

HOLOGIC®



Σταθμός επισκόπησης Genius™

Εγχειρίδιο χρήσης

genius™
REVIEW STATION

Σταθμός επισκόπησης Genius™

Εγχειρίδιο χρήσης

HOLOGIC®



Hologic, Inc.
250 Campus Drive
Marlborough, MA 01752, Η.Π.Α.
Τηλ.: 1-800-442-9892
1-508-263-2900
Φαξ: 1-508-229-2795
Web: www.hologic.com

EC REP

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 αυτοματοποιημένης απεικόνισης και επισκόπησης βασισμένο σε υπολογιστή για χρήση με αντικειμενοφόρες πλάκες τραχηλικών κυτταρολογικών δειγμάτων ThinPrep. Το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius 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 που έχουν προετοιμαστεί σε ThinPrep.

© Hologic, Inc., 2024. 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.

Αυτό το προϊόν μπορεί να καλύπτεται από ένα ή περισσότερα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των Η.Π.Α. που προσδιορίζονται στο <http://hologic.com/patentinformation>

Τα Hologic, Genius, PreservCyt, ThinPrep και UroCyte αποτελούν κατατεθέντα εμπορικά σήματα της Hologic, Inc. 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. Η χρήση του Σταθμού επισκόπησης Genius™ που δεν είναι σύμφωνη με τις παρούσες οδηγίες μπορεί να ακυρώσει την εγγύηση.

Αριθμός εγγράφου: AW-24825-1101 Rev. 001

6-2024



Ιστορικό αναθεωρήσεων

Αναθεώρηση	Ημερομηνία	Περιγραφή
AW-24825-1101 Rev. 001	6-2024	Αρχική έκδοση στα ελληνικά

Αυτή η σελίδα είναι σκόπιμα κενή.

Πίνακας
Περιεχομένων

Πίνακας
Περιεχομένων

Πίνακας περιεχομένων

Κεφάλαιο Ένα

Εισαγωγή

ΕΝΟΤΗΤΑ Α:	Συνοψη	1.1
ΕΝΟΤΗΤΑ Β:	Η διαδικασία του Συστήματος ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius για προσυμπτωματικό έλεγχο του καρκίνου του τραχήλου της μήτρας	1.4
ΕΝΟΤΗΤΑ Γ:	Η διαδικασία του Συστήματος ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius για μη γυναικολογικά δείγματα και δείγματα UroCyte.....	1.6
ΕΝΟΤΗΤΑ Δ:	Προετοιμασία δειγματος.....	1.8
ΕΝΟΤΗΤΑ Ε:	Τεχνικές προδιαγραφές σταθμού επισκόπησης	1.8
ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤ:	Εσωτερικός ποιοτικός έλεγχος	1.12
ΕΝΟΤΗΤΑ Ζ:	Κινδύνοι σταθμού επισκόπησης Genius	1.12
ΕΝΟΤΗΤΑ Η:	Απορριψη	1.17

Κεφάλαιο Δύο

Εγκατάσταση

ΕΝΟΤΗΤΑ Α:	Γενικά	2.1
ΕΝΟΤΗΤΑ Β:	Ενεργειές κατά την παραδοχή	2.1
ΕΝΟΤΗΤΑ Γ:	Προετοιμασία πριν από την εγκατάσταση	2.2
ΕΝΟΤΗΤΑ Δ:	Μετακίνηση του Σταθμού επισκόπησης.....	2.5
ΕΝΟΤΗΤΑ Ε:	Συνδεση εξαρτημάτων Σταθμού επισκόπησης	2.6
ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤ:	Ενεργοποίηση του Σταθμού επισκόπησης.....	2.7
ΕΝΟΤΗΤΑ Ζ:	Φυλαξη και χειρισμός - Μετά την εγκατάσταση.....	2.12
ΕΝΟΤΗΤΑ Η:	Τερματισμός λειτουργίας συστήματος	2.13

Κεφάλαιο Τρία

Περιβάλλον εργασίας χρήστη

ΕΝΟΤΗΤΑ Α:	Συνοψη	3.1
ΕΝΟΤΗΤΑ Β:	Συνδεση	3.4

ΕΝΟΤΗΤΑ Γ:	Συνοψη οθονησ	3.8
ΕΝΟΤΗΤΑ Δ:	Ρυθμισεισ.....	3.13
ΕΝΟΤΗΤΑ Ε:	Προσαρμογη τησ προβολησ.....	3.40
ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤ:	Σελιδοδεικτεσ	3.60
ΕΝΟΤΗΤΑ Ζ:	Αναφορεσ	3.61

Κεφάλαιο Τέσσερα

Λειτουργία

ΕΝΟΤΗΤΑ Α:	Επισκοπησ.....	4.1
ΕΝΟΤΗΤΑ Β:	Υλικα που απαιτουνται πριν απο τη λειτουργια.....	4.4
ΕΝΟΤΗΤΑ Γ:	Επισκοπησ μιασ περιπτωσησ	4.5

Κεφάλαιο Πέντε

Συντήρηση

ΕΝΟΤΗΤΑ Α:	Γενικος καθαρισμοσ	5.1
-------------------	--------------------------	-----

Κεφάλαιο Έξι

Αντιμετώπιση προβλημάτων

ΕΝΟΤΗΤΑ Α:	Δεν υπαρχει συνδεση με τον διακομιστη διαχειρισησ εικονασ	6.1
ΕΝΟΤΗΤΑ Β:	Σφαλμα ανακτησησ δεδομενων	6.3
ΕΝΟΤΗΤΑ Γ:	Πληροφοριεσ Ψηφιακου συστηματοσ απεικονισησ απο τον Σταθμο επισκοπησ	6.4

Κεφάλαιο Επτά

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

Κεφάλαιο Οκτώ

Πληροφορίες παραγγελιών.....	8.1
-------------------------------------	------------

Ευρετήριο

1. Εισαγωγή

1. Εισαγωγή

Κεφάλαιο Ένα

Εισαγωγή



ΣΥΝΟΨΗ

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 τρέχει μια εφαρμογή λογισμικού υποδοχής (captive) (λειτουργία τύπου kiosk) που φιλοξενείται από έναν Διακομιστή διαχείρισης εικόνας (IMS) Genius™. Ένας Σταθμός επισκόπησης συνδέεται με έναν Διακομιστή διαχείρισης εικόνας, ο οποίος παρέχει σύνολα δεδομένων 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 κυτταροτεχνολόγο (CT) και έναν παθολογοανατόμο για τον προσυμπτωματικό έλεγχο των αντικειμενοφόρων πλακών μικροσκοπίου ThinPrep™ για τις οποίες έγινε απεικόνιση σε ένα Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης Genius™. Οι ψηφιακές εικόνες της περιοχής της κυτταρικής κηλίδας μιας αντικειμενοφόρου πλάκας είναι διαθέσιμες για επισκόπηση από έναν κυτταροτεχνολόγο ή παθολογοανατόμο στην οθόνη του Σταθμού επισκόπησης, αντί της χρήσης μικροσκοπίου για την επισκόπηση μιας γυάλινης αντικειμενοφόρου πλάκας.

Για γυναικολογικά δείγματα:

- Για τον έλεγχο του καρκίνου του τραχήλου της μήτρας σε γυναικολογικά δείγματα που έχουν προετοιμαστεί σε αντικειμενοφόρες πλάκες του Συστήματος απεικόνισης ThinPrep, ένας αλγόριθμος ανάλυσης εικόνας τεχνητής νοημοσύνης εντός του προϊόντος εντοπίζει τα αντικείμενα ενδιαφέροντος (ΟΟΙ) και παρουσιάζει μια συλλογή αυτών των εικόνων ώστε να βοηθήσουν τον κυτταροτεχνολόγο 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.

Για μη γυναικολογικά (Μη-γυν) δείγματα και δείγματα UroCyte

- Ο CT ή ο παθολογοανατόμος προβάλλει την εικόνα μιας αντικειμενοφόρου πλάκας ThinPrep επιλέγοντας το αναγνωριστικό της περίπτωσης από μια λίστα. Παρουσιάζεται μια εικόνα υψηλής ανάλυσης από την κυτταρική κηλίδα της αντικειμενοφόρου πλάκας.

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 εξειδικευμένη οθόνη υψηλής ανάλυσης 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 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.

Προοριζόμενη χρήση/Προοριζόμενος σκοπός

Ο Σταθμός επισκόπησης αποτελεί ένα 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 μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί με μη γυναικολογικές αντικειμενοφόρες πλάκες μικροσκοπίου ThinPrep™ και αντικειμενοφόρες πλάκες μικροσκοπίου ThinPrep™ UroCyte™ ως συνδρομή στον παθολογοανατόμο για την επισκόπηση και την ερμηνεία ψηφιακών εικόνων.

Το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius περιλαμβάνει το αυτοματοποιημένο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης Genius, τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius και τον Σταθμό επισκόπησης 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. Τα μη γυναικολογικά δείγματα που προορίζονται για χρήση στο Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius μπορούν να ληφθούν από οποιονδήποτε πληθυσμό ασθενών.

Για επαγγελματική χρήση.

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

Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ GENIUS ΓΙΑ ΠΡΟΣΥΜΠΤΩΜΑΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΤΡΑΧΗΛΟΥ ΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ

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 αναγνωριστικού 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 κυτταροτεχνολόγο (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.

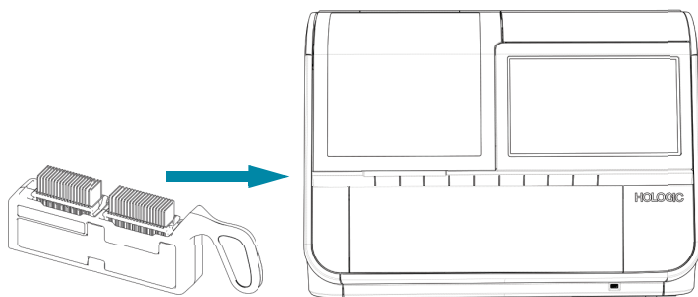
Το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius είναι μια έκδοση του Συστήματος απεικόνισης ThinPrep™.

Ο Διακομιστής διαχείρισης εικόνας λειτουργεί ως ο κεντρικός 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. Το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης, ο Διακομιστής διαχείρισης εικόνας και ο Σταθμός επισκόπησης συνδέονται μέσω ενός δικτύου αλλά μπορεί να βρίσκονται σε διαφορετικές τοποθεσίες.

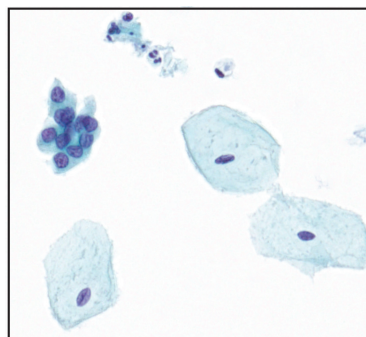
Ο κυτταροτεχνολόγος ή ο παθολογοανατόμος προχωρά στην επισκόπηση των περιπτώσεων στον Σταθμό επισκόπησης. Ο Σταθμός επισκόπησης είναι ένας υπολογιστής που εκτελεί μια εφαρμογή λογισμικού του Σταθμού επισκόπησης, με οθόνη κατάλληλη για την διαγνωστική επισκόπηση αντικειμένων ενδιαφέροντος ή/και εικόνων 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 κυτταροτεχνολόγο ή τον παθολογοανατόμο παρουσιάζεται μια συλλογή εικόνων με αντικείμενα ενδιαφέροντος για τη συγκεκριμένη αντικειμενοφόρο πλάκα.

Κατά την επισκόπηση οποιασδήποτε εικόνας, ο κυτταροτεχνολόγος 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



Γίνεται απεικόνιση της
κυτταρικής κηλίδας.



Επισκόπηση περίπτωσης
από κυτταροτεχνολόγο και
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 1-2 Διαδικασία Συστήματος ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius,
Γυναικολογικές περιπτώσεις με Genius Cervical AI**



Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ GENIUS ΓΙΑ ΜΗ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΕΙΓΜΑΤΑ UROCYTE

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 αναγνωριστικού 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 εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας.

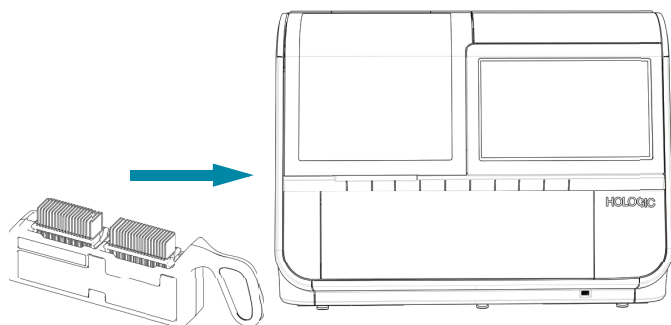
Τα δεδομένα της εικόνας της αντικειμενοφόρου πλάκας, το αναγνωριστικό της αντικειμενοφόρου πλάκας και τα σχετικά αρχεία δεδομένων μεταβιβάζονται στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας και η αντικειμενοφόρος πλάκα επιστρέφει στον μεταφορέα της.

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 κυτταροτεχνολόγος 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 κυτταροτεχνολόγος (CT) ή ο παθολογοανατόμος παρουσιάζεται με μια εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας για επισκόπηση.

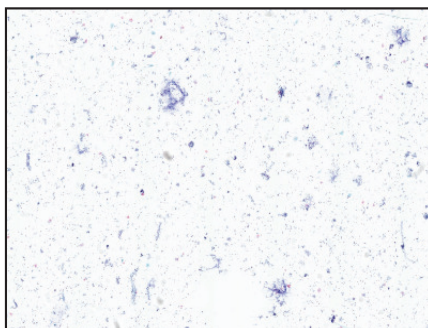
Ο κυτταροτεχνολόγος ή ο παθολογοανατόμος έχει την επιλογή να επισημαίνει ηλεκτρονικά τα αντικείμενα ενδιαφέροντος και να συμπεριλαμβάνει τις επισημάνσεις στην επισκόπηση της περίπτωσης. Ο ελεγκτής έχει πάντα την επιλογή να μετακινείται αλλά και να μεγθύνει οποιοδήποτε σημείο κατά την προβολή ολόκληρης 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, Μη γυναικολογικές περιπτώσεις ή περιπτώσεις UroCyte



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

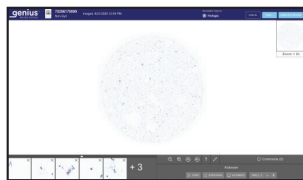
Γίνεται απεικόνιση της κυτταρικής κηλίδας.



Το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης σαρώνει ολόκληρη την κυτταρική κηλίδα.

Τα δεδομένα περίπτωσης και οι εικόνες αποθηκεύονται στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας.

Επισκόπηση περίπτωσης από κυτταροτεχνολόγο και παθολογοανατόμο



Κατά την επισκόπηση, ο Σταθμός επισκόπησης παρουσιάζει μια εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας 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 1-3 Διαδικασία Συστήματος ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius,
Μη γυναικολογικές περιπτώσεις ή περιπτώσεις UroCyte**

ΕΝΟΤΗΤΑ



ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

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

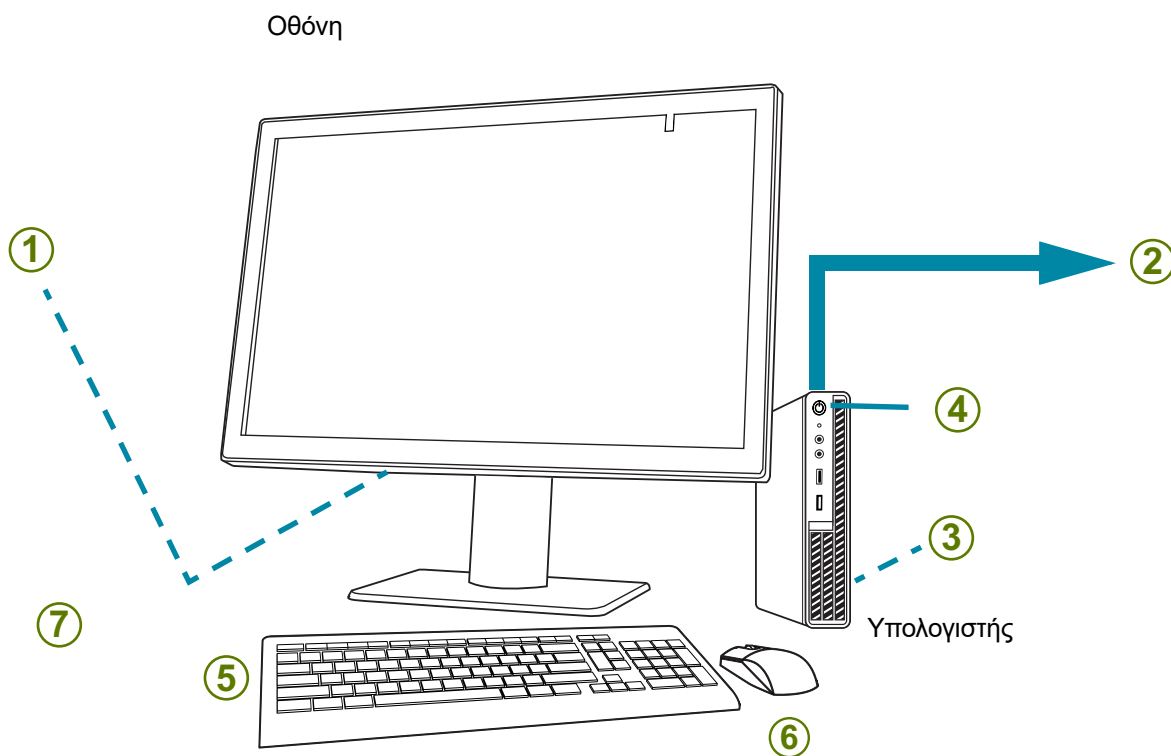
Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης.

