμένα, κίτρινο για την άκρη της αντικειμενοφόρου πλάκας και μοβ για τις χρωματισμένες σημάνσεις σε ορισμένες αντικειμενοφόρες πλάκες ThinPrep. Τα δεδομένα χρωματικού χάρτη αποτελούν μέρος του συνόλου δεδομένων αντικειμενοφόρων πλακών που αποθηκεύτηκαν για την περίπτωση στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius.

Ο χρωματικός χάρτης της περιοχής σάρωσης μπορεί να είναι χρήσιμος για τον γρήγορο εντοπισμό περιπτώσεων όπου το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης δεν ήταν σε θέση να αποτυπώσει μια καλή ψηφιακή εικόνα σε ολόκληρη την περίπτωση. Για παράδειγμα, ένας τεχνικός εργαστηρίου στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης μπορεί να αποφασίσει να διαγράψει μια εικόνα εφόσον παρατηρήσει φυσαλίδες λόγω εσφαλμένης τοποθέτησης της καλυπτρίδας στην αντικειμενοφόρο πλάκα. Μετά τη διόρθωση του προβλήματος κατά την προετοιμασία της αντικειμενοφόρου πλάκας, η αντικειμενοφόρος πλάκα μπορεί να γίνει εκ νέου η απεικόνιση.

Σημείωση: Ο χρωματικός χάρτης δεν εμφανίζεται για τις Γυναικολογικές περιπτώσεις, οι οποίες εκτελούν τον αλγόριθμο Genius Cervical AI. Τα ενημερωτικά μηνύματα που παράγονται από τον αλγόριθμο Genius Cervical AI περιγράφουν χαρακτηριστικά τμημάτων της εικόνας, όπως αντικείμενα εκτός εστίασης.

The screenshot displays the Genius Review Station interface. On the left is a dark sidebar with navigation options like 'Πίνακας εργαλείων', 'Όλες οι περιπτώσεις', 'Νέες περιπτώσεις', 'Σε εξέλιξη', 'Δικές μου επισκοπήσεις', 'Οι σεληδοείκτες μου', 'Αναφορές', 'Διαχείριση χρήστη', 'Διαχείριση πρόσβασης', 'Τύποι περιπτώσεων', and 'Ρυθμίσεις'. The main area is titled 'Όλες οι περιπτώσεις' and shows a table of cases. The selected case, DEF123, is highlighted in blue. A detailed view of this case is shown on the right, including a QR code, a map, and various status indicators.

Αναγνωριστικό ένταξης	Τύπος περίπτωσης	Κατάσταση	Έγινε απεικόνιση την
21911109999	Γυν	Σε εξέλιξη	21.12.2024 9:15 PM
DEF123	Ενδομήτριο	Νέο	23.10.2024 2:42 MM
ABC	Μαστός	Δ/Ι	23.10.2024 2:39 MM
40734349999	Ούρα	Σε εξέλιξη	21.09.2024 6:37 MM
10987654	Μαστός	Νέο	20.08.2024 12:10 MM
21950009999	Ενδομήτριο	Σε εξέλιξη	15.08.2024 12:01 MM
13052339999	Γυν	Σε εξέλιξη	13.10.2021 4:10 MM

Εικόνα 1-3-26 Λεπτομέρεια περίπτωσης, παράδειγμα προσαρμοσμένου τύπου περίπτωσης

Επανάκτηση μιας περίπτωσης

(Υπεύθυνος ή διαχειριστής, μόνο για περιπτώσεις που βρίσκονται σε εξέλιξη)

Εάν ένας ελεγκτής έχει μια περίπτωση σε εξέλιξη, δεν είναι διαθέσιμη για άλλους ελεγκτές να προσθέσουν επισημάνσεις, να προσθέσουν σχόλια ή να ολοκληρώσουν την επισκόπηση. Σε περιπτώσεις όπου υπάρχει ανάγκη να ανατεθεί εκ νέου η περίπτωση από τον τρέχοντα ελεγκτή, για παράδειγμα, εάν ο ελεγκτής είναι άρρωστος, ένας υπεύθυνος ή ένας διαχειριστής μπορεί να ανακτήσει μια περίπτωση που βρίσκεται σε εξέλιξη.

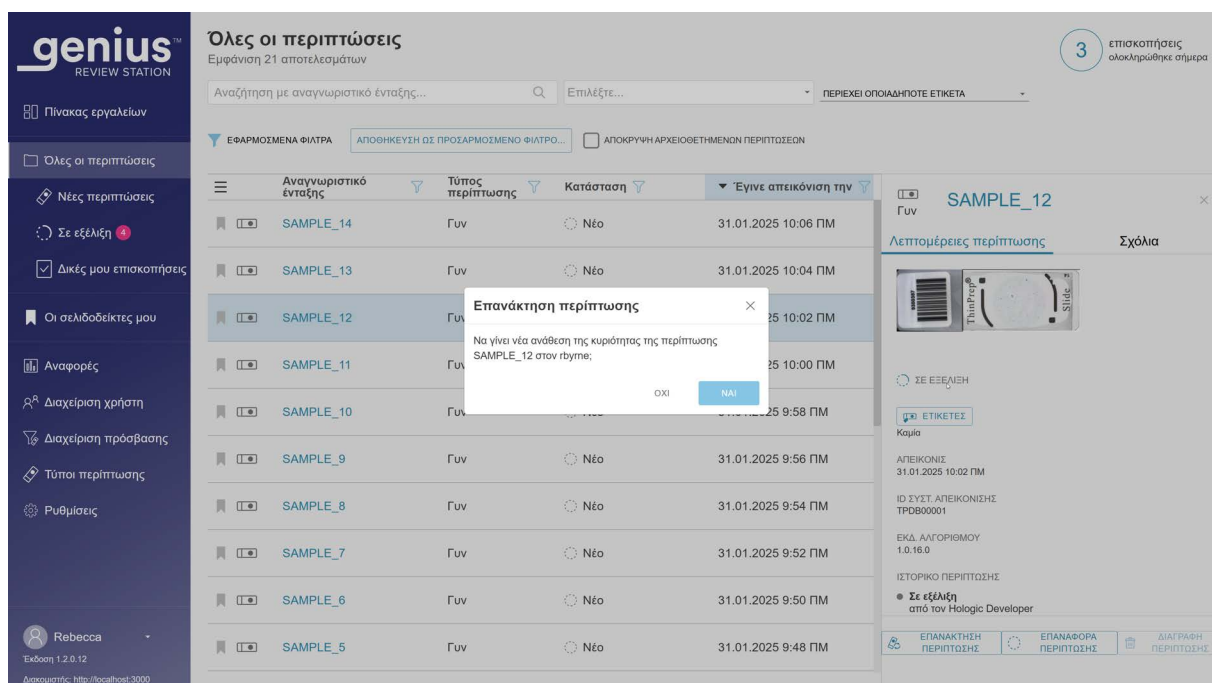
Βρείτε και επιλέξτε την περίπτωση ή τις περιπτώσεις που θέλετε να επανακτήσετε. Χρησιμοποιήστε τη γραμμή αναζήτησης «Αναζήτηση με αναγνωριστικό ένταξης» ή εξετάστε το ενδεχόμενο filtraρίσματος «Περιπτώσεις σε εξέλιξη» με βάση το όνομα ενός ελεγκτή. Ο υπεύθυνος ή ο διαχειριστής έχει στη διάθεσή του το κουμπί **Επανάκτηση περίπτωσης** στην ενότητα Λεπτομέρειες περίπτωσης μιας περίπτωσης σε εξέλιξη και στο μενού πάνω από τα εικονίδια στη λίστα λίστες περιπτώσεων.

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επανάκτηση περίπτωσης**.
2. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης για να επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να αναθέσετε εκ νέου την περίπτωση.
 - Κάντε κλικ στο **ναι** για να επιβεβαιώσετε και να επανακτήσετε την περίπτωση.
 - Κάντε κλικ στο **όχι** για να διατηρήσετε την περίπτωση σε εξέλιξη με τον τρέχοντα ελεγκτή.

Η περίπτωση παραμένει στην κατάσταση Σε εξέλιξη και ο εν λόγω υπεύθυνος ή διαχειριστής έχει πλέον ανατεθεί ως ο ελεγκτής για την περίπτωση. Τα υπάρχοντα σχόλια και σημάδια περιλαμβάνονται στην περίπτωση. Ο υπεύθυνος ή ο διαχειριστής μπορεί τώρα να ολοκληρώσει την επισκόπηση της περίπτωσης.

Ή, ο υπεύθυνος ή ο διαχειριστής μπορεί να απορρίψει τα υπάρχοντα σχόλια και τα σημάδια του αρχικού ελεγκτή και να θέσει την περίπτωση στη διάθεση άλλων ελεγκτών.

1. Ανοίξτε την περίπτωση Σε εξέλιξη που επανακτήθηκε.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί **Ακύρωση** στο επάνω δεξί μέρος.
3. Στην οθόνη που ρωτάει «Αποθήκευση των αλλαγών από αυτή τη συνεδρία επισκόπησης;», κάντε κλικ στο **Να μην γίνει αποθήκευση** για να καταργήσετε τα υπάρχοντα σχόλια και σημάδια. Η περίπτωση επιστρέφει στην κατάσταση στην οποία βρισκόταν πριν από την έναρξη της πιο πρόσφατης επισκόπησης.



Εικόνα 1-3-27 Επανάκτηση μιας περίπτωσης που βρίσκεται σε εξέλιξη, προβολή Λεπτομερειών περίπτωσης διαχειριστή

Επαναφορά περίπτωσης

(Υπεύθυνος ή διαχειριστής, μόνο για περιπτώσεις που βρίσκονται σε εξέλιξη)

Εάν ένας ελεγκτής έχει μια περίπτωση σε εξέλιξη, δεν είναι διαθέσιμη για άλλους ελεγκτές να προσθέσουν επισημάνσεις, να προσθέσουν σχόλια ή να ολοκληρώσουν την επισκόπηση. Σε περιπτώσεις όπου υπάρχει ανάγκη να ανατεθεί εκ νέου η περίπτωση από τον τρέχοντα ελεγκτή, για παράδειγμα, εάν ο ελεγκτής είναι

άρρωστος, ένας υπεύθυνος ή ένας διαχειριστής μπορεί να επαναφέρει μια περίπτωση που βρίσκεται σε εξέλιξη στη «Νέα» κατάσταση, καθιστώντας την περίπτωση διαθέσιμη για οποιονδήποτε ελεγκτή προς επισκόπηση.

Βρείτε και επιλέξτε την περίπτωση ή τις περιπτώσεις που θέλετε να επαναφέρετε. Χρησιμοποιήστε τη γραμμή αναζήτησης «Αναζήτηση με αναγνωριστικό ένταξης» ή εξετάστε το ενδεχόμενο φιλτραρίσματος με «Περιπτώσεις σε εξέλιξη» με βάση το όνομα ενός ελεγκτή. Ο υπεύθυνος ή ο διαχειριστής έχει στη διάθεσή του το κουμπί **Επαναφορά περίπτωσης** στην ενότητα Λεπτομέρειες περίπτωσης μιας περίπτωσης σε εξέλιξη και στο μενού πάνω από τα εικονίδια στη λίστα περιπτώσεων.

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επαναφορά περίπτωσης**.

Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης για να επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να επαναφέρετε την κατάσταση σε «νέο» για την περίπτωση.

- Κάντε κλικ στο **ναι** για να επιβεβαιώσετε και να επαναφέρετε την περίπτωση.
- Κάντε κλικ στο **όχι** για να διατηρήσετε την περίπτωση σε εξέλιξη με τον τρέχοντα ελεγκτή.

Η κατάσταση αλλάζει από «Σε εξέλιξη» σε «Νέο». Τυχόν ετικέτες που έχουν εφαρμοστεί στην περίπτωση παραμένουν. Ο ελεγκτής μπορεί τώρα να ολοκληρώσει την αξιολόγηση της περίπτωσης.

The screenshot shows the Genius Review Station interface. On the left is a sidebar with navigation options. The main area displays a table of cases. A modal dialog titled 'Επαναφορά περίπτωσης' (Restore case) is open, asking for confirmation to restore all selected cases to 'New' status. The dialog has 'ΟΧΙ' (No) and 'ΝΑΙ' (Yes) buttons.

Αναγνωριστικό ένταξης	Τύπος περίπτωσης	Κατάσταση	Έγινε απεικόνιση την	Τελευταία επισκόπηση	Έγινε επισκόπηση από
SAMPLE_3	Γυν	Σε εξέλιξη	31.01.2025 9:44 PM	3.02.2025 12:33 MM	Robert Colley + 2
SAMPLE_2	Γυν	Σε εξέλιξη	31.01.2025 9:42 PM	3.02.2025 12:33 MM	Robert Colley + 2
SAMPLE_1	Γυν	Σε εξέλιξη	31.01.2025 9:40 PM	3.02.2025 12:33 MM	Robert Colley + 2
21911109999	Γυν	Σε εξέλιξη	24 9:15 PM	28.08.2024 1:11 MM	Robert Colley
DEF123	Ενδομήτριο	Νέο	23.10.2024 2:42 MM	Δ/Ι	Δ/Ι
ABC	Μαστός	Δ/Ι	23.10.2024 2:39 MM	28.08.2024 2:29 MM	Robert Colley
40734349999	Ούρα	Σε εξέλιξη	21.09.2024 6:37 MM	22.09.2024 1:05 MM	Hologic Administrator + 2
10987654	Μαστός	Νέο	20.08.2024 12:10 MM	28.06.2024 11:44 PM	Robert Colley
21950009999	Ούρα	Νέο	15.08.2024 12:01 MM	Δ/Ι	Δ/Ι
13052339999	Γυν	Σε εξέλιξη	13.10.2021 4:10 MM	28.01.2025 1:50 MM	Rebecca Byrne

Εικόνα 1-3-28 Επαναφορά μιας περίπτωσης, πολλαπλών περιπτώσεων που έχουν επιλεγεί από τη λίστα περιπτώσεων, παρουσιάζεται η προβολή διαχειριστή

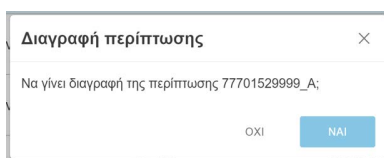
Διαγραφή περίπτωσης

(Υπεύθυνος, διαχειριστής ή τεχνικός εργαστηρίου, μόνο για νέες περιπτώσεις)

Ο υπεύθυνος, ο διαχειριστής ή ο τεχνικός εργαστηρίου έχει στη διάθεσή του το κουμπί **Διαγραφή περίπτωσης** στην ενότητα Λεπτομέρειες περίπτωσης για τις νέες περιπτώσεις και στο μενού πάνω από τα εικονίδια στη Λίστα περιπτώσεων. Αυτό το χαρακτηριστικό πιθανόν να είναι χρήσιμο σε περιπτώσεις όπου υπάρχει ανάγκη να γίνει εκ νέου απεικόνιση μιας αντικειμενοφόρου πλάκας. Περιπτώσεις στις οποίες μια επισκόπηση βρίσκεται σε εξέλιξη ή στις οποίες ήδη έγινε επισκόπηση, αυτές δεν μπορούν να διαγραφούν με το κουμπί **Διαγραφή περίπτωσης**.

Μόλις διαγραφεί ένα αναγνωριστικό ένταξης από το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης Genius, το εν λόγω αναγνωριστικό ένταξης μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξανά στο σύστημα.

Κάντε κλικ στο κουμπί **Διαγραφή περίπτωσης** για να αφαιρέσετε αμετάκλητα την περίπτωση από το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius.



Εικόνα 1-3-29 Επιβεβαίωση διαγραφής (υπεύθυνος, διαχειριστής ή τεχνικός εργαστηρίου, μόνο για νέες περιπτώσεις)

Κάντε κλικ στο **Ναι** για επιβεβαίωση ή κάντε κλικ στο **Όχι** για να αφήσετε την αντικειμενοφόρο πλάκα ως Νέα περίπτωση.

Σημείωση: Εάν επιλεγούν πολλές περιπτώσεις από τη λίστα περιπτώσεων και η επιλογή περιλαμβάνει μία ή περισσότερες περιπτώσεις που δεν είναι όλες επιλέξιμες για διαγραφή, εμφανίζεται ένα μήνυμα που περιγράφει τον αριθμό των περιπτώσεων που θα διαγραφούν. Για παράδειγμα, εάν μία από τις τέσσερις επιλεγμένες περιπτώσεις βρίσκεται σε εξέλιξη, το μήνυμα εξηγεί ότι οι 3 από τις 4 περιπτώσεις θα διαγραφούν.

Φίλτρα δεδομένων

Χρήση φίλτρων δεδομένων

Για κάθε μία από τις στήλες δεδομένων σε μια λίστα περιπτώσεων στο κύριο παράθυρο, χρησιμοποιήστε το βέλος στην κορυφή της στήλης για να αλλάξετε μεταξύ αύξουσας και φθίνουσας σειράς.

Για κάθε μία από τις στήλες του κύριου παραθύρου, τα δεδομένα μπορούν να φιλτραριστούν. Χρησιμοποιήστε το εικονίδιο φίλτρου για να ορίσετε κριτήρια φίλτρου.

Φίλτρο αναγνωριστικού ένταξης - το φίλτρο αναγνωριστικού ένταξης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αναζήτηση όλων των περιπτώσεων που περιέχουν συγκεκριμένο αριθμό ή γράμματα. Ή, το φίλτρο

αναγνωριστικού ένταξης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αναζήτηση όλων των περιπτώσεων μεταξύ ενός συγκεκριμένου αριθμητικού εύρους. Και, ένας διαχειριστής ή ένας χρήστης που έχει εκχωρηθεί σε περισσότερα από ένα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης μπορεί επίσης να φιλτράρει τα αναγνωριστικά ένταξης με βάση το όνομα του φίλτρου ελέγχου πρόσβασης.

Εικόνα 1-3-30 Φίλτρο αναγνωριστικού ένταξης, παράδειγμα διαχειριστή

Φίλτρο τύπου περίπτωσης - Φίλτρο με βάση τον τύπο περίπτωσης για την εμφάνιση περιπτώσεων με έναν μόνο τύπο δείγματος.

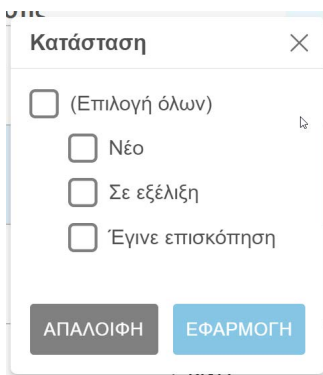
- Ορίστε το φίλτρο σε Γυν για να εμφανίσετε μόνο τα ThinPrep Pap test που χρησιμοποιούν το Genius Cervical AI.
- Ορίστε το φίλτρο σε οποιονδήποτε άλλο τύπο περίπτωσης για να εμφανίσετε περιπτώσεις μόνον αυτού του τύπου περίπτωσης.

Εικόνα 1-3-31 Φίλτρο Τύπου περίπτωσης, με παραδείγματα προσαρμοσμένων τύπων περίπτωσης

Φίλτρο κατάστασης - το Φίλτρο κατάστασης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εμφάνιση περιπτώσεων με συγκεκριμένη κατάσταση επισκόπησης.

- Ορίστε το φίλτρο σε «Νέο» για να εμφανίσετε περιπτώσεις στις οποίες δεν έχει ξεκινήσει η επισκόπηση της εικόνας της αντικειμενοφόρου πλάκας.

- Ορίστε το φίλτρο σε «Σε εξέλιξη» για να εμφανίσετε περιπτώσεις στις οποίες έχει ξεκινήσει η επισκόπηση της εικόνας της αντικειμενοφόρου πλάκας αλλά δεν έχει ολοκληρωθεί.
- Ορίστε το φίλτρο σε «Έγινε επισκόπηση» για να εμφανίσετε περιπτώσεις όπου η επισκόπηση της εικόνας της αντικειμενοφόρου πλάκας έχει σημειωθεί στο Σταθμό επισκόπησης ότι έγινε η επισκόπηση.

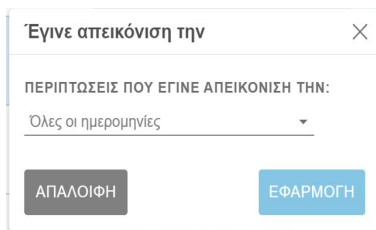


Εικόνα 1-3-32 Φίλτρο κατάστασης

Φίλτρο Έγινε απεικόνιση - για να εμφανίσετε αποτελέσματα για περιπτώσεις που έγινε απεικόνιση σε μια συγκεκριμένη ημερομηνία ή μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο, χρησιμοποιήστε το φίλτρο Έγινε απεικόνιση.

- Κάντε κλικ στο εικονίδιο φίλτρου και επιλέξτε από τις προκαθορισμένες επιλογές ή ορίστε ένα προσαρμοσμένο φίλτρο για την ημερομηνία.
- Οι προκαθορισμένες επιλογές είναι: Σήμερα, Χθες, Τις τελευταίες 7 ημέρες, Τις τελευταίες 30 ημέρες.
- Η επιλογή «Προσαρμοσμένη» ανοίγει ένα ημερολόγιο. Επιλέξτε μια ημερομηνία ή ένα εύρος ημερομηνιών στο ημερολόγιο.

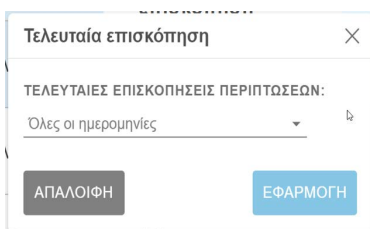
Σημείωση: Η ημερομηνία ορίζεται στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας. Οι ίδιες ρυθμίσεις ημερομηνίας ισχύουν για όλα τα Ψηφιακά συστήματα απεικόνισης και όλους τους Σταθμούς επισκόπησης που είναι συνδεδεμένοι στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας.



Εικόνα 1-3-33 Φίλτρο Έγινε απεικόνιση την

Φίλτρο Τελευταία επισκόπηση - για να εμφανίσετε αποτελέσματα για περιπτώσεις στις οποίες έγινε επισκόπηση σε μια συγκεκριμένη ημερομηνία ή μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο, χρησιμοποιήστε το φίλτρο Τελευταία επισκόπηση. Η ημερομηνία «Τελευταία επισκόπηση» είναι η τελευταία ημερομηνία κατά την οποία τα δεδομένα επισκόπησης για μια περίπτωση αποθηκεύτηκαν από οποιονδήποτε Σταθμό επισκόπησης συνδεδεμένο με τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας και έγινε επισκόπηση από οποιονδήποτε ελεγκτή.

- Κάντε κλικ στο εικονίδιο φίλτρου και επιλέξτε από τις προκαθορισμένες επιλογές ή ορίστε ένα προσαρμοσμένο φίλτρο για την ημερομηνία.
- Οι προκαθορισμένες επιλογές είναι: Σήμερα, Χθες, Τις τελευταίες 7 ημέρες, Τις τελευταίες 30 ημέρες.
- Η επιλογή «Προσαρμοσμένη» ανοίγει ένα ημερολόγιο. Επιλέξτε μια ημερομηνία ή ένα εύρος ημερομηνιών στο ημερολόγιο.



Εικόνα 1-3-34 Φίλτρο Τελευταία επισκόπηση

Φίλτρο Επισκόπηση από - Φιλτράρετε με βάση την ένδειξη «Έγινε επισκόπηση από» για να δείτε όλες τις περιπτώσεις για έναν συγκεκριμένο ελεγκτή ή ελεγκτές στο εργαστήριο. Η αναπτυσσόμενη λίστα εμφανίζει όλους τους χρήστες με λογαριασμούς στον Σταθμό επισκόπησης. Επιλέξτε ένα ή περισσότερα ονόματα από τη λίστα. Αυτό το φίλτρο δεν είναι διαθέσιμο στην ενότητα «Δικές μου επισκοπήσεις», επειδή ο ελεγκτής είναι προκαθορισμένος στον τρέχοντα χρήστη για την ενότητα «Δικές μου επισκοπήσεις».

Κατάσταση επισκόπησης - Φιλτράρετε με βάση την ένδειξη «Έγινε επισκόπηση» για να δείτε όλες τις περιπτώσεις που βρίσκονται στην ίδια κατάσταση (Όλες οι περιπτώσεις, Νέες περιπτώσεις, Σε εξέλιξη, Έγινε επισκόπηση). Αυτό το φίλτρο είναι διαθέσιμο μόνο όταν η λίστα περιπτώσεων προβάλλεται στην ομάδα φίλτρων Όλες οι περιπτώσεις.

Αποθήκευση ως προσαρμοσμένο φίλτρο

Από οποιαδήποτε από τις προκαθορισμένες ομάδες φίλτρων (Όλες οι περιπτώσεις, Νέες περιπτώσεις, Περιπτώσεις σε εξέλιξη, Δικές μου επισκοπήσεις), φιλτράρετε τα δεδομένα με τον προσαρμοσμένο τρόπο που ταιριάζει στις ανάγκες σας. Για να αποθηκεύσετε τα κριτήρια φίλτρου ως προσαρμοσμένο φίλτρο, επιλέξτε **Αποθήκευση ως προσαρμοσμένο φίλτρο**. Πληκτρολογήστε ένα όνομα για το προσαρμοσμένο φίλτρο. Επιλέξτε **Συνέχεια**.

Το προσαρμοσμένο φίλτρο προστίθεται στη γραμμή μενού στα αριστερά.

Αφού δημιουργηθεί ένα προσαρμοσμένο φίλτρο, το προσαρμοσμένο φίλτρο μπορεί τροποποιηθεί και να διαγραφεί.

Επεξεργασία κριτηρίων φιλτραρίσματος ενός προσαρμοσμένου φίλτρου

1. Για να αλλάξετε τα κριτήρια φίλτρου για ένα προσαρμοσμένο φίλτρο, επιλέξτε το προσαρμοσμένο φίλτρο στη γραμμή μενού στα αριστερά.
2. Επιλέξτε το κουμπί **Επεξεργασία** στο επάνω δεξί μέρος.
3. Για να αλλάξετε τα κριτήρια φιλτραρίσματος ενός προσαρμοσμένου φίλτρου, φιλτράρετε τη στήλη (τις στήλες) με τον τρόπο που θέλετε να επεξεργαστείτε. Επιλέξτε **Αποθήκευση** στο επάνω δεξί μέρος.

Επεξεργασία του ονόματος ενός προσαρμοσμένου φίλτρου

1. Για να αλλάξετε το όνομα για ένα προσαρμοσμένο φίλτρο, επιλέξτε το προσαρμοσμένο φίλτρο στη γραμμή μενού στα αριστερά.
2. Επιλέξτε το κουμπί **Επεξεργασία** ονόματος στο επάνω δεξί μέρος.
3. Πληκτρολογήστε το νέο όνομα στη θέση που εμφανίζεται το υπάρχον προσαρμοσμένο όνομα.
4. Επιλέξτε **Συνέχεια** για να αλλάξετε το όνομα ή επιλέξτε **Ακύρωση** για να αφήσετε το όνομα αμετάβλητο.

Διαγραφή προσαρμοσμένου φίλτρου

1. Για να διαγράψετε ένα προσαρμοσμένο φίλτρο, επιλέξτε το προσαρμοσμένο φίλτρο στη γραμμή μενού στα αριστερά.
2. Επιλέξτε το κουμπί **Διαγραφή φίλτρου** στο επάνω δεξί μέρος.
3. Επιλέξτε **Διαγραφή** για να διαγράψετε το προσαρμοσμένο φίλτρο ή επιλέξτε **Ακύρωση** για να αφήσετε το φίλτρο αμετάβλητο.

Αποσύνδεση

Για να αποσυνδεθείτε από το σύστημα, κάντε κλικ στο όνομά σας κάτω αριστερά στη γραμμή μενού στα αριστερά.

Από το μενού, επιλέξτε **Αποσύνδεση** και επιβεβαιώστε την πρόθεση αποσύνδεσης.

Ειδοποιήσεις

Το χαρακτηριστικό Ειδοποιήσεις παρέχει τη δυνατότητα σε έναν υπεύθυνο ή έναν διαχειριστή να στείλει ένα μήνυμα στον Πίνακα εργαλείων ενός ή περισσότερων ελεγκτών, υπεύθυνων ή τεχνικών εργαστηρίου. Για εργαστήρια που χρησιμοποιούν φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, ο υπεύθυνος μπορεί να στείλει μια ειδοποίηση σε χρήστες εντός του φίλτρου ελέγχου πρόσβασης του υπεύθυνου. Ένας διαχειριστής μπορεί να στείλει μια ειδοποίηση σε οποιονδήποτε χρήστη σε Σταθμούς επισκόπησης που είναι συνδεδεμένοι στον ίδιο Διακομιστή διαχείρισης εικόνας.

Αποστολή ειδοποίησης**(Υπεύθυνος, Διαχειριστής και αυτόματα)**

Οι ειδοποιήσεις προέρχονται από δύο πηγές. Ορισμένες ειδοποιήσεις δημιουργούνται αυτόματα από το λογισμικό και παρουσιάζουν πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση του συστήματος. Για παράδειγμα, όταν το σύστημα ανακτήσει επιτυχώς μια αρχειοθετημένη περίπτωση από τον διακομιστή, μια ειδοποίηση ενημερώνει τον ελεγκτή ότι η περίπτωση έχει ανακτηθεί.

Ένας υπεύθυνος ή ένας διαχειριστής μπορεί επίσης να πληκτρολογήσει ένα μήνυμα και να το στείλει στους ελεγκτές ως ειδοποίηση.

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Αποστολή...** στη δεξιά πλευρά της οθόνης του Πίνακα εργαλείων.
2. Επιλέξτε τον παραλήπτη ή τους παραλήπτες για την ειδοποίηση από τις διαθέσιμες επιλογές στο αναπτυσσόμενο μενού. Οι επιλογές είναι να επιλέξετε κάθε χρήστη με το όνομά του, να επιλέξετε όλους τους ελεγκτές, να επιλέξετε όλους τους ελεγκτές εντός ενός συγκεκριμένου φίλτρου ελέγχου

πρόσβασης, να επιλέξετε όλους τους διαχειριστές ή να επιλέξετε όλους τους διαχειριστές εντός ενός συγκεκριμένου φίλτρου ελέγχου πρόσβασης.

3. Χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο, πληκτρολογήστε το κείμενο της ειδοποίησης στο πεδίο **Μήνυμα**.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Αποστολή** για να στείλετε την ειδοποίηση. Ή, για να διαγράψετε την ειδοποίηση χωρίς να την στείλετε, κάντε κλικ στο κουμπί **Ακύρωση**.

Εικόνα 1-3-35 Αποστολή ειδοποίησης, παράδειγμα διαχειριστή

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-35	
①	Κάντε κλικ στην επιλογή Αποστολή... για να ανοίξετε το παράθυρο διαλόγου για τη δημιουργία νέας ειδοποίησης.
②	Επιλέξτε τους παραλήπτες από τις επιλογές στην αναπτυσσόμενη λίστα.
③	Πληκτρολογήστε το μήνυμα που θα δουν οι παραλήπτες.

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-35

④

Κάντε κλικ στο κουμπί **Αποστολή** για να στείλετε την ειδοποίηση.
Ή, για να διαγράψετε την ειδοποίηση χωρίς να την στείλετε, κάντε κλικ στο κουμπί **Ακύρωση**.

Λήψη και ανάγνωση μιας ειδοποίησης

Στον Πίνακα εργαλείων, όταν ένας ελεγκτής, τεχνικός εργαστηρίου, υπεύθυνος ή διαχειριστής έχει σε εκκρεμότητα μια μη αναγνωσμένη ειδοποίηση, εμφανίζεται ένα εικονίδιο σε σχήμα καμπάνας και ένας ροζ κύκλος με τον αριθμό των μη αναγνωσμένων ειδοποιήσεων δίπλα στον τίτλο, **Πίνακας ελέγχου**.

Όταν υπάρχει μια μη αναγνωσμένη ειδοποίηση, η ενότητα **Ειδοποιήσεις** στη δεξιά πλευρά της οθόνης του πίνακα εργαλείων εμφανίζει το μήνυμα ειδοποίησης και τον αριθμό των ειδοποιήσεων. Αυτή η περιοχή είναι κενή όταν δεν υπάρχουν μη αναγνωσμένες ειδοποιήσεις.

1. Όταν δεν χρειάζεται πλέον να εμφανίζεται η ειδοποίηση, κάντε κλικ στο «x» στα αριστερά του μηνύματος ειδοποίησης.
2. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης για να επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να απαλείψετε την ειδοποίηση.
 - Κάντε κλικ στο **ναι** για να επιβεβαιώσετε και να απαλείψετε οριστικά την ειδοποίηση.
 - Κάντε κλικ στο **όχι** για να παραμείνει η ειδοποίηση ορατή στον πίνακα εργαλείων.

Απαλοιφή όλων των ειδοποιήσεων

Εναλλακτικά, αντί της απαλοιφής κάθε ειδοποίησης ξεχωριστά, ένας τεχνικός εργαστηρίου, ένας ελεγκτής, ένας υπεύθυνος και ένας διαχειριστής μπορούν να διαγράψουν μόνιμα όλες τις ειδοποιήσεις τους με το κουμπί **Απαλοιφή όλων των ειδοποιήσεων**.

1. Όταν δεν χρειάζεται πλέον να εμφανίζονται οι ειδοποιήσεις, κάντε κλικ στο «x» στα αριστερά του μηνύματος ειδοποίησης.
2. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης για να επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να απαλείψετε όλες τις ειδοποιήσεις.
 - Κάντε κλικ στο **ναι** για να επιβεβαιώσετε και να απαλείψετε οριστικά τις ειδοποιήσεις.
 - Κάντε κλικ στην επιλογή **όχι** για να παραμείνει η ειδοποίηση ορατή στον Πίνακα εργαλείων.

Εάν μια ειδοποίηση στάλθηκε σε όλους τους υπεύθυνους ή σε όλους τους διαχειριστές, κάθε χρήστης έχει τη δυνατότητα να διαγράψει τις ειδοποιήσεις μόνο από τον δικό του Πίνακα εργαλείων.



Σελιδοδείκτες

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Σελιδοδείκτες για να αποθηκεύσετε μια μεμονωμένη περίπτωση ή ομάδες περιπτώσεων για μελλοντική αναφορά. Η λειτουργία Σελιδοδείκτες έχει ως στόχο να καταστήσει άμεσα διαθέσιμες μεμονωμένες περιπτώσεις και μεμονωμένες κατηγορίες περιπτώσεων. Οι σελιδοδείκτες είναι ιδιωτικές «συλλογές» περιπτώσεων που δεν μπορούν να κοινοποιηθούν ή να προβληθούν από άλλους χρήστες. Η χρήση σελιδοδεικτών είναι προαιρετική.

Ρύθμιση σελιδοδεικτών

Κατηγορίες

Ο Σταθμός επισκόπησης επιτρέπει στον χρήστη να ομαδοποιεί μεμονωμένες περιπτώσεις. Το όνομα μιας κατηγορίας δημιουργείται από τον χρήστη. Για παράδειγμα, αν ένας ελεγκτής θα ήθελε να μπορεί να ανατρέξει γρήγορα σε ένα κλασικό παράδειγμα μιας περίπτωσης ή μιας συγκεκριμένης ασθένειας, σκεφτείτε να δημιουργήσετε μια κατηγορία σελιδοδείκτη για την ασθένεια αυτή και στη συνέχεια να προσθέσετε στον σελιδοδείκτη περιπτώσεις που εμπίπτουν στην ίδια κατηγορία.

Χωρίς κατηγοριοποίηση

Μεμονωμένες περιπτώσεις μπορούν να καταχωρηθούν σελιδοδείκτες χωρίς να ενταχθούν σε κάποια κατηγορία. Επιλέξτε «Χωρίς κατηγοριοποίηση» για να αποθηκεύσετε μια μεμονωμένη περίπτωση στους σελιδοδείκτες σας.

Δημιουργία σελιδοδείκτη

1. Στη λίστα περιπτώσεων, επιλέξτε το εικονίδιο σελιδοδείκτη για την περίπτωση που θέλετε να προσθέσετε.
2. Ανοίγει το παράθυρο «Προσθήκη σελιδοδείκτη».
3. Για να προσθέσετε την περίπτωση σε μια υφιστάμενη κατηγορία σελιδοδεικτών, επιλέξτε «Υφιστάμενη κατηγορία».
4. Επιλέξτε το βέλος προς τα κάτω για να ανοίξετε τη λίστα με τις υφιστάμενες κατηγορίες.
5. Επιλέξτε το όνομα της υφιστάμενης κατηγορίας.
6. Για να δημιουργήσετε μια νέα κατηγορία σελιδοδεικτών, επιλέξτε «Νέα κατηγορία».
7. Πληκτρολογήστε ένα όνομα για τη νέα κατηγορία.
8. Επιλέξτε Συνέχεια για να προσθέσετε την περίπτωση σε αυτή την κατηγορία.

Όταν μια περίπτωση έχει συσχετιστεί με έναν σελιδοδείκτη, το εικονίδιο του σελιδοδείκτη είναι μαύρο.

Χρήση σελιδοδεικτών

Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε περιπτώσεις που έχουν αποθηκευτεί με σελιδοδείκτες, επιλέξτε Οι σελιδοδείκτες μου από τη γραμμή μενού στα αριστερά.

Εμφανίζεται η κατηγορία που προβλήθηκε πιο πρόσφατα. Οι περιπτώσεις της κατηγορίας σελιδοδείκτη εμφανίζονται στη λίστα περιπτώσεων. Το όνομα της κατηγορίας επαναλαμβάνεται ως «Εφαρμοσμένο φίλτρο» στα δεδομένα των περιπτώσεων, με αποτέλεσμα τη δημιουργία μιας λίστας περιπτώσεων με τις περιπτώσεις της συγκεκριμένης κατηγορίας.

Για να προβάλετε περιπτώσεις σε διαφορετική κατηγορία σελιδοδεικτών, επιλέξτε το κάτω βέλος δίπλα στο όνομα της κατηγορίας.

Για να προβάλετε τις εικόνες μιας περίπτωσης στη λίστα περιπτώσεων, κάντε κλικ στο αναγνωριστικό ένταξης.



Αναφορές

Υπάρχουν αρκετές τυπικές αναφορές που είναι διαθέσιμες στον Σταθμό επισκόπησης και παραλλαγές των τυπικών αναφορών μπορούν να αποθηκευτούν ως προσαρμοσμένες αναφορές από τον χρήστη.

Υπάρχουν αναφορές που αφορούν ειδικά τον τύπο γυναικολογικής περίπτωσης που χρησιμοποιεί το Genius Cervical AI. Ανατρέξτε στο Μέρος 2 αυτού του εγχειριδίου για πληροφορίες για αυτές τις αναφορές.

Οι αναφορές που περιγράφονται παρακάτω αφορούν οποιονδήποτε τύπο περίπτωσης και μπορούν να περιλαμβάνουν δεδομένα για γυναικολογικές περιπτώσεις που χρησιμοποιούν Genius Cervical AI.

Τυπικές αναφορές

Κάθε μία από τις τυπικές αναφορές απαιτεί από τον χρήστη να εισάγει ορισμένα κριτήρια, όπως ένα εύρος ημερομηνιών. Κάθε αναφορά εμφανίζεται στην οθόνη, μπορεί να εκτυπωθεί σε μορφή PDF και να αποθηκευτεί.

1. Για να προβάλετε αναφορές, επιλέξτε «Αναφορές» στη γραμμή μενού στα αριστερά.
2. Επιλέξτε μια αναφορά από τη λίστα. Η περιγραφή και τα κριτήρια φιλτραρίσματος και ταξινόμησης εμφανίζονται σε ένα παράθυρο στα δεξιά.
3. Για κάθε αναφορά, επιλέξτε τα κριτήρια φιλτραρίσματος και τα κριτήρια ταξινόμησης.
4. Είτε επιλέξτε **Εκτέλεση αναφοράς** για να εκτελέσετε την αναφορά

ή

Επιλέξτε **Αποθήκευση ως προσαρμοσμένη**. Η αποθήκευση μιας προσαρμοσμένης αναφοράς αποθηκεύει μια αναφορά με τα καθορισμένα κριτήρια φίλτρου και ταξινόμησης. Όταν εμφανιστεί η οθόνη «Αποθήκευση ως νέα αναφορά», πληκτρολογήστε ένα όνομα για την προσαρμοσμένη αναφορά. Για να προσθέσετε μια προαιρετική περιγραφή για την αναφορά, πληκτρολογήστε μια περιγραφή στο πλαίσιο «Περιγραφή».

Σημείωση: Πρέπει να εισάγεται ένα όνομα για την αναφορά. Το ίδιο όνομα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για περισσότερες από μία αναφορές.

Για να αποθηκεύσετε το όνομα και την περιγραφή, πατήστε «Συνέχεια».

Μόλις αποθηκευτεί, η προσαρμοσμένη αναφορά είναι διαθέσιμη στη λίστα των αναφορών για τον ελεγκτή που δημιούργησε την προσαρμοσμένη αναφορά. Επιλέξτε το όνομα αναφοράς για την εκτέλεση της αναφοράς.

Αναφορές

Όνομα	Τύπος αναφοράς
Σφάλματα συστήματος απεικόνισης	Τυπική
Ιστορικό χρήσης συστήματος	Τυπική
Ιστορικό χρήσης προφίλ σάρωσης	Τυπική
Συμβάντα συστήματος απεικόνισης αντικειμενοφόρου πλάκας	Τυπική
Δεδομένα αντικειμενοφόρου πλάκας	Τυπική
Περίληψη φόρτου εργασίας	Τυπική
Ιστορικό φόρτου εργασίας	Τυπική
Επισκόπηση ιστορικού	Τυπική
Σύνοψη φόρτου εργασίας CT	Τυπική
Ιστορικό φόρτου εργασίας CT	Τυπική
Επισκοπήσεις CT	Τυπική
Ποσοστό σφάλματος συστήματος απεικόνισης	Τυπική

Περίληψη φόρτου εργασίας

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΩΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ
Εμφανίζει τον συνολικό αριθμό επισκοπήσεων που πραγματοποιήθηκαν από κάθε καθορισμένο ελεγκτή

Φίλτρα

ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ
Όλα

ΕΛΕΚΤΗΣ
Όλα

ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ
Όλα

ΦΙΛΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ
Όλα

Ταξινόμηση

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤΑ
Ελεγκτής

ΣΕΙΡΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
Αύξουσα

Εικόνα 1-3-36 Λίστα αναφορών, επιλεγμένη Περίληψη φόρτου εργασίας

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-36	
①	Κάντε κλικ στο Αναφορές .
②	Επιλέξτε το όνομα μιας υπάρχουσας αναφοράς.
③	Επιλέξτε τα κριτήρια για το φιλτράρισμα και την ταξινόμηση των δεδομένων στην αναφορά.
④	Επιλέξτε Εκτέλεση αναφοράς ή αποθηκεύστε την αναφορά ως προσαρμοσμένη αναφορά και, στη συνέχεια, εκτελέστε την αναφορά.

5. Όταν εκτελείται μια αναφορά, τα αποτελέσματα της αναφοράς εμφανίζονται σε ένα νέο παράθυρο στην οθόνη.

Στην επικεφαλίδα εμφανίζεται το όνομα της αναφοράς, ο αριθμός των καταχωρίσεων στην αναφορά, η ημερομηνία δημιουργίας της αναφοράς και το όνομα του εργαστηρίου.

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω δεξιά για να εκτυπώσετε την αναφορά ως PDF ή για να την εξαγάγετε ως αρχείο CSV. Οι αναφορές που αποθηκεύονται ως CSV θα ανοίγουν σε εφαρμογή λογισμικού υπολογιστικών φύλλων, εάν μια εφαρμογή όπως το Microsoft Excel είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή του Σταθμού επισκόπησης. Ένα αρχείο PDF ή CSV μπορεί να αποθηκευτεί στον υπολογιστή του Σταθμού επισκόπησης.

Σημείωση: Η τοποθεσία πρέπει να διαθέτει ασφαλές τείχος προστασίας και ισχυρή ασφάλεια δικτύου για τις συσκευές που συνδέονται με τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας και τον υπολογιστή του Σταθμού επισκόπησης.

Οι στήλες σε κάθε αναφορά είναι πάντα οι ίδιες. Η χρήση διαφορετικών κριτηρίων για το φιλτράρισμα και την ταξινόμηση μιας αναφοράς αλλάζει την εμφάνιση της αναφοράς. Πάνω από τις στήλες μιας αναφοράς, η ενότητα Εφαρμοσμένα φίλτρα περιγράφει τα κριτήρια που χρησιμοποιήθηκαν για τη δημιουργία της αναφοράς.

Εάν ο αριθμός των καταχωρίσεων για την αναφορά υπερβαίνει το μέγιστο όριο που έχει οριστεί για το εργαστήριό σας, ένα μήνυμα στο επάνω μέρος της αναφοράς εξηγεί ότι εμφανίζονται μόνο ορισμένα αποτελέσματα. Για να αναφέρετε μεγάλες ποσότητες δεδομένων, εξετάστε το ενδεχόμενο να εκτελέσετε αρκετές αναφορές, καθεμία από τις οποίες καλύπτει ένα μικρότερο εύρος, όπως μια μικρότερη χρονική περίοδο.

Προσαρμοσμένη χρονική περίοδος για αναφορές

Οι αναφορές στον Σταθμό επισκόπησης μπορούν να εκτελούνται για διάφορες τυπικές χρονικές περιόδους ή η χρονική περίοδος μπορεί να προσαρμοστεί. Για να χρησιμοποιήσετε μια προσαρμοσμένη χρονική περίοδο σε μια αναφορά:

1. Επιλέξτε **Προσαρμοσμένη...** από την αναπτυσσόμενη λίστα χρονικών περιόδων για την αναφορά.
2. Στη γραφική παράσταση ημερολογίου που εμφανίζεται, το πλαίσιο στα αριστερά αντιπροσωπεύει την ημερομηνία έναρξης και το πλαίσιο στα δεξιά αντιπροσωπεύει την ημερομηνία λήξης της προσαρμοσμένης χρονικής περιόδου. Κάντε κλικ στις ημερομηνίες στο ημερολόγιο για να επιλέξετε την ημερομηνία έναρξης και λήξης. Εάν χρειάζεται, πλοηγηθείτε στους μήνες με τα βέλη.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Ολοκλήρωση** για να κλείσετε την οθόνη προσαρμοσμένου ημερολογίου.

Επισκόπηση ιστορικού

Η αναφορά Επισκόπηση ιστορικού απεικονίζει μεμονωμένα αναγνωριστικά ένταξης που έγινε επισκόπηση στο Σταθμό επισκόπησης κατά τη διάρκεια μιας χρονικής περιόδου. Ο υπεύθυνος ή ο διαχειριστής μπορεί να επιλέξει περισσότερους από έναν ελεγκτές για να συμπεριληφθούν στην αναφορά. Για εργαστήρια που χρησιμοποιούν φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, ένας υπεύθυνος επιλέγει από τους ελεγκτές εντός του φίλτρου ελέγχου πρόσβασης του υπευθύνου και ένας διαχειριστής επιλέγει από τους χρήστες όλων των Σταθμών επισκόπησης που είναι συνδεδεμένοι στον ίδιο Διακομιστή διαχείρισης εικόνας. Όταν ένας ελεγκτής εκτελεί την αναφορά, τα δεδομένα περιλαμβάνουν μόνο αυτόν τον ελεγκτή.

1. Επιλέξτε τη χρονική περίοδο για τα δεδομένα της αναφοράς.
Επιλέξτε τον χρόνο επισκόπησης από τις διαθέσιμες επιλογές:
 - Όλα (όλα τα δεδομένα στη βάση δεδομένων του διακομιστή)
 - Σήμερα
 - Χθες
 - Τελευταίες 7 ημέρες

- Τελευταίες 30 ημέρες
 - Προσαρμοσμένο
2. Ο υπεύθυνος ή ο διαχειριστής πρέπει επίσης να επιλέξει ποιοι ελεγκτές θα συμπεριληφθούν στα δεδομένα της αναφοράς.
- Επιλέξτε έναν ή περισσότερους ελεγκτές κάνοντας κλικ στο όνομα του ελεγκτή στη λίστα, ή
 - Όλοι (όλους τους ελεγκτές στη βάση δεδομένων του διακομιστή)

Όταν ένας ελεγκτής εκτελεί αυτή την αναφορά, το όνομα του ελεγκτή αυτού προεπιλέγεται και είναι η μόνη διαθέσιμη επιλογή.

Σημείωση: Κάθε ολοκληρωμένη επισκόπηση μιας περίπτωσης στον Σταθμό επισκόπησης θεωρείται επισκόπηση από τον Σταθμό επισκόπησης. Για παράδειγμα, μια αρχική επισκόπηση από έναν κυτταρολόγο (CT), μεταγενέστερη επισκόπηση για ποιοτικό έλεγχο και μια επισκόπηση από κάποιον παθολογοανατόμο, εκλαμβάνονται ως επισκοπήσεις από τον Σταθμό επισκόπησης.

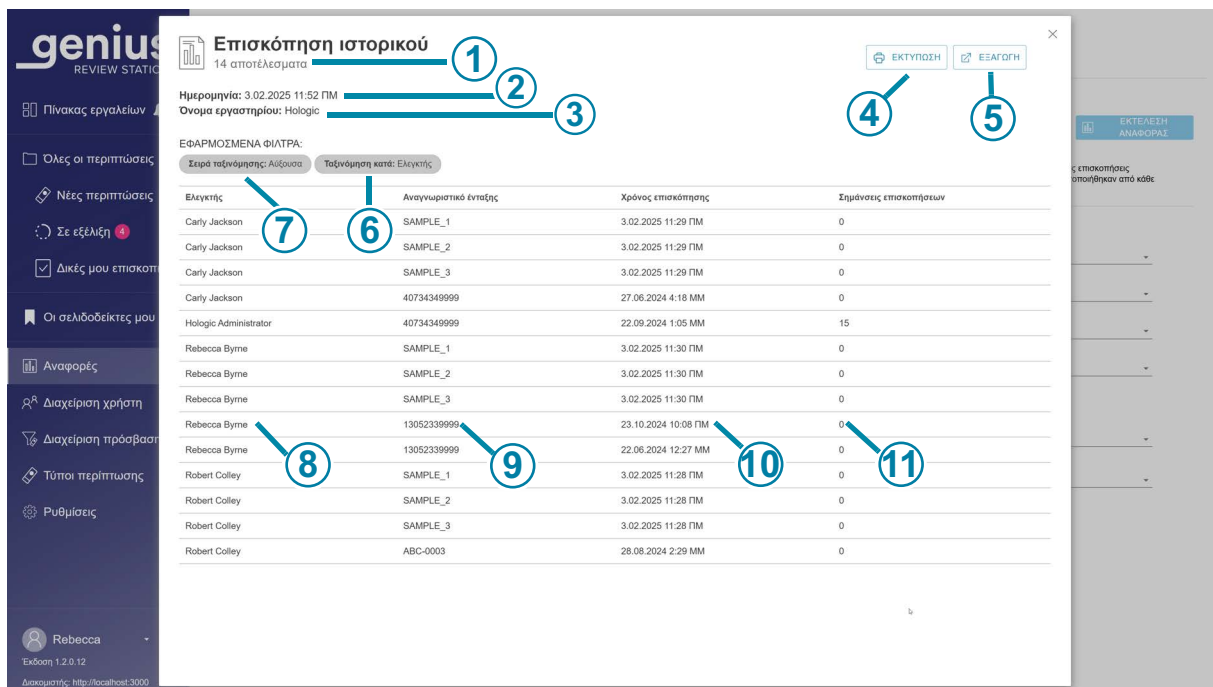
3. Επιλέξτε ποιος(οι) Τύπος(οι) περίπτωσης θα συμπεριληφθεί(ούν) στην αναφορά. Επιλέξτε από τις διαθέσιμες επιλογές:
- Γυν
 - Κάθε προσαρμοσμένος τύπος περίπτωσης
 - Όλα

Σημείωση: Οι αναφορές στον Σταθμό επισκόπησης αναφέρουν ολόκληρο το Αναγνωριστικό ένταξης. Όταν μια περίπτωση απαρτίζεται από πολλές αντικειμενοφόρες πλάκες, αναφέρεται το Αναγνωριστικό ένταξης για κάθε αντικειμενοφόρο πλάκα, ανεξάρτητα από το εάν το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius έχει ρυθμιστεί ώστε να ομαδοποιεί τις αντικειμενοφόρες πλάκες από μία περίπτωση στις Λίστες περιπτώσεων στον Σταθμό επισκόπησης.

4. Εάν χρησιμοποιούνται φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, επιλέξτε το φίλτρο ή τα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης που θα περιλαμβάνονται στα δεδομένα της αναφοράς.
- Επιλέξτε έναν ή περισσότερους ελεγκτές κάνοντας κλικ στο όνομα του(των) ελεγκτή(-ών) στη λίστα, ή
 - Όλα (περιπτώσεις από όλα τα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης στη βάση δεδομένων του διακομιστή)
5. Επιλέξτε την κατηγορία που θα χρησιμοποιηθεί για την ταξινόμηση των δεδομένων στην αναφορά. Επιλέξτε από:
- Χρόνος επισκόπησης (ημερομηνία και ώρα)
 - Αναγνωριστικό ένταξης
 - Ελεγκτής
 - Σημάνσεις επισκόπησης

6. Επιλέξτε τη σειρά με την οποία θα εμφανίζονται τα δεδομένα:

- Ταξινόμηση των αποτελεσμάτων με αύξουσα ή φθίνουσα σειρά.



Εικόνα 1-3-37 Αναφορά επισκόπησης ιστορικού, παράδειγμα

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-37	
①	Συνολικός αριθμός επισκοπήσεων κατά τη χρονική περίοδο της αναφοράς Σημείωση: Για οποιαδήποτε αναφορά, εάν δεν υπάρχουν δεδομένα που να πληρούν τα κριτήρια της αναφοράς, η αναφορά θα εμφανίζει στην επικεφαλίδα την ένδειξη «0 αποτελέσματα».
②	Ημερομηνία εκτέλεσης της αναφοράς (σημερινή ημερομηνία).
③	Όνομα εργαστηρίου.
④	Εκτύπωση σε PDF.

Υπόμνημα για Εικόνα 1-3-37	
⑤	Εξαγωγή των δεδομένων ως αρχείο CSV.
⑥	Τα κριτήρια ταξινόμησης των δεδομένων στην αναφορά.
⑦	Η σειρά ταξινόμησης των δεδομένων στην αναφορά.
⑧	Το όνομα του (των) ελεγκτή(-ών) του οποίου(ων) τα δεδομένα περιέχονται στην αναφορά. Για τους χρήστες με ρόλο ελεγκτή, όλα τα δεδομένα αφορούν το συγκεκριμένο άτομο.
⑨	Το Αναγνωριστικό ένταξης για κάθε περίπτωση που έγινε επισκόπηση από τον εν λόγω ελεγκτή κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου.
⑩	Η ημερομηνία και η ώρα που ολοκληρώθηκε η επισκόπηση της περίπτωσης.
⑪	Ο αριθμός των σημάνσεων που αποθηκεύτηκαν σε αυτή την περίπτωση.

Ιστορικό φόρτου εργασίας

Η Αναφορά ιστορικού φόρτου εργασίας παραθέτει τον συνολικό αριθμό των επισκοπήσεων που ολοκληρώθηκαν από έναν χρήστη του Σταθμού επισκόπησης (επισκοπήσεις ανά άτομο) κατά τη διάρκεια μιας χρονικής περιόδου. Ο υπεύθυνος ή ο διαχειριστής μπορεί να επιλέξει περισσότερους από έναν ελεγκτές για να συμπεριληφθούν στην αναφορά. Για εργαστήρια που χρησιμοποιούν φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, ένας υπεύθυνος επιλέγει από τους ελεγκτές εντός του φίλτρου ελέγχου πρόσβασης του υπευθύνου και ένας διαχειριστής επιλέγει από τους χρήστες όλων των Σταθμών επισκόπησης που είναι συνδεδεμένοι στον ίδιο Διακομιστή διαχείρισης εικόνας. Όταν ένας ελεγκτής εκτελεί την αναφορά, τα δεδομένα περιλαμβάνουν μόνο αυτόν τον ελεγκτή.

Σημείωση: Η Αναφορά ιστορικού φόρτου εργασίας διαχωρίζει τον φόρτο εργασίας ανά χρονικό διάστημα για μια χρονική περίοδο. Για παράδειγμα, η Αναφορά ιστορικού φόρτου εργασίας μπορεί να εμφανίζει τον αριθμό των επισκοπήσεων κάθε εβδομάδα για ένα μήνα.

1. Επιλέξτε τη χρονική περίοδο για τα δεδομένα της αναφοράς.

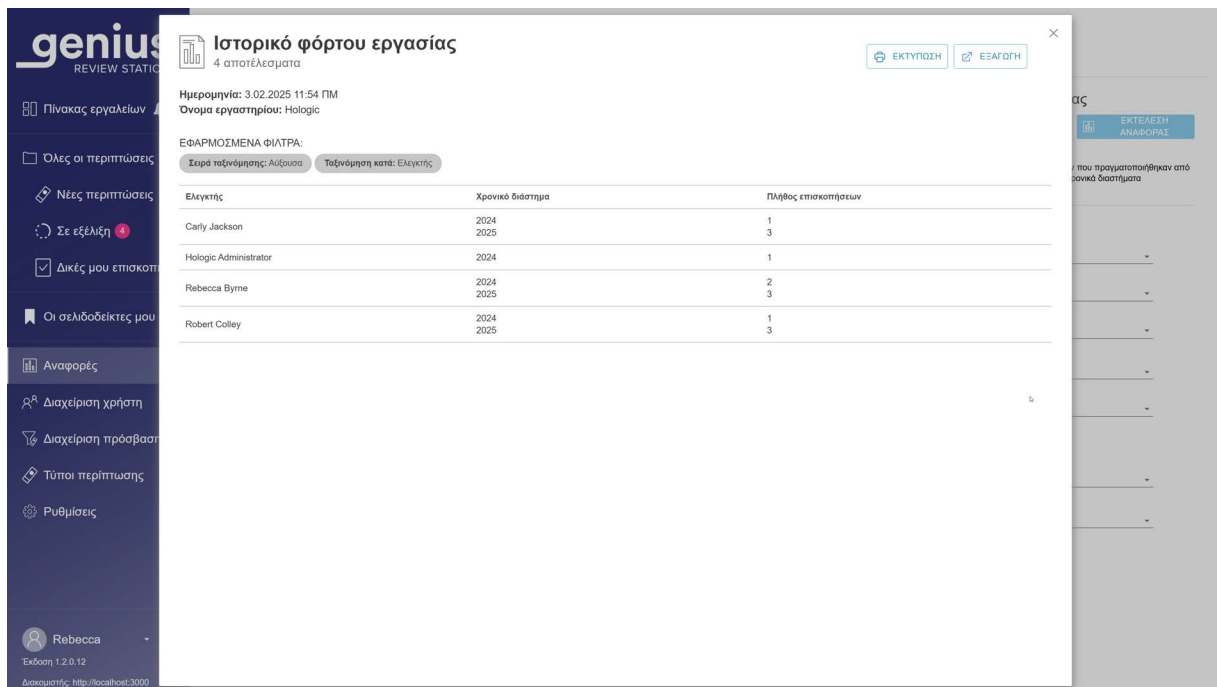
Επιλέξτε χρόνο επισκόπησης από τις διαθέσιμες επιλογές:

- Όλα (έως και ένα έτος δεδομένων στον διακομιστή, ξεκινώντας από την τρέχουσα ημερομηνία)
 - Σήμερα
 - Χθες
 - Τελευταίες 7 ημέρες
 - Τελευταίες 30 ημέρες
 - Προσαρμοσμένο
2. Ο υπεύθυνος ή ο διαχειριστής πρέπει επίσης να επιλέξει ποιοι ελεγκτές θα συμπεριληφθούν στα δεδομένα της αναφοράς.
- Επιλέξτε έναν ή περισσότερους ελεγκτές κάνοντας κλικ στο όνομα του(των) ελεγκτή(ών) στη λίστα, ή
 - Όλοι (όλους τους ελεγκτές στη βάση δεδομένων του διακομιστή)
- Όταν ένας ελεγκτής εκτελεί αυτή την αναφορά, το όνομα του ελεγκτή αυτού προεπιλέγεται και είναι η μόνη διαθέσιμη επιλογή.
3. Επιλέξτε ποιος(οι) Τύπος(οι) περίπτωσης θα συμπεριληφθεί(ούν) στην αναφορά. Επιλέξτε από τις διαθέσιμες επιλογές:
- Γυν
 - Κάθε προσαρμοσμένος τύπος περίπτωσης
 - Όλα

Σημείωση: Οι αναφορές στον Σταθμό επισκόπησης αναφέρουν ολόκληρο το Αναγνωριστικό ένταξης. Όταν μια περίπτωση απαρτίζεται από πολλές αντικειμενοφόρες πλάκες, αναφέρεται το Αναγνωριστικό ένταξης για κάθε αντικειμενοφόρο πλάκα, ανεξάρτητα από το εάν το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius έχει ρυθμιστεί ώστε να ομαδοποιεί τις αντικειμενοφόρες πλάκες από μία περίπτωση στις Λίστες περιπτώσεων στον Σταθμό επισκόπησης.

4. Επιλέξτε ένα χρονικό διάστημα. Αυτό καθορίζει το επίπεδο λεπτομέρειας για τα δεδομένα της αναφοράς. Επιλέξτε από τις διαθέσιμες επιλογές:
- Όλα (επιλέγει το μεγαλύτερο διάστημα, το οποίο είναι ανά ημερολογιακό έτος)
 - Ωρα
 - Ημέρα
 - Εβδομάδα (η αρχή της εβδομάδας κάθε κριτή στην αναφορά είναι η ημέρα της εβδομάδας κατά την οποία ολοκληρώθηκε η πρώτη κριτική από τον εν λόγω ελεγκτή. Στην αναφορά, η εβδομάδα μπορεί να αρχίζει ή να μην αρχίζει Κυριακή ή Δευτέρα.)
 - Μήνας
 - Έτος

5. Εάν χρησιμοποιούνται φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, επιλέξτε το φίλτρο ή τα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης που θα περιλαμβάνονται στα δεδομένα της αναφοράς.
 - Επιλέξτε έναν ή περισσότερους ελεγκτές κάνοντας κλικ στο όνομα του(των) ελεγκτή(-ών) στη λίστα, ή
 - Όλα (περιπτώσεις από όλα τα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης στη βάση δεδομένων του διακομιστή)
6. Επιλέξτε την κατηγορία που θα χρησιμοποιηθεί για την ταξινόμηση των δεδομένων στην αναφορά. Επιλέξτε από:
 - Ελεγκτής
 - Πλήθος επισκοπήσεων (ο αριθμός των επισκοπήσεων που ολοκληρώθηκαν στο σταθμό επισκόπησης)
7. Επιλέξτε τη σειρά με την οποία θα εμφανίζονται τα δεδομένα:
 - Ταξινόμηση των αποτελεσμάτων με αύξουσα ή φθίνουσα σειρά.



Ιστορικό φόρτου εργασίας
4 αποτελέσματα

Ημερομηνία: 3.02.2025 11:54 PM
Όνομα εργαστήριου: Hologic

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΦΙΛΤΡΑ:

Σειρά ταξινόμησης: Αύξουσα Ταξινόμηση κατά: Ελεγκτής

Ελεγκτής	Χρονικό διάστημα	Πλήθος επισκοπήσεων
Carly Jackson	2024 2025	1 3
Hologic Administrator	2024	1
Rebecca Byrne	2024 2025	2 3
Robert Colley	2024 2025	1 3

Εικόνα 1-3-38 Αναφορά ιστορικού φόρτου εργασίας, παράδειγμα

Περίληψη φόρτου εργασίας

Η Περίληψη φόρτου εργασίας παραθέτει πόσες επισκοπήσεις έγιναν από κάθε ελεγκτή κατά τη διάρκεια μιας συγκεκριμένης χρονικής περιόδου. Όταν ένας υπεύθυνος εκτελεί την αναφορά περίληψης φόρτου εργασίας σε

ένα εργαστήριο που δεν χρησιμοποιεί φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, η αναφορά περιλαμβάνει όλους τους ελεγκτές στη βάση δεδομένων. Για εργαστήρια που χρησιμοποιούν φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, η αναφορά που εκτελείται από έναν υπεύθυνο περιλαμβάνει ελεγκτές εντός του φίλτρου ελέγχου πρόσβασης του υπεύθυνου και μια αναφορά που εκτελείται από έναν διαχειριστή περιλαμβάνει όλους τους χρήστες όλων των Σταθμών επισκόπησης που είναι συνδεδεμένοι στον ίδιο Διακομιστή διαχείρισης εικόνας. Όταν ένας ελεγκτής εκτελεί την αναφορά, τα δεδομένα περιλαμβάνουν μόνο αυτόν τον ελεγκτή.

Σημείωση: Η Αναφορά περίληψης φόρτου εργασίας συνοψίζει τον φόρτο εργασίας για μια χρονική περίοδο (για παράδειγμα, ο συνολικός αριθμός των αξιολογήσεων που ολοκληρώθηκαν από έναν ελεγκτή σε ένα συγκεκριμένο μήνα). Αντίθετα, η Αναφορά ιστορικού φόρτου εργασίας περιλαμβάνει ένα «τμήμα» για μια χρονική περίοδο (για παράδειγμα, ο συνολικός αριθμός των επισκοπήσεων που ολοκληρώθηκαν από έναν ελεγκτή σε ένα συγκεκριμένο μήνα).

1. Επιλέξτε τη χρονική περίοδο για τα δεδομένα της αναφοράς.
Επιλέξτε τον χρόνο επισκόπησης από τις διαθέσιμες επιλογές:
 - Όλα (όλα τα δεδομένα στη βάση δεδομένων του διακομιστή)
 - Σήμερα
 - Χθες
 - Τελευταίες 7 ημέρες
 - Τελευταίες 30 ημέρες
 - Προσαρμοσμένο
2. Ο υπεύθυνος ή ο διαχειριστής πρέπει επίσης να επιλέξει ποιοι ελεγκτές θα συμπεριληφθούν στα δεδομένα της αναφοράς.
 - Επιλέξτε έναν ή περισσότερους ελεγκτές κάνοντας κλικ στο όνομα του(των) ελεγκτή(ών) στη λίστα, ή
 - Όλοι (όλους τους ελεγκτές στη βάση δεδομένων του διακομιστή)

Όταν ένας ελεγκτής εκτελεί αυτή την αναφορά, το όνομα του ελεγκτή αυτού προεπιλέγεται και είναι η μόνη διαθέσιμη επιλογή.
3. Επιλέξτε ποιος(οι) Τύπος(οι) περίπτωσης θα συμπεριληφθεί(ούν) στην αναφορά. Επιλέξτε από τις διαθέσιμες επιλογές:
 - Γυν
 - Κάθε προσαρμοσμένος τύπος περίπτωσης
 - Όλα

Σημείωση: Οι αναφορές στον Σταθμό επισκόπησης αναφέρουν ολόκληρο το Αναγνωριστικό ένταξης. Όταν μια περίπτωση απαρτίζεται από πολλές αντικειμενοφόρες πλάκες, αναφέρεται το Αναγνωριστικό ένταξης για κάθε αντικειμενοφόρο πλάκα, ανεξάρτητα από το εάν το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius έχει ρυθμιστεί ώστε να ομαδοποιεί τις αντικειμενοφόρες πλάκες από μία περίπτωση στις Λίστες περιπτώσεων στον Σταθμό επισκόπησης.

4. Εάν χρησιμοποιούνται φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, επιλέξτε το φίλτρο ή τα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης που θα περιλαμβάνονται στα δεδομένα της αναφοράς.
 - Επιλέξτε έναν ή περισσότερους ελεγκτές κάνοντας κλικ στο όνομα του(των) ελεγκτή(-ών) στη λίστα, ή
 - Όλα (περιπτώσεις από όλα τα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης στη βάση δεδομένων του διακομιστή)
5. Επιλέξτε την κατηγορία που θα χρησιμοποιηθεί για την ταξινόμηση των δεδομένων στην αναφορά. Επιλέξτε από:
 - Ταξινόμηση αποτελεσμάτων με βάση τα ονόματα των ελεγκτών.
 - Ταξινόμηση αποτελεσμάτων βάσει του πλήθους των επισκοπήσεων (ο αριθμός των επισκοπήσεων που ολοκληρώθηκαν στο Σταθμό επισκόπησης).
6. Επιλέξτε τη σειρά με την οποία θα εμφανίζονται τα δεδομένα:
 - Ταξινόμηση των αποτελεσμάτων με αύξουσα ή φθίνουσα σειρά.