ΕΝΟΤΗΤΑ



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ

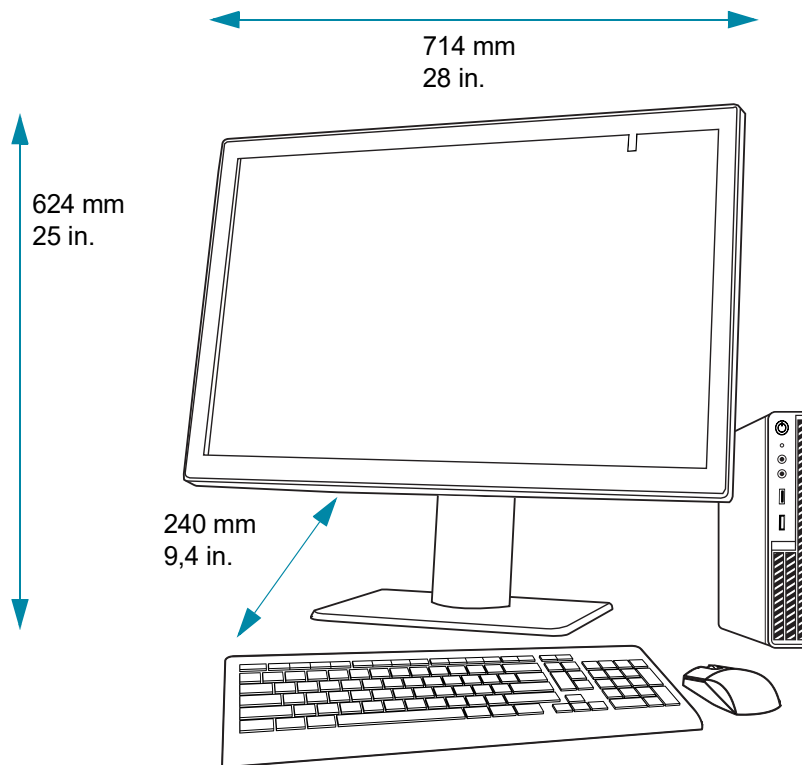
Σύνοψη των εξαρτημάτων



Εικόνα 1-4 Εξαρτήματα Σταθμού επισκόπησης

Πλήκτρο για Εικόνα 1-4	
①	Κουμπί τροφοδοσίας της οθόνης, κάτω από το κάλυμμα του χώρου των συνδετήρων
②	Σύνδεση με τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας (απεικονίζεται μια άποψη στην Εικόνα 1-4)
③	Κάρτα επεξεργαστή υπολογιστή, εγκατεστημένη στον υπολογιστή
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 1-4)

Διαστάσεις οθόνης Σταθμού επισκόπησης



Εικόνα 1-5 Διαστάσεις οθόνης Σταθμού επισκόπησης

Βάρος

Η οθόνη του Σταθμού επισκόπησης ζυγίζει μόνο 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
- 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.

Εύρος θερμοκρασιών εκτός λειτουργίας

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 τα κάλυμμα των εξαρτημάτων, εκτός από το κάλυμμα του χώρου συνδετήρων 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.

ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

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.

ΕΝΟΤΗΤΑ Ζ

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ 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.




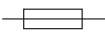


Προειδοποιήσεις, συστάσεις προσοχής και σημειώσεις

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.










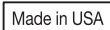

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στο όργανο

Τα παρακάτω σύμβολα ενδέχεται να εμφανιστούν στο όργανο αυτό.

	Προσοχή - ανατρέξτε στα συνοδευτικά έγγραφα
	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

1

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

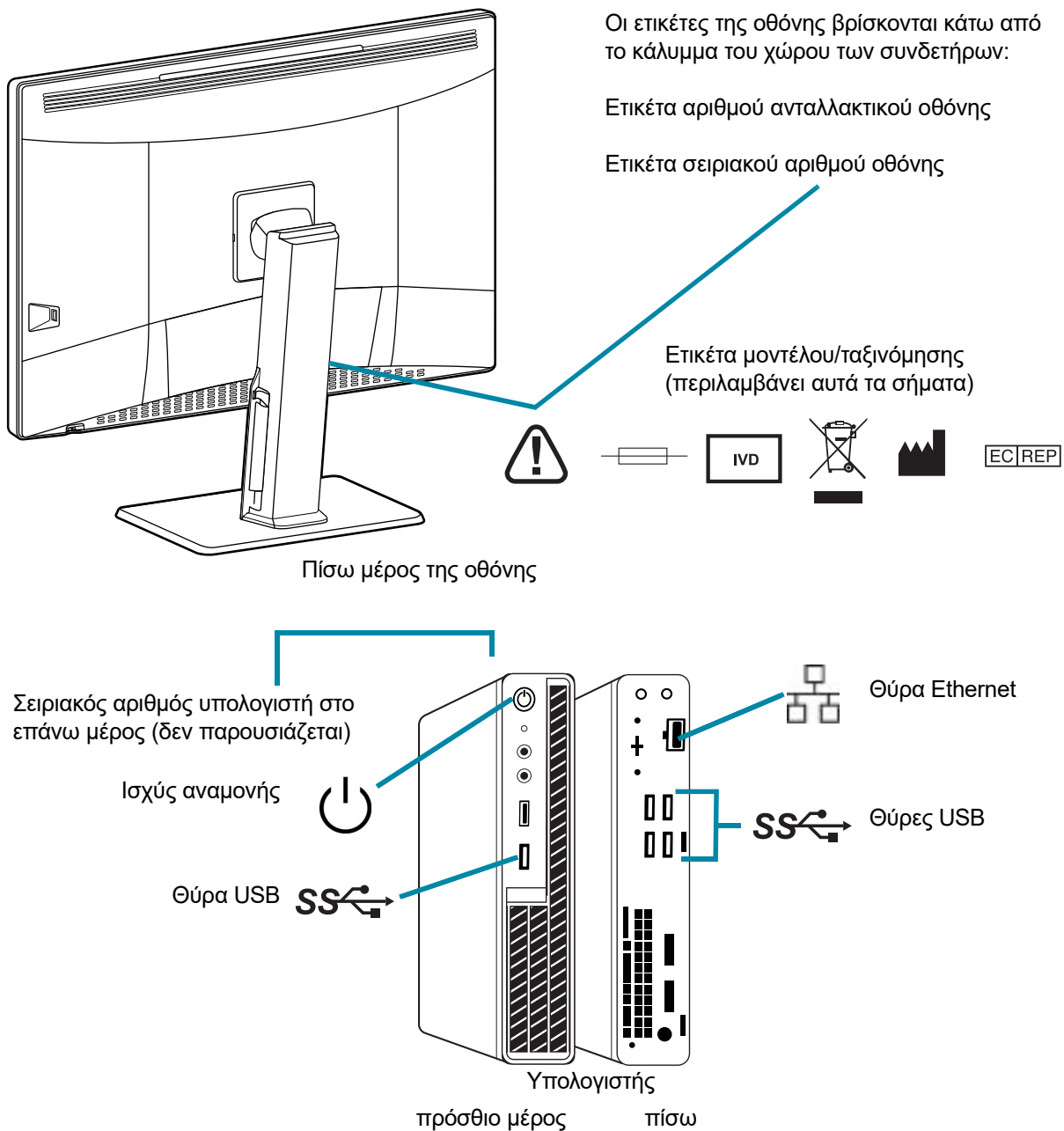
	Κατασκευαστής
	Ημερομηνία κατασκευής
	Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα
	Αριθμός καταλόγου
	Ενεργοποιημένος (διακόπτης ρεύματος)
	Απενεργοποιημένος (διακόπτης ρεύματος)
	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, λειτουργία αναμονής
	Θύρα USB 3 (υπολογιστής)
	Θύρα Ethernet (υπολογιστής)
	Κατασκευασμένο στις Η.Π.Α.
	Οι πληροφορίες ισχύουν μόνο για τις Η.Π.Α. και τον Καναδά

USA only	Οι πληροφορίες ισχύουν μόνο για τις Η.Π.Α.
CE	Το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις για τη σήμανση CE σύμφωνα με τον Κανονισμό EU-IVD 2017/746
Rx only	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 CA	UK Conformity Assessed (Μεγάλη Βρετανία)

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

Εικόνα 1-6 Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στην οθόνη και τον υπολογιστή

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 1-7 Θέση ετικετών στο όργανο

Προειδοποιήσεις

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

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.



ΑΠΟΡΡΙΨΗ

Απόρριψη της συσκευής

Επικοινωνήστε με την Τεχνική υπηρεσία της Hologic. (Ανατρέξτε στο Κεφάλαιο 7, Πληροφορίες τεχνικής υπηρεσίας.)

Μην το απορρίπτετε στα δημοτικά απορρίμματα.



EC|REP

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

Hologic BV
Da Vincilaan 5
1930 Zaventem
Βέλγιο

1

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αυτή η σελίδα είναι σκόπιμα κενή.

2. Εγκατάσταση

2. Εγκατάσταση

Κεφάλαιο Δύο

Εγκατάσταση

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εγκατάσταση μόνο από τεχνικούς

ΕΝΟΤΗΤΑ A

ΓΕΝΙΚΑ

Ο Σταθμός επισκόπησης Genius πρέπει να εγκατασταθεί από εξειδικευμένο προσωπικό της τεχνικής υπηρεσίας της Hologic. Μόλις ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, το προσωπικό της Hologic 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.

ΕΝΟΤΗΤΑ B

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΔΟΣΗ

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 στο Κεφάλαιο 7, Πληροφορίες τεχνικής υπηρεσίας.)

Αφήστε το όργανο στα χαρτοκιβώτια συσκευασίας του για να γίνει η εγκατάσταση από την τεχνική υπηρεσία της 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.



ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Εκτίμηση του χώρου πριν από την εγκατάσταση

Το προσωπικό της τεχνικής υπηρεσίας της Hologic εξετάζει τον χώρο πριν από την εγκατάσταση. Η αξιολόγηση της τοποθεσίας απαιτεί να γίνουν εκτιμήσεις για την δικτύωση μαζί με το προσωπικό πληροφορικής (Information Technologies) του εργαστηρίου σας. Βεβαιωθείτε ότι έχετε προετοιμάσει τον χώρο σας σύμφωνα με όλες τις απαιτήσεις για τη διαμόρφωση που σας ζήτησε το εξειδικευμένο προσωπικό της τεχνικής υπηρεσίας της Hologic.

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 προσωπικό επιτόπιας συντήρησης της Hologic μπορεί να εγκαταστήσει την απαιτούμενη κάρτα γραφικών σε έναν υπολογιστή που πληροί τις απαιτούμενες προδιαγραφές.

Το προσωπικό επιτόπιας συντήρησης της Hologic 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 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.



Εικόνα 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.



ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ

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 2-2 Μετακίνηση του Σταθμού επισκόπησης



ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ

Τα εξαρτήματα του Σταθμού επισκόπησης Genius πρέπει να είναι πλήρως συναρμολογημένα προτού ανοίξετε την τροφοδοσία του ρεύματος και χρησιμοποιήσετε το όργανο. Το προσωπικό της τεχνικής υπηρεσίας της Hologic 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 προσαρμοσμένη, ιατρικής ποιότητας, υψηλής ανάλυσης, μεγάλου μεγέθους οθόνη υπολογιστή με αισθητήρα βαθμονόμησης.

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

Υπολογιστής - φιλοξενεί το πρόγραμμα περιήγησης για την εφαρμογή συστήματος.

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 προσωπικό της τεχνικής υπηρεσίας της Hologic.

Ο υπολογιστής μπορεί να παρέχεται από την Hologic ή το εργαστήριο μπορεί να προμηθευτεί τον δικό του υπολογιστή. Το προσωπικό επιτόπιας συντήρησης της Hologic 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 στο «Προδιαγραφές υπολογιστή Σταθμού επισκόπησης» στη σελίδα 1.10).

Μια σύνδεση δικτύου η οποία χρησιμοποιεί καλωδίωση τουλάχιστον cat 6, συνδέει τον Σταθμό επισκόπησης με μια συσκευή δικτύωσης. (Βλέπε Εικόνα 1-7.) 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.

ΕΝΟΤΗΤΑ
ΣΤ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ

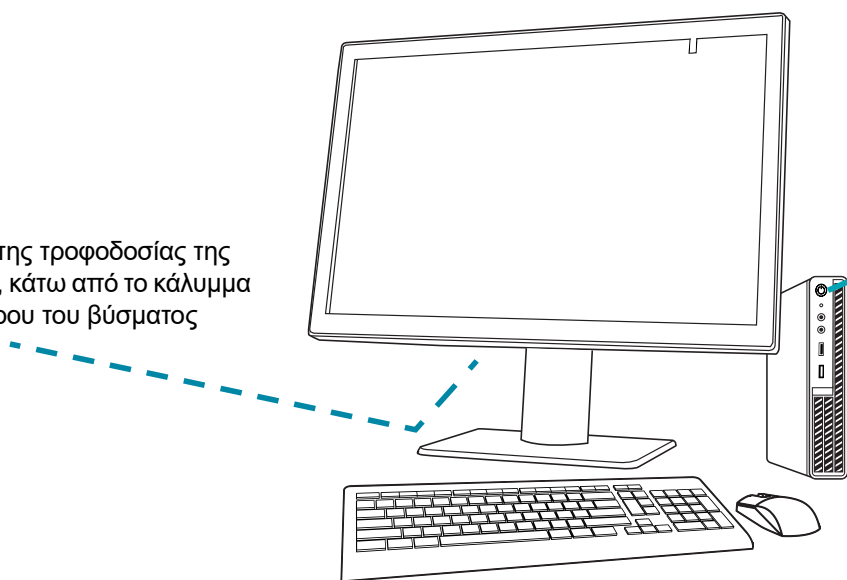
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Γειωμένη πρίζα

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.

1

Διακόπτης τροφοδοσίας της οθόνης, κάτω από το κάλυμμα του χώρου του βύσματος

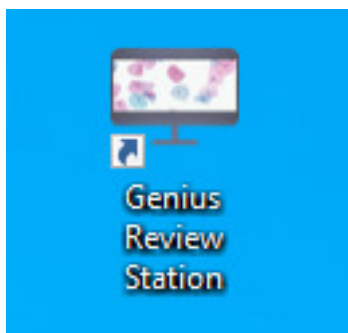


2

Διακόπτης τροφοδοσίας υπολογιστή

Εικόνα 2-3 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 «Σταθμός επισκόπησης Genius» στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή για να εκκινήσετε το λογισμικό του Σταθμού επισκόπησης.



Εικόνα 2-4 Εκκίνηση της εφαρμογής

2. Η εφαρμογή εκκινείται.

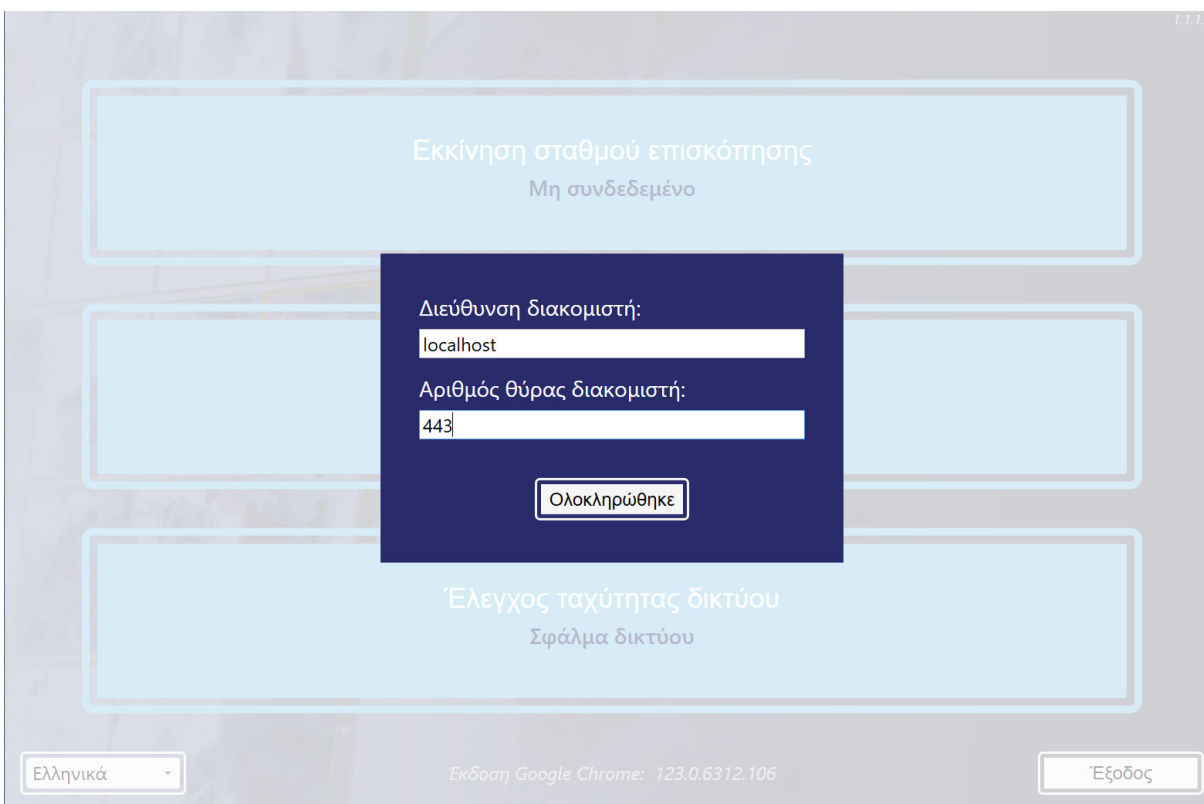


Εικόνα 2-5 Εκκίνηση του λογισμικού του Σταθμού επισκόπησης

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

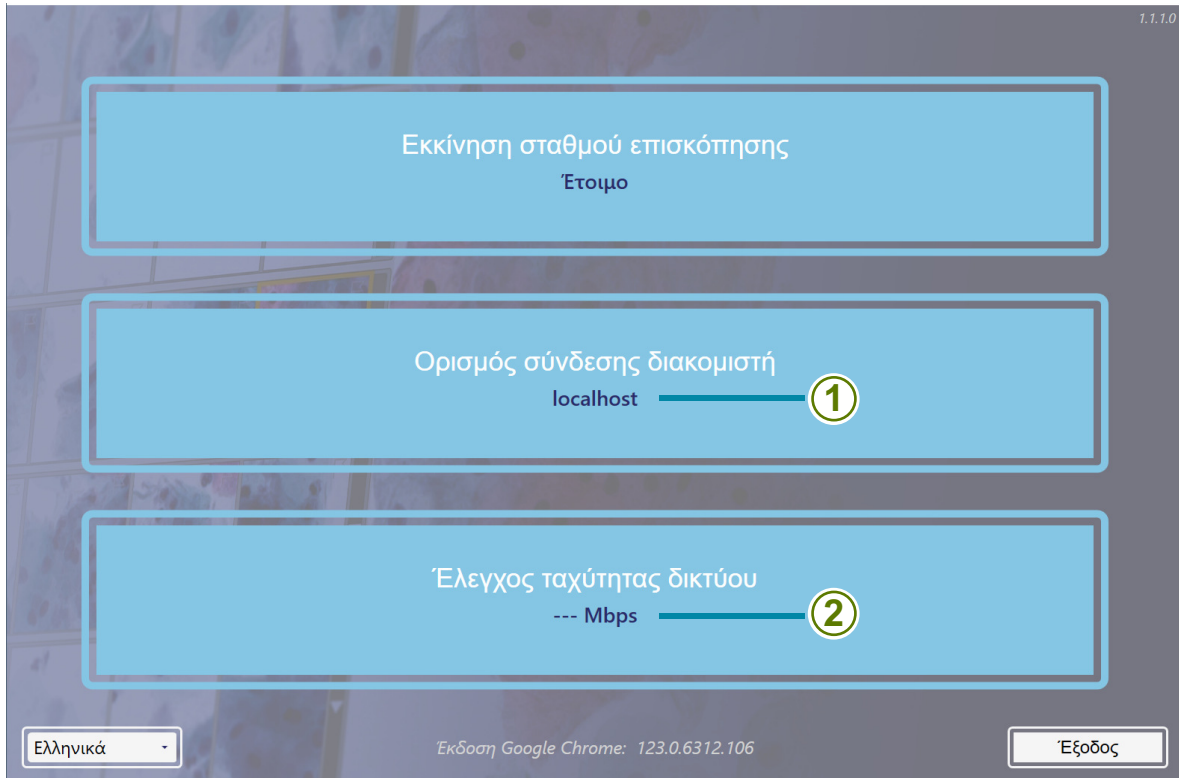
1. Επιλέξτε **Ορισμός σύνδεσης διακομιστή**.
2. Εάν τα πεδία διεύθυνσης IP και θύρας είναι κενά, εισαγάγετε τη διεύθυνση IP και τη θύρα για τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας. Εάν ο Σταθμός επισκόπησης έχει συνδεθεί στο παρελθόν με τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας, εμφανίζονται η διεύθυνση IP και η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