Περίληψη φόρτου εργασίας
4 αποτελέσματα

Ημερομηνία: 3.02.2025 11:55 PM
Όνομα εργαστηρίου: Hologic

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΦΙΛΤΡΑ:
Σειρά ταξινόμησης: Αύξουσα Ταξινόμηση κατά: Ελεγκτής

Ελεγκτής	Πλήθος επισκοπήσεων
Carly Jackson	4
Hologic Administrator	1
Rebecca Byrne	5
Robert Colley	4

Εικόνα 1-3-39 Αναφορά περίληψης φόρτου εργασίας, παράδειγμα

Αναφορές Σταθμού επισκόπησης για σφάλματα

Υπάρχουν διάφορες τυπικές αναφορές που είναι διαθέσιμες στον Σταθμό επισκόπησης και αναφέρουν δεδομένα από το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης.

Τα συμβάντα αντικειμενοφόρων πλακών του Συστήματος απεικόνισης στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης είναι σφάλματα που σχετίζονται με την επεξεργασία αντικειμενοφόρων πλακών. Οι κωδικοί συμβάντων αντικειμενοφόρων πλακών του Συστήματος απεικόνισης περιγράφονται στην ενότητα «Μηνύματα συμβάντος αντικειμενοφόρου πλάκας» στη σελίδα 5.7.

Τα σφάλματα του Συστήματος απεικόνισης είναι σφάλματα που σχετίζονται με την απόδοση του οργάνου. Οι κωδικοί σφάλματος των αντικειμενοφόρων πλακών του Συστήματος απεικόνισης περιγράφονται στην ενότητα «Κωδικοί σφαλμάτων συστήματος απεικόνισης» στη σελίδα 5.12.

Το εγχειρίδιο χρήσης που παρέχεται με το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης Genius περιέχει επίσης περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σφάλματα του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης.

Ποσοστό σφάλματος συστήματος απεικόνισης

Η αναφορά ποσοστού σφάλματος Συστήματος απεικόνισης παραθέτει το ποσοστό σφάλματος για ένα συγκεκριμένο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης κατά τη διάρκεια μιας χρονικής περιόδου.

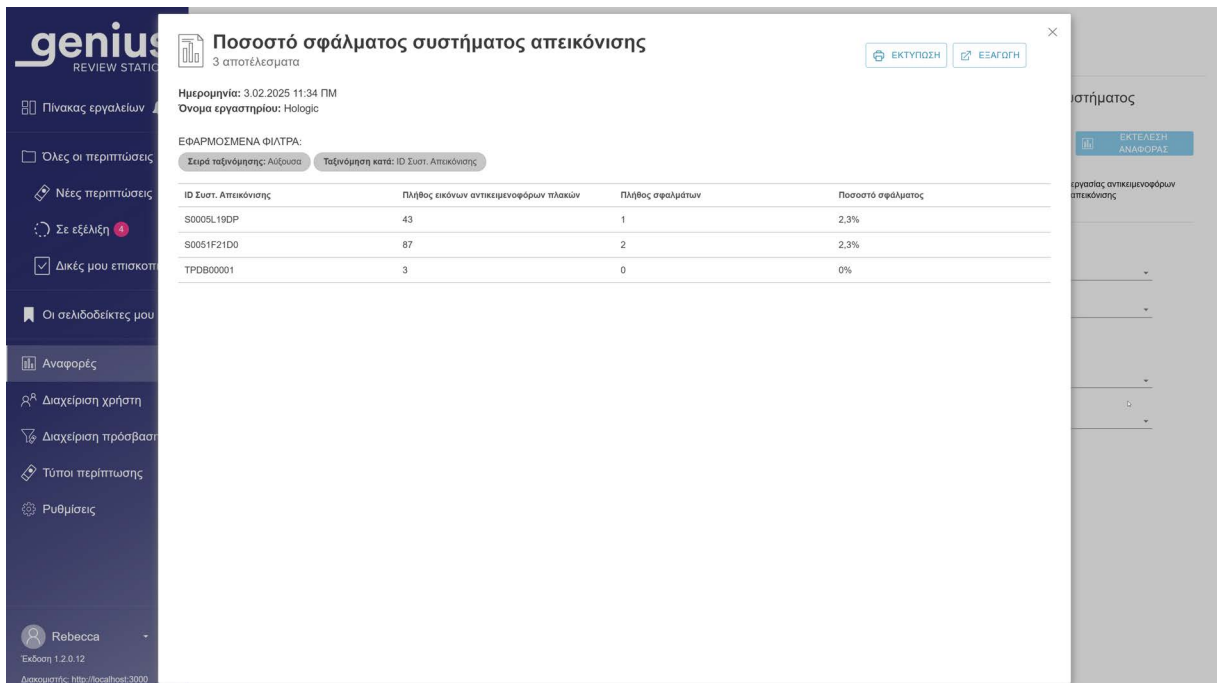
Το ποσοστό σφάλματος είναι το ποσοστό των αντικειμενοφόρων πλακών με συμβάντα αντικειμενοφόρων πλακών (Πλήθος σφαλμάτων) επί του συνολικού αριθμού των αντικειμενοφόρων πλακών που έγινε απεικόνιση σε ένα Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης (Πλήθος εικόνων αντικειμενοφόρων πλακών).

Για παράδειγμα, εάν η χρονική περίοδος για την αναφορά έχει οριστεί ως σήμερα και ένα Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης επεξεργάστηκε 100 αντικειμενοφόρες πλάκες σήμερα, με μία από αυτές τις 100 αντικειμενοφόρες πλάκες να δημιουργεί ένα συμβάν αντικειμενοφόρου πλάκας, το ποσοστό σφάλματος του συστήματος απεικόνισης είναι 1%.

Σημείωση: Η αναφορά ποσοστού σφάλματος του Συστήματος απεικόνισης είναι παρόμοια με την αναφορά συμβάντων αντικειμενοφόρων πλακών του Συστήματος απεικόνισης. Η αναφορά ποσοστού σφάλματος του Συστήματος απεικόνισης εκφράζει το αποτέλεσμα ως ποσοστό, ενώ η αναφορά συμβάντων αντικειμενοφόρων πλακών του Συστήματος απεικόνισης δεν το εκφράζει.

1. Επιλέξτε τη χρονική περίοδο για τα δεδομένα της αναφοράς.
Επιλέξτε κάποιο χρόνο απεικόνισης πλάκας από τις διαθέσιμες επιλογές:
 - Όλα (όλα τα δεδομένα στη βάση δεδομένων του διακομιστή)
 - Σήμερα
 - Χθες
 - Τελευταίες 7 ημέρες
 - Τελευταίες 30 ημέρες
 - Προσαρμοσμένο
2. Επιλέξτε ποιο(α) Ψηφιακό(ά) σύστημα(τα) απεικόνισης θα συμπεριληφθεί(ούν) στην αναφορά.
Όλα τα Ψηφιακά συστήματα απεικόνισης που είναι συνδεδεμένα στον ίδιο Διακομιστή διαχείρισης εικόνας είναι διαθέσιμα.
Επιλέξτε το όνομα ενός ή περισσότερων Ψηφιακών συστημάτων απεικόνισης από τον κατάλογο ή επιλέξτε **Όλα**.

3. Επιλέξτε την κατηγορία που θα χρησιμοποιηθεί για την ταξινόμηση των δεδομένων στην αναφορά. Επιλέξτε από:
 - Το όνομα του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης (αναγνωριστικό συστήματος απεικόνισης)
 - Την ποσότητα των αντικειμενοφόρων πλακών για κάθε Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης στην αναφορά (Πλήθος εικόνων αντικειμενοφόρων πλακών)
 - Την ποσότητα των συμβάντων αντικειμενοφόρου πλάκας (Πλήθος σφαλμάτων)
 - Το ποσοστό των σφαλμάτων (Ποσοστό σφαλμάτων)
4. Επιλέξτε τη σειρά με την οποία θα εμφανίζονται τα δεδομένα:
 - Ταξινόμηση των αποτελεσμάτων με αύξουσα ή φθίνουσα σειρά.



Ποσοστό σφάλματος συστήματος απεικόνισης
3 αποτελέσματα

Ημερομηνία: 3.02.2025 11:34 PM
Όνομα εργαστηρίου: Hologic

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΦΙΛΤΡΑ:
Σειρά ταξινόμησης: Αύξουσα Ταξινόμηση κατά: ID Συστ. Απεικόνισης

ID Συστ. Απεικόνισης	Πλήθος εικόνων αντικειμενοφόρων πλακών	Πλήθος σφαλμάτων	Ποσοστό σφάλματος
S0005L19DP	43	1	2,3%
S0051F21D0	87	2	2,3%
TPDB00001	3	0	0%

Εικόνα 1-3-40 Αναφορά ποσοστού σφάλματος συστήματος απεικόνισης, παράδειγμα

Συμβάντα συστήματος απεικόνισης αντικειμενοφόρου πλάκας

Η Αναφορά συμβάντων συστήματος απεικόνισης αντικειμενοφόρου πλάκας παραθέτει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με σφάλματα από ένα ή περισσότερα Ψηφιακά συστήματα απεικόνισης για μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο. Η Αναφορά συμβάντων συστήματος απεικόνισης αντικειμενοφόρου πλάκας παραθέτει το Αναγνωριστικό ένταξης, την ημερομηνία και την ώρα που έγινε απεικόνιση της πλάκας (που συνέβη το σφάλμα), τον κωδικό σφάλματος, τον τύπο περίπτωσης, το όνομα του Ψηφιακού συστήματος

απεικόνισης και την έκδοση του λογισμικού που εκτελείται στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης εκείνη τη στιγμή.

1. Επιλέξτε τη χρονική περίοδο για τα δεδομένα της αναφοράς. Ο χρόνος σε αυτή την αναφορά είναι ο χρόνος επεξεργασίας της αντικειμενοφόρου πλάκας στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης.

Επιλέξτε χρονική περίοδο από τις διαθέσιμες επιλογές:

- Όλα (όλα τα δεδομένα στη βάση δεδομένων του διακομιστή)
- Σήμερα
- Χθες
- Τελευταίες 7 ημέρες
- Τελευταίες 30 ημέρες
- Προσαρμοσμένο

2. Επιλέξτε ποιος(οι) Τύπος(οι) περίπτωσης θα συμπεριληφθεί(ούν) στην αναφορά. Επιλέξτε από τις διαθέσιμες επιλογές:

- Γυν
- Κάθε προσαρμοσμένος τύπος περίπτωσης
- Όλα

Σημείωση: Οι αναφορές στον Σταθμό επισκόπησης αναφέρουν ολόκληρο το Αναγνωριστικό ένταξης. Όταν μια περίπτωση απαρτίζεται από πολλές αντικειμενοφόρες πλάκες, αναφέρεται το Αναγνωριστικό ένταξης για κάθε αντικειμενοφόρο πλάκα, ανεξάρτητα από το εάν το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius έχει ρυθμιστεί ώστε να ομαδοποιεί τις αντικειμενοφόρες πλάκες από μία περίπτωση στις Λίστες περιπτώσεων στον Σταθμό επισκόπησης.

3. Επιλέξτε ποιο(α) Ψηφιακό(ά) σύστημα(τα) απεικόνισης θα συμπεριληφθεί(ούν) στην αναφορά. Όλα τα Ψηφιακά συστήματα απεικόνισης που είναι συνδεδεμένα στον ίδιο Διακομιστή διαχείρισης εικόνας είναι διαθέσιμα.

Επιλέξτε το όνομα ενός ή περισσότερων Ψηφιακών συστημάτων απεικόνισης από τον κατάλογο ή επιλέξτε **Όλα**.

4. Επιλέξτε την κατηγορία που θα χρησιμοποιηθεί για την ταξινόμηση των δεδομένων στην αναφορά. Επιλέξτε από:

- Το Αναγνωριστικό ένταξης
- Τον χρόνο της εικόνας της αντικειμενοφόρου πλάκας (ημερομηνία και ώρα)
- Τον κωδικό σφάλματος
- Τον τύπο περίπτωσης
- Το όνομα του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης (αναγνωριστικό συστήματος απεικόνισης)
- Την έκδοση λογισμικού

5. Επιλέξτε τη σειρά με την οποία θα εμφανίζονται τα δεδομένα. Ταξινόμηση των αποτελεσμάτων με αύξουσα ή φθίνουσα σειρά.

Σημείωση: Στην αναφορά, κάντε κλικ σε έναν κωδικό σφάλματος για να δείτε μια σύντομη περιγραφή του σφάλματος.

Σημείωση: Στην αναφορά, εάν το σφάλμα δεν επέτρεψε στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης να διαβάσει το Αναγνωριστικό ένταξης, το πεδίο Αναγνωριστικό ένταξης θα μείνει κενό στην αναφορά.

Συμβάντα συστήματος απεικόνισης αντικειμενοφόρου πλάκας
100 αποτελέσματα

Ημερομηνία: 3.02.2025 2:36 MM
Όνομα εργαστηρίου: Hologic
Πάρα πολλά αποτελέσματα αντιστοιχούν σε αυτά τα κριτήρια. Εμφάνιση ενός μέρους των αποτελεσμάτων. Καθαρίστε πρόσθετα κριτήρια φιλτραρίσματος για να μειώσετε τα αποτελέσματα.

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΦΙΛΤΡΑ:
Σειρά ταξινόμησης: Αύξουσα Ταξινόμηση κατά: ID Συστ. Απεικόνισης

Αναγνωριστικό ένταξης	Χρόνος σκόνης αντίφωρου πλάκας	Κωδικός σφάλματος	Τύπος δείγματος	ID Συστ. Απεικόνισης	Έκδοση λογισμικού
	30.05.2024 3:47 MM	E0017	Ούρα	S0005L19DP	1.1.1.0
	30.05.2024 3:47 MM	E0017	Ούρα	S0005L19DP	1.1.1.0
	30.05.2024 3:46 MM	E0017	Ούρα	S0005L19DP	1.1.1.0
	30.05.2024 3:41 MM	E0017	Ούρα	S0005L19DP	1.1.1.0
	30.05.2024 3:38 MM	E0017	Ούρα	S0005L19DP	1.1.1.0
20106549999042_240530-1913	30.05.2024 12:38 MM	E0017	Θυρεοειδής	S0005L19DP	1.1.1.0
20106549999042_240530-1913	22.04.2024 9:43 PM	E0002	Θυρεοειδής	S0005L19DP	1.1.1.0
20106549999042_240530-1913	22.04.2024 9:19 PM	E0002	Θυρεοειδής	S0005L19DP	1.1.1.0
20106549999042_240530-1913	18.04.2024 6:31 MM	E0002	Θυρεοειδής	S0005L19DP	1.1.1.0
20106549999042_240530-1913	18.04.2024 12:19 MM	E0002	Θυρεοειδής	S0005L19DP	1.1.1.0
20106549999042_240530-1913	18.04.2024 11:52 PM	E0002	Θυρεοειδής	S0005L19DP	1.1.1.0
20106549999042_240530-1913	16.04.2024 7:52 MM	E0002	Θυρεοειδής	S0005L19DP	1.1.1.0
20106549999042_240530-1913	9.04.2024 6:27 MM	E0015	Θυρεοειδής	S0005L19DP	1.1.1.0
20106549999042_240530-1913	8.03.2024 11:47 PM	E0002	Θυρεοειδής	S0005L19DP	1.1.1.0
20106549999042_240530-1913	8.03.2024 11:46 PM	E0002	Θυρεοειδής	S0005L19DP	1.1.1.0
20106549999042_240530-1913	8.03.2024 11:45 PM	E0002	Θυρεοειδής	S0005L19DP	1.1.1.0
20106549999042_240530-1913	8.03.2024 11:44 PM	E0002	Θυρεοειδής	S0005L19DP	1.1.1.0
20106549999042_240530-1913	8.03.2024 11:40 PM	E0002	Θυρεοειδής	S0005L19DP	1.1.1.0

Εικόνα 1-3-41 Αναφορά συμβάντων συστήματος απεικόνισης αντικειμενοφόρου πλάκας, παράδειγμα

Σφάλματα συστήματος απεικόνισης

Η Αναφορά σφαλμάτων του Συστήματος απεικόνισης παραθέτει τα σφάλματα συστήματος από ένα ή περισσότερα Ψηφιακά συστήματα απεικόνισης για μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο.

1. Επιλέξτε τη χρονική περίοδο για τα δεδομένα της αναφοράς. Ο χρόνος σε αυτή την αναφορά είναι ο χρόνος που εμφανίστηκε το σφάλμα στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης.

Επιλέξτε χρονική περίοδο από τις διαθέσιμες επιλογές:

- Όλα (όλα τα δεδομένα στη βάση δεδομένων του διακομιστή)
- Σήμερα
- Χθες

- Τελευταίες 7 ημέρες
 - Τελευταίες 30 ημέρες
 - Προσαρμοσμένο
- Επιλέξτε ποιο(α) Ψηφιακό(ά) σύστημα(τα) απεικόνισης θα συμπεριληφθεί(ούν) στην αναφορά.
Όλα τα Ψηφιακά συστήματα απεικόνισης που είναι συνδεδεμένα στον ίδιο Διακομιστή διαχείρισης εικόνας είναι διαθέσιμα.
Επιλέξτε το όνομα ενός ή περισσότερων Ψηφιακών συστημάτων απεικόνισης από τον κατάλογο ή επιλέξτε **Όλα**.
 - Επιλέξτε την κατηγορία που θα χρησιμοποιηθεί για την ταξινόμηση των δεδομένων στην αναφορά.
Επιλέξτε από:
 - Το όνομα του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης
 - Η ώρα εμφάνισης του σφάλματος
 - Τον κωδικό σφάλματος
 - Την έκδοση λογισμικού
 - Επιλέξτε τη σειρά με την οποία θα εμφανίζονται τα δεδομένα. Ταξινόμηση των αποτελεσμάτων με αύξουσα ή φθίνουσα σειρά.

Σημείωση: Στην αναφορά, κάντε κλικ σε έναν κωδικό σφάλματος για να δείτε μια σύντομη περιγραφή του σφάλματος.

Σφάλματα συστήματος απεικόνισης
2 αποτελέσματα

Ημερομηνία: 3.02.2025 11:41 PM
Όνομα εργαστηρίου: Hologic

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΦΙΛΤΡΑ:
Σειρά ταξινόμησης: Αύξουσα Ταξινόμηση κατά: ID Συστ. Απεικόνισης

ID Συστ. Απεικόνισης	Κωδικός σφάλματος	Χρόνος σφάλματος	Έκδοση λογισμικού
S0005L190P	E4021	29.04.2022 9:56 MM	0.0.56.1
	E4818	29.04.2022 9:55 MM	0.0.56.1
	E6500	30.04.2022 2:34 MM	0.0.56.1
	E6500	29.04.2022 2:28 MM	0.0.56.1
	E6500	29.04.2022 1:31 PM	0.0.56.1
	E6500	28.04.2022 12:41 MM	0.0.56.1
S0051F2100	E6500	28.04.2022 12:17 MM	0.0.56.1
	E6500	27.04.2022 3:33 MM	0.0.56.1
	E1000	18.01.2022 8:06 MM	1.0.2.0
	E1000	7.01.2022 3:00 PM	1.0.2.0
	E1000	7.01.2022 2:14 PM	1.0.2.0
	E1001	20.01.2022 2:45 PM	1.0.2.0
S0051F2100	E1001	7.01.2022 3:00 PM	1.0.2.0
	E1001	7.01.2022 2:14 PM	1.0.2.0
	E1017	27.04.2022 2:40 PM	0.0.56.1
	E2501	18.01.2022 8:06 MM	1.0.2.0
	E2501	7.01.2022 3:00 PM	1.0.2.0
	E2501	7.01.2022 2:14 PM	1.0.2.0
S0051F2100	E3012	30.04.2022 1:10 PM	0.0.56.1
	E4012	29.04.2022 10:09 MM	0.0.56.1
	E4015	30.04.2022 1:12 PM	0.0.56.1
	E4021	30.04.2022 1:11 PM	0.0.56.1
	E4518	30.04.2022 1:10 PM	0.0.56.1
	E6002	7.01.2022 2:42 PM	1.0.2.0
S0051F2100	E6002	7.01.2022 2:16 PM	1.0.2.0
	E6006	7.01.2022 2:54 PM	1.0.2.0
	E6500	30.04.2022 4:05 MM	0.0.56.1
	E6500	30.04.2022 2:48 MM	0.0.56.1
	E6500	30.04.2022 2:27 MM	0.0.56.1
	E6500	30.04.2022 12:45 MM	0.0.56.1
S0051F2100	E6500	30.04.2022 2:42 PM	0.0.56.1
	E6500	29.04.2022 10:52 MM	0.0.56.1
	E6500	29.04.2022 5:54 MM	0.0.56.1
	E6500	29.04.2022 11:52 PM	0.0.56.1
	E6500	29.04.2022 7:25 PM	0.0.56.1
	E6500	29.04.2022 7:01 PM	0.0.56.1

Εικόνα 1-3-42 Αναφορά σφαλμάτων Συστήματος απεικόνισης, παράδειγμα

Δεδομένα αντικειμενοφόρου πλάκας

Η Αναφορά δεδομένων αντικειμενοφόρου πλάκας παραθέτει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την αντικειμενοφόρο πλάκα που έγινε επισκόπηση κατά τη διάρκεια μιας συγκεκριμένης χρονικής περιόδου. Η αναφορά μπορεί να διαμορφωθεί με πολλούς τρόπους. Η αναφορά δεδομένων αντικειμενοφόρου πλάκας παραθέτει: το Αναγνωριστικό ένταξης, το όνομα του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης όπου έγινε απεικόνιση της αντικειμενοφόρου πλάκας, την ημερομηνία και την ώρα που έγινε η απεικόνιση της αντικειμενοφόρου πλάκας, την κατάσταση απεικόνισης της αντικειμενοφόρου πλάκας, τον τύπο περίπτωσης, το όνομα του Σταθμού επισκόπησης όπου έγινε επισκόπηση της περίπτωσης, την ημερομηνία και την ώρα που έγινε επισκόπηση της περίπτωσης, το όνομα του ελεγκτή που ολοκλήρωσε την επισκόπηση και τυχόν ετικέτες που εφαρμόστηκαν στην περίπτωση.

Για εργαστήρια που χρησιμοποιούν φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, όταν ένας υπεύθυνος ή ελεγκτής εκτελεί την αναφορά, τα δεδομένα αντικειμενοφόρου πλάκας προέρχονται από τα αναγνωριστικά ένταξης εντός του φίλτρου ελέγχου πρόσβασης του υπεύθυνου ή του ελεγκτή. Όταν ένας διαχειριστής εκτελεί την αναφορά, όλα τα δεδομένα αντικειμενοφόρου πλάκας στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας είναι επιλέξιμα για την αναφορά.

Σημείωση: Εξετάστε το ενδεχόμενο να χρησιμοποιήσετε το κουμπί **Αποθήκευση ως Προσαρμοσμένη** αφού διαμορφώσετε μια Αναφορά δεδομένων αντικειμενοφόρου πλάκας με τις ρυθμίσεις που ταιριάζουν καλύτερα στο εργαστήριό σας.

Σημείωση: Όταν έγινε επισκόπηση σε μια περίπτωση από περισσότερους από έναν ελεγκτές, η Αναφορά δεδομένων αντικειμενοφόρου πλάκας μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να παραθέτει κάθε μία από αυτές τις επισκοπήσεις.

Επιλέξτε τα κριτήρια για την Αναφορά δεδομένων αντικειμενοφόρου πλάκας

Αναφορές

Όνομα	Τύπος αναφοράς
Σφάλματα συστήματος απεικόνισης	Τυπική
Ιστορικό χρήσης συστήματος	Τυπική
Ιστορικό χρήσης προφίλ σάρωσης	Τυπική
Συμβάντα συστήματος απεικόνισης αντικειμενοφόρου πλάκας	Τυπική
Δεδομένα αντικειμενοφόρου πλάκας	Τυπική
Περλήψη φόρτου εργασίας	Τυπική
Ιστορικό φόρτου εργασίας	Τυπική
Επισκόπηση ιστορικού	Τυπική
Σύνοψη φόρτου εργασίας CT	Τυπική
Ιστορικό φόρτου εργασίας CT	Τυπική
Επισκοπήσεις CT	Τυπική
Ποσοστό σφάλματος συστήματος απεικόνισης	Τυπική

Δεδομένα αντικειμενοφόρου πλάκας

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΩΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ
Εμφανίζει βασικές πληροφορίες απεικόνισης και επισκόπησης για σύνολα δεδομένων αντικειμενοφόρων πλάκων

Φίλτρα

ΧΡΟΝΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΑΝΤΙΦΟΡΟΥ ΠΛΑΚΑΣ
Όλα

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ ΕΝΤΑΞΗΣ

ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ
Όλα

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ ΑΝΤΙΦΟΡΟΥ ΠΛΑΚΑΣ
Όλα

ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ
Όλα

ΕΛΕΓΚΤΗΣ
Όλα

ID ΣΥΣΤ. ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ
Όλα

2020-10-23 18:28:30.000
S0005L19DP
S0006A20DP
S0015E20DP
S0051F21D0
S0052F21D0
S0058F21D0
TPOB00001
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤΑ

Εικόνα 1-3-43 Επιλέξτε τα κριτήρια για την αναφορά δεδομένων αντικειμενοφόρου πλάκας

- Επιλέξτε τη χρονική περίοδο απεικόνισης αντικειμενοφόρου πλάκας για τα δεδομένα της αναφοράς. Αυτός είναι ο χρόνος επεξεργασίας της αντικειμενοφόρου πλάκας στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης. Επιλέξτε χρονική περίοδο από τις διαθέσιμες επιλογές:

- Όλα (όλα τα δεδομένα στη βάση δεδομένων του διακομιστή)
- Σήμερα
- Χθες
- Τελευταίες 7 ημέρες
- Τελευταίες 30 ημέρες
- Προσαρμοσμένο

Σημείωση: Εάν δεν υπάρχουν δεδομένα που να πληρούν τα κριτήρια της αναφοράς, η αναφορά θα εμφανίζει στην επικεφαλίδα «0 αποτελέσματα».

- Επιλέξτε ποια Αναγνωριστικά ένταξης θα συμπεριληφθούν στην αναφορά. Εισαγάγετε διάφορους χαρακτήρες που εμφανίζονται στα Αναγνωριστικά ένταξης, ολόκληρο το Αναγνωριστικό ένταξης ή αφήστε το πεδίο κενό για να συμπεριλάβετε όλα τα Αναγνωριστικά ένταξης.

Σημείωση: Οι αναφορές του Σταθμού επισκόπησης παραθέτουν ολόκληρο το Αναγνωριστικό ένταξης. Όταν μια περίπτωση απαρτίζεται από πολλές αντικειμενοφόρες πλάκες, αναφέρεται το Αναγνωριστικό ένταξης για κάθε αντικειμενοφόρο πλάκα, ανεξάρτητα από το εάν το Σύστημα ψηφιακού

διαγνωστικού ελέγχου Genius έχει ρυθμιστεί ώστε να ομαδοποιεί τις αντικειμενοφόρες πλάκες από μία περίπτωση στη Λίστα περιπτώσεων στον Σταθμό επισκόπησης.

3. Επιλέξτε ποιος(οι) Τύπος(οι) περίπτωσης θα συμπεριληφθεί(ούν) στην αναφορά. Επιλέξτε από τις διαθέσιμες επιλογές:
 - Γυν
 - Κάθε προσαρμοσμένος τύπος περίπτωσης
 - Όλα
4. Επιλέξτε ποια κριτήρια κατάστασης εικόνας αντικειμενοφόρου πλάκας θα συμπεριληφθούν στην αναφορά. Αυτό περιλαμβάνει ή αποκλείει τις αντικειμενοφόρες πλάκες με συμβάντα απεικόνισης αντικειμενοφόρου πλάκας. Επιλέξτε από τις διαθέσιμες επιλογές:
 - Όλα
 - Επιτυχία
 - Σφάλμα
5. Επιλέξτε τη χρονική περίοδο επισκόπησης περίπτωσης για τα δεδομένα της αναφοράς. Πρόκειται για το χρονικό διάστημα κατά το οποίο οποιοσδήποτε ελεγκτής έκανε επισκόπηση σε περιπτώσεις που πληρούν τα κριτήρια της αναφοράς.
Επιλέξτε χρόνο επισκόπησης από τις διαθέσιμες επιλογές:
 - Όλα (όλα τα δεδομένα στη βάση δεδομένων του διακομιστή)
 - Σήμερα
 - Χθες
 - Τελευταίες 7 ημέρες
 - Τελευταίες 30 ημέρες
 - Προσαρμοσμένο

Σημείωση: Όταν σε μια περίπτωση έγινε επισκόπηση περισσότερες από μία φορές, εάν κάποια από τις επισκοπήσεις εμπίπτει στο εύρος ημερομηνιών που έχει καθοριστεί για την αναφορά, η περίπτωση περιλαμβάνεται στην αναφορά.

6. Ένας υπεύθυνος ή κάποιος διαχειριστής μπορεί επίσης να επιλέξει ποιοι ελεγκτές θα συμπεριληφθούν στα δεδομένα της αναφοράς.
 - Επιλέξτε έναν ή περισσότερους ελεγκτές κάνοντας κλικ στο όνομα του(των) ελεγκτή(ών) στη λίστα, ή
 - Όλοι (όλους τους ελεγκτές στη βάση δεδομένων του διακομιστή)

Όταν ένας ελεγκτής εκτελεί αυτή την αναφορά, το όνομα του ελεγκτή αυτού προεπιλέγεται και είναι η μόνη διαθέσιμη επιλογή.

7. Επιλέξτε ποια Ψηφιακά συστήματα απεικόνισης θα συμπεριληφθούν στην αναφορά.
Επιλέξτε το όνομα ενός ή περισσότερων Ψηφιακών συστημάτων απεικόνισης από τον κατάλογο ή επιλέξτε **Όλα**.

8. Επιλέξτε εάν θα συμπεριλάβετε ή θα εξαιρέσετε αρχειοθετημένες περιπτώσεις στην αναφορά. Επιλέξτε κατάσταση «Αρχειοθετημένη αντικειμενοφόρος πλάκα» από τις διαθέσιμες επιλογές:

- Όλα - Η αναφορά θα περιλαμβάνει δεδομένα για ενεργές περιπτώσεις και για ανενεργές περιπτώσεις που δεν έχουν αρχειοθετηθεί ακόμη.
- Ναι - Η αναφορά θα περιλαμβάνει μόνο αρχειοθετημένες περιπτώσεις.
- Όχι - Οι αρχειοθετημένες περιπτώσεις θα εξαιρεθούν από την αναφορά.

Σημείωση: Ανάλογα με το εύρος των δεδομένων που επιλέγονται για την αναφορά, η αναφορά αρχειοθετημένων δεδομένων μπορεί να δημιουργήσει πολύ μεγάλο αριθμό αποτελεσμάτων.

9. Επιλέξτε ποια κριτήρια ετικέτας θα συμπεριληφθούν στην αναφορά. Επιλέξτε από τις διαθέσιμες επιλογές.

- Όλα - Η αναφορά θα περιλαμβάνει δεδομένα για περιπτώσεις που δεν έχουν εφαρμοστεί ετικέτες και για περιπτώσεις που έχουν εφαρμοστεί ετικέτες.
- Οι ετικέτες που αναφέρονται στην αναπτυσσόμενη λίστα για την Αναφορά δεδομένων αντικειμενοφόρων πλακών είναι οι ετικέτες που είναι διαθέσιμες στο εργαστήριό σας και έχουν καθοριστεί από έναν υπεύθυνο ή διαχειριστή.

10. Ο διαχειριστής μπορεί επίσης να επιλέξει ποια κριτήρια φίλτρου ελέγχου πρόσβασης θα συμπεριληφθούν στην αναφορά. Επιλέξτε από τις διαθέσιμες επιλογές.

11. Επιλέξτε την κατηγορία που θα χρησιμοποιηθεί για την ταξινόμηση των δεδομένων στην αναφορά. Επιλέξτε από:

- Τον χρόνο της εικόνας της αντικειμενοφόρου πλάκας (ημερομηνία και ώρα)
- Το Αναγνωριστικό ένταξης
- Τον τύπο περίπτωσης
- Το όνομα του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης
- Την κατάσταση της εικόνας της αντικειμενοφόρου πλάκας
- Το Αναγνωριστικό σταθμού επισκόπησης
- Τον ελεγκτή
- Τον χρόνο επισκόπησης
- Το όνομα μιας ετικέτας

12. Επιλέξτε τη σειρά με την οποία θα εμφανίζονται τα δεδομένα. Ταξινόμηση των αποτελεσμάτων με αύξουσα ή φθίνουσα σειρά.

Αναγνωριστικό Εντύπου	ID Συστ. Απεικόνισης	Χρόνος εικόνας αντίφωρου πλάκας	Κατάσταση εικόνας αντίφωρου πλάκας	Τύπος δείγματος	ID σταθμού επισκόπησης	Χρόνος επισκόπησης	Ελεγκτής	Ετικέτα
10987654	S0052F21D0	20.08.2024 12:10 MM	OK	Μαστός		3.02.2025 2:19 MM	Rebecca Byrne	
13052339999	S0015E20DP	13.10.2021 4:10 MM	OK	Γυν	W0009385 W0009385	28.01.2025 1:50 MM 23.10.2024 10:08 PM 22.06.2024 12:27 MM	Rebecca Byrne Rebecca Byrne Rebecca Byrne	
21911109999	S0052F21D0	21.12.2024 9:15 PM	OK	Γυν	W0009385	28.08.2024 1:11 MM	Robert Colley	
21950009999	S0052F21D0	15.08.2024 12:01 MM	OK	Ούρα				UroCytel
40734349999	S0006A20DP	21.09.2024 6:37 MM	OK	Ούρα		27.06.2024 4:18 MM 22.09.2024 1:05 MM 28.08.2024 11:00 PM	Carly Jackson Hologic Administrator Rebecca Byrne	DCNonGyn Macro non gyn screenshot
ABC-0001	S0005L19DP	23.10.2020 2:33 MM	OK	Μαστός	W0009385	21.10.2024 5:43 MM	Rebecca Byrne	
ABC-0002	S0005L19DP	23.10.2020 2:35 MM	OK	Μαστός	W0009385	21.10.2024 5:43 MM	Rebecca Byrne	19-6 Box 4
ABC-0003	S0005L19DP	23.10.2024 2:39 MM	OK	Μαστός	W0009385	28.08.2024 2:29 MM	Robert Colley	19-6 Box 4
DEF123	S0005L19DP	23.10.2024 2:42 MM	OK	Θυρεοειδής				

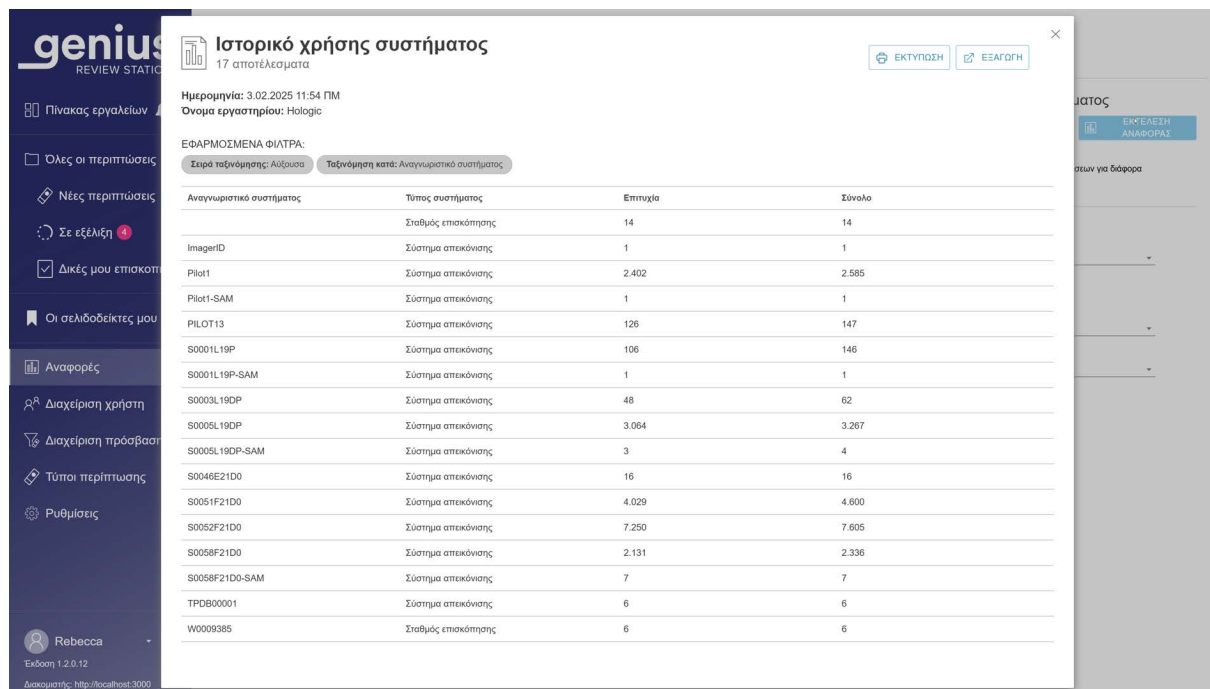
Εικόνα 1-3-44 Αναφορά δεδομένων αντικειμενοφόρου πλάκας, παράδειγμα

Ιστορικό χρήσης συστήματος

Η Αναφορά ιστορικού χρήσης συστήματος παραθέτει τη δραστηριότητα του οργάνου.

- Επιλέξτε ποια συστήματα θα συμπεριληφθούν στην αναφορά. Οι επιλογές είναι:
 - Όλα τα Αναγνωριστικά σταθμών επισκόπησης που είναι συνδεδεμένα στον ίδιο Διακομιστή διαχείρισης εικόνας με το Σταθμό επισκόπησης όπου ο χρήστης εκτελεί αυτή την αναφορά.
 - Όλα τα Ψηφιακά συστήματα απεικόνισης που είναι συνδεδεμένα στον ίδιο Διακομιστή διαχείρισης εικόνας.
 - Όλα (όλα τα Ψηφιακά συστήματα απεικόνισης και όλους τους Σταθμούς επισκόπησης που είναι συνδεδεμένοι στον ίδιο Διακομιστή διαχείρισης εικόνας).
- Επιλέξτε την κατηγορία που θα χρησιμοποιηθεί για την ταξινόμηση των δεδομένων στην αναφορά. Επιλέξτε από:
 - Αναγνωριστικό συστήματος
 - Τύπος συστήματος

3. Επιλέξτε τη σειρά με την οποία θα εμφανίζονται τα δεδομένα. Ταξινόμηση των αποτελεσμάτων με αύξουσα ή φθίνουσα σειρά.



genius REVIEW STATION

Ιστορικό χρήσης συστήματος
17 αποτελέσματα

Ημερομηνία: 3.02.2025 11:54 PM
Όνομα εργαστηρίου: Hologic

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΦΙΛΤΡΑ:
Σειρά ταξινόμησης: Αύξουσα Ταξινόμηση κατά: Αναγνωριστικό συστήματος

Αναγνωριστικό συστήματος	Τύπος συστήματος	Επιτυχία	Σύνολο
ImagerID	Σταθμός επισκόπησης	14	14
Pilot1	Σύστημα απεικόνισης	1	1
Pilot1-SAM	Σύστημα απεικόνισης	2.402	2.585
PILOT13	Σύστημα απεικόνισης	1	1
S0001L19P	Σύστημα απεικόνισης	126	147
S0001L19P-SAM	Σύστημα απεικόνισης	106	146
S0003L19DP	Σύστημα απεικόνισης	1	1
S0003L19DP-SAM	Σύστημα απεικόνισης	48	62
S0005L19DP	Σύστημα απεικόνισης	3.064	3.267
S0005L19DP-SAM	Σύστημα απεικόνισης	3	4
S0046E21D0	Σύστημα απεικόνισης	16	16
S0051F21D0	Σύστημα απεικόνισης	4.029	4.600
S0052F21D0	Σύστημα απεικόνισης	7.250	7.605
S0058F21D0	Σύστημα απεικόνισης	2.131	2.336
S0058F21D0-SAM	Σύστημα απεικόνισης	7	7
TPDB00001	Σύστημα απεικόνισης	6	6
W0009385	Σταθμός επισκόπησης	6	6

Rebecca
Έκδοση 1.2.0.12
Διακομιστής: http://localhost:3000

Εικόνα 1-3-45 Αναφορά ιστορικού χρήσης συστήματος, παράδειγμα

Σημείωση: Η Αναφορά χρήσης συστήματος χρησιμοποιεί δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius. Εάν το εργαστήριό σας χρησιμοποιεί τη λειτουργία Διαχείριση αντικειμενοφόρων πλακών για τη διαγραφή πληροφοριών περιπτώσεων από τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius, η Αναφορά ιστορικού χρήσης συστήματος δεν περιλαμβάνει δεδομένα επισκόπησης για περιπτώσεις που έχουν διαγραφεί από τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius. Αντίθετα, τα δεδομένα απεικόνισης δεν μπορούν να εξαιρεθούν από την Αναφορά ιστορικού χρήσης συστήματος.

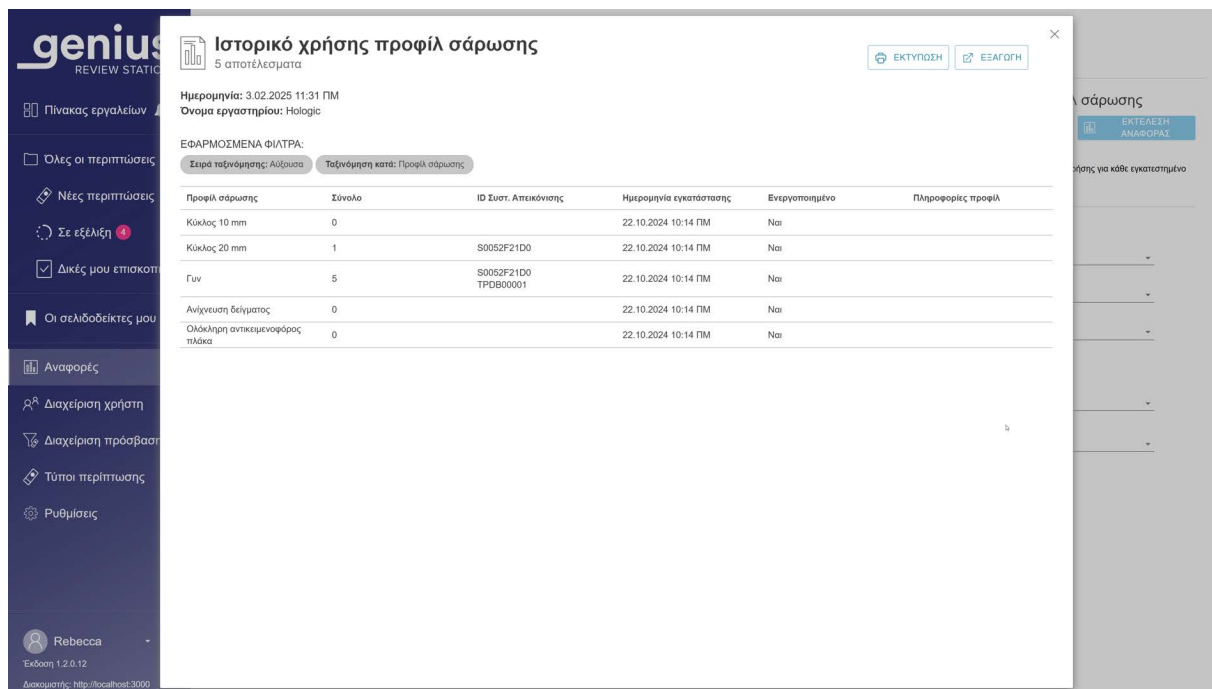
Ιστορικό χρήσης προφίλ σάρωσης

Η Αναφορά ιστορικού χρήσης προφίλ σάρωσης παραθέτει τη δραστηριότητα του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης για κάθε προφίλ σάρωσης που είναι εγκατεστημένο στο εργαστήριο από τη στιγμή που εγκαταστάθηκε το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης ή το Προφίλ σάρωσης, όποιο από τα δύο είναι παλαιότερο.

- Επιλέξτε τη χρονική περίοδο για τα δεδομένα της αναφοράς.
Επιλέξτε κάποιο χρόνο που έγινε απεικόνιση από τις διαθέσιμες επιλογές:
 - Όλα (όλα τα δεδομένα στη βάση δεδομένων του διακομιστή)
 - Σήμερα
 - Χθες
 - Τελευταίες 7 ημέρες

- Τελευταίες 30 ημέρες
 - Προσαρμοσμένο
2. Επιλέξτε ποια προφίλ σάρωσης θα συμπεριληφθούν στην αναφορά. Επιλέξτε το όνομα ενός ή περισσότερων προφίλ σάρωσης από τον κατάλογο ή επιλέξτε **Όλα**.
- Σημείωση:** Το Ιστορικό χρήσης προφίλ σάρωσης θα μπορούσε να περιλαμβάνει προφίλ σάρωσης που είχαν ρυθμιστεί για το εργαστήριό σας στο παρελθόν και απεγκαταστάθηκαν αργότερα.
3. Επιλέξτε ποιο(α) Ψηφιακό(ά) σύστημα(τα) απεικόνισης θα συμπεριληφθεί(ούν) στην αναφορά. Όλα τα Ψηφιακά συστήματα απεικόνισης που είναι συνδεδεμένα στον ίδιο Διακομιστή διαχείρισης εικόνας είναι διαθέσιμα. Επιλέξτε το όνομα ενός ή περισσότερων Ψηφιακών συστημάτων απεικόνισης από τον κατάλογο ή επιλέξτε **Όλα**.
4. Επιλέξτε την κατηγορία που θα χρησιμοποιηθεί για την ταξινόμηση των δεδομένων στην αναφορά. Επιλέξτε από:
- Προφίλ σάρωσης
 - Σύνολο (ποσότητα αντικειμενοφόρων πλακών που έχουν σαρωθεί)
 - Αναγνωριστικό συστήματος απεικόνισης (Όνομα συστήματος απεικόνισης)
 - Ημερομηνία εγκατάστασης (η ημερομηνία εγκατάστασης του προφίλ σάρωσης)
 - Εάν ένα Προφίλ σάρωσης είναι ενεργοποιημένο στη διαμόρφωσή σας ή όχι
 - Πληροφορίες προφίλ (μπορεί να είναι κενό)

5. Επιλέξτε τη σειρά με την οποία θα εμφανίζονται τα δεδομένα. Ταξινόμηση των αποτελεσμάτων με αύξουσα ή φθίνουσα σειρά.



Ιστορικό χρήσης προφίλ σάρωσης
5 αποτελέσματα

Ημερομηνία: 3.02.2025 11:31 PM
Όνομα εργαστηρίου: Hologic

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΦΙΛΤΡΑ:
Σειρά ταξινόμησης: Αύξουσα Ταξινόμηση κατά: Προφίλ σάρωσης

Προφίλ σάρωσης	Σύνολο	ID Συστ. Απεικόνισης	Ημερομηνία εγκατάστασης	Ενεργοποιημένο	Πληροφορίες προφίλ
Κύκλος 10 mm	0		22.10.2024 10:14 PM	Ναι	
Κύκλος 20 mm	1	S0052F21D0	22.10.2024 10:14 PM	Ναι	
Fun	5	S0052F21D0 TPDB00001	22.10.2024 10:14 PM	Ναι	
Ανίχνευση δείγματος	0		22.10.2024 10:14 PM	Ναι	
Ολοκληρη ανιχνευμένης πλάκα	0		22.10.2024 10:14 PM	Ναι	

Εικόνα 1-3-46 Αναφορά ιστορικού χρήσης προφίλ σάρωσης, παράδειγμα

Σημείωση: Επειδή η Αναφορά ιστορικού χρήσης προφίλ σάρωσης είναι ένας απολογισμός των περιπτώσεων που έγινε απεικόνιση, εάν μια περίπτωση διαγραφεί, αυτή η περίπτωση παραμένει στον απολογισμό της αναφοράς.

Σημείωση: Στην έκθεση περιλαμβάνονται περιπτώσεις που έγινε απεικόνιση μετά την εγκατάσταση του προφίλ σάρωσης κύκλου 20 mm ή/και του προφίλ σάρωσης κύκλου 10 mm. Οι Μη γυναικολογικές περιπτώσεις ThinPrep και οι περιπτώσεις ThinPrep UroCytte από τις πρώτες εκδόσεις του Συστήματος ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius, στις οποίες έγινε απεικόνιση πριν από την εγκατάσταση του προφίλ σάρωσης κύκλου 20 mm ή/και του προφίλ σάρωσης κύκλου 10 mm, δεν περιλαμβάνονται στην αναφορά.

Ιστορικό λογαριασμού χρήστη

Η Αναφορά ιστορικού λογαριασμού χρήστη παραθέτει τη δραστηριότητα του χρήστη για μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο. Η αναφορά παρουσιάζει δραστηριότητες που σχετίζονται με την πρόσβαση των χρηστών στο σύστημα, όπως ημερομηνίες και ώρες σύνδεσης και αιτήματα επαναφοράς κωδικών πρόσβασης.

Για εργαστήρια που χρησιμοποιούν φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, η αναφορά ενός υπεύθυνου μπορεί να περιλαμβάνει μόνο χρήστες εντός του φίλτρου ελέγχου πρόσβασης του υπεύθυνου. Η αναφορά ενός διαχειριστή μπορεί να συμπεριλάβει οποιονδήποτε χρήστη σε Σταθμούς επισκόπησης που είναι συνδεδεμένοι

στον ίδιο Διακομιστή διαχείρισης εικόνας. Ένας ελεγκτής ή ένας τεχνικός εργαστηρίου δεν μπορεί να εκτελέσει αυτή την αναφορά.

1. Επιλέξτε ποιοι χρήστες θα συμπεριληφθούν στην αναφορά. Επιλέξτε το όνομα χρήστη ενός ή περισσότερων χρηστών από τη λίστα ή επιλέξτε **Όλα**.

Σημείωση: Τα αποτελέσματα της αναφοράς Ιστορικό λογαριασμού χρήστη εμφανίζουν τα ονόματα χρηστών αντί για το όνομα και το επώνυμο του χρήστη.

2. Επιλέξτε τη χρονική περίοδο για τα δεδομένα της αναφοράς. Επιλέξτε χρόνο συμβάντος από τις διαθέσιμες επιλογές:
 - Όλα (όλα τα δεδομένα στη βάση δεδομένων του διακομιστή)
 - Σήμερα
 - Χθες
 - Τελευταίες 7 ημέρες
 - Τελευταίες 30 ημέρες
 - Προσαρμοσμένο
3. Επιλέξτε το συμβάν ή τα συμβάντα για την αναφορά. Επιλέξτε το όνομα του συμβάντος από τις διαθέσιμες επιλογές:
 - Ζητήθηκε πρόσβαση
 - Δημιουργήθηκε λογαριασμός
 - Αυτόματη αποσύνδεση (ο Σταθμός επισκόπησης παραμένει σε αδράνεια για περισσότερα από 30 λεπτά)
 - Μη έγκυρος κωδικός επαναφοράς (μη έγκυρος προσωρινός κωδικός πρόσβασης)
 - Αποτυχία σύνδεσης (λόγω λανθασμένου κωδικού πρόσβασης)
 - Επιτυχής σύνδεση
 - Αλλαγή κωδικού πρόσβασης (εξαιρούνται οι αλλαγές για τη λήξη του κωδικού πρόσβασης των 90 ημερών)
 - Επαναφορά κωδικού πρόσβασης
 - Έγινε αλλαγή ρόλου
 - Ο χρήστης ενεργοποιήθηκε
 - Ο χρήστης απενεργοποιήθηκε
 - Αποσύνδεση χρήστη (όταν ο χρήστης επιλέγει και επιβεβαιώνει την αποσύνδεση)
 - Ξεκλείδωμα χρήστη
4. Εάν χρησιμοποιούνται φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, επιλέξτε το φίλτρο ή τα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης που θα περιλαμβάνονται στα δεδομένα της αναφοράς.
 - Επιλέξτε έναν ή περισσότερους ελεγκτές κάνοντας κλικ στο όνομα του(των) ελεγκτή(-ών) στη λίστα, ή

- Όλα (περιπτώσεις από όλα τα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης στη βάση δεδομένων του διακομιστή)
- Επιλέξτε την κατηγορία που θα χρησιμοποιηθεί για την ταξινόμηση των δεδομένων στην αναφορά. Επιλέξτε από:
 - Ελεγκτής (όνομα χρήστη και όχι το όνομα και το επώνυμο του χρήστη)
 - Ώρα συμβάντος
 - Όνομα συμβάντος
 - Επιλέξτε τη σειρά με την οποία θα εμφανίζονται τα δεδομένα. Ταξινόμηση των αποτελεσμάτων με αύξουσα ή φθίνουσα σειρά.

genius REVIEW STATISTICS

Ιστορικό λογαριασμού χρήστη
100 αποτελέσματα

Ημερομηνία: 3.02.2025 11:32 PM
Όνομα εργαστηρίου: Hologic

Πάρα πολλά αποτελέσματα αντιστοιχούν σε αυτά τα κριτήρια. Εμφάνιση ενός μέρους των αποτελεσμάτων. Καθορίστε πρόσθετα κριτήρια φιλτραρίσματος για να μειώσετε τα αποτελέσματα.

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΦΙΛΤΡΑ:

Σειρά ταξινόμησης: Αύξουσα Ταξινόμηση κατά: Ώρα συμβάντος

Όνομα χρήστη	Ώρα συμβάντος	Όνομα συμβάντος
ibyme	27.01.2025 2:35 MM	Αποσύνδεση χρήστη
ibyme	27.01.2025 2:36 MM	Επιτυχής σύνδεση
cjackson_1	27.01.2025 2:36 MM	Έγινε αλλαγή ρόλου
ibyme	27.01.2025 2:36 MM	Αποσύνδεση χρήστη
cjackson_1	27.01.2025 2:36 MM	Αποτυχία σύνδεσης
cjackson_1	27.01.2025 2:36 MM	Επιτυχής σύνδεση
cjackson_1	27.01.2025 2:50 MM	Αποσύνδεση χρήστη
ibyme	27.01.2025 2:51 MM	Επιτυχής σύνδεση
ibyme	27.01.2025 2:56 MM	Αποσύνδεση χρήστη
cjackson_1	27.01.2025 2:56 MM	Αποτυχία σύνδεσης
cjackson_1	27.01.2025 2:56 MM	Επιτυχής σύνδεση
cjackson_1	27.01.2025 3:19 MM	Αποσύνδεση χρήστη
rfeliz	27.01.2025 3:19 MM	Επιτυχής σύνδεση
rfeliz	27.01.2025 3:19 MM	Αποσύνδεση χρήστη
kmiller	27.01.2025 3:19 MM	Αποτυχία σύνδεσης
kmiller	27.01.2025 3:19 MM	Αποτυχία σύνδεσης
kmiller	27.01.2025 3:20 MM	Αποτυχία σύνδεσης
kmiller	27.01.2025 3:20 MM	Αποτυχία σύνδεσης

Rebecca
Έκδοση 1.2.0.12
Διακομιστής: http://localhost:3000

Εικόνα 1-3-47 Αναφορά ιστορικού λογαριασμού χρήστη, παράδειγμα

4. Συντήρηση

4. Συντήρηση

Κεφάλαιο Τέσσερα

Συντήρηση



Γενικός καθαρισμός

Η Hologic δεν απαιτεί προληπτική συντήρηση για την οθόνη του Σταθμού επισκόπησης Genius ή τον υπολογιστή του Σταθμού επισκόπησης Genius.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε ισχυρούς διαλύτες σε βαμμένες ή πλαστικές επιφάνειες.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην γρατζουνίζετε την οθόνη. Να είστε προσεκτικοί όταν σκουπίζετε την επιφάνεια της οθόνης και φοράτε δακτυλίδια και άλλα κοσμήματα. Σκουπίστε απαλά.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ψεκάζετε υγρό στην οθόνη. Απλώστε νερό σε ένα μαντηλάκι ή πανί που δεν αφήνει χνούδι και, στη συνέχεια, σκουπίστε την οθόνη.

Να σκουπίζετε το εξωτερικό περίβλημα κάθε μήνα ή όποτε χρειάζεται με ένα μαντηλάκι ή πανί που δεν αφήνει χνούδι, βρεγμένο με νερό.

Σημείωση: Μην αποσυνδέετε ή αφαιρείτε τυχόν καλύμματα ή καπάκια που υπάρχουν στην οθόνη ή τον υπολογιστή.

Αυτή η σελίδα είναι σκόπιμα κενή.

**5. Αντιμετώπιση
προβλημάτων**

**5. Αντιμετώπιση
προβλημάτων**

Κεφάλαιο Πέντε

Αντιμετώπιση προβλημάτων



Δεν υπάρχει σύνδεση με τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας

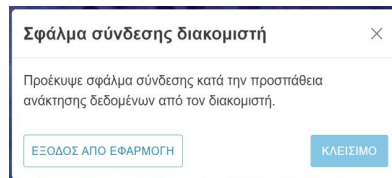
Ο Σταθμός επισκόπησης πρέπει να έχει ενεργή σύνδεση με τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας για να μπορέσει να λειτουργήσει.

Εάν η επικοινωνία διακοπεί πριν από τη σύνδεση ενός χρήστη, η εφαρμογή δεν θα ξεκινήσει.



Εικόνα 1-5-1 Σταθμός επισκόπησης, μη συνδεδεμένος

Εάν η σύνδεση με τον διακομιστή διακοπεί ενώ εκτελείται η εφαρμογή Σταθμός επισκόπησης, ο Σταθμός επισκόπησης ενδέχεται να εμφανίσει σφάλμα ότι δεν μπορεί να εμφανίσει πληροφορίες. Εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος.



Εικόνα 1-5-2 Σφάλμα σύνδεσης Διακομιστή Σταθμού επισκόπησης

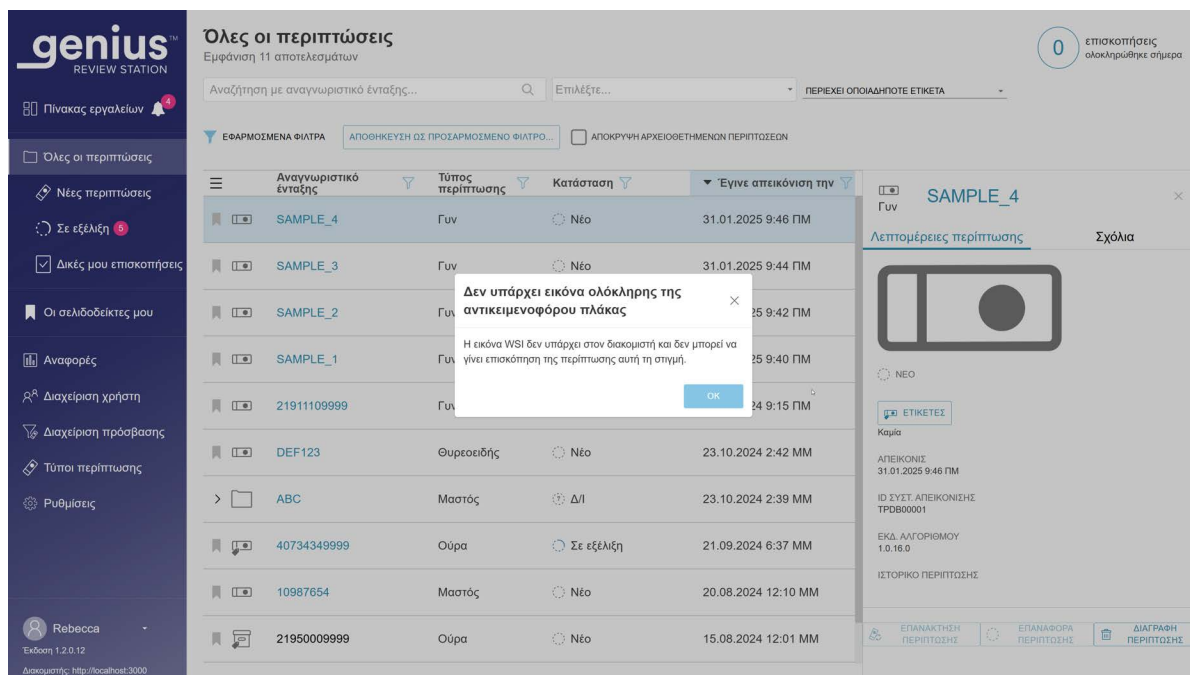
Εάν η σύνδεση με τον διακομιστή διακοπεί κατά τη διάρκεια της επισκόπησης μιας περίπτωσης, η περίπτωση αποθηκεύεται ως Σε εξέλιξη. Όταν αποκατασταθεί η σύνδεση με τον διακομιστή, η περίπτωση θα βρίσκεται στην κατάσταση Σε εξέλιξη με τον ελεγκτή που είχε την περίπτωση ανοιχτή όταν χάθηκε η σύνδεση με τον διακομιστή.

Ανάλογα με την αιτία της διακοπής, ο διαχειριστής του δικτύου του εργαστηρίου σας μπορεί να είναι σε θέση να αποκαταστήσει τη σύνδεση του δικτύου ή μπορεί να απαιτηθεί Τεχνική Υποστήριξη της Hologic. Ο σχεδιασμός του δικτύου του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης Genius διαφέρει από εργαστήριο σε εργαστήριο, ανάλογα με τις απαιτήσεις όγκου και τις υποδομές.



Σφάλμα ανάκτησης δεδομένων

Εάν ο Σταθμός επισκόπησης έχει ενεργή σύνδεση με τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας, αλλά υπάρχει σφάλμα στην ανάκτηση δεδομένων από τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος.



Εικόνα 1-5-3 Ειδοποίηση Σταθμού επισκόπησης για σφάλμα του Διακομιστή διαχείρισης εικόνας

Εάν υπήρξε σφάλμα που σχετίζεται με το σύστημα αρχειοθέτησης ενός εργαστηρίου και το εργαστήριο μπορεί να το επιλύσει, τότε ο Σταθμός επισκόπησης Genius θα είναι σε θέση να εμφανίσει την περίπτωση όταν το σύστημα αρχειοθέτησης επιστρέψει τα αρχεία εικόνας.

Επικοινωνήστε με τον διαχειριστή συστήματος του εργαστηρίου σας για να κάνει έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας.



Αντιμετώπιση προβλημάτων με απομακρυσμένη πρόσβαση

Η Hologic προσφέρει ένα προαιρετικό σύστημα απομακρυσμένης υποστήριξης, το λογισμικό SecureLink, για το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius. Το λογισμικό SecureLink επιτρέπει στο εξουσιοδοτημένο προσωπικό υποστήριξης της Hologic να βλέπει σε πραγματικό χρόνο ορισμένους υπολογιστές που είναι εγκατεστημένοι στο εργαστήριό σας εκτελούν λογισμικό της Hologic, και να μεταφέρει αρχεία εξ αποστάσεως μέσω ασφαλών διακομιστών, αφού ο χειριστής παραχωρήσει πρόσβαση στο προσωπικό τεχνικής υποστήριξης για την έναρξη της επικοινωνίας. Το προσωπικό τεχνικής υποστήριξης πρέπει να έχει εκπαιδευτεί από την Hologic. Το εργαστήριό σας μπορεί να απενεργοποιήσει την πρόσβαση ανά πάσα στιγμή από ένα Σταθμό επισκόπησης Genius.

Από τον Σταθμό επισκόπησης, ένας διαχειριστής μπορεί να ξεκινήσει μια απομακρυσμένη συνεδρία για να επιτρέψει στο εκπαιδευμένο από τη Hologic προσωπικό επιτόπιας συντήρησης να αποκτήσει πρόσβαση στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius. Από την εφαρμογή υποδοχής στον Σταθμό επισκόπησης, οποιοσδήποτε χρήστης μπορεί να ξεκινήσει μια απομακρυσμένη συνεδρία για να επιτρέψει στο εκπαιδευμένο από τη Hologic προσωπικό επιτόπιας συντήρησης να αποκτήσει πρόσβαση στον υπολογιστή του Σταθμού επισκόπησης Genius.

Η χρήση απομακρυσμένης πρόσβασης για την αντιμετώπιση προβλημάτων είναι προαιρετική.

- Εάν ένα εργαστήριο δεν επιθυμεί να επιτρέψει την απομακρυσμένη πρόσβαση του εκπαιδευμένου από την Hologic προσωπικού επιτόπιας συντήρησης στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας (IMS) Genius, το λογισμικό SecureLink δεν εγκαθίσταται στον IMS Genius για το εν λόγω εργαστήριο.
- Εάν ένα εργαστήριο δεν επιθυμεί να επιτρέψει την απομακρυσμένη πρόσβαση του εκπαιδευμένου από την Hologic προσωπικού επιτόπιας συντήρησης σε υπολογιστές Σταθμού επισκόπησης Genius, το λογισμικό SecureLink δεν εγκαθίσταται στους υπολογιστές Σταθμού επισκόπησης Genius του εν λόγω εργαστηρίου.

Το λογισμικό SecureLink για απομακρυσμένη πρόσβαση πρέπει, προτού χρησιμοποιηθεί, να εγκατασταθεί από το εκπαιδευμένο από την Hologic προσωπικό επιτόπιας συντήρησης σε χώρο του πελάτη. Η εγκατάσταση και η διαμόρφωση μπορεί να αποτελεί μέρος της επίσκεψης στο χώρο εγκατάστασης ή αναβάθμισης του Συστήματος ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius. Για την εγκατάσταση του λογισμικού SecureLink απαιτείται επίσκεψη στον χώρο εγκατάστασης.

Η διαδικασία περιγράφει τον τρόπο με τον οποίο μπορείτε να επιτρέψετε στο εξουσιοδοτημένο προσωπικό υποστήριξης της Hologic να έχει πρόσβαση στο Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius εξ αποστάσεως, εάν έχει εγκατασταθεί το λογισμικό SecureLink.

Σύνοδος απομακρυσμένης πρόσβασης για τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius

1. Επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη της Hologic. Ανατρέξτε στην ενότητα «Πληροφορίες τεχνικής υπηρεσίας» στη σελίδα 6.1.

2. Από το μενού **Ρυθμίσεις** ενός Σταθμού Επισκόπησης, επιλέξτε **Απομακρυσμένη πρόσβαση** (διαθέσιμη μόνο σε διαχειριστές). Σύρετε το κουμπί εναλλαγής **Πρόσβαση SecureLink στον διακομιστή διαχείρισης εικόνας** προς τα δεξιά για να ενεργοποιήσετε την απομακρυσμένη πρόσβαση.

Σημείωση: Η ρύθμιση για σύνδεση SecureLink με τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius περιορίζεται σε χρήστες με ρόλο διαχειριστή. Εάν το εργαστήριό σας δεν διαθέτει κανέναν χρήστη στον Σταθμό επισκόπησης με ρόλο διαχειριστή, το εκπαιδευμένο από την Hologic προσωπικό επιτόπιας συντήρησης θα χρειαστεί να δημιουργήσει έναν τέτοιο χρήστη κατά την εγκατάσταση του SecureLink.

Μια ειδοποίηση στον Πίνακα εργαλείων του Σταθμού επισκόπησης ενημερώνει τον διαχειριστή ότι η απομακρυσμένη πρόσβαση με το λογισμικό SecureLink είναι ενεργοποιημένη.

3. Το εκπαιδευμένο από την Hologic προσωπικό επιτόπιας συντήρησης εκτελεί τις δραστηριότητες αντιμετώπισης προβλημάτων και ενημερώνει το προσωπικό του εργαστηρίου όταν ολοκληρωθεί η υπηρεσία.

Όσο είναι ενεργοποιημένη η απομακρυσμένη πρόσβαση στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius, το εκπαιδευμένο από την Hologic προσωπικό επιτόπιας συντήρησης έχει πρόσβαση στον πίνακα εργαλείων του Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius. Το επίπεδο απομακρυσμένης πρόσβασης που έχει το προσωπικό επιτόπιας συντήρησης στα δεδομένα απόδοσης του συστήματος, με δυνατότητα μεταφοράς αρχείων, αναφορών και αρχείων καταγραφής, είναι το ίδιο με αυτό μιας προσωπικής επίσκεψης στο χώρο.

4. Το εκπαιδευμένο από τη Hologic προσωπικό επιτόπιας συντήρησης αποσυνδέει την πρόσβασή του όταν ολοκληρωθεί η υπηρεσία.

Σημείωση: Εάν είναι επιθυμητό, μετά το πέρας των εργασιών του προσωπικού επιτόπιας συντήρησης, ένας διαχειριστής σε ένα Σταθμό επισκόπησης μπορεί να απενεργοποιήσει μη αυτόματα την απομακρυσμένη πρόσβαση. Για να απενεργοποιήσετε μη αυτόματα την πρόσβαση, στο μενού **Ρυθμίσεις** ενός σταθμού επισκόπησης, μετακινήστε προς τα αριστερά το κουμπί εναλλαγής **Πρόσβαση SecureLink στον διακομιστή διαχείρισης εικόνας**.

Ωστόσο, εάν ο διαχειριστής αφήσει τη συνεδρία σε λειτουργία, η πρόσβαση θα λήξει αυτόματα 3 ώρες μετά την έναρξη της συνεδρίας. Στην οθόνη εμφανίζεται η ώρα που θα λήξει αυτόματα η συνεδρία.

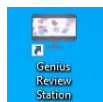
Εάν ένας διαχειριστής απενεργοποιήσει μη αυτόματα την απομακρυσμένη πρόσβαση, μια ειδοποίηση στον πίνακα εργαλείων του Σταθμού επισκόπησης ενημερώνει τον διαχειριστή ότι η απομακρυσμένη πρόσβαση με το λογισμικό SecureLink έχει απενεργοποιηθεί.

Σημείωση: Ο διαχειριστής μπορεί να απενεργοποιήσει τη συνεδρία πρόσβασης ανά πάσα στιγμή, σύροντας το κουμπί εναλλαγής **Πρόσβαση SecureLink στον διακομιστή διαχείρισης εικόνας** προς τα αριστερά.

Σύνοδος απομακρυσμένης πρόσβασης για τον υπολογιστή Σταθμού επισκόπησης Genius

1. Επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη της Hologic. Ανατρέξτε στην ενότητα «Πληροφορίες τεχνικής υπηρεσίας» στη σελίδα 6.1.

2. Από την επιφάνεια εργασίας των Windows, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του «Genius Review



Station (Σταθμός επισκόπησης Genius)», εάν δεν είναι ήδη σε λειτουργία. Ανοίγει η εφαρμογή Σταθμός επισκόπησης.

Σημείωση: Οποιοσδήποτε χρήστης με διαπιστευτήρια Windows μπορεί να ενεργοποιήσει μια συνεδρία απομακρυσμένης πρόσβασης στον υπολογιστή Σταθμού επισκόπησης.



3. Κάντε κλικ στο εικονίδιο SecureLink .
4. Στο παράθυρο διαλόγου για την πρόσβαση SecureLink στο Σταθμό επισκόπησης, κάντε κλικ στο κουμπί **Ενεργοποίηση** για να ενεργοποιήσετε την απομακρυσμένη πρόσβαση.
5. Το εκπαιδευμένο από την Hologic προσωπικό επιτόπιας συντήρησης εκτελεί τις δραστηριότητες αντιμετώπισης προβλημάτων και ενημερώνει το προσωπικό του εργαστηρίου όταν ολοκληρωθεί η υπηρεσία.
Όσο είναι ενεργοποιημένη η απομακρυσμένη πρόσβαση στον υπολογιστή Σταθμού επισκόπησης Genius, το προσωπικό επιτόπιας συντήρησης έχει πρόσβαση στον εν λόγω υπολογιστή, συμπεριλαμβανομένης της πρόσβασης στην εφαρμογή Σταθμού επισκόπησης Genius. Το επίπεδο απομακρυσμένης πρόσβασης που έχει το εκπαιδευμένο από τη Hologic προσωπικό επιτόπιας συντήρησης στα δεδομένα απόδοσης του συστήματος, με δυνατότητα μεταφοράς αρχείων, αναφορών και αρχείων καταγραφής, είναι το ίδιο με αυτό μιας προσωπικής επίσκεψης στο χώρο.
6. Το εκπαιδευμένο από τη Hologic προσωπικό επιτόπιας συντήρησης αποσυνδέει την πρόσβασή του όταν ολοκληρωθεί η υπηρεσία.

Σημείωση: Εάν είναι επιθυμητό, μετά το πέρας των εργασιών του εκπαιδευμένου από τη Hologic προσωπικού επιτόπιας συντήρησης, ένας χρήστης στον Σταθμό επισκόπησης μπορεί να απενεργοποιήσει την πρόσβαση. Ωστόσο, η πρόσβαση θα λήξει αυτόματα 3 ώρες μετά την έναρξη της συνεδρίας. Στην οθόνη εμφανίζεται η ώρα που θα λήξει αυτόματα η συνεδρία.



Πληροφορίες Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης από τον Σταθμό επισκόπησης

Από τον Σταθμό επισκόπησης, ο ελεγκτής μπορεί να δημιουργήσει αναφορές για τα συμβάντα αντικειμενοφόρων πλακών από τα Ψηφιακά συστήματα απεικόνισης που είναι συνδεδεμένα στο δίκτυο του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης Genius.

Από τον Σταθμό επισκόπησης, ο ελεγκτής μπορεί επίσης να δημιουργήσει αναφορές για τα σφάλματα του Συστήματος απεικόνισης από τα Ψηφιακά συστήματα απεικόνισης που είναι συνδεδεμένα στο δίκτυο του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης Genius.

Σε μια αναφορά, για να δείτε μια περιγραφή του κωδικού σφάλματος, κάντε κλικ στον κωδικό. Όλοι οι κωδικοί σφάλματος παρατίθενται παρακάτω.

Ακολουθεί μια λίστα των συμβάντων αντικειμενοφόρων πλακών. Η αντικειμενοφόρος πλάκα δεν απεικονίζεται όταν υπάρχει συμβάν αντικειμενοφόρου πλάκας. Τα συμβάντα αντικειμενοφόρων πλακών και τα σφάλματα του Συστήματος απεικόνισης διορθώνονται στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης και όχι στον Σταθμό επισκόπησης.

Πίνακας 5.1 Μηνύματα συμβάντος αντικειμενοφόρου πλάκας

Κωδικός συμβάντος	Περιγραφή συμβάντος	Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια για τον χειριστή του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης
E0001	Η αντικειμενοφόρος πλάκα έχει ήδη σαρωθεί	Έγινε απεικόνιση της αντικειμενοφόρου πλάκας.	Η αντικειμενοφόρος πλάκα μπορεί να υποβληθεί σε επισκόπηση στον Σταθμό επισκόπησης.
		Διπλότυπο αναγνωριστικό ένταξης αντικειμενοφόρου πλάκας.	Χρησιμοποιήστε το ερώτημα για την Αναζήτηση αντικειμενοφόρου πλάκας. Επιβεβαιώστε αν το αναγνωριστικό είναι μοναδικό. Εάν υπάρχει διπλότυπο, προχωρήστε σε εναρμόνιση των δύο εγγραφών του ασθενούς, δημιουργήστε νέα ετικέτα και επεξεργαστείτε ξανά την αντικειμενοφόρο πλάκα.
E0002	Αδυναμία ανάγνωσης του γραμμωτού κώδικα της αντικειμενοφόρου πλάκας	Λάθος είδος αντικειμενοφόρου πλάκας ή ετικέτας αντικειμενοφόρου πλάκας.	Ελέγξτε ότι το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης έχει ρυθμιστεί για να διαβάσει μορφή γραμμωτού κώδικα ή μορφή OCR που χρησιμοποιείται στο εργαστήριό σας.
		Λάθος μορφή ID προσπέλασης. Τυπογραφικό λάθος στο αναγνωριστικό της αντικειμενοφόρου πλάκας.	Ελέγξτε την κατάσταση της ετικέτας και ότι το αναγνωριστικό είναι σε μορφή που μπορεί να διαβαστεί από το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης.
		Η αντικειμενοφόρος πλάκα δεν έχει φορτωθεί σωστά στον μεταφορέα αντικειμενοφόρων πλακών.	Τοποθετήστε την αντικειμενοφόρο πλάκα στον μεταφορέα αντικειμενοφόρων πλακών με την ετικέτα προς τα πάνω και μακριά από τη λαβή του μεταφορέα αντικειμενοφόρων πλακών.
		Πιθανή δυσλειτουργία στον σταθμό macro.	Προσπαθήστε να επεξεργαστείτε ξανά την αντικειμενοφόρο πλάκα. Αν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.

Πίνακας 5.1 Μηνύματα συμβάντος αντικειμενοφόρου πλάκας

Κωδικός συμβάντος	Περιγραφή συμβάντος	Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια για τον χειριστή του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης
E0003	Απέτυχε η επαλήθευση καθοδηγητικών σημείων αντικειμενοφόρου πλάκας	Επιλέχθηκε λάθος τύπος περίπτωσης.	Επιλέξτε τύπο περίπτωσης που δεν είναι τύπος γυναικολογικής περίπτωσης.
		Το ThinPrep Pap test είναι σε λάθος τύπο αντικειμενοφόρου πλάκας.	Για περιπτώσεις ThinPrep Pap test που αναλύονται από τον αλγόριθμο Genius Cervical AI απαιτούνται αντικειμενοφόρες πλάκες Συστήματος απεικόνισης ThinPrep. Ελέγξτε ότι η αντικειμενοφόρος πλάκα είναι αντικειμενοφόρος πλάκα μικροσκοπίου Συστήματος απεικόνισης ThinPrep.
		Από την αντικειμενοφόρο πλάκα του Συστήματος απεικόνισης ThinPrep λείπουν ένα ή περισσότερα καθοδηγητικά σημεία.	Ελέγξτε ότι τα καθοδηγητικά σημεία στην αντικειμενοφόρο πλάκα μικροσκοπίου του Συστήματος απεικόνισης ThinPrep δεν είναι γρατζουνισμένα ή αλλοιωμένα.
E0005	Δεν βρέθηκαν αντιστοιχοί τύποι περίπτωσης για αντικειμενοφόρο πλάκα	Όταν το λογισμικό του Ψηφιακού συστήματος επισκόπησης συνέκρινε το αναγνωριστικό της πλάκας με τους κανόνες γραμμωτού κώδικα, το αναγνωριστικό πλάκας δεν αντιστοιχούσε με κανέναν προσαρμοσμένο τύπο περίπτωσης.	Αντί να χρησιμοποιήσετε την επιλογή «Αυτόματος» Τύπος περίπτωσης στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης, τοποθετήστε την πλάκα σε μεταφορέα αντικειμενοφόρων πλακών με πλάκες του ίδιου, επιθυμητού τύπου περίπτωσης και επιλέξτε μη αυτόματα τον τύπο περίπτωσης για την απεικόνιση της πλάκας. Επαναδιαμορφώστε τους κανόνες γραμμωτού κώδικα για προσαρμοσμένους Τύπους περίπτωσης στον Σταθμό επισκόπησης.
E0006	Βρέθηκαν πολλαπλοί τύποι περίπτωσης για αντικειμενοφόρο πλάκα	Δύο ή περισσότεροι προσαρμοσμένοι Τύποι περίπτωσης χρησιμοποιούν κανόνες γραμμωτού κώδικα που δεν διαφέρουν αρκετά για να μπορεί ο «Αυτόματος» Τύπος περίπτωσης να καθορίσει ποιος τύπος περίπτωσης θα χρησιμοποιηθεί.	Αντί να χρησιμοποιήσετε την επιλογή «Αυτόματος» Τύπος περίπτωσης στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης, τοποθετήστε την πλάκα σε μεταφορέα αντικειμενοφόρων πλακών με πλάκες του ίδιου, επιθυμητού τύπου περίπτωσης και επιλέξτε μη αυτόματα τον τύπο περίπτωσης για την απεικόνιση της πλάκας. Επαναδιαμορφώστε τους κανόνες γραμμωτού κώδικα για τους προσαρμοσμένους Τύπους περίπτωσης στον Σταθμό επισκόπησης ώστε οι κανόνες γραμμωτού κώδικα για έναν τύπο περίπτωσης να είναι διακριτοί από τους κανόνες γραμμωτού κώδικα για έναν άλλο τύπο περίπτωσης.

Πίνακας 5.1 Μηνύματα συμβάντος αντικειμενοφόρου πλάκας

Κωδικός συμβάντος	Περιγραφή συμβάντος	Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια για τον χειριστή του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης
E0007	Αποτυχία απεικόνισης της αντικειμενοφόρου πλάκας λόγω ΠΕ της εστίασης	Η ετικέτα της αντικειμενοφόρου πλάκας προεξέχει από την περιοχή της ετικέτας της αντικειμενοφόρου πλάκας, με αποτέλεσμα η αντικειμενοφόρος πλάκα να μην κάθεται σωστά στην τράπεζα απεικόνισης.	Ελέγξτε ότι η ετικέτα της αντικειμενοφόρου πλάκας έχει τοποθετηθεί σωστά, χωρίς να προεξέχει. Διορθώστε την ετικέτα και προσπαθήστε να επαναλάβετε την απεικόνιση της αντικειμενοφόρου πλάκας.
		Η αντικειμενοφόρος πλάκα ή η καλυπτρίδα μπορεί να είναι γρατσουνισμένη.	Ελέγξτε αν η αντικειμενοφόρος πλάκα ή η καλυπτρίδα είναι γρατσουνισμένη. Προσπαθήστε να επαναλάβετε την απεικόνιση της αντικειμενοφόρου πλάκας.
		Ενδέχεται να υπάρχουν υπολείμματα στην αντικειμενοφόρο πλάκα ή στην τράπεζα απεικόνισης.	Ελέγξτε για υπολείμματα. Αφαιρέστε τυχόν υπολείμματα από την αντικειμενοφόρο πλάκα. Εάν υπάρχουν υπολείμματα στην τράπεζα απεικόνισης, καθαρίστε τον συγκρατητήρα αντικειμενοφόρων πλακών του σταθμού απεικόνισης.
		Πιθανόν πρόβλημα στη σάρωση της αντικειμενοφόρου πλάκας του οργάνου.	Προσπαθήστε να επεξεργαστείτε ξανά την αντικειμενοφόρο πλάκα. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E0009	Αποτυχία απεικόνισης της αντικειμενοφόρου πλάκας λόγω υπερκορεσμένων καρτέ	Πιθανό πρόβλημα με τη συχνότητα απεικόνισης ή το φωτισμό κατά τη διάρκεια της απεικόνισης.	Προσπαθήστε να επεξεργαστείτε ξανά την αντικειμενοφόρο πλάκα. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.

Πίνακας 5.1 Μηνύματα συμβάντος αντικειμενοφόρου πλάκας

Κωδικός συμβάντος	Περιγραφή συμβάντος	Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια για τον χειριστή του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης
E0010	Αποτυχία απεικόνισης αντικειμενοφόρου πλάκας λόγω διαταραχής στην τράπεζα απεικόνισης	Η τράπεζα μετακινήθηκε ή διαταράχθηκε κατά τη διάρκεια της απεικόνισης.	Κατά τη λειτουργία, το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης είναι ευαίσθητο στους κραδασμούς. Θα πρέπει να τοποθετηθεί πάνω σε μια σταθερή και επίπεδη επιφάνεια, μακριά από φυγόκεντρους, μηχανήματα ανάδευσης vortex ή οποιοδήποτε άλλο εξοπλισμό που μπορεί να προκαλέσει δονήσεις. Να το κρατάτε μακριά από άλλες περιβαλλοντικές δραστηριότητες, όπως η συνεχής κυκλοφορία πεζών, η γειτνίαση με ανελκυστήρες ή πόρτες που ανοίγουν και κλείνουν συχνά. Προσπαθήστε να επεξεργαστείτε ξανά την αντικειμενοφόρο πλάκα. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E0012	Η ανάλυση εικόνας απέτυχε	Το λογισμικό επιχείρησε ανάλυση εικόνας και η ανάλυση απέτυχε.	Προσπαθήστε να επεξεργαστείτε ξανά την αντικειμενοφόρο πλάκα. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E0013	Ο γραμμωτός κώδικας περιέχει μη έγκυρους χαρακτήρες	Ο γραμμωτός κώδικας για το αναγνωριστικό αντικειμενοφόρου πλάκας περιέχει χαρακτήρες που δεν γίνονται δεκτοί από το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης για τον συγκεκριμένο τύπο γραμμωτού κώδικα.	Τοποθετήστε ετικέτα στην αντικειμενοφόρο πλάκα με τη σωστή μορφή αναγνωριστικού.
E0014	Αποτυχία συγκράτησης στο macro. Η αντικειμενοφόρος πλάκα αφαιρέθηκε χειροκίνητα από τον χειριστή	Η αρπάγη αντικειμενοφόρου πλάκας δεν έπιασε σωστά μια αντικειμενοφόρο πλάκα ή η αντικειμενοφόρος πλάκα αφαιρέθηκε χειροκίνητα από τον χειριστή.	Εάν η αντικειμενοφόρος πλάκα αφαιρέθηκε χειροκίνητα από τον χειριστή, επεξεργαστείτε ξανά την αντικειμενοφόρο πλάκα. Ελέγξτε ότι η αντικειμενοφόρος πλάκα είναι σωστά καλυμμένη με καλυπτρίδα και σημασμένη. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.

Πίνακας 5.1 Μηνύματα συμβάντος αντικειμενοφόρου πλάκας

Κωδικός συμβάντος	Περιγραφή συμβάντος	Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια για τον χειριστή του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης
E0015	Αποτυχία συντακτικής ανάλυσης γραμμωτού κώδικα	Το αναγνωριστικό που εκτυπώνεται στην ετικέτα της αντικειμενοφόρου πλάκας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης Genius.	Οι Ρυθμίσεις ID προσπέλασης στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης είναι πολύ μεγάλες ή πολύ μικρές για την αντικειμενοφόρο πλάκα. Αλλάξτε τις Ρυθμίσεις ID προσπέλασης.
		Το αναγνωριστικό που είναι τυπωμένο στην ετικέτα της αντικειμενοφόρου πλάκας είναι σωστό και οι Ρυθμίσεις ID προσπέλασης είναι λανθασμένες.	Ελέγξτε ότι το αναγνωριστικό που είναι τυπωμένο στην ετικέτα της αντικειμενοφόρου πλάκας έχει τη σωστή μορφή για το εργαστήριό σας. Τοποθετήστε ετικέτα στην αντικειμενοφόρο πλάκα με τη σωστή μορφή αναγνωριστικού.
E0016	Αποτυχία απεικόνισης της αντικειμενοφόρου πλάκας λόγω σφάλματος εστίασης στα κύτταρα	Πρόβλημα στη συλλογή του δείγματος ή την προετοιμασία της αντικειμενοφόρου πλάκας με αποτέλεσμα η περιοχή σάρωσης να είναι κενή ή πολύ αμυδρή.	Βεβαιωθείτε ότι ακολουθούνται οι κατάλληλες διαδικασίες συλλογής των δειγμάτων και προετοιμασίας των αντικειμενοφόρων πλακών. Για κυτταρολογικά δείγματα ανατρέξτε στις οδηγίες του εγχειριδίου χρήσης του επεξεργαστή ThinPrep.
		Ένα πρόβλημα με το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης έχει φέρει την αντικειμενοφόρο πλάκα σε μια θέση που είναι δύσκολο να απεικονιστεί.	Προσπαθήστε να επεξεργαστείτε ξανά την αντικειμενοφόρο πλάκα. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E0004, E0008, E0017– E0024	Συμβάντα επεξεργασίας αντικειμενοφόρου πλάκας	---	Προσπαθήστε να επεξεργαστείτε ξανά την αντικειμενοφόρο πλάκα. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.

Πίνακας 5.2 Κωδικοί σφαλμάτων συστήματος απεικόνισης

Κωδικός συμβάντος	Περιγραφή συμβάντος	Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια για τον χειριστή του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης
E0500 έως E0512, E0515	Σφάλμα Συστήματος απεικόνισης.	Σφάλμα σε ένα από τα εξαρτήματα του συστήματος.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E0514	Εντοπίστηκε σφάλμα κατά την εκτέλεση του περιοδικού ελέγχου.	Το Σύστημα απεικόνισης πραγματοποίησε αυτοδιάγνωση που δεν πέρασε.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E0516	Ο μεταφορέας σφαλμάτων είναι πλήρης.	Ο μεταφορέας σφαλμάτων περιέχει 40 αντικειμενοφόρες πλάκες.	Αντικαταστήστε τον γεμάτο μεταφορέα αντικειμενοφόρων πλακών στη θέση 10 με έναν άδειο μεταφορέα αντικειμενοφόρων πλακών.
E0517	Σφάλμα κατά τη βαθμονόμηση του φωτός.	Αδυναμία εστίασης στο v-chip.	Καθαρίστε το τσιπ επαλήθευσης.
E4519	Η ομοιομορφία του φωτισμού σε όλη την εικόνα δεν βρίσκεται εντός προδιαγραφών.	Ο φωτισμός δεν είναι ευθυγραμμισμένος με τον αντικειμενικό φακό ή το V-Chip έχει υποστεί ζημιά, είναι βρώμικο ή δεν είναι στη θέση του.	Καθαρίστε το τσιπ επαλήθευσης.
E1001, E1002, E1004, E1005, E1006	Σφάλμα Συστήματος απεικόνισης.	Σφάλμα σε ένα από τα εξαρτήματα του συστήματος.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E1003	Η πόρτα ή το παράθυρο βρέθηκε μη αναμενόμενα ανοιχτό κατά την εκκίνηση.	Η ασφάλιση της πόρτας ή του παραθύρου απέτυχε, ο χρήστης άνοιξε την πόρτα ή το παράθυρο.	Το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης δεν μπορεί να λειτουργήσει με την πόρτα ή το παράθυρο ανοιχτό. Κλείστε την πόρτα ή το παράθυρο.
E1007	Η πόρτα ή το παράθυρο βρέθηκε μη αναμενόμενα ανοιχτό κατά τη συνέχιση.	Η ασφάλιση της πόρτας ή του παραθύρου απέτυχε, ο χρήστης άνοιξε την πόρτα ή το παράθυρο.	Το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης δεν μπορεί να λειτουργήσει με την πόρτα ή το παράθυρο ανοιχτό. Κλείστε την πόρτα ή το παράθυρο.

Πίνακας 5.2 Κωδικοί σφαλμάτων συστήματος απεικόνισης

Κωδικός συμβάντος	Περιγραφή συμβάντος	Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια για τον χειριστή του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης
E1008 έως E1012, E1014 έως E1017	Σφάλμα Συστήματος απεικόνισης.	Σφάλμα σε ένα από τα εξαρτήματα του συστήματος.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E1013	Η πόρτα ή το παράθυρο βρέθηκε μη αναμενόμενα ανοιχτό κατά τον περιοδικό έλεγχο.	Η ασφάλιση της πόρτας ή του παραθύρου απέτυχε, ο χρήστης άνοιξε την πόρτα ή το παράθυρο.	Το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης δεν μπορεί να λειτουργήσει με την πόρτα ή το παράθυρο ανοιχτό. Κλείστε την πόρτα ή το παράθυρο.
E1018	Μη αναμενόμενο άνοιγμα πόρτας.	Η ασφάλεια απέτυχε να εμποδίσει τον χρήστη να ανοίξει την πόρτα.	Το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης δεν μπορεί να λειτουργήσει με την πόρτα ή το παράθυρο ανοιχτό. Κλείστε την πόρτα ή το παράθυρο.
E1019	Μη αναμενόμενο άνοιγμα παραθύρου.	Η ασφάλεια απέτυχε να εμποδίσει τον χρήστη να ανοίξει το παράθυρο.	Το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης δεν μπορεί να λειτουργήσει με την πόρτα ή το παράθυρο ανοιχτό. Κλείστε την πόρτα ή το παράθυρο.
E1200-E1203, E1206	Σφάλμα Συστήματος απεικόνισης.	Σφάλμα κατά τη διάρκεια του POST σε ένα από τα εξαρτήματα του συστήματος.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος. Αν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E1204, E1205	Βρέθηκαν υπολείμματα στη macro διαδρομή της αντικειμενοφόρου πλάκας.	Μια αντικειμενοφόρος πλάκα έχει μείνει στον σταθμό macro ή ο σταθμός macro είναι βρώμικος.	Καθαρίστε τον σταθμό macro. Εάν ο καθαρισμός δεν επιλύσει το πρόβλημα με την πρώτη φορά, το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης δίνει εντολή στο χειριστή να καθαρίσει τον σταθμό macro για δεύτερη φορά. Εάν ο δεύτερος καθαρισμός δεν επιλύσει το πρόβλημα, κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης στο σύστημα. Αν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E1500 έως E1504	Σφάλμα Συστήματος απεικόνισης.	Σφάλμα σε ένα από τα εξαρτήματα του συστήματος.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E2000	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την έναρξη της εργασίας επεξεργασίας εικόνας.	Η κάμερα αδυνατεί να παράγει καρέ, η τράπεζα αδυνατεί να κινηθεί.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.

Πίνακας 5.2 Κωδικοί σφαλμάτων συστήματος απεικόνισης

Κωδικός συμβάντος	Περιγραφή συμβάντος	Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια για τον χειριστή του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης
E2001	Σφάλμα Συστήματος απεικόνισης.	Σφάλμα σε ένα από τα εξαρτήματα του συστήματος.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E2002	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την επεξεργασία μιας ζώνης κάλυψης.	Ένα εξάρτημα ImageProcessor δημιούργησε μια εξαίρεση.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E2003	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την αναμονή λήξης της ζώνης κάλυψης.	Η κάμερα απέτυχε να παράγει καρτέ. Το FocalMerger ξεπέρασε το χρονικό όριο κατά τη συγχώνευση.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E2004	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά τη λήξη μιας ζώνης κάλυψης.	Ένα εξάρτημα επεξεργασίας εικόνας δημιούργησε μια εξαίρεση. Αποτυχία συμπίεσης εικόνας.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E2005	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την αναμονή ολοκλήρωσης της εργασίας επεξεργασίας εικόνας.	Ένα εξάρτημα επεξεργασίας εικόνας δημιούργησε μια εξαίρεση.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E2007 έως E4000	Σφάλμα Συστήματος απεικόνισης.	Σφάλμα σε ένα από τα εξαρτήματα του συστήματος.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E4001	Κατά την εκκίνηση βρέθηκε μια αντικειμενοφόρος πλάκα στην αρπάγη.	Το όργανο απενεργοποιήθηκε με μια αντικειμενοφόρο πλάκα στην αρπάγη.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος. Μετά την επανεκκίνηση, ακολουθήστε τις υποδείξεις του οργάνου για να αφαιρέσετε την αντικειμενοφόρο πλάκα από την αρπάγη αντικειμενοφόρων πλακών. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E4003	Αποτυχία επιστροφής του χειριστή αντικειμενοφόρων πλακών.	Σφάλμα κίνησης του κινητήρα που προκαλείται από μηχανικό εμπόδιο.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη. Όταν το όργανο είναι απενεργοποιημένο, απομακρύνετε κάθε εμπόδιο.
E4004	Αποτυχία μετακίνησης σε θέση του μεταφορέα.	Μηχανική παρεμβολή σε έναν ή περισσότερους άξονες.	Στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης εμφανίζεται ένας διάλογος ανάκτησης.

Πίνακας 5.2 Κωδικοί σφαλμάτων συστήματος απεικόνισης

Κωδικός συμβάντος	Περιγραφή συμβάντος	Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια για τον χειριστή του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης
E4005	Αποτυχία μετακίνησης στη θέση της μικρογραφίας.	Μηχανική παρεμβολή σε έναν ή περισσότερους άξονες.	Στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης εμφανίζεται ένας διάλογος ανάκτησης.
E4006	Αποτυχία μετακίνησης στη θέση macro.	Μηχανική παρεμβολή σε έναν ή περισσότερους άξονες.	Στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης εμφανίζεται ένας διάλογος ανάκτησης.
E4007	Αποτυχία μετακίνησης στη θέση της ουράς.	Μηχανική παρεμβολή σε έναν ή περισσότερους άξονες.	Στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης εμφανίζεται ένας διάλογος ανάκτησης.
E4008	Αποτυχία μετακίνησης στη θέση της τράπεζας απεικόνισης.	Μηχανική παρεμβολή σε έναν ή περισσότερους άξονες.	Στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης εμφανίζεται ένας διάλογος ανάκτησης.
E4009	Αποτυχία μετακίνησης στην ασφαλή θέση.	Μηχανική παρεμβολή σε έναν ή περισσότερους άξονες.	Στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης εμφανίζεται ένας διάλογος ανάκτησης.
E4010	Σφάλμα Συστήματος απεικόνισης.	Σφάλμα σε ένα από τα εξαρτήματα του συστήματος.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E4011	Αποτυχία ταυτόχρονης μετακίνησης κινητήρα πολλαπλών αξόνων.	Μηχανική παρεμβολή σε έναν ή περισσότερους άξονες.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E4012	Ο χειριστής αντικειμενοφόρων πλακών δεν μπόρεσε να πάρει μια αντικειμενοφόρο πλάκα από τον μεταφορέα.	Δεν υπήρχε αντικειμενοφόρος πλάκα στη σχισμή ή είχε εισαχθεί εσφαλμένα στη σχισμή.	Το σύστημα θα μεταβεί στην επόμενη αντικειμενοφόρο πλάκα για να παραλάβει.
E4013	Ο χειριστής αντικειμενοφόρων πλακών δεν μπόρεσε να πάρει μια αντικειμενοφόρο πλάκα από την τράπεζα macro.	Έπεσε η αντικειμενοφόρος πλάκα στο macro ή τοποθετήθηκε λανθασμένα.	Στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης εμφανίζεται ένας διάλογος ανάκτησης.

Πίνακας 5.2 Κωδικοί σφαλμάτων συστήματος απεικόνισης

Κωδικός συμβάντος	Περιγραφή συμβάντος	Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια για τον χειριστή του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης
E4014	Ο χειριστής αντικειμενοφόρων πλακών δεν μπόρεσε να πάρει μια αντικειμενοφόρο πλάκα από τον σταθμό ουράς.	Έπεσε η αντικειμενοφόρος πλάκα στην ουρά ή τοποθετήθηκε λανθασμένα.	Στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης εμφανίζεται ένας διάλογος ανάκτησης.
E4015	Ο χειριστής αντικειμενοφόρων πλακών δεν μπόρεσε να παραλάβει μια αντικειμενοφόρο πλάκα από την τράπεζα απεικόνισης.	Η αντικειμενοφόρος πλάκα στην τράπεζα απεικόνισης δεν βρισκόταν στην αναμενόμενη θέση ή η τράπεζα δεν ήταν στη θέση φόρτωσης.	Στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης εμφανίζεται ένας διάλογος ανάκτησης.
E4016	Αποτυχία τοποθέτησης μιας αντικειμενοφόρου πλάκας σε μεταφορέα.	Υπολογίστηκε λανθασμένα η τιμή για τη θέση στον μεταφορέα.	Στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης εμφανίζεται ένας διάλογος ανάκτησης.
E4017	Αποτυχία τοποθέτησης μιας αντικειμενοφόρου πλάκας στη θήκη macro.	Απέτυχαν μία ή περισσότερες κινήσεις αξόνων ή η αρπάγη απέτυχε να ανοίξει.	Στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης εμφανίζεται ένας διάλογος ανάκτησης.
E4018	Αποτυχία τοποθέτησης μιας αντικειμενοφόρου πλάκας στην ουρά.	Απέτυχαν μία ή περισσότερες κινήσεις αξόνων ή η αρπάγη απέτυχε να ανοίξει.	Στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης εμφανίζεται ένας διάλογος ανάκτησης.
E4019	Αποτυχία τοποθέτησης μιας αντικειμενοφόρου πλάκας στην τράπεζα απεικόνισης.	Απέτυχαν μία ή περισσότερες κινήσεις αξόνων ή η αρπάγη απέτυχε να ανοίξει.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E4020	Αποτυχία της λειτουργίας μεταφορέα αποθέματος.	Μία ή περισσότερες κινήσεις του άξονα του κινητήρα απέτυχαν ή η ανάγνωση του αισθητήρα απογραφής απέτυχε.	Στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης εμφανίζεται ένας διάλογος ανάκτησης.
E4021 έως E4513	Σφάλμα Συστήματος απεικόνισης.	Σφάλμα σε ένα από τα εξαρτήματα του συστήματος.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.

Πίνακας 5.2 Κωδικοί σφαλμάτων συστήματος απεικόνισης

Κωδικός συμβάντος	Περιγραφή συμβάντος	Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια για τον χειριστή του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης
E4514, E4520, E4521, E4522	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά τη διάρκεια της αυτόματης βαθμονόμησης.	Λανθασμένα διαμορφωμένες θέσεις V-Chip.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E4515, E4523	Βρέθηκε ελάττωμα σωματιδίου κατά τη διάρκεια της αυτόματης βαθμονόμησης.	Σωματίδια στο V-Chip ή στο φακό. Λανθασμένα διαμορφωμένη θέση V-Chip.	Καθαρίστε το τσιπ επαλήθευσης. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E4516 έως 4518	Σφάλμα Συστήματος απεικόνισης.	Σφάλμα σε ένα από τα εξαρτήματα του συστήματος.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E5000	Αποτυχία αρχικοποίησης του υλικού χαμηλού επιπέδου.	Αποτυχία επικοινωνίας διαύλου CAN. Βλάβη υλικού.	Ελέγξτε ότι το σύστημα διαθέτει σύνδεση με το ρεύμα. Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E5002	Αδυναμία επιστροφής της αρπάγης.	Αποτυχία στη λειτουργία κίνησης του κινητήρα της αρπάγης.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E5003	Αδυναμία να ανοίξει η αρπάγη.	Αποτυχία στη λειτουργία κίνησης του κινητήρα της αρπάγης.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E5001, E5004, E5005, E5007 έως E6001	Σφάλμα Συστήματος απεικόνισης.	Σφάλμα σε ένα από τα εξαρτήματα του συστήματος.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E5006	Μια κίνηση του κινητήρα δεν ολοκληρώθηκε με επιτυχία.	Μηχανικό σφάλμα με κινητήρα.	Στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης εμφανίζεται ένας διάλογος ανάκτησης.
E6002	Αποτυχία σύνδεσης στην υπηρεσία μετά τη σάρωση.	Η υπηρεσία μετά τη σάρωση είναι αποσυνδεδεμένη.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E6005, E6006	Σφάλμα Συστήματος απεικόνισης.	Σφάλμα σε ένα από τα εξαρτήματα του συστήματος.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.

Πίνακας 5.2 Κωδικοί σφαλμάτων συστήματος απεικόνισης

Κωδικός συμβάντος	Περιγραφή συμβάντος	Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια για τον χειριστή του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης
E6500	Ο Διακομιστής διαχείρισης εικόνας είναι εκτός σύνδεσης.	Ο Διακομιστής διαχείρισης εικόνας δεν λειτουργεί, ο IIS στη ροή εργασιών δεν εκτελείται ή η υπηρεσία του συστήματος απεικόνισης στη ροή εργασιών δεν εκτελείται.	Επικοινωνήστε με τον διαχειριστή συστήματος του εργαστηρίου σας για να κάνει έναν κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας. Κάντε κύκλο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης τόσο του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης όσο και του Διακομιστή διαχείρισης εικόνας. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E6501	Ο χώρος αποθήκευσης του Διακομιστή διαχείρισης εικόνας είναι πλήρης.	Ο δίσκος αποθήκευσης του αποθετηρίου του Διακομιστή διαχείρισης εικόνας δεν έχει επαρκή χώρο για τη μεταφόρτωση συνόλων δεδομένων αντικειμενοφόρων πλακών.	Ο Διακομιστής διαχείρισης εικόνας πρέπει να διαθέτει επαρκή αποθηκευτικό χώρο για την αποθήκευση των εικόνων και των δεδομένων από το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης. Τα κριτήρια διαχείρισης και αρχειοθέτησης αντικειμενοφόρων πλακών καθορίζονται από έναν υπεύθυνο ή διαχειριστή στον Σταθμό επισκόπησης Genius. Εξασφαλίστε ότι οι μέθοδοι διαχείρισης και αρχειοθέτησης αντικειμενοφόρων πλακών βρίσκονται σε ισχύ και είναι λειτουργικές.

Κεφάλαιο Έξι

Πληροφορίες τεχνικής υπηρεσίας

Εταιρική διεύθυνση

Hologic, Inc.

250 Campus Drive

Marlborough, MA 01752, Η.Π.Α.

Ευρώπη, Ηνωμένο Βασίλειο, Μέση Ανατολή

Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Technical Solutions Cytology:

Δευτέρα-Παρασκευή: 08.00 – 18.00 CET

TScytology@hologic.com

Και μέσω των παρακάτω αριθμών χωρίς χρέωση:

Φινλανδία	0800 114829
Σουηδία	020 797943
Ιρλανδία	1 800 554 144
Ηνωμένο Βασίλειο	0800 0323318
Γαλλία	0800 913659
Λουξεμβούργο	8002 7708
Ισπανία	900 994197
Πορτογαλία	800 841034
Ιταλία	800 786308
Ολλανδία	800 0226782
Βέλγιο	0800 77378
Ελβετία	0800 298921
Ευρώπη, Μέση Ανατολή, Αφρική	00 800 800 29892

Αυτή η σελίδα είναι σκόπιμα κενή.

Κεφάλαιο Επτά

Πληροφορίες παραγγελιών

Ευρώπη, Ηνωμένο Βασίλειο, Μέση Ανατολή

Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Technical Solutions Cytology:

Δευτέρα-Παρασκευή: 08.00 – 18.00 CET

TScytology@hologic.com

Και μέσω των παρακάτω αριθμών χωρίς χρέωση:

Φινλανδία	0800 114829
Σουηδία	020 797943
Ιρλανδία	1 800 554 144
Ηνωμένο Βασίλειο	0800 0323318
Γαλλία	0800 913659
Λουξεμβούργο	8002 7708
Ισπανία	900 994197
Πορτογαλία	800 841034
Ιταλία	800 786308
Ολλανδία	800 0226782
Βέλγιο	0800 77378
Ελβετία	0800 298921
Ευρώπη, Μέση Ανατολή, Αφρική	00 800 800 29892

Ταχυδρομική διεύθυνση

Hologic, Inc.

250 Campus Drive

Marlborough, MA 01752, Η.Π.Α.

Διεύθυνση πληρωμών

Hologic, Inc.

PO Box 3009

Boston, MA 02241-3009 USA

Εγγύηση

Μπορείτε να λάβετε ένα αντίγραφο της περιορισμένης εγγύησης της Hologic και άλλων όρων και συνθηκών πώλησης επικοινωνώντας με την Εξυπηρέτηση πελατών στους αριθμούς που αναγράφονται παραπάνω.

Πρωτόκολλο για επιστροφή προϊόντων

Για επιστροφές ειδών του Σταθμού επισκόπησης Genius που καλύπτονται από την εγγύηση, επικοινωνήστε με την Τεχνική Υποστήριξη.

Πίνακας 7.1 Επανάληψη παραγγελίας αναλώσιμων για τον Σταθμό επισκόπησης

Στοιχείο	Περιγραφή	Ποσότητα	Αριθμός ανταλλακτικού
Εγχειρίδιο χειριστή του Σταθμού επισκόπησης	Πρόσθετο εγχειρίδιο χειριστή	έκαστο	MAN-11700-1101

Πίνακας 7.2 Προαιρετικά Παρελκόμενα

Στοιχείο	Περιγραφή	Ποσότητα	Αριθμός ανταλλακτικού
Σαρωτής γραμμωτού κώδικα	Σαρωτής γραμμωτού κώδικα με σύνδεση USB	έκαστο	MEL-00970

Αυτή η σελίδα είναι σκόπιμα κενή.

Ευρετήριο

S

SecureLink

- Διακομιστής διαχείρισης εικόνας Genius 5.4
- Υπολογιστής Σταθμού επισκόπησης 5.5

A

- Αλγόριθμος Genius Cervical AI 3.43
- Αν ξεχάσατε το όνομα χρήστη ή τον κωδικό πρόσβασης 3.11
- Αναζήτηση βάσει ετικέτας 3.58
- Αναζήτηση με αναγνωριστικό ένταξης 3.58
- Αναφορές 3.74
 - Αναφορές απεικόνισης που εκτελούνται από τον Σταθμό επισκόπησης 3.83
 - Δεδομένα αντικειμενοφόρων πλακών 3.89
 - Ιστορικό επισκόπησης 3.76
 - Ιστορικό λογαριασμού χρήστη 3.96
 - Ιστορικό φόρτου εργασίας 3.79
 - Ιστορικό χρήσης συστήματος 3.93, 3.94
 - όριο δεδομένων 3.24
 - Περίληψη φόρτου εργασίας 3.81
 - Ποσοστό σφάλματος συστήματος απεικόνισης 3.84
 - Συμβάντα συστήματος απεικόνισης αντικειμενοφόρου πλάκας 3.85
 - Σφάλματα συστήματος απεικόνισης 3.87
- Ανταλλαγή μηνυμάτων Genius Event Bridge 2.3, 3.30
- Αντιμετώπιση προβλημάτων 5.1
- Αξιολόγηση του χώρου 2.2
- Απαλοιφή ειδοποιήσεων 3.72
- Αποθήκευση προσαρμοσμένου φίλτρου 3.69
- Απόκρυψη αρχειοθετημένων περιπτώσεων 3.57
- Απομακρυσμένη αντιμετώπιση προβλημάτων 3.33
 - Διακομιστής διαχείρισης εικόνας Genius 5.4
 - Υπολογιστής Σταθμού επισκόπησης 5.5
- Αποστολή ειδοποίησης 3.70
- Αποσύνδεση 3.70

Ασφάλεια 2.3

B

Βάρος 1.6, 2.2

Γ

Γλώσσα 3.19

Γραμμή μενού 3.14

Γραφικά στοιχεία 3.51

Δ

Διαγραφή

αντικειμενοφόρος πλάκα 3.66

γραφικό στοιχείο 3.54

δεδομένα αντικειμενοφόρων πλακών 3.28

ειδοποίηση 3.72

όλες οι ειδοποιήσεις 3.72

περίπτωση 3.66

προσαρμοσμένο φίλτρο 3.70

Διαδικασία απεικόνισης 1.3

διακομιστής

απώλεια σύνδεσης 5.1

Πρόσβαση SecureLink 5.4

διακόπτης τροφοδοσίας

οθόνη 2.8

υπολογιστής 2.8

Διαστάσεις 1.6

Διαχείριση αντικειμενοφόρων πλακών 3.28

Διαχείριση χρήστη 3.35

Διαχειριστής 3.4

δικαιώματα 3.4

Δικαιώματα για ρόλους χρηστών 3.4

Δικές μου επισκοπήσεις 3.61

E

Εγκατάσταση	2.1
Ειδοποιήσεις	3.70
Ελεγκτής	3.4
Εξαρτήματα	1.4
Επανάκτηση	
περίπτωση	3.63
πολλαπλές περιπτώσεις	3.59
Επαναφορά κωδικού πρόσβασης	3.11
Επαναφορά περίπτωσης	3.64
Επεξεργασία γραφικού στοιχείου	3.55
Επεξεργασία προσαρμοσμένου φίλτρου	3.69
Ετικέτες	1.10, 3.24
αναζήτηση βάσει	3.58
πολλαπλές περιπτώσεις	3.59
Εύρος θερμοκρασίας	1.7
εύρος υγρασίας	1.7

H

Ηλεκτρικές ασφάλειες	1.8
----------------------	-----

Θ

θέση στο όργανο	1.10
-----------------	------

I

Ισχύς	1.7, 2.2
-------	----------

K

Καθαρισμός	4.1
Κανονικός τερματισμός λειτουργίας	2.14

Κατάργηση γραφικού στοιχείου 3.54
κίνδυνοι 1.9
Κυβερνοασφάλεια 2.3
Κωδικός πρόσβασης 3.11, 3.20

L

Λεπτομέρειες περίπτωσης 3.61
Λίστες περιπτώσεων 3.14, 3.57

M

Μενού πολλαπλών επιλογών 3.59
Μορφή ημερομηνίας 3.19
Μορφή ώρας 3.19

N

Νέες περιπτώσεις 3.60

O

Οθόνη 2.6
ρύθμιση ύψους και κλίσης 2.6
Όλες οι περιπτώσεις 3.60

P

Παρατεταμένος τερματισμός 2.16
Παρελκόμενα 7.3
Περιβάλλον εργασίας χρήστη 3.1
Περιπτώσεις σε εξέλιξη 3.60
Πληροφορίες παραγγελιών 7.1
Προδιαγραφές
τεχνικές 1.4

Υπολογιστής Σταθμού επισκόπησης	1.6
Προειδοποιήσεις	1.9
προετοιμασία δείγματος	1.3
Προσαρμογή γραφικών στοιχείων	3.51
Προσθήκη γραφικού στοιχείου	3.57
Προσθήκη νέου χρήστη	3.38
Πρότυπα ασφαλείας	1.8

P

Ρόλοι χρηστών	3.4
Ρυθμίσεις αναφορών	3.24
Ρυθμίσεις αρχείου	3.24
Ρυθμίσεις διαχείρισης αντικειμενοφόρων πλακών	3.28
Ρυθμίσεις εργαστηρίου	3.23

Σ

Σελιδοδείκτες	3.73
Σύνδεση	3.7

T

Τερματισμός λειτουργίας	2.14
Τεχνικός εργαστηρίου	3.4
Τοποθεσία	2.2
Τύποι περίπτωσης	3.42
Γυναικολογική	3.43

Υ

Υπεύθυνος	3.4
Υπολογιστής	2.6
προδιαγραφές	1.6
προετοιμασία	2.2
Πρόσβαση SecureLink	5.5

Φ

Φίλτρα δεδομένων	3.66
Φίλτρα ελέγχου πρόσβασης	3.44
Φίλτρο	
αποθήκευση προσαρμοσμένου φίλτρου	3.69
δεδομένα	3.66
έλεγχος πρόσβασης	3.44

Χ

Χρήση φίλτρων δεδομένων	3.66
Χρωματικός χάρτης εστίασης	3.62

Μέρος 2.

Επισκόπηση του ThinPrep™ Pap test με τον αλγόριθμο Genius™ Cervical AI

Υπάρχουν τρία μέρη σε αυτό το εγχειρίδιο χειριστή.

- Το Μέρος 1 περιγράφει την εγκατάσταση, τη γενική χρήση και τη φροντίδα του Σταθμού επισκόπησης Genius.
- Το Μέρος 2 περιέχει πληροφορίες συγκεκριμένα για την επισκόπηση του ThinPrep Pap test με τον αλγόριθμο Genius Cervical AI.
- Το Μέρος 3 περιέχει πληροφορίες ειδικά για την επισκόπηση ψηφιακών εικόνων ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας.

Η διαμόρφωση του συστήματός σας ενδέχεται να μην έχει όλες τις επιλογές που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο. Επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο της Hologic για περισσότερες πληροφορίες.

Ιστορικό αναθεωρήσεων

Αναθεώρηση	Ημερομηνία	Περιγραφή
AW-32338-1101 Rev. 001	7-2025	Αρχική έκδοση οδηγιών αποκλειστικά για την επισκόπηση ThinPrep Pap test χρησιμοποιώντας τον αλγόριθμο Genius Cervical AI.

Αριθμός εγγράφου: AW-32338-1101 Rev. 001

7-2025

Πίνακας περιεχομένων

Κεφάλαιο Ένα

Εισαγωγή

- ΕΝΟΤΗΤΑ Α:** Επισκόπηση, Προσυμπτωματικός έλεγχος για καρκίνο του τραχήλου της μήτρας..... 1.1
- ΕΝΟΤΗΤΑ Β:** Η διαδικασία του Συστήματος ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius για προσυμπτωματικό έλεγχο του καρκίνου του τραχήλου της μήτρας.... 1.3

Κεφάλαιο Δύο

Περιβάλλον εργασίας χρήστη

- ΕΝΟΤΗΤΑ Α:** Αναφορές για Γυναικολογικές περιπτώσεις..... 2.1

Κεφάλαιο Τρία

Λειτουργία

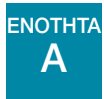
- ΕΝΟΤΗΤΑ Α:** Επισκόπηση, Γυναικολογικές περιπτώσεις όπου χρησιμοποιείται το Genius Cervical AI 3.1
- ΕΝΟΤΗΤΑ Β:** Υλικά που απαιτούνται πριν από τη λειτουργία ... 3.4
- ΕΝΟΤΗΤΑ Γ:** Επισκόπηση μιας περίπτωσης 3.5

Ευρετήριο

Αυτή η σελίδα είναι σκόπιμα κενή.

Κ ε φ ά λ α ι ο Έ ν α

Εισαγωγή



Επισκόπηση, Προσυμπτωματικός έλεγχος για καρκίνο του τραχήλου της μήτρας

Για τον έλεγχο του καρκίνου του τραχήλου της μήτρας σε γυναικολογικά δείγματα που έχουν προετοιμαστεί σε αντικειμενοφόρους πλάκες του Συστήματος απεικόνισης ThinPrep, ένας αλγόριθμος ανάλυσης εικόνας τεχνητής νοημοσύνης εντός του προϊόντος εντοπίζει τα αντικείμενα ενδιαφέροντος (OOI, Objects of Interest) και παρουσιάζει μια συλλογή αυτών των εικόνων ώστε να βοηθήσουν τον κυτταρολόγο ή τον παθολογοανατόμο να κάνει την επισκόπηση της αντικειμενοφόρου πλάκας γρήγορα και με ακρίβεια.

Ο CT ή ο παθολογοανατόμος προβάλλει τη συλλογή επιλέγοντας το αναγνωριστικό της περίπτωσης από μια λίστα. Στη συλλογή παρουσιάζεται ένα σύνολο εικόνων υψηλής ανάλυσης από την κυτταρική κηλίδα της αντικειμενοφόρου πλάκας. Είναι επίσης διαθέσιμη η εικόνα ολόκληρης της κυτταρικής κηλίδας.

Προοριζόμενη χρήση/Προοριζόμενος σκοπός, Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius με τον αλγόριθμο Genius Cervical AI

Ο Σταθμός επισκόπησης Genius αποτελεί ένα εξάρτημα του Συστήματος ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius.

Το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius™, όταν χρησιμοποιείται με τον αλγόριθμο Genius™ Cervical AI, είναι μια ποιοτική, *in vitro* διαγνωστική συσκευή που ενδείκνυται για την υποβοήθηση του διαγνωστικού ελέγχου του καρκίνου του τραχήλου της μήτρας σε αντικειμενοφόρες πλάκες ThinPrep™ Pap test για την παρουσία άτυπων κυττάρων, νεοπλασίας του τραχήλου της μήτρας, συμπεριλαμβανομένων των πρόδρομων βλαβών της (χαμηλού βαθμού πλακώδεις ενδοεπιθηλιακές αλλοιώσεις, υψηλού βαθμού πλακώδεις ενδοεπιθηλιακές αλλοιώσεις) και καρκινώματος, καθώς και όλων των άλλων κυτταρολογικών κατηγοριών, συμπεριλαμβανομένου του αδενοκαρκινώματος, όπως ορίζεται από *The Bethesda System for Reporting Cervical Cytology*.¹

Το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius περιλαμβάνει το αυτοματοποιημένο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης Genius, τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius και τον Σταθμό επισκόπησης Genius. Εάν χρησιμοποιείτε τον αλγόριθμο Genius Cervical AI, αυτός πρέπει να χρησιμοποιείται παράλληλα και με τα

1. Nayar R, Wilbur DC. (eds), *The Bethesda System for Reporting Cervical Cytology: Definitions, Criteria, and Explanatory Notes*. 3rd ed. Cham, Switzerland: Springer; 2015

άλλα εξαρτήματα του Συστήματος ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius. Το σύστημα προορίζεται για τη δημιουργία και την προβολή ψηφιακών εικόνων από σαρωμένες γυάλινες αντικειμενοφόρες πλάκες ThinPrep οι οποίες σε διαφορετική περίπτωση θα ήταν κατάλληλες για μη αυτόματη οπτικοποίηση σε συμβατικό φωτονικό μικροσκόπιο. Είναι ευθύνη του ειδικευμένου παθολογοανατόμου να εφαρμόζει τις κατάλληλες διαδικασίες και διασφαλίσεις προκειμένου να διασφαλίζει την εγκυρότητα της ερμηνείας των εικόνων που λαμβάνονται με τη χρήση αυτού του συστήματος.

Πληθυσμός ασθενών

Το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius χρησιμοποιεί γυναικολογικά δείγματα από γυναίκες, που συλλέγονται κατά τη διάρκεια συνήθους προσυμπτωματικού ελέγχου (συμπεριλαμβανομένου του αρχικού προσυμπτωματικού ελέγχου και του πληθυσμού παραπομπής) και γυναικολογικά δείγματα που συλλέγονται από γυναίκες με προηγούμενη ανωμαλία του τραχήλου της μήτρας.

Για επαγγελματική χρήση.



Η διαδικασία του Συστήματος ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius για προσυμπτωματικό έλεγχο του καρκίνου του τραχήλου της μήτρας

Οι αντικειμενοφόρες πλάκες που έχουν προετοιμαστεί για προσυμπτωματικό έλεγχο φορτώνονται σε μεταφορείς αντικειμενοφόρων πλακών, οι οποίοι τοποθετούνται στο ψηφιακό σύστημα απεικόνισης. Ο χειριστής χρησιμοποιεί μια οθόνη αφής στο ψηφιακό σύστημα απεικόνισης για να αλληλεπιδράσει με το όργανο μέσω ενός γραφικού περιβάλλοντος εργασίας χρήστη με μενού.

Μια συσκευή ανάγνωσης του αναγνωριστικού της αντικειμενοφόρου πλάκας σαρώνει το αναγνωριστικό ένταξης της αντικειμενοφόρου πλάκας και εντοπίζει τη θέση της κυτταρικής κηλίδας. Στη συνέχεια, το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης σαρώνει ολόκληρη την κυτταρική κηλίδα ThinPrep, δημιουργώντας μια εστιασμένη, ολόκληρη εικόνα αντικειμενοφόρου πλάκας.

Για τις αντικειμενοφόρες πλάκες ThinPrep Pap test με δείγματα ασθενών, το σύστημα εντοπίζει τα αντικείμενα ενδιαφέροντος που βρέθηκαν στην αντικειμενοφόρο πλάκα. Τα αντικείμενα που ταξινομούνται ως τα πλέον κλινικά σημαντικά παρουσιάζονται σε μια συλλογή σε έναν κυτταρολόγο (CT) ή παθολογοανατόμο για επισκόπηση σε μια συλλογή εικόνων. Τα δεδομένα της εικόνας της αντικειμενοφόρου πλάκας, το αναγνωριστικό της αντικειμενοφόρου πλάκας και τα σχετικά αρχεία δεδομένων μεταβιβάζονται στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας και η αντικειμενοφόρος πλάκα επιστρέφει στον μεταφορέα της.

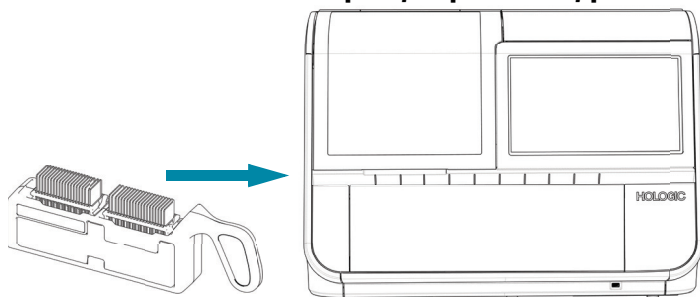
Το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius είναι μια έκδοση του Συστήματος απεικόνισης ThinPrep.

Ο Διακομιστής διαχείρισης εικόνας λειτουργεί ως ο κεντρικός χειριστής δεδομένων για το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius. Καθώς οι αντικειμενοφόρες πλάκες απεικονίζονται από το ψηφιακό σύστημα απεικόνισης και εξετάζονται στον σταθμό επισκόπησης, ο διακομιστής αποθηκεύει, ανακτά και μεταδίδει πληροφορίες με βάση το αναγνωριστικό της περίπτωσης. Το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης, ο Διακομιστής διαχείρισης εικόνας και ο Σταθμός επισκόπησης συνδέονται μέσω ενός δικτύου αλλά μπορεί να βρίσκονται σε διαφορετικές τοποθεσίες.

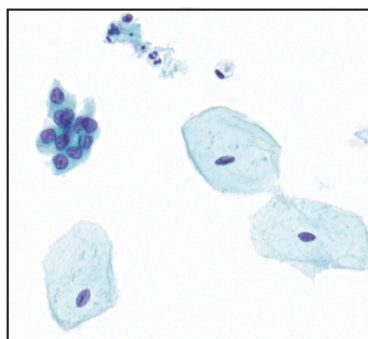
Ο κυτταρολόγος ή ο παθολογοανατόμος προχωρά στην επισκόπηση των περιπτώσεων στον Σταθμό επισκόπησης. Ο Σταθμός επισκόπησης είναι ένας υπολογιστής που εκτελεί μια εφαρμογή λογισμικού του Σταθμού επισκόπησης, με οθόνη κατάλληλη για την διαγνωστική επισκόπηση αντικειμένων ενδιαφέροντος ή/και εικόνων ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας. Ο Σταθμός επισκόπησης είναι συνδεδεμένος με πληκτρολόγιο και ποντίκι. Όταν αναγνωριστεί το αναγνωριστικό ένταξης μιας έγκυρης περίπτωσης στον Σταθμό επισκόπησης, ο διακομιστής αποστέλλει τις εικόνες για το συγκεκριμένο αναγνωριστικό. Στον κυτταρολόγο ή τον παθολογοανατόμο παρουσιάζεται μια συλλογή εικόνων με αντικείμενα ενδιαφέροντος για τη συγκεκριμένη αντικειμενοφόρο πλάκα.

Κατά την επισκόπηση οποιασδήποτε εικόνας, ο κυτταρολόγος ή ο παθολογοανατόμος έχει τη δυνατότητα να σημαδεύει ηλεκτρονικά τα αντικείμενα ενδιαφέροντος και να συμπεριλαμβάνει τις επισημάνσεις στην επισκόπηση της αντικειμενοφόρου πλάκας. Ο ελεγκτής έχει πάντα την επιλογή να μετακινείται αλλά και να μεγεθύνει οποιοδήποτε σημείο κατά την προβολή ολόκληρης της εικόνας μιας αντικειμενοφόρου πλάκας, γεγονός που του παρέχει πλήρη ελευθερία να μετακινεί οποιοδήποτε τμήμα της κυτταρικής κηλίδας μέσα στο οπτικό πεδίο για εξέταση.

Διαδικασία Συστήματος ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius, Γυναικολογικές περιπτώσεις με Genius Cervical AI



Απεικονίζεται η κυτταρική κηλίδα.



Επισκόπηση περίπτωσης από κυτταρολόγο ή παθολογοανατόμο.



Προετοιμασμένες αντικειμενοφόρες πλάκες ThinPrep φορτώνονται σε μεταφορέα αντικειμενοφόρων πλακών, ο οποίος φορτώνεται στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης.

Το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης σαρώνει ολόκληρη την κυτταρική κηλίδα. Ο αλγόριθμος Genius Cervical AI εντοπίζει αντικείμενα ενδιαφέροντος που υπάρχουν πάνω στην αντικειμενοφόρο πλάκα.

Τα δεδομένα περίπτωσης και οι εικόνες, συμπεριλαμβανομένων των αντικειμένων ενδιαφέροντος, αποθηκεύονται στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας.

Κατά την επισκόπηση, ο Σταθμός επισκόπησης παρουσιάζει μια συλλογή εικόνων με τα αντικείμενα ενδιαφέροντος στον ελεγκτή.

Τα κύτταρα και άλλα αντικείμενα ενδιαφέροντος ενδέχεται να έχουν σημειωθεί ηλεκτρονικά από τον ελεγκτή. Σημειώνεται ως περίπτωση στην οποία έγινε επισκόπηση.

Μετά την ολοκλήρωση, τα δεδομένα της περίπτωσης ενημερώνονται με όλες τις σημειωμένες περιοχές καθώς και με πληροφορίες σχετικά με τη συνεδρία επισκόπησης.

Η περίπτωση είναι διαθέσιμη στους επόμενους ελεγκτές στον Σταθμό Επισκόπησης.

Εικόνα 2-1-1 Διαδικασία Συστήματος ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius με Genius Cervical AI

Κεφάλαιο Δύο

Περιβάλλον εργασίας χρήστη

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις αναφορές που είναι μοναδικές για την επισκόπηση ThinPrep Pap Test στο Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius με τον αλγόριθμο Genius Cervical AI. Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις οθόνες του περιβάλλοντος εργασίας χρήστη, συμπεριλαμβανομένων και άλλων αναφορών, είναι διαθέσιμες στο Μέρος 1 του παρόντος εγχειριδίου.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

Αναφορά επισκοπήσεων κυτταρολόγου (CT)	2.1
Ιστορικό φόρτου εργασίας CT	2.4
Σύνοψη φόρτου εργασίας CT	2.6
Αναφορά ιστορικού πληροφοριακών μηνυμάτων	2.8
Αναφορά χρήσης πληροφοριακών μηνυμάτων	2.10



Αναφορές για Γυναικολογικές περιπτώσεις

Αναφορά επισκοπήσεων κυτταρολόγου (CT)

Η αναφορά επισκοπήσεων CT απαριθμεί μεμονωμένα αναγνωριστικά ένταξης που έγινε επισκόπηση στο Σταθμό επισκόπησης κατά τη διάρκεια μιας χρονικής περιόδου. Ο υπεύθυνος ή ο διαχειριστής μπορεί να επιλέξει περισσότερους από έναν ελεγκτές για να συμπεριληφθούν στην αναφορά. Για εργαστήρια που χρησιμοποιούν φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, ένας υπεύθυνος επιλέγει από τους ελεγκτές εντός του φίλτρου ελέγχου πρόσβασης του υπευθύνου και ένας διαχειριστής επιλέγει από τους χρήστες όλων των Σταθμών επισκόπησης που είναι συνδεδεμένοι στον ίδιο Διακομιστή διαχείρισης εικόνας. Όταν ένας ελεγκτής εκτελεί την αναφορά, τα δεδομένα περιλαμβάνουν μόνο αυτόν τον ελεγκτή.

1. Επιλέξτε τη χρονική περίοδο για τα δεδομένα της αναφοράς.
Επιλέξτε τον χρόνο επισκόπησης από τις διαθέσιμες επιλογές:
 - Όλα (όλα τα δεδομένα στη βάση δεδομένων του διακομιστή)
 - Σήμερα
 - Χθες
 - Τελευταίες 7 ημέρες

- Τελευταίες 30 ημέρες
 - Προσαρμοσμένο
2. Ο υπεύθυνος ή ο διαχειριστής πρέπει επίσης να επιλέξει ποιοι ελεγκτές θα συμπεριληφθούν στα δεδομένα της αναφοράς.
- Επιλέξτε έναν ή περισσότερους ελεγκτές κάνοντας κλικ στο όνομα του ελεγκτή στη λίστα, ή
 - Όλοι (όλους τους ελεγκτές στη βάση δεδομένων του διακομιστή)
- Όταν ένας ελεγκτής εκτελεί αυτή την αναφορά, το όνομα του ελεγκτή αυτού προεπιλέγεται και είναι η μόνη διαθέσιμη επιλογή.
- Σημείωση:** Κάθε ολοκληρωμένη επισκόπηση μιας περίπτωσης θεωρείται επισκόπηση από τον Σταθμό επισκόπησης. Για παράδειγμα, μια αρχική επισκόπηση από κυτταρολόγο (CT), μια μεταγενέστερη επισκόπηση για ποιοτικό έλεγχο και μια επισκόπηση από παθολογοανατόμο, θεωρούνται όλες επισκοπήσεις από τον Σταθμό επισκόπησης.
3. Εάν χρησιμοποιούνται φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, επιλέξτε το φίλτρο ή τα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης που θα περιλαμβάνονται στα δεδομένα της αναφοράς.
- Επιλέξτε έναν ή περισσότερους ελεγκτές κάνοντας κλικ στο όνομα ή στα ονόματα του φίλτρου στη λίστα, ή
 - Όλα (περιπτώσεις από όλα τα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης στη βάση δεδομένων του διακομιστή)
4. Επιλέξτε την κατηγορία που θα χρησιμοποιηθεί για την ταξινόμηση των δεδομένων στην αναφορά. Επιλέξτε από:
- Ελεγκτής
 - Αναγνωριστικό ένταξης
 - Χρόνος επισκόπησης (ημερομηνία και ώρα)
 - Σημάδια επισκοπήσεων
5. Επιλέξτε τη σειρά με την οποία θα εμφανίζονται τα δεδομένα:

- Ταξινόμηση των αποτελεσμάτων με αύξουσα ή φθίνουσα σειρά.

The screenshot displays the 'Επισκοπήσεις CT' (CT Reviews) section of the Genius software. The interface includes a sidebar with navigation options and a main table of review data. Numbered callouts (1-12) highlight specific UI elements:

- 1: Title bar 'Επισκοπήσεις CT' and '11 αποτελέσματα'.
- 2: Date and time 'Ημερομηνία: 3.02.2025 11:30 PM'.
- 3: Lab name 'Όνομα εργαστηρίου: Hologic'.
- 4: 'ΕΚΤΥΠΩΣΗ' (Print) button.
- 5: 'ΕΞΑΓΩΓΗ' (Export) button.
- 6: Filter dropdown 'Ελεγκτής'.
- 7: Filter dropdown 'Αναγνωριστικό'.
- 8: Filter dropdown 'Ταξινόμηση κατά: Ελεγκτής'.
- 9: Row for 'Rebecca Byrne'.
- 10: Row for 'Rebecca Byrne'.
- 11: Row for 'Rebecca Byrne'.
- 12: Row for 'Rebecca Byrne'.

Ελεγκτής	Αναγνωριστικό	Χρόνος επισκόπησης	Σημειώσεις επισκοπήσεων
Carly Jackson	SAMPLE_1	3.02.2025 11:29 PM	0
Carly Jackson	SAMPLE_2	3.02.2025 11:29 PM	0
Carly Jackson	SAMPLE_3	3.02.2025 11:29 PM	0
Rebecca Byrne	SAMPLE_1	3.02.2025 11:30 PM	0
Rebecca Byrne	SAMPLE_2	3.02.2025 11:30 PM	0
Rebecca Byrne	SAMPLE_3	3.02.2025 11:30 PM	0
Rebecca Byrne	13052339999	23.10.2024 10:08 PM	0
Rebecca Byrne	13052339999	22.06.2024 12:27 MM	0
Robert Colley	SAMPLE_1	3.02.2025 11:28 PM	0
Robert Colley	SAMPLE_2	3.02.2025 11:28 PM	0
Robert Colley	SAMPLE_3	3.02.2025 11:28 PM	0

Εικόνα 2-2-1 Αναφορά επισκοπήσεων CT, παράδειγμα

Υπόμνημα για Εικόνα 2-2-1	
1	Συνολικός αριθμός επισκοπήσεων κατά τη χρονική περίοδο της αναφοράς Σημείωση: Για οποιαδήποτε αναφορά, εάν δεν υπάρχουν δεδομένα που να πληρούν τα κριτήρια της αναφοράς, η αναφορά θα εμφανίζει στην επικεφαλίδα την ένδειξη «0 αποτελέσματα»
2	Ημερομηνία εκτέλεσης της αναφοράς (σημερινή ημερομηνία)
3	Όνομα εργαστηρίου
4	Εκτύπωση σε PDF

Υπόμνημα για Εικόνα 2-2-1	
⑤	Εξαγωγή των δεδομένων ως αρχείο CSV
⑥	Παρατίθεται ο Τύπος περίπτωσης. Ο τύπος περίπτωσης είναι πάντα Γυναικολογικός για αυτή την αναφορά
⑦	Η σειρά ταξινόμησης των δεδομένων στην αναφορά
⑧	Τα κριτήρια ταξινόμησης των δεδομένων στην αναφορά
⑨	Το όνομα του CT. Για τους χρήστες με ρόλο ελεγκτή, όλα τα δεδομένα αφορούν το συγκεκριμένο άτομο
⑩	Το Αναγνωριστικό ένταξης για κάθε περίπτωση που έγινε επισκόπηση από τον εν λόγω CT κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου
⑪	Την ημερομηνία και την ώρα που ολοκληρώθηκε η επισκόπηση της περίπτωσης
⑫	Ο αριθμός των σημάνσεων που αποθηκεύτηκαν σε αυτή την περίπτωση

Ιστορικό φόρτου εργασίας CT

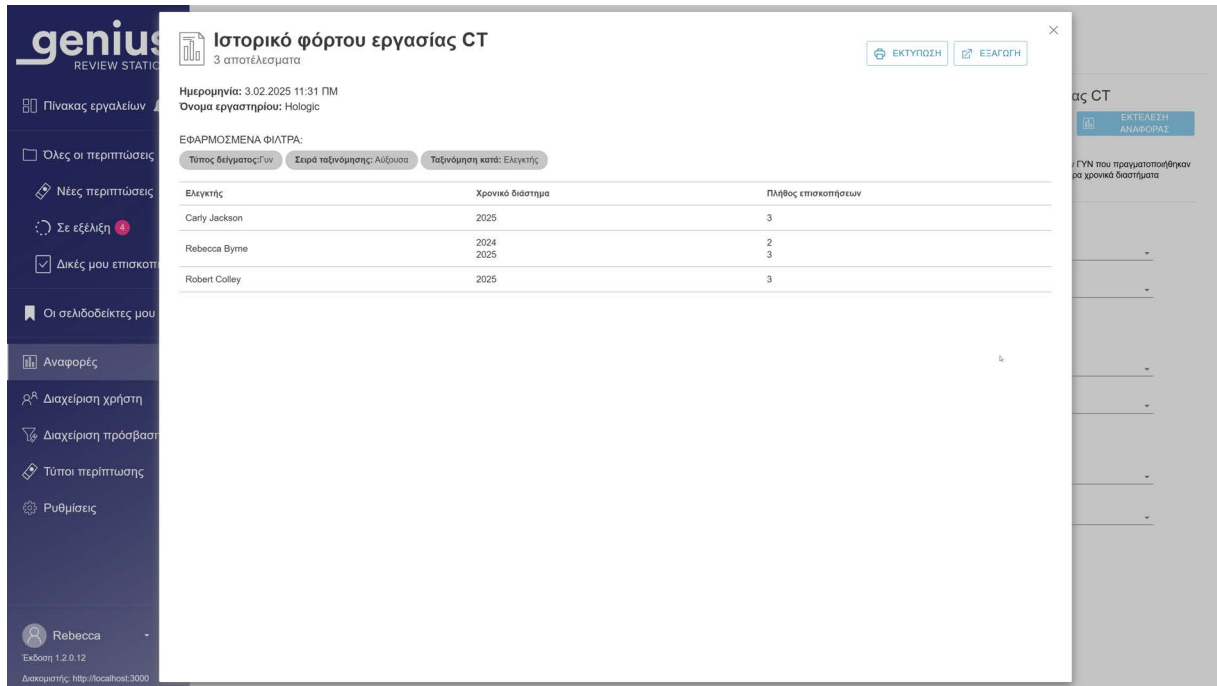
Η αναφορά ιστορικού φόρτου εργασίας CT παραθέτει τον συνολικό αριθμό των επισκοπήσεων που ολοκληρώθηκαν από έναν χρήστη του Σταθμού επισκόπησης (επισκοπήσεις ανά άτομο) κατά τη διάρκεια μιας χρονικής περιόδου. Ο υπεύθυνος μπορεί να επιλέξει περισσότερους από έναν ελεγκτές για να συμπεριληφθούν στην αναφορά. Για εργαστήρια που χρησιμοποιούν φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, ένας υπεύθυνος επιλέγει από τους ελεγκτές εντός του φίλτρου ελέγχου πρόσβασης του υπευθύνου και ένας διαχειριστής επιλέγει από τους χρήστες όλων των Σταθμών επισκόπησης που είναι συνδεδεμένοι στον ίδιο Διακομιστή διαχείρισης εικόνας. Όταν ένας ελεγκτής εκτελεί την αναφορά, τα δεδομένα περιλαμβάνουν μόνο αυτόν τον ελεγκτή.