Εικόνα 2-6 Εισαγωγή διεύθυνσης IP του διακομιστή

Ταχύτητα δικτύου

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

**Εικόνα 2-7 Οθόνη εκκίνησης Σταθμού επισκόπησης, παράδειγμα**

Πλήκτρο για Εικόνα 2-7	
①	Διεύθυνση IP
②	Ταχύτητα δικτύου

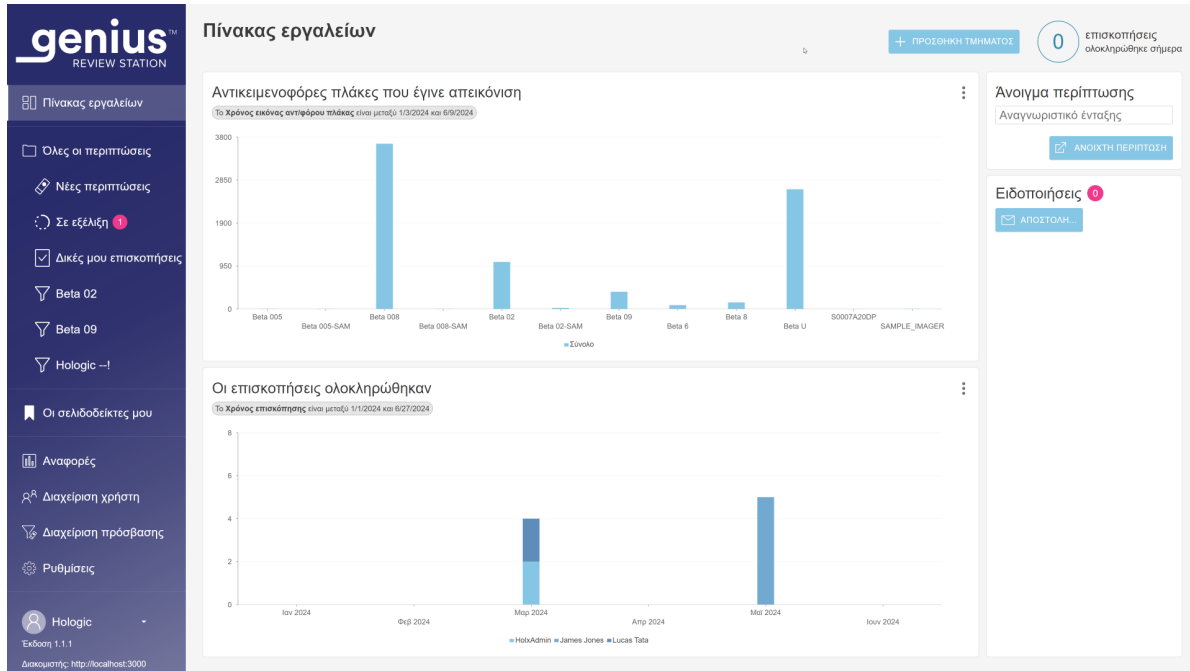
Όταν ο Σταθμός επισκόπησης είναι συνδεδεμένος σε ένα δίκτυο, επιλέξτε **Εκκίνηση Σταθμού επισκόπησης** για να εκκινήσετε την εφαρμογή Σταθμός επισκόπησης.

Στη συνέχεια, συνδεθείτε στην εφαρμογή με ένα όνομα χρήστη και έναν κωδικό πρόσβασης.
(Ανατρέξτε στο «Οθόνη Σύνδεσης» στη σελίδα 3.6.)



Εικόνα 2-8 Οθόνη Σύνδεσης

Ο Σταθμός επισκόπησης είναι έτοιμος για χρήση όταν εμφανιστεί ο πίνακας εργαλείων (Εικόνα 2-9).



Εικόνα 2-9 Πίνακας εργαλείων Σταθμού επισκόπησης

ΕΝΟΤΗΤΑ
Z

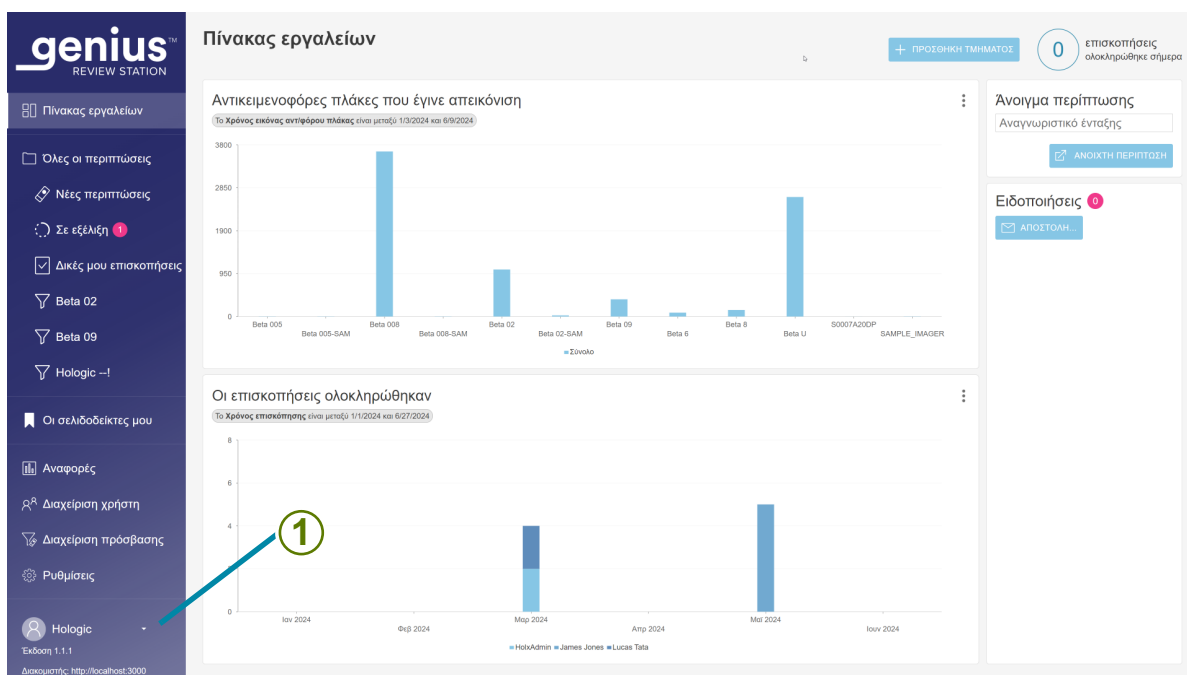
ΦΥΛΑΞΗ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ - ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

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.



ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Κανονικός τερματισμός λειτουργίας



Εικόνα 2-10 Έξοδος από την εφαρμογή

Πλήκτρο για Εικόνα 2-10

1

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

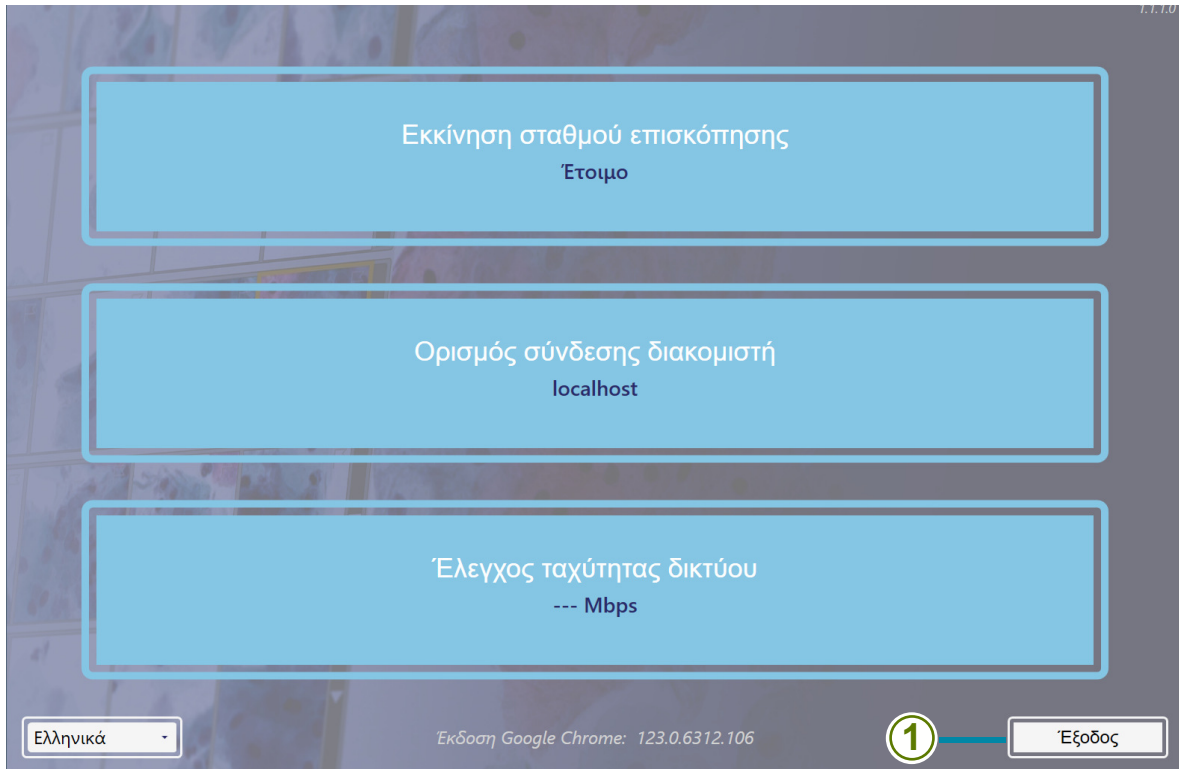
Είναι σημαντικό να τερματίσετε τη λειτουργία του συστήματος με τη σωστή σειρά.

Για τον τερματισμό του Σταθμού επισκόπησης:

1. Κάντε κλικ στο όνομά σας κάτω αριστερά στη γραμμή μενού στα αριστερά για να εξέλθετε από την εφαρμογή Σταθμός επισκόπησης.

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 2-11 Έξοδος από την εκκίνηση της εφαρμογής

Πλήκτρο για Εικόνα 2-11	
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.

3. Περιβάλλον
εργασίας Χρήστη

3. Περιβάλλον
εργασίας Χρήστη

Κεφάλαιο Τρία

Περιβάλλον εργασιασ χρηστη



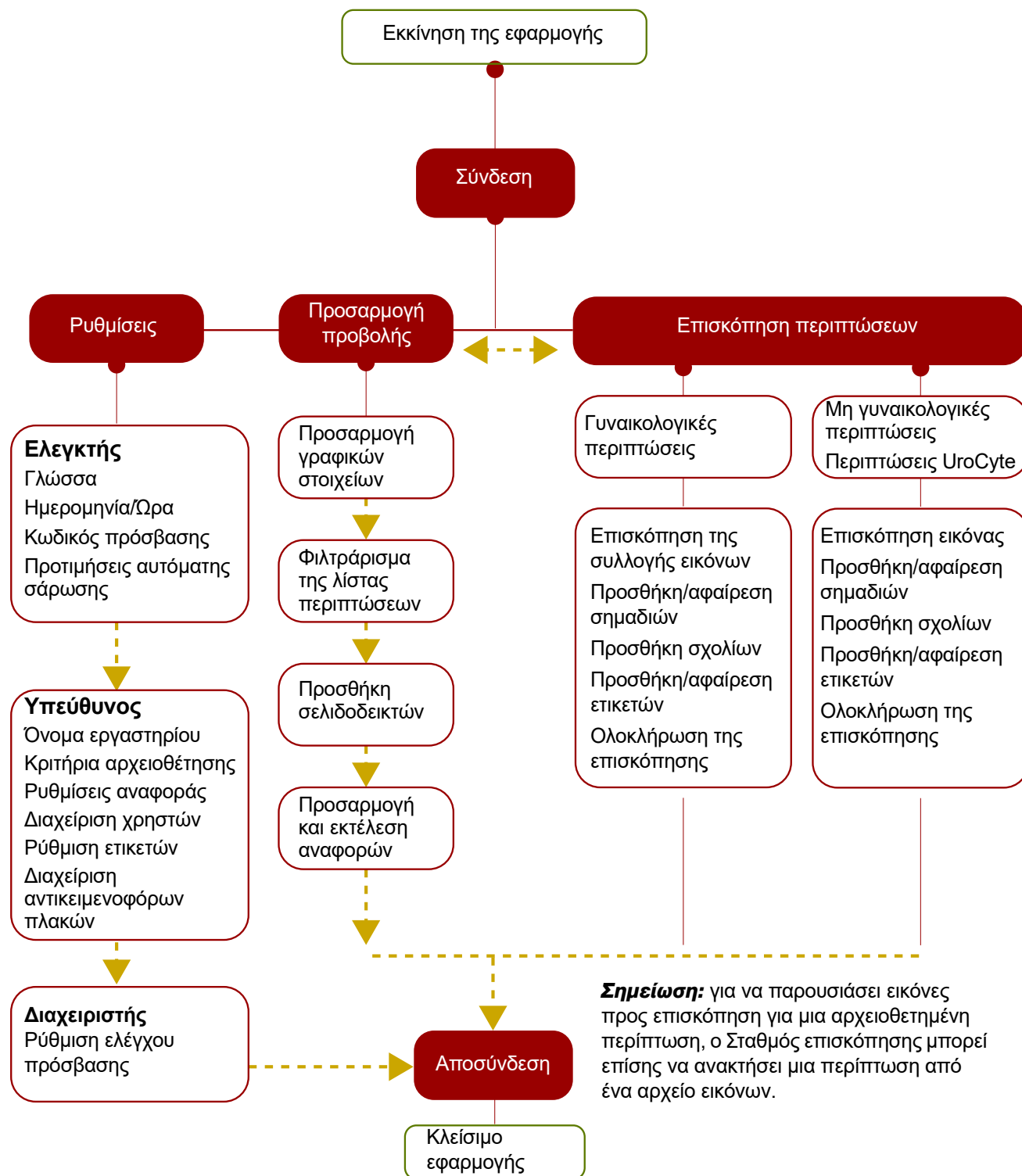
ΣΥΝΟΨΗ

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 τρεις ρόλοι χρηστών για τον Σταθμό επισκόπησης: ρόλος ελεγκτή, ρόλος υπεύθυνου και ρόλος διαχειριστή. Ο ρόλος του υπεύθυνου μπορεί να εκτελεί τις ίδιες λειτουργίες με τον ρόλο του ελεγκτή, αλλά ο υπεύθυνος μπορεί να εκτελεί και επιπρόσθετες δραστηριότητες. Ο ρόλος του διαχειριστή μπορεί να εκτελεί τις ίδιες λειτουργίες με τον ρόλο του υπεύθυνου, αλλά ο διαχειριστής μπορεί να εκτελεί επιπρόσθετες δραστηριότητες. Αυτές οι οδηγίες περιγράφουν όλες τις λειτουργίες του Σταθμού επισκόπησης.

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



Εικόνα 3-1 Σύνοψη των λειτουργιών του Σταθμού επισκόπησης

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.

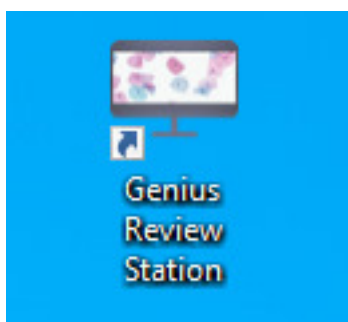
Το περιεχόμενο αυτού του κεφαλαίου:

Συνδεση	3.4
• Κανονική σύνδεση.....	3.4
• Αν ξεχάσατε το όνομα χρήστη ή τον κωδικό πρόσβασης	3.7
Συνοψη οθονης	3.8
• Γραμμή μενού και λίστες περιπτώσεων	3.10
Ρυθμισεις	3.13
• Διαχείριση χρήστη.....	3.29
Προσαρμογη της προβολης	3.40
• Προσαρμογή γραφικών στοιχείων στον πίνακα εργαλείων	3.41
• Λίστες περιπτώσεων	3.47
• Φίλτρα δεδομένων.....	3.55
• Αποσύνδεση	3.59
• Ειδοποιήσεις	3.59
Σελιδοδεικτες	3.60
• Ρύθμιση σελιδοδεικτών.....	3.60
• Χρήση σελιδοδεικτών.....	3.60
Αναφορες	3.61
• Τυπικές αναφορές	3.61

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 στο «Φίλτρα ελέγχου πρόσβασης» στη σελίδα 3.34.