Σημείωση: Η αναφορά ιστορικού φόρτου εργασίας CT διαχωρίζει τον φόρτο εργασίας ανά χρονικό διάστημα για μια χρονική περίοδο. Για παράδειγμα, η αναφορά ιστορικού φόρτου εργασίας CT μπορεί να εμφανίζει τον αριθμό των επισκοπήσεων κάθε εβδομάδα για ένα μήνα.

1. Επιλέξτε τη χρονική περίοδο για τα δεδομένα της αναφοράς.
Επιλέξτε τον χρόνο επισκόπησης από τις διαθέσιμες επιλογές:
 - Όλα (έως και ένα έτος δεδομένων στον διακομιστή, ξεκινώντας από την τρέχουσα ημερομηνία)
 - Σήμερα
 - Χθες
 - Τελευταίες 7 ημέρες
 - Τελευταίες 30 ημέρες
 - Προσαρμοσμένο
2. Ο υπεύθυνος ή ο διαχειριστής πρέπει επίσης να επιλέξει ποιοι ελεγκτές θα συμπεριληφθούν στα δεδομένα της αναφοράς.
 - Επιλέξτε έναν ή περισσότερους ελεγκτές κάνοντας κλικ στο όνομα του(των) ελεγκτή(-ών) στη λίστα, ή
 - Όλοι (όλους τους ελεγκτές στη βάση δεδομένων του διακομιστή)

Όταν ένας ελεγκτής εκτελεί αυτή την αναφορά, το όνομα του ελεγκτή αυτού προεπιλέγεται και είναι η μόνη διαθέσιμη επιλογή.
3. Επιλέξτε ένα χρονικό διάστημα. Αυτό καθορίζει το επίπεδο λεπτομέρειας για τα δεδομένα της αναφοράς. Επιλέξτε από τις διαθέσιμες επιλογές:
 - Όλα (επιλέγει το μεγαλύτερο διάστημα, το οποίο είναι ανά ημερολογιακό έτος)
 - Ωρα
 - Ημέρα
 - Εβδομάδα (η αρχή της εβδομάδας κάθε κριτή στην αναφορά είναι η ημέρα της εβδομάδας κατά την οποία ολοκληρώθηκε η πρώτη κριτική από τον εν λόγω ελεγκτή. Στην αναφορά, η εβδομάδα μπορεί να αρχίζει ή να μην αρχίζει Κυριακή ή Δευτέρα.)
 - Μήνας
 - Έτος
4. Εάν χρησιμοποιούνται φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, επιλέξτε το φίλτρο ή τα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης που θα περιλαμβάνονται στα δεδομένα της αναφοράς.
 - Επιλέξτε έναν ή περισσότερους ελεγκτές κάνοντας κλικ στο όνομα ή στα ονόματα του φίλτρου στη λίστα, ή
 - Όλα (περιπτώσεις από όλα τα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης στη βάση δεδομένων του διακομιστή)
5. Επιλέξτε την κατηγορία που θα χρησιμοποιηθεί για την ταξινόμηση των δεδομένων στην αναφορά.
Επιλέξτε από:

- Ελεγκτής
 - Πλήθος επισκοπήσεων
6. Επιλέξτε τη σειρά με την οποία θα εμφανίζονται τα δεδομένα:
- Ταξινόμηση των αποτελεσμάτων με αύξουσα ή φθίνουσα σειρά.



Εικόνα 2-2-2 Αναφορά ιστορικού φόρτου εργασίας CT, παράδειγμα

Σύνοψη φόρτου εργασίας CT

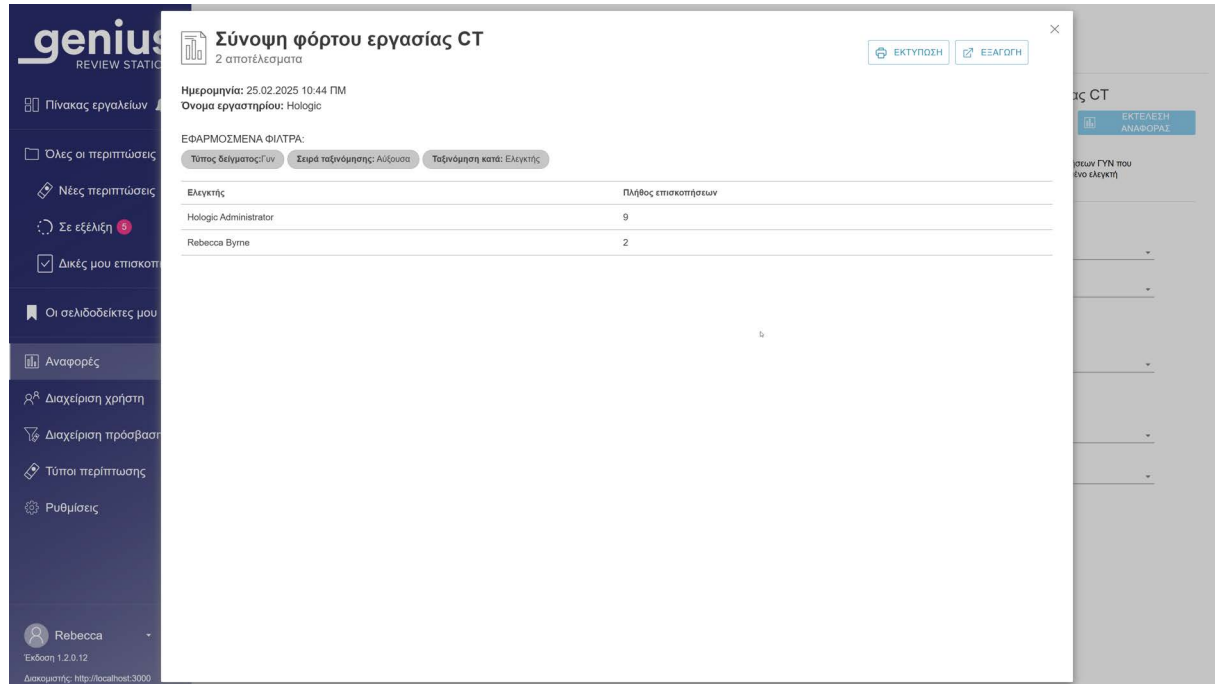
Η Σύνοψη φόρτου εργασίας CT παραθέτει πόσες επισκοπήσεις έγιναν από κάθε ελεγκτή κατά τη διάρκεια μιας συγκεκριμένης χρονικής περιόδου. Όταν ένας υπεύθυνος εκτελεί την αναφορά σύνοψης φόρτου εργασίας CT σε ένα εργαστήριο που δεν χρησιμοποιεί φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, η αναφορά περιλαμβάνει όλους τους ελεγκτές στη βάση δεδομένων. Για εργαστήρια που χρησιμοποιούν φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, η αναφορά που εκτελείται από έναν υπεύθυνο περιλαμβάνει ελεγκτές εντός του φίλτρου ελέγχου πρόσβασης του υπεύθυνου και μια αναφορά που εκτελείται από έναν διαχειριστή περιλαμβάνει όλους τους χρήστες όλων των Σταθμών επισκόπησης που είναι συνδεδεμένοι στον ίδιο Διακομιστή διαχείρισης εικόνας. Όταν ένας ελεγκτής εκτελεί την αναφορά, τα δεδομένα περιλαμβάνουν μόνο αυτόν τον ελεγκτή.

Σημείωση: Η Αναφορά σύνοψης φόρτου εργασίας CT συνοψίζει τον φόρτο εργασίας για μια χρονική περίοδο (για παράδειγμα, ο συνολικός αριθμός των αξιολογήσεων που ολοκληρώθηκαν από έναν ελεγκτή σε ένα συγκεκριμένο μήνα). Αντίθετα, η Αναφορά ιστορικού φόρτου εργασίας CT περιλαμβάνει ένα «τμήμα» για μια χρονική περίοδο (για παράδειγμα, ο συνολικός αριθμός των επισκοπήσεων που ολοκληρώθηκαν από έναν ελεγκτή σε ένα συγκεκριμένο μήνα).

1. Επιλέξτε τη χρονική περίοδο για τα δεδομένα της αναφοράς.
Επιλέξτε τον χρόνο επισκόπησης από τις διαθέσιμες επιλογές:
 - Όλα (όλα τα δεδομένα στη βάση δεδομένων του διακομιστή)
 - Σήμερα
 - Χθες
 - Τελευταίες 7 ημέρες
 - Τελευταίες 30 ημέρες
 - Προσαρμοσμένο
2. Ο υπεύθυνος ή ο διαχειριστής πρέπει επίσης να επιλέξει ποιοι ελεγκτές θα συμπεριληφθούν στα δεδομένα της αναφοράς.
 - Επιλέξτε έναν ή περισσότερους ελεγκτές κάνοντας κλικ στο όνομα του(των) ελεγκτή(ών) στη λίστα, ή
 - Όλοι (όλους τους ελεγκτές στη βάση δεδομένων του διακομιστή)

Όταν ένας ελεγκτής εκτελεί αυτή την αναφορά, το όνομα του ελεγκτή αυτού προεπιλέγεται και είναι η μόνη διαθέσιμη επιλογή.
3. Ο τύπος περίπτωσης είναι πάντα Γυναικολογικός για αυτή την αναφορά.
4. Εάν χρησιμοποιούνται φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, επιλέξτε το φίλτρο ή τα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης που θα περιλαμβάνονται στα δεδομένα της αναφοράς.
 - Επιλέξτε ένα ή περισσότερα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης κάνοντας κλικ στο όνομα του φίλτρου ή των φίλτρων στη λίστα, ή
 - Όλα (περιπτώσεις από όλα τα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης στη βάση δεδομένων του διακομιστή)
5. Επιλέξτε τη σειρά με την οποία θα εμφανίζονται τα δεδομένα:
 - Ταξινομήστε τα αποτελέσματα με βάση τα ονόματα των ελεγκτών.
 - Ταξινόμηση αποτελεσμάτων βάσει του πλήθους των επισκοπήσεων (ο αριθμός των επισκοπήσεων που ολοκληρώθηκαν στο Σταθμό επισκόπησης).
6. Επιλέξτε τη σειρά με την οποία θα εμφανίζονται τα δεδομένα:

- Ταξινόμηση των αποτελεσμάτων με αύξουσα ή φθίνουσα σειρά.



Εικόνα 2-2-3 Αναφορά σύνοψης φόρτου εργασίας CT, παράδειγμα

Αναφορά ιστορικού πληροφοριακών μηνυμάτων

Η Αναφορά ιστορικού πληροφοριακών μηνυμάτων απαριθμεί όλα τα ενημερωτικά μηνύματα, κατά τη διάρκεια μιας συγκεκριμένης χρονικής περιόδου, για αντικειμενοφόρες πλάκες που απεικονίστηκαν σε Ψηφιακά συστήματα απεικόνισης συνδεδεμένα στον ίδιο Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius. Για εργαστήρια που χρησιμοποιούν φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, όταν ένας υπεύθυνος, ένας ελεγκτής ή ένας τεχνικός εργαστηρίου εκτελεί την αναφορά, τα δεδομένα αντικειμενοφόρων πλακών προέρχονται από τα αναγνωριστικά ένταξης εντός του φίλτρου ελέγχου πρόσβασης του υπεύθυνου, του ελεγκτή ή του τεχνικού εργαστηρίου. Όταν ένας διαχειριστής εκτελεί την αναφορά, όλα τα δεδομένα αντικειμενοφόρων πλακών στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας είναι επιλέξιμα για την αναφορά.

Η αναφορά περιλαμβάνει δεδομένα για όλες τις πλάκες που απεικονίστηκαν κατά την καθορισμένη χρονική περίοδο, συμπεριλαμβανομένων των πλακών χωρίς ενημερωτικό μήνυμα.

Σημείωση: Εάν μια περίπτωση με ενημερωτικό μήνυμα διαγραφεί, τα δεδομένα για την εν λόγω περίπτωση δεν περιλαμβάνονται στην Αναφορά ιστορικού πληροφοριακών μηνυμάτων.

Η Αναφορά ιστορικού πληροφοριακών μηνυμάτων περιέχει το αναγνωριστικό ένταξης, την ημερομηνία και την ώρα απεικόνισης της πλάκας, τυχόν ετικέτες που εφαρμόστηκαν στην περίπτωση, τον κωδικό μηνύματος και το μήνυμα που σχετίζεται με τον κωδικό αυτό.

Σημείωση: Στην αναφορά, η ένδειξη «Κανένα μήνυμα» σημαίνει ότι ο αλγόριθμος Genius Cervical AI δεν παρήγαγε ενημερωτικό μήνυμα όταν δημιούργησε τη συλλογή.

1. Επιλέξτε τη χρονική περίοδο για τα δεδομένα της αναφοράς.
Επιλέξτε τον χρόνο που έγινε απεικόνιση από τις διαθέσιμες επιλογές:
 - Όλα (όλα τα δεδομένα στη βάση δεδομένων του διακομιστή)
 - Σήμερα
 - Χθες
 - Τελευταίες 7 ημέρες
 - Τελευταίες 30 ημέρες
 - Προσαρμοσμένο
2. Επιλέξτε ποιες ετικέτες θα συμπεριληφθούν στην αναφορά. Επιλέξτε οποιαδήποτε από τις ετικέτες ή επιλέξτε **Όλες**.
3. Επιλέξτε ποιοι κωδικοί μηνύματος θα συμπεριληφθούν στην αναφορά. Επιλέξτε οποιοδήποτε από τα μεμονωμένα μηνύματα ή επιλέξτε **Όλα**.
4. Επιλέξτε την κατηγορία που θα χρησιμοποιηθεί για την ταξινόμηση των δεδομένων στην αναφορά.
Επιλέξτε από:
 - Αναγνωριστικό ένταξης
 - Ο χρόνος της εικόνας της αντικειμενοφόρου πλάκας (ημερομηνία και ώρα)
 - Ονόματα ετικετών
 - Αριθμό κωδικού μηνύματος
 - Περιγραφή (το ίδιο το μήνυμα)

5. Επιλέξτε τη σειρά με την οποία θα εμφανίζονται τα δεδομένα. Ταξινόμηση των αποτελεσμάτων με αύξουσα ή φθίνουσα σειρά.

genius
REVIEW STATICS

Πίνακας εργαλείων

Όλες οι περιπτώσεις

Νέες περιπτώσεις

Σε εξέλιξη

Δικές μου επισκοπή

Οι σεληδοείκτες μου

Αναφορές

Διαχείριση χρήση

Διαχείριση πρόσβαση

Τύποι περίπτωσης

Ρυθμίσεις

Rebecca

Έκδοση 1.2.0.12

Διακομιστής: http://localhost:3000

Ιστορικό πληροφοριακών μηνυμάτων
6 αποτελέσματα

Ημερομηνία: 3.02.2025 2:28 MM
Όνομα εργαστηρίου: Hologic

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΦΙΛΤΡΑ:
Σειρά ταξινόμησης: Αύξουσα Ταξινόμηση κατά: Αναγνωριστικό ένταξης

Αναγνωριστικό ένταξης	Χρόνος εικόνας αντίφωρου πλάκας	Επίκετα	Κωδικός μηνύματος	Περιγραφή
13052339999	13.10.2021 8:10 MM		Κανένα μήνυμα	
21911109999	21.12.2024 2:15 MM		Κανένα μήνυμα	
SAMPLE_1	31.01.2025 2:40 MM		Κανένα μήνυμα	
SAMPLE_2	31.01.2025 2:42 MM		7005	Η χρώση είναι πολύ αμυδρή
SAMPLE_3	31.01.2025 2:44 MM		Κανένα μήνυμα	
SAMPLE_4	31.01.2025 2:46 MM		Κανένα μήνυμα	

ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΞΑΓΩΓΗ

Αναφορές

ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Μηνύματα για αποκαλύψεις

Εικόνα 2-2-4 Αναφορά ιστορικού πληροφοριακών μηνυμάτων, παράδειγμα

Αναφορά χρήσης πληροφοριακών μηνυμάτων

Η αναφορά χρήσης πληροφοριακών μηνυμάτων περιέχει τον συνολικό αριθμό των πληροφοριακών μηνυμάτων για τις περιπτώσεις που απεικονίστηκαν κατά τη διάρκεια μιας χρονικής περιόδου. Η αναφορά χρήσης πληροφοριακών μηνυμάτων περιέχει το συνολικό αριθμό των περιπτώσεων που εμφανίζουν ένα συγκεκριμένο μήνυμα ή κανένα μήνυμα και παρουσιάζει τον συνολικό αριθμό των πλακών που περιγράφονται στην αναφορά.

Σημείωση: Εάν μια περίπτωση με ενημερωτικό μήνυμα διαγραφεί, τα δεδομένα για την εν λόγω περίπτωση δεν περιλαμβάνονται στην Αναφορά χρήσης πληροφοριακών μηνυμάτων.

Για εργαστήρια που χρησιμοποιούν φίλτρα ελέγχου πρόσβασης, όταν ένας υπεύθυνος, ένας ελεγκτής ή ένας τεχνικός εργαστηρίου εκτελεί την αναφορά, τα δεδομένα αντικειμενοφόρων πλακών προέρχονται από τα αναγνωριστικά ένταξης εντός του φίλτρου ελέγχου πρόσβασης του υπεύθυνου, του ελεγκτή ή του τεχνικού εργαστηρίου. Όταν ένας διαχειριστής εκτελεί την αναφορά, όλα τα δεδομένα αντικειμενοφόρων πλακών στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας είναι επιλέξιμα για την αναφορά.

Σημείωση: Στην αναφορά, η ένδειξη «Κανένα μήνυμα» σημαίνει ότι ο αλγόριθμος Genius Cervical AI δεν παράγαγε μήνυμα όταν δημιούργησε τη συλλογή.

1. Επιλέξτε τη χρονική περίοδο για τα δεδομένα της αναφοράς.
Επιλέξτε τον χρόνο που έγινε απεικόνιση από τις διαθέσιμες επιλογές:
 - Όλα (όλα τα δεδομένα στη βάση δεδομένων του διακομιστή)
 - Σήμερα
 - Χθες
 - Τελευταίες 7 ημέρες
 - Τελευταίες 30 ημέρες
 - Προσαρμοσμένο
2. Επιλέξτε ποιοι κωδικοί μηνύματος θα συμπεριληφθούν στην αναφορά. Επιλέξτε οποιοδήποτε από τα μεμονωμένα μηνύματα ή επιλέξτε **Όλα**.
Σημείωση: Στο σύνολο στο τέλος της αναφοράς χρήσης πληροφοριακών μηνυμάτων καταμετρώνται όλα τα δεδομένα που εμφανίζονται στην αναφορά. Μια αναφορά με την επιλογή **Όλοι** για τους κωδικούς πληροφοριακών μηνυμάτων καταγράφει όλες τις πλάκες που απεικονίστηκαν κατά τη διάρκεια της συγκεκριμένης χρονικής περιόδου, χωρίς να εμφανίζεται κανένα μήνυμα και με εμφανιζόμενα μηνύματα.
3. Επιλέξτε την κατηγορία που θα χρησιμοποιηθεί για την ταξινόμηση των δεδομένων στην αναφορά.
Επιλέξτε από:
 - Κωδικός μηνύματος
 - Περιγραφή (το ίδιο το μήνυμα)
 - Αριθμός μηνυμάτων (ο αριθμός των εμφανίσεων του μηνύματος κατά τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο)

4. Επιλέξτε τη σειρά με την οποία θα εμφανίζονται τα δεδομένα. Ταξινόμηση των αποτελεσμάτων με αύξουσα ή φθίνουσα σειρά.

Χρήση πληροφοριακών μηνυμάτων
5 αποτελέσματα

Ημερομηνία: 3.02.2025 2:34 MM
Όνομα εργαστηρίου: Hologic

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΦΙΛΤΡΑ:
Σειρά ταξινόμησης: Αύξουσα Ταξινόμηση κατά: Κωδικός μηνύματος

Κωδικός μηνύματος	Περιγραφή	Αριθμός μηνυμάτων
Κανένα μήνυμα		1.706
7000	Ανιχνεύθηκαν πολύ λίγα κύτταρα	16
7007	Ανιχνεύθηκε μεγάλη ποσότητα συσσωματωμάτων	280
7008	Ανιχνεύθηκε μεγάλη ποσότητα σκοτεινών άκρων	4
Σύνολο		2.006

Εικόνα 2-2-5 Αναφορά ιστορικού χρήσης πληροφοριακών μηνυμάτων, παράδειγμα

Σημείωση: Η Αναφορά *χρήσης* πληροφοριακών μηνυμάτων συνοψίζει τα μηνύματα που δημιουργήθηκαν κατά τη διάρκεια μιας χρονικής περιόδου (για παράδειγμα, ο συνολικός αριθμός των περιπτώσεων στις οποίες εμφανίστηκε ένα μήνυμα σχετικά με ελαφριά χρώση σε έναν συγκεκριμένο μήνα). Αντίθετα, η Αναφορά *ιστορικού* πληροφοριακών μηνυμάτων είναι μια λεπτομερής προβολή, όπου παρατίθενται το αναγνωριστικό ένταξης και η (οι) ετικέτα(-ες) για τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο.

Κεφάλαιο Τρίο

Λειτουργία



Επισκόπηση, Γυναικολογικές περιπτώσεις όπου χρησιμοποιείται το Genius Cervical AI

Ο Σταθμός επισκόπησης Genius χρησιμοποιείται για την επισκόπηση των ψηφιακών εικόνων που δημιουργούνται στο Ψηφιακό σύστημα διαγνωστικού ελέγχου Genius για κυτταρολογικά δείγματα.

Έγινε επισκόπηση των εικόνων από κυτταρολόγο (CT) ή παθολογοανατόμο. Μπορεί να γίνει επισκόπηση των ίδιων εικόνων από πρόσθετους κυτταρολόγους και παθολογοανατόμους. Κατά τη διάρκεια της επισκόπησης, ο ελεγκτής μπορεί να σημειώνει αντικείμενα ενδιαφέροντος και οι επισημάνσεις αυτές είναι διαθέσιμες σε οποιονδήποτε κάνει επισκόπηση της ίδιας περίπτωσης αργότερα.

Για τον έλεγχο του καρκίνου του τραχήλου της μήτρας σε αντικειμενοφόρες πλάκες ThinPrep Pap test που έγινε απεικόνιση και αναλύονται από τον αλγόριθμο Genius Cervical AI, ο Σταθμός επισκόπησης παρουσιάζει μια συλλογή εικόνων, επιπρόσθετες εικόνες και μια εικόνα ολόκληρης της κυτταρικής κηλίδας.

Για όλους τους τύπους περίπτωσης, ο Σταθμός επισκόπησης παρουσιάζει μια εικόνα ολόκληρης της εικόνας αντικειμενοφόρου πλάκας. Ο ελεγκτής μπορεί να ρυθμίσει τη μεγέθυνση της εικόνας ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας. Ο ελεγκτής έχει τη δυνατότητα να μεταφορτώσει μια εικόνα jpeg (στιγμιότυπο οθόνης) της εικόνας στον υπολογιστή του Σταθμού επισκόπησης.

Ο Σταθμός επισκόπησης μπορεί να μεταδίδει πληροφορίες συμβάντων που σχετίζονται με περιπτώσεις. Τα δεδομένα συμβάντων μπορούν να ενσωματωθούν με συμβατό πληροφοριακό σύστημα εργαστηρίου (LIS). Απαιτούνται πρόσθετες ενέργειες ενσωμάτωσης από το εργαστήριο ή τον πάροχο του LIS.

Οι οδηγίες στο Μέρος 1 αυτού του εγχειριδίου πρέπει να ακολουθούνται επίσης για τη σωστή χρήση του Σταθμού επισκόπησης.

Επισκόπηση περιπτώσεων, Γυναικολογικές περιπτώσεις όπου χρησιμοποιείται το Genius Cervical AI

Ο Σταθμός επισκόπησης οργανώνει τις πληροφορίες της περίπτωσης με βάση το Αναγνωριστικό ένταξης. Τα δεδομένα περίπτωσης για τις περιπτώσεις στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius είναι διαθέσιμα από οποιονδήποτε σταθμό επισκόπησης στο δίκτυο και η πρόσβαση μπορεί να είναι περιορισμένη με τη χρήση φίλτρων ελέγχου πρόσβασης. Ένας ελεγκτής ανοίγει μια περίπτωση και μόνο ένας ελεγκτής κάθε φορά μπορεί να σημειώνει μια εικόνα κυττάρων, να προσθέσει σχόλια σε εικόνες, να επισημαίνει την περίπτωση και να ολοκληρώνει την επισκόπηση μιας περίπτωσης.

Μόλις ένας ελεγκτής αλλάξει την κατάσταση μιας περίπτωσης σε «Σε εξέλιξη» και ξανά όταν ο ελεγκτής αλλάξει την κατάσταση μιας περίπτωσης για να ολοκληρώσει την επισκόπηση, το αρχείο δεδομένων της περίπτωσης ενημερώνεται και αποθηκεύεται στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας, και γίνεται διαθέσιμο και σε άλλους ελεγκτές στο δίκτυο του σταθμού επισκόπησης.

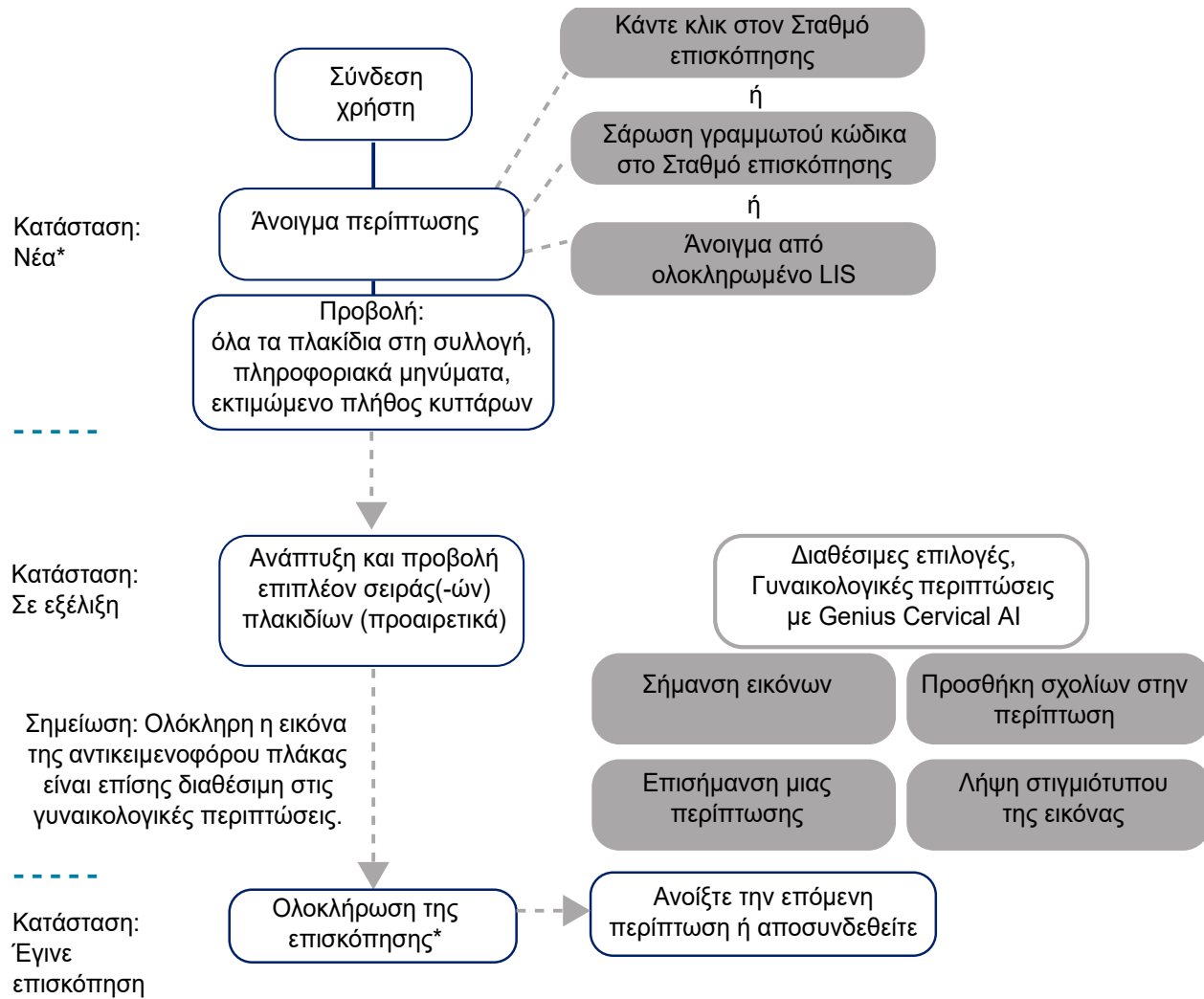
Εάν ένας άλλος ελεγκτής ανοίξει μια περίπτωση της οποίας η επισκόπηση έχει ολοκληρωθεί, εμφανίζονται οι σημάνσεις και τα σχόλια που έγιναν από τον προηγούμενο ελεγκτή (ή τους προηγούμενους ελεγκτές). Ο επόμενος ελεγκτής μπορεί να προσθέσει σημάνσεις και σχόλια και να αποθηκεύσει την επισκόπηση του στο αρχείο δεδομένων που είναι αποθηκευμένο στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας. Ένας επόμενος ελεγκτής δεν μπορεί να διαγράψει τις σημάνσεις ή τα σχόλια που έχουν αποθηκευτεί από έναν προηγούμενο ελεγκτή. Οι σημάνσεις και τα σχόλια είναι διαθέσιμα την επόμενη φορά που η περίπτωση ανοίγει από έναν ελεγκτή στο δίκτυο του Σταθμού επισκόπησης. Το όνομα του ελεγκτή ή των ελεγκτών και η ημερομηνία ή οι ημερομηνίες επισκόπησης είναι αποθηκευμένα δεδομένα στο αρχείο δεδομένων περίπτωσης.

Αρχείο δεδομένων περίπτωσης

Το αρχείο δεδομένων περίπτωσης είναι η συσσώρευση όλων των δραστηριοτήτων απεικόνισης και επισκόπησης για την περίπτωση. Οι αναφορές παράγονται από δεδομένα που υπάρχουν στο αρχείο δεδομένων της περίπτωσης. Ένα αρχείο δεδομένων περίπτωσης δημιουργείται όταν ένα έγκυρο αναγνωριστικό αντικειμενοφόρου πλάκας γίνεται αποδεκτό στη βάση δεδομένων του Διακομιστή διαχείρισης εικόνας.

Τα στοιχεία που σχετίζονται με το αρχείο δεδομένων της περίπτωσης περιλαμβάνουν:

- Ημερομηνία/ώρα την οποία τερματίστηκε η απεικόνιση
- Σειριακός αριθμός του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης που απεικόνισε την αντικειμενοφόρο πλάκα
- Εικόνες υψηλής ανάλυσης της κυτταρικής κηλίδας
- Μια macro εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας, συμπεριλαμβανομένης της περιοχής ετικέτας της αντικειμενοφόρου πλάκας
- Σφραγίδα ημερομηνίας/ώρας ολοκλήρωσης της επισκόπησης της αντικειμενοφόρου πλάκας (συμπεριλαμβανομένων των επακόλουθων επισκοπήσεων)
- Όνομα του ελεγκτή για κάθε επισκόπηση της αντικειμενοφόρου πλάκας (συμπεριλαμβανομένων των επακόλουθων επισκοπήσεων)
- Ηλεκτρονικές σημάνσεις και σχόλια



*Ένας ελεγκτής μπορεί επίσης να ανοίξει μια περίπτωση που βρίσκεται σε κατάσταση «Έγινε επισκόπηση» και να κάνει ξανά επισκόπηση. Και, ο ελεγκτής μπορεί να αποθηκεύσει μια περίπτωση για να συνεχίσει την επισκόπηση της αργότερα.

Εικόνα 2-3-1 Τυπικές διαδικασίες επισκόπησης περίπτωσης, Γυναικολογικές περιπτώσεις

**ΕΝΟΤΗΤΑ
B****Υλικά που απαιτούνται πριν από τη λειτουργία**

- Δεδομένα πλάκας στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius από γυάλινες πλάκες μικροσκοπίου στις οποίες έγινε απεικόνιση. Για περιπτώσεις ThinPrep Pap test που χρησιμοποιούν το Genius Cervical AI απαιτούνται αντικειμενοφόρες πλάκες Συστήματος απεικόνισης ThinPrep.
- Σταθμός επισκόπησης Genius.

Σημαντικές σημειώσεις λειτουργίας

- Για τα γυναικολογικά δείγματα, εξετάστε τη συλλογή των πλακιδίων, τις πέντε σειρές με έξι πλακίδια ανά σειρά, που εμφανίζονται αρχικά στον Σταθμό επισκόπησης.
- Οι εικόνες των περιπτώσεων επισημαίνονται ψηφιακά ή/και αποθηκεύονται ως στιγμιότυπα οθόνης από τον κυτταρολόγο ή τον παθολογοανατόμο. Ακολουθήστε τις κατευθυντήριες γραμμές του εργαστηρίου σας για τη σήμανση των αντικειμένων ενδιαφέροντος στις εικόνες της περίπτωσης. Ακολουθήστε όλες τις ισχύουσες οδηγίες και τους κανονισμούς για το χειρισμό των εικόνων που έχουν μεταφορτωθεί.



Επισκόπηση μιας περίπτωσης

Για τις Γυν περιπτώσεις, παρουσιάζεται στον ελεγκτή μια συλλογή εικόνων από την κυτταρική κηλίδα της αντικειμενοφόρου πλάκας. Πρόσθετες εικόνες της περίπτωσης είναι επίσης διαθέσιμες για προβολή. Ένας ελεγκτής μπορεί να σημειώνει τις εικόνες και να σχολιάζει την περίπτωση. Οι εικόνες που παρουσιάζονται στη συλλογή χρησιμοποιούνται για την ερμηνεία της περίπτωσης.

Η εικόνα ολόκληρης της κυτταρικής κηλίδας είναι επίσης διαθέσιμη.

Άνοιγμα περίπτωσης

Υπάρχουν διάφοροι τρόποι για να ανοίξετε μια περίπτωση στον Σταθμό επισκόπησης.

Από μια λίστα περιπτώσεων:

- Κάντε κλικ σε ένα αναγνωριστικό ένταξης για να ανοίξετε την περίπτωση. Χρησιμοποιήστε λίστες περιπτώσεων στη γραμμή μενού (Όλες οι περιπτώσεις, Νέες περιπτώσεις, Περιπτώσεις σε εξέλιξη ή οποιαδήποτε με προσαρμοσμένα φίλτρα) και φίλτρα στις εμφανιζόμενες στήλες για να εμφανίσετε συγκεκριμένα είδη περιπτώσεων στη λίστα περιπτώσεων.
- Ή, πληκτρολογήστε το αναγνωριστικό ένταξης χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο ή, με τον δρομέα στο πεδίο «Αναζήτηση με αναγνωριστικό ένταξης», σαρώστε το αναγνωριστικό ένταξης από τα αρχεία του εργαστηρίου σας με τον προαιρετικό σαρωτή γραμμωτού κώδικα. Στη συνέχεια, πατήστε Enter στο πληκτρολόγιο ή κάντε κλικ στο εικονίδιο αναζήτησης (μεγεθυντικός φακός) για να ξεκινήσετε την αναζήτηση.

Από τον πίνακα εργαλείων, στην ενότητα **Άνοιγμα μιας περίπτωσης** πληκτρολογήστε το αναγνωριστικό ένταξης χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο ή, με τον δρομέα στο πεδίο Αναγνωριστικό ένταξης, σαρώστε το αναγνωριστικό ένταξης από τις εγγραφές του εργαστηρίου σας με τον προαιρετικό σαρωτή γραμμωτού κώδικα. Επιλέξτε **Άνοιγμα περίπτωσης**, και θα εμφανιστεί η οθόνη επισκόπησης.

Σημείωση: Εάν η εγκατάστασή σας χρησιμοποιεί τις προαιρετικές ρυθμίσεις του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης Genius για τον αποκλεισμό χαρακτήρων από την ετικέτα της αντικειμενοφόρου πλάκας ή την προσθήκη χρονικής σήμανσης του χρόνου απεικόνισης, θα πρέπει να λάβετε υπόψη σας ότι, το αναγνωριστικό ένταξης στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης Genius για τις περιπτώσεις που καθορίστηκαν από το εργαστήριό σας μπορεί να μην έχει ακριβή αντιστοίχιση με το αναγνωριστικό ένταξης στην ετικέτα της αντικειμενοφόρου πλάκας ή στα πληροφοριακά συστήματα της εγκατάστασής σας. Να τηρείτε την αλυσίδα επιτήρησης για όλα τα δείγματα ώστε να διασφαλίζεται η ακεραιότητα και η αξιοπιστία των αποτελεσμάτων των εξετάσεων. Διασφαλίζετε τη συμμόρφωση με όλες τις ισχύουσες διαδικασίες, τους κανονισμούς και τις πολιτικές ποιοτικού ελέγχου.

Επίσης, σε διαμορφώσεις προϊόντων όπου το εργαστήριό σας έχει ενσωματώσει μια διασύνδεση μεταξύ της Ανταλλαγής μηνυμάτων Genius Event Bridge και του LIS του εργαστηρίου σας, ακολουθήστε τη διαδικασία του εργαστηρίου σας για τη χρήση του αναγνωριστικού πρόσβασης στο LIS για το άνοιγμα μιας περίπτωσης στον Σταθμό επισκόπησης.

The screenshot displays the Genius Review Station interface. On the left is a sidebar with navigation options: Πίνακας εργαλείων, Όλες οι περιπτώσεις, Νέες περιπτώσεις, Σε εξέλιξη, Δικές μου επισκοπήσεις, Οι σελιδοδείκτες μου, Αναφορές, Διαχείριση χρήση, Διαχείριση πρόσβασης, Τύποι περιπτώσεων, and Ρυθμίσεις. The main area is titled 'Όλες οι περιπτώσεις' and shows a table of cases. The table has columns for Αναγνωριστικό ένταξης, Τύπος περίπτωσης, Κατάσταση, and Έγινε απεικόνιση την. The selected case is 13052339999, which is a Gun case, currently in 'Σε εξέλιξη' status, and was imaged on 13.10.2021 at 4:10 MM. To the right of the table, a detailed view of the selected case is shown, including a thumbnail image of a gun, the case ID, and a list of actions like 'ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ', 'ΕΤΙΚΕΤΕΣ', and 'ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ'.

Αναγνωριστικό ένταξης	Τύπος περίπτωσης	Κατάσταση	Έγινε απεικόνιση την
21911109999	Γυν	Σε εξέλιξη	21.12.2024 9:15 PM
DEF123	Ενδομήτριο	Έγινε επισκόπηση	23.10.2024 2:42 MM
ABC	Μαστός	Δ/Ι	23.10.2024 2:39 MM
40734349999	Ούρα	Σε εξέλιξη	21.09.2024 6:37 MM
10987654	Μαστός	Έγινε επισκόπηση	20.08.2024 12:10 MM
21950009999	Ενδομήτριο	Σε εξέλιξη	15.08.2024 12:01 MM
13052339999	Γυν	Σε εξέλιξη	13.10.2021 4:10 MM

Εικόνα 2-3-2 Λίστα περιπτώσεων - Κάντε κλικ στο Αναγνωριστικό ένταξης για να ανοίξετε την περίπτωση, παράδειγμα

Μόνο ένας ελεγκτής μπορεί να κάνει επισκόπηση μιας περίπτωσης κάθε φορά. Εάν ένας ελεγκτής επιχειρήσει να ανοίξει μια περίπτωση που είναι ήδη ανοικτή, ο ελεγκτής μπορεί να επιλέξει τη λειτουργία μόνο για ανάγνωση για να προβάλει τις εικόνες. Στη λειτουργία μόνο για ανάγνωση, ο ελεγκτής βλέπει τις εικόνες, τα τρέχοντα σημάδια και τα υπάρχοντα σχόλια, αλλά δεν μπορεί να ολοκληρώσει την επισκόπηση της συγκεκριμένης περίπτωσης, δεν μπορεί να αλλάξει τα σημάδια και δεν μπορεί να προσθέσει σχόλια. Στη λειτουργία μόνο για ανάγνωση, πάνω από το όνομα του ελεγκτή ο Σταθμός επισκόπησης αναφέρει «προβολή ως» αντί για «επισκόπηση ως». Το κουμπί **Ολοκλήρωση επισκόπησης** δεν είναι διαθέσιμο και το κουμπί **Πίσω** επιστρέφει τον ελεγκτή στην οθόνη λίστα περιπτώσεων αντί του κουμπιού **Ακύρωση**.

Τα δεδομένα που εμφανίζονται στη λίστα περιπτώσεων ανανεώνονται μία φορά ανά λεπτό από το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius. Οι καταχωρίσεις και η θέση τους στη λίστα περιπτώσεων μπορεί να αλλάξουν καθώς άλλοι ελεγκτές κάνουν επισκόπηση σε περιπτώσεις και καθώς γίνεται απεικόνιση πρόσθετων αντικειμενοφόρων πλακών. Εάν δύο χρήστες επιχειρήσουν να επανεξετάσουν την ίδια περίπτωση, όταν ο πρώτος ελεγκτής αλλάξει την κατάσταση ή αποθηκεύσει τυχόν σημάδια ή σχόλια, ο δεύτερος ελεγκτής ειδοποιείται ότι η περίπτωση βρίσκεται σε εξέλιξη από τον άλλο ελεγκτή.

Η οθόνη επισκόπησης για Γυναικολογικές περιπτώσεις με το Genius Cervical AI διαφέρει από την οθόνη επισκόπησης για εικόνες ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας χωρίς το Genius Cervical AI. Ανατρέξτε στο Μέρος 3 του παρόντος εγχειριδίου για οδηγίες για την επισκόπηση εικόνων ολόκληρης αντικειμενοφόρου πλάκας.

Επισκόπηση εικόνων για Γυναικολογική περίπτωση με Genius Cervical AI

Η οθόνη επισκόπησης για τις γυναικολογικές περιπτώσεις έχει μια συλλογή εικόνων στα αριστερά και την εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας (WSI) στα δεξιά. Τα πλακίδια στη συλλογή εμφανίζονται σε μεγέθυνση 20x και ολόκληρη η εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας εμφανίζει εικόνες σε μεγέθυνση <2x αρχικά.

Σημείωση: Οι τιμές μεγέθυνσης που εμφανίζονται στον Σταθμό επισκόπησης προορίζονται ως ψηφιακά ισοδύναμα της μεγέθυνσης όταν οι γυάλινες αντικειμενοφόρες πλάκες προβάλλονται μέσω ενός αντικειμενικού φακού μικροσκοπίου.

Κάθε πλακίδιο στη συλλογή στα αριστερά είναι ένα αντικείμενο ενδιαφέροντος στην εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας που εμφανίζεται στα δεξιά.

Η επικεφαλίδα της οθόνης επισκόπησης δείχνει:

- Μια εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας συμπεριλαμβανομένης της ετικέτας της
- Το αναγνωριστικό ένταξης
- Ένας κωδικός QR του αναγνωριστικού ένταξης
- Τον Τύπο περίπτωσης (Γυναικολογική σε αυτό το παράδειγμα)
- Το όνομά σας «Επανεξέταση της περίπτωσης ως»
- Κουμπί **Ακύρωση**
- Κουμπί **Ετικέτες...**
- Κουμπί **Ολοκλήρωση επισκόπησης**

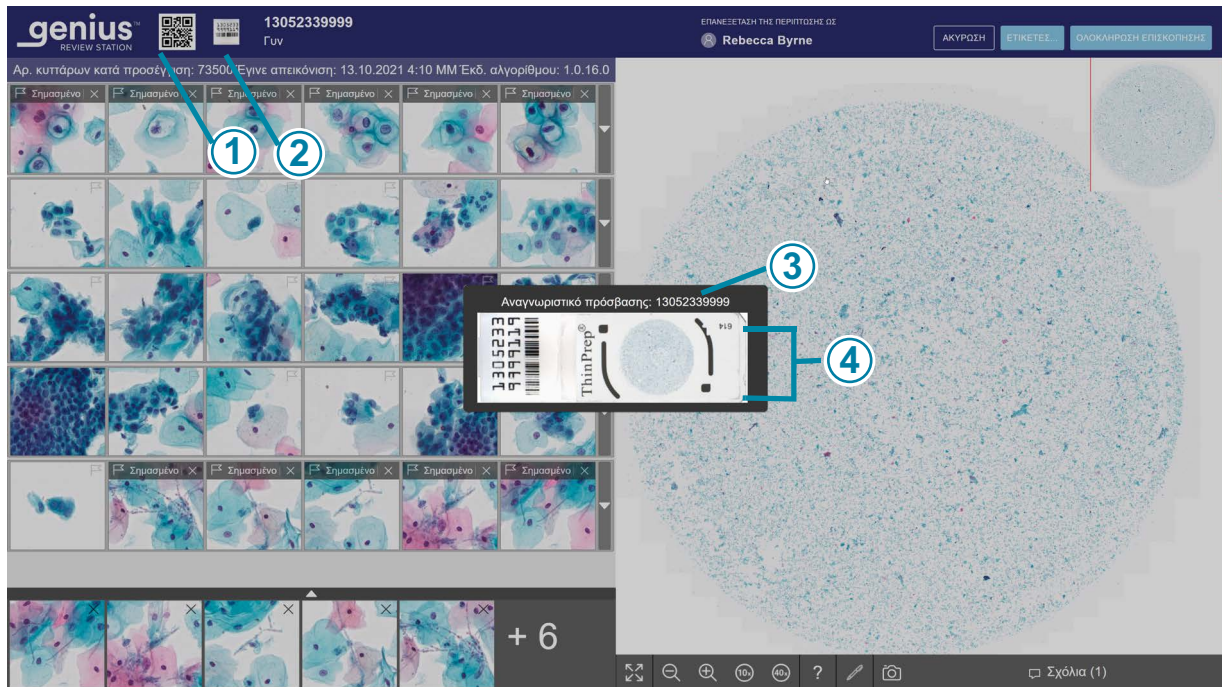


Εικόνα 2-3-3 Γυναικολογική περίπτωση - νέα περίπτωση που άνοιξε για επισκόπηση, παράδειγμα

Υπόμνημα για Εικόνα 2-3-3	
①	Αναγνωριστικό ένταξης και macro εικόνα της περιοχής ετικέτας της αντικειμενοφόρου πλάκας Ο Σταθμός επισκόπησης εμφανίζει το Αναγνωριστικό ένταξης ως κείμενο και ως κωδικό QR. Για να δείτε την macro εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας, κάντε κλικ στην macro εικόνα της περιοχής της ετικέτας της αντικειμενοφόρου πλάκας. Ανατρέξτε στην Εικόνα 2-3-4. Για να δείτε μια μεγαλύτερη εικόνα του κωδικού QR, κάντε κλικ στον κωδικό QR. Για να σαρώσετε το Αναγνωριστικό ένταξης με προαιρετικό σαρωτή γραμμωτού κώδικα, σαρώστε την macro εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας, τον μικρότερο κωδικό QR του Αναγνωριστικού ένταξης ή τη μεγαλύτερη εικόνα του κωδικού QR.
②	Πάνω από τη συλλογή, εμφανίζεται ο αριθμός κυττάρων κατά προσέγγιση, η ημερομηνία που έγινε απεικόνιση της αντικειμενοφόρου πλάκας και η έκδοση αλγορίθμου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αριθμός κυττάρων, ημερομηνία και έκδοση αλγορίθμου» στη σελίδα 3.12 για περισσότερες λεπτομέρειες.

Υπόμνημα για Εικόνα 2-3-3	
③	Η συλλογή των 30 πλακιδίων: πέντε σειρές των έξι πλακιδίων. Μόνο για Γυναικολογικές περιπτώσεις. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επισκόπηση της συλλογής των αντικειμένων ενδιαφέροντος (OOIs), Γυναικολογική περίπτωση» στη σελίδα 3.11 για περισσότερες λεπτομέρειες.
④	Βέλος για να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε πρόσθετες σειρές στη συλλογή. Ανατρέξτε στην ενότητα «Η συλλογή Genius Cervical AI, γυναικολογική περίπτωση» στη σελίδα 3.12 για περισσότερες λεπτομέρειες.
⑤	«Λίστα επιλογών» σημειωμένων κυττάρων. Ανατρέξτε στην ενότητα «Σχετικά με τις Λίστες επιλογών σημειωμένων αντικειμένων» στη σελίδα 3.26 για περισσότερες λεπτομέρειες.
⑥	Βέλος για να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε πρόσθετες σειρές στη Λίστα επιλογών. Ανατρέξτε στην ενότητα «Σχετικά με τις Λίστες επιλογών σημειωμένων αντικειμένων» στη σελίδα 3.26 για περισσότερες λεπτομέρειες.
⑦	Ολόκληρη εικόνα αντικειμενοφόρου πλάκας και εργαλεία για την πλοήγηση σε ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας. Ανατρέξτε στην ενότητα «Εικόνα ολόκληρης αντικειμενοφόρου πλάκας, Γυναικολογικές περιπτώσεις» στη σελίδα 3.17 για περισσότερες λεπτομέρειες.
⑧	Εισαγωγή μακροσκοπικής προβολής της κυτταρικής κηλίδας.

Το αναγνωριστικό ένταξης που χρησιμοποιείται από το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius και το αναγνωριστικό που είναι εκτυπωμένο στην ετικέτα της πλάκας εμφανίζονται στην macro εικόνα κάθε περίπτωσης.



Εικόνα 2-3-4 Η macro εικόνα δείχνει την περιοχή ετικέτας αντικειμενοφόρου πλάκας, παράδειγμα περίπτωσης με Genius Cervical AI

Υπόμνημα για Εικόνα 2-3-4	
①	Ο κωδικός QR αντιπροσωπεύει το Αναγνωριστικό ένταξης που χρησιμοποιείται από το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius.
②	Όταν μια περίπτωση είναι ανοιχτή για επισκόπηση, για να δείτε το αναγνωριστικό ένταξης, κάντε κλικ αριστερά από το Αναγνωριστικό ένταξης για να δείτε τη macro εικόνα της πλάκας.
③	Το Αναγνωριστικό πρόσβασης που χρησιμοποιείται από το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius εμφανίζεται πάνω από την macro εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας.
④	Η ίδια η macro εικόνα δείχνει επίσης τι είναι τυπωμένο στην ετικέτα της αντικειμενοφόρου πλάκας.

Επισκόπηση της συλλογής των αντικειμένων ενδιαφέροντος (OOIs), Γυναικολογική περίπτωση

Ο αλγόριθμος Genius Cervical AI στο Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius αναλύει τις εικόνες ολόκληρης της κυτταρικής κηλίδας σε μια γυναικολογική περίπτωση για να εντοπίσει τα σημαντικά από διαγνωστικής άποψης αντικείμενα. Αυτά τα αντικείμενα ενδιαφέροντος παρουσιάζονται στον Σταθμό επισκόπησης σε μεγέθυνση 20x ως μια συλλογή εικόνων. Υπάρχουν 30 πλακίδια στη συλλογή. Η συλλογή αποτελείται από πέντε σειρές με έξι πλακίδια ανά σειρά, που εμφανίζονται αρχικά στον Σταθμό επισκόπησης.

Ο αλγόριθμος Genius Cervical AI κατηγοριοποιεί και οργανώνει τα αντικείμενα ενδιαφέροντος (OOI) ως σειρές στη συλλογή. Σε ορισμένες περιπτώσεις, ένα ή περισσότερα πλακίδια μπορεί να είναι κενά.



Εικόνα 2-3-5 Χαρακτηριστικά της συλλογής Genius Cervical AI, παράδειγμα

Υπόμνημα για Εικόνα 2-3-5	
①	Η σειρά 1 της συλλογής εμφανίζει τα αντικείμενα ενδιαφέροντος στα οποία ο αλγόριθμος Genius AI έχει εντοπίσει ότι έχουν χαμηλότερο λόγο NC και, εάν υπάρχουν, κύτταρα με διογκωμένους πυρήνες, όπως ASCUS ή LSIL ή/και τη μορφολογία κοιλοκυττάρων.
②	Η σειρά 2 της συλλογής εμφανίζει τα αντικείμενα ενδιαφέροντος στα οποία ο αλγόριθμος Genius AI έχει εντοπίσει ότι έχουν υψηλότερο λόγο NC και, εάν υπάρχουν, διογκωμένοι, πυρήνες.
③	Η σειρά 3 της συλλογής εμφανίζει αντικείμενα ενδιαφέροντος στα οποία ο αλγόριθμος Genius AI έχει εντοπίσει ότι έχουν παραμορφωμένη, επιμήκη ή/και ατρακτοειδή μορφολογία.

Υπόμνημα για Εικόνα 2-3-5	
④	Η σειρά 4 της συλλογής εμφανίζει αντικείμενα ενδιαφέροντος στα οποία ο αλγόριθμος Genius AI έχει εντοπίσει ότι έχουν αδενική και/ή συμπλεγματική μορφολογία.
⑤	Η σειρά 5 της συλλογής εμφανίζει αντικείμενα ενδιαφέροντος στα οποία ο αλγόριθμος Genius AI έχει εντοπίσει ότι έχουν μορφολογία που αναπαριστά μολυσματικούς οργανισμούς.

1. Κάντε επισκόπηση σε κάθε ένα από τα 30 πλακίδια της συλλογής. Ένας ελεγκτής μπορεί να επισημαίνει κάποιο ΟΟΙ.
Εάν είναι απαραίτητες πρόσθετες πληροφορίες για τη διάγνωση της περίπτωσης ή τον προσδιορισμό της επάρκειας του δείγματος, υπάρχουν διαθέσιμες προαιρετικές σειρές πλακιδίων στη συλλογή και ολόκληρη η εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας στα δεξιά της συλλογής. Ανατρέξτε στην ενότητα «Η συλλογή Genius Cervical AI, γυναικολογική περίπτωση» στη σελίδα 3.12 και στην ενότητα «Εικόνα ολόκληρης αντικειμενοφόρου πλάκας, Γυναικολογικές περιπτώσεις» στη σελίδα 3.17, για περισσότερες πληροφορίες. Ο Σταθμός επισκόπησης παρέχει επίσης την επιλογή προσθήκης σχολίων σε μια περίπτωση. Ανατρέξτε στην ενότητα «Προσθήκη σχολίων» στη σελίδα 3.18.
2. Όταν ένας ελεγκτής ολοκληρώσει την επισκόπηση μιας περίπτωσης, από την οθόνη επισκόπησης, κάντε κλικ στο κουμπί **Ολοκλήρωση επισκόπησης** πάνω δεξιά.
3. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Επιβεβαίωση επισκόπησης**.
Όλα τα σημάδια και τυχόν σχόλια του ελεγκτή αποθηκεύονται στην περίπτωση.
Στη Λίστα περιπτώσεων, η κατάσταση της περίπτωσης αλλάζει σε «Έγινε επισκόπηση». Σε μια περίπτωση σε κατάσταση «Έγινε επισκόπηση» μπορεί να γίνει επισκόπηση από έναν ή περισσότερους επόμενους ελεγκτές.

Η συλλογή Genius Cervical AI, γυναικολογική περίπτωση

Αριθμός κυττάρων, ημερομηνία και έκδοση αλγορίθμου

Αριθμός κυττάρων κατά προσέγγιση: Ο αλγόριθμος Genius Cervical AI παρέχει μια εκτίμηση του πλήθους των πλακωδών κυττάρων που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να βοηθήσει στην αξιολόγηση της επάρκειας του δείγματος. Το σύστημα δεν καθορίζει την επάρκεια του δείγματος, χρησιμοποιήστε το τυπικό πρωτόκολλο του εργαστηρίου σας.

Για να παραχθεί ο αριθμός κυττάρων κατά προσέγγιση, το σύστημα εντοπίζει όλους τους πιθανούς κυτταρικούς πυρήνες σε ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας, ταξινομεί τα αντικείμενα αυτά και μετρά το πλήθος που θεωρείται ότι είναι τύποι πλακώδους κυττάρου.

Ο αριθμός περιλαμβάνει ολόκληρη την περιοχή του κυττάρου. Δεν βασίζεται σε μερική δειγματοληψία. Ο αριθμός αυτός στρογγυλοποιείται για να παρέχει μια εκτίμηση. Ανατρέξτε στις Οδηγίες χρήσης για τα χαρακτηριστικά απόδοσης του Συστήματος ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius με τον αλγόριθμο Genius Cervical AI.

Η ημερομηνία που έγινε απεικόνιση της αντικειμενοφόρου πλάκας και η έκδοση αλγορίθμου εμφανίζονται κοντά στον αριθμό κυττάρων κατά προσέγγιση.

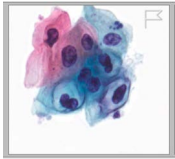
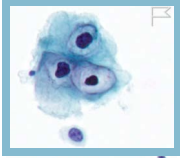
Λόγω περιβαλλοντικών παραγόντων, όπως το ξεθώριασμα, η ξήρανση, ο φωτισμός και η μεταβλητότητα του συστήματος, η εκ νέου απεικόνιση μιας αντικειμενοφόρου πλάκας ThinPrep Pap test με Genius Cervical AI ενδέχεται να μην παράγει μια συλλογή αντικειμένων ενδιαφέροντος (ΟΟΙ) πανομοιότυπη με την αρχική συλλογή. Ανατρέξτε στις Οδηγίες χρήσης για τα χαρακτηριστικά απόδοσης του Συστήματος ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius με τον αλγόριθμο Genius Cervical AI.

Να τηρείτε την αλυσίδα επιτήρησης για όλα τα δείγματα ώστε να διασφαλίζεται η ακεραιότητα και η αξιοπιστία των αποτελεσμάτων των εξετάσεων. Διασφαλίζετε τη συμμόρφωση με όλες τις ισχύουσες διαδικασίες, τους κανονισμούς και τις πολιτικές ποιοτικού ελέγχου.

Πλακίδια αντικειμένων ενδιαφέροντος

Ένας ελεγκτής κάνει επισκόπηση στα αντικείμενα ενδιαφέροντος που παρουσιάζονται στα πλακίδια.

Η χρωματική κωδικοποίηση γύρω από ένα πλακίδιο βοηθά στην ένδειξη της θέσης του κατά την πλοήγηση στη συλλογή των πλακιδίων.

	Ένα πλακίδιο στο οποίο δεν έχει γίνει κλικ περιβάλλεται από ένα γκρι πλαίσιο.
	Το πλακίδιο το οποίο έχετε επιλέξει αυτή τη στιγμή, περιβάλλεται από ένα κίτρινο/πορτοκαλί πλαίσιο.
	Μετά την επιλογή ενός πλακιδίου, το πλακίδιο περιβάλλεται από ένα γαλάζιο πλαίσιο.
	Μετά την προσθήκη σήμανσης σε ένα πλακίδιο, όταν το πλακίδιο επιλέγεται από τη Λίστα επιλογών των σημασμένων εικόνων, το πλακίδιο στη συλλογή περιβάλλεται από ένα πράσινο πλαίσιο.

Υπάρχουν διάφορες επιλογές για την πλοήγηση στα πλακίδια της συλλογής με το ποντίκι και το πληκτρολόγιο. Ενώ υπάρχουν διάφορες επιλογές για τη σήμανση των εικόνων στα πλακίδια με το ποντίκι και το πληκτρολόγιο. Ο ελεγκτής μπορεί να εναλλάσσει ανά πάσα στιγμή μεταξύ του ποντικιού και του πληκτρολογίου.

Πλοήγηση στη συλλογή και σήμανση αντικειμένων με το ποντίκι

Όταν ανοίγει η συλλογή, το πλακίδιο πάνω αριστερά είναι έτοιμο για επιλογή. Η εικόνα σε ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας εμφανίζεται σε ανάλυση <2x. Κάντε κλικ σε ένα πλακίδιο και η εικόνα σε ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας αλλάζει σε 40x, παρουσιάζοντας την περιοχή ολόκληρης της εικόνας της αντικειμενοφόρου πλάκας που αντιστοιχεί στο πλακίδιο.

Για να μετακινηθείτε στο επόμενο πλακίδιο της συλλογής, κάντε κλικ με το ποντίκι στο επόμενο πλακίδιο.

Για να σημάνετε με το ποντίκι την εικόνα ενός κυττάρου σε ένα πλακίδιο της συλλογής, κάντε κλικ στο



εικονίδιο της σημαίας

. Το σημασμένο πλακίδιο προστίθεται στη «Λίστα επιλογών» πλακιδίων στο κάτω μέρος της συλλογής.

Για να διαγράψετε μια σήμανση, κάντε κλικ στο εικονίδιο «x» κοντά στο εικονίδιο της σημαίας.

Σημείωση: Μια σήμανση που έγινε κατά τη διάρκεια προηγούμενης, ολοκληρωμένης επισκόπησης της περίπτωσης δεν μπορεί να διαγραφεί. Δεν είναι διαθέσιμο το «x» για διαγραφή.

Για να δείτε μια επιπρόσθετη σειρά έξι ακόμη πλακιδίων στη συλλογή που είναι παρόμοια με μια σειρά, κάντε κλικ στο κάτω βέλος στο δεξί άκρο κάθε σειράς. Για να αποκρύψετε την επιπρόσθετη σειρά παρόμοιων πλακιδίων, κάντε κλικ στο βέλος προς τα πάνω.

Πλοήγηση στη συλλογή και σήμανση αντικειμένων με το πληκτρολόγιο

Το πρώτο βήμα για την πλοήγηση στη συλλογή με το πληκτρολόγιο απαιτεί τη χρήση ποντικιού. Όταν ανοίξει η συλλογή, η εικόνα σε ολόκληρη την αντικειμενοφόρο πλάκα εμφανίζεται σε <2x. Κάντε κλικ με το ποντίκι για να επιλέξετε οποιοδήποτε πλακίδιο στη συλλογή και η εικόνα σε ολόκληρη την εικόνα αντικειμενοφόρου πλάκας αλλάζει σε 40x, παρουσιάζοντας την περιοχή ολόκληρης της εικόνας αντικειμενοφόρου πλάκας που αντιστοιχεί στο πλακίδιο.

Για να μετακινηθείτε στο επόμενο πλακίδιο της συλλογής, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους ή τα πλήκτρα A, W, S, D στο πληκτρολόγιο. Σε ένα πληκτρολόγιο με διάταξη AZERTY, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους ή τα πλήκτρα Q, D, Z, S του πληκτρολογίου.

Για να σημάνετε την εικόνα ενός κυττάρου σε ένα πλακίδιο της συλλογής με το πληκτρολόγιο, πλοηγηθείτε σε αυτό το πλακίδιο και πατήστε το πλήκτρο διαστήματος.

Το σημασμένο πλακίδιο προστίθεται στη «Λίστα επιλογών» πλακιδίων στο κάτω μέρος της συλλογής.

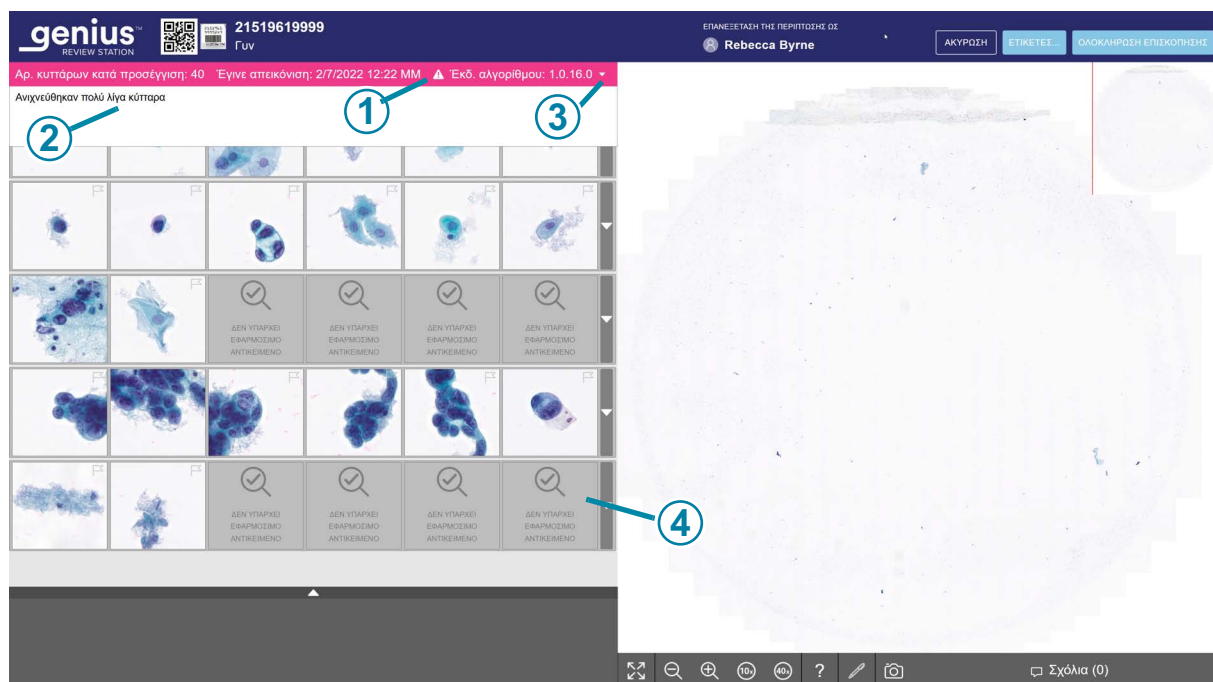
Για να διαγράψετε μια σήμανση, μεταβείτε στο συγκεκριμένο πλακίδιο και πατήστε το πλήκτρο διαστήματος.

Σημείωση: Μια σήμανση που έγινε κατά τη διάρκεια προηγούμενης, ολοκληρωμένης επισκόπησης της περίπτωσης δεν μπορεί να διαγραφεί.

Για να δείτε μια επιπρόσθετη σειρά έξι ακόμη πλακιδίων στη συλλογή που είναι παρόμοια με μια σειρά, πατήστε το πλήκτρο enter στο πληκτρολόγιο όταν είναι επιλεγμένο ένα πλακίδιο. Για να αποκρύψετε την επιπρόσθετη σειρά παρόμοιων πλακιδίων, πατήστε ξανά το πλήκτρο enter.

Ενημερωτικά μηνύματα από τον αλγόριθμο Genius Cervical AI

Για ορισμένες γυναικολογικές περιπτώσεις, ο αλγόριθμος Genius Cervical AI παρέχει πρόσθετες πληροφορίες, οι οποίες μπορεί να βοηθήσουν τον ελεγκτή. Όταν είναι διαθέσιμες επιπρόσθετες πληροφορίες, η γραμμή πάνω από την επάνω σειρά της συλλογής γίνεται ροζ.



Εικόνα 2-3-6 Γυναικολογική περίπτωση με πληροφοριακό μήνυμα, εμφανιζόμενο κείμενο, παράδειγμα

Υπόμνημα για Εικόνα 2-3-6	
①	Γραμμή πληροφοριακού μηνύματος. Το ροζ χρώμα και το θαυμαστικό δείχνουν ότι η περίπτωση έχει μια ειδοποίηση.
②	Πληροφοριακό μήνυμα.

Υπόμνημα για Εικόνα 2-3-6	
③	Όταν ανοίγει η περίπτωση, το κείμενο του μηνύματος δεν είναι ορατό. Δεν απαιτείται καμία ενέργεια από τον ελεγκτή, αλλά ο ελεγκτής μπορεί να κάνει κλικ στο βέλος για να εμφανίσει ή να κλείσει το παράθυρο κειμένου του μηνύματος.
④	Το πλακίδιο «δεν υπάρχει εφαρμόσιμο αντικείμενο» εμφανίζεται εάν ο αλγόριθμος δεν έχει άλλα αντικείμενα προς εμφάνιση. Αυτό δεν είναι σφάλμα. Ο ελεγκτής μπορεί να συνεχίσει την επισκόπηση της συλλογής και μπορεί επίσης να επιλέξει να ελέγξει ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας.

Για να διαβάσετε το πληροφοριακό μήνυμα, κάντε κλικ στο κάτω βέλος στο δεξί άκρο της ροζ γραμμής. Τα μηνύματα είναι ενημερωτικά και προορίζονται ως συμπληρωματικές πληροφορίες που μπορούν να βοηθήσουν τον ελεγκτή να κάνει επισκόπηση της περίπτωσης. Ο ελεγκτής μπορεί να κάνει επισκόπηση της συλλογής και μπορεί επίσης να επιλέξει να ελέγξει ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας.

Για πληροφορίες σχετικά με τις αναφορές που μπορεί να δημιουργήσει ο Σταθμός επισκόπησης για πληροφοριακά μηνύματα, ανατρέξτε στις ενότητες «Αναφορά ιστορικού πληροφοριακών μηνυμάτων» στη σελίδα 2.8 και «Αναφορά χρήσης πληροφοριακών μηνυμάτων» στη σελίδα 2.10.

Ακολουθήστε τις διαδικασίες ή τις τυπικές πρακτικές του εργαστηρίου σας για την ερμηνεία περιπτώσεων με αυτές τις ειδοποιήσεις.

Πίνακας 3.1 Πληροφοριακά μηνύματα

Μήνυμα για Γυναικολογική περίπτωση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενα επόμενα βήματα
Ανιχνεύθηκαν πολύ λίγα κύτταρα	Η περίπτωση έχει πολύ μικρό αριθμό αντικειμένων.	Κάντε επισκόπηση της συλλογής. Ελέγξτε την εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας (WSI). Ελέγξτε την προετοιμασία της αντικειμενοφόρου πλάκας.
Μεγάλη ποσότητα σκοτεινού περιεχομένου	Κάτι κάλυψε μέρος της αντικειμενοφόρου πλάκας ή μέρος κάμερας κατά τη διάρκεια της απεικόνισης της αντικειμενοφόρου πλάκας.	Κάντε επισκόπηση της συλλογής. Ελέγξτε την εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας (WSI). Ελέγξτε την προετοιμασία της αντικειμενοφόρου πλάκας.
Ανιχνεύθηκε μεγάλη ποσότητα υπολειμμάτων	Τα αντικείμενα στην αντικειμενοφόρο πλάκα είναι ως επί το πλείστον υπολείμματα ή άλλα τεχνουργήματα, όχι κύτταρα.	Κάντε επισκόπηση της συλλογής. Ελέγξτε την εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας (WSI). Ελέγξτε την προετοιμασία της αντικειμενοφόρου πλάκας.

Πίνακας 3.1 Πληροφοριακά μηνύματα

Μήνυμα για Γυναικολογική περίπτωση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενα επόμενα βήματα
Ανιχνεύθηκαν αντικείμενα εκτός εστίασης	Οι εικόνες της περίπτωσης είναι αρκετά καλά εστιασμένες ώστε να παρουσιάζονται, αλλά η εικόνα περιλαμβάνει επίσης ορισμένα αντικείμενα που είναι εκτός εστίασης.	Κάντε επισκόπηση της συλλογής. Ελέγξτε την εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας (WSI). Ελέγξτε την προετοιμασία της αντικειμενοφόρου πλάκας.
Η χρώση είναι πολύ αμυδρή	Οι πυρήνες είναι πολύ αμυδροί.	Κάντε επισκόπηση της συλλογής. Ελέγξτε την εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας (WSI). Ελέγξτε την προετοιμασία της αντικειμενοφόρου πλάκας.
Η χρώση είναι πολύ σκοτεινή	Οι πυρήνες είναι πολύ σκοτεινοί.	Κάντε επισκόπηση της συλλογής. Ελέγξτε την εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας (WSI). Ελέγξτε την προετοιμασία της αντικειμενοφόρου πλάκας.
Ανιχνεύθηκε μεγάλη ποσότητα συσσωματωμάτων	Η περίπτωση έχει συσσωματωμένα αντικείμενα. Αυτά θα μπορούσαν να είναι το αποτέλεσμα ενός βιολογικού συμβάντος, όπου το δείγμα μπορεί να περιέχει άφθονα συσσωματώματα φλεγμονής ή βακτηρίων. Τα συσσωματωμένα αντικείμενα μπορεί να περιλαμβάνουν αίμα, κύτταρα αίματος που έχουν υποστεί λύση, βλέννα και λιπαντικό. Συνήθως υπάρχει κάποιο ανιχνεύσιμο υλικό υποβάθρου στα συσσωματώματα.	Κάντε επισκόπηση της συλλογής. Ελέγξτε την εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας (WSI). Ελέγξτε την προετοιμασία της αντικειμενοφόρου πλάκας.
Ανιχνεύθηκε μεγάλη ποσότητα σκοτεινών άκρων	Η περίπτωση μπορεί να έχει φυσαλίδες αέρα, υλικό που έχει εισέλθει κάτω από την καλυπτρίδα της αντικειμενοφόρου πλάκας, ή άλλο σκληρό περιεχόμενο, όπως μακριές ίνες υπολειμμάτων.	Κάντε επισκόπηση της συλλογής. Ελέγξτε την εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας (WSI). Ελέγξτε την προετοιμασία της αντικειμενοφόρου πλάκας.

Εικόνα ολόκληρης αντικειμενοφόρου πλάκας, Γυναικολογικές περιπτώσεις

Για τις γυναικολογικές περιπτώσεις, ολόκληρη η εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας βρίσκεται στα δεξιά της οθόνης.

Σημείωση: Οι τιμές μεγέθυνσης που εμφανίζονται στον Σταθμό επισκόπησης προορίζονται ως ψηφιακά ισοδύναμα της μεγέθυνσης όταν οι γυάλινες αντικειμενοφόρες πλάκες προβάλλονται μέσω ενός αντικειμενικού φακού μικροσκοπίου.

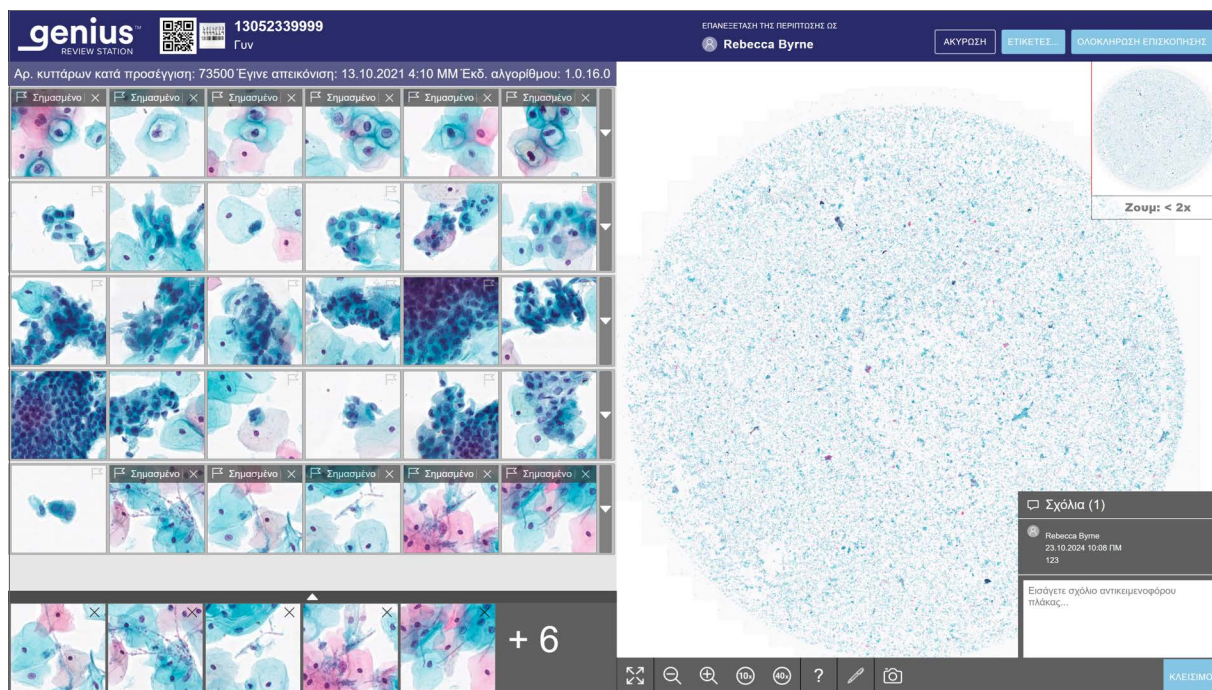
Κάτω από την εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας, ο Σταθμός επισκόπησης προσφέρει μια σειρά εργαλείων για την αλλαγή της προβολής και την προσθήκη σημάνσεων.

Προσθήκη σχολίων

Όσο ένας ελεγκτής έχει μια περίπτωση ανοιχτή, ο ελεγκτής μπορεί να προσθέσει σχόλια.

Σχόλια (1)

1. Κάντε κλικ στο εργαλείο **Σχόλια** κάτω δεξιά, κάτω από ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας.
2. Ανοίγει ένα πλαίσιο σχολίων. Οποιαδήποτε σχόλια έχουν προστεθεί στην περίπτωση προηγουμένως, από εσάς ή από άλλον ελεγκτή, είναι ορατά.
3. Πληκτρολογήστε ένα σχόλιο, εάν υπάρχει.



Εικόνα 2-3-7 Προσθήκη σχολίων, προβολή υφιστάμενων σχολίων, γυναικολογικό παράδειγμα

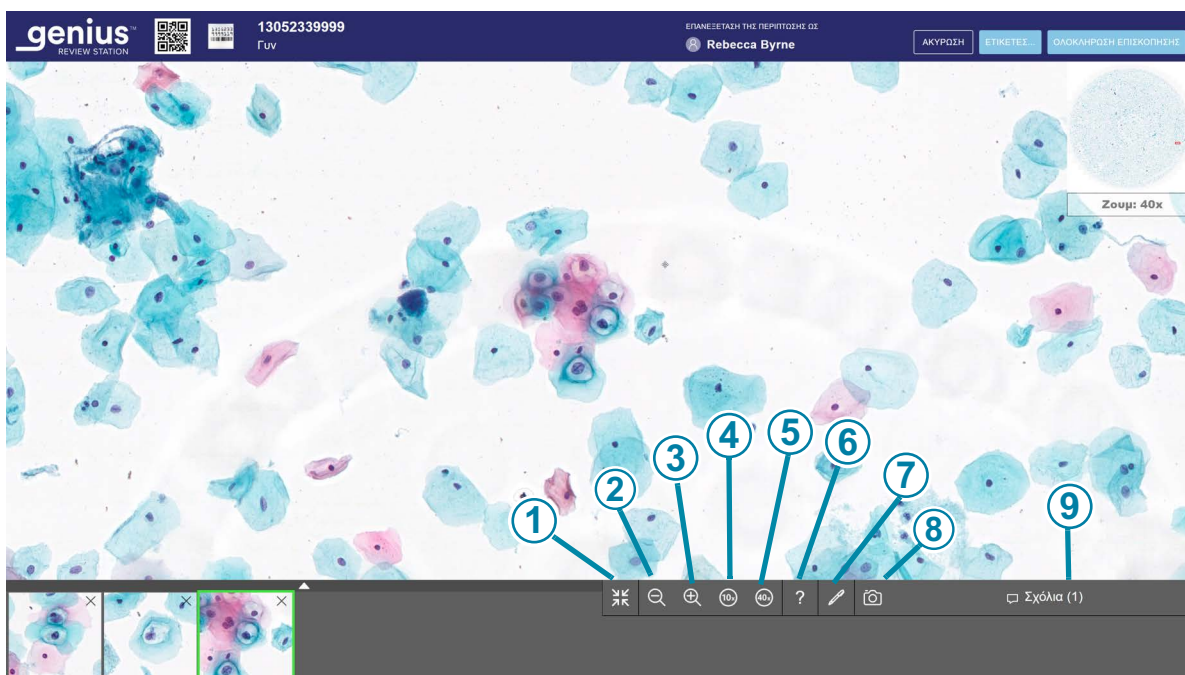
4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Κλείσιμο** κάτω από το σχόλιο. Το σχόλιο σχετίζεται με την περίπτωση και είναι ορατό σε άλλους χρήστες που βλέπουν ή κάνουν επισκόπηση της περίπτωσης.
5. Κάντε κλικ στη συλλογή των πλακιδίων για να συνεχίσετε την πλοήγηση στα πλακίδια με το πληκτρολόγιο ή το ποντίκι.

Πλοήγηση στην εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας και σήμανση των αντικειμένων με το ποντίκι

Υπάρχουν διάφορες επιλογές για την πλοήγηση σε ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας με το ποντίκι και το πληκτρολόγιο. Και υπάρχουν διάφορες επιλογές για τη σήμανση των εικόνων με το ποντίκι και το πληκτρολόγιο. Ο ελεγκτής μπορεί να εναλλάσσει ανά πάσα στιγμή μεταξύ του ποντικιού και του πληκτρολογίου.

Όταν ανοίξει η περίπτωση, η εικόνα σε ολόκληρη την αντικειμενοφόρο πλάκα εμφανίζεται σε <2x.

Η γραμμή εργαλείων κάτω από ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας διαθέτει διάφορα εργαλεία.



Εικόνα 2-3-8 Γραμμή εργαλείων κάτω από ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας, παράδειγμα

Υπόμνημα για Εικόνα 2-3-8

①



Διεύρυνση σε πλήρη οθόνη (διαθέσιμη μόνον όταν υπάρχει μια συλλογή)
Επιλέξτε το εικονίδιο για να αλλάξετε την προβολή στην οθόνη έτσι ώστε ολόκληρη η εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας να γεμίζει όλη την οθόνη.
Για να επιστρέψετε στην προβολή συλλογής και να συρρικνώσετε την προβολή εικόνας ολόκληρης της πλάκας, κάντε ξανά κλικ στο εργαλείο.

Υπόμνημα για Εικόνα 2-3-8	
②	 Σμίκρυνση Κάντε κλικ με το ποντίκι όσες φορές επιθυμείτε στο κουμπί - για σμίκρυνση.
③	 Μεγέθυνση Κάντε κλικ με το ποντίκι όσες φορές επιθυμείτε στο κουμπί + για μεγέθυνση. Η μέγιστη μεγέθυνση είναι 40x.
④	 Μεγέθυνση έως 10x Κάντε κλικ στο κουμπί 10x και η μεγέθυνση αυξάνεται στην προβολή 10x.
⑤	 Μεγέθυνση έως 40x Κάντε κλικ στο κουμπί 40x και η μεγέθυνση αυξάνεται στην προβολή 40x.
⑥	 Πληροφορίες αντικειμένου Κάντε κλικ στο εργαλείο Πληροφορίες αντικειμένου (το ερωτηματικό) για να επιλέξετε το εργαλείο. Στη συνέχεια, κάντε κλικ σε ένα σημασμένο αντικείμενο στη Λίστα επιλογών πλακιδίων για να δείτε το όνομα του ελεγκτή που έβαλε την σήμανση.
⑦	 Σήμανση Κάντε κλικ στο εργαλείο σήμανσης (το στυλό) για να επιλέξετε το εργαλείο. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κύτταρο για να σημάνετε ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας.

Υπόμνημα για Εικόνα 2-3-8	
⑧	 Στιγμιότυπο Κάντε κλικ στο εργαλείο στιγμιότυπου για να αποθηκεύσετε ένα αρχείο γραφικών jpeg του παραθύρου της εικόνας ολόκληρης της πλάκας στο φάκελο «Λήψεις» του υπολογιστή του Σταθμού επισκόπησης.
⑨	 Σχόλια Κάντε κλικ στο κουμπί σχόλια για να διαβάσετε τα υπάρχοντα σχόλια ή να προσθέσετε νέα σχόλια. Ο αριθμός των σχολίων που υπάρχουν ήδη στην περίπτωση εμφανίζεται σε παρένθεση.

Μεγέθυνση και μετακίνηση της προβολής σε ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας

Εκτός από τα εργαλεία της γραμμής εργαλείων, το ποντίκι επιτρέπει στον ελεγκτή να μετακινεί την προβολή σε ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας.

Για να μεγεθύνετε με το ποντίκι, κάντε κλικ οπουδήποτε στην εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας και κυλήστε τον τροχό κύλισης του ποντικιού προς τα πάνω (δεξιόστροφα).

Για να σμικρύνετε με το ποντίκι, κάντε κλικ οπουδήποτε στην εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας και κυλήστε τον τροχό κύλισης του ποντικιού προς τα κάτω (αριστερόστροφα).

Για να μετακινήσετε την προβολή ολόκληρης της εικόνας της αντικειμενοφόρου πλάκας προς τα πάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά, κάντε κλικ οπουδήποτε στην εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας και σύρετε το ποντίκι.

Για να μετακινήσετε την προβολή σε ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας, κάντε κλικ στην macro εικόνα της εικόνας ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας. Η προβολή σε ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας μετακινείται στην περιοχή στην οποία κάνατε κλικ στην macro εικόνα.

Προσθήκη σημάνσεων

Για να επισημάνετε την εικόνα ενός κυττάρου, κάντε κλικ στο εργαλείο σήμανσης .

Κάντε κλικ στην εικόνα ενός κυττάρου.

Το επισημασμένο αντικείμενο προστίθεται στη «Λίστα επιλογών» πλακιδίων στο κάτω μέρος της οθόνης.

Για να διαγράψετε μια σήμανση κάντε κλικ στο εικονίδιο «x» στο συγκεκριμένο πλακίδιο στη Λίστα επιλογών.

Σημείωση: Η μεγέθυνση σε ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας πρέπει να είναι 10x ή μεγαλύτερη για να προσθέσετε μια επισήμανση.

Καταγραφή της εικόνας στην οθόνη (εργαλείο Στιγμιότυπο)

Για να λάβετε ένα στιγμιότυπο της εικόνας ολόκληρης της πλάκας, κάντε κλικ στο εργαλείο στιγμιότυπου



Το λογισμικό του Σταθμού επισκόπησης δημιουργεί ένα αρχείο jpeg της οθόνης επισκόπησης. Η ανάλυση του στιγμιότυπου οθόνης είναι 1920 x 1997, που ισοδυναμεί με 96 ppi.

Ανοίγει ένα παράθυρο διαλόγου για το όνομα αρχείου του στιγμιότυπου. Το προεπιλεγμένο όνομα για το στιγμιότυπο είναι το αναγνωριστικό ένταξης της αντικειμενοφόρου πλάκας. Για να αλλάξετε το όνομα του αρχείου, πληκτρολογήστε το στο πεδίο όνομα αρχείου. Εάν ληφθούν περισσότερα από ένα στιγμιότυπα για την ίδια περίπτωση, προστίθεται ένας αύξων αριθμός σε παρένθεση στο τέλος του ονόματος του αρχείου. Για να αποθηκεύσετε το αρχείο jpeg στον φάκελο «Λήψεις» του υπολογιστή του Σταθμού επισκόπησης, κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια** ή κάντε κλικ στο κουμπί **Ακύρωση** για να απορρίψετε το στιγμιότυπο.

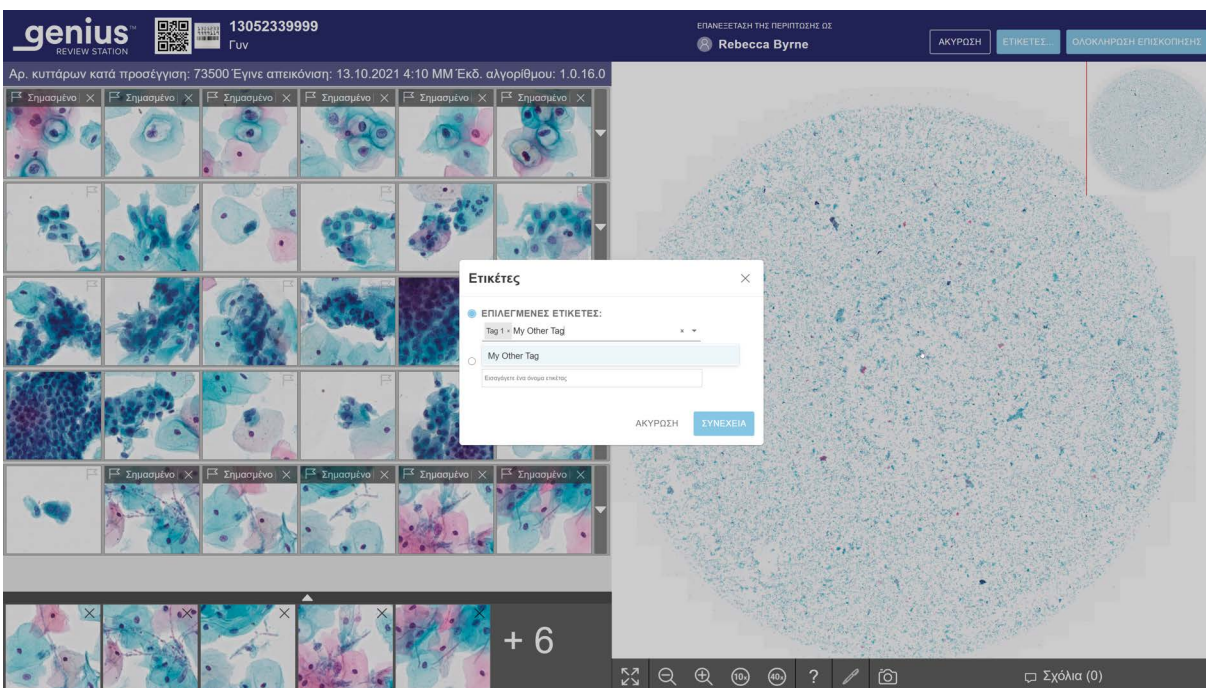
Προσθήκη ετικέτας

Οι περιπτώσεις σε ένα εργαστήριο με ένα κοινό χαρακτηριστικό μπορούν να σημανθούν με ετικέτα και, στη συνέχεια, οποιοσδήποτε ελεγκτής στο εργαστήριο μπορεί να αναζητήσει όλες τις περιπτώσεις που έχουν επισημανθεί με την ίδια ετικέτα. Η ετικέτα είναι μια λέξη-κλειδί που έχει οριστεί από τον υπεύθυνο του εργαστηρίου ή κάποιον διαχειριστή. Η χρήση των ετικετών είναι προαιρετική. Ακολουθήστε την πολιτική του εργαστηρίου σας για τη χρήση ετικετών.

Σημείωση: Στον Σταθμό επισκόπησης, ένας σελιδοδείκτης επιτρέπει σε έναν ελεγκτή να έχει περιπτώσεις με αυτόν τον σελιδοδείκτη άμεσα διαθέσιμες σε αυτόν τον ελεγκτή. Οι περιπτώσεις με την ίδια ετικέτα είναι διαθέσιμες σε όλους τους ελεγκτές στους Σταθμούς επισκόπησης που είναι συνδεδεμένοι με τον ίδιο Διακομιστή διαχείρισης εικόνας.

1. Μια ετικέτα πρέπει να έχει ρυθμιστεί από έναν υπεύθυνο ή έναν διαχειριστή προτού η ετικέτα συσχετιστεί με μια περίπτωση. Ένας υπεύθυνος ή ένας διαχειριστής μπορεί να ρυθμίσει μια ετικέτα χρησιμοποιώντας το μενού Ρυθμίσεις. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Μέρος 1 αυτού του εγχειριδίου. Ή, ένας υπεύθυνος ή ένας διαχειριστής μπορεί να ρυθμίσει μια νέα ετικέτα από το κουμπί **Ετικέτες...** σε μια οθόνη επισκόπησης περίπτωσης.

- Μετά τη ρύθμιση της ετικέτας, καθώς ένας ελεγκτής κάνει την επισκόπηση μιας περίπτωσης, κάντε κλικ στο κουμπί **Ετικέτες...** για να επιλέξετε μια ετικέτα.



Εικόνα 2-3-9 Ετικέτες, εμφανίζεται ο ρόλος του υπεύθυνου

- Στο πλαίσιο που εμφανίζεται στην οθόνη, επιλέξτε το όνομα της ετικέτας από τις διαθέσιμες επιλογές στην αναπτυσσόμενη λίστα ή πληκτρολογήστε τους πρώτους χαρακτήρες του ονόματος της ετικέτας για να πλοηγηθείτε και να επιλέξετε την ετικέτα στη λίστα. Τα ονόματα των ετικετών παρατίθενται με αλφαβητική σειρά στην αναπτυσσόμενη λίστα.

Σημείωση: Ένας υπεύθυνος ή ένας διαχειριστής μπορεί επίσης να δημιουργήσει μια νέα ετικέτα από αυτήν την οθόνη.

- Κάντε κλικ στο **Συνέχεια** για να επισημάνετε με ετικέτα την περίπτωση ή κάντε κλικ στο **Ακύρωση** για να επιστρέψετε στην οθόνη επισκόπησης χωρίς να επισημάνετε με ετικέτα την περίπτωση.

Αφού μια περίπτωση επισημανθεί με ετικέτα, το εικονίδιο στην οθόνη της λίστας περιπτώσεων αλλάζει σε εικονίδιο περίπτωσης με ετικέτα και το όνομα της ετικέτας εμφανίζεται στην ενότητα λεπτομερειών της περίπτωσης για την περίπτωση αυτή.

The screenshot shows the Genius Review Station interface. On the left is a sidebar with navigation options. The main area displays a table of cases. A red circle with the number 1 points to the tag icon in the first column of the table. On the right, a detailed view of a case is shown, with a red circle with the number 2 pointing to the tag label 'ΕΤΙΚΕΤΕΣ' in the 'My Other Tag' section.

Αναγνωριστικό ένταξης	Τύπος περίπτωσης	Κατάσταση	Έγινε απεικόνιση την
21911109999	Γυν	Σε εξέλιξη	21.12.2024 9:15 PM
DEF123	Ενδομήτριο	Έγινε επισκόπηση	23.10.2024 2:42 MM
ABC	Μαστός	Δ/Ι	23.10.2024 2:39 MM
40734349999	Ούρα	Σε εξέλιξη	21.09.2024 6:37 MM
10987654	Μαστός	Έγινε επισκόπηση	20.08.2024 12:10 MM
21950009999	Ενδομήτριο	Σε εξέλιξη	15.08.2024 12:01 MM
13052339999	Γυν	Σε εξέλιξη	13.10.2021 4:10 MM

Ετικέτες: 0 επισκοπήσεις ολοκληρώθηκε σήμερα

Αναζήτηση με αναγνωριστικό ένταξης... Επιλέξτε... ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΤΙΚΕΤΑ

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΦΙΛΤΡΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΩΣ ΠΡΟΖΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ... ΑΠΟΚΡΥΨΗ ΑΡΧΕΙΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ

Λεπτομέρειες περίπτωσης 13052339999 Γυν Σχόλια

ΕΤΙΚΕΤΕΣ My Other Tag, Tag 1

ΑΠΕΙΚΟΝΙΣ 13.10.2021 4:10 MM

ID ΣΥΣΤ. ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ S0015E20DP

ΕΚΔ. ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥ 1.0.16.0

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ

Σε εξέλιξη από τον Rebecca Byrne

ΕΠΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ

Εικόνα 2-3-10 Οθόνη λεπτομερειών περίπτωσης για μια περίπτωση με ετικέτα

Υπόμνημα για Εικόνα 2-3-10	
1	Το εικονίδιο της περίπτωσης με ετικέτα εμφανίζεται στη λίστα περιπτώσεων.

Υπόμνημα για Εικόνα 2-3-10**②**

Κουμπί **Ετικέτες** στην οθόνη Λεπτομέρειες περίπτωσης
Το όνομα της ετικέτας (ή των ετικετών) που σχετίζονται με την περίπτωση εμφανίζεται στην ενότητα Λεπτομέρειες περίπτωσης.

Ο ελεγκτής μπορεί να κάνει κλικ στο κουμπί **Ετικέτες** για να προσθέσει ή να αφαιρέσει μια ετικέτα από την περίπτωση. Τα βήματα είναι τα ίδια με τη χρήση του κουμπιού **Ετικέτες** στην οθόνη Επισκόπηση περίπτωσης.

Εάν ένας υπεύθυνος ή ένας διαχειριστής αλλάξει το όνομα μιας ετικέτας, το όνομα της ετικέτας ενημερώνεται στην οθόνη λεπτομερειών της περίπτωσης.

Εάν ένας υπεύθυνος ή ένας διαχειριστής διαγράψει μια ετικέτα από το δίκτυο του Σταθμού επισκόπησης, η εν λόγω ετικέτα δεν θα εμφανίζεται πλέον στην οθόνη Λεπτομέρειες περίπτωσης για μια περίπτωση.

Μπορούν να εφαρμοστούν περισσότερες από μία ετικέτες στην ίδια περίπτωση.

Αφού επισημανθεί με ετικέτα μια αντικειμενοφόρος πλάκα, η περίπτωση αυτή και όλες οι περιπτώσεις με την ίδια ετικέτα μπορούν να βρεθούν χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **Αναζήτηση βάσει ετικέτας...** στη λίστα περιπτώσεων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Μέρος 1 αυτού του εγχειριδίου.

Αφαίρεση ετικέτας

Μια ετικέτα μπορεί να αφαιρεθεί από μια περίπτωση στην οθόνη Επισκόπηση περίπτωσης και στην οθόνη Λεπτομέρειες περίπτωσης.

1. Καθώς ένας ελεγκτής κάνει την επισκόπηση μιας περίπτωσης, κάντε κλικ στο κουμπί **Ετικέτες...** .
Ή πλοηγηθείτε στην οθόνη Λεπτομέρειες περίπτωσης και κάντε κλικ στο κουμπί **Ετικέτες**.
2. Στο πλαίσιο που εμφανίζεται στην οθόνη, μετακινηθείτε μέχρι το όνομα της ετικέτας για να το αφαιρέσετε από τις διαθέσιμες επιλογές στην αναπτυσσόμενη λίστα ή πληκτρολογήστε τους πρώτους χαρακτήρες του ονόματος της ετικέτας.
3. Κάντε κλικ στο «x» στα δεξιά του ονόματος της ετικέτας για να αφαιρέσετε τη συγκεκριμένη ετικέτα από την περίπτωση.
4. Κάντε κλικ στο **Συνέχεια** για να αφαιρέσετε την ετικέτα από αυτήν την περίπτωση ή κάντε κλικ στο **Ακύρωση** για να επιστρέψετε στην οθόνη επισκόπησης χωρίς να αφαιρέσετε την ετικέτα.

Πλοήγηση στην εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας και σήμανση των αντικειμένων με το πληκτρολόγιο

Για να μεγεθύνετε με το πληκτρολόγιο, κάντε πρώτα κλικ με το ποντίκι οπουδήποτε στην εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο + (πλήκτρο συν) όσες φορές επιθυμείτε.

Για να σμικρύνετε με το πληκτρολόγιο, κάντε πρώτα κλικ με το ποντίκι οπουδήποτε στην εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο - (πλήκτρο μείον) όσες φορές επιθυμείτε.

Για να μετακινήσετε την προβολή ολόκληρης της εικόνας της αντικειμενοφόρου πλάκας προς τα πάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά, κάντε πρώτα κλικ οπουδήποτε στην εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας και

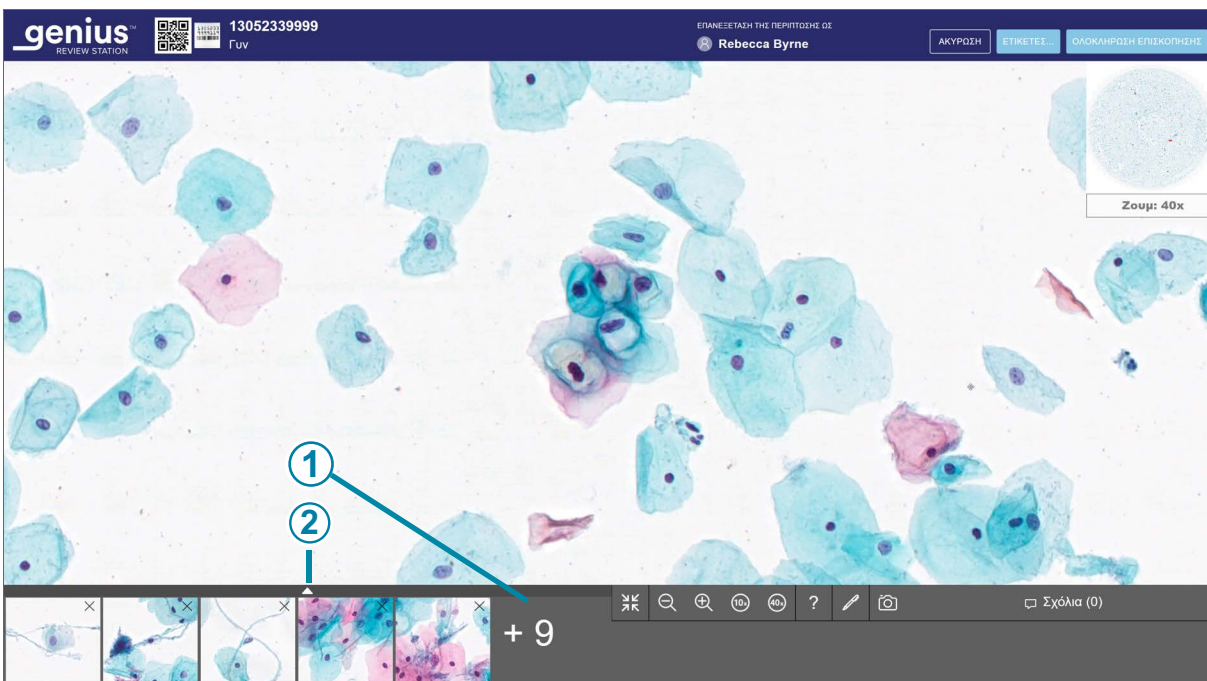
μετά πατήστε τα κουμπιά βέλους όσες φορές το επιθυμείτε. Τα πλήκτρα A, W, S, D στο πληκτρολόγιο επίσης κάνουν πλοήγηση αριστερά, πάνω, κάτω και δεξιά. Σε ένα πληκτρολόγιο με διάταξη AZERTY, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους ή τα πλήκτρα Q, D, Z, S του πληκτρολογίου.

Σχετικά με τις Λίστες επιλογών σημασμένων αντικειμένων

Οι σημασμένες εικόνες προστίθενται σε μια νέα ενότητα πλακιδίων, τη «Λίστα επιλογών».

Η Λίστα επιλογών είναι μια συλλογή σημασμένων πλακιδίων. Για τις γυναικολογικές περιπτώσεις, η Λίστα επιλογών βρίσκεται κάτω από τη συλλογή. Όταν προστίθεται μια σήμανση σε ένα πλακίδιο στη συλλογή, ένα εικονίδιο σημαίας προστίθεται στο πλακίδιο στη συλλογή. Ανατρέξτε στην ενότητα «Η συλλογή Genius Cervical AI, γυναικολογική περίπτωση» στη σελίδα 3.12.

Όταν η Λίστα επιλογών υπερβαίνει τα έξι πλακίδια, το έκτο πλακίδιο μετατρέπεται σε αριθμό. Για παράδειγμα, «+9» σημαίνει ότι έχουν προστεθεί σημάνσεις σε εννέα πλακίδια που δεν είναι άμεσα ορατά.



Εικόνα 2-3-11 Λίστα επιλογών σημασμένων αντικειμένων

Υπόμνημα για Εικόνα 2-3-11	
①	Ο αριθμός υποδηλώνει μεγαλύτερη Λίστα επιλογών. Σε αυτό το παράδειγμα, εννέα πλακίδια δεν είναι άμεσα ορατά.

Υπόμνημα για Εικόνα 2-3-11

②

Για να επεκτείνετε την προβολή ώστε να δείτε όλα τα πλακίδια, κάντε κλικ στο βέλος προς τα πάνω.

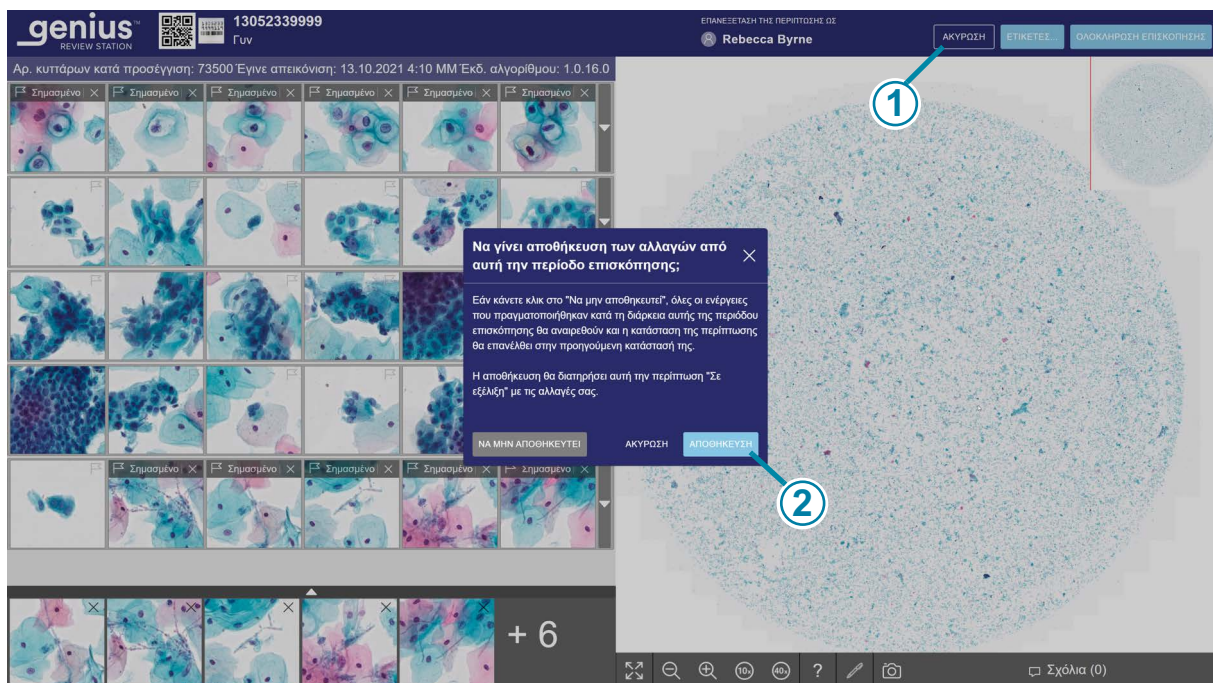
Κάντε κλικ στο βέλος-κάτω στη σημασμένη Λίστα επιλογών για να επιστρέψετε στην προβολή έξι πλακιδίων.

Για να μετακινηθείτε σε ένα μεγάλο σύνολο πλακιδίων με το πληκτρολόγιο, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους ή τα πλήκτρα ASWD. Ή χρησιμοποιήστε το ποντίκι για να κάνετε κλικ σε οποιοδήποτε πλακίδιο.

Διατήρηση μιας περίπτωσης σε εξέλιξη (προαιρετικά)

Μπορεί να γίνει επισκόπηση και να ολοκληρωθεί μια περίπτωση σε μία συνεδρία. Μόλις ο ελεγκτής ανοίξει μια περίπτωση από τη λίστα περιπτώσεων, αυτός ο ελεγκτής είναι ο μόνος που μπορεί να προσθέσει σημάνσεις, να κάνει σχόλια ή να ολοκληρώσει την επισκόπηση. Όταν ένας ελεγκτής δεν μπορεί να ολοκληρώσει μια επισκόπηση σε μία συνεδρία πριν αποσυνδεθεί, ο Σταθμός επισκόπησης προσφέρει επίσης τη δυνατότητα να διατηρήσει την επισκόπηση μιας περίπτωσης σε εξέλιξη.

Για να αλλάξετε την κατάσταση Σε εξέλιξη, από την οθόνη επισκόπησης κάντε κλικ στο κουμπί **Ακύρωση** επάνω δεξιά.



Εικόνα 2-3-12 Αποθήκευση μιας περίπτωσης Σε εξέλιξη, γυναικολογικό παράδειγμα

Υπόμνημα για Εικόνα 2-3-12	
①	Κάντε κλικ στο Ακύρωση .
②	Κάντε κλικ στο Αποθήκευση .

Εμφανίζεται ένα πλαίσιο διαλόγου με τη δυνατότητα αποθήκευσης των αλλαγών από τη συνεδρία επισκόπησης. Για να ακυρώσετε την επισκόπηση, να αναιρέσετε τυχόν νέα σημάδια ή σχόλια και να διατηρήσετε την περίπτωση στην κατάσταση «Νέες περιπτώσεις», επιλέξτε «Να μην αποθηκευτεί».

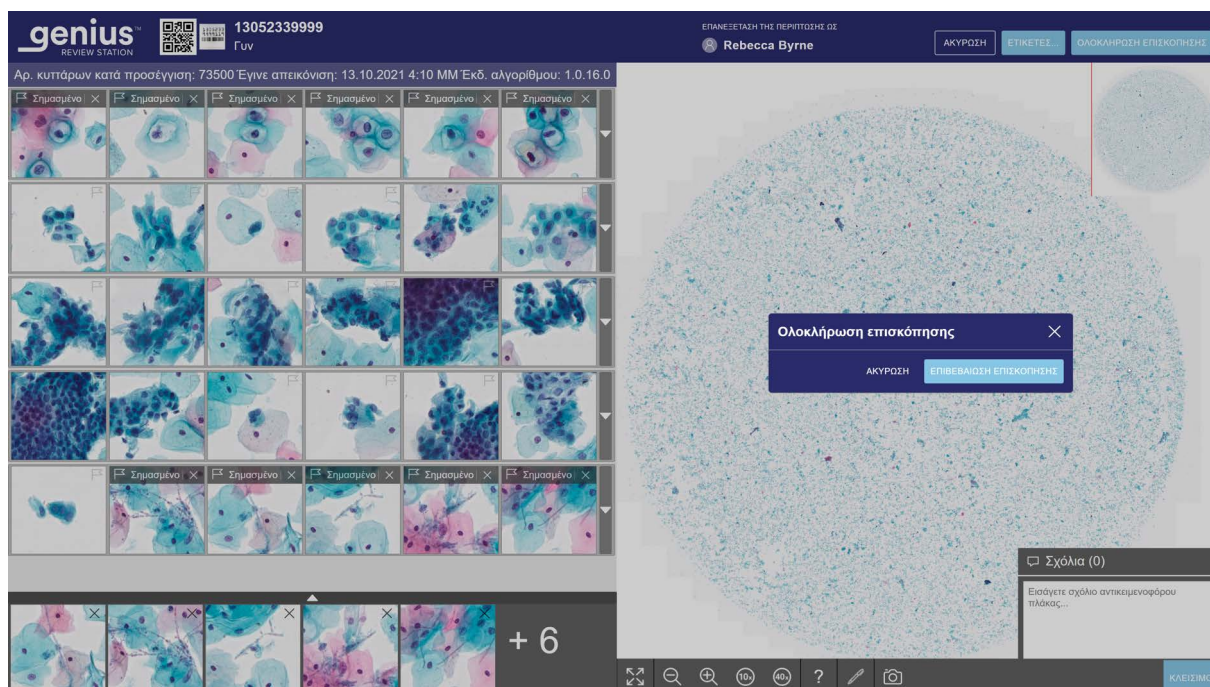
Για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές από αυτή τη συνεδρία επισκόπησης και να αλλάξετε την κατάσταση της περίπτωσης Σε εξέλιξη, επιλέξτε **Αποθήκευση**.

Το παράθυρο διαλόγου διαθέτει επίσης ένα κουμπί **Ακύρωση** με το οποίο κλείνει το παράθυρο διαλόγου.

Ενώ μια περίπτωση βρίσκεται σε εξέλιξη, ο ελεγκτής μπορεί να προσθέτει, να επεξεργάζεται και να αφαιρεί νέα σχόλια. Ενώ μια περίπτωση βρίσκεται σε εξέλιξη, ο ελεγκτής μπορεί να προσθέτει και να αφαιρεί σημάδια. Μόλις ολοκληρωθεί η επισκόπηση, τα σχόλια και τα σημάδια συνδέονται μόνιμα με την περίπτωση.

Ολοκλήρωση της επισκόπησης μιας περίπτωσης

Όταν ένας ελεγκτής είναι έτοιμος να ολοκληρώσει την επισκόπηση μιας περίπτωσης, από την οθόνη επισκόπησης, κάντε κλικ στο κουμπί **Ολοκλήρωση επισκόπησης** επάνω δεξιά.



Εικόνα 2-3-13 Ολοκλήρωση της επισκόπησης μιας περίπτωσης

5. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης για να επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να ολοκληρώσετε την επισκόπηση.
 - Κάντε κλικ στο **Επιβεβαίωση επισκόπησης** για επιβεβαίωση. Η κατάσταση για αυτό το αναγνωριστικό ένταξης θα αλλάξει σε «Ολοκληρώθηκε». Η περίπτωση εμφανίζεται τώρα με την κατάσταση «Έγινε επισκόπηση» στις λίστες περιπτώσεων, συμπεριλαμβανομένης της λίστας περιπτώσεων «Δικές μου επισκοπήσεις» για τον ελεγκτή. Όλα τα σχόλια και οι σημάνσεις που έγιναν κατά τη διάρκεια της επισκόπησης αποθηκεύονται μαζί με την περίπτωση. Τα σχόλια δεν μπορούν να υποβληθούν σε επεξεργασία.
 - Κάντε κλικ στο **Ακύρωση** για να διατηρήσετε την περίπτωση στην τρέχουσα κατάστασή της.

Πίνακας 3.2 Πλήκτρα συντόμευσης και κλικ του ποντικιού

	Με το ποντίκι	Στο πληκτρολόγιο
Στη συλλογή		
Επιλέξτε το επόμενο πλακίδιο στη συλλογή	Κάντε κλικ στο πλακίδιο	Αριστερό βέλος - μετακίνηση προς τα αριστερά Δεξί βέλος - μετακίνηση προς τα δεξιά Πάνω βέλος - μετακίνηση προς τα πάνω Βέλος κάτω - μετακίνηση προς τα κάτω A - μετακίνηση προς τα αριστερά (Q στα πληκτρολόγια AZERTY) D - μετακίνηση προς τα δεξιά W - μετακίνηση επάνω (Z στα πληκτρολόγια AZERTY) S - μετακίνηση προς τα κάτω
Επισήμανση μιας εικόνας σε ένα πλακίδιο	Με επιλεγμένο το πλακίδιο, κάντε κλικ στο εικονίδιο της σημαίας: 	Με επιλεγμένο ένα πλακίδιο, πατήστε το πλήκτρο διαστήματος
Εμφάνιση προαιρετικής πρόσθετης σειράς πλακιδίων	Κάντε κλικ στο βέλος κάτω κατά μήκος της δεξιάς άκρης αυτής της σειράς	Με επιλεγμένο ένα πλακίδιο, πατήστε enter
Απόκρυψη προαιρετικής πρόσθετης σειράς πλακιδίων	Κάντε κλικ στο βέλος επάνω κατά μήκος της δεξιάς άκρης αυτής της εκτεταμένης σειράς	Με επιλεγμένο ένα πλακίδιο, πατήστε enter
Σε ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας Σημείωση: Αυτά τα πλήκτρα συντόμευσης είναι επίσης διαθέσιμα όταν επιλέγεται ένα πλακίδιο στη συλλογή.		

	Με το ποντίκι	Στο πληκτρολόγιο
Μεγέθυνση, σε μικρά βήματα	Κάντε κλικ στο κουμπί μεγέθυνσης όσες φορές επιθυμείτε: 	+ (πλήκτρο συν) - μεγέθυνση
Σμίκρυνση, σε μικρά βήματα	Κάντε κλικ στο κουμπί σμίκρυνσης όσες φορές επιθυμείτε: 	- (πλήκτρο μείον) - σμίκρυνση
Μεγέθυνση, σε μεγαλύτερα βήματα	Κάντε κλικ και μετακινηθείτε με τον τροχό του ποντικιού προς τα πάνω (δεξιόστροφα)	+ (πλήκτρο συν) - μεγέθυνση
Σμίκρυνση, σε μεγαλύτερα βήματα	Κάντε κλικ και μετακινηθείτε με τον τροχό του ποντικιού προς τα κάτω (αριστερόστροφα)	- (πλήκτρο μείον) - σμίκρυνση
Μεγέθυνση έως 10x	Κάντε κλικ στο κουμπί 10x: 	Μεγέθυνση 1 - 10x
Μεγέθυνση έως 20x	Δεν είναι διαθέσιμο	Μεγέθυνση 2 - 20x
Μεγέθυνση έως 40x	Κάντε κλικ στο κουμπί 40x: 	Μεγέθυνση 4 - 40x
Μετατόπιση προς τα αριστερά	Κάντε κλικ και σύρετε δεξιά	Αριστερό βέλος - μετακίνηση προς τα αριστερά A - μετακίνηση προς τα αριστερά (Q στα πληκτρολόγια AZERTY)
Μετατόπιση προς τα δεξιά	Κάντε κλικ και σύρετε αριστερά	Δεξί βέλος - μετακίνηση προς τα δεξιά D - μετακίνηση προς τα δεξιά

	Με το ποντίκι	Στο πληκτρολόγιο
Μετατόπιση επάνω	Κάντε κλικ και σύρετε κάτω	Πάνω βέλος - μετακίνηση προς τα πάνω W - μετακίνηση επάνω (Z στα πληκτρολόγια AZERTY)
Μετατόπιση κάτω	Κάντε κλικ και σύρετε πάνω	Βέλος κάτω - μετακίνηση προς τα κάτω S - μετακίνηση προς τα κάτω

Ευρετήριο

A

Αναφορές

Επισκοπήσεις CT	2.1
Ιστορικό πληροφοριακών μηνυμάτων	2.8
Ιστορικό φόρτου εργασίας CT	2.4
Σύνοψη φόρτου εργασίας CT	2.6
Χρήση πληροφοριακών μηνυμάτων	2.10
Αρχείο δεδομένων περίπτωσης	3.2

Γ

Γυναικολογική περίπτωση, συλλογή	3.12
----------------------------------	------

E

Εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας	3.17
Ενδεικνυόμενη χρήση	1.1
Επισκόπηση περιπτώσεων	3.1

O

Ολοκλήρωση της επισκόπησης μιας περίπτωσης	3.29
--	------

Π

Περιβάλλον εργασίας χρήστη	2.1
Περίπτωση	
άνοιγμα	3.5
επισκόπηση	3.1
Επισκόπηση γυναικολογικής περίπτωσης	3.7
διαδικασία επισκόπησης	3.3
ολοκλήρωση επισκόπησης	3.29
Πλακίδια	3.11

Ευρετήριο

Προοριζόμενη χρήση	1.1
Προοριζόμενος σκοπός	1.1

Σ

Συλλογή	3.11
---------	------

Υ

υλικά που απαιτούνται	3.4, 3.5
-----------------------	----------

Μέρος 3.

Επισκόπηση εικόνων ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας

Υπάρχουν τρία μέρη σε αυτό το εγχειρίδιο χειριστή.

- Το Μέρος 1 περιγράφει την εγκατάσταση, τη γενική χρήση και τη φροντίδα του Σταθμού επισκόπησης Genius™.
- Το Μέρος 2 περιέχει πληροφορίες συγκεκριμένα για την επισκόπηση ThinPrep™ Pap test με τον αλγόριθμο Genius Cervical AI.
- Το Μέρος 3 περιέχει πληροφορίες ειδικά για την επισκόπηση ψηφιακών εικόνων ολόκληρης πλάκας.

Η διαμόρφωση του συστήματός σας ενδέχεται να μην έχει όλες τις επιλογές που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο. Επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο της Hologic για περισσότερες πληροφορίες.

Ιστορικό αναθεωρήσεων

Αναθεώρηση	Ημερομηνία	Περιγραφή
AW-32337-1101 Rev. 001	7-2025	Αρχική έκδοση των οδηγιών αποκλειστικά για την επισκόπηση ψηφιακών εικόνων ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας.

Αριθμός εγγράφου: AW-32337-1101 Rev. 001

7-2025

Πίνακας περιεχομένων

Κεφάλαιο Ένα

Εισαγωγή

ΕΝΟΤΗΤΑ Α:	Σύνοψη, Επισκόπηση εικόνων ολόκληρης αντικειμενοφόρου πλάκας.....	1.1
ΕΝΟΤΗΤΑ Β:	Η διαδικασία του Συστήματος ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius.....	1.2

Κεφάλαιο Δύο

Περιβάλλον εργασίας χρήστη

ΕΝΟΤΗΤΑ Α:	Σύνοψη	2.1
ΕΝΟΤΗΤΑ Β:	Προσαρμοσμένοι τύποι περίπτωσης	2.1

Κεφάλαιο Τρία

Λειτουργία

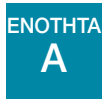
ΕΝΟΤΗΤΑ Α:	Σύνοψη, προσαρμοσμένοι τύποι περίπτωσης.....	3.1
ΕΝΟΤΗΤΑ Β:	Υλικά που απαιτούνται πριν από τη λειτουργία ...	3.5
ΕΝΟΤΗΤΑ Γ:	Επισκόπηση μιας περίπτωσης	3.6

Ευρετήριο

Αυτή η σελίδα είναι σκόπιμα κενή.

Κεφάλαιο Ένα

Εισαγωγή



Σύνοψη, Επισκόπηση εικόνων ολόκληρης αντικειμενοφόρου πλάκας

Προοριζόμενη χρήση/Προοριζόμενος σκοπός, Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius, Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης Genius και Σταθμός επισκόπησης Genius

Ο Σταθμός επισκόπησης Genius αποτελεί ένα εξάρτημα του Συστήματος ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius.

Το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius είναι ένα σύστημα αυτοματοποιημένης απεικόνισης και επισκόπησης βασισμένο σε υπολογιστή. Το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius περιλαμβάνει το αυτοματοποιημένο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης Genius, τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας (IMS) Genius και τον Σταθμό επισκόπησης Genius και προορίζεται για διαγνωστική χρήση *in vitro*, ως ένα βοήθημα στον παθολογοανατόμο ή τον κυτταρολόγο για την επισκόπηση και την ερμηνεία σαρωμένων ψηφιακών εικόνων, μη γυναικολογικών κυτταρολογικών αντικειμενοφόρων πλακών και αντικειμενοφόρων πλακών παθολογικής χειρουργικής, που έχουν παρασκευαστεί από ιστούς που έχουν εγκλειστεί σε παραφίνη κατόπιν μονιμοποίησης με φορμαλίνη (FFPE), και οι οποίες σε διαφορετική περίπτωση θα ήταν κατάλληλες για μη αυτόματη απεικόνιση με συμβατικό φωτονικό μικροσκόπιο. Το σύστημα δεν προορίζεται για κρυτομές και αιματοπαθολογικά δείγματα χωρίς εγκλεισμό σε παραφίνη και μονιμοποίηση με φορμαλίνη (non-FFPE).

Είναι ευθύνη του ειδικευμένου παθολογοανατόμου να εφαρμόζει τις κατάλληλες διαδικασίες και διασφαλίσεις προκειμένου να διασφαλίζει την εγκυρότητα της ερμηνείας των εικόνων που λαμβάνονται με τη χρήση αυτού του συστήματος.

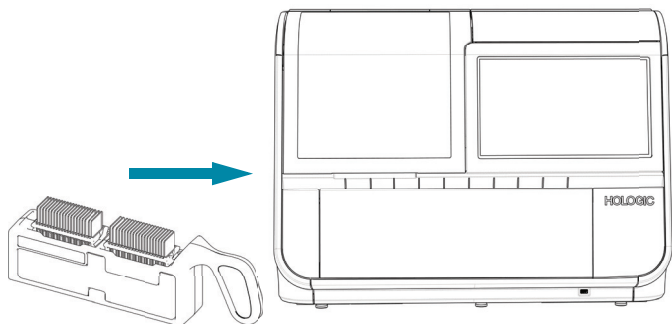
Πληθυσμός ασθενών

Τα δείγματα που προορίζονται για χρήση στο Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius μπορούν να ληφθούν από οποιονδήποτε πληθυσμό ασθενών.

Για επαγγελματική χρήση.

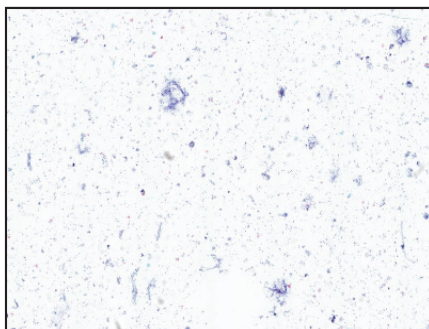
Η διαδικασία του Συστήματος ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius

Η διαδικασία του Συστήματος ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius, Εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας



Οι προετοιμασμένες αντικειμενοφόρες πλάκες φορτώνονται σε μεταφορέα αντικειμενοφόρων πλακών, ο οποίος φορτώνεται στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης.

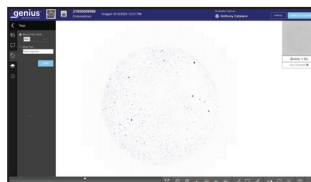
Γίνεται απεικόνιση της αντικειμενοφόρου πλάκας.



Το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης σαρώνει την αντικειμενοφόρο πλάκα.

Τα δεδομένα και οι εικόνες της περίπτωσης αποθηκεύονται στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας.

Επισκόπηση περίπτωσης από κυτταρολόγο ή παθολογοανατόμο.



Κατά την επισκόπηση, ο Σταθμός επισκόπησης παρουσιάζει μια εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας στον ελεγκτή.

Γίνεται επισκόπηση της εικόνας και προστίθενται σημειώσεις. Σημειώνεται ως περίπτωση στην οποία έγινε επισκόπηση.

Μετά την ολοκλήρωση, τα δεδομένα της περίπτωσης ενημερώνονται με όλες τις σημειωμένες περιοχές καθώς και με πληροφορίες σχετικά με τη συνεδρία επισκόπησης.



Η περίπτωση είναι διαθέσιμη στους επόμενους ελεγκτές στον Σταθμό Επισκόπησης.

**Εικόνα 3-1-1 Η διαδικασία του Συστήματος ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius,
Προσαρμοσμένοι τύποι περίπτωσης**

2. Περιβάλλον εργασίας Χρήστη

2. Περιβάλλον εργασίας Χρήστη

Κεφάλαιο Δύο

Περιβάλλον εργασίας χρήστη



Σύνοψη

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά που είναι μοναδικά για την επισκόπηση εικόνων ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας στο Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius. Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις οθόνες του περιβάλλοντος εργασίας χρήστη είναι διαθέσιμες στο Μέρος 1 του παρόντος εγχειριδίου.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

Σύνοψη	2.1
Προσαρμοσμένοι τύποι περίπτωσης	2.1
• Δημιουργία Προσαρμοσμένου τύπου περίπτωσης	2.4
• Αλλαγή ενός Προσαρμοσμένου τύπου περίπτωσης	2.6
• Απενεργοποίηση ενός Τύπου περίπτωσης	2.6
• Επεξεργασία ενός Τύπου περίπτωσης	2.6
• Κανόνες γραμμωτού κώδικα	2.8



Προσαρμοσμένοι τύποι περίπτωσης

Ένας Τύπος περίπτωσης είναι ένας συνδυασμός ρυθμίσεων που χρησιμοποιούνται για την απεικόνιση αντικειμενοφόρων πλακών στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης. Οι Προσαρμοσμένοι τύποι περιπτώσεων ρυθμίζονται από τους χρήστες στον Σταθμό επισκόπησης. Το Μέρος 1 αυτού του εγχειριδίου παρέχει μια εισαγωγή στους προσαρμοσμένους Τύπους περίπτωσης.

Οι τέσσερις παράμετροι που συνθέτουν έναν Τύπο περίπτωσης είναι οι εξής:

Όνομα: Αυτό είναι το όνομα του Τύπου περίπτωσης. Το όνομα θα εμφανίζεται στην περιοχή επιλογής μεταφορέα στην οθόνη αφής του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης Genius, στις Λίστες περιπτώσεων στο

Σταθμό επισκόπησης και στις Αναφορές που εκτελούνται από τον Σταθμό επισκόπησης. Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο στο Σταθμό επισκόπησης για να πληκτρολογήσετε ένα όνομα. Το όνομα μπορεί να έχει μήκος έως 20 χαρακτήρες.

Σημείωση: Στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης, τα μακροσκελή ονόματα θα εμφανίζονται με μικρότερο μέγεθος γραμματοσειράς από τα μικρότερα ονόματα.

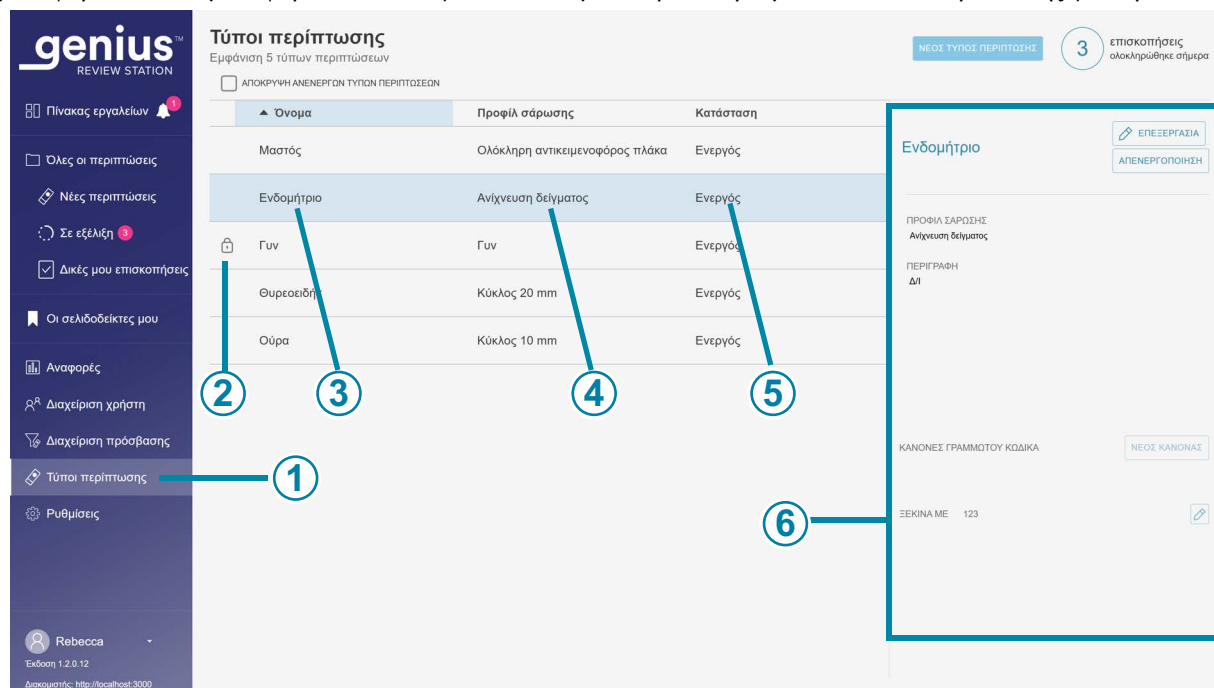
Το όνομα πρέπει να είναι μοναδικό. Δύο Τύποι περίπτωσης σε ένα Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius που είναι συνδεδεμένοι στον ίδιο Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius δεν μπορούν να έχουν το ίδιο όνομα. Ένας νέος Τύπος περίπτωσης δεν μπορεί να έχει το ίδιο όνομα με έναν Τύπο περίπτωσης που έχει απενεργοποιηθεί.

Προφίλ σάρωσης: Το προφίλ σάρωσης είναι το σταθερό σύνολο οδηγιών που χρησιμοποιεί το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης Genius για την σάρωση μιας περιοχής μιας αντικειμενοφόρου πλάκας. Τα προφίλ σάρωσης για το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius χρησιμοποιούν ογκομετρική απεικόνιση για την καταγραφή έως και 14 στρώσεων της γυάλινης αντικειμενοφόρου πλάκας, και με την συνένωση όλων των εστιάσεων δημιουργούν μια εστιασμένη εικόνα.

Κατάσταση: Ένας προσαρμοσμένος Τύπος περίπτωσης μπορεί να είναι ενεργός ή ανενεργός. Ο Τύπος περίπτωσης πρέπει να είναι ενεργός για την απεικόνιση των πλακών στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης. Εάν ένας προσαρμοσμένος Τύπος περίπτωσης απενεργοποιηθεί μετά την απεικόνιση των περιπτώσεων, οι χρήστες στον Σταθμό επισκόπησης μπορούν να κάνουν επισκόπηση των πληροφοριών της περίπτωσης για τον συγκεκριμένο Τύπο περίπτωσης. Ο ελεγκτής μπορεί να επιλέξει να αποκρύψει ή να εμφανίσει τις απενεργοποιημένες περιπτώσεις στην προβολή της Λίστας περιπτώσεων.

Σημείωση: Εάν δημιουργηθεί ένας Τύπος περίπτωσης και δεν χρησιμοποιηθεί ποτέ για την απεικόνιση αντικειμενοφόρων πλακών, ο Τύπος περίπτωσης μπορεί να διαγραφεί στον Σταθμό επισκόπησης.

Κανόνες γραμμοτού κώδικα: Ένα προαιρετικό χαρακτηριστικό το οποίο οργανώνει το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης ώστε να χρησιμοποιεί δεδομένα από την ετικέτα κάθε αντικειμενοφόρου πλάκας σε έναν μεταφορέα αντικειμενοφόρων πλακών για τον αυτόματο προσδιορισμό του Τύπου περίπτωσης για την πλάκα.



Εικόνα 3-2-1 Τύποι περίπτωσης, παράδειγμα

Υπόμνημα για Εικόνα 3-2-1	
①	Το πιο ανοιχτό χρώμα στη γραμμή μενού υποδεικνύει ότι είναι επιλεγμένο το Τύποι περίπτωσης .
②	 Οι ρυθμίσεις για τον τύπο γυναικολογικής περίπτωσης είναι κλειδωμένες και δεν μπορούν να αλλάξουν.
③	Όνομα Το όνομα που ορίζει το εργαστήριό σας για έναν τύπο περίπτωσης στο Σταθμό επισκόπησης Genius εμφανίζεται στις επιλογές για την επιλογή μεταφορέα στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης Genius. Το όνομα του τύπου περίπτωσης εμφανίζεται επίσης σε διάφορες αναφορές.