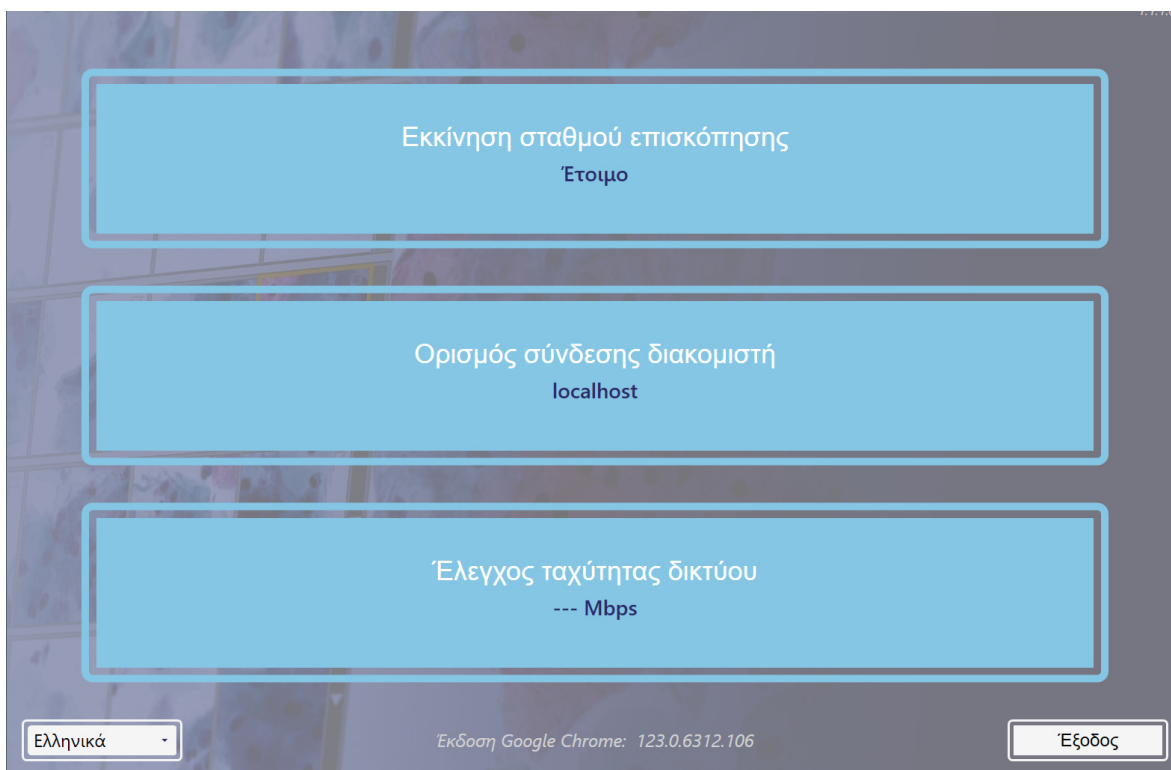
Κανονική σύνδεση

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



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

2. Η εφαρμογή εκκινείται.



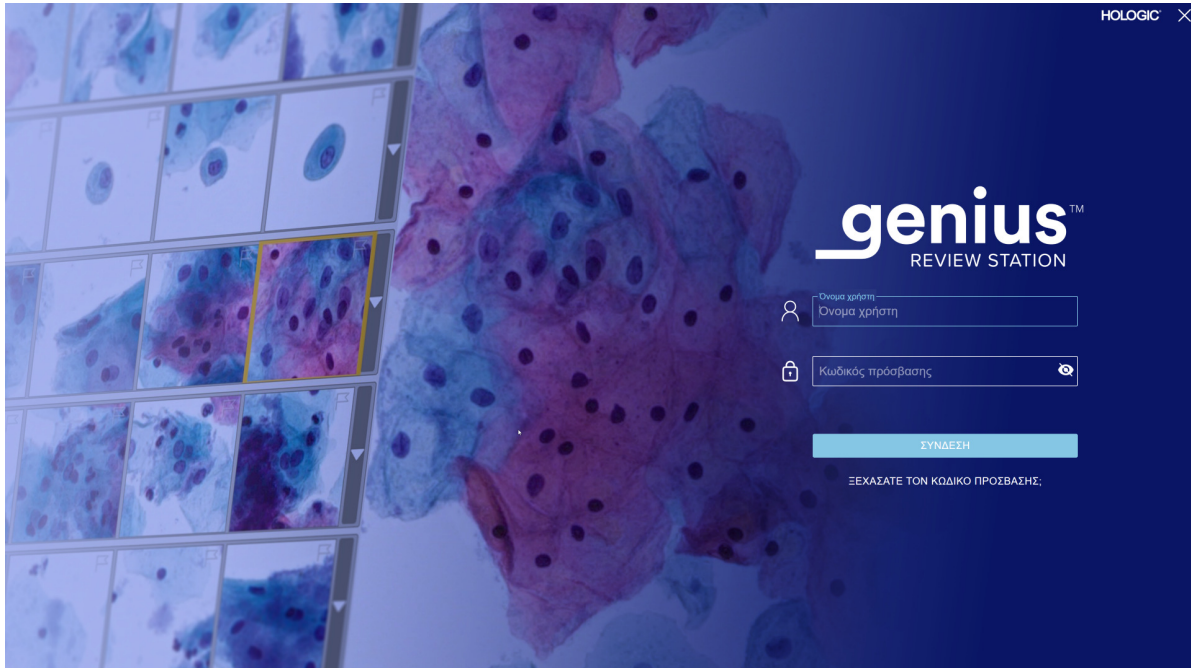
Εικόνα 3-3 Εκκίνηση του λογισμικού του Σταθμού επισκόπησης

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

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



Εικόνα 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 προσωπικό Επιτόπιας συντήρησης της Hologic 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.

Ανατρέξτε στο «Κωδικός πρόσβασης» στη σελίδα 3.16 για πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση των ονομάτων χρήστη και των κωδικών πρόσβασης.

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 στον 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 τον λογαριασμό. Ανατρέξτε στο «Επεξεργασία λογαριασμού χρήστη» στη σελίδα 3.33.

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 στο «Κωδικός πρόσβασης» στη σελίδα 3.16 για τις απαιτήσεις του νέου κωδικού πρόσβασης.

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 στο «Προσαρμογή της προβολής» στη σελίδα 3.40.

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



Εικόνα 3-6 Πίνακας εργαλείων Σταθμού επισκόπησης

Πλήκτρο για Εικόνα 3-6	
①	Γραμμή μενού στα αριστερά. Κάντε κλικ σε ένα στοιχείο στη γραμμή μενού για να το επιλέξετε.
②	Κεντρικό παράθυρο της οθόνης του Σταθμού επισκόπησης

Πλήκτρο για Εικόνα 3-6	
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 στη σελίδα 3.47. Οι Σελιδοδείκτες μου, οι οποίοι μπορούν να προσαρμοστούν για κάθε χρήστη. Ανατρέξτε στη σελίδα 3.60. Αναφορές. Ανατρέξτε στη σελίδα 3.61. Ρυθμίσεις διαχείρισης χρηστών (διαθέσιμες σε χρήστες με ρόλο υπευθύνου ή διαχειριστή). Ανατρέξτε στη σελίδα 3.29. Ρυθμίσεις διαχείρισης πρόσβασης (διαθέσιμες σε χρήστες με ρόλο διαχειριστή). Ανατρέξτε στη σελίδα 3.29. Ρυθμίσεις, οι οποίες μπορούν να προσαρμοστούν για κάθε χρήστη. Ανατρέξτε στη σελίδα 3.14.
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.

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 3-7 δείχνει μια τυπική προβολή της Λίστας περιπτώσεων:

Αναγνωριστικό ένταξης	Τύπος περίπτωσης	Κατάσταση	Έγινε απεικόνιση τη	Τελευταία επισκόπηση	Έγινε επισκόπηση από
30000879999_200...	Γυν	Νέο	1/3/2024 4:59 MM	Δ/Ι	Δ/Ι
19191149999_191...	Γυν	Νέο	12/13/2023 4:59 MM	Δ/Ι	Δ/Ι
70296399999_190...	Μη-Γυν	Νέο	8/22/2023 4:59 MM	Δ/Ι	Δ/Ι
_190819-1700	Μη-Γυν	Δ/Ι	8/19/2023 4:59 MM	Δ/Ι	Δ/Ι
_190819-1700	Μη-Γυν	Νέο	8/19/2023 4:59 MM	Δ/Ι	Δ/Ι
1	Μη-Γυν	Νέο	8/19/2023 5:12 MM	Δ/Ι	Δ/Ι
12240869999TK-1...	Γυν	Νέο	3/21/2023 1:55 MM	Δ/Ι	Δ/Ι
83783549999BC-1...	Γυν	Νέο	3/21/2023 6:11 ΠΜ	Δ/Ι	Δ/Ι

Εικόνα 3-7 Τυπική λίστα περιπτώσεων (στο παράδειγμα αυτό έχει επιλεγθεί το 'Όλες οι περιπτώσεις')

Πλήκτρο για Εικόνα 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 στη λίστα

Πλήκτρο για Εικόνα 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 οποιαδήποτε περίπτωση που σχετίζεται με μία ή περισσότερες από τις επιλεγμένες ετικέτες. Ανατρέξτε στο « Αναζήτηση με ετικέτα » στη σελίδα 3.48. Εάν δεν γίνει επιλογή, η προεπιλογή είναι να συμπεριληφθούν όλες οι περιπτώσεις, με και χωρίς ετικέτες.
⑦	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.
⑧	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.
⑨	Τα εφαρμοζόμενα φίλτρα περιγράφουν τον τρόπο με τον οποίο έχουν φιλτραριστεί τα δεδομένα που εμφανίζονται στο κεντρικό τμήμα.
⑩	Το εικονίδιο του φίλτρου (Ανατρέξτε στο «Φίλτρα δεδομένων» στη σελίδα 3.55)
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.

3

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΡΗΣΤΗ

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

The screenshot shows the 'Όλες οι περιπτώσεις' (All cases) view in the Genius Review Station. The interface includes a sidebar with navigation options, a search bar, and a table of cases. Eight callouts (1-8) point to specific elements in the table:

- 1: Bookmarks icon
- 2: Case ID icon
- 3: Case type icon
- 4: Case status icon
- 5: Case date and time icon
- 6: Case last visit icon
- 7: Case next visit icon
- 8: Case source icon

Αναγνωριστικό ένταξης	Τύπος περίπτωσης	Κατάσταση	Έγινε απεικόνιση την	Τελευταία επίσκεψη	Έγινε επίσκεψη από
19191149999_191...	Γυν	Νέο	1/3/2024 4:59 MM	Δ/Ι	Δ/Ι
19191149999_191...	Γυν	Νέο	12/13/2023 4:59 MM	Δ/Ι	Δ/Ι
70296399999_190...	Μη-Γυν	Νέο	8/22/2023 4:59 MM	Δ/Ι	Δ/Ι
190819-1700	Μη-Γυν	Δ/Ι	8/19/2023 4:59 MM	Δ/Ι	Δ/Ι
190819-1700	Μη-Γυν	Νέο	8/19/2023 4:59 MM	Δ/Ι	Δ/Ι
1	Μη-Γυν	Νέο	8/19/2023 5:12 MM	Δ/Ι	Δ/Ι
12240869999TK-1...	Γυν	Νέο	3/21/2023 1:55 MM	Δ/Ι	Δ/Ι
83783549999BC-1...	Γυν	Νέο	3/21/2023 6:11 PM	Δ/Ι	Δ/Ι

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

Πλήκτρο για Εικόνα 3-8	
①	<p>Εικονίδιο σελιδοδείκτη (Ανατρέξτε στο «Σελιδοδείκτης» στη σελίδα 3.60)</p> <p>Ο άδειος σελιδοδείκτης υποδηλώνει ότι δεν έχει καταχωρηθεί με σελιδοδείκτη.</p> <p> Το συμπαγές εικονίδιο σελιδοδείκτη υποδεικνύει ότι μια περίπτωση έχει καταχωρηθεί με σελιδοδείκτη.</p>
②	<p> Εικονίδιο αντικειμενοφόρων πλακών: Μια περίπτωση με το εικονίδιο της αντικειμενοφόρου πλάκας αποτελείται από μία αντικειμενοφόρο πλάκα, είναι διαθέσιμη στον Σταθμό επισκόπησης και δεν έχει αρχειοθετηθεί.</p> <p> Εικονίδιο ετικέτας: Ένας ελεγκτής έχει εφαρμόσει μια ετικέτα σε αυτή την περίπτωση.</p> <p> Εικονίδιο φακέλου: Μια μη-γυναικολογική περίπτωση που αποτελείται από πολλαπλές αντικειμενοφόρες πλάκες, ομαδοποιημένες με ένα πρωτεύον αναγνωριστικό</p> <p> Εικονίδιο αρχειοθέτησης: Έχει αρχειοθετηθεί μια περίπτωση με το εικονίδιο αρχειοθέτησης. (Ανατρέξτε στο «Αρχειοθέτηση» στη σελίδα 3.26.) Όταν η ανάκτηση μιας αρχειοθετημένης περίπτωσης βρίσκεται σε εξέλιξη, εμφανίζονται μπλε βέλη στο εικονίδιο αρχειοθέτησης.</p>

Πλήκτρο για Εικόνα 3-8	
③	Αναγνωριστικό ένταξης για μια περίπτωση: Κάνοντας κλικ στο αναγνωριστικό ένταξης για μια περίπτωση, εμφανίζονται οι εικόνες για την περίπτωση αυτή.
④	Τύπος δείγματος για την περίπτωση: Γυναικολογικό, Μη γυναικολογικό ή UroCyte
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



ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Χρησιμοποιήστε τις οθόνες Ρυθμίσεις για να προσαρμόσετε τις επιλογές στον 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
- τις προτιμήσεις αυτόματης σάρωσης

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
- τον μέγιστο αριθμό καταχωρίσεων ανά αναφορά
- τις ετικέτες που είναι διαθέσιμες για τους ελεγκτές
- προνόμια χρήστη

3

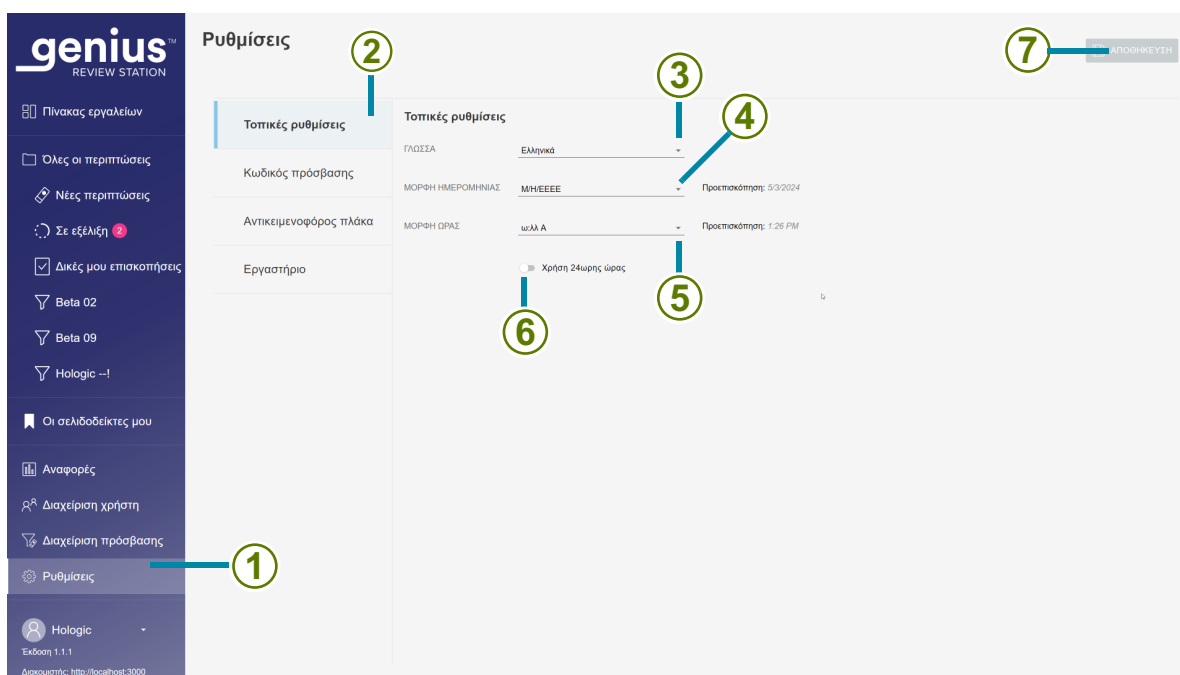
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΡΗΣΤΗ

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

(Ελεγκτής, Υπεύθυνος και Διαχειριστής)

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



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

Πλήκτρο για Εικόνα 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 .

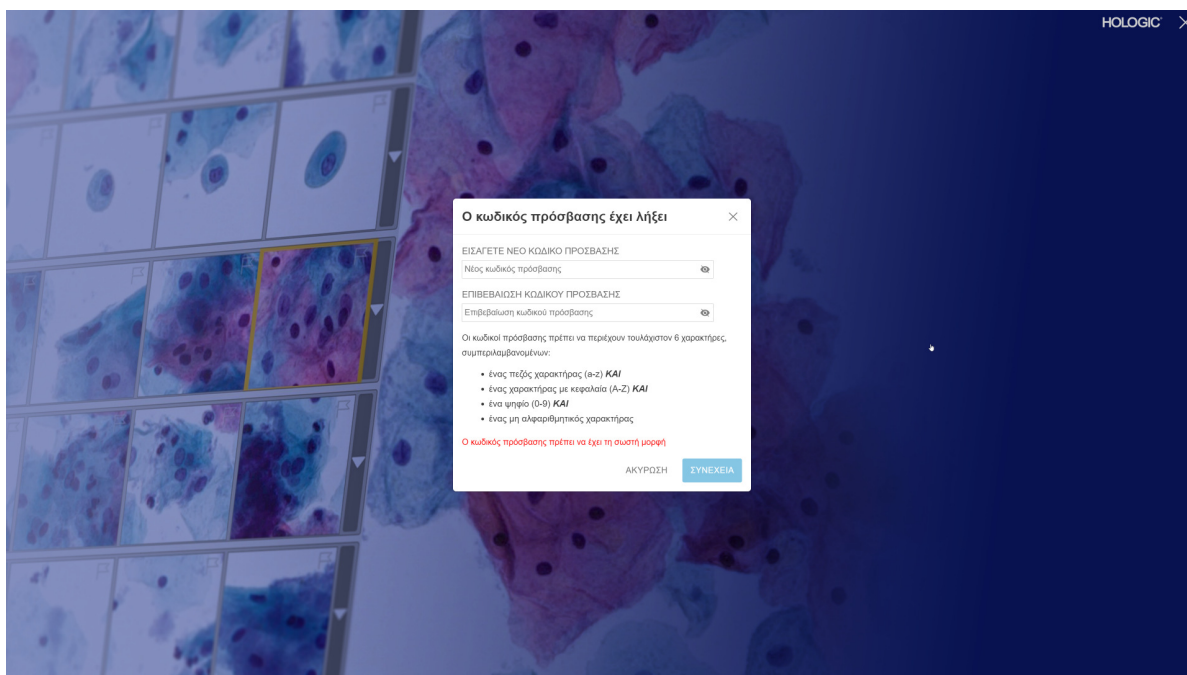
Πλήκτρο για Εικόνα 3-9	
3	Γλώσσα Επιλέξτε μία γλώσσα. Για να αλλάξετε τη γλώσσα που εμφανίζεται στο περιβάλλον εργασίας χρήστη της οθόνης, κάντε κλικ στο βέλος στα δεξιά του ονόματος της τρέχουσας γλώσσας για να δείτε την πλήρη λίστα των γλωσσών. Κάντε κλικ στο όνομα μιας γλώσσας για να την επιλέξετε.
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

(Ελεγκτής, Υπεύθυνος και Διαχειριστής)

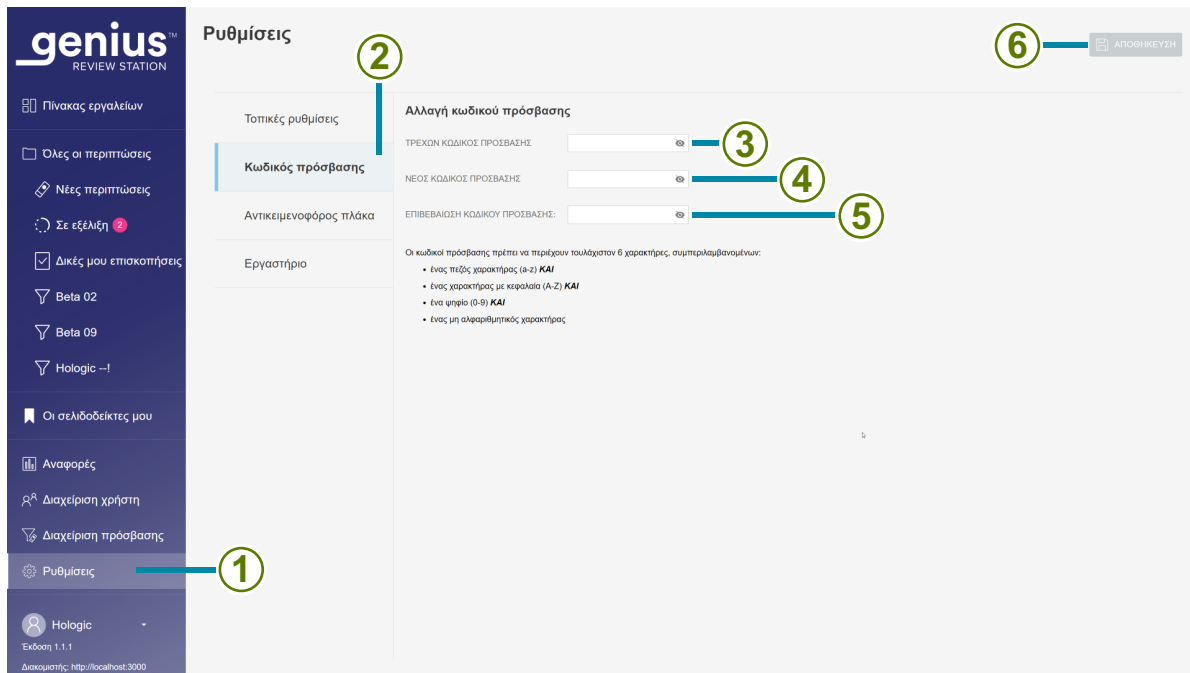
Κάθε λογαριασμός χρήστη προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης. Την πρώτη φορά που ένας χρήστης συνδέεται, ο κωδικός πρόσβασης είναι ένας προσωρινός κωδικός πρόσβασης που έχει ανατεθεί από έναν υπεύθυνο. Την πρώτη φορά που θα συνδεθεί ένας χρήστης, πρέπει να αλλάξει τον προσωρινό κωδικό πρόσβασης σε διαφορετικό 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 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 3-11 Αλλαγή κωδικού πρόσβασης

Πλήκτρο για Εικόνα 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.

Πλήκτρο για Εικόνα 3-11	
5	<p>Επιβεβαιώστε τον νέο κωδικό πρόσβασης πληκτρολογώντας τον ξανά.</p> <p>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.</p> <p>Επίσης, θα εμφανιστεί σφάλμα εάν ο τρέχων κωδικός πρόσβασης είναι εσφαλμένος.</p>
6	<p>Για να αποθηκεύσετε τον νέο κωδικό πρόσβασης, κάντε κλικ στο κουμπί Αποθήκευση.</p>

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.

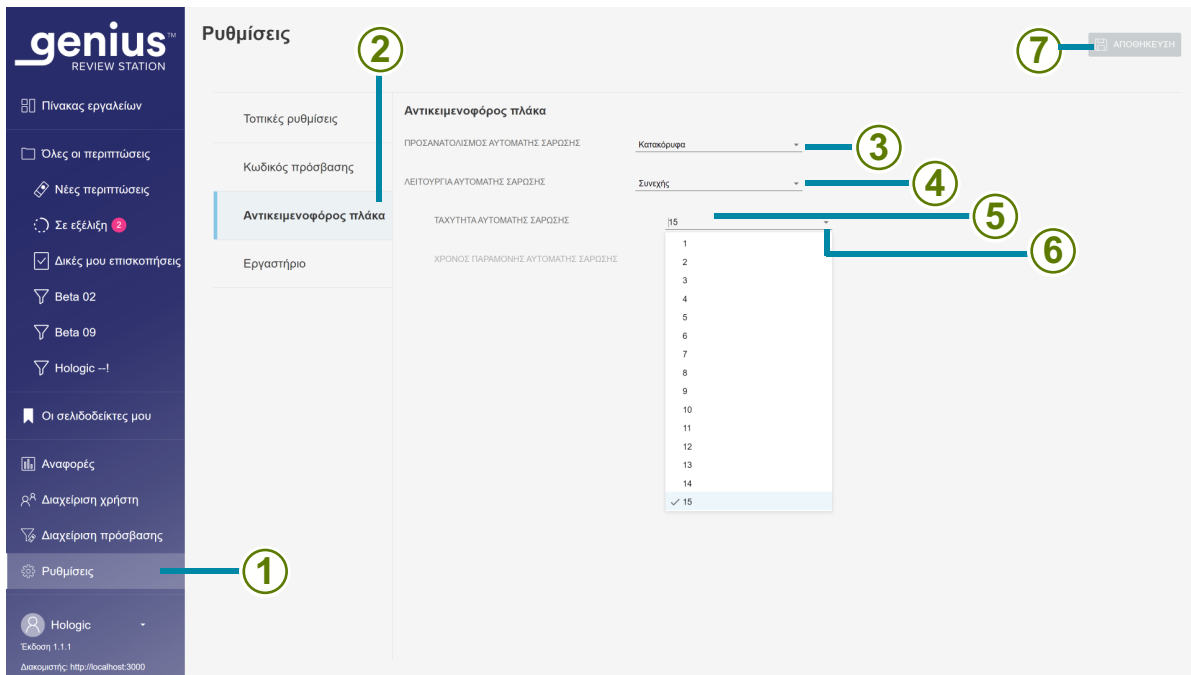
Εάν ο νέος κωδικός πρόσβασης δεν πληροί τις απαιτήσεις για την μορφή του ή εάν ο νέος και ο επιβεβαιωμένος κωδικός πρόσβασης δεν ταιριάζουν, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος. Προσπαθήστε να ορίσετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης.

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

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

Αντικειμενοφόρος πλάκα (Ελεγκτής και Υπεύθυνος)

Η ρύθμιση αντικειμενοφόρου πλάκας καθορίζει τις προτιμήσεις για τη λειτουργία αυτόματης σάρωσης.



Εικόνα 3-12 Ρυθμίσεις αντικειμενοφόρου πλάκας για αυτόματη σάρωση (αυτόματη λειτουργία σε αυτό το παράδειγμα)

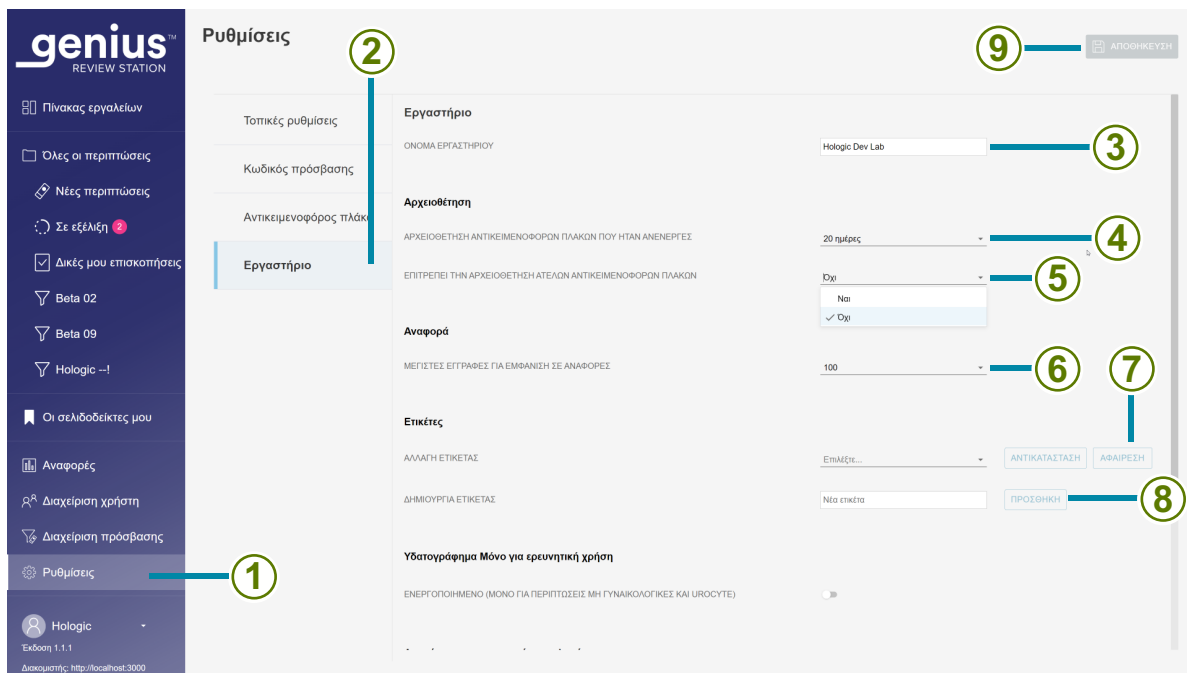
Πλήκτρο για Εικόνα 3-12	
①	Το πιο ανοιχτό χρώμα στη γραμμή μενού υποδεικνύει ότι είναι επιλεγμένο το Ρυθμίσεις .
②	Το μπλε χρώμα στη λίστα ρυθμίσεων υποδεικνύει ότι είναι επιλεγμένες οι ρυθμίσεις Αντικειμενοφόρος πλάκα .
③	Προσανατολισμός αυτόματης σάρωσης Ο προσανατολισμός της Αυτόματης σάρωσης είναι η κατεύθυνση προς την οποία κινείται το μοτίβο σάρωσης σε ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας. Για να αλλάξετε το μοτίβο που θα διανύσει το οπτικό πεδίο κατά τη διάρκεια της αυτόματης σάρωσης, κάντε κλικ στο βέλος στα δεξιά της τρέχουσας ρύθμισης για να επιλέξετε οριζόντια ή κάθετα . Κάντε κλικ σε έναν προσανατολισμό και επιλέξτε τον.

Πλήκτρο για Εικόνα 3-12	
④	<p>Λειτουργία αυτόματης σάρωσης Η αυτόματη σάρωση μπορεί να ρυθμιστεί για αυτόματη προώθηση και παύση της προβολής σε ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας ή μπορεί να ρυθμιστεί για συνεχή προώθηση σε ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας χωρίς παύση. Για να αλλάξετε τη λειτουργία για την αυτόματη σάρωση των εικόνων αντικειμενοφόρων πλακών, κάντε κλικ στο βέλος στα δεξιά της τρέχουσας ρύθμισης για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές Συνεχής ή Αυτόματη.</p>
⑤	<p>Ταχύτητα αυτόματης σάρωσης Στη Συνεχή λειτουργία, η προβολή κινείται συνεχώς, χωρίς παύσεις. Η ρύθμιση της ταχύτητας της αυτόματης σάρωσης ελέγχει πόσο γρήγορα κινείται η προβολή στην οθόνη κατά τη διάρκεια της αυτόματης σάρωσης. Κάντε κλικ στο βέλος στα δεξιά της τρέχουσας ρύθμισης για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.</p> <p>Κάντε κλικ σε μια ταχύτητα για να την επιλέξετε.</p> <p>Σημείωση: Κατά τη διάρκεια της επισκόπησης της περίπτωσης, η ταχύτητα αυτόματης σάρωσης για την υπό επισκόπηση περίπτωση, μπορεί να ρυθμιστεί χρησιμοποιώντας τα εργαλεία +/-.</p>
⑥	<p>Χρόνος παραμονής αυτόματης σάρωσης Στην Αυτόματη λειτουργία, η προβολή μετακινείται ένα καρέ τη φορά, με μια σύντομη παύση μεταξύ των κινήσεων. Η διάρκεια αυτής της παύσης είναι ο χρόνος παραμονής, ο οποίος μπορεί να ρυθμιστεί από 1 έως 15. Ένας χαμηλότερος αριθμός για τον χρόνο παραμονής έχει ταχύτερη αυτόματη σάρωση από έναν υψηλότερο αριθμό για τον χρόνο παραμονής. Ένας μεγαλύτερος αριθμός σημαίνει μεγαλύτερη παύση.</p> <p>Στην Αυτόματη λειτουργία, κάντε κλικ σε έναν χρόνο παραμονής για να τον επιλέξετε.</p> <p>Σημείωση: Κατά τη διάρκεια της επισκόπησης της περίπτωσης, η ταχύτητα αυτόματης σάρωσης για την υπό επισκόπηση περίπτωση, μπορεί να ρυθμιστεί χρησιμοποιώντας τα εργαλεία +/-.</p>
⑦	<p>Για να αποθηκεύσετε τις επιλογές αυτόματης σάρωσης, κάντε κλικ στο κουμπί Αποθήκευση.</p>

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 3-13 και Εικόνα 3-14.



Εικόνα 3-13 Ρυθμίσεις εργαστηρίου

Πληκτρο για Εικόνα 3-13	
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.

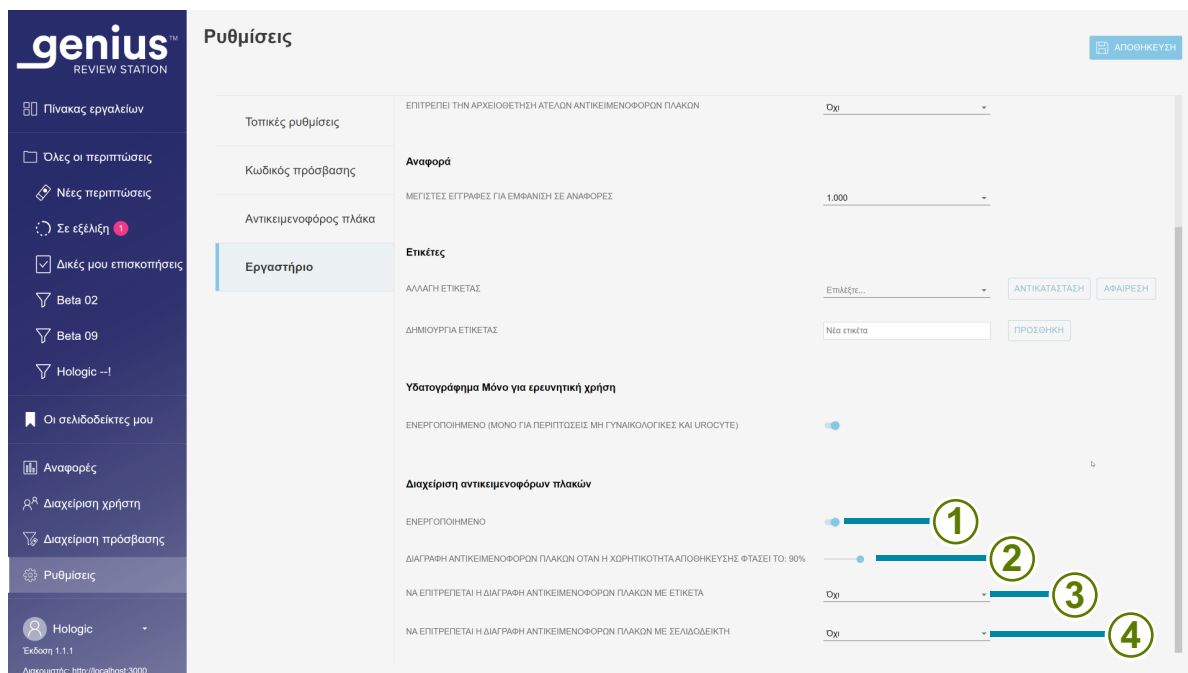
Πλήκτρο για Εικόνα 3-13	
④	<p>Αρχειοθέτηση αντικειμενοφόρων πλακών που ήταν ανενεργές Μετά από ένα χρονικό διάστημα, τα δεδομένα για ανενεργές περιπτώσεις μεταφέρονται σε ένα σύστημα μακροχρόνιας αρχειοθέτησης από τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 20 ημέρες.</p> <p>Η χωρητικότητα 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.</p> <p>Για να αλλάξετε τη χρονική περίοδο, κάντε κλικ στο βέλος στα δεξιά της τρέχουσας ρύθμισης για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.</p> <p>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.</p>
⑤	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Η ρύθμιση «ναι» θα αρχειοθετεί ανενεργές νέες περιπτώσεις και ολοκληρωμένες περιπτώσεις στον καθορισμένο χρόνο ή στην καθορισμένη χωρητικότητα του δίσκου.</p> <p>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.</p> <p>Σημείωση: Μια περίπτωση με την κατάσταση «Σε εξέλιξη» δεν μπορεί να αρχειοθετηθεί.</p>
⑥	<p>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.</p> <p>Κάντε κλικ σε έναν αριθμό για να τον επιλέξετε.</p> <p>Επιλέξτε από τις διαθέσιμες επιλογές 100, 500, 1.000, 5.000 και 10.000 αποτελέσματα.</p>

Πλήκτρο για Εικόνα 3-13	
7	<p>Αλλαγή ετικέτας</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
8	<p>Δημιουργία ετικέτας</p> <p>Για να δημιουργήσετε μια νέα ετικέτα, πληκτρολογήστε το όνομα της νέας ετικέτας στο πλαίσιο Νέα ετικέτα. Κάντε κλικ στο Προσθήκη.</p> <p>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.</p>
9	<p>Για να αποθηκεύσετε τις επιλογές εργαστηρίου, κάντε κλικ στο κουμπί Αποθήκευση.</p>

3

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΡΗΣΤΗ

Οι ρυθμίσεις για τη διαχείριση των αντικειμενοφόρων πλακών είναι μεταξύ των ρυθμίσεων του εργαστηρίου.