Υπόμνημα για Εικόνα 3-2-1	
④	Προφίλ σάρωσης Η λίστα των τύπων περιπτώσεων εμφανίζει το προφίλ σάρωσης για κάθε τύπο περίπτωσης.
⑤	Κατάσταση Η λίστα των τύπων περιπτώσεων εμφανίζει την κατάσταση για κάθε τύπο περίπτωσης. Ένας τύπος περίπτωσης πρέπει να είναι σε ενεργή κατάσταση για την απεικόνιση πλακών.
⑥	Αυτός ο πίνακας εμφανίζει περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους υπάρχοντες τύπους περιπτώσεων. Χρησιμοποιήστε αυτόν τον πίνακα για να δημιουργήσετε έναν νέο τύπο περίπτωσης, να επεξεργαστείτε έναν υπάρχοντα τύπο περίπτωσης ή να αλλάξετε την κατάσταση ενός υπάρχοντος τύπου περίπτωσης.

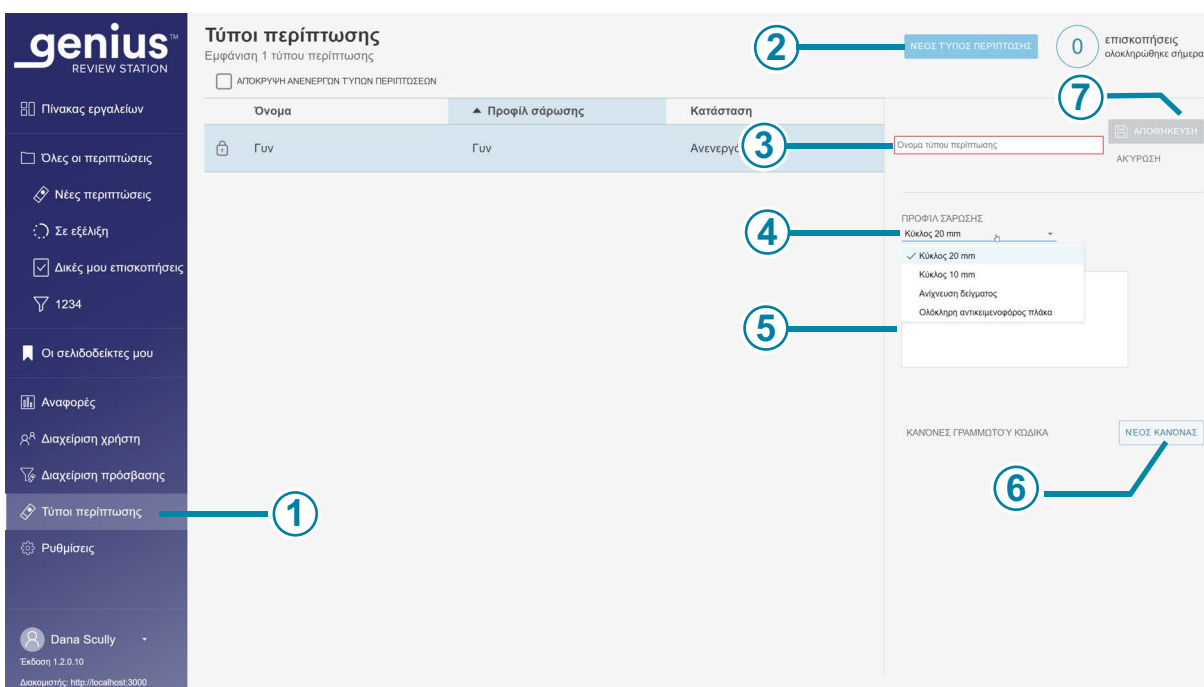
Δημιουργία Προσαρμοσμένου τύπου περίπτωσης

Ένας χρήστης με το ρόλο του διαχειριστή ή του τεχνικού εργαστηρίου μπορεί να δημιουργήσει έναν νέο Τύπο περίπτωσης. Μετά τη δημιουργία ενός νέου Τύπου περίπτωσης, κάθε Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης που είναι συνδεδεμένο στο ίδιο δίκτυο του Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius, μπορεί να κάνει χρήση αυτού του Τύπου περίπτωσης. Για να δημιουργήσετε έναν νέο Τύπο περίπτωσης:

- Από τη γραμμή μενού, επιλέξτε Τύποι περίπτωσης. Εμφανίζεται η οθόνη Τύποι περίπτωσης.
- Πληκτρολογήστε το όνομα του νέου Τύπου περίπτωσης στο πεδίο **Όνομα Τύπου περίπτωσης**.
- Ορίστε το προφίλ σάρωσης για αυτόν τον Τύπο περίπτωσης.
Επιλέξτε ένα προφίλ σάρωσης από τις διαθέσιμες επιλογές χρησιμοποιώντας το αναπτυσσόμενο μενού. Οι επιλογές είναι:
 - κύκλος 20 mm
 - κύκλος 10 mm
 - Ανίχνευση δείγματος
 - Ολόκληρη αντικειμενοφόρος πλάκα
- Πληκτρολογήστε μια περιγραφή για αυτόν τον τύπο περίπτωσης. (Προαιρετικό) Η περιγραφή είναι ορατή σε όλους τους διαχειριστές και τους τεχνικούς εργαστηρίου στο δίκτυο του Σταθμού επισκόπησης. Η προεπιλεγμένη περιγραφή είναι «Δ/Ι».
- Ορίστε τους κανόνες γραμμωτού κώδικα για το αναγνωριστικό ένταξης για αυτόν τον τύπο περίπτωσης. (Προαιρετικό) Ανατρέξτε στο «Κανόνες γραμμωτού κώδικα» στη σελίδα 2.8.
- Κάντε κλικ στο **Αποθήκευση** για να αποθηκεύσετε τον νέο Τύπο περίπτωσης ή κάντε κλικ στο **Ακύρωση** για να απορρίψετε τις αλλαγές.

Ο νέος Τύπος περίπτωσης εμφανίζεται στη λίστα των Τύπων περίπτωσης στον Σταθμό επισκόπησης και στο μενού επιλογής μεταφορέα στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης.

Ένας διαχειριστής ή ένας τεχνικός εργαστηρίου μπορεί να ταξινομήσει τη λίστα των Τύπων περίπτωσης με βάση το όνομα του τύπου περίπτωσης, το προφίλ σάρωσης και την κατάσταση.



Εικόνα 3-2-2 Δημιουργία ενός νέου τύπου περίπτωσης

Υπόμνημα για Εικόνα 3-2-2	
①	Το πιο ανοιχτό χρώμα στη γραμμή μενού υποδεικνύει ότι είναι επιλεγμένο το Ρυθμίσεις .
②	Το κουμπί Νέος τύπος περίπτωσης είναι διαθέσιμο στους διαχειριστές και τους τεχνικούς εργαστηρίων.
③	Όνομα τύπου περίπτωσης Για να δημιουργήσετε έναν νέο τύπο περίπτωσης, πληκτρολογήστε ένα όνομα.
④	Προφίλ σάρωσης Για να ορίσετε το προφίλ σάρωσης για τον νέο τύπο περίπτωσης, επιλέξτε από τις διαθέσιμες επιλογές.

Υπόμνημα για Εικόνα 3-2-2	
⑤	Περιγραφή (προαιρετικό), κάτω από την επιλογή Προφίλ σάρωσης.
⑥	Κανόνες γραμμωτού κώδικα (προαιρετικά, για τη χρήση της επιλογής Αυτόματος μεταφορέας στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης)
⑦	Κάντε κλικ στο κουμπί Αποθήκευση για να προσθέσετε το νέο Τύπο περίπτωσης στη λίστα των Ενεργών τύπων περίπτωσης ή κάντε κλικ στο κουμπί Ακύρωση για να αφήσετε τους Τύπους περίπτωσης ως έχουν.

Αλλαγή ενός Προσαρμοσμένου τύπου περίπτωσης

Μόλις ολοκληρωθεί η οργάνωση ενός προσαρμοσμένου Τύπου περίπτωσης, μπορεί να μην χρειαστεί να τροποποιηθεί ποτέ. Ωστόσο, ο Σταθμός επισκόπησης επιτρέπει σε έναν διαχειριστή ή έναν τεχνικό εργαστηρίου να αλλάξει την κατάσταση ενός Τύπου περίπτωσης και να αλλάξει άλλα χαρακτηριστικά για έναν Τύπο περίπτωσης.

Απενεργοποίηση ενός Τύπου περίπτωσης

Εάν ένας συγκεκριμένος Τύπος περίπτωσης δεν είναι πλέον απαραίτητος, αυτός ο Τύπος περίπτωσης μπορεί να καταστεί ανενεργός.

Όλα τα δεδομένα των περιπτώσεων που έγινε απεικόνιση πριν από την απενεργοποίηση του Τύπου περίπτωσης, παραμένουν διαθέσιμα στον Σταθμό επισκόπησης και στις αναφορές. Ένας ανενεργός Τύπος περίπτωσης δεν εμφανίζεται στο μενού για την επιλογή μεταφορέα στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης.

Σημείωση: Υπάρχει η επιλογή απόκρυψης των ανενεργών Τύπων περίπτωσης στη λίστα των Τύπων περίπτωσης. Όλοι οι Τύποι περίπτωσης, ενεργοί και ανενεργοί, είναι διαθέσιμοι για προβολή σε λίστες περιπτώσεων, αναφορές και γραφικά στοιχεία. Χρησιμοποιήστε τα φίλτρα στις λίστες περιπτώσεων, τις αναφορές και τα γραφικά στοιχεία για να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε περιπτώσεις που έγινε απεικόνιση με ανενεργούς Τύπους περίπτωσης.

Μπορεί να δημιουργηθεί ένας νέος τύπος περίπτωσης με διαφορετικό όνομα και τα ίδια κριτήρια με εκείνα ενός ανενεργού Τύπου περίπτωσης.

Επεξεργασία ενός Τύπου περίπτωσης

Είναι δυνατή η αλλαγή του ονόματος, του προφίλ σάρωσης, της περιγραφής και των κανόνων γραμμωτού κώδικα για έναν προσαρμοσμένο Τύπο περίπτωσης. Εάν ήδη έγινε απεικόνιση αντικειμενοφόρων πλακών με έναν προσαρμοσμένο Τύπο περίπτωσης, η σύσταση είναι να μην αλλαχθούν τα ονόματα και τα προφίλ

σάρωσης. Εξετάστε το ενδεχόμενο να απενεργοποιήσετε έναν Τύπο περίπτωσης αντί να αλλάξετε το όνομά της ή το προφίλ σάρωσης της.

Για τις αντικειμενοφόρες πλάκες που έγινε απεικόνιση μετά την αλλαγή του Τύπου περίπτωσης, θα χρησιμοποιηθούν τα νέα κριτήρια.

Οι αντικειμενοφόρες πλάκες που έγινε απεικόνιση πριν από την αλλαγή του ονόματος ενός Τύπου περίπτωσης, αυτές εμφανίζονται στη Λίστα περιπτώσεων και στις Αναφορές με το νέο όνομα του Τύπου περίπτωσης.

Οι αντικειμενοφόρες πλάκες που έγινε απεικόνιση πριν αλλάξει το προφίλ σάρωσης για τον Τύπο περίπτωσης, παραμένουν στον απολογισμό στην Αναφορά ιστορικού χρήσης προφίλ σάρωσης, αλλά δεν υπάρχει καμία άλλη καταγραφή του προφίλ σάρωσης που ίσχυε τη στιγμή που σαρώθηκε η αντικειμενοφόρος πλάκα.

Τύποι περίπτωσης
Εμφάνιση 5 τύπων περιπτώσεων

☐ ΑΠΟΚΡΥΨΗ ΑΠΕΝΕΡΓΩΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ

Όνομα	Προφίλ σάρωσης	Κατάσταση
Μαστός	Ολόκληρη αντικειμενοφόρος πλάκα	Ενεργός
Ενδομήτριο	Ανίχνευση δείγματος	Ενεργός
Γυν	Γυν	Ενεργός
Θυρεοειδής	Κύκλος 20 mm	Ενεργός
Ούρα	Κύκλος 10 mm	Ενεργός

Ενδομήτριο

ΠΡΟΦΙΛ ΣΑΡΩΣΗΣ
Ανίχνευση δείγματος

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΔΙ

ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΡΑΜΜΟΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΕΙΣ
ολοκληρώθηκε σήμερα

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ
ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
ΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΝΕΟΣ ΤΥΠΟΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ

ΝΕΟΣ ΚΑΝΟΝΑΣ

Εικόνα 3-2-3 Αλλαγή κριτηρίων για έναν τύπο περίπτωσης

Υπόμνημα για Εικόνα 3-2-3	
1	Το πιο ανοιχτό χρώμα στη γραμμή μενού υποδεικνύει ότι είναι επιλεγμένο το Τύποι περίπτωσης .

Υπόμνημα για Εικόνα 3-2-3	
②	Επιλέξτε έναν τύπο περίπτωση από τη λίστα
③	Επεξεργασία Χρησιμοποιήστε το κουμπί επεξεργασίας για να αλλάξετε το όνομα, το προφίλ σάρωσης ή την περιγραφή για τον τύπο περίπτωσης ή για να προσθέσετε κανόνες γραμμωτού κώδικα στον τύπο περίπτωσης. Το κουμπί Επεξεργασία αλλάζει σε κουμπί Αποθήκευση . Για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές, πατήστε το κουμπί Αποθήκευση .
④	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να αλλάξετε την κατάσταση του επιλεγμένου τύπου περίπτωσης.
⑤	Διαγραφή Εάν δεν έγινε απεικόνιση αντικειμενοφόρων πλακών με χρήση ενός τύπου περίπτωσης, εμφανίζεται το κουμπί Διαγραφή . Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να διαγράψετε έναν Τύπο περίπτωσης. (Για παράδειγμα, εάν δημιουργήθηκε κατά λάθος ένας διπλότυπος Τύπος περίπτωσης.) Στην οθόνη επιβεβαίωσης, κάντε κλικ στο κουμπί Συνέχεια για να συνεχίσετε τη διαγραφή ή κάντε κλικ στο κουμπί Ακύρωση για να διατηρήσετε τον Τύπο περίπτωσης.
⑥	Απόκρυψη ανενεργών τύπων περιπτώσεων Ο ελεγκτής μπορεί να καθορίσει εάν στη λίστα Τύποι περίπτωσης θα πρέπει να εμφανίζονται ή μη, οι ανενεργοί τύποι περίπτωσης. Τα δεδομένα για τις περιπτώσεις για τις οποίες έγινε απεικόνιση αποθηκεύονται στη βάση δεδομένων που βρίσκεται στο Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius, ανεξάρτητα από το αν ο Τύπος περίπτωσης είναι ενεργός ή μη. Ένας Τύπος περίπτωσης πρέπει να είναι ενεργός για να χρησιμοποιηθεί για την απεικόνιση αντικειμενοφόρων πλακών.

Κανόνες γραμμωτού κώδικα

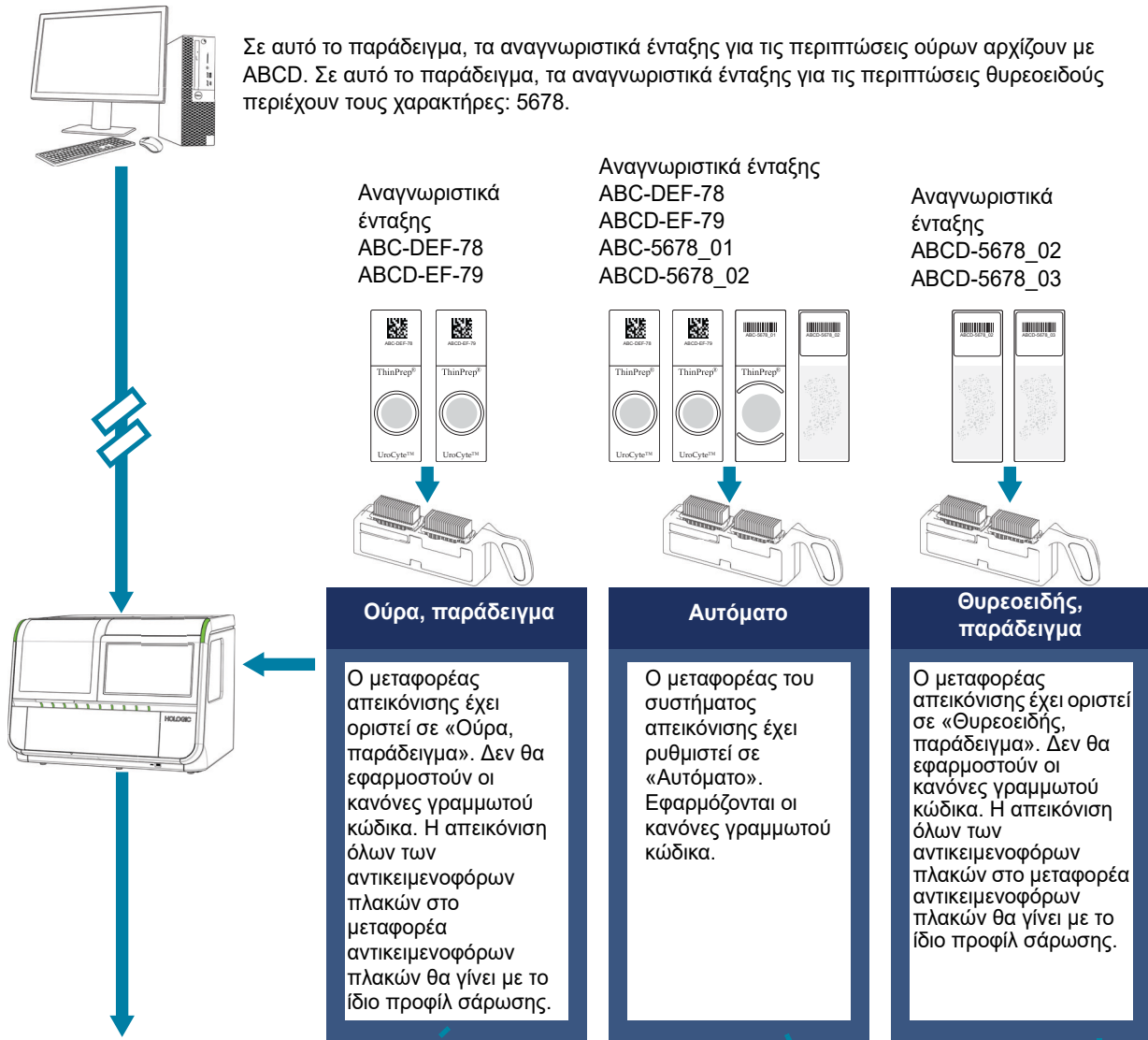
Με τους προσαρμοσμένους Τύπους περίπτωσης, ένα εργαστήριο έχει την επιλογή να οργανώσει το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius έτσι ώστε το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης να αναγνωρίζει τον Τύπο περίπτωσης με βάση τους χαρακτήρες στο Αναγνωριστικό ένταξης της αντικειμενοφόρου πλάκας.

Ο καθορισμός των κανόνων γραμμωτού κώδικα για έναν Τύπο περίπτωσης στον Σταθμό επισκόπησης Genius επιτρέπει στους χειριστές των Ψηφιακών συστημάτων απεικόνισης Genius που είναι συνδεδεμένοι στον ίδιο Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius να χρησιμοποιούν μια αυτόματη ρύθμιση (Αυτόματο) για την επιλογή του μεταφορέα. Το εγχειρίδιο χειριστή του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης Genius περιέχει περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση «Αυτόματων» μεταφορέων αντικειμενοφόρου πλάκας στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης.

Η ρύθμιση κανόνων γραμμωτού κώδικα στον Σταθμό επισκόπησης Genius και η χρήση της αυτόματης επιλογής μεταφορέα στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης Genius είναι προαιρετικά. Η Αυτόματη επιλογή μεταφορέα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί πριν από τη ρύθμιση των κανόνων γραμμωτού κώδικα.

Σημείωση: Ο «Αυτόματος» τύπος μεταφορέα δεν προορίζεται για χρήση με γυναικολογικά δείγματα. Για την απεικόνιση των ThinPrep Pap test στο Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius, ο μεταφορέας πρέπει να έχει επιλεγεί ως «Γυν» και όλες οι αντικειμενοφόρες πλάκες στον μεταφορέα πρέπει να είναι ThinPrep Pap tests σε αντικειμενοφόρες πλάκες μικροσκοπίου του Συστήματος απεικόνισης ThinPrep.

Όταν έχουν οριστεί κανόνες γραμμωτού κώδικα για τους Τύπους περίπτωσης και χρησιμοποιείται ο Αυτόματος μεταφορέας, το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης διαβάζει τον γραμμωτό κώδικα σε μια ετικέτα αντικειμενοφόρου πλάκας και συγκρίνει το αναγνωριστικό ένταξης με τους κανόνες γραμμωτού κώδικα. Εάν οι χαρακτήρες στην ετικέτα ταιριάζουν με τους χαρακτήρες στον κανόνα γραμμωτού κώδικα για έναν προσαρμοσμένο Τύπο περίπτωσης, τότε αυτός ο προσαρμοσμένος Τύπος περίπτωσης θα χρησιμοποιηθεί για τη σάρωση της αντικειμενοφόρου πλάκας.



Και οι δύο πλάκες απεικονίζονται με τον τύπο περίπτωσης «Ούρα, παράδειγμα».

Η αντικειμενοφόρος πλάκα ABC-DEF-78 δεν μπορεί να απεικονιστεί επειδή το αναγνωριστικό δεν αντιστοιχεί στους κανόνες γραμμωτού κώδικα για οποιονδήποτε τύπο περίπτωσης.

Η αντικειμενοφόρος πλάκα ABCD-EF-79 απεικονίζεται με τον τύπο περίπτωσης «Ούρα, παράδειγμα».

Η αντικειμενοφόρος πλάκα ABC-5678_01 απεικονίζεται με τον τύπο περίπτωσης «Θυρεοειδής, παράδειγμα».

Η αντικειμενοφόρος πλάκα ABCD-5678_02 δεν μπορεί να απεικονιστεί επειδή το αναγνωριστικό αντιστοιχεί στους κανόνες γραμμωτού κώδικα για περισσότερους από έναν τύπους περίπτωσης.

Και οι δύο αντικειμενοφόρες πλάκες απεικονίζονται με τον τύπο περίπτωσης «Θυρεοειδής, παράδειγμα».

Εικόνα 3-2-4 Ορισμός Κανόνων γραμμωτού κώδικα στον Σταθμό επισκόπησης για Αυτόματο μεταφορέα στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης, παράδειγμα

Ένας χρήστης με το ρόλο του διαχειριστή ή του τεχνικού εργαστηρίου μπορεί να προσθέσει ή να αλλάξει έναν κανόνα γραμμωτού κώδικα για έναν προσαρμοσμένο Τύπο περίπτωσης. Ο κανόνας γραμμωτού κώδικα τίθεται σε ισχύ αμέσως όταν ο διαχειριστής ή ο τεχνικός εργαστηρίου αποθηκεύσει τον Τύπο περίπτωσης στον Σταθμό επισκόπησης και πατηθεί το κουμπί **Έναρξη** ή το κουμπί **Ανανέωση** σε κάθε Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης που είναι συνδεδεμένο στον ίδιο Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius.

Με τον «Αυτόματος» τύπο μεταφοράς, το λογισμικό του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης αναζητά κάθε αναγνωριστικό ένταξης για να διαπιστώσει αν υπάρχει αντιστοίχιση με τους κανόνες γραμμωτού κώδικα. Εάν ο τύπος περίπτωσης δεν μπορεί πάντα να προσδιοριστεί από τον κανόνα γραμμωτού κώδικα, το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης δεν μπορεί να προσδιορίσει τον τύπο περίπτωση που πρέπει να χρησιμοποιηθεί.

Σημείωση: Μπορούν να προστεθούν ή να αλλαχθούν κανόνες γραμμωτού κώδικα μετά την απεικόνιση των αντικειμενοφόρων πλακών. Οι νέοι ή τροποποιημένοι κανόνες γραμμωτού κώδικα δεν ισχύουν για δεδομένα περίπτωσης που βρίσκονται ήδη στο Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius. Οι νέοι ή τροποποιημένοι κανόνες ισχύουν μόνο για αντικειμενοφόρες πλάκες που έγιναν απεικόνιση μετά την προσθήκη ή την αλλαγή του κανόνα.

Εάν χρησιμοποιείται ο «Αυτόματος» τύπος μεταφοράς αλλά δεν έχουν οριστεί κανόνες γραμμωτού κώδικα για έναν προσαρμοσμένο Τύπο περίπτωσης ή οι κανόνες γραμμωτού κώδικα είναι ασαφείς, τότε το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης δεν μπορεί να προσδιορίσει ποιος προσαρμοσμένος τύπος περίπτωσης θα χρησιμοποιηθεί. Εάν το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης δεν μπορεί να προσδιορίσει τον Τύπο περίπτωσης που είναι να χρησιμοποιηθεί, θα αναφέρει συμβάν αντικειμενοφόρου πλάκας και δεν θα γίνει απεικόνιση της αντικειμενοφόρου πλάκας.

Για να προσθέσετε ή να αλλάξετε έναν κανόνα γραμμωτού κώδικα:

1. Στο παράθυρο λεπτομερειών (δεξιά πλευρά) της οθόνης **Τύποι περίπτωσης**, στην περιοχή **Κανόνες γραμμωτού κώδικα**, κάντε κλικ στο κουμπί **Νέος κανόνας**.

Σημείωση: Εάν δεν έχει ήδη επιλεγεί Τύπος περίπτωσης, μεταβείτε πρώτα στην οθόνη **Τύποι περίπτωσης**, επιλέξτε έναν Τύπο περίπτωσης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Επεξεργασία**.

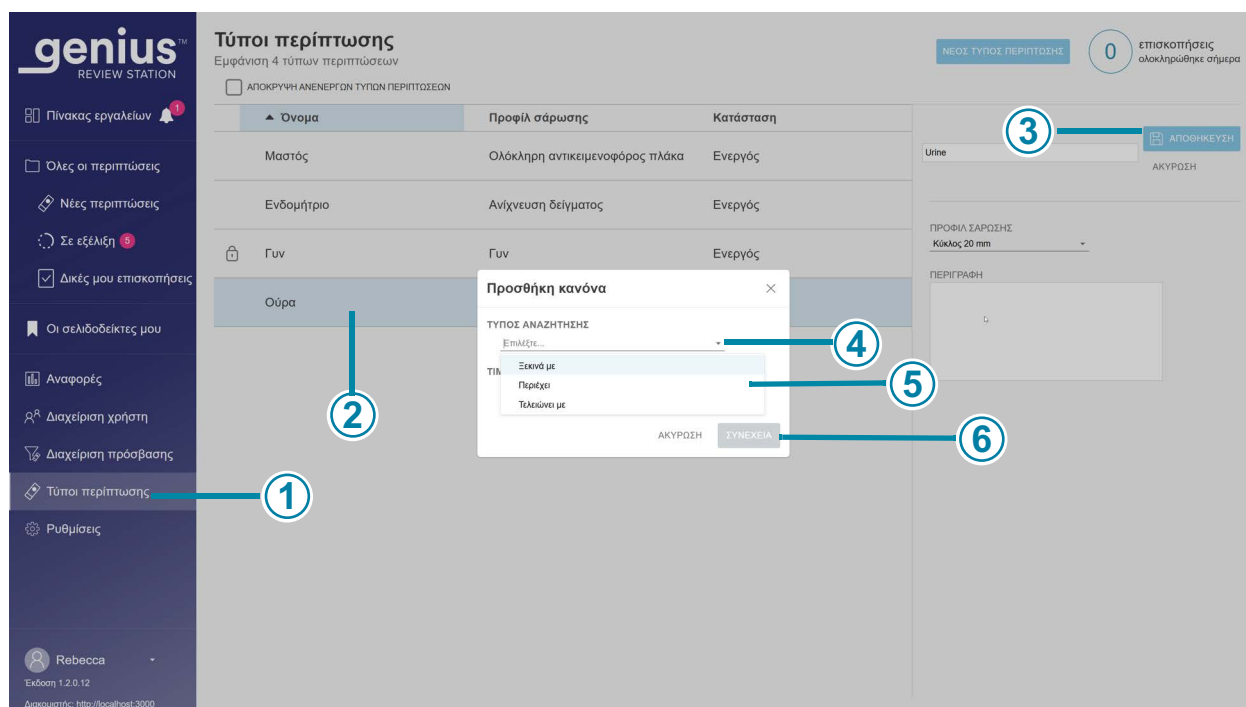
2. Στο παράθυρο **Προσθήκη κανόνα**, ορίστε τα κριτήρια που είναι μοναδικά για τα αναγνωριστικά αντικειμενοφόρων πλακών για αυτόν τον Τύπο περίπτωσης.
Ένας κανόνας γραμμωτού κώδικα ελέγχει τον τρόπο που γίνεται η απεικόνιση των αντικειμενοφόρων πλακών με βάση το αναγνωριστικό ένταξης της περίπτωσης. Το χαρακτηριστικό του κανόνα γραμμωτού κώδικα αναζητά αναγνωριστικά ένταξης που αρχίζουν, τελειώνουν ή περιέχουν συγκεκριμένους χαρακτήρες.
Α. Επιλέξτε έναν τύπο από τις διαθέσιμες επιλογές του αναπτυσσόμενου μενού **Αναζήτηση τύπου**:
 - Ξεκινά με: όλα τα αναγνωριστικά ένταξης που αρχίζουν με τον χαρακτήρα ή τους χαρακτήρες που πληκτρολογήθηκαν στο πεδίο «τιμή αναζήτησης» θα απεικονιστούν με τον επιλεγμένο προσαρμοσμένο Τύπο περίπτωσης. Οι χαρακτήρες και ο αριθμός των χαρακτήρων καθορίζονται από το εργαστήριό σας.
 - Περιέχει: όλα τα αναγνωριστικά ένταξης με τον χαρακτήρα ή τους χαρακτήρες που πληκτρολογήθηκαν στο πεδίο «τιμή αναζήτησης» θα απεικονιστούν με τον επιλεγμένο προσαρμοσμένο Τύπο περίπτωσης. Οι χαρακτήρες και ο αριθμός των χαρακτήρων καθορίζονται από το εργαστήριό σας.

- Τελειώνει με: όλα τα αναγνωριστικά ένταξης που λήγουν με τον χαρακτήρα ή τους χαρακτήρες που πληκτρολογήθηκαν στο πεδίο «τιμή αναζήτησης» θα απεικονιστούν με τον επιλεγμένο προσαρμοσμένο Τύπο περίπτωσης. Οι χαρακτήρες και ο αριθμός των χαρακτήρων καθορίζονται από το εργαστήριό σας.

Σημείωση: Οι χαρακτήρες που χρησιμοποιούνται ως κριτήρια Τύπου περίπτωσης πρέπει να είναι διαδοχικοί στο αναγνωριστικό ένταξης. Για παράδειγμα, εάν έχει οριστεί ένας κανόνας γραμμωτού κώδικα Τύπου περίπτωσης για τον εντοπισμό ετικετών αντικειμενοφόρων πλακών που περιέχουν τους χαρακτήρες «ABCD», τότε μια περίπτωση με αναγνωριστικό ένταξης «123ABCD456» θα χρησιμοποιήσει αυτόν τον Τύπο περίπτωσης, ενώ μια περίπτωση με αναγνωριστικό ένταξης «123A-BCD456» δεν θα χρησιμοποιήσει αυτόν τον Τύπο περίπτωσης.

Σημείωση: Στους κανόνες γραμμωτού κώδικα δεν υπάρχει διαφοροποίηση μεταξύ κεφαλαίων και πεζών γραμμάτων. Για παράδειγμα, ένας Τύπος περίπτωσης δεν μπορεί να χρησιμοποιήσει το «LAB» ως κανόνα γραμμωτού κώδικα εάν ένας άλλος Τύπος περίπτωσης χρησιμοποιεί το «lab» ως κανόνα γραμμωτού κώδικα.

- B. Πληκτρολογήστε την τιμή αναζήτησης. Η τιμή αναζήτησης είναι η ομάδα των χαρακτήρων που είναι μοναδική στα αναγνωριστικά αντικειμενοφόρων πλακών αυτού του τύπου περίπτωσης.
3. Κάντε κλικ στο **Αποθήκευση** για να προσθέσετε τον κανόνα γραμμωτού κώδικα στον επιλεγμένο Τύπο περίπτωσης ή κάντε κλικ στο **Ακύρωση** για να απορρίψετε τις αλλαγές.
 4. Για να προσθέσετε περισσότερους κανόνες γραμμωτού κώδικα στον ίδιο Τύπο περίπτωσης, κάντε κλικ στο κουμπί **Νέος κανόνας** και ξεκινήστε ξανά τη διαδικασία.



Εικόνα 3-2-5 Προσθήκη κανόνα γραμμωτού κώδικα σε προσαρμοσμένο Τύπο περίπτωσης, παράδειγμα

Υπόμνημα για Εικόνα 3-2-5	
①	Το πιο ανοιχτό χρώμα στη γραμμή μενού υποδεικνύει ότι είναι επιλεγμένο το Τύποι περίπτωσης .
②	Τύπος περίπτωσης Κάντε κλικ σε έναν υπάρχοντα τύπο περίπτωσης για να τον επιλέξετε.
③	Επεξεργασία/αποθήκευση Κάντε κλικ στο κουμπί Επεξεργασία για να αρχίσετε να κάνετε αλλαγές. Το κουμπί Επεξεργασία αλλάζει σε κουμπί Αποθήκευση .
④	Αναζήτηση τύπου Κάντε κλικ στο βέλος για να επιλέξετε από το αναπτυσσόμενο μενού. Στη συνέχεια, κάντε κλικ για να διαλέξετε μία από τις επιλογές.

Υπόμνημα για Εικόνα 3-2-5	
⑤	Πληκτρολογήστε την τιμή αναζήτησης. Η τιμή αναζήτησης είναι η ομάδα των χαρακτήρων που είναι μοναδική στα αναγνωριστικά αντικειμενοφόρων πλακών αυτού του τύπου περίπτωσης.
⑥	Κάντε κλικ στο κουμπί Αποθήκευση για να προσθέσετε τον κανόνα γραμμωτού κώδικα στον Τύπο περίπτωσης ή κάντε κλικ στο κουμπί Ακύρωση για να αφήσετε τους κανόνες γραμμωτού κώδικα ως έχουν.

Σημείωση: Για να χρησιμοποιήσετε τον «Αυτόματος» τύπο μεταφορέα στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης, πρέπει να οριστούν κανόνες γραμμωτού κώδικα για τους προσαρμοσμένους Τύπους περιπτώσεων στο εργαστήριό σας των οποίων οι αντικειμενοφόρες πλάκες θα τοποθετηθούν στον «Αυτόματος» μεταφορέα. Με τον «Αυτόματος» τύπο μεταφορέα, το λογισμικό του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης αναζητά κάθε αναγνωριστικό ένταξης για να διαπιστώσει αν υπάρχει αντιστοίχιση με τους κανόνες γραμμωτού κώδικα. Εάν δεν υπάρχει αντιστοιχία, γεγονός που μπορεί να οφείλεται στο ότι δεν έχει οριστεί κανένας κανόνας, το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης δεν μπορεί να καθορίσει αυτόματα τον τύπο περίπτωσης που πρέπει να χρησιμοποιηθεί.

Σημείωση: Οι τιμές που χρησιμοποιούνται στους κανόνες Γραμμωτού κώδικα πρέπει να είναι μοναδικές προκειμένου να χρησιμοποιηθεί ο «Αυτόματος» τύπος μεταφορέα στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης. Αυτό ισχύει για τους κανόνες γραμμωτού κώδικα εντός του ίδιου Τύπου περίπτωσης και για τους κανόνες γραμμωτού κώδικα για ξεχωριστούς Τύπους περίπτωσης. Με τον «Αυτόματος» τύπο μεταφορέα, το λογισμικό του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης αναζητά κάθε αναγνωριστικό ένταξης για να διαπιστώσει αν υπάρχει αντιστοίχιση με τους κανόνες γραμμωτού κώδικα.
Για παράδειγμα, εάν ένας τύπος περίπτωσης έχει κανόνα γραμμωτού κώδικα «αρχίζει με 123» και ένας διαφορετικός τύπος περίπτωσης έχει κανόνα γραμμωτού κώδικα «περιέχει 123», το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης δεν μπορεί να προσδιορίσει αυτόματα τον τύπο περίπτωσης για μια αντικειμενοφόρο πλάκα της οποίας το αναγνωριστικό ένταξης περιλαμβάνει τους χαρακτήρες «123».

Σημείωση: Προκειμένου να χρησιμοποιηθεί ο «Αυτόματος» τύπος μεταφορέα στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης, οι κανόνες γραμμωτού κώδικα δεν μπορούν να επικαλύπτονται. Αυτό ισχύει για τους κανόνες γραμμωτού κώδικα εντός του ίδιου Τύπου περίπτωσης και για τους κανόνες γραμμωτού κώδικα για ξεχωριστούς Τύπους περίπτωσης.
Για παράδειγμα, εάν ένας τύπος περίπτωσης έχει κανόνα γραμμωτού κώδικα «αρχίζει με 1123» και ένας διαφορετικός τύπος περίπτωσης έχει κανόνα γραμμωτού κώδικα «περιέχει 123», το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης δεν μπορεί να προσδιορίσει αυτόματα τον τύπο περίπτωσης για μια αντικειμενοφόρο πλάκα της οποίας το αναγνωριστικό ένταξης περιλαμβάνει τους χαρακτήρες «123».

Σημείωση: Το λογισμικό του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης διαθέτει μια επιλογή για τα εργαστήρια βάσει της οποίας αυτά χρησιμοποιούν μόνο ένα μέρος του αναγνωριστικού που είναι τυπωμένο στην ετικέτα της αντικειμενοφόρου πλάκας ως αναγνωριστικό ένταξης στο Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius. Οι κανόνες γραμμωτού κώδικα που έχουν οριστεί στο Σταθμό

επισκόπησης χρησιμοποιούνται από το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης αφού το τελευταίο χρησιμοποιήσει τις ρυθμίσεις του ID προσπέλασης. Να λαμβάνετε υπόψη τις ρυθμίσεις ID προσπέλασης που έχουν οριστεί στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης όταν ορίζετε κανόνες γραμμωτού κώδικα στο Σταθμό επισκόπησης.

Για παράδειγμα, εάν μια αντικειμενοφόρος πλάκα είναι επισημασμένη ως 12345678 και το Αναγνωριστικό ένταξης του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης έχει οριστεί να ξεκινά από τον τέταρτο χαρακτήρα, το Αναγνωριστικό ένταξης που θα διαβαστεί από το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης θα είναι 45678. Σε ένα εργαστήριο που χρησιμοποιεί «Αυτόματους» μεταφορείς, οι κανόνες γραμμωτού κώδικα για προσαρμοσμένους Τύπους περίπτωσης, στο συγκεκριμένο παράδειγμα, θα πρέπει να βασίζονται στο Αναγνωριστικό ένταξης 45678 αντί του εκτυπωμένου αναγνωριστικού 12345678 στην ετικέτα της αντικειμενοφόρου πλάκας.

Σημείωση: Το λογισμικό του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης διαθέτει μια επιλογή για εργαστήρια που τους δίνει τη δυνατότητα να προσθέτουν την ημερομηνία και την ώρα στο τέλος των Αναγνωριστικών ένταξης. Οι κανόνες γραμμωτού κώδικα που έχουν οριστεί στον Σταθμό επισκόπησης χρησιμοποιούνται από το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης προτού το λογισμικό του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης προσθέσει την ημερομηνία και την ώρα στο Αναγνωριστικό ένταξης. Δεν χρειάζεται να λαμβάνονται υπόψη η ημερομηνία και η ώρα, εάν χρησιμοποιείται, στο τέλος του αναγνωριστικού κατά τη ρύθμιση των κανόνων Γραμμωτού κώδικα στο Σταθμό επισκόπησης.

Σημείωση: Οι κανόνες «γραμμωτού κώδικα» ισχύουν επίσης για αντικειμενοφόρες πλάκες που χρησιμοποιούν μια μορφή OCR για το αναγνωριστικό ένταξης.

Αυτή η σελίδα είναι σκόπιμα κενή.

3. Λειτουργία

3. Λειτουργία

Κεφάλαιο Τρία

Λειτουργία



Σύνοψη, προσαρμοσμένοι τύποι περίπτωσης

Ο Σταθμός επισκόπησης Genius χρησιμοποιείται για την επισκόπηση των ψηφιακών εικόνων που δημιουργούνται στο Ψηφιακό σύστημα διαγνωστικού ελέγχου Genius. Έγινε επισκόπηση των εικόνων από κυτταρολόγο (CT) ή παθολογοανατόμο. Μπορεί να γίνει επισκόπηση των ίδιων εικόνων από πρόσθετους κυτταρολόγους και παθολογοανατόμους. Κατά τη διάρκεια της επισκόπησης, ο ελεγκτής μπορεί να προσθέσει σημειώσεις και σχόλια στην περίπτωση, αυτές οι σημειώσεις και τα σχόλια θα είναι διαθέσιμα σε οποιονδήποτε κάνει επισκόπηση στην ίδια περίπτωση αργότερα.

Για τις περιπτώσεις για τις οποίες έγινε απεικόνιση με προσαρμοσμένο τύπο περίπτωσης, ο Σταθμός επισκόπησης παρουσιάζει μια ψηφιακή εικόνα ολόκληρης της πλάκας. Ο ελεγκτής μπορεί να ρυθμίσει τη μεγέθυνση της εικόνας ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας. Ο ελεγκτής έχει τη δυνατότητα να μεταφορτώσει μια εικόνα jpeg (στιγμιότυπο οθόνης) της εικόνας στον υπολογιστή του σταθμού επισκόπησης.

Ο Σταθμός επισκόπησης μπορεί να μεταδίδει πληροφορίες συμβάντων που σχετίζονται με περιπτώσεις. Τα δεδομένα συμβάντων μπορούν να ενσωματωθούν με το πληροφοριακό σύστημα εργαστηρίου (LIS). Απαιτούνται πρόσθετες ενέργειες ενσωμάτωσης από το εργαστήριο ή τον πάροχο του LIS.

Οι οδηγίες στο Μέρος 1 αυτού του εγχειριδίου πρέπει να ακολουθούνται επίσης για τη σωστή χρήση του σταθμού επισκόπησης.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

Σύνοψη, προσαρμοσμένοι τύποι περίπτωσης	3.1
• Επισκόπηση περίπτωσης	3.2
• Αρχείο δεδομένων περίπτωσης	3.3
Υλικά που απαιτούνται πριν από τη λειτουργία	3.5
• Σημαντικές σημειώσεις λειτουργίας	3.5
Επισκόπηση μιας περίπτωσης	3.6
• Άνοιγμα περίπτωσης	3.6
• Εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας	3.8
• Πλοηγηθείτε στην εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας με το ποντίκι	3.11

- Μεγέθυνση και μετακίνηση της προβολής σε ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας. 3.11
- Πλοήγηση στην εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας με το πληκτρολόγιο. 3.11
- Αλλαγή της προβολής. 3.12
 - Επιλογές επικάλυψης. 3.12
 - Άλλα εργαλεία. 3.12
- Σημειώσεις, σχόλια, σημάνσεις και ετικέτες. 3.16
 - Προσθήκη σημειώσεων. 3.19
 - Περισσότερες ενέργειες για μετρητές. 3.27
 - Προσθήκη σχολίων στην περίπτωση. 3.28
 - Σχετικά με τις Λίστες επιλογών σημασμένων αντικειμένων 3.29
 - Σήμανση αντικειμένων στη Λίστα επιλογών 3.30
 - Προσθήκη ετικέτας 3.31
 - Αφαίρεση ετικέτας 3.34
- Επεξεργασία και οργάνωση σημειώσεων. 3.35
 - Φίλτρο για το ποιες σημειώσεις θα εμφανίζονται. 3.39
 - Ρύθμιση της αδιαφάνειας των σημειώσεων στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας 3.39
 - Ονομασία σημείωσης 3.40
 - Προσθήκη σχολίου σε σημείωση 3.40
 - Αλλαγή του πάχους γραμμής μιας σημείωσης 3.41
 - Αλλαγή του χρώματος μιας σημείωσης 3.41
- Διατήρηση μιας περίπτωσης σε εξέλιξη (προαιρετικά) 3.41
- Ολοκλήρωση της επισκόπησης μιας περίπτωσης 3.43
- Περιπτώσεις ομαδοποιημένες με πρωτεύον αναγνωριστικό. 3.43

Επισκόπηση περίπτωσης

Ο Σταθμός επισκόπησης οργανώνει τις πληροφορίες της περίπτωσης με βάση το Αναγνωριστικό ένταξης. Τα δεδομένα περίπτωσης για τις περιπτώσεις στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνas Genius είναι διαθέσιμα από οποιονδήποτε σταθμό επισκόπησης στο δίκτυο και η πρόσβαση μπορεί να είναι περιορισμένη με τη χρήση φίλτρων ελέγχου πρόσβασης. Ένας ελεγκτής ανοίγει μια περίπτωση και μόνο ένας ελεγκτής κάθε φορά μπορεί

να προσθέσει σημειώσεις σε εικόνες, να επισημαίνει περιοχές σε εικόνες, να προσθέσει σχόλια σε εικόνες, να επισημαίνει την περίπτωση και να ολοκληρώνει την επισκόπηση μιας περίπτωσης. Ο δευτερεύων ελεγκτής ή οι δευτερεύοντες ελεγκτές που ανοίγουν την ίδια περίπτωση μπορούν να πλοηγηθούν στην εικόνα, αλλά δεν επιτρέπεται να την επεξεργαστούν όσο η εικόνα προβάλλεται από τον πρωτεύοντα ελεγκτή.

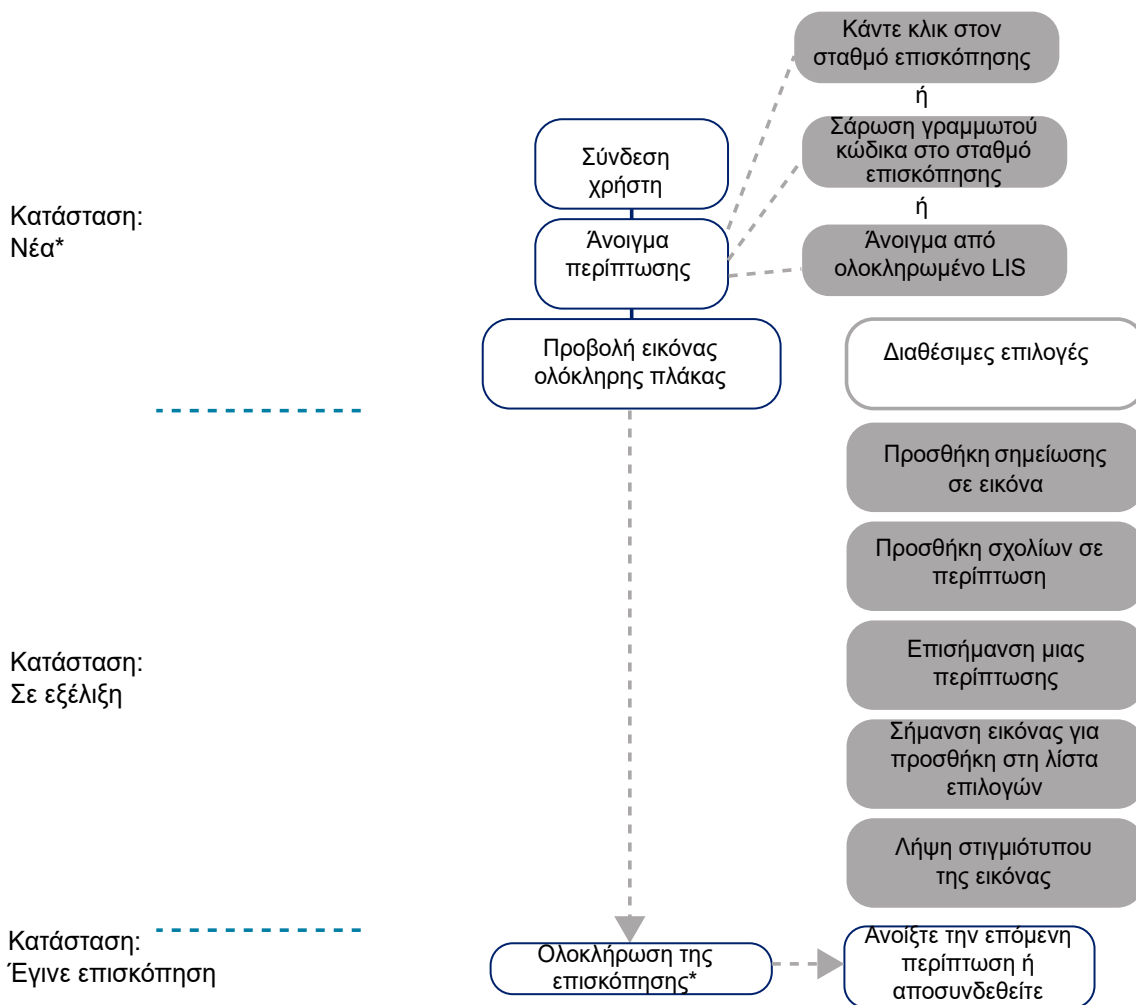
Μόλις ένας ελεγκτής αλλάξει την κατάσταση μιας περίπτωσης σε «Σε εξέλιξη» και ξανά όταν ο ελεγκτής αλλάξει την κατάσταση μιας περίπτωσης για να ολοκληρώσει την επισκόπηση, το αρχείο δεδομένων της περίπτωσης ενημερώνεται και αποθηκεύεται στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας, και γίνεται διαθέσιμο και σε άλλους ελεγκτές για επισκόπηση στο δίκτυο του σταθμού επισκόπησης.

Εάν ένας άλλος ελεγκτής ανοίξει μια περίπτωση της οποίας η επισκόπηση έχει ολοκληρωθεί, οι σημειώσεις, τα σχόλια και οι σημάνσεις που έγιναν από τον προηγούμενο ελεγκτή (ή τους προηγούμενους ελεγκτές) εμφανίζονται στην εικόνα. Ο επόμενος ελεγκτής μπορεί να προσθέσει σημειώσεις, σχόλια και σημάνσεις και να αποθηκεύσει την επισκόπηση του στο αρχείο δεδομένων που είναι αποθηκευμένο στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας. Ένας επόμενος ελεγκτής δεν μπορεί να διαγράψει τις σημειώσεις, τα σχόλια ή τις σημάνσεις που έχουν αποθηκευτεί από έναν προηγούμενο ελεγκτή. Οι σημειώσεις, τα σχόλια και οι σημάνσεις θα είναι διαθέσιμα την επόμενη φορά που θα ανοίξει η περίπτωση από έναν ελεγκτή στο δίκτυο του Σταθμού επισκόπησης. Το όνομα του ελεγκτή ή των ελεγκτών και η ημερομηνία ή οι ημερομηνίες επισκόπησης είναι αποθηκευμένα δεδομένα στην περίπτωση.

Αρχείο δεδομένων περίπτωσης

Το αρχείο δεδομένων περίπτωσης είναι η συσσώρευση όλων των δραστηριοτήτων απεικόνισης και επισκόπησης που αντιμετωπίζει η περίπτωση. Οι αναφορές παράγονται από δεδομένα που υπάρχουν στο αρχείο δεδομένων της περίπτωσης. Ένα αρχείο δεδομένων περίπτωσης δημιουργείται όταν ένα έγκυρο αναγνωριστικό αντικειμενοφόρου πλάκας γίνεται αποδεκτό στη βάση δεδομένων του Διακομιστή διαχείρισης εικόνας. Τα στοιχεία που σχετίζονται με το αρχείο δεδομένων της περίπτωσης περιλαμβάνουν:

- Ημερομηνία/ώρα την οποία τερματίστηκε η απεικόνιση της πλάκας
- Σειριακός αριθμός του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης που έκανε την απεικόνιση της πλάκας
- Εικόνα υψηλής ανάλυσης του δείγματος
- Μια macro εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας, συμπεριλαμβανομένης της περιοχής ετικέτας της αντικειμενοφόρου πλάκας
- Σφραγίδα ημερομηνίας/ώρας ολοκλήρωσης της επισκόπησης της αντικειμενοφόρου πλάκας (συμπεριλαμβανομένων των επακόλουθων επισκοπήσεων)
- Όνομα του ελεγκτή για κάθε επισκόπηση της αντικειμενοφόρου πλάκας (συμπεριλαμβανομένων των επακόλουθων επισκοπήσεων)
- Ηλεκτρονικές σημειώσεις, σχόλια και σημάνσεις



*Ένας ελεγκτής μπορεί επίσης να ανοίξει μια περίπτωση που βρίσκεται σε κατάσταση «Έγινε επισκόπηση» και να κάνει ξανά επισκόπηση. Και, ο ελεγκτής μπορεί να επιλέξει να αποθηκεύσει μια περίπτωση για να συνεχίσει την επισκόπηση της αργότερα.

Εικόνα 3-3-1 Τυπικές διαδικασίες επισκόπησης περίπτωσης, προσαρμοσμένοι τύποι περίπτωσης

ΕΝΟΤΗΤΑ
B**Υλικά που απαιτούνται πριν από τη λειτουργία**

- Δεδομένα πλάκας στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius από γυάλινες πλάκες μικροσκοπίου στις οποίες έγινε απεικόνιση
- Σταθμός επισκόπησης Genius

Σημαντικές σημειώσεις λειτουργίας

- Στις εικόνες περιπτώσεων προστίθενται ψηφιακά σημειώσεις, σημάνσεις ή/και αυτές οι εικόνες αποθηκεύονται ως στιγμιότυπα οθόνης από τον κυτταρολόγο ή τον παθολόγο. Ακολουθήστε τις κατευθυντήριες γραμμές του εργαστηρίου σας για την προσθήκη σημειώσεων και τη σήμανση των αντικειμένων ενδιαφέροντος στις εικόνες περιπτώσεων. Ακολουθήστε όλες τις ισχύουσες οδηγίες και τους κανονισμούς για το χειρισμό των εικόνων που έχουν μεταφορτωθεί.



Επισκόπηση μιας περίπτωσης

Για περιπτώσεις που έχουν σαρωθεί με τη χρήση προφίλ σάρωσης κύκλου 10 mm, κύκλου 20 mm και ολόκληρης πλάκας, παρουσιάζεται στον ελεγκτή μία εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας. Ο ελεγκτής μπορεί να προσθέσει σημειώσεις, σχόλια και σημάνσεις.

Άνοιγμα περίπτωσης

Υπάρχουν διάφοροι τρόποι για να ανοίξετε μια περίπτωση στον Σταθμό επισκόπησης.

Από μια λίστα περιπτώσεων:

- Κάντε κλικ σε ένα αναγνωριστικό ένταξης για να ανοίξετε την περίπτωση. Χρησιμοποιήστε λίστες περιπτώσεων στη γραμμή μενού (Όλες οι περιπτώσεις, Νέες περιπτώσεις, Περιπτώσεις σε εξέλιξη ή οποιαδήποτε με προσαρμοσμένα φίλτρα) και φίλτρα στις εμφανιζόμενες στήλες για να εμφανίσετε συγκεκριμένα είδη περιπτώσεων στη λίστα περιπτώσεων.
- Ή, πληκτρολογήστε το αναγνωριστικό ένταξης χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο ή, με τον δρομέα στο πεδίο «Αναζήτηση με αναγνωριστικό ένταξης», σαρώστε το αναγνωριστικό ένταξης από τα αρχεία του εργαστηρίου σας με τον προαιρετικό σαρωτή γραμμωτού κώδικα. Στη συνέχεια, πατήστε enter στο πληκτρολόγιο ή κάντε κλικ στο εικονίδιο αναζήτησης (μεγεθυντικός φακός) για να ξεκινήσετε την αναζήτηση.

Από τον πίνακα εργαλείων, στην ενότητα **Άνοιγμα μιας περίπτωσης** πληκτρολογήστε το αναγνωριστικό ένταξης χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο ή, με τον δρομέα στο πεδίο Αναγνωριστικό ένταξης, σαρώστε το αναγνωριστικό ένταξης από τις εγγραφές του εργαστηρίου σας με τον προαιρετικό σαρωτή γραμμωτού κώδικα. Επιλέξτε **Άνοιγμα περίπτωσης**, και θα εμφανιστεί η οθόνη επισκόπησης. Βλέπε Εικόνα 3-3-3 στη σελίδα 3.9.

Σημείωση: Εάν η εγκατάστασή σας χρησιμοποιεί τις προαιρετικές ρυθμίσεις του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης Genius για τον αποκλεισμό χαρακτήρων από την ετικέτα της αντικειμενοφόρου πλάκας ή την προσθήκη χρονοσφραγίδας του χρόνου απεικόνισης, θα πρέπει να λάβετε υπόψη σας ότι, το αναγνωριστικό ένταξης στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης Genius για τις περιπτώσεις που καθορίστηκαν από το εργαστήριό σας μπορεί να μην έχει ακριβή αντιστοίχιση με το αναγνωριστικό ένταξης στην ετικέτα της αντικειμενοφόρου πλάκας ή στα πληροφοριακά συστήματα της εγκατάστασής σας. Να τηρείτε την αλυσίδα επιτήρησης για όλα τα δείγματα ώστε να διασφαλίζεται η ακεραιότητα και η αξιοπιστία των αποτελεσμάτων των εξετάσεων. Εξασφαλίστε τη συμμόρφωση με όλες τις ισχύουσες διαδικασίες, του κανονισμούς και τις πολιτικές ποιοτικού ελέγχου.

Επίσης, σε διαμορφώσεις προϊόντων όπου το εργαστήριό σας έχει ενσωματώσει μια διασύνδεση μεταξύ της Ανταλλαγής μηνυμάτων Genius Event Bridge και του LIS του εργαστηρίου σας, ακολουθήστε τη διαδικασία του εργαστηρίου σας για τη χρήση του αναγνωριστικού πρόσβασης στο LIS για το άνοιγμα μιας περίπτωσης στον σταθμό επισκόπησης.

Όλες οι περιπτώσεις
Εμφάνιση 7 αποτελεσμάτων

Αναζήτηση με αναγνωριστικό ένταξης... Επιλέξτε... ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΕΤΙΚΕΤΑ

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΦΙΛΤΡΑ

Αναγνωριστικό ένταξης	Τύπος περίπτωσης	Κατάσταση	Έγινε απεικόνιση την
21911109999	Γυν	Σε εξέλιξη	21.12.2024 9:15 ΠΜ
DEF123	Ενδομήτριο	Νέο	23.10.2024 2:42 ΜΜ
ABC	Μαστός	Δ/Ι	23.10.2024 2:39 ΜΜ
0003	Μαστός	Έγινε επισκόπηση	23.10.2024 2:39 ΜΜ
0002	Μαστός	Έγινε επισκόπηση	23.10.2024 2:35 ΜΜ
0001	Μαστός	Έγινε επισκόπηση	23.10.2024 2:33 ΜΜ
40734349999	Ούρα	Σε εξέλιξη	21.09.2024 6:37 ΜΜ
10987654	Μαστός	Νέο	20.08.2024 12:10 ΜΜ
21950009999	Ούρα	Σε εξέλιξη	15.08.2024 12:01 ΜΜ
13052339999	Γυν	Σε εξέλιξη	13.10.2021 4:10 ΜΜ

ABC-0003
Μαστός

Λεπτομέρειες περίπτωσης

☐ Εμφάνιση χρωματικού χάρτη κατάστασης

19-6 Box 4

ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ
23.10.2024 2:39 ΜΜ

ID ΣΥΣΤ. ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ
S0005L19DP

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ

- Η επισκόπηση ολοκληρώθηκε από τον Rebecca Byrne 3.02.2025 10:11 ΠΜ

Εικόνα 3-3-2 Λίστα περιπτώσεων - Κάντε κλικ στο Αναγνωριστικό ένταξης για να ανοίξετε την περίπτωση

Σημείωση: Για περιπτώσεις που αποτελούνται από πολλαπλές αντικειμενοφόρες πλάκες ομαδοποιημένες με ένα πρωτεύον αναγνωριστικό, το αναγνωριστικό ένταξης στη λίστα περιπτώσεων αντιπροσωπεύει την ομάδα των αντικειμενοφόρων πλακών. Κάντε κλικ στο βέλος στα αριστερά του πρωτεύοντος αναγνωριστικού ή κάντε κλικ οπουδήποτε στην μπλε σκιασμένη γραμμή για να δείτε το αναγνωριστικό ένταξης για κάθε μία από τις αντικειμενοφόρες πλάκες της συγκεκριμένης περίπτωσης. Εάν το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης δεν έχει διαμορφωθεί ώστε να ομαδοποιεί πολλές αντικειμενοφόρες πλάκες από την ίδια περίπτωση, τότε κάθε αντικειμενοφόρος πλάκα για μια περίπτωση παρατίθεται ως ξεχωριστή περίπτωση.

Η επισκόπηση μιας περίπτωσης μπορεί να γίνεται μόνο από έναν ελεγκτή κάθε φορά. Εάν ένας ελεγκτής επιχειρήσει να ανοίξει μια περίπτωση που είναι ήδη ανοικτή, ο ελεγκτής μπορεί να επιλέξει τη λειτουργία μόνο για ανάγνωση για να προβάλλει τις εικόνες. Στη λειτουργία μόνο για ανάγνωση, ο ελεγκτής βλέπει τις εικόνες, τις τρέχουσες σημειώσεις και τα υπάρχοντα σχόλια και τις τρέχουσες σημάνσεις, αλλά δεν μπορεί να ολοκληρώσει την επισκόπηση της συγκεκριμένης περίπτωσης, δεν μπορεί να προσθέσει σημειώσεις και δεν μπορεί να προσθέσει σχόλια. Στη λειτουργία μόνο για ανάγνωση, πάνω από το όνομα του ελεγκτή ο Σταθμός επισκόπησης αναφέρει «προβολή ως» αντί για «επισκόπηση ως». Το κουμπί **Ολοκλήρωση επισκόπησης** δεν είναι διαθέσιμο και το κουμπί **Πίσω** επιστρέφει τον ελεγκτή στην οθόνη λίστα περιπτώσεων αντί του κουμπιού **Ακύρωση**.

Τα δεδομένα που εμφανίζονται στη λίστα περιπτώσεων ανανεώνονται μία φορά ανά λεπτό από το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius. Οι καταχωρίσεις και η θέση τους στη λίστα περιπτώσεων μπορεί να αλλάξουν καθώς άλλοι ελεγκτές κάνουν επισκόπηση σε περιπτώσεις και καθώς γίνεται απεικόνιση πρόσθετων αντικειμενοφόρων πλακών. Εάν δύο χρήστες επιχειρήσουν να προχωρήσουν σε επισκόπηση της ίδιας περίπτωσης, όταν ο πρώτος ελεγκτής αλλάξει την κατάσταση ή αποθηκεύσει τυχόν σημειώσεις, σημάνσεις ή σχόλια, ο δεύτερος ελεγκτής ειδοποιείται ότι η περίπτωση βρίσκεται σε εξέλιξη από τον άλλο ελεγκτή.

Η οθόνη επισκόπησης για Γυν περιπτώσεις με Genius Cervical AI διαφέρει από την οθόνη επισκόπησης για προσαρμοσμένους τύπους περιπτώσεων. Ανατρέξτε στο Μέρος 2 του παρόντος εγχειριδίου για οδηγίες σχετικά με την εξέταση Γυν περιπτώσεων με Genius Cervical AI.

Εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας

Για περιπτώσεις κύκλου 10 mm, κύκλου 20 mm και ολόκληρης αντικειμενοφόρου πλάκας, η εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας είναι κεντραρισμένη στην οθόνη.

Σημείωση: Οι τιμές μεγέθυνσης που εμφανίζονται στον Σταθμό επισκόπησης προορίζονται ως ψηφιακά ισοδύναμα της μεγέθυνσης όταν οι γυάλινες αντικειμενοφόρες πλάκες προβάλλονται μέσω ενός αντικειμενικού φακού μικροσκοπίου.

Η επικεφαλίδα της οθόνης επισκόπησης δείχνει:

- Μια εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας συμπεριλαμβανομένης της ετικέτας της
- Το Αναγνωριστικό ένταξης
- Ένας κωδικός QR του αναγνωριστικού πρόσβασης
- Τύπος περίπτωσης
- Το όνομά σας «Επισκόπηση της περίπτωσης ως»
- Κουμπί **Ακύρωση**
- Κουμπί **Ολοκλήρωση επισκόπησης**

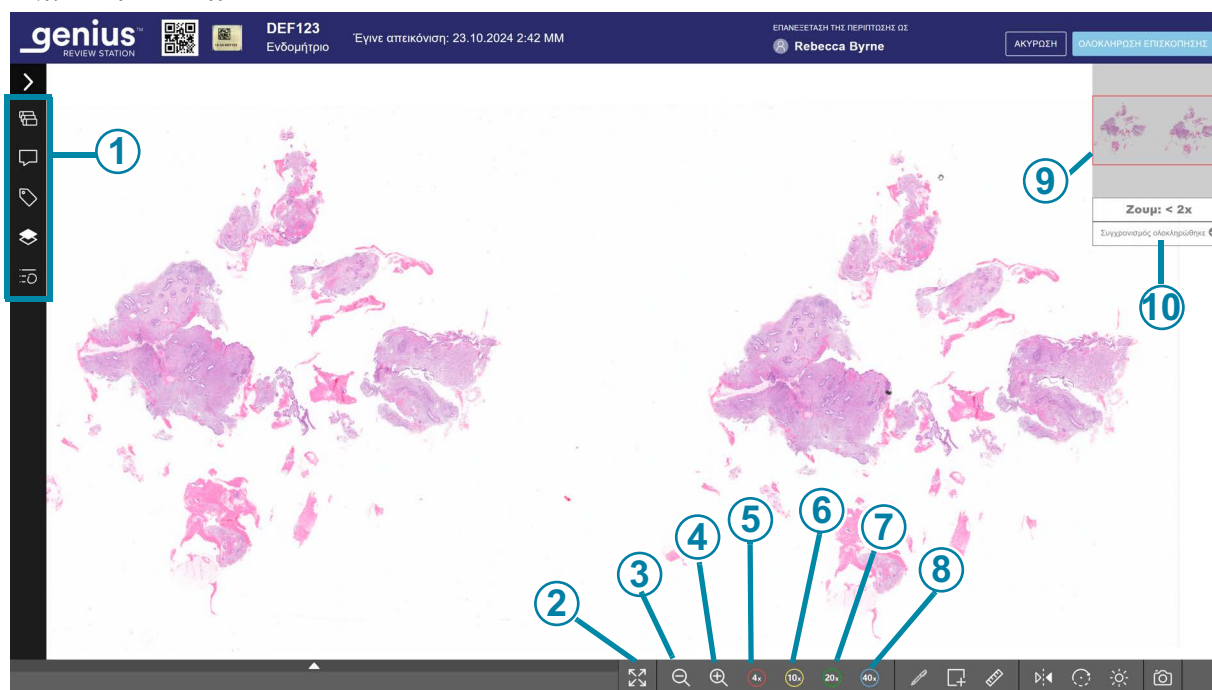
Λόγω περιβαλλοντικών παραγόντων, όπως το ξεθώριασμα, η ξήρανση, ο φωτισμός και η μεταβλητότητα του συστήματος, η εκ νέου απεικόνιση μιας αντικειμενοφόρου πλάκας ενδέχεται να μην παράγει μια πανομοιότυπη εικόνα. Ανατρέξτε στις Οδηγίες χρήσης για τα χαρακτηριστικά απόδοσης του Συστήματος ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius. Να τηρείτε την αλυσίδα επιτήρησης για όλα τα δείγματα ώστε να διασφαλίζεται η ακεραιότητα και η αξιοπιστία των αποτελεσμάτων των εξετάσεων. Εξασφαλίστε τη συμμόρφωση με όλες τις ισχύουσες διαδικασίες, του κανονισμού και τις πολιτικές ποιοτικού ελέγχου.

Πλοηγηθείτε στην εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας με το ποντίκι

Υπάρχουν διάφορες επιλογές για την πλοήγηση στην εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας με το ποντίκι και το πληκτρολόγιο. Και υπάρχουν διάφορες επιλογές για την προσθήκη σημειώσεων και σήμανση των εικόνων με το ποντίκι και το πληκτρολόγιο. Ο ελεγκτής μπορεί να εναλλάσσει ανά πάσα στιγμή μεταξύ του ποντικιού και του πληκτρολογίου.

Όταν ανοίξει η περίπτωση, η εικόνα σε ολόκληρη την αντικειμενοφόρο πλάκα εμφανίζεται σε <2x. Ο ελεγκτής μπορεί να αλλάξει τη μεγέθυνση στην οποία εμφανίζεται ολόκληρη η εικόνα της πλάκας.

Κάτω από την εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας, ο Σταθμός επισκόπησης προσφέρει μια σειρά εργαλείων για την αλλαγή της προβολής της εικόνας και την προσθήκη σημειώσεων στην εικόνα. Στα αριστερά της εικόνας ολόκληρης της πλάκας, ο Σταθμός επισκόπησης προσφέρει έναν πίνακα επιλογών ελέγχου περίπτωσης.