Εικόνα 3-14 Ρυθμίσεις για τη Διαχείριση αντικειμενοφόρων πλακών

Πλήκτρο για Εικόνα 3-14

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 στο «Διαχείριση αντικειμενοφόρων πλακών» στη σελίδα 3.27, 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.

Η διαχείριση αντικειμενοφόρων πλακών είναι προαιρετική.

Πλήκτρο για Εικόνα 3-14	
②	<p>Διαγραφή αντικειμενοφόρων πλακών όταν η χωρητικότητα αποθήκευσης φτάσει το: (ποσοστό)</p> <p>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.</p> <p>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%.</p>
③	<p>Να επιτρέπεται η διαγραφή αντικειμενοφόρων πλακών με ετικέτα</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Η ρύθμιση «ναι» θα διαγράψει μόνιμα τις περιπτώσεις με οποιαδήποτε ετικέτα έχει εφαρμοστεί όταν πληρούνται τα κριτήρια διαχείρισης αντικειμενοφόρων πλακών.</p> <p>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.</p>
④	<p>Να επιτρέπεται η διαγραφή αντικειμενοφόρων πλακών με σελιδοδείκτη</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Η ρύθμιση «ναι» θα διαγράψει μόνιμα τις περιπτώσεις με οποιονδήποτε σελιδοδείκτη έχει εφαρμοστεί όταν πληρούνται τα κριτήρια διαχείρισης αντικειμενοφόρων πλακών.</p> <p>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.</p>

Αρχειοθέτηση

(Υπεύθυνος και Διαχειριστής)

Υπάρχουν δύο συνθήκες που ορίζονται από τον Σταθμό επισκόπησης και περιγράφουν πότε θα αρχειοθετούνται τα δεδομένα των περιπτώσεων. Η αρχειοθέτηση ενός περιστατικού 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 ταιριάζει στις ανάγκες 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 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.

Ετικέτες

(Υπεύθυνος και Διαχειριστής)

Επιπρόσθετες πληροφορίες μπορούν να συσχετιστούν με μια περίπτωση στον Σταθμό επισκόπησης με τη μορφή ετικέτας. Το όνομα της ετικέτας είναι κείμενο που πληκτρολογείται στον 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 από έναν υπεύθυνο ή έναν διαχειριστή, οποιοσδήποτε ελεγκτή στο εργαστήριο μπορεί να εφαρμόσει ή να αφαιρέσει μια ετικέτα από μια περίπτωση. Αφού οριστεί μια ετικέτα από έναν υπεύθυνο ή έναν διαχειριστή, οποιοσδήποτε ελεγκτής μπορεί να αναζητήσει περιπτώσεις χρησιμοποιώντας την ετικέτα αυτή.

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 τον Σταθμό επισκόπησης, σκεφτείτε να διαγράψετε τυχόν προσαρμοσμένα φίλτρα για την ετικέτα αυτή, εφόσον το φίλτρο δεν θα δώσει αποτελέσματα (0 περιπτώσεις). Ανατρέξτε στο «Διαγραφή προσαρμοσμένου φίλτρου» στη σελίδα 3.58.

Ανατρέξτε στο «Προσθήκη ετικέτας» στη σελίδα 4.19 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 στο «Αποθήκευση ως προσαρμοσμένο φίλτρο» στη σελίδα 3.58.

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 διαγραμμένα αρχεία εικόνων, συμπεριλαμβανομένης της γκαλερί των αντικειμένων ενδιαφέροντος (ΟΟΙ), 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 ThinPrep για την παραγωγή μιας άλλης ψηφιακής εικόνας της αντικειμενοφόρου πλάκας. Λόγω περιβαλλοντικών παραγόντων, όπως το ξεθώριασμα, η ξήρανση, ο φωτισμός και η μεταβλητότητα του συστήματος, η εκ νέου απεικόνιση μιας αντικειμενοφόρου πλάκας ThinPrep Pap ενδέχεται να μην παράγει μια συλλογή αντικειμένων ενδιαφέροντος (ΟΟΙ) 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.

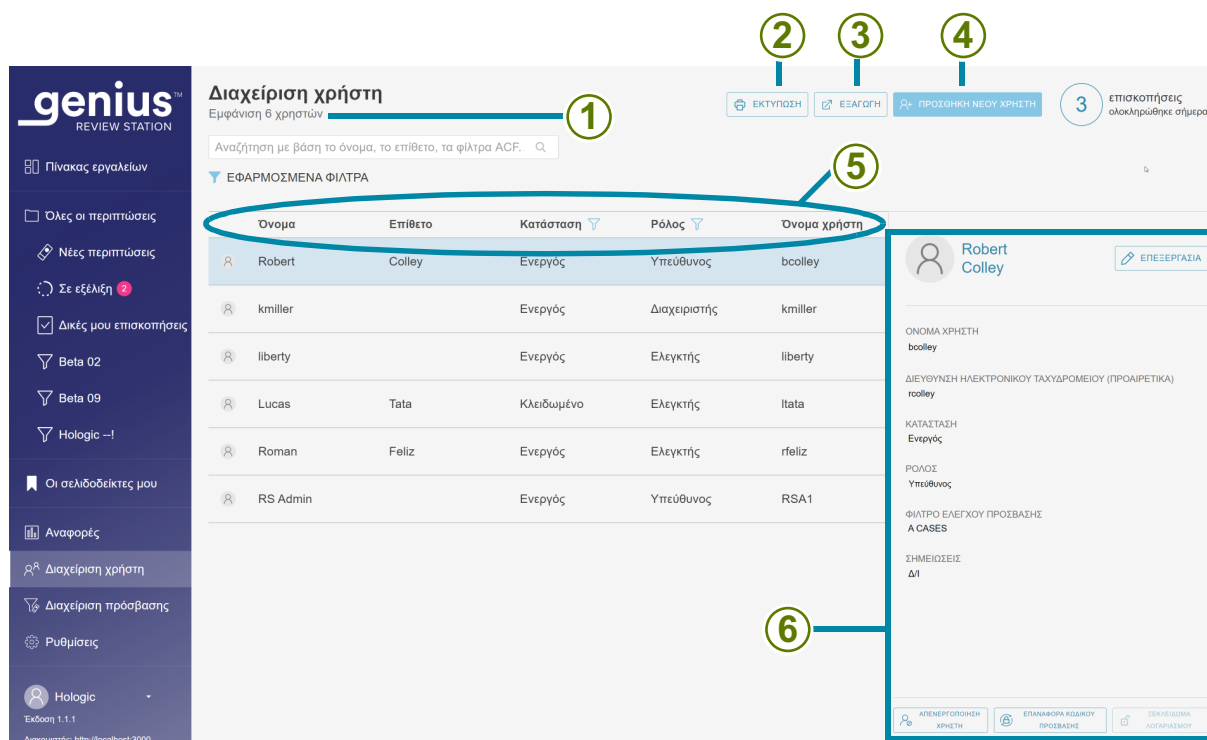
- Οι εικόνες που έχουν διαγραφεί δεν εμφανίζονται πλέον στον κατάλογο περιπτώσεων του Σταθμού επισκόπησης Genius και δεν μπορούν να προβληθούν.
- Διαγράφονται επίσης τυχόν σχόλια ή σημεία που σχετίζονται με μια περίπτωση.
- Οι αναφορές φόρτου εργασίας CT (Σύνοψη φόρτου εργασίας CT, Ιστορικό φόρτου εργασίας CT και Επισκοπήσεις CT) 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 χρήση. 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 τις αντικειμενοφόρες πλάκες που έγινε απεικόνιση και τις επισκοπήσεις που 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.

Διαχείριση χρήστη

(Υπεύθυνος και Διαχειριστής)

Από την οθόνη Διαχείριση χρήστη, ο υπεύθυνος 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 3-15 Διαχείριση χρήστη: Λίστα χρηστών

Πλήκτρο για Εικόνα 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.

Πλήκτρο για Εικόνα 3-15	
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 στο «Προσθήκη νέου χρήστη» στη σελίδα 3.31.
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 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 ελεγκτής, υπεύθυνος ή διαχειριστής.
- 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 στο «Επεξεργασία λογαριασμού χρήστη» στη σελίδα 3.33 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.

Ένας χρήστης με τον ρόλο 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 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 αναζητήσει και να κάνει 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 υπευθύνου.
- Ένας χρήστης με τον ρόλο υπευθύνου μπορεί να δημιουργήσει νέους χρήστες, είτε ως υπεύθυνους είτε ως ελεγκτές, και ένας υπεύθυνος μπορεί να απενεργοποιήσει υπεύθυνους ή ελεγκτές. Όταν ένας υπεύθυνος δημιουργεί έναν νέο χρήστη, το φίλτρο για τον νέο χρήστη είναι το ίδιο με το φίλτρο του υπευθύνου. Εάν ένας υπεύθυνος έχει εκχωρηθεί 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 στο «Διαγραφή περίπτωσης» στη σελίδα 3.54.
- Ένας υπεύθυνος μπορεί να «επανακτήσει» μια περίπτωση που βρίσκεται σε εξέλιξη από έναν ελεγκτή. Ανατρέξτε στο «Επανάκτηση μιας περίπτωσης» στη σελίδα 3.52.

- Ένας υπεύθυνος μπορεί να «επαναφέρει» μια περίπτωση που βρίσκεται σε εξέλιξη από έναν ελεγκτή σε κατάσταση «Νέο». Ανατρέξτε στο «Επαναφορά περίπτωσης» στη σελίδα 3.53.
- Ένας υπεύθυνος μπορεί να στέλνει Ειδοποιήσεις σε άλλους χρήστες στο δίκτυο του Σταθμού επισκόπησης. Ανατρέξτε στο «Αποστολή ειδοποίησης» στη σελίδα 3.59.
- 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 τον 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, υπεύθυνοι ή ελεγκτές.
- Ένας διαχειριστής μπορεί να διαγράψει ένα αρχείο αντικειμενοφόρου πλάκας από τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius. Ανατρέξτε στο «Διαγραφή περίπτωσης» στη σελίδα 3.54.
- Ένας διαχειριστής μπορεί να «επανακτήσει» εκ νέου μια περίπτωση που βρίσκεται σε εξέλιξη από έναν ελεγκτή. Ανατρέξτε στο «Επανάκτηση μιας περίπτωσης» στη σελίδα 3.52.
- Ένας διαχειριστής μπορεί να «επαναφέρει» μια περίπτωση που βρίσκεται σε εξέλιξη από έναν ελεγκτή σε κατάσταση «Νέο». Ανατρέξτε στο «Επαναφορά περίπτωσης» στη σελίδα 3.53.
- Ένας διαχειριστής μπορεί να στέλνει Ειδοποιήσεις σε άλλους χρήστες στο δίκτυο του Σταθμού επισκόπησης. Ανατρέξτε στο «Αποστολή ειδοποίησης» στη σελίδα 3.59.
- 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 στο «Φίλτρα ελέγχου πρόσβασης» στη σελίδα 3.34.

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 φιλτράρισμα 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 επώνυμο, 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 επώνυμο, 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.

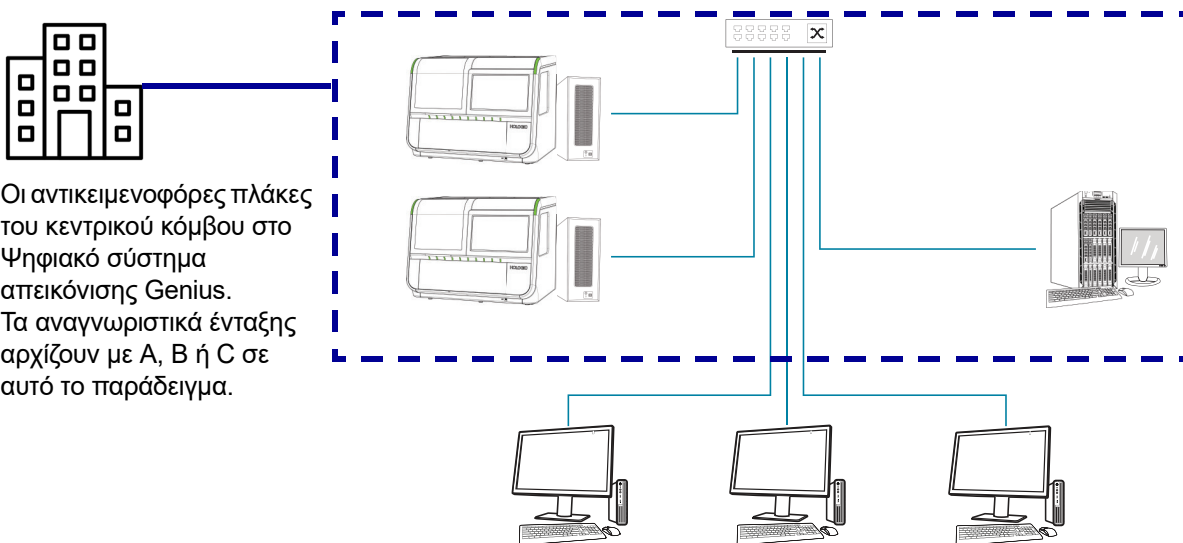
Φίλτρα ελέγχου πρόσβασης

(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.

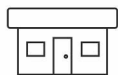
Τα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης μπορεί να είναι χρήσιμα όταν μια εργαστηριακή ομάδα διαθέτει έναν ιστότοπο που χρησιμεύει ως κόμβος απεικόνισης για δορυφορικές τοποθεσίες επισκόπησης. Τα φίλτρα ελέγχου πρόσβασης μπορούν να ρυθμιστούν έτσι ώστε οι αντικειμενοφόρες πλάκες που έγινε απεικόνιση για ένα κέντρο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



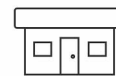
Οι αντικειμενοφόρες πλάκες του κεντρικού κόμβου στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης Genius. Τα αναγνωριστικά ένταξης αρχίζουν με Α, Β ή C σε αυτό το παράδειγμα.



Κέντρο 1
Οι ελεγκτές σε μία δορυφορική εγκατάσταση έχουν πρόσβαση σε περιπτώσεις των οποίων τα αναγνωριστικά ένταξης αρχίζουν με «Α».
Οι περιπτώσεις με αναγνωριστικά ένταξης που αρχίζουν με «Β» ή «C» δεν είναι προσβάσιμες στους ελεγκτές σε τον το κέντρο.



Κέντρο 2
Οι ελεγκτές σε μία δορυφορική εγκατάσταση έχουν πρόσβαση σε περιπτώσεις των οποίων τα αναγνωριστικά ένταξης αρχίζουν με «Β».
Οι περιπτώσεις με αναγνωριστικά ένταξης που αρχίζουν με «Α» ή «C» δεν είναι προσβάσιμες στους ελεγκτές σε αυτό το κέντρο.

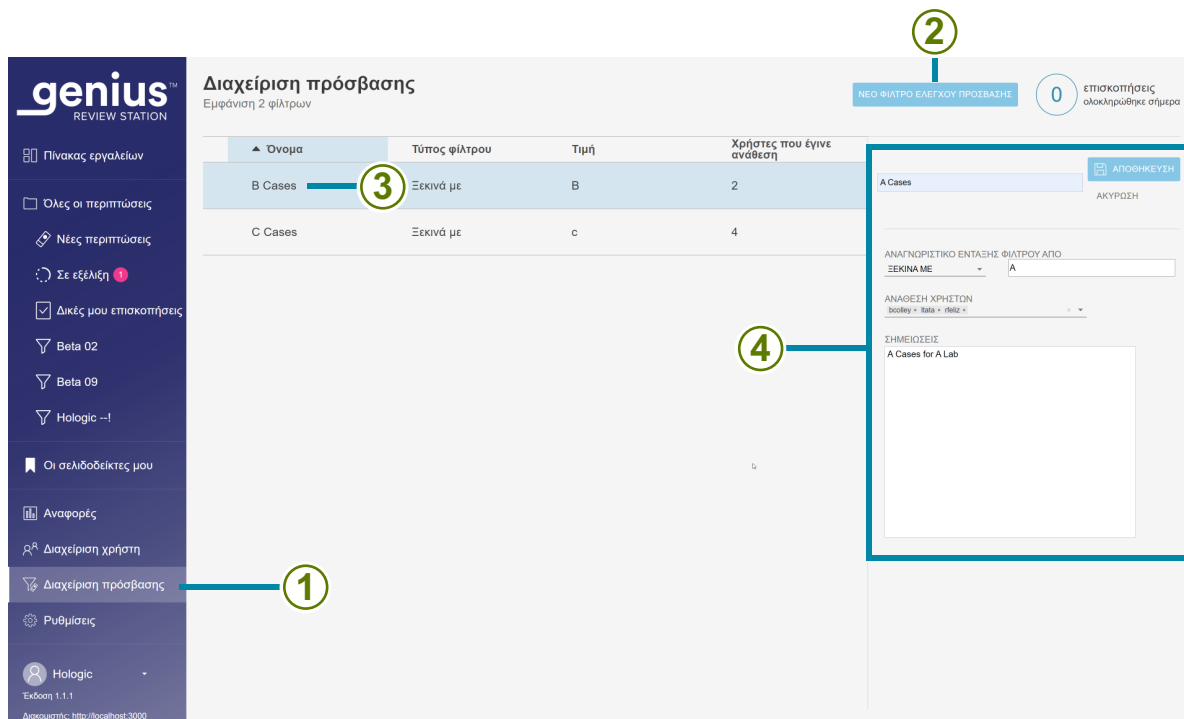


Κέντρο 3
Οι ελεγκτές σε μία δορυφορική εγκατάσταση έχουν πρόσβαση σε περιπτώσεις των οποίων τα αναγνωριστικά ένταξης αρχίζουν με «C».
Οι περιπτώσεις με αναγνωριστικά ένταξης που αρχίζουν με «Α» ή «Β» δεν είναι προσβάσιμες στους ελεγκτές σε αυτό το κέντρο.