Εικόνα 3-3-3 αρχική προβολή της οθόνης επισκόπησης, παράδειγμα

Υπόμνημα για Εικόνα 3-3-3	
①	Πίνακας ελέγχου περιπτώσεων.

Υπόμνημα για Εικόνα 3-3-3	
②	 Ανάπτυξη σε πλήρη οθόνη Επιλέξτε το εικονίδιο για να αλλάξετε την προβολή στην οθόνη έτσι ώστε η εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας να γεμίσει όλη την επιφάνεια της οθόνης. Για να επιστρέψετε στην προβολή με τον Πίνακα ελέγχου περιπτώσεων και τη γραμμή εργαλείων,  κάντε κλικ στο εικονίδιο σύμπτυξης .
③	 Σμίκρυνση Κάντε κλικ με το ποντίκι όσες φορές επιθυμείτε στο κουμπί - για σμίκρυνση.
④	 Μεγέθυνση Κάντε κλικ με το ποντίκι όσες φορές επιθυμείτε στο κουμπί + για μεγέθυνση. Η μέγιστη μεγέθυνση είναι 40x.
⑤	 Μεγέθυνση έως 4x Κάντε κλικ στο κουμπί 4x και η μεγέθυνση αυξάνεται σε 4x προβολή.
⑥	 Μεγέθυνση έως 10x Κάντε κλικ στο κουμπί 10x και η μεγέθυνση αυξάνεται σε 10x προβολή.
⑦	 Μεγέθυνση έως 20x Κάντε κλικ στο κουμπί 20x και η μεγέθυνση αυξάνεται σε 20x προβολή.

Υπόμνημα για Εικόνα 3-3-3	
⑧	 Μεγέθυνση έως 40x Κάντε κλικ στο κουμπί 40x και η μεγέθυνση αυξάνεται σε 40x προβολή.
⑨	Εισαγωγή μακροσκοπικής προβολής της εικόνας ολόκληρης της πλάκας.
⑩	Συγχρονισμός εικόνας Όταν η εικόνα ολόκληρης της πλάκας εμφανίζεται στην οθόνη του σταθμού επισκόπησης, το λογισμικό του σταθμού επισκόπησης ελέγχει κατά πόσον όλα τα δεδομένα της εικόνας έχουν φορτωθεί για την καλύτερη δυνατή εστίαση της εικόνας. Όταν ολοκληρωθεί η φόρτωση της εικόνας, το μήνυμα «Συγχρονισμός δεδομένων...» αλλάζει σε «Ο συγχρονισμός ολοκληρώθηκε».

Μεγέθυνση και μετακίνηση της προβολής σε ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας

Εκτός από τα εργαλεία της γραμμής εργαλείων, το ποντίκι επιτρέπει στον ελεγκτή να μετακινεί την προβολή σε ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας.

Για να μεγεθύνετε με το ποντίκι, κάντε κλικ οπουδήποτε στην εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας και κυλήστε τον τροχό κύλισης του ποντικιού προς τα πάνω (δεξιόστροφα).

Για να σμικρύνετε με το ποντίκι, κάντε κλικ οπουδήποτε στην εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας και κυλήστε τον τροχό κύλισης του ποντικιού προς τα κάτω (αριστερόστροφα).

Για να μετακινήσετε την προβολή ολόκληρης της εικόνας της αντικειμενοφόρου πλάκας προς τα πάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά, κάντε κλικ οπουδήποτε στην εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας και σύρετε το ποντίκι.

Για να μετακινήσετε την προβολή στην εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας, κάντε κλικ στην ένθετη macro εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας επάνω δεξιά. Η προβολή στην εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας μετακινείται στην περιοχή στην οποία κάνατε κλικ στην macro εικόνα.

Πλοήγηση στην εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας με το πληκτρολόγιο

Για να μεγεθύνετε με το πληκτρολόγιο, κάντε πρώτα κλικ με το ποντίκι οπουδήποτε στην εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο + (πλήκτρο συν) όσες φορές επιθυμείτε.

Για να σμικρύνετε με το πληκτρολόγιο, κάντε πρώτα κλικ με το ποντίκι οπουδήποτε στην εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο - (πλήκτρο μείον) όσες φορές επιθυμείτε.

Για να κάνετε μεγέθυνση 4x, πατήστε το πλήκτρο ' στο πληκτρολόγιο QWERTY (αριστερά από το πλήκτρο 1) ή το πλήκτρο ύ στο πληκτρολόγιο AZERTY.

Για να κάνετε μεγέθυνση 10x, πατήστε το πλήκτρο 1.

Για να κάνετε μεγέθυνση 20x, πατήστε το πλήκτρο 2.

Για να κάνετε μεγέθυνση 40x, πατήστε το πλήκτρο 4.

Για να μετακινήσετε την προβολή ολόκληρης της εικόνας της αντικειμενοφόρου πλάκας προς τα πάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά, κάντε πρώτα κλικ οπουδήποτε στην εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας και μετά πατήστε τα κουμπιά βέλους όσες φορές το επιθυμείτε. Τα πλήκτρα A, W, S, D στο πληκτρολόγιο επίσης κάνουν πλοήγηση αριστερά, πάνω, κάτω και δεξιά. Σε ένα πληκτρολόγιο με διάταξη AZERTY, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους ή τα πλήκτρα Q, D, Z, S του πληκτρολογίου.

Αλλαγή της προβολής

Ο ελεγκτής μπορεί να ρυθμίσει ορισμένα χαρακτηριστικά του τρόπου με τον οποίο εμφανίζεται η εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας. Εκτός από την Ανίχνευση μικρογραφιών, οι αλλαγές αυτές ισχύουν μόνο για τη διάρκεια της επισκόπησης και δεν αποθηκεύονται. Εάν η περίπτωση ανοίξει για επισκόπηση από άλλον ελεγκτή ή έναν επόμενο ελεγκτή, η περίπτωση εμφανίζεται στην προεπιλεγμένη ρύθμιση.

Επιλογές επικάλυψης

Στον πίνακα ελέγχου περιπτώσεων στα αριστερά της οθόνης επισκόπησης, ο πίνακας **Στρώσεις** δίνει στον ελεγκτή τη δυνατότητα να εμφανίζει ή να αποκρύπτει πληροφορίες στην οθόνη επισκόπησης.

- Ένας ελεγκτής μπορεί να επιλέξει να εμφανίσει ή να αποκρύψει τυχόν σημειώσεις που έχουν γίνει από αυτόν ή προηγούμενο ελεγκτή. Όταν ένας ελεγκτής ανοίγει μια περίπτωση, η επικάλυψη των σημειώσεων είναι ορατή από προεπιλογή.
- Ένας ελεγκτής μπορεί να επιλέξει να εμφανίσει ή να αποκρύψει τον **Χρωματικό χάρτη εστίασης** της πλάκας. Πρόκειται για τον ίδιο χρωματικό χάρτη εστίασης που εμφανίζεται στην ενότητα Λεπτομέρειες περίπτωσης της οθόνης Λίστα περιπτώσεων για πλάκες που έχουν σαρωθεί με προσαρμοσμένο τύπο περίπτωσης. Όταν ένας ελεγκτής ανοίγει μια περίπτωση, η προεπιλογή είναι να μην εμφανίζεται η επικάλυψη χρωματικού χάρτη εστίασης.
- Ο ελεγκτής μπορεί να επιλέξει να εμφανίσει ή να αποκρύψει την **Ανίχνευση μικρογραφιών** στην ένθετη μακροσκοπική εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας. Όταν προβάλλεται η εικόνα ολόκληρης πλάκας με μεγέθυνση 4x ή μεγαλύτερη, η Ανίχνευση μικρογραφιών εντοπίζει, στην ένθετη εικόνα, την περιοχή της εικόνας ολόκληρης πλάκας που εμφανίζεται στο κύριο παράθυρο της οθόνης επισκόπησης. Η Ανίχνευση μικρογραφιών εμφανίζεται από προεπιλογή. Εάν ένας ελεγκτής επιλέξει να απενεργοποιήσει την Ανίχνευση μικρογραφιών, η λειτουργία Ανίχνευση μικρογραφιών δεν θα εμφανίζεται για καμία περίπτωση που ανοίγει ο συγκεκριμένος ελεγκτής. Ο ελεγκτής μπορεί να αλλάξει τη ρύθμιση ανά πάσα στιγμή.

Άλλα εργαλεία

Η γραμμή εργαλείων κάτω από την εικόνα ολόκληρης της πλάκας περιέχει εργαλεία που δίνουν στον ελεγκτή τη δυνατότητα να αναστρέψει ή να περιστρέψει την προβολή της εικόνας ολόκληρης της πλάκας, να ρυθμίσει τη φωτεινότητα κατά τη διάρκεια της επισκόπησης της περίπτωσης και να καταγράψει ένα στιγμιότυπο της εικόνας και να αποθηκεύσει το στιγμιότυπο στον υπολογιστή του σταθμού επισκόπησης.

- **Αναστροφή** - Η εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας εμφανίζεται στην οθόνη επισκόπησης με τέτοιον προσανατολισμό ώστε η ετικέτα της αντικειμενοφόρου πλάκας να είναι στα αριστερά της γυάλινης αντικειμενοφόρου πλάκας μικροσκοπίου. Κατά τη διάρκεια της επισκόπησης της περίπτωσης, ο ελεγκτής μπορεί να επιλέξει να αναστρέψει την εικόνα στον άξονα y, εμφανίζοντας την εικόνα με την ετικέτα της πλάκας στα δεξιά.

- **Περιστροφή** - Ο ελεγκτής μπορεί να περιστρέψει την προβολή της εικόνας ολόκληρης της πλάκας.

Για να περιστρέψετε την προβολή κατά 90 μοίρες, 180 μοίρες, 270 μοίρες ή 360 μοίρες από την τρέχουσα προβολή, κάντε κλικ στο δεξιόστροφα καμπύλο βέλος ή στο αριστερόστροφο καμπύλο βέλος. Όταν το εργαλείο Περιστροφή είναι ανοιχτό, με το πάτημα του πλήκτρου **Enter** στο πληκτρολόγιο, η προβολή περιστρέφεται επίσης κατά 90 μοίρες δεξιόστροφα σε σχέση με την τρέχουσα προβολή.

Για να περιστρέψετε την προβολή σε μια προσαρμοσμένη γωνία από 0 έως 360 μοίρες, στο εργαλείο **Περιστροφή**, κάντε κλικ στο μπλε βέλος και σύρετε το ποντίκι προς μια γωνία.

Ο ελεγκτής μπορεί να περιστρέψει την προβολή δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα.

Για να επιστρέψετε στον προσανατολισμό που είχε η περίπτωση κατά την απεικόνιση της πλάκας, κάντε κλικ στο κουμπί επαναφοράς.

Σημείωση: Εάν ένας ελεγκτής περιστρέψει μια εικόνα ολόκληρης της πλάκας και στη συνέχεια προσθέσει σημειώσεις σε μια εικόνα, οι σημειώσεις είναι στην γωνία μετά την περιστροφή. Όταν ένας επόμενος ελεγκτής ανοίξει την περίπτωση, η εικόνα ολόκληρης πλάκας θα έχει τον αρχικό προσανατολισμό και οι σημειώσεις θα έχουν περιστραφεί.

- **Ρύθμιση εικόνας** - Υπάρχουν τρεις ρυθμίσεις που μπορεί να πραγματοποιήσει ένας ελεγκτής από το εργαλείο **Ρύθμιση εικόνας**. Η περίπτωση ανοίγει με τις τιμές Φωτεινότητα, Γάμμα και Αντίθεση ρυθμισμένες στο 0 (μηδέν). Χρησιμοποιήστε το ποντίκι για να κάνετε κλικ στο επιθυμητό επίπεδο ή με το εργαλείο ανοιχτό, χρησιμοποιήστε το πάνω ή το κάτω βέλος στο πληκτρολόγιο για να αλλάξετε το επίπεδο. Οι περιοχές από -5 έως +5 είναι κλίμακες που αλλάζουν κάθε επίπεδο ως ποσοστό, από -50% έως +50% της αρχικής ρύθμισης.

Γάμμα - Ο ελεγκτής μπορεί να κάνει κλικ για να επιλέξει μια τιμή από ένα εύρος από -5 έως +5 για να ρυθμίσει τη φωτεινότητα γάμμα, τους μεσαίους τόνους μεταξύ ανοιχτού και σκούρου, για να ρυθμίσει την εμφάνιση του χρώματος στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας.

Φωτεινότητα - Ο ελεγκτής μπορεί να κάνει κλικ για να επιλέξει μια τιμή από ένα εύρος από -5 έως +5 για να ρυθμίσει τη φωτεινότητα ώστε να αλλάξει τη συνολική φωτεινότητα στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας.

Αντίθεση - Ο ελεγκτής μπορεί να κάνει κλικ για να επιλέξει μια τιμή από ένα εύρος από -5 έως +5 για να ρυθμίσει τη διαφορά φωτεινότητας μεταξύ των σημείων στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας.

- **Στιγμιότυπο** - (Καταγραφή της εικόνας στην οθόνη)

Σε περιπτώσεις όπου μπορεί να είναι χρήσιμο να αποθηκεύσετε ένα ενδιαφέρον ή σημαντικό τμήμα της εικόνας ολόκληρης της πλάκας, το εργαλείο Στιγμιότυπο επιτρέπει στον ελεγκτή να κατεβάσει μια εικόνα jpeg του παραθύρου της εικόνας ολόκληρης της πλάκας. Ακολουθήστε την πολιτική του εργαστηρίου σας για τη λήψη στιγμιότυπων οθόνης εικόνας ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας.

- A. Για να λάβετε ένα στιγμιότυπο της εικόνας ολόκληρης της πλάκας, κάντε κλικ στο εργαλείο

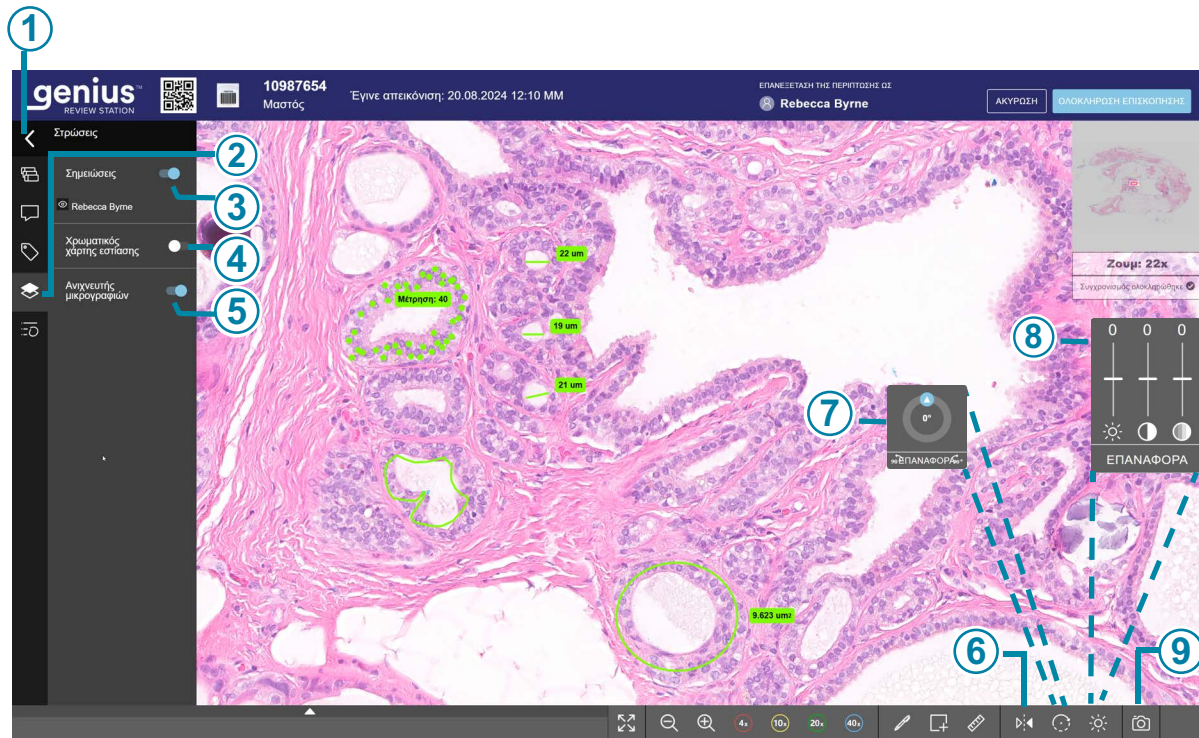
στιγμιότυπου



. Το λογισμικό του σταθμού επισκόπησης δημιουργεί ένα αρχείο jpeg της οθόνης επισκόπησης. Η ανάλυση του στιγμιότυπου οθόνης είναι 1920 x 1997, που ισοδυναμεί με 96 ppi.

- B. Ανοίγει ένα παράθυρο διαλόγου για το όνομα αρχείου του στιγμιότυπου. Το προεπιλεγμένο όνομα για το στιγμιότυπο είναι το αναγνωριστικό ένταξης της πλάκας. Για να αλλάξετε το όνομα του αρχείου, πληκτρολογήστε το στο πεδίο όνομα αρχείου. Εάν ληφθούν περισσότερα από ένα στιγμιότυπα για την ίδια περίπτωση, προστίθεται ένας αύξων αριθμός σε παρένθεση στο τέλος του ονόματος του αρχείου.
- Γ. Για να αποθηκεύσετε το αρχείο jpeg στον φάκελο Λήψεις (Downloads) του υπολογιστή του σταθμού επισκόπησης, κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια** ή κάντε κλικ στο κουμπί **Ακύρωση** για να απορρίψετε το στιγμιότυπο.

Σημείωση: Εάν η περίπτωση έχει σημειώσεις στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας, τα σχήματα και οι γραμμές θα αποτελέσουν μέρος του jpeg. Τα σχόλια των σημειώσεων, οι μετρήσεις και τα ονόματα των σημειώσεων δεν αποτελούν μέρος του jpeg.



Εικόνα 3-3-4 Εργαλεία προβολής συνεδρίας για την εικόνα ολόκληρης της πλάκας, παράδειγμα

Υπόμνημα για Εικόνα 3-3-4

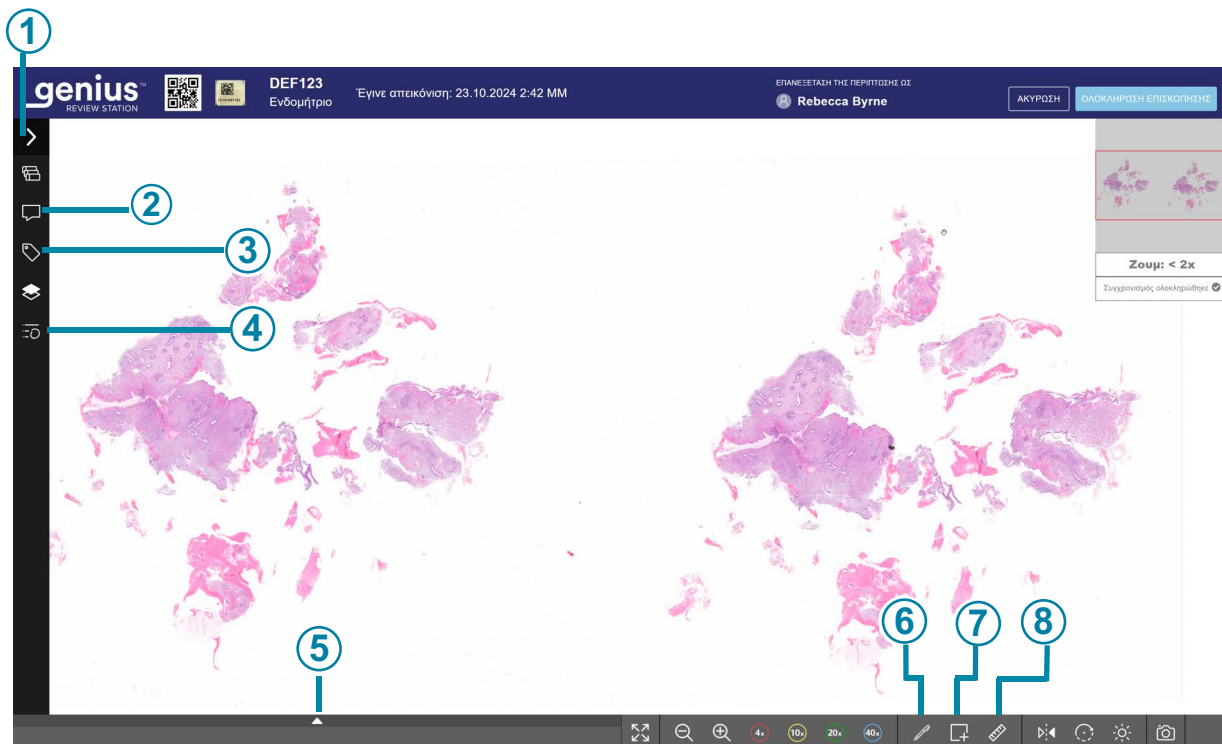
① 	Χρησιμοποιήστε το βέλος για να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε τον Πίνακα ελέγχου περιπτώσεων. Από την οθόνη επισκόπησης, ο ελεγκτής μπορεί επίσης να εμφανίσει ή να αποκρύψει τον Πίνακα ελέγχου περιπτώσεων πατώντας το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο.
② 	Στρώσεις Κάντε κλικ στο κουμπί Στρώσεις για να δείτε τις επιλογές για την επικάλυψη πληροφοριών στην εικόνα.
③	Εμφάνιση των σημειώσεων. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επιλογές επικάλυψης» στη σελίδα 3.12.

Υπόμνημα για Εικόνα 3-3-4	
④	Χρωματικός χάρτης εστίασης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επιλογές επικάλυψης» στη σελίδα 3.12.
⑤	Ανίχνευση μικρογραφιών. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επιλογές επικάλυψης» στη σελίδα 3.12.
⑥	 Αναστροφή της προβολής.
⑦	 Περιστροφή της προβολής.
⑧	 Ρυθμίσεις εικόνας.
⑨	 Εργαλείο στιγμιότυπου.

Σημειώσεις, σχόλια, σημάνσεις και ετικέτες

Ο ελεγκτής μπορεί να προσθέσει σημειώσεις στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας, να προσθέσει σχόλια στο αρχείο επισκόπησης της περίπτωσης, να σημάνει την εικόνα για να προσθέσει ένα πλακίδιο στη λίστα επιλογών και ο ελεγκτής μπορεί να προσθέσει μια ετικέτα στην περίπτωση.

Οι σημειώσεις, οι σημάνσεις και τα σχόλια αποθηκεύονται μαζί με το αρχείο επισκόπησης της περίπτωσης και είναι ορατά στους επόμενους ελεγκτές.



Εικόνα 3-3-5 Εργαλεία σημειώσεων για την εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας, παράδειγμα

Υπόμνημα για Εικόνα 3-3-5

①



Χρησιμοποιήστε το βέλος για να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε τον Πίνακα ελέγχου περιπτώσεων.
Από την οθόνη επισκόπησης, ο ελεγκτής μπορεί επίσης να εμφανίσει ή να αποκρύψει τον Πίνακα ελέγχου περιπτώσεων πατώντας το πλήκτρο **Enter** στο πληκτρολόγιο.

Υπόμνημα για Εικόνα 3-3-5	
②	 Σχόλια Κάντε κλικ στο κουμπί για σχόλια για να διαβάσετε υπάρχοντα σχόλια ή να προσθέσετε νέα σχόλια στην περίπτωση. Ο αριθμός σχολίων που έχουν ήδη υποβληθεί για την περίπτωση εμφανίζεται κοντά στην κορυφή της περιοχής Σχόλια. Ανατρέξτε στην ενότητα «Προσθήκη σχολίων στην περίπτωση» στη σελίδα 3.28.
③	 Ετικέτες Κάντε κλικ στο εικονίδιο Ετικέτες για να προσθέσετε μια ετικέτα στην περίπτωση. Ανατρέξτε στην ενότητα «Προσθήκη ετικέτας» στη σελίδα 3.31.
④	 Λεπτομέρειες σημειώσεων Χρησιμοποιήστε τα εργαλεία αυτού του πίνακα για να αλλάξετε την εμφάνιση των σημειώσεων. Ανατρέξτε στην ενότητα «Προσθήκη σημειώσεων» στη σελίδα 3.19.
⑤	 Προβολή/απόκρυψη λίστας επιλογών σημασμένων αντικειμένων Κάντε κλικ στο βέλος για να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε τη λίστα επιλογών σημασμένων αντικειμένων. Ανατρέξτε στην ενότητα «Σχετικά με τις Λίστες επιλογών σημασμένων αντικειμένων» στη σελίδα 3.29.
⑥	 Επισήμανση Κάντε κλικ στο εργαλείο επισήμανσης (το στυλό) για να επιλέξετε το εργαλείο. Στη συνέχεια, κάντε κλικ σε κάποιο αντικείμενο στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας για να προσθέσετε τη συγκεκριμένη περιοχή από την εικόνα ολόκληρης της πλάκας, στη λίστα επιλογών σημασμένων αντικειμένων. Ανατρέξτε στην ενότητα «Σήμανση αντικειμένων στη Λίστα επιλογών» στη σελίδα 3.30.

Υπόμνημα για Εικόνα 3-3-5	
⑦	 Σχήματα Κάντε κλικ στο εργαλείο Σχήματα για να επιλέξετε τον τύπο της σημείωσης. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην εικόνα για να προσθέσετε σχήματα ή βέλη σε ολόκληρη την εικόνα της πλάκας. Ανατρέξτε στην ενότητα «Εργαλεία σημειώσεων» στη σελίδα 3.20.
⑧	 Μέτρηση Κάντε κλικ στο εργαλείο Μέτρηση για να επιλέξετε μια γραμμή ή κουκκίδες ως σημειώσεις. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην εικόνα για να προσθέσετε μια γραμμή μέτρησης ή έναν αριθμό κουκκίδων σε ολόκληρη την εικόνα της πλάκας. Ανατρέξτε στην ενότητα «Εργαλεία σημειώσεων» στη σελίδα 3.20.

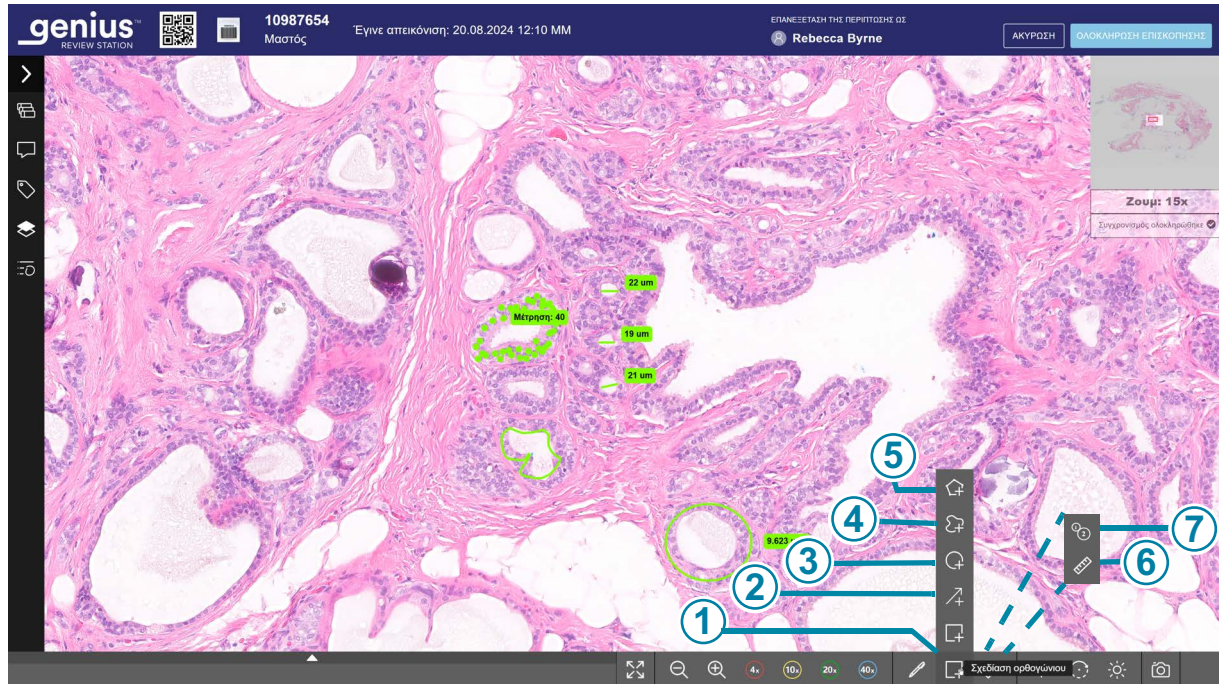
Προσθήκη σημειώσεων

Ενώ ένας ελεγκτής έχει μια περίπτωση ανοιχτή, αυτός μπορεί να «σχεδιάσει» μια σημείωση στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας. Οι σημειώσεις που σχεδιάζει ένας ελεγκτής είναι διαθέσιμες στους επόμενους ελεγκτές. Η παλέτα των εργαλείων σημειώσεων και ένα μενού επιλογών για την προσαρμογή των σημειώσεων βρίσκονται στην οθόνη επισκόπησης της περίπτωσης.

Οι οδηγίες για τη χρήση των εργαλείων σημειώσεων σχημάτων και του εργαλείου σημειώσεων μέτρησης είναι παρόμοιες.

Ο ελεγκτής κάνει σημειώσεις σε μια εικόνα και στη συνέχεια ολοκληρώνει το βήμα σχεδίασης για τη σημείωση. Στη συνέχεια, ο ελεγκτής έχει τη δυνατότητα να προσαρμόσει τις σημειώσεις και να επιλέξει ποιες πτυχές τους θα είναι ορατές σε άλλους ελεγκτές μετά την ολοκλήρωση της επισκόπησης της περίπτωσης.

Ο ελεγκτής πρέπει να ολοκληρώσει την επισκόπηση της περίπτωσης ή να αποθηκεύσει την επισκόπηση ως «σε εξέλιξη», προκειμένου οι σημειώσεις να είναι ορατές σε επόμενο ελεγκτή. Ο Σταθμός επισκόπησης δίνει στον χρήστη τη δυνατότητα να ολοκληρώσει μια επισκόπηση χωρίς σημειώσεις και εικόνα. Ακολουθήστε τις βέλτιστες πρακτικές και τις απαιτήσεις του εργαστηρίου σας για τη χρήση των σημειώσεων.



Εικόνα 3-3-6 Εργαλεία σημειώσεων

Υπόμνημα για Εικόνα 3-3-6	
①	Τα εργαλεία σχολιασμού Σχήματα . Το ορθογώνιο είναι το προεπιλεγμένο σχήμα. Ανατρέξτε στον Πίνακα 3.1 στη σελίδα 3.23. Μετακινήστε το ποντίκι στη γραμμή εργαλείων για να επεκτείνετε το μενού των σχημάτων. Σε αυτό το παράδειγμα, το ποντίκι περνάει πάνω από την επιλογή του ορθογώνιου εργαλείου σημείωσης. Κάντε κλικ για να επιλέξετε ένα σχήμα.
②	Το εργαλείο σημείωσης βέλος. Ανατρέξτε στον Πίνακα 3.1 στη σελίδα 3.23.
③	Το εργαλείο σημείωσης κύκλος. Ανατρέξτε στον Πίνακα 3.1 στη σελίδα 3.23.
④	Το εργαλείο σημείωσης ελεύθερης μορφής (σκαρίφημα). Ανατρέξτε στον Πίνακα 3.1 στη σελίδα 3.23.

Υπόμνημα για Εικόνα 3-3-6	
⑤	Το εργαλείο σημείωσης πολύγωνο. Ανατρέξτε στον Πίνακα 3.1 στη σελίδα 3.23.
⑥	Τα εργαλεία σημείωσης Μέτρηση και μετρητής. Το εργαλείο μέτρησης (γραμμή) είναι το προεπιλεγμένο σχήμα. Ανατρέξτε στον Πίνακα 3.1 στη σελίδα 3.23. Μετακινήστε το ποντίκι στη γραμμή εργαλείων για να επεκτείνετε το μενού και να κάνετε εναλλαγή μεταξύ των εργαλείων σημείωσης μέτρησης και μετρητή. Κάντε κλικ για να επιλέξετε.
⑦	Το εργαλείο σημείωσης μετρητής. Ανατρέξτε στον Πίνακα 3.1 στη σελίδα 3.23.

1. Κάντε κλικ στο εργαλείο **Σχήματα**  ή στο εργαλείο **Μέτρηση**  κάτω από την εικόνα ολόκληρης της πλάκας για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.
2. Κάντε κλικ στο εργαλείο που θέλετε να επιλέξετε. Όταν μια περίπτωση ανοίγει για πρώτη φορά για επισκόπηση, εμφανίζονται τα προεπιλεγμένα εργαλεία ορθογωνίου και μέτρησης (γραμμή). Εάν ο ελεγκτής επιλέξει ένα διαφορετικό εργαλείο, το κουμπί αλλάζει για να εμφανίσει το συγκεκριμένο εργαλείο. Ανατρέξτε στον Πίνακα 3.1, «Σχήματα, γραμμές και κουκκίδες,» στη σελίδα 3.23.
3. Για να ξεκινήσετε τη σχεδίαση των περισσότερων σημειώσεων, κάντε κλικ και σύρετε το ποντίκι σε ένα επιλεγμένο τμήμα της εικόνας ολόκληρης της πλάκας. Για να αρχίσετε να σχεδιάζετε κουκκίδες προς καταμέτρηση, κάντε κλικ μια φορά για να δημιουργήσετε μια κουκκίδα. Μετακινήστε το ποντίκι και κάντε ξανά κλικ για να δημιουργήσετε την επόμενη κουκκίδα.

Σημείωση: Όταν ένα εργαλείο σημειώσεων είναι ενεργό, ο δρομέας αλλάζει και παίρνει τη μορφή του συγκεκριμένου σχήματος. Όταν κανένα εργαλείο σημειώσεων δεν είναι ενεργό, ο δρομέας μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επιλογή σημειώσεων στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας.

Για να μετακινηθείτε σε μια άλλη περιοχή της εικόνας ολόκληρης της πλάκας ενώ είναι επιλεγμένο ένα εργαλείο σχολιασμού, είτε:

- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο διαστήματος στο πληκτρολόγιο και κάντε κύλιση με το ποντίκι, ή
- Κάντε κλικ στο κέντρο του ποντικιού και μετακινηθείτε

Για να αλλάξετε τη μεγέθυνση ενώ είναι επιλεγμένο ένα εργαλείο σημειώσεων, κάντε κλικ στα εργαλεία ποιοτήτων κάτω από την εικόνα ολόκληρης πλάκας (μεγέθυνση, σμίκρυνση, 40x κ.λπ.).

Σημείωση: Κάθε πλάκα σαρώνεται από έναν αντικειμενικό φακό 40x. Οι εικόνες μπορούν να μεγεθυνθούν στην οθόνη έως 80x.

4. Κάντε κλικ σε ένα εργαλείο σημειώσεων για να σταματήσετε να σχεδιάζετε αυτόν τον τύπο σημειώσεων ή για να επιλέξετε έναν διαφορετικό τύπο σημειώσεων.

5. Μετά τον σχεδιασμό μιας σημείωσης, εφόσον το επιθυμείτε, μπορείτε να κάνετε κλικ πάνω στη σημείωση για να τη μετακινήσετε.
6. Συνεχίστε να σχεδιάζετε όσες σημειώσεις χρειάζονται.
 - Για να επιλέξετε ένα διαφορετικό σχήμα, επιλέξτε το άλλο σχήμα από το εργαλείο Σχήματα.
 - Για να επιλέξετε τη γραμμή προς μέτρηση, επιλέξτε το εργαλείο μέτρησης.
 - Για να επιλέξετε το εργαλείο μετρητή, επιλέξτε το εργαλείο μετρητή.
 - Για να ξεκινήσετε μια νέα καταμέτρηση για το εργαλείο μετρητή (για να ξεκινήσετε μια νέα ομάδα κουκκίδων), με επιλεγμένο το εργαλείο μετρητή, κάντε αριστερό κλικ με το ποντίκι ή κάντε κλικ στο κουμπί **Προσθήκη νέας καταμέτρησης** κοντά στο κάτω μέρος της εικόνας ολόκληρης πλάκας.
7. Για να σταματήσετε τη συνεδρία σχεδίασης, είτε:
 - Κάντε κλικ στο κουμπί **Ολοκλήρωση**
 - Κάντε δεξί κλικ με το ποντίκι

Σημείωση: Εάν ο ελεγκτής δεν κάνει κλικ στο κουμπί **Ολοκλήρωση** στο μενού σημειώσεων και χρησιμοποιήσει το ποντίκι ή το πληκτρολόγιο σε μια προσπάθεια κύλισης, θα σχεδιαστεί μια νέα σημείωση στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας. Εάν η νέα σημείωση είναι λάθος, χρησιμοποιήστε το εικονίδιο διαγραφής (κάδος απορριμμάτων) για να διαγράψετε το λάθος. Ανατρέξτε στην ενότητα «Πίνακας επισκόπησης εικόνας, γραμμή σημείωσης, παράδειγμα» στη σελίδα 3.36.

Με το εργαλείο μετρητή, εμφανίζεται η καταμέτρηση στην οθόνη κοντά στην πρώτη κουκκίδα που κάνει ο ελεγκτής. Εάν ο ελεγκτής προχωρήσει σε μετατόπιση ή μεγέθυνση με αποτέλεσμα η καταμέτρηση να βγει εκτός προβολής, ο ελεγκτής δεν θα μπορεί να παρακολουθεί κατά πόσον οι πρόσθετες κουκκίδες αποτελούν μέρος μιας νέας καταμέτρησης ή προστίθενται σε μια υπάρχουσα καταμέτρηση. Για να δείτε την καταμέτρηση για μια σημείωση ανεξάρτητα από τη μεγέθυνση ή την περιοχή της πλάκας που εμφανίζεται στην οθόνη, ανοίξτε την εν λόγω καταμέτρηση στον Πίνακα επισκόπησης εικόνας. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επεξεργασία και οργάνωση σημειώσεων» στη σελίδα 3.35.

Μια σημείωση πρέπει να ολοκληρωθεί με το κουμπί **Ολοκλήρωση** ή με δεξί κλικ του ποντικιού, προτού να είναι δυνατή η αλλαγών των λεπτομερειών της σημείωσης.

Πίνακας 3.1 Σχήματα, γραμμές και κουκκίδες

	Σχήμα	Περιγραφή
	Ορθογώνιο	Κάντε κλικ και σύρετε ολόκληρη την εικόνα της πλάκας για να σχεδιάσετε ένα ορθογώνιο. Αφήστε το ποντίκι για να σταματήσετε τον σχεδιασμό του ορθογωνίου. Κάντε ξανά κλικ για να σχεδιάσετε επιπλέον ορθογώνια. Για να σχεδιάσετε ένα τετράγωνο, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο Shift στο πληκτρολόγιο και κάντε κλικ και σύρετε το ποντίκι. Εμφανίζεται το εμβαδόν του ορθογωνίου. Οι μονάδες μπορεί να είναι μικρόμετρα, χιλιοστά ή εκατοστά, ανάλογα με το μέγεθος του ορθογωνίου. Η μέτρηση του εμβαδού υπολογίζεται από το λογισμικό του σταθμού επισκόπησης με βάση την καταμέτρηση των εικονοστοιχείων στην εικόνα. Η μέτρηση του εμβαδού είναι ακριβής +/- 7,8%. Για να διαγράψετε ένα ορθογώνιο, κάντε κλικ στο εργαλείο ορθογωνίου για να σταματήσετε τη σχεδίαση και να επιστρέψετε στη χρήση του δρομέα. • Στη συνέχεια, επιλέξτε τη σημείωση με τον δρομέα και, έπειτα, κάντε κλικ στο εικονίδιο του κάδου απορριμμάτων από το μικρό μενού κοντά στη σημείωση. • Ή, επιλέξτε τη σημείωση με τον δρομέα και χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Delete στο πληκτρολόγιο.

Πίνακας 3.1 Σχήματα, γραμμές και κουκκίδες

	Σχήμα	Περιγραφή
	Κύκλος (οβάλ)	Κάντε κλικ και σύρετε ολόκληρη την εικόνα της πλάκας για να σχεδιάσετε έναν κύκλο. Αφήστε το ποντίκι για να σταματήσετε τον σχεδιασμό του κύκλου. Κάντε ξανά κλικ για να σχεδιάσετε επιπλέον κύκλους. Για να σχεδιάσετε έναν κύκλο αντί για κάποιο οβάλ σχήμα, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο Shift στο πληκτρολόγιο και κάντε κλικ και σύρετε το ποντίκι. Εμφανίζεται το εμβαδόν του κύκλου. Οι μονάδες μπορεί να είναι μικρόμετρα, χιλιοστά ή εκατοστά, ανάλογα με το μέγεθος του κύκλου. Η μέτρηση του εμβαδού υπολογίζεται από το λογισμικό του σταθμού επισκόπησης με βάση την καταμέτρηση των εικονοστοιχείων στην εικόνα. Η μέτρηση του εμβαδού είναι ακριβής +/- 7,8%. Για να διαγράψετε έναν κύκλο, κάντε κλικ στο εργαλείο κύκλου για να σταματήσετε τη σχεδίαση και να επιστρέψετε στη χρήση του δρομέα. • Στη συνέχεια, επιλέξτε τη σημείωση με τον δρομέα και, έπειτα, κάντε κλικ στο εικονίδιο του κάδου απορριμμάτων από το μικρό μενού κοντά στη σημείωση. • Ή, επιλέξτε τη σημείωση με τον δρομέα και χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Delete στο πληκτρολόγιο.
	Πολύγωνο	Κάντε κλικ για να προσθέσετε το πρώτο σημείο και πρόσθετα σημεία στο πολύγωνο και σύρετε ολόκληρη την εικόνα της πλάκας για να αλλάξετε το μέγεθος του πολυγώνου. Αφήστε το ποντίκι για να σταματήσετε τον σχεδιασμό του πολυγώνου. Κάντε ξανά κλικ για να σχεδιάσετε επιπλέον πολύγωνα. Για να διαγράψετε ένα πολύγωνο, κάντε κλικ στο εργαλείο πολυγώνου για να σταματήσετε τη σχεδίαση και να επιστρέψετε στη χρήση του δρομέα. • Στη συνέχεια, επιλέξτε τη σημείωση με τον δρομέα και, έπειτα, κάντε κλικ στο εικονίδιο του κάδου απορριμμάτων από το μικρό μενού κοντά στη σημείωση. • Ή, επιλέξτε τη σημείωση με τον δρομέα και χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Delete στο πληκτρολόγιο.

Πίνακας 3.1 Σχήματα, γραμμές και κουκκίδες

	Σχήμα	Περιγραφή
	Ελεύθερη μορφή (σκαρίφημα)	Κάντε κλικ και σύρετε ολόκληρη την εικόνα της πλάκας για να σχεδιάσετε μια γραμμή, μια καμπύλη ή ένα σχήμα. Αφήστε το ποντίκι για να σταματήσετε να σχεδιάζετε. Κάντε ξανά κλικ για να σχεδιάσετε ένα άλλο σχήμα ελεύθερης μορφής. Για να διαγράψετε μια γραμμή ή ένα σχήμα ελεύθερης μορφής, κάντε κλικ στο εργαλείο ελεύθερης μορφής για να σταματήσετε τη σχεδίαση και επιστρέψετε στη χρήση του δρομέα. • Στη συνέχεια, επιλέξτε τη σημείωση με τον δρομέα και, έπειτα, κάντε κλικ στο εικονίδιο του κάδου απορριμμάτων από το μικρό μενού κοντά στη σημείωση. • Ή, επιλέξτε τη σημείωση με τον δρομέα και χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Delete στο πληκτρολόγιο.
	Βέλος	Κάντε κλικ και σύρετε ολόκληρη την εικόνα της πλάκας για να σχεδιάσετε ένα βέλος. Αφήστε το ποντίκι για να σταματήσετε να σχεδιάζετε. Κάντε ξανά κλικ για να σχεδιάσετε ένα άλλο βέλος. Για να διαγράψετε ένα βέλος, κάντε κλικ στο εργαλείο βέλους για να σταματήσετε τη σχεδίαση και να επιστρέψετε στη χρήση του δρομέα. • Στη συνέχεια, επιλέξτε τη σημείωση με τον δρομέα και, έπειτα, κάντε κλικ στο εικονίδιο του κάδου απορριμμάτων από το μικρό μενού κοντά στη σημείωση. • Ή, επιλέξτε τη σημείωση με τον δρομέα και χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Delete στο πληκτρολόγιο.

Πίνακας 3.1 Σχήματα, γραμμές και κουκκίδες

	Σχήμα	Περιγραφή
	Μέτρηση (σχεδιασμός γραμμής)	Κάντε κλικ και σύρετε σε ολόκληρη την εικόνα της πλάκας για να σχεδιάσετε μια γραμμή και να μετρήσετε τη γραμμή σε μικρόμετρα, χιλιοστά ή εκατοστά, ανάλογα με το μήκος της. Η μέτρηση της γραμμής υπολογίζεται από το λογισμικό του σταθμού επισκόπησης με βάση την καταμέτρηση των εικονοστοιχείων στην εικόνα. Η μέτρηση της γραμμής είναι ακριβής +/- 3,9%. Αφήστε το ποντίκι για να σταματήσετε τη γραμμή. Κάντε ξανά κλικ για να σχεδιάσετε μια άλλη γραμμή. Για να διαγράψετε μια μετρημένη γραμμή, κάντε κλικ στο εργαλείο γραμμής για να σταματήσετε τη σχεδίαση και να επιστρέψετε στη χρήση του δρομέα. • Στη συνέχεια, επιλέξτε τη σημείωση με τον δρομέα και, έπειτα, κάντε κλικ στο εικονίδιο του κάδου απορριμμάτων από το μικρό μενού κοντά στη σημείωση. • Ή, επιλέξτε τη σημείωση με τον δρομέα και χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Delete στο πληκτρολόγιο.

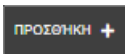
Πίνακας 3.1 Σχήματα, γραμμές και κουκκίδες

	Σχήμα	Περιγραφή
	Μετρητής (μέτρηση μιας ομάδας κουκκίδων)	Κάντε κλικ σε ολόκληρη την εικόνα της πλάκας για να δημιουργήσετε μια κουκκίδα που θα συμπεριληφθεί στην καταμέτρηση. Κάντε ξανά κλικ για να προσθέσετε άλλη μια κουκκίδα στην ίδια ομάδα. Μια καταμέτρηση των κουκκίδων (ο αριθμός των κουκκίδων) εμφανίζεται σε ολόκληρη την εικόνα της πλάκας. Ενώ το εργαλείο καταμέτρησης είναι ενεργό, ο ελεγκτής μπορεί να συνεχίσει να προσθέτει κουκκίδες στην τρέχουσα καταμέτρηση κάνοντας κλικ στην εικόνα. Με το δεξί κλικ σταματά η προσθήκη κουκκίδων. Κάντε ξανά κλικ στην εικόνα για να συνεχίσετε να προσθέτετε κουκκίδες στην τρέχουσα καταμέτρηση. Για να δημιουργήσετε μια νέα ομάδα κουκκίδων και να ξεκινήσετε ξανά την καταμέτρηση, κάντε κλικ στο κουμπί Προσθήκη νέας καταμέτρησης κοντά στο κάτω μέρος της εικόνας ολόκληρης της πλάκας. Ενώ το εργαλείο καταμέτρησης είναι ενεργό, ο ελεγκτής μπορεί να προσθέσει περισσότερες κουκκίδες που θα συμπεριληφθούν σε μια καταμέτρηση ανοίγοντας αυτή τη σημείωση καταμέτρησης από τον Πίνακα επισκόπησης εικόνας. Για να διαγράψετε μια κουκκίδα, κάντε κλικ στο εργαλείο μετρητή για να σταματήσετε τη σχεδίαση και να επιστρέψετε στη χρήση του δρομέα. - Επιλέξτε την κουκκίδα με τον δρομέα και, έπειτα, κάντε κλικ στο εικονίδιο του κάδου απορριμμάτων από το μικρό μενού κοντά στη σημείωση. - Εναλλακτικά, επιλέξτε την κουκκίδα με τον δρομέα και χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Delete στο πληκτρολόγιο. Η καταμέτρηση μειώνεται κατά ένα για αυτόν τον μετρητή. Για να διαγράψετε μια ομάδα κουκκίδων, ανοίξτε την καταμέτρηση στον Πίνακα επισκόπησης εικόνας και διαγράψτε ολόκληρη τη σημείωση. Ανατρέξτε στην ενότητα «Περισσότερες ενέργειες για μετρητές» στη σελίδα 3.27.

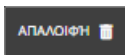
Περισσότερες ενέργειες για μετρητές

Υπάρχουν δύο ενέργειες για τον μετρητή που μπορεί να πραγματοποιήσει ένας ελεγκτής στον Πίνακα επισκόπησης εικόνας: προσθήκη κουκκίδων σε υπάρχοντα μετρητή και διαγραφή ολόκληρης της σημείωσης μετρητή.

Για την προσθήκη μιας κουκκίδας:

1. Για να προσθέσετε μία κουκκίδα την φορά σε υπάρχοντα μετρητή, επιλέξτε τον υπάρχοντα μετρητή. Επιλέξτε την υπάρχουσα σημείωση κάνοντας κλικ είτε σε μία από τις κουκκίδες του στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας είτε στο κάτω βέλος δίπλα στο όνομα του συγκεκριμένου μετρητή στον Πίνακα επισκόπησης εικόνας.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί **Προσθήκη** .
3. Κάντε κλικ στο σημείο όπου θα πρέπει να τοποθετηθεί η νέα κουκκίδα στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας.
4. Ο μετρητής αυξάνεται κατά ένα για αυτόν τον μετρητή.

Διαγραφή σημείωσης μετρητή:

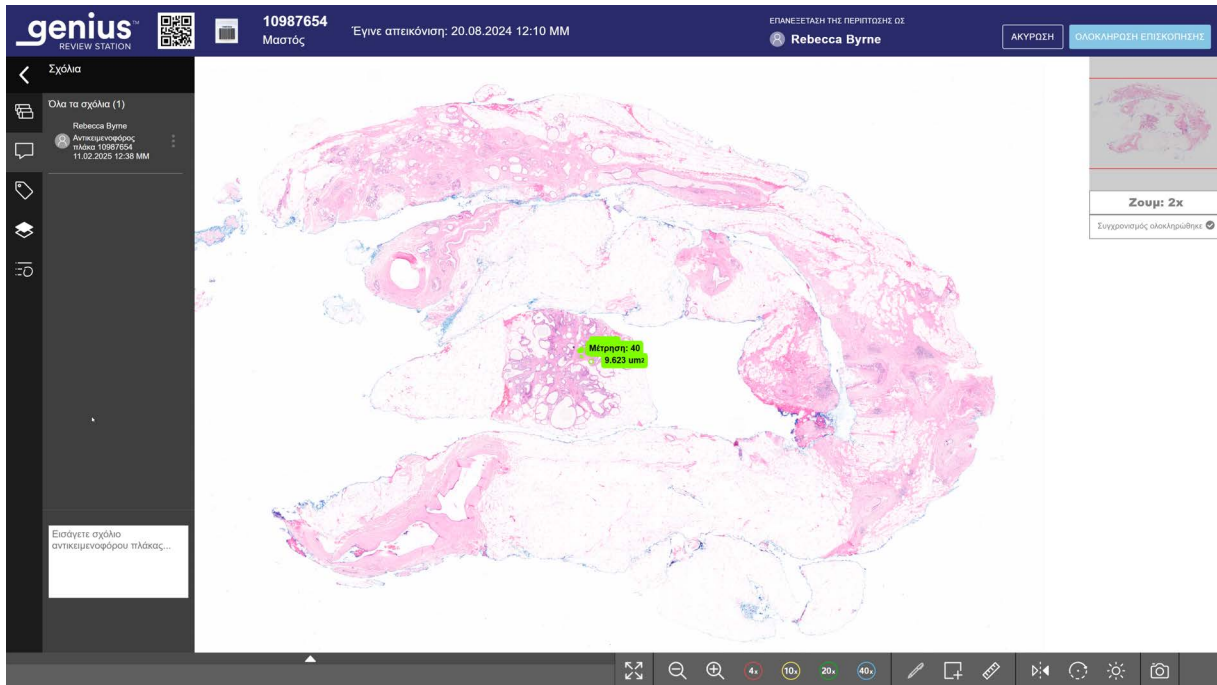
1. Για να διαγράψετε μια υπάρχουσα σημείωση μετρητή, διαγράφοντας ολόκληρη την ομάδα κουκκίδων, επιλέξτε τον υπάρχοντα μετρητή. Επιλέξτε την υπάρχουσα σημείωση κάνοντας κλικ είτε σε μία από τις κουκκίδες του στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας είτε στο κάτω βέλος δίπλα στο όνομα του συγκεκριμένου μετρητή στον Πίνακα επισκόπησης εικόνας.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί **Απαλοιφή** .

Προσθήκη σχολίων στην περίπτωση

Όσο ένας ελεγκτής έχει μια περίπτωση ανοιχτή, ο ελεγκτής μπορεί να προσθέσει σχόλια σε αυτήν.

1. Κάντε κλικ στο εργαλείο **Σχόλια**  στον Πίνακα ελέγχου περιπτώσεων στα αριστερά της εικόνας ολόκληρης της πλάκας.
2. Ανοίγει ένα πλαίσιο σχολίων. Οποιαδήποτε σχόλια έχουν προστεθεί στην περίπτωση προηγουμένως, από εσάς ή από άλλον ελεγκτή, είναι ορατά.

3. Πληκτρολογήστε ένα σχόλιο, εάν υπάρχει.



Εικόνα 3-3-7 Προσθήκη σχολίων, προβολή υφιστάμενων σχολίων, παράδειγμα

4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Κλείσιμο** κάτω από το σχόλιο. Το σχόλιο σχετίζεται με την περίπτωση και είναι ορατό σε άλλους χρήστες που βλέπουν ή κάνουν επισκόπηση της περίπτωσης.

Σημείωση: Τα σχόλια που έγιναν από προηγούμενο ελεγκτή είναι κλειδωμένα.

Σχετικά με τις Λίστες επιλογών σημασμένων αντικειμένων

Οι σημασμένες εικόνες προστίθενται σε μια νέα ενότητα πλακιδίων, μια «Λίστα επιλογών» κάτω από την εικόνα ολόκληρης της πλάκας. Η Λίστα επιλογών είναι μια συλλογή σημασμένων πλακιδίων. Η κορυφή της Λίστας επιλογών εμφανίζεται κάτω από την εικόνα ολόκληρης της πλάκας. Για να δείτε τη Λίστα επιλογών, κάντε κλικ στο βέλος πάνω από τη λίστα.

Όταν ο τρέχων ή ένας επόμενος ελεγκτής κάνει κλικ σε ένα πλακίδιο στη λίστα επιλογών, η προβολή της οθόνης επισκόπησης παρουσιάζει την περιοχή εικόνας ολόκληρης της πλάκας που εμφανίζεται στο πλακίδιο σε μεγέθυνση 40x.

Όταν η Λίστα επιλογών υπερβαίνει τα έξι πλακίδια, το έκτο πλακίδιο μετατρέπεται σε αριθμό. Για παράδειγμα, «+10» σημαίνει ότι έχουν προστεθεί σημάνσεις σε δέκα πλακίδια που δεν είναι άμεσα ορατά.

Σήμανση αντικειμένων στη Λίστα επιλογών

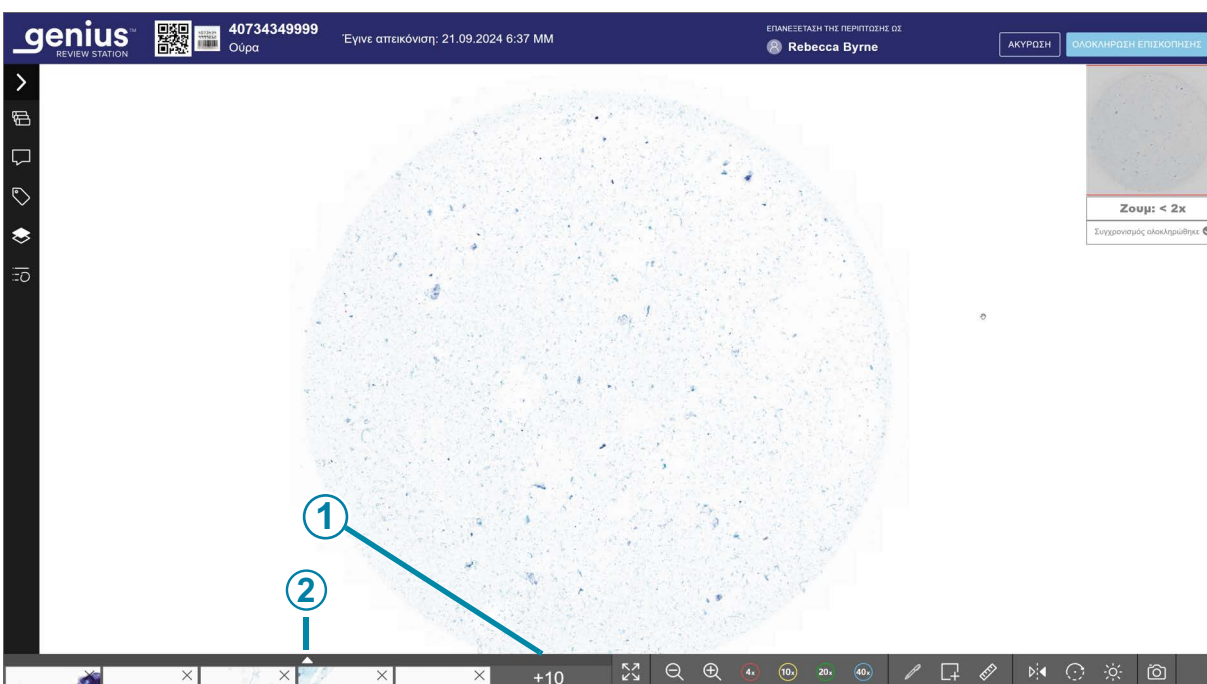
Για να σημάνετε ένα αντικείμενο, κάντε κλικ στο εργαλείο επισήμανσης .

Κάντε κλικ σε μια εικόνα ενός αντικειμένου μέσα από την εικόνα ολόκληρης της πλάκας.

Το σημασμένο αντικείμενο προστίθεται στη «Λίστα επιλογών» πλακιδίων στο κάτω μέρος της οθόνης.

Για να διαγράψετε μια σήμανση και να αφαιρέσετε το πλακίδιο από τη Λίστα επιλογών, κάντε κλικ στο βέλος για να εμφανιστεί η Λίστα επιλογών (εάν δεν έχει ήδη εμφανιστεί) και κάντε κλικ στο εικονίδιο «x» στο συγκεκριμένο πλακίδιο στη Λίστα επιλογών.

Σημείωση: Η μεγέθυνση σε ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας πρέπει να είναι 10x ή μεγαλύτερη για να προσθέσετε μια επισήμανση.



Εικόνα 3-3-8 Λίστα επιλογών σημασμένων αντικειμένων

Υπόμνημα για Εικόνα 3-3-8	
①	Ο αριθμός υποδηλώνει μεγαλύτερη Λίστα επιλογών. Σε αυτό το παράδειγμα, υπάρχουν δεκαπέντε πλακίδια στη Λίστα επιλογών. Πέντε πλακίδια εμφανίζονται μερικώς και άλλα δέκα πλακίδια θα εμφανιστούν αφού ο χρήστης κάνει κλικ στο βέλος.

Υπόμνημα για Εικόνα 3-3-8**②**

Για να επεκτείνετε την προβολή ώστε να δείτε όλα τα πλακίδια, κάντε κλικ στο πάνω βέλος.

Κάντε κλικ στο κάτω βέλος στη σημασμένη Λίστα επιλογών για να επιστρέψετε στη συμπυκνωμένη προβολή.

Για να μετακινηθείτε σε ένα μεγάλο σύνολο πλακιδίων με το πληκτρολόγιο, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους ή τα πλήκτρα ASWD. Ή χρησιμοποιήστε το ποντίκι για να κάνετε κλικ σε οποιοδήποτε πλακίδιο.

Προσθήκη ετικέτας

Οι περιπτώσεις σε ένα εργαστήριο με ένα κοινό χαρακτηριστικό μπορούν να σημανθούν με ετικέτα και, στη συνέχεια, οποιοσδήποτε ελεγκτής στο εργαστήριο μπορεί να αναζητήσει όλες τις περιπτώσεις που έχουν επισημανθεί με την ίδια ετικέτα. Η ετικέτα είναι μια λέξη-κλειδί που έχει οριστεί από τον υπεύθυνο του εργαστηρίου ή κάποιον διαχειριστή. Η χρήση των ετικετών είναι προαιρετική. Ακολουθήστε την πολιτική του εργαστηρίου σας για τη χρήση ετικετών.

Σημείωση: Στον Σταθμό επισκόπησης, ένας σελιδοδείκτης επιτρέπει σε έναν ελεγκτή να έχει περιπτώσεις με αυτόν τον σελιδοδείκτη άμεσα διαθέσιμες σε αυτόν τον ελεγκτή. Οι περιπτώσεις με την ίδια ετικέτα είναι διαθέσιμες σε όλους τους ελεγκτές στους Σταθμούς επισκόπησης που είναι συνδεδεμένοι με τον ίδιο Διακομιστή διαχείρισης εικόνας.

1. Μια ετικέτα πρέπει να έχει ρυθμιστεί από έναν υπεύθυνο ή έναν διαχειριστή προτού η ετικέτα συσχετιστεί με μια περίπτωση. Ένας υπεύθυνος ή ένας διαχειριστής μπορεί να ρυθμίσει μια ετικέτα χρησιμοποιώντας το μενού Ρυθμίσεις. Ανατρέξτε στο Μέρος 1 αυτού του εγχειριδίου για περισσότερες πληροφορίες για τις επιλογές ρυθμίσεων.

Ή, ένας υπεύθυνος ή ένας διαχειριστής μπορεί να ρυθμίσει μια νέα ετικέτα από το εικονίδιο **Ετικέτες**



σε μια οθόνη επισκόπησης περίπτωσης:

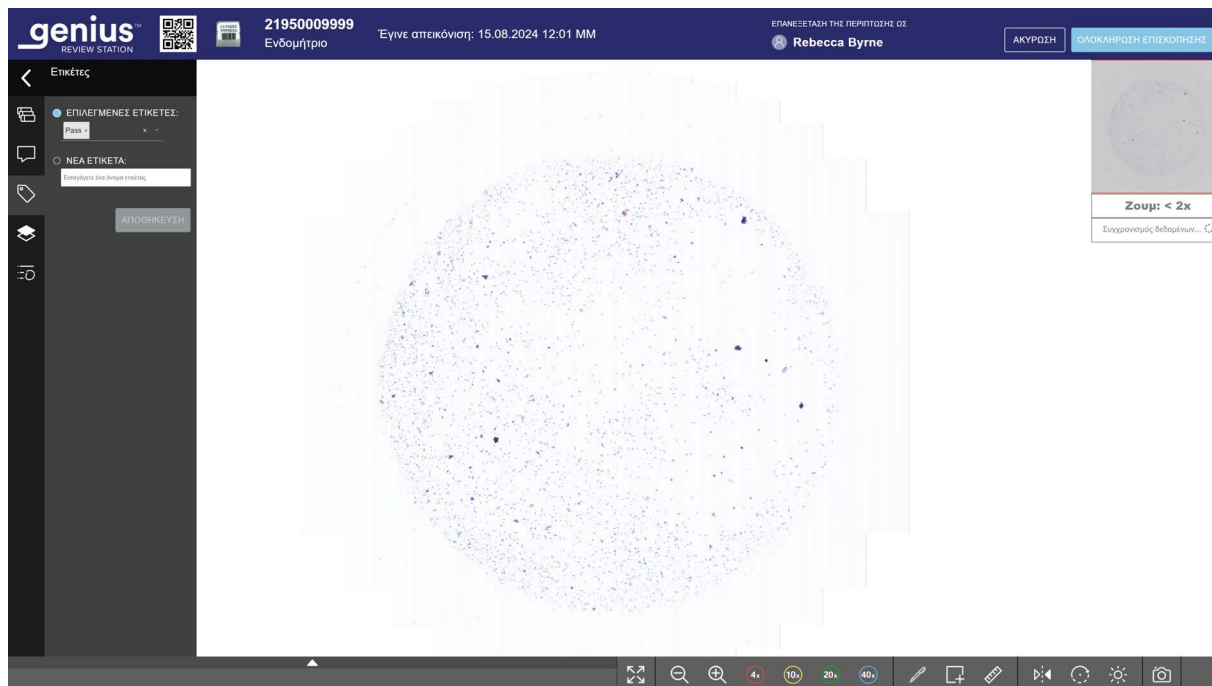
- A. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Ετικέτες** στον Πίνακα ελέγχου περιπτώσεων.
- B. Κάντε κλικ στο «Νέα ετικέτα».
- Γ. Πληκτρολογήστε το όνομα της νέας ετικέτας.
- Δ. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση** για να αποθηκεύσετε τη νέα ετικέτα.

2. Μετά τη ρύθμιση της ετικέτας, καθώς ένας ελεγκτής κάνει την επισκόπηση μιας περίπτωσης, κάντε

κλικ στο εικονίδιο **Ετικέτες**



για να ανοίξετε την περιοχή ετικετών.



Εικόνα 3-3-9 Ετικέτες κατά τη διάρκεια της επισκόπησης περίπτωσης, εμφάνιση του ρόλου του υπεύθυνου

3. Στην περιοχή «Επιλεγμένες ετικέτες:» επιλέξτε το όνομα της ετικέτας από τις διαθέσιμες επιλογές στην αναπτυσσόμενη λίστα. Τα ονόματα των ετικετών παρατίθενται με αλφαβητική σειρά στην αναπτυσσόμενη λίστα. Μπορούν να επιλεγούν περισσότερες από μία ετικέτες.
4. Συνεχίστε την επισκόπηση της περίπτωσης. Η επιλογή της ετικέτας θα αποθηκευτεί μαζί με την περίπτωση όταν ολοκληρωθεί η επισκόπησης της ή θα αποθηκευτεί ως «σε εξέλιξη».

Αφού μια περίπτωση επισημανθεί με ετικέτα, το εικονίδιο στην οθόνη της λίστας περιπτώσεων αλλάζει σε εικονίδιο περίπτωσης με ετικέτα και το όνομα της ετικέτας εμφανίζεται στην ενότητα λεπτομερειών της περίπτωσης για την περίπτωση αυτή.

The screenshot shows the Genius Review Station interface. On the left is a sidebar with navigation options. The main area displays a table of cases. A red circle with the number 1 highlights a case with the label '21950009999'. To the right, a detailed view of this case is shown, with a red circle and the number 2 highlighting the 'ΕΤΙΚΕΤΕΣ' (Labels) section, which lists 'Urocyte'.

Αναγνωριστικό ένταξης	Τύπος περίπτωσης	Κατάσταση	Έγινε απεικόνιση την
DEF123	Ενδομήτριο	Νέο	23.10.2024 2:42 MM
ABC	Μαστός	Δ/Ι	23.10.2024 2:39 MM
40734349999	Ούρα	Σε εξέλιξη	21.09.2024 6:37 MM
10987654	Μαστός	Νέο	20.08.2024 12:10 MM
21950009999	Ούρα	Σε εξέλιξη	15.08.2024 12:01 MM
13052339999	Γυν	Σε εξέλιξη	13.10.2021 4:10 MM

Ετικέτες: Urocyte

Εικόνα 3-3-10 Οθόνη λεπτομερειών περίπτωσης για μια περίπτωση με ετικέτα

Υπόμνημα για Εικόνα 3-3-10	
1	Το εικονίδιο της περίπτωσης με ετικέτα εμφανίζεται στη λίστα περιπτώσεων.

Υπόμνημα για Εικόνα 3-3-10

②

Κουμπί **Ετικέτες** στην οθόνη Λεπτομέρειες περίπτωσης
Το όνομα της ετικέτας (ή των ετικετών) που σχετίζονται με την περίπτωση εμφανίζεται στην ενότητα Λεπτομέρειες περίπτωσης.

Ο ελεγκτής μπορεί να κάνει κλικ στο κουμπί **Ετικέτες** για να προσθέσει ή να αφαιρέσει μια ετικέτα από την περίπτωση. Τα βήματα είναι τα ίδια με τη χρήση του κουμπιού **Ετικέτες** στην οθόνη Επισκόπηση περίπτωσης.