Εικόνα 3-16 Έλεγχος πρόσβασης με βάση το αναγνωριστικό ένταξης, παράδειγμα

3

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΡΗΣΤΗ



Εικόνα 3-17 Διαχείριση πρόσβασης (μόνο για διαχειριστές)

Πλήκτρο για Εικόνα 3-17	
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 στο «Δημιουργία ενός φίλτρου ελέγχου πρόσβασης» στη σελίδα 3.37.
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 στο «Επεξεργασία ενός φίλτρου ελέγχου πρόσβασης» στη σελίδα 3.39 για οδηγίες σχετικά με την επεξεργασία ενός υπάρχοντος φίλτρου ελέγχου πρόσβασης.

Δημιουργία ενός φίλτρου ελέγχου πρόσβασης

Ένας χρήστης με τον 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(τα) 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 τον 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.

The screenshot shows the 'Διαχείριση πρόσβασης' (Access Control Management) page. At the top, there is a 'ΝΕΟ ΦΙΛΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ' (New Access Control Filter) button and a notification for '0 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΕΙΣ ολοκληρώθηκε σήμερα' (0 Inspections completed today). Below this is a table with columns: Όνομα (Name), Τύπος φίλτρου (Filter Type), Τιμή (Value), and Χρήστες που έγινε ανάθεση (Users assigned). The table contains one entry: 'A Cases' with type 'Ξεκινά με' (Starts with), value 'A', and 2 users assigned. To the right of the table is a detailed view of the 'A Cases' filter, showing its configuration: 'ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ ΕΝΤΑΣΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΠΟ ΞΕΚΙΝΑ ΜΕ' (Access Control Filter from Start with), 'ΑΝΑΘΕΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ' (User Assignment) with 'BCOLLEY, LTATA', and 'ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ' (Notes) with 'A Cases for A Lab'. There are 'ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ' (Edit) and 'ΔΙΑΓΡΑΦΗ' (Delete) buttons for the filter.

Εικόνα 3-18 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 στο «Διαχείριση χρήστη» στη σελίδα 3.29.

4. Κάντε κλικ στο 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. Ανατρέξτε στο «Άνοιγμα περίπτωσης» στη σελίδα 4.5.

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. Ανατρέξτε στο «Άνοιγμα περίπτωσης» στη σελίδα 4.5.

**ΕΝΟΤΗΤΑ
Ε****ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ**

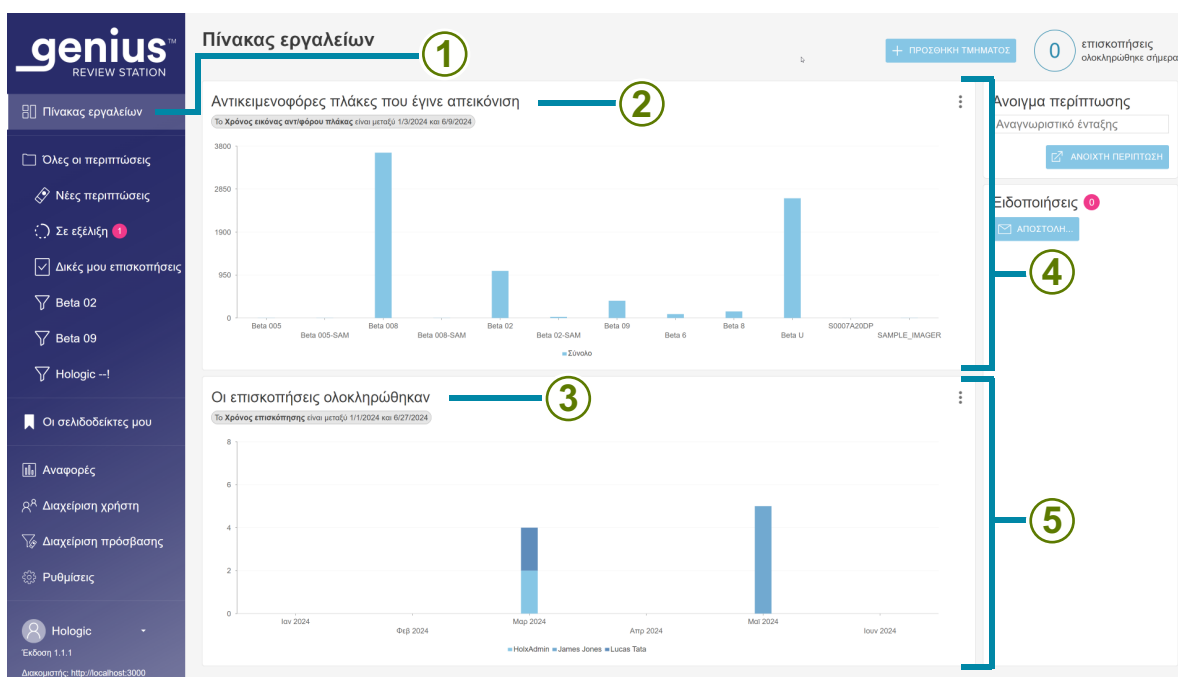
Υπάρχουν διάφορες περιοχές στις οποίες ο ελεγκτής μπορεί να προσαρμόσει την προβολή των στοιχείων που εμφανίζει ο Σταθμός επισκόπησης. Η προσαρμογή είναι για αυτόν τον ένα ελεγκτή. Ο Πίνακας εργαλείων παρουσιάζει μια γραφική απεικόνιση των δεδομένων που είναι παρόμοια με τα δεδομένα που παρουσιάζονται 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 τον 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 Επισκοπήσεις που ολοκληρώθηκαν.



Εικόνα 3-19 Πίνακας εργαλείων Σταθμού επισκόπησης, Προεπιλεγμένα γραφικά στοιχεία Αντικειμενοφόρων πλακών που έγινε απεικόνιση και Επισκοπήσεις που ολοκληρώθηκαν

Πλήκτρο για Εικόνα 3-19	
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.

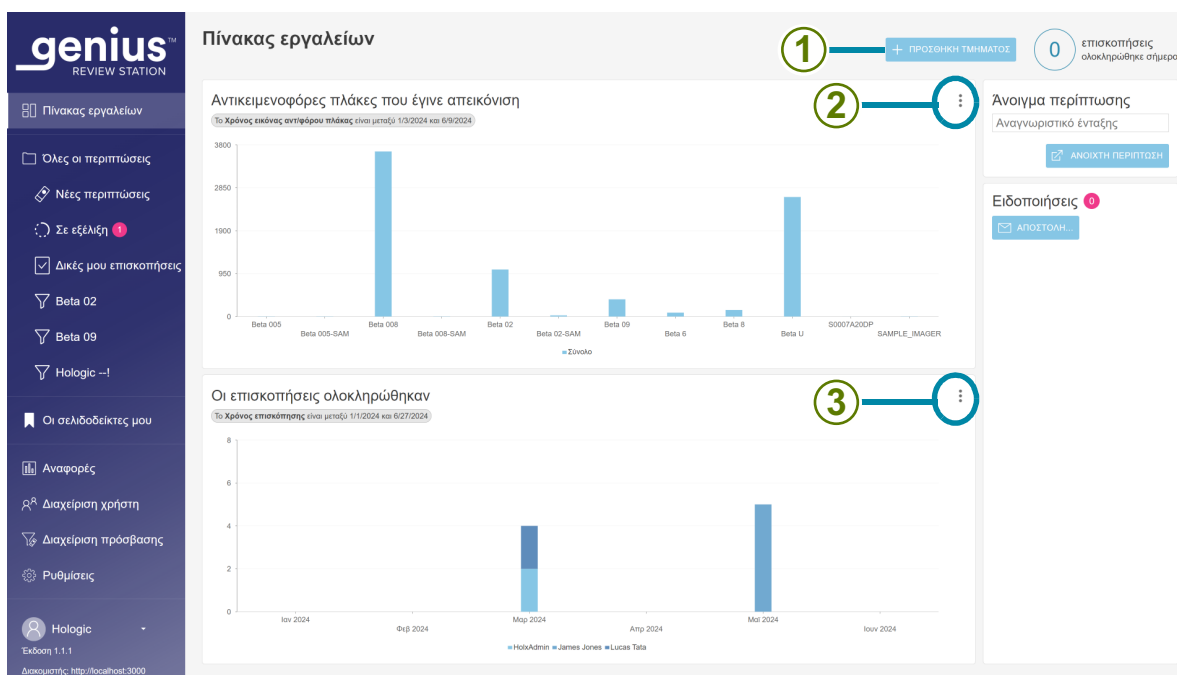
Πλήκτρο για Εικόνα 3-19	
③	Το όνομα του γραφικού στοιχείου στο δεύτερο τμήμα του γραφικού στοιχείου. Ολοκληρωμένες επισκοπήσεις είναι ένα από τα δύο προεπιλεγμένα γραφικά στοιχεία και παρουσιάζεται σε αυτό το παράδειγμα. Η προεπιλεγμένη μορφή για το γραφικό στοιχείο Ολοκληρωμένες επισκοπήσεις είναι ένα 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 δείγματος, 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 δείγματος. Ο διαχειριστής έχει επίσης τη δυνατότητα να φιλτράρει τα δεδομένα με βάση το φίλτρο ελέγχου πρόσβασης.
- Επισκοπήσεις που ολοκληρώθηκαν:** Το γραφικό στοιχείο Επισκοπήσεις που 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 δουν δεδομένα για τις επισκοπήσεις που ολοκλήρωσαν και ένας υπεύθυνος μπορεί να συμπεριλάβει επιπλέον ελεγκτές. Τα δεδομένα προς εμφάνιση μπορούν να φιλτραριστούν ανά τύπο δείγματος, ανά ελεγκτή και ανά ημερομηνία επισκόπησης. Τα δεδομένα μπορούν να κατακερματιστούν ανά ελεγκτή. Ή, τα δεδομένα μπορούν να τμηματοποιηθούν για να παρουσιάσουν κάθε τύπο δείγματος. 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 δείγματος, 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 δείγματος.

- 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 3-20 Πίνακας εργαλείων Σταθμού επισκόπησης, κουμπί επιλογές γραφικών στοιχείων

Πλήκτρο για Εικόνα 3-20	
1	Χρησιμοποιήστε το κουμπί +Προσθήκη τμήματος στον πίνακα εργαλείων. Βλέπε «Προσθήκη ενός γραφικού στοιχείου στον πίνακα εργαλείων» στη σελίδα 3.47.
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.

Πλήκτρο για Εικόνα 3-20

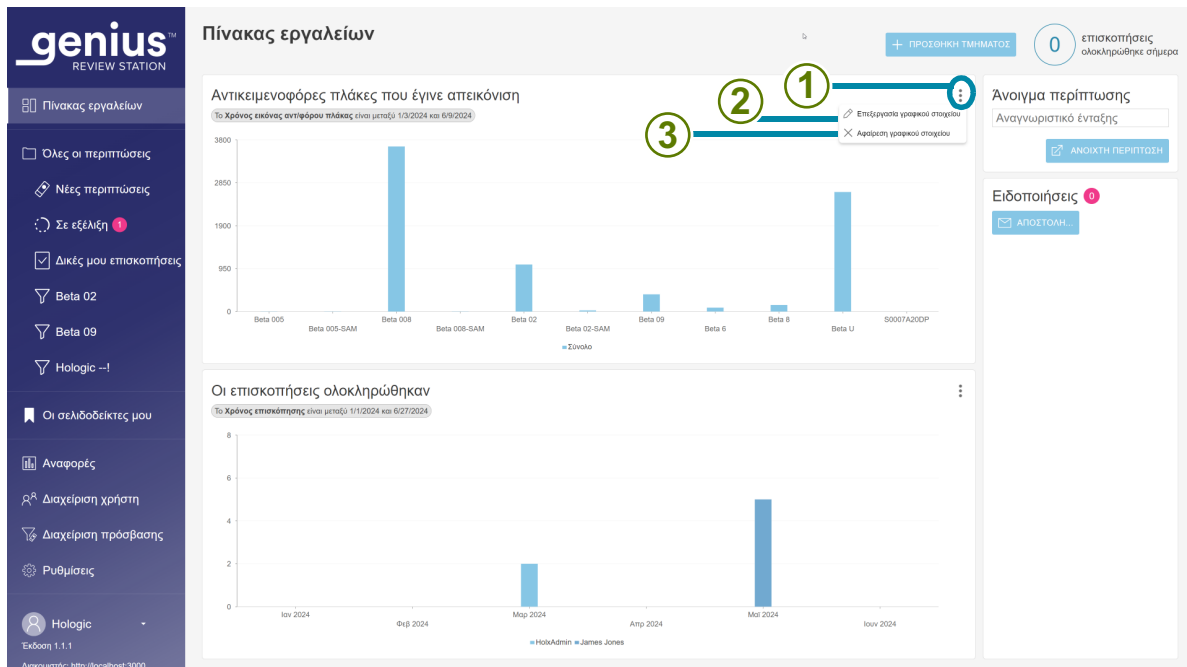
③

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 Ολοκληρωμένες επισκοπήσεις.

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 3-21 Πίνακας εργαλείων Σταθμού επισκόπησης, προσθήκη τμήματος γραφικού στοιχείου, αφαίρεση ή επεξεργασία γραφικού στοιχείου

Πλήκτρο για Εικόνα 3-21

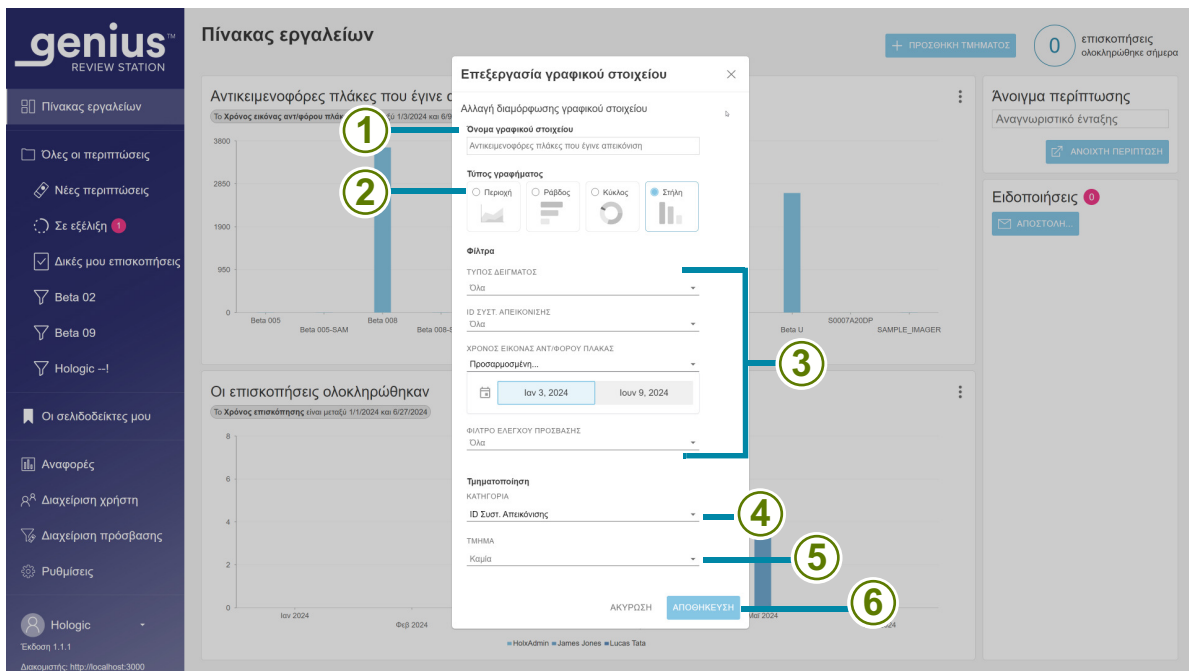
①

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

Πλήκτρο για Εικόνα 3-21	
②	Επεξεργασία γραφικού στοιχείου Ανατρέξτε στο «Επεξεργασία γραφικού στοιχείου» στη σελίδα 3.45.
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.



Εικόνα 3-22 Πίνακας εργαλείων Σταθμού επισκόπησης, επεξεργασία γραφικού στοιχείου

Πλήκτρο για Εικόνα 3-22	
①	Όνομα γραφικού στοιχείου Πληκτρολογήστε ένα όνομα για το γραφικό στοιχείο.

Πλήκτρο για Εικόνα 3-22	
②	<p>Τύπος γραφήματος</p> <p>Κάντε κλικ στο εικονίδιο που αντιπροσωπεύει το είδος του γραφήματος για το γραφικό στοιχείο (περιοχή γραφήματος, γράφημα οριζόντιων ράβδων, κύκλος ή κάθετες στήλες).</p>
③	<p>Φίλτρα</p> <p>Χρησιμοποιήστε τα αναπτυσσόμενα μενού για να ορίσετε τα κριτήρια για ένα φίλτρο.</p> <p>Σε αυτό το παράδειγμα, τα δεδομένα που εμφανίζονται στο γραφικό στοιχείο μπορούν να φιλτραριστούν με βάση τον τύπο δείγματος, 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
④	<p>Κατηγορία ή κατηγορία τμηματοποίησης</p> <p>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.</p> <p>Όταν χρησιμοποιείται η τμηματοποίηση, ο χρήστης όταν μετακινεί το ποντίκι πάνω από ένα μέρος του γραφήματος, εμφανίζονται οι τιμές για κάθε τμήμα σε αυτό το μέρος του γραφήματος.</p> <p>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.</p>
⑤	<p>Τμήμα</p> <p>Όταν χρησιμοποιούνται ορισμένες κατηγορίες τμηματοποίησης, όπως ο χρόνος, μπορεί επίσης να καθοριστεί ένα τμήμα.</p> <p>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.</p>
⑥	<p>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.</p>

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 στο «Πίνακας εργαλείων Σταθμού επισκόπησης, επεξεργασία γραφικού στοιχείου» στη σελίδα 3.45.