Εάν ένας υπεύθυνος ή ένας διαχειριστής αλλάξει το όνομα μιας ετικέτας, το όνομα της ετικέτας ενημερώνεται στην οθόνη λεπτομερειών της περίπτωσης.

Εάν ένας υπεύθυνος ή ένας διαχειριστής διαγράψει μια ετικέτα από το δίκτυο του Σταθμού επισκόπησης, η εν λόγω ετικέτα δεν θα εμφανίζεται πλέον στην οθόνη Λεπτομέρειες περίπτωσης για μια περίπτωση.

Μπορούν να εφαρμοστούν περισσότερες από μία ετικέτες στην ίδια περίπτωση.

Αφού επισημανθεί με ετικέτα μια αντικειμενοφόρος πλάκα, η περίπτωση αυτή και όλες οι περιπτώσεις με την ίδια ετικέτα μπορούν να βρεθούν χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **Αναζήτηση βάσει ετικέτας...** στη λίστα περιπτώσεων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Μέρος 1 αυτού του εγχειριδίου χειριστή.

Σημείωση: Για περιπτώσεις που αποτελούνται από πολλαπλές αντικειμενοφόρες πλάκες ομαδοποιημένες με ένα πρωτεύον αναγνωριστικό, κάθε αντικειμενοφόρος πλάκα στην ομάδα μπορεί να χρησιμοποιήσει την ίδια ετικέτα. Κάθε αντικειμενοφόρος πλάκα στην ομάδα πρέπει να επισημανθεί με ετικέτα ξεχωριστά για να εφαρμοστεί η ίδια ετικέτα σε κάθε αντικειμενοφόρο πλάκα εντός της ομάδας.

Αφαίρεση ετικέτας

Μια ετικέτα μπορεί να αφαιρεθεί από μια περίπτωση στην οθόνη Επισκόπηση περίπτωσης και στην οθόνη Λεπτομέρειες περίπτωσης.

1. Καθώς ένας ελεγκτής κάνει την επισκόπηση μιας περίπτωσης, κάντε κλικ στο εικονίδιο



Ετικέτες. Ή πλοηγηθείτε στην οθόνη Λεπτομέρειες περίπτωσης και κάντε κλικ στο κουμπί **Ετικέτες**.

2. Στη λίστα ετικετών, μετακινηθείτε μέχρι το όνομα της ετικέτας για να το αφαιρέσετε από τις διαθέσιμες επιλογές στην αναπτυσσόμενη λίστα ή πληκτρολογήστε τους πρώτους χαρακτήρες του ονόματος της ετικέτας.
3. Κάντε κλικ στο «x» στα δεξιά του ονόματος της ετικέτας για να αφαιρέσετε τη συγκεκριμένη ετικέτα από την περίπτωση.

4. Αποθηκεύστε την επιλογή.
 - A. Στην οθόνη Επισκόπηση περίπτωσης, κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση** για να αφαιρέσετε την ετικέτα από την περίπτωση και να συνεχίσετε την επισκόπηση της περίπτωσης. Ή συνεχίστε την επισκόπηση της περίπτωσης χωρίς να αφαιρέσετε την ετικέτα.
ή,
 - B. Από την προβολή Λεπτομέρειες περίπτωσης, κάντε κλικ στο **Συνέχεια** για να αφαιρέσετε την ετικέτα από αυτήν την περίπτωση ή κάντε κλικ στο **Ακύρωση** για να επιστρέψετε στην οθόνη επισκόπησης χωρίς να αφαιρέσετε την ετικέτα.

Επεξεργασία και οργάνωση σημειώσεων

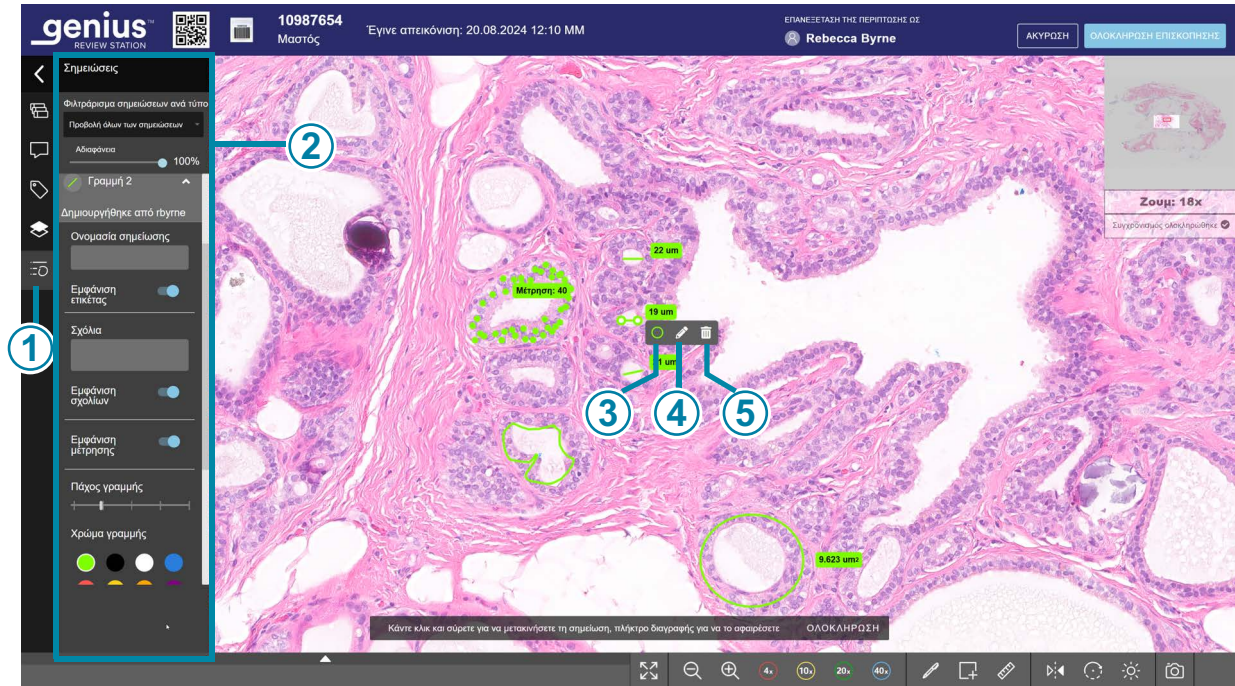
Όταν ένας ελεγκτής έχει μια περίπτωση ανοιχτή και μετά την ολοκλήρωση μιας συνεδρίας σχεδίασης σημειώσεων, ο ελεγκτής μπορεί να χρησιμοποιήσει τον Πίνακα επισκόπησης εικόνας για να αλλάξει το χρώμα και το πάχος των σχημάτων, των γραμμών και των κουκκίδων. Ο ελεγκτής μπορεί επίσης να επιλέξει ποιες πληροφορίες σημειώσεων θα εμφανίζονται στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας για τους επόμενους ελεγκτές.

Οι σημειώσεις αποτελούν μέρος της επισκόπησης. Εάν ένας ελεγκτής κάνει σημειώσεις αλλά ακυρώσει την επισκόπηση της περίπτωσης, οι σημειώσεις δεν αποθηκεύονται. Αφού ο ελεγκτής ολοκληρώσει την επισκόπηση της περίπτωσης, όλα τα σχήματα που προστέθηκαν στην περίπτωση από εσάς ή από άλλον ελεγκτή, είναι ορατά και δεν μπορούν να αλλάξουν.

Σημείωση: Εάν ένας ελεγκτής κάνει σημειώσεις και αποθηκεύσει την επισκόπηση ότι είναι σε εξέλιξη, οι σημειώσεις διατηρούνται. Ο ελεγκτής μπορεί να συνεχίσει να κάνει, να αλλάζει ή να διαγράφει σημειώσεις. Αφού ολοκληρωθεί η επισκόπηση της περίπτωσης, οι σημειώσεις δεν μπορούν να αλλάξουν.

Υπάρχουν δύο τρόποι για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα επισκόπησης εικόνας:

- Στην εικόνα ολόκληρης πλάκας, επιλέξτε μια σημείωση με τον δρομέα. Επιλέξτε το κουμπί **Επεξεργασία**. Ανοίγει ο Πίνακας επισκόπησης εικόνας και εμφανίζει λεπτομέρειες για τη συγκεκριμένη σημείωση.
- Ή κάντε κλικ στο εικονίδιο Λεπτομέρειες σημείωσης  στον Πίνακα ελέγχου περιπτώσεων. Για να εμφανίσετε τις λεπτομέρειες κάποιας σημείωσης, κάντε κλικ στο κάτω βέλος δίπλα στο όνομα της σημείωσης. Για να αποκρύψετε τις λεπτομέρειες για οποιαδήποτε σημείωση, κάντε κλικ στο πάνω βέλος.



Εικόνα 3-3-11 Πίνακας επισκόπησης εικόνας, γραμμή σημείωσης, παράδειγμα

Υπόμνημα για Εικόνα 3-3-11	
①	 Λεπτομέρειες σημείωσης Εάν κάνετε κλικ στο κουμπί Λεπτομέρειες σημείωσης ανοίγει ο Πίνακας επισκόπησης εικόνας. Εάν έχει επιλεγεί μια σημείωση όταν κάνετε κλικ στο κουμπί, η προβολή της εν λόγω σημείωσης αναπτύσσεται αυτόματα.
②	Ο πίνακας επισκόπησης εικόνας

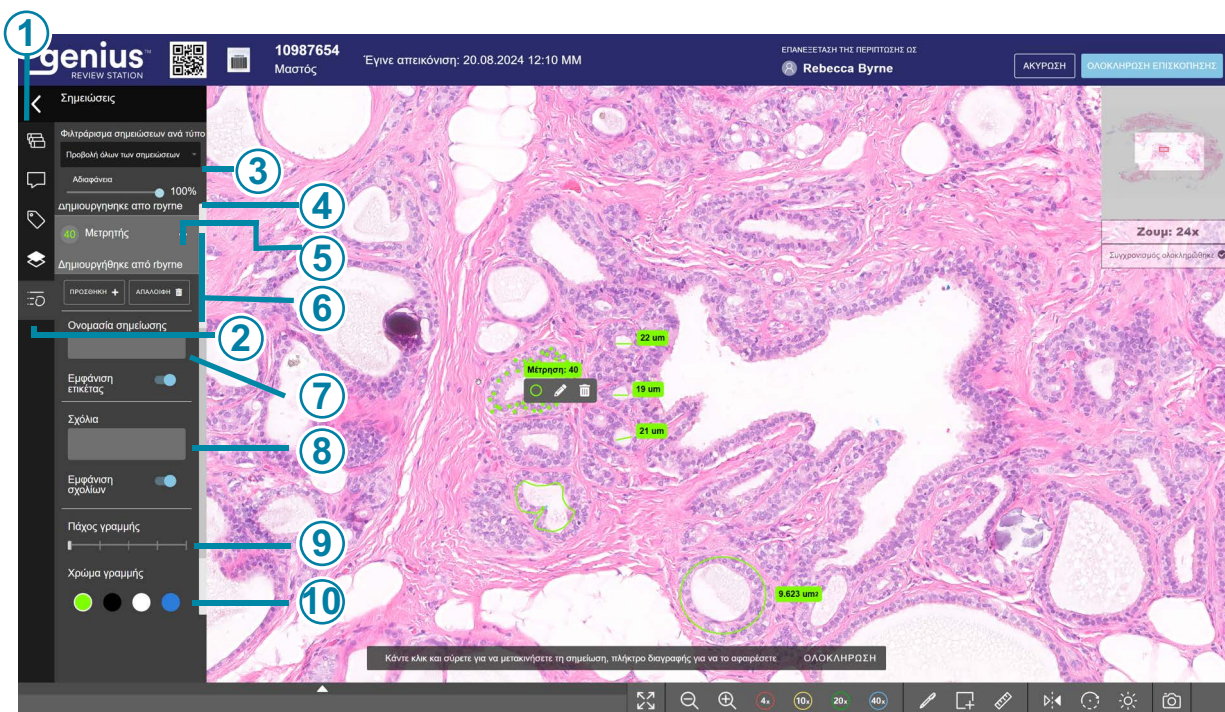
Υπόμνημα για Εικόνα 3-3-11	
③	 Για να ανοίξετε τον πίνακα επισκόπησης εικόνας και να αλλάξετε το χρώμα και το πάχος της γραμμής αυτής της σημείωσης, κάντε κλικ στον χρωματιστό κύκλο.
④	 Για να ανοίξετε τον πίνακα επισκόπησης εικόνας και να αλλάξετε άλλα χαρακτηριστικά αυτής της σημείωσης, κάντε κλικ στο κουμπί Επεξεργασία.
⑤	 Για να διαγράψετε την επιλεγμένη σημείωση, κάντε κλικ στο κουμπί διαγραφής (εικονίδιο κάδου απορριμμάτων). Σημείωση: Στην περίπτωση μιας ομάδας κουκκίδων σε έναν μετρητή, εάν επιλέξετε μια κουκκίδα και χρησιμοποιήσετε το κουμπί καταμέτρηση τη μία κουκκίδα που επιλέξατε.  θα διαγράψετε από την Για να διαγράψετε την επιλεγμένη σημείωση με το πληκτρολόγιο, πατήστε το πλήκτρο Delete από το πληκτρολόγιο.

Για όσο διάστημα η επισκόπηση της περίπτωσης είναι ακόμη νέα ή σε εξέλιξη, ο ελεγκτής μπορεί να αλλάξει ή να διαγράψει μια σημείωση. Μετά την ολοκλήρωση της επισκόπησης της περίπτωσης, το όνομα στον Πίνακα επισκόπησης εικόνας, το πάχος της γραμμής και το χρώμα μιας σημείωσης θα είναι ορατά στους επόμενους ελεγκτές.

Σημείωση: Εάν μια περίπτωση αποθηκευτεί με κατάσταση «σε εξέλιξη» και ανοιχτεί για επισκόπηση από άλλον ελεγκτή, οι σημειώσεις είναι ορατές στον ελεγκτή που έχει πρόσβαση στην περίπτωση αλλά μόνο για ανάγνωση.

Όταν η επισκόπηση της περίπτωσης είναι ακόμη νέα ή σε εξέλιξη, ο ελεγκτής επιλέγει αν θα εμφανίζονται το όνομα, τα σχόλια σημείωσης και οι μετρήσεις στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας. Οι ρυθμίσεις που επιλέγει ο ελεγκτής καθορίζουν τι θα είναι ορατό στους επόμενους ελεγκτές στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας.

Οι ρυθμίσεις στον Πίνακα επισκόπησης εικόνας περιγράφονται παρακάτω.



Εικόνα 3-3-12 Πίνακας επισκόπησης εικόνας, σημείωση μετρητή, παράδειγμα

Υπόμνημα για Εικόνα 3-3-12	
①	Κάντε κλικ στο βέλος για να εμφανιστεί ο πίνακας ελέγχου περιπτώσεων, εάν δεν έχει ήδη εμφανιστεί.
②	Εάν κάνετε κλικ στο κουμπί Λεπτομέρειες σημείωσης ανοίγει ο Πίνακας επισκόπησης εικόνας.
③	Φιλτράρισμα σημειώσεων ανά τύπο Ανατρέξτε στην ενότητα «Φίλτρο για το ποιες σημειώσεις θα εμφανίζονται» στη σελίδα 3.39.
④	Ρύθμιση της αδιαφάνειας των σημειώσεων στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας. Ανατρέξτε στην ενότητα «Ρύθμιση της αδιαφάνειας των σημειώσεων στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας» στη σελίδα 3.39.
⑤	Χρησιμοποιήστε το βέλος για να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε τις λεπτομέρειες της σημείωσης.

Υπόμνημα για Εικόνα 3-3-12	
⑥	Επιλογές για τον τύπο σημείωσης. Σε αυτό το παράδειγμα, εμφανίζονται οι επιλογές μετρητή.
⑦	Ονομασία σημείωσης Ανατρέξτε στην ενότητα «Ονομασία σημείωσης» στη σελίδα 3.40.
⑧	Σχόλια σημείωσης Ανατρέξτε στην ενότητα «Προσθήκη σχολίου σε σημείωση» στη σελίδα 3.40.
⑨	Πάχος γραμμής Ανατρέξτε στην ενότητα «Αλλαγή του πάχους γραμμής μιας σημείωσης» στη σελίδα 3.41.
⑩	Χρώμα γραμμής Ανατρέξτε στην ενότητα «Αλλαγή του χρώματος μιας σημείωσης» στη σελίδα 3.41.

Φίλτρο για το ποιες σημειώσεις θα εμφανίζονται

Ο ελεγκτής μπορεί να επιλέξει να εμφανίσει όλες τις σημειώσεις στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας ή να φιλτράρει την προβολή έτσι ώστε να εμφανίζονται μόνο ορισμένες από αυτές. Το φιλτράρισμα βασίζεται στον τύπο της σημείωσης.

Το φιλτράρισμα είναι προσωρινό. Όταν ο ελεγκτής κλείσει τον Πίνακα επισκόπησης εικόνας ή ολοκληρώσει την επισκόπηση της περίπτωσης, το φίλτρο επανέρχεται σε «Προβολή όλων των σημειώσεων». Για τη δημιουργία του φίλτρου των σημειώσεων:

1. Με τον Πίνακα επισκόπησης εικόνας ανοιχτό, κάντε κλικ στο κάτω βέλος δίπλα στην επιλογή «Προβολή όλων των σημειώσεων».
2. Κάντε κλικ στο όνομα ενός τύπου σημείωσης (για παράδειγμα, «Ορθογώνιο»). Η οθόνη αλλάζει και δείχνει μόνο αυτόν τον τύπο σημειώσεων στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας.

Σε μεγάλες λίστες, υπάρχει διαθέσιμη μια γραμμή κύλισης.

Ρύθμιση της αδιαφάνειας των σημειώσεων στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας

1. Ορισμός του επιθυμητού επιπέδου αδιαφάνειας για τις σημειώσεις:
 - Για να κάνετε τις γραμμές και το κείμενο σε όλες τις σημειώσεις στη συγκεκριμένη εικόνα ολόκληρης της πλάκας περισσότερο αδιαφανείς, κάντε κλικ στο ρυθμιστικό **Αδιαφάνεια** και σύρετε το ρυθμιστικό προς τα αριστερά.
 - Για να κάνετε τις γραμμές και το κείμενο σε όλες τις σημειώσεις στη συγκεκριμένη εικόνα ολόκληρης της πλάκας περισσότερο διαφανείς, κάντε κλικ στο ρυθμιστικό **Αδιαφάνεια** και σύρετε το ρυθμιστικό προς τα δεξιά.

2. Επιλέξτε οποιαδήποτε τιμή από 0% αδιαφάνεια (διαφανείς) έως 100% αδιαφάνεια (συμπαγείς).

Οι σημειώσεις στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας αλλάζουν αμέσως εμφάνιση στην οθόνη.

Αυτή η ρύθμιση είναι προσωρινή. Το επίπεδο αδιαφάνειας επανέρχεται στο 100% όταν ο ελεγκτής ολοκληρώσει την επισκόπηση.

Ονομασία σημείωσης

Από προεπιλογή, οι σημειώσεις λαμβάνουν ένα όνομα που είναι το σχήμα τους και ένας αριθμός (π.χ. Ορθογώνιο 1, Ορθογώνιο 2, κ.λπ.).

1. Για να αλλάξετε το όνομα, επιλέξτε την υπάρχουσα σημείωση κάνοντας κλικ είτε επάνω της στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας είτε στο κάτω βέλος δίπλα στο όνομα της συγκεκριμένης σημείωσης στον Πίνακα επισκόπησης εικόνας.
2. Πληκτρολογήστε το νέο όνομα στο πεδίο **Όνομα σημείωσης**.
 - Για να εμφανίζεται το όνομα της σημείωσης στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας, μετακινήστε το ρυθμιστικό **Εμφάνιση ετικέτας** προς τα δεξιά.
 - Για την απόκρυψη του ονόματος της σημείωσης στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας, μετακινήστε το ρυθμιστικό **Εμφάνιση ετικέτας** προς τα αριστερά.

Για το εργαλείο μετρητής (κουκκίδες), η καταμέτρηση εμφανίζεται πάντα. Για το εργαλείο μέτρησης (γραμμή), η προεπιλεγμένη ρύθμιση εμφανίζει το μήκος της γραμμής. Για να μην εμφανίζεται το μήκος, απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Εμφάνιση ετικέτας** (σύρετε προς τα δεξιά) για τη σημείωση.

Αφού ολοκληρωθεί η επισκόπηση της περίπτωσης, το όνομα στον Πίνακα επισκόπησης εικόνας μιας σημείωσης θα είναι ορατό στον επόμενο ελεγκτή. Εάν ο ελεγκτής που δημιουργεί τη σημείωση επιλέξει να εμφανίζεται η ετικέτα, το όνομα της σημείωσης θα εμφανίζεται μόνιμα στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας στις επόμενες επισκοπήσεις.

Προσθήκη σχολίου σε σημείωση

1. Για να προσθέσετε σχόλια σε μια σημείωση, επιλέξτε μια υπάρχουσα σημείωση κάνοντας κλικ είτε επάνω της στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας είτε στο κάτω βέλος δίπλα στο όνομα της συγκεκριμένης σημείωσης στον Πίνακα επισκόπησης εικόνας.
2. Πληκτρολογήστε το σχόλιο στο πλαίσιο **Σχόλια**.
 - Για να εμφανίζεται το σχόλιο της σημείωσης σε εικόνα ολόκληρης πλάκας, μετακινήστε το ρυθμιστικό **Εμφάνιση σχολίων** προς τα δεξιά.
 - Για την απόκρυψη της σημείωσης στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας, μετακινήστε το ρυθμιστικό **Εμφάνιση σχολίων** προς τα δεξιά.

Σημείωση: Ένα σχόλιο σε μια σημείωση είναι διαφορετικό από ένα σχόλιο σε μια περίπτωση. Ένα σχόλιο σε μια σημείωση στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας είναι ορατό στους ελεγκτές μόνον όταν η περίπτωση είναι ανοικτή και ο αρχικός ελεγκτής επέλεξε να εμφανίζονται τα σχόλια. Ένα σχόλιο σε μια περίπτωση είναι ορατό από τη λίστα περιπτώσεων και όταν η περίπτωση είναι ανοικτή στο Σταθμό επισκόπησης Genius.

Αφού ολοκληρωθεί η επισκόπηση της περίπτωσης, οι σημειώσεις κλειδώνονται. Ο επόμενος ελεγκτής μπορεί να δει τα σχόλια στις σημειώσεις εάν ο ελεγκτής που τα δημιούργησε επέλεξε να εμφανίζονται τα σχόλια. Εάν ο ελεγκτής που δημιουργεί τη σημείωση επιλέξει να εμφανίζονται τα σχόλια των σημειώσεων, αυτά θα

εμφανίζονται μόνιμα στην εικόνα ολόκληρης της πλάκας στις επόμενες επισκοπήσεις στον Σταθμό επισκόπησης Genius. Εάν ο ελεγκτής που δημιουργεί τη σημείωση δεν επιλέξει την εμφάνιση των σχολίων, αυτά θα είναι μόνιμα κρυμμένα στις επόμενες επισκοπήσεις.

Αλλαγή του πάχους γραμμής μιας σημείωσης

1. Για να αλλάξετε το πάχος της γραμμής ή το μέγεθος της κουκκίδας σε μια σημείωση, επιλέξτε μια υπάρχουσα σημείωση κάνοντας κλικ είτε επάνω της στην εικόνα ολόκληρης πλάκας είτε στο κάτω βέλος δίπλα στο όνομα της συγκεκριμένης σημείωσης στον Πίνακα επισκόπησης εικόνας.
2. Ορίστε το επιθυμητό πάχος για τις γραμμές ή τις κουκκίδες.
 - Για να χρησιμοποιήσετε μια παχύτερη γραμμή στην επιλεγμένη σημείωση, κάντε κλικ και σύρετε τη γραμμή στην κλίμακα πάχους γραμμής προς τα δεξιά ή πατήστε το δεξί βέλος στο πληκτρολόγιο.
 - Για να χρησιμοποιήσετε μια λεπτότερη γραμμή στην επιλεγμένη σημείωση, κάντε κλικ και σύρετε τη γραμμή στην κλίμακα πάχους γραμμής προς τα αριστερά ή πατήστε το αριστερό βέλος στο πληκτρολόγιο.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση για τις γραμμές είναι αυτή του μεσαίου πάχους. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση για τις κουκκίδες σε έναν μετρητή είναι εκείνη της μικρότερης κουκκίδας. Το μέγεθος των γραμμών ή των κουκκίδων παραμένει το ίδιο ανεξάρτητα από τη μεγέθυνση της εικόνας.

Αφού ολοκληρωθεί η επισκόπηση της περίπτωσης, οι σημειώσεις κλειδώνονται. Ο επόμενος ελεγκτής θα βλέπει όλες τις σημειώσεις με το πάχος γραμμής που χρησιμοποίησε ο ελεγκτής που δημιούργησε τη σημείωση.

Αλλαγή του χρώματος μιας σημείωσης

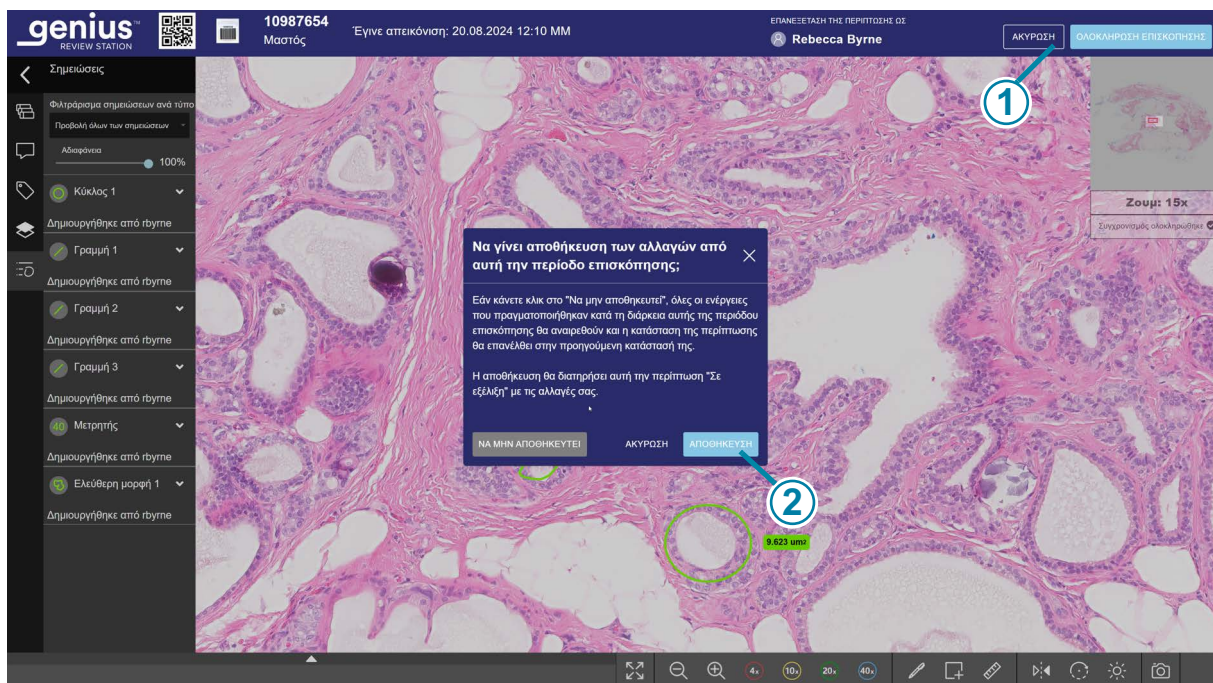
1. Για να αλλάξετε το χρώμα σε μια σημείωση, επιλέξτε μια υπάρχουσα σημείωση κάνοντας κλικ είτε επάνω της στην εικόνα ολόκληρης πλάκας είτε στο κάτω βέλος δίπλα στο όνομα της συγκεκριμένης σημείωσης στον Πίνακα επισκόπησης εικόνας.
2. Κάντε κλικ σε ένα από τα οκτώ διαθέσιμα χρώματα. Το προεπιλεγμένο χρώμα είναι το πράσινο.

Αφού ολοκληρωθεί η επισκόπηση της περίπτωσης, οι σημειώσεις κλειδώνονται. Ο επόμενος ελεγκτής θα βλέπει όλες τις σημειώσεις με το χρώμα ή τα χρώματα που χρησιμοποίησε ο ελεγκτής που δημιούργησε τη σημείωση.

Διατήρηση μιας περίπτωσης σε εξέλιξη (προαιρετικά)

Μπορεί να γίνει επισκόπηση και να ολοκληρωθεί μια περίπτωση σε μία συνεδρία. Μόλις ο ελεγκτής ανοίξει μια περίπτωση από τη λίστα περιπτώσεων, αυτός ο ελεγκτής είναι ο μόνος που μπορεί να προσθέσει σημειώσεις, σημάδια, να κάνει σχόλια ή να ολοκληρώσει την επισκόπηση. Όταν ένας ελεγκτής δεν μπορεί να ολοκληρώσει μια επισκόπηση σε μία συνεδρία πριν αποσυνδεθεί, ο Σταθμός επισκόπησης προσφέρει επίσης τη δυνατότητα να διατηρήσει την επισκόπηση μιας περίπτωσης σε εξέλιξη.

Για να αλλάξετε την κατάσταση Σε εξέλιξη, από την οθόνη επισκόπησης κάντε κλικ στο κουμπί **Ακύρωση** επάνω δεξιά.



Εικόνα 3-3-13 Αποθήκευση μιας περίπτωσης ως «Σε εξέλιξη», παράδειγμα

Υπόμνημα για Εικόνα 3-3-13	
①	Κάντε ΚΛΙΚ ΣΤΟ Ακύρωση .
②	Κάντε ΚΛΙΚ ΣΤΟ Αποθήκευση .

Εμφανίζεται ένα πλαίσιο διαλόγου με τη δυνατότητα αποθήκευσης των αλλαγών από τη συνεδρία επισκόπησης. Για να ακυρώσετε την επισκόπηση, να αναιρέσετε τυχόν νέες σημειώσεις, σημάνσεις ή σχόλια και να διατηρήσετε την περίπτωση στην κατάσταση «Νέες περιπτώσεις», επιλέξτε «Να μην αποθηκευτεί».

Για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές από αυτή τη συνεδρία επισκόπησης και να αλλάξετε την κατάσταση της περίπτωσης Σε εξέλιξη, επιλέξτε **Αποθήκευση**.

Το παράθυρο διαλόγου διαθέτει επίσης ένα κουμπί **Ακύρωση** με το οποίο κλείνει το παράθυρο διαλόγου.

Για όσο διάστημα μια περίπτωση βρίσκεται σε εξέλιξη, ο ελεγκτής μπορεί να προσθέτει, να επεξεργάζεται και να αφαιρεί νέες σημειώσεις. Για όσο διάστημα μια περίπτωση βρίσκεται σε εξέλιξη, ο ελεγκτής μπορεί να προσθέτει, να επεξεργάζεται και να αφαιρεί νέα σχόλια. Για όσο διάστημα μια περίπτωση βρίσκεται σε εξέλιξη, ο ελεγκτής μπορεί να προσθέτει και να αφαιρεί σημάνσεις. Μόλις ολοκληρωθεί η επισκόπηση, οι σημειώσεις, τα σχόλια και οι σημάνσεις συνδέονται μόνιμα με την περίπτωση.

Ολοκλήρωση της επισκόπησης μιας περίπτωσης

1. Όταν ένας ελεγκτής είναι έτοιμος να ολοκληρώσει την επισκόπηση μιας περίπτωσης, από την οθόνη επισκόπησης, κάντε κλικ στο κουμπί **Ολοκλήρωση επισκόπησης** επάνω δεξιά.



Εικόνα 3-3-14 Ολοκλήρωση της επισκόπησης μιας περίπτωσης

2. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης για να επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να ολοκληρώσετε την επισκόπηση.
 - Κάντε κλικ στο **Επιβεβαίωση επισκόπησης** για επιβεβαίωση. Η κατάσταση για αυτό το Αναγνωριστικό ένταξης θα αλλάξει σε «Ολοκληρώθηκε». Η περίπτωση εμφανίζεται τώρα με την κατάσταση «Έγινε επισκόπηση» στις λίστες περιπτώσεων, συμπεριλαμβανομένης της λίστας περιπτώσεων «Δικές μου επισκοπήσεις» για τον ελεγκτή. Όλες οι σημειώσεις, τα σχόλια και οι σημάνσεις που έγιναν κατά τη διάρκεια της επισκόπησης αποθηκεύονται μαζί με την περίπτωση. Οι σημειώσεις, τα σχόλια και οι σημάνσεις δεν μπορούν να υποβληθούν σε επεξεργασία.
 - Κάντε κλικ στο κουμπί **Ακύρωση** για να διατηρήσετε την περίπτωση στην τρέχουσα κατάστασή της.

Περιπτώσεις ομαδοποιημένες με πρωτεύον αναγνωριστικό

Για περιπτώσεις που αποτελούνται από πολλαπλές αντικειμενοφόρες πλάκες, το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να ομαδοποιεί τις μεμονωμένες αντικειμενοφόρες πλάκες χρησιμοποιώντας την έννοια του πρωτεύοντος αναγνωριστικού και του δευτερεύοντος αναγνωριστικού. Το πρωτεύον αναγνωριστικό είναι το τμήμα του αναγνωριστικού πρόσβασης που έχουν κοινό όλα τα

αναγνωριστικά αντικειμενοφόρων πλακών και η μέθοδος για τον προσδιορισμό ενός πρωτεύοντος αναγνωριστικού διαμορφώνεται στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης.

Στον Σταθμό επισκόπησης, το πρωτεύον αναγνωριστικό «συμπεριφέρεται» όπως ένας φάκελος, ομαδοποιώντας τις μεμονωμένες αντικειμενοφόρες πλάκες μαζί. Οι εικόνες από κάθε μεμονωμένη αντικειμενοφόρο πλάκα στην ομαδοποιημένη περίπτωση είναι διαθέσιμες μέσα στον φάκελο αυτό. Ο φάκελος παρατίθεται κάτω από το πρωτεύον αναγνωριστικό και οι μεμονωμένες αντικειμενοφόρες πλάκες που αποτελούν την ομάδα παρατίθενται κάτω από το δευτερεύον αναγνωριστικό.

The screenshot shows the Genius REVIEW STATION interface. On the left is a sidebar with navigation options like 'Πίνακας εργαλείων', 'Όλες οι περιπτώσεις', 'Νέες περιπτώσεις', 'Σε εξέλιξη', 'Δικές μου επισκοπήσεις', 'Οι σεληδοείκτες μου', 'Αναφορές', 'Διαχείριση χρήση', 'Διαχείριση πρόσβασης', 'Τύποι περίπτωσης', 'Ρυθμίσεις', and a user profile for 'Rebecca'. The main area is titled 'Όλες οι περιπτώσεις' and shows a table of cases. The table has columns: 'Αναγνωριστικό ένταξης', 'Τύπος περίπτωσης', 'Κατάσταση', and 'Έγινε απεικόνιση την'. A case with ID 'ABC' is highlighted, and a blue arrow points to it. Another blue arrow points to the '0003' sub-case under 'ABC'. On the right, a detailed view of the 'ABC' case is shown, including a barcode and a photo of the case. The photo shows a case with a red stamp and a barcode. The detailed view also includes a section for 'ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΕΙΣ' (Inspections) with a list of inspections and a section for 'ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ' (Inspection) with a list of inspections.

Εικόνα 3-3-15 Λίστα περιπτώσεων με αντικειμενοφόρες πλάκες ομαδοποιημένες κάτω από το πρωτεύον αναγνωριστικό, παράδειγμα

Υπόμνημα για Εικόνα 3-3-15	
①	Πρωτεύον αναγνωριστικό. Το αναγνωριστικό για την ομάδα. Κάντε κλικ οπουδήποτε στη λίστα περιπτώσεων για να δείτε κάθε αντικειμενοφόρο πλάκα σε μια ομάδα. Ή, κάντε κλικ στο βέλος στα αριστερά του πρωτεύοντος αναγνωριστικού για να προβάλλετε ή να αποκρύψετε κάθε αντικειμενοφόρο πλάκα σε μια ομάδα.
②	Δευτερεύον αναγνωριστικό. Στις λίστες περιπτώσεων, η μεμονωμένη αντικειμενοφόρος πλάκα παρατίθεται με βάση το δευτερεύον αναγνωριστικό. Το δευτερεύον αναγνωριστικό είναι το μοναδικό αναγνωριστικό της αντικειμενοφόρου πλάκας.

Τα βήματα για την επισκόπηση κάθε αντικειμενοφόρου πλάκας σε μια περίπτωση που έχει ομαδοποιηθεί με ένα πρωτεύον αναγνωριστικό είναι παρόμοια με άλλες επισκοπήσεις περιπτώσεων. Ωστόσο, όταν οποιαδήποτε πλάκα μέσα στην ομάδα ανοίγει για επισκόπηση, ανοίγουν και όλες οι πλάκες της ομάδας και πρέπει να προβληθούν μία προς μία. Πρέπει να γίνει επισκόπηση σε κάθε πλάκα που βρίσκεται στην ομάδα, για να μπορέσει να ολοκληρωθεί η επισκόπηση της περίπτωσης.

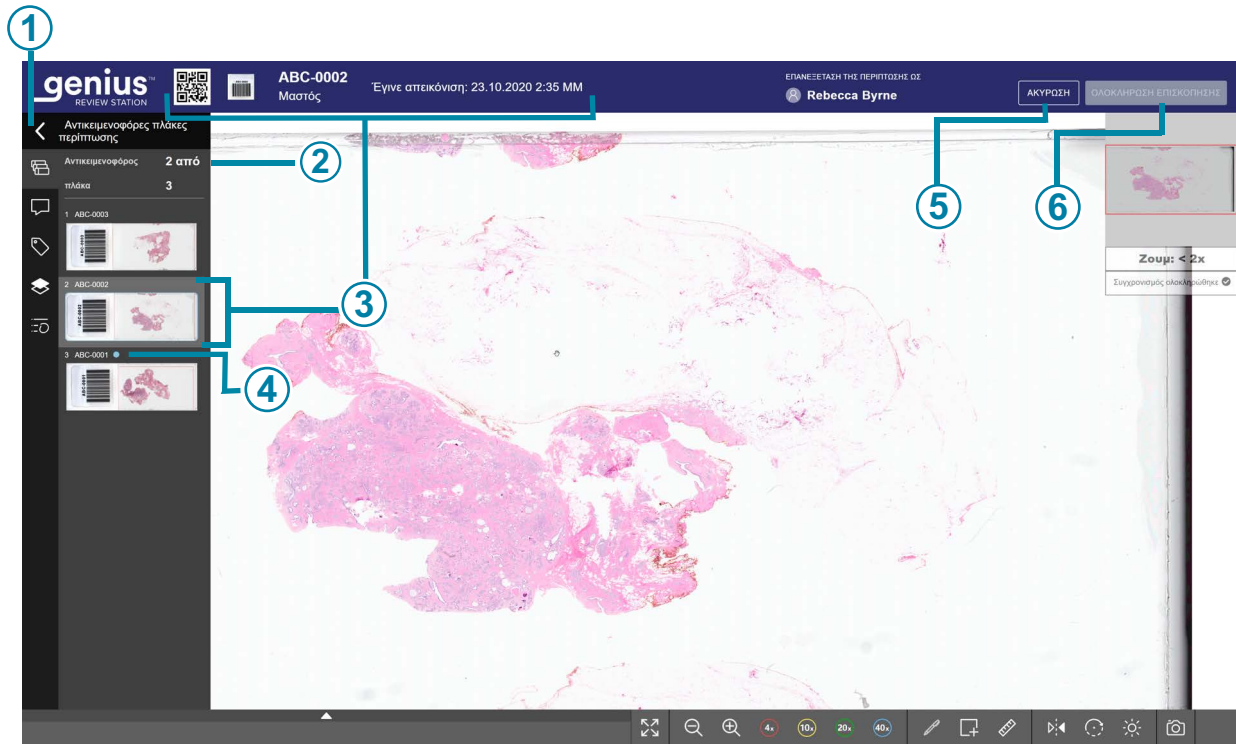
1. Από τη Λίστα περιπτώσεων, είτε ανοίγετε οποιαδήποτε πλάκα στην ομάδα, είτε κάνετε κλικ στο πρωτεύον αναγνωριστικό της ομάδας (την καταχώρηση του φακέλου στη Λίστα περιπτώσεων). Ανατρέξτε στην ενότητα «Άνοιγμα περίπτωσης» στη σελίδα 3.6.
2. Αριστερά από την εικόνα ολόκληρης της πλάκας, η ενότητα **Αντικειμενοφόρες πλάκες περίπτωσης** του Πίνακα ελέγχου περιπτώσεων εμφανίζει μια μικρογραφία για κάθε πλάκα της ομάδας για την περίπτωση αυτή. Κάντε επισκόπηση σε κάθε πλάκα της περίπτωσης.
 - Πλοηγηθείτε σε κάθε πλάκα της ομάδας κάνοντας κλικ στη μικρογραφία της στη λίστα **Αντικειμενοφόρες πλάκες περίπτωσης**.
 - Καθώς ο ελεγκτής προβάλλει την εικόνα ολόκληρης της πλάκας για μια πλάκα στην περίπτωση, φεύγει η μπλε κουκκίδα δίπλα από τη μικρογραφία της εικόνας στη λίστα **Αντικειμενοφόρες πλάκες περίπτωσης**.
 - Ο ελεγκτής μπορεί να προχωρήσει στην επισκόπηση κάθε πλάκας της ομάδας, με οποιαδήποτε σειρά.

Σημείωση: Όπως συμβαίνει με κάθε επισκόπηση περίπτωσης, τα σχόλια που γίνονται σε μια πλάκα σε μια ομαδοποιημένη περίπτωση συσχετίζονται με την πλάκα. Όταν μια περίπτωση με πολλαπλές πλάκες ομαδοποιημένες με ένα πρωτεύον αναγνωριστικό είναι ανοικτή για επισκόπηση, τα σχόλια που εμφανίζονται στον Πίνακα ελέγχου περιπτώσεων είναι όλα τα σχόλια για όλες τις πλάκες της περίπτωσης. Ο ελεγκτής μπορεί να κάνει κλικ στο μήνυμα **Μετάβαση στην αντικειμενοφόρο πλάκα** στο πλαίσιο Σχόλια και να αλλάξει η προβολή της εικόνας ολόκληρης της πλάκας, σε εκείνη της πλάκας στην οποία έγινε το σχόλιο.

3. Όταν γίνει η επισκόπηση σε όλες τις πλάκες της ομαδοποιημένης περίπτωσης, χρησιμοποιήστε το κουμπί **Ολοκλήρωση επισκόπησης** για να ολοκληρώσετε την επισκόπηση. Το κουμπί **Ολοκλήρωση επισκόπησης** δεν είναι διαθέσιμο έως ότου γίνει επισκόπηση και στην τελευταία πλάκα της περίπτωσης.

Σημείωση: Εάν είναι απαραίτητο, ένας ελεγκτής μπορεί να αποθηκεύσει την επισκόπηση οποιασδήποτε πλάκας στην κατάσταση «σε εξέλιξη». Ανατρέξτε στην ενότητα «Διατήρηση μιας περίπτωσης σε εξέλιξη (προαιρετικά)» στη σελίδα 3.41. Εάν ορισμένες πλάκες σε μια ομαδική περίπτωση βρίσκονται στην κατάσταση «Νέα» και ορισμένες στην κατάσταση «σε εξέλιξη», ο συνδυασμός των καταστάσεων εμφανίζεται στη λίστα περιπτώσεων.

Σημείωση: Εάν είναι απαραίτητο, μπορούν να προστεθούν επιπλέον πλάκες σε μια περίπτωση μετά την ολοκλήρωση της επισκόπησης της περίπτωσης στον Σταθμό επισκόπησης. Ο ελεγκτής θα πρέπει να πλοηγηθεί σε κάθε μία από τις πλάκες της περίπτωσης, ανεξάρτητα από το αν η πλάκα βρίσκεται στην κατάσταση «Έγινε ανασκόπηση» ή στην κατάσταση «Νέα», προτού είναι διαθέσιμο το κουμπί **Ολοκλήρωση επισκόπησης**.



Εικόνα 3-3-16 Πίνακας ελέγχου περιπτώσεων με αντικειμενοφόρες πλάκες ομαδοποιημένες κάτω από το πρωτεύον αναγνωριστικό, παράδειγμα

Υπόμνημα για Εικόνα 3-3-16	
①	 Χρησιμοποιήστε το βέλος για να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε τον Πίνακα ελέγχου περιπτώσεων. Από την οθόνη επισκόπησης, ένας ελεγκτής μπορεί επίσης να εμφανίσει ή να αποκρύψει τον Πίνακα ελέγχου περιπτώσεων πατώντας το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο.
②	Για περιπτώσεις που απαρτίζονται από αρκετές πλάκες, μεταξύ του συνολικού αριθμού των πλακών, εμφανίζεται μια καταμέτρηση. Η σειρά εμφάνισης στη λίστα Αντικειμενοφόρες πλάκες περίπτωσης είναι η ίδια με τη σειρά που εμφανίζεται στην οθόνη Λίστα περιπτώσεων.
③	Το αναγνωριστικό ένταξης για την πλάκα που είναι ανοικτή για επισκόπηση, η πλάκα της οποίας εμφανίζεται ολόκληρη η εικόνα.

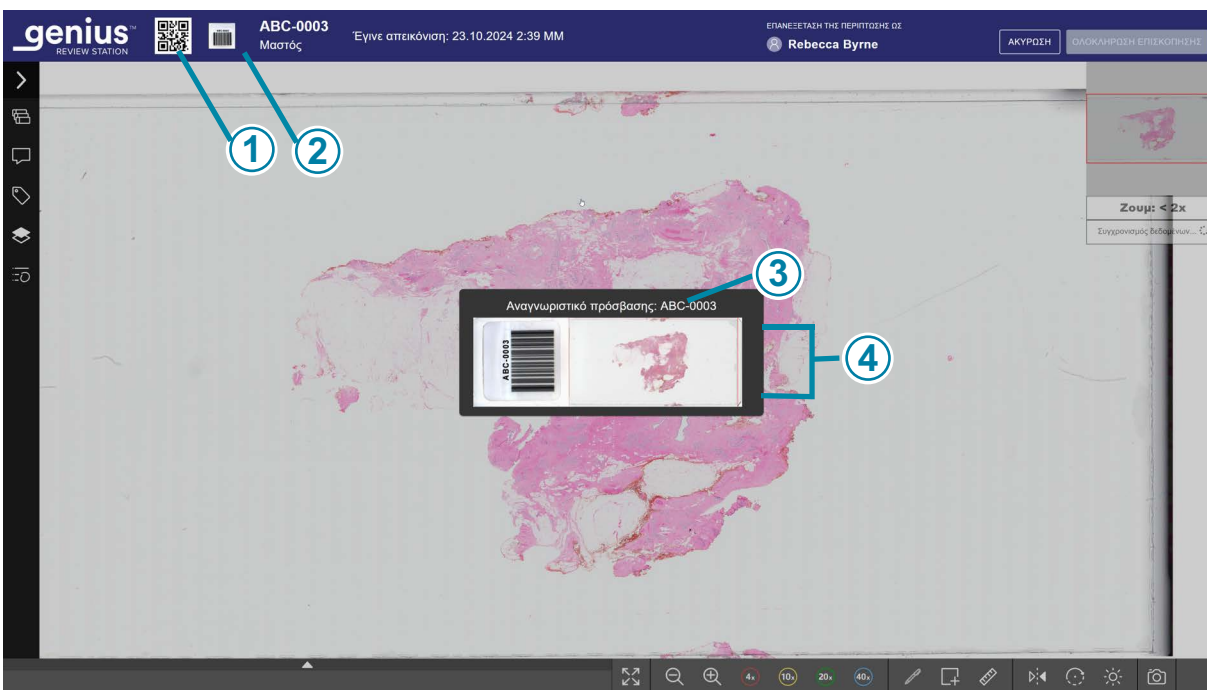
Υπόμνημα για Εικόνα 3-3-16	
④	Το αναγνωριστικό ένταξης για κάθε πλάκα στην ομάδα εμφανίζεται στη λίστα Αντικειμενοφόρες πλάκες περίπτωσης. Ένας μπλε κύκλος υποδεικνύει μια πλάκα αυτής της ομάδας για την οποία δεν έγινε επισκόπηση.
⑤	Μια επισκόπηση μπορεί να αποθηκευτεί με κατάσταση «Σε εξέλιξη» για την αντικειμενοφόρο πλάκα μιας περίπτωσης.
⑥	Σε κάθε πλάκα στην περίπτωση πρέπει να γίνει επισκόπηση πριν να μπορεί να ολοκληρωθεί η επισκόπηση της περίπτωσης.

Στις αναφορές, τα δεδομένα για κάθε μεμονωμένη αντικειμενοφόρο πλάκα αναφέρονται ως ξεχωριστή καταχώριση και όχι ως ομαδοποιημένη περίπτωση.

Στα αποτελέσματα αναζήτησης για την αναζήτηση με βάση την ετικέτα, τα δεδομένα για κάθε μεμονωμένη αντικειμενοφόρο πλάκα αναφέρονται ως ξεχωριστή καταχώριση και όχι ως ομαδοποιημένη περίπτωση.

Στους σελιδοδείκτες, εάν περισσότερες από μία μεμονωμένες αντικειμενοφόρες πλάκες από μια ομάδα ανήκουν στην ίδια κατηγορία σελιδοδεικτών, αυτές οι αντικειμενοφόρες πλάκες ομαδοποιούνται στην προβολή σελιδοδεικτών.

Το πλήρες Αναγνωριστικό ένταξης εμφανίζεται σε διάφορα σημεία για περιπτώσεις που ομαδοποιούνται με βάση το πρωτεύον αναγνωριστικό.



Εικόνα 3-3-17 Η macro εικόνα δείχνει την περιοχή ετικέτας της αντικειμενοφόρου πλάκας, παράδειγμα

Υπόμνημα για Εικόνα 3-3-17	
①	Ο κωδικός QR αντιπροσωπεύει το πλήρες Αναγνωριστικό ένταξης της μεμονωμένης πλάκας.
②	Όταν μια μεμονωμένη πλάκα είναι ανοικτή, για να δείτε το αναγνωριστικό ένταξης, κάντε κλικ αριστερά από το Αναγνωριστικό πρόσβασης για να δείτε τη macro εικόνα της πλάκας.
③	Όταν οι πλάκες αποτελούν μέρος μιας ομαδοποιημένης περίπτωσης, το Αναγνωριστικό πρόσβασης έχει τη μορφή «πρωτεύον αναγνωριστικό-δευτερεύον αναγνωριστικό» με μια παύλα να χωρίζει το πρωτεύον αναγνωριστικό από το δευτερεύον αναγνωριστικό.
④	Η ίδια η macro εικόνα δείχνει επίσης τι είναι τυπωμένο στην ετικέτα της αντικειμενοφόρου πλάκας.

Σημείωση: Εξετάστε τις επιλογές φιλτραρίσματος και την κατάσταση του Σταθμού επισκόπησης όταν εργάζεστε με περιπτώσεις που έχουν ομαδοποιηθεί με ένα πρωτεύον αναγνωριστικό.

Για παράδειγμα:

Μια νέα περίπτωση αποτελείται από τρεις αντικειμενοφόρες πλάκες. Η απεικόνιση των δύο έγινε τη Δευτέρα και η απεικόνιση της μίας έγινε την Τρίτη. Εάν ένας ελεγκτής φιλτράρει τη νέα λίστα περιπτώσεων με ημερομηνία για το «Έγινε απεικόνιση στις» τη Δευτέρα, η λίστα περιπτώσεων θα δώσει μόνο δύο από τις αντικειμενοφόρες πλάκες, που ομαδοποιήθηκαν με βάση το πρωτεύον αναγνωριστικό. Εάν η ίδια λίστα περιπτώσεων φιλτραριστεί με ημερομηνία για το «Έγινε απεικόνιση στις» την Τρίτη, η λίστα περιπτώσεων θα περιλαμβάνει μόνο μία από τις αντικειμενοφόρες πλάκες. Θα εμφανιστεί κάτω από το πλήρες αναγνωριστικό ένταξης και όχι ως μέρος μιας ομάδας, επειδή το φιλτράρισμα της λίστας περιπτώσεων το έχει διαχωρίσει από την ομάδα. Ωστόσο, όταν ανοίγει οποιαδήποτε πλάκα από αυτή την περίπτωση, θα ανοίγουν και οι τρεις πλάκες της περίπτωσης και θα πρέπει να γίνει επισκόπηση και στις τρεις πριν ολοκληρωθεί η επισκόπηση της περίπτωσης.

Πίνακας 3.2 Πλήκτρα συντόμευσης, κλικ ποντικιού και εικονίδια, προσαρμοσμένοι τύποι περίπτωσης

	Με το ποντίκι	Στο πληκτρολόγιο
Μεγέθυνση, σε μικρά βήματα	Κάντε κλικ στο κουμπί μεγέθυνσης όσες φορές επιθυμείτε: 	+ (πλήκτρο συν) - μεγέθυνση
Σμίκρυνση, σε μικρά βήματα	Κάντε κλικ στο κουμπί σμίκρυνσης όσες φορές επιθυμείτε: 	- (πλήκτρο μείον) - σμίκρυνση
Μεγέθυνση, σε μεγαλύτερα βήματα	Κάντε κλικ και μετακινηθείτε με τον τροχό του ποντικιού προς τα κάτω (δεξιόστροφα)	+ (πλήκτρο συν) - μεγέθυνση
Σμίκρυνση, σε μεγαλύτερα βήματα	Κάντε κλικ και μετακινηθείτε με τον τροχό του ποντικιού προς τα κάτω (αριστερόστροφα)	- (πλήκτρο μείον) - σμίκρυνση
Μεγέθυνση έως 4x	Κάντε κλικ στο κουμπί 4x: 	'- Μεγέθυνση 4x (το ύ σε πληκτρολόγιο AZERTY)
Μεγέθυνση έως 10x	Κάντε κλικ στο κουμπί 10x: 	Μεγέθυνση 1 - 10x
Μεγέθυνση έως 20x	Κάντε κλικ στο κουμπί 20x: 	Μεγέθυνση 2 - 20x
Μεγέθυνση έως 40x	Κάντε κλικ στο κουμπί 40x: 	Μεγέθυνση 4 - 40x

Πίνακας 3.2 Πλήκτρα συντόμευσης, κλικ ποντικιού και εικονίδια, προσαρμοσμένοι τύποι περίπτωσης

	Με το ποντίκι	Στο πληκτρολόγιο
Μετατόπιση προς τα αριστερά	Κάντε κλικ και σύρετε δεξιά	Αριστερό βέλος - μετακίνηση προς τα αριστερά A - μετακίνηση προς τα αριστερά (Q στα πληκτρολόγια AZERTY)
Μετατόπιση προς τα δεξιά	Κάντε κλικ και σύρετε αριστερά	Δεξί βέλος - μετακίνηση προς τα δεξιά D - μετακίνηση προς τα δεξιά
Μετατόπιση επάνω	Κάντε κλικ και σύρετε κάτω	Πάνω βέλος - μετακίνηση προς τα κάτω W - μετακίνηση επάνω (Z στα πληκτρολόγια AZERTY)
Μετατόπιση κάτω	Κάντε κλικ και σύρετε πάνω	Βέλος κάτω - μετακίνηση προς τα κάτω S - μετακίνηση προς τα κάτω
Εναλλαγή μεταξύ προβολής πλήρους οθόνης και προβολής με τον πίνακα ελέγχου περιπτώσεων	Κάντε κλικ στο κουμπί Ανάπτυξη σε πλήρη οθόνη ή στο κουμπί Σύμπτυξη από πλήρη οθόνη: 	Δεν είναι διαθέσιμο
Σήμανση κάποιου αντικειμένου	Κάντε κλικ στο εργαλείο Σήμανση: 	Δεν είναι διαθέσιμο
Στιγμιότυπο	Κάντε κλικ στο εργαλείο Στιγμιότυπο: 	Δεν είναι διαθέσιμο

Πίνακας 3.2 Πλήκτρα συντόμευσης, κλικ ποντικιού και εικονίδια, προσαρμοσμένοι τύποι περίπτωσης

	Με το ποντίκι	Στο πληκτρολόγιο
Πλοήγηση σε κάθε πλάκα ομαδοποιημένη με βάση το πρωτεύον αναγνωριστικό	Κάντε κλικ στο εικονίδιο Αντικειμενοφόρες πλάκες περίπτωσης: 	Δεν είναι διαθέσιμο
Προσθήκη σχολίων στην περίπτωση	Κάντε κλικ στο εργαλείο Σχόλια 	και πληκτρολογήστε με το πληκτρολόγιο
Στρώσεις (επικαλύψεις)	Κάντε κλικ στο εργαλείο Στρώσεις: 	Δεν είναι διαθέσιμο
Σημειώσεις	Κάντε κλικ στο εργαλείο Λεπτομέρειες σημειώσεων: 	Δεν είναι διαθέσιμο
Χρωματικός χάρτης εστίασης	Εναλλαγή με το ρυθμιστικό.	Δεν είναι διαθέσιμο
Ανίχνευση μικρογραφιών	Εναλλαγή με το ρυθμιστικό.	Δεν είναι διαθέσιμο
Αδιαφάνεια σημειώσεων	Ρύθμιση με το ρυθμιστικό.	Δεν είναι διαθέσιμο
Ονομασία σημείωσης	Κάντε κλικ στο πεδίο και πληκτρολογήστε με το πληκτρολόγιο.	
Εμφάνιση ετικέτας για σχολιασμό	Εναλλαγή με το ρυθμιστικό.	Δεν είναι διαθέσιμο
Προσθήκη σχολίων που σχετίζονται με σημείωση	Κάντε κλικ στο πεδίο και πληκτρολογήστε με το πληκτρολόγιο.	
Εμφάνιση σχολίων σημειώσεων ώστε να είναι διαθέσιμα για προβολή από επόμενους Ελεγκτές	Εναλλαγή με το ρυθμιστικό.	Δεν είναι διαθέσιμο

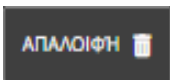
Πίνακας 3.2 Πλήκτρα συντόμευσης, κλικ ποντικιού και εικονίδια, προσαρμοσμένοι τύποι περίπτωσης

	Με το ποντίκι	Στο πληκτρολόγιο
Εμφάνιση μετρήσεων σημειώσεων ώστε να είναι διαθέσιμες για προβολή από επόμενους ελεγκτές	Εναλλαγή με το ρυθμιστικό.	Δεν είναι διαθέσιμο
Αναστροφή	Κάντε κλικ στο εργαλείο Αναστροφή: 	Δεν είναι διαθέσιμο
Περιστροφή προβολής	Κάντε κλικ στο εργαλείο Αναστροφή. Στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιθυμητή γωνία ή σύρετε το ποντίκι στην επιθυμητή γωνία: 	Δεν είναι διαθέσιμο
Ρυθμίσεις εικόνας	Κάντε κλικ στο εργαλείο Ρυθμίσεις εικόνας και χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό για να αλλάξετε τα επίπεδα: 	Αφού έχει επιλεγεί η γάμμα, η φωτεινότητα ή η αντίθεση με το ποντίκι, χρησιμοποιήστε το πάνω βέλος για αύξηση ή το κάτω βέλος για μείωση της τιμής.
Ετικέτα από την οθόνη επισκόπησης	Κάντε κλικ στο εργαλείο Ετικέτα: 	Δεν είναι διαθέσιμο

Πίνακας 3.2 Πλήκτρα συντόμευσης, κλικ ποντικιού και εικονίδια, προσαρμοσμένοι τύποι περίπτωσης

	Με το ποντίκι	Στο πληκτρολόγιο
Σχήματα	Κάντε κλικ στο Σχήμα που είναι ορατό ώστε να ανοίξει το μενού και, στη συνέχεια, κάντε κλικ για να επιλέξετε ένα σχήμα. Το ορθογώνιο είναι το προεπιλεγμένο σχήμα. 	Δεν είναι διαθέσιμο
Ορθογώνιο	Κάντε κλικ στο εργαλείο Ορθογώνιο και, στη συνέχεια, κάντε κλικ και σύρετε στην εικόνα: 	Δεν είναι διαθέσιμο, αλλά χρησιμοποιήστε το ποντίκι και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο Shift για να σχεδιάσετε ένα τετράγωνο
Κύκλος (οβάλ)	Κάντε κλικ στο εργαλείο Κύκλος και, στη συνέχεια, κάντε κλικ και σύρετε στην εικόνα: 	Δεν είναι διαθέσιμο, αλλά χρησιμοποιήστε το ποντίκι και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο Shift για να σχεδιάσετε έναν κύκλο (αντί για κάποιο οβάλ σχήμα)
Πολύγωνο	Κάντε κλικ στο εργαλείο Πολύγωνο και, στη συνέχεια, κάντε κλικ και σύρετε στην εικόνα. Κάντε κλικ για να προσθέσετε σημεία: 	Δεν είναι διαθέσιμο
Ελεύθερη μορφή (σκαρίφημα)	Κάντε κλικ στο εργαλείο Ελεύθερη μορφή και, στη συνέχεια, κάντε κλικ και σύρετε στην εικόνα: 	Δεν είναι διαθέσιμο

Πίνακας 3.2 Πλήκτρα συντόμευσης, κλικ ποντικιού και εικονίδια, προσαρμοσμένοι τύποι περίπτωσης

	Με το ποντίκι	Στο πληκτρολόγιο
Βέλος	Κάντε κλικ στο εργαλείο Βέλος και, στη συνέχεια, κάντε κλικ και σύρετε στην εικόνα: 	Δεν είναι διαθέσιμο
Μέτρηση (σχεδιάστε μια γραμμή)	Κάντε κλικ στο εργαλείο Μέτρηση και, στη συνέχεια, κάντε κλικ και σύρετε στην εικόνα: 	Δεν είναι διαθέσιμο
Μετρητής (μετρήστε μια ομάδα κουκκίδων)	Μετρητής (μετρήστε μια ομάδα σημείων) 	Δεν είναι διαθέσιμο
Διακοπή προσθήκης σε μετρητή	Κάντε δεξί κλικ με το ποντίκι	Δεν είναι διαθέσιμο
Διαγραφή μία κουκκίδας σε έναν μετρητή	Επιλέξτε την κουκκίδα και κάντε κλικ στο κουμπί του κάδου απορριμμάτων: 	Χρησιμοποιήστε το ποντίκι για να επιλέξετε την κουκκίδα και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο Delete.
Διαγραφή μιας ολόκληρης ομάδας σημείων	Κάντε κλικ στο κουμπί Απαλοιφή: 	Δεν είναι διαθέσιμο

Πίνακας 3.2 Πλήκτρα συντόμευσης, κλικ ποντικιού και εικονίδια, προσαρμοσμένοι τύποι περίπτωσης

	Με το ποντίκι	Στο πληκτρολόγιο
Διαγραφή σημείωσης	Κάντε κλικ στο κουμπί του κάδου απορριμμάτων: 	Επιλέξτε τη σημείωση με τον κέρσορα και χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Delete στο πληκτρολόγιο
Αλλαγή χρώματος ή πάχους μιας σημείωσης	Κάντε κλικ στο εργαλείο Χρώμα για να ανοίξετε την παλέτα: 	
Αλλαγή του πάχους των κουκκίδων ή των γραμμών σε μια σημείωση	Ρύθμιση με το ρυθμιστικό: 	Με την επιλογή πάχους επιλεγμένη με το ποντίκι, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο με το αριστερό βέλος για να μειώσετε το πάχος ή το πλήκτρο με το δεξί βέλος για να αυξήσετε το πάχος.
Αλλαγή χρώματος μιας σημείωσης	Κάντε κλικ στο χρώμα στην παλέτα: 	Δεν είναι διαθέσιμο
Αλλαγή του ονόματος μιας σημείωσης	Κάντε κλικ στο εργαλείο Επεξεργασία σημείωσης  και πληκτρολογήστε με το πληκτρολόγιο.	

Ευρετήριο

A

- Αναστροφή προβολής 3.12
- Ανίχνευση μικρογραφιών 3.12, 3.51
- Αρχείο δεδομένων περίπτωσης 3.3
- Αυτόματος μεταφορέας 2.8

Δ

- Διαγραφή σημείωσης 3.55
- Διαδικασία απεικόνισης 1.2

E

- Εικόνα ολόκληρης της πλάκας 3.8
 - αναστροφή 3.52
 - περιστροφή 3.52
 - πλοήγηση με το πληκτρολόγιο 3.11
 - πλοήγηση με το ποντίκι 3.8
 - ρύθμιση φωτεινότητας 3.52
- Ενδεικνυόμενη χρήση 1.1
- Επιλογές επικάλυψης 3.12
- Επισήμανση μιας περίπτωσης 3.52
- Επισήμανση περίπτωσης 3.30
- Επισκόπηση περίπτωσης 3.2, 3.4, 3.6
 - περιπτώσεις ομαδοποιημένες με πρωτεύον αναγνωριστικό 3.42
- Ετικέτες 3.15, 3.30
 - αφαίρεση ετικέτας 3.33

K

- Κανόνας γραμμωτού κώδικα
 - προσθήκη ή αλλαγή 2.11

Κανόνες γραμμωτού κώδικα 2.8

Καταγραφή οθόνης 3.13

A

Λίστα επιλογών σημασμένων αντικειμένων 3.28

O

Ολοκλήρωση της επισκόπησης μιας περίπτωσης 3.42

Π

Περιβάλλον εργασίας χρήστη 2.1

Περίπτωση

άνοιγμα 3.6

επισκόπηση 3.2

Επισκόπηση εικόνας ολόκληρης της πλάκας 3.8

διαδικασία επισκόπησης 3.4

ολοκλήρωση επισκόπησης 3.42

Περιστροφή προβολής 3.12

Πλακίδια 3.28

Προοριζόμενη χρήση 1.1

Προοριζόμενος σκοπός 1.1

Προσθήκη σχολίων στην περίπτωση 3.27

P

Ρύθμιση τύπου περίπτωσης για Αυτόματο μεταφορέα 2.8

Ρύθμιση φωτεινότητας 3.13

Σ

Σημάνσεις 3.15, 3.28

Σημειώσεις 3.15

αδιαφάνεια 3.38, 3.51

αλλαγή ονόματος	3.55
βέλος	3.18, 3.24, 3.54
γραμμή	3.25, 3.54
ελεύθερη μορφή	3.24, 3.53
ελεύθερο σχήμα	3.18
εμφάνιση ετικέτας για επόμενους ελεγκτές	3.39, 3.51
εμφάνιση μετρήσεων για επόμενους ελεγκτές	3.52
εμφάνιση σχολίου για επόμενους ελεγκτές	3.39, 3.51
επεξεργασία	3.51
επεξεργασία και οργάνωση	3.34
εργαλεία	3.18
διαγραφή	3.55
διαγραφή κουκκίδας από μετρητή	3.54
διαγραφή μετρητή	3.27
διαγραφή ομάδας κουκκίδων	3.27, 3.54
διακοπή προσθήκης στον μετρητή	3.54
κουκκίδες	3.26
κύκλος	3.18, 3.23, 3.53
μέτρηση	3.18, 3.25, 3.54
μετρητής	3.18, 3.26, 3.54
νέα ομάδα κουκκίδων	3.21
όνομα	3.51
ορθογώνιο	3.22, 3.53
πάχος	3.55
πάχος γραμμής	3.40
πολύγωνο	3.18, 3.23, 3.53
προσθήκη	3.18
προσθήκη κουκκίδων	3.18, 3.54
προσθήκη νέου μετρητή	3.21
σκαρίφημα	3.24
σχήματα	3.18, 3.22, 3.53
σχόλια	3.39, 3.51
φίλτρο	3.38
χρώμα	3.40, 3.55
Στιγμιότυπο	3.13
Στρώσεις	3.12
Σχόλια	3.15, 3.27

T

Τύπος περίπτωσης	
απενεργοποίηση	2.6

Ευρετήριο

ενεργοποίηση	2.6
δημιουργία προσαρμοσμένου	2.4
Κανόνες γραμμωτού κώδικα	2.8

Υ

υλικά που απαιτούνται	3.5
-----------------------	-----

Χ

Χρωματικός χάρτης εστίασης	3.12, 3.51
----------------------------	------------

Hologic®

Σταθμός

επισκόπησης

Genius™

Εγχειρίδιο Χειριστή



Hologic, Inc.
250 Campus Drive
Marlborough, MA 01752, Η.Π.Α.
+1-508-263-2900



Hologic BV
Da Vincilaan 5
1930 Zaventem
Βέλγιο

www.hologic.com

Πληροφορίες διπλώματος ευρεσιτεχνίας
www.hologic.com/patent-information

© Hologic, Inc., 2025. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