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 ή όχι.

Τα δεδομένα για τις αρχειοθετημένες περιπτώσεις αποθηκεύονται στη βάση δεδομένων του Συστήματος ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius. Οι εικόνες μιας αρχειοθετημένης περίπτωσης 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 στο «Αρχειοθέτηση» στη σελίδα 3.26.

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 **Αναζήτηση με ετικέτα...** 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...**

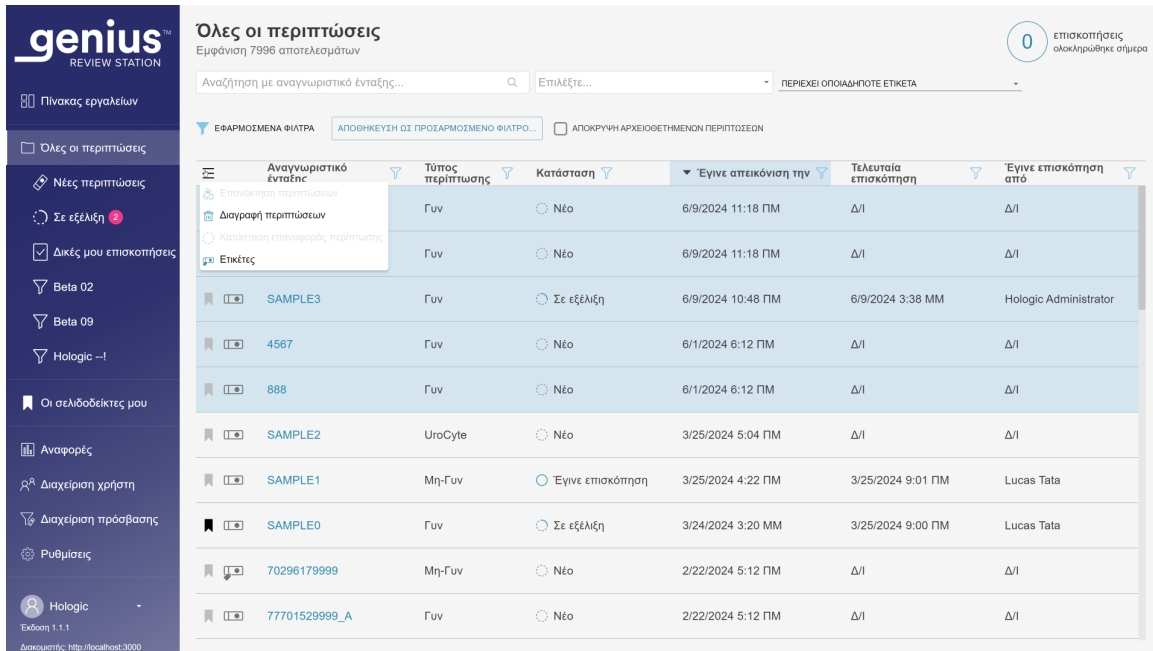
Για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση προσαρμοσμένων φίλτρων, ανατρέξτε στο «Αποθήκευση ως προσαρμοσμένο φίλτρο» στη σελίδα 3.58.

Εάν η ετικέτα που έχει επιλεγεί για την αναζήτηση δεν έχει εφαρμοστεί σε καμία περίπτωση, η λίστα περιπτώσεων είναι κενός 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 οι ετικέτες A, B και C στο πλαίσιο «Αναζήτηση με ετικέτα...», με επιλεγμένη την επιλογή «Περιέχει όλες τις ετικέτες», τα αποτελέσματα της αναζήτησης θα είναι περιπτώσεις με τον συνδυασμό των ετικετών A, B και C (και οι τρεις ετικέτες).
- Η επιλογή «Περιέχει οποιαδήποτε ετικέτα» θα αναζητήσει οποιαδήποτε περίπτωση που σχετίζεται με μία ή περισσότερες από τις επιλεγμένες ετικέτες.
Για παράδειγμα, εάν εισαχθούν οι ετικέτες A, B και C στο πλαίσιο «Αναζήτηση με ετικέτα...», με επιλεγμένη την επιλογή «Περιέχει όλες τις ετικέτες», τα αποτελέσματα της αναζήτησης θα είναι περιπτώσεις με:
Εφαρμογή της ετικέτας A, της ετικέτας B ή της ετικέτας C, συμπεριλαμβανομένων των περιπτώσεων που έχουν επισημανθεί με συνδυασμούς των ακόλουθων:
Ετικέτα A και Ετικέτα B,
Ετικέτα B και Ετικέτα C,
Ετικέτα A και Ετικέτα C, και
Ετικέτα A, Ετικέτα B και Ετικέτα C.

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.



Εικόνα 3-23 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.

- 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.
- Κάντε κλικ στο εικονίδιο μενού και επιλέξτε μεταξύ των διαθέσιμων επιλογών:
 - Επανάκτηση περιπτώσεων (Υπεύθυνος ή Διαχειριστής). Ανατρέξτε στο «Επανάκτηση μιας περίπτωσης» στη σελίδα 3.52.
 - Διαγραφή αντικειμενοφόρων πλακών (Υπεύθυνος ή Διαχειριστής). Ανατρέξτε στο «Διαγραφή περίπτωσης» στη σελίδα 3.54.
 - Επαναφορά περιπτώσεων (Υπεύθυνος ή Διαχειριστής). Ανατρέξτε στο «Επαναφορά περίπτωσης» στη σελίδα 3.53.
 - Ετικέτες (Ελεγκτής, Υπεύθυνος ή Διαχειριστής). Ανατρέξτε στο «Προσθήκη ετικέτας» στη σελίδα 4.19.

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 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 κατάσταση 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 navigation sidebar with options like 'Πίνακας εργαλείων', 'Όλες οι περιπτώσεις', and 'Νέες περιπτώσεις'. The main area shows a table of cases with columns for 'Αναγνωριστικό ένταξης', 'Τύπος περίπτωσης', 'Κατάσταση', and 'Έγινε απεικόνιση την'. The selected case '7770152999_A' is highlighted. To the right, a detailed view of this case is shown, featuring a photo of the sample, a 'NEO' status indicator, and a list of labels (ETIKETES) with details such as 'ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ 2/22/2024 5:12 PM' and 'ID ΣΥΣΤ. ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ Beta 005'.

Εικόνα 3-24 Λεπτομέρεια περίπτωσης - Παράδειγμα Γυν, ρόλος 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, η ημερομηνία απεικόνισης της αντικειμενοφόρου πλάκας και το σύστημα απεικόνισης στον οποίο απεικονίστηκε η αντικειμενοφόρος πλάκα. Το Ιστορικό περιπτώσεων συνοψίζει την κατάσταση επισκόπησης, την ημερομηνία επισκόπησης και τον ελεγκτή.

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.

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.

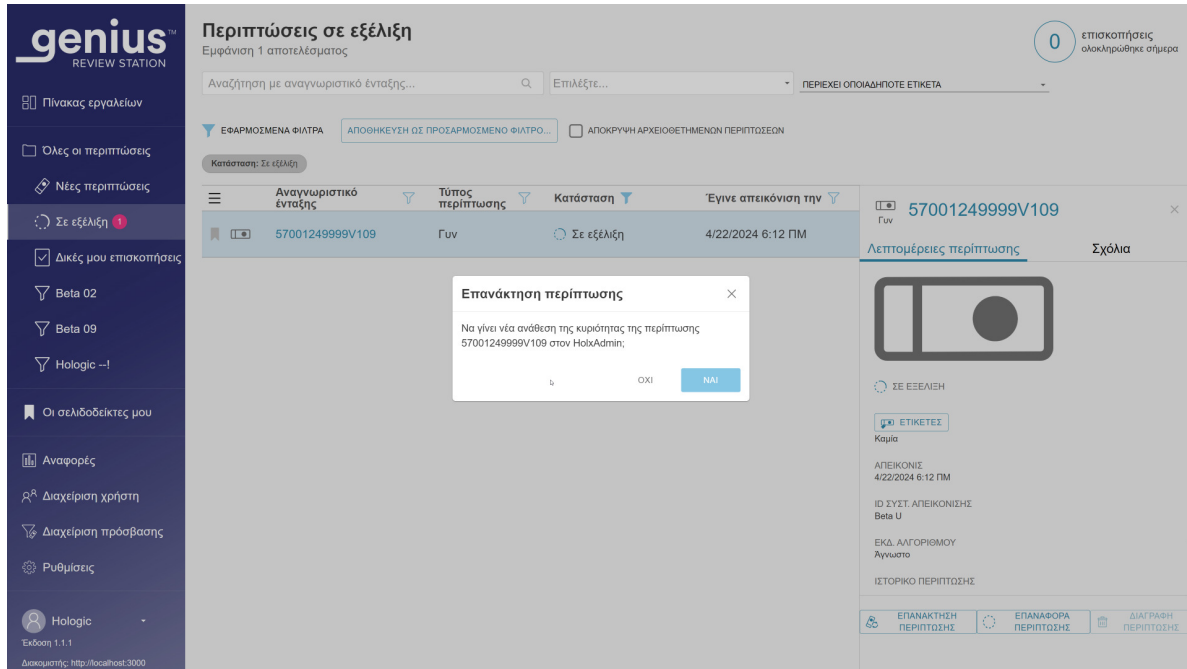
Βρείτε και επιλέξτε την περίπτωση ή τις περιπτώσεις που θέλετε να επανακτήσετε. Χρησιμοποιήστε τη γραμμή αναζήτησης «Αναζήτηση με αναγνωριστικό ένταξης» ή εξετάστε το ενδεχόμενο filtraρίσματος «Περιπτώσεις σε εξέλιξη» με βάση το όνομα ενός ελεγκτή. Ο υπεύθυνος ή ο διαχειριστής έχει στη διάθεσή του το κουμπί **Επανάκτηση περίπτωσης** στην ενότητα Λεπτομέρειες περίπτωσης μιας περίπτωσης σε εξέλιξη και στο μενού πάνω από τα εικονίδια στη λίστα 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 3-25 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 φίλτραρίσματος 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. The main area displays a table of cases with columns for ID, Type, Status, Last Update, and User. A modal dialog titled "Επαναφορά περίπτωσης" (Restore case) is overlaid on the table, asking "Να γίνει επαναφορά όλων των επιλεγμένων περιπτώσεων;" (Do you want to restore all selected cases?). The dialog has "ΟΧΙ" (No) and "ΝΑΙ" (Yes) buttons.

Αναγνωριστικό ένταξης	Τύπος περίπτωσης	Κατάσταση	Έγινε απεικόνιση την	Τελευταία επισκόπηση	Έγινε επισκόπηση από
16130249999T114	Γυν	Σε εξέλιξη	2/22/2024 5:12 ΠΜ	12/6/2019 3:48 ΜΜ	Michael Quick
30000019999TEST...	Γυν	Σε εξέλιξη	2/22/2024 5:12 ΠΜ	3/22/2024 12:02 ΜΜ	HobAdmin
30000019999NEWT...	Γυν	Σε εξέλιξη	2/22/2024 5:12 ΠΜ	7/8/2019 1:30 ΜΜ	rs
16128349999Alg1...	Γυν	Σε εξέλιξη	2/22/2024 5:12 ΠΜ	7/11/2019 10:56 ΠΜ	rs
30000739999Alg1...	Γυν	Σε εξέλιξη	2/22/2024 5:12 ΠΜ	7/29/2019 11:44 ΠΜ	rs
13088559999Alg1...	Γυν	Σε εξέλιξη	2/22/2024 5:12 ΠΜ	7/17/2019 8:18 ΠΜ	rs
16122909999Alg1...	Γυν	Σε εξέλιξη	2/22/2024 5:12 ΠΜ	7/11/2019 10:41 ΠΜ	rs
17136389999Alg1...	Γυν	Σε εξέλιξη	2/22/2024 5:12 ΠΜ	8/15/2019 1:51 ΜΜ	James Jones
16066899999_190...	Γυν	Σε εξέλιξη	2/22/2024 5:12 ΠΜ	11/8/2019 4:43 ΜΜ	James Jones
13075239999A109	Γυν	Σε εξέλιξη	2/22/2024 5:12 ΠΜ	10/11/2019 2:15 ΜΜ	James Jones

Εικόνα 3-26 Επαναφορά μιας περίπτωσης, πολλαπλών περιπτώσεων που έχουν επιλεγεί από τη λίστα περιπτώσεων, προβολή διαχειριστή που εμφανίζεται

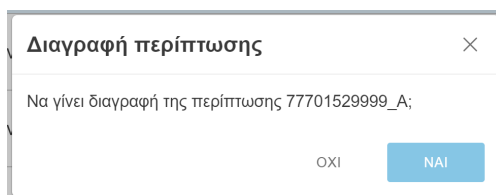
Διαγραφή περίπτωσης

(Υπεύθυνος ή διαχειριστής, μόνο για νέες περιπτώσεις)

Ο υπεύθυνος ή ο διαχειριστής έχει στη διάθεσή του το κουμπί **Διαγραφή περίπτωσης** στην ενότητα Λεπτομέρειες περίπτωσης των νέων περιπτώσεων και στο μενού πάνω από τα εικονίδια στη λίστα περιπτώσεων. Αυτή η λειτουργία μπορεί να είναι χρήσιμη σε περιπτώσεις όπου υπάρχει ανάγκη να γίνει εκ νέου απεικόνιση της αντικειμενοφόρου πλάκας. Περιπτώσεις που βρίσκονται σε εξέλιξη ή έχει γίνει ήδη επισκόπηση δεν μπορούν να διαγραφούν με το κουμπί **Διαγραφή περίπτωσης**.

Μόλις διαγραφεί ένα αναγνωριστικό αντικειμενοφόρου πλάκας από το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης Genius, το εν λόγω αναγνωριστικό αντικειμενοφόρου πλάκας 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 3-27 Επιβεβαιώστε τη διαγραφή (Υπεύθυνος ή διαχειριστής, 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.

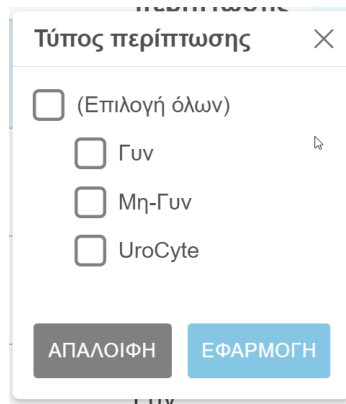
Για κάθε μία από τις στήλες του κύριου παραθύρου, τα δεδομένα μπορούν να φιλτραριστούν. Χρησιμοποιήστε το εικονίδιο φίλτρου για να ορίσετε κριτήρια φίλτρου.

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 3-28 Φίλτρο αναγνωριστικού ένταξης, παράδειγμα διαχειριστή

Φίλτρο τύπου περίπτωσης - Φιλτράρετε με βάση τον τύπο περίπτωσης για να εμφανίσετε περιπτώσεις με έναν μόνο τύπο δείγματος.

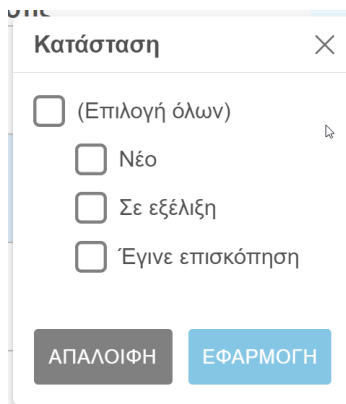
- Ορίστε το φίλτρο σε Γυν για να εμφανίσετε μόνο Γυναικολογικές περιπτώσεις.
- Ορίστε το φίλτρο σε Μη Γυν για να εμφανίσετε μόνο Μη Γυναικολογικές περιπτώσεις.
- Ορίστε το φίλτρο σε UroCyte για να εμφανίσετε μόνο περιπτώσεις UroCyte.



Εικόνα 3-29 Τύπος φίλτρου 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 αντικειμενοφόρου πλάκας.
- Ορίστε το φίλτρο σε «Σε εξέλιξη» για να εμφανίσετε περιπτώσεις στις οποίες έχει ξεκινήσει η επισκόπηση της εικόνας αντικειμενοφόρου πλάκας αλλά δεν έχει ολοκληρωθεί.
- Ορίστε το φίλτρο σε «Έγινε επισκόπηση» για να εμφανίσετε περιπτώσεις όπου η επισκόπηση της εικόνας αντικειμενοφόρου πλάκας έχει σημασθεί στον Σταθμό επισκόπησης ότι έγινε η επισκόπηση.

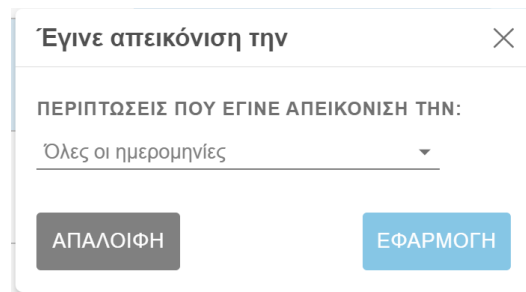


Εικόνα 3-30 Φίλτρο κατάστασης

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.

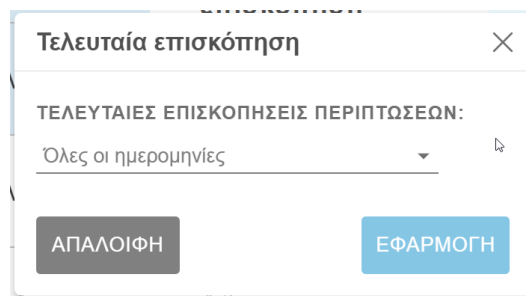
Σημείωση: Η ημερομηνία ορίζεται στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας. Οι ίδιες ρυθμίσεις ημερομηνίας ισχύουν για όλα τα Ψηφιακά συστήματα απεικόνισης και όλους τους Σταθμούς επισκόπησης που είναι συνδεδεμένοι στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας.



Εικόνα 3-31 Φίλτρο Έγινε απεικόνιση

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 3-32 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

Η λειτουργία ειδοποιήσεων παρέχει τη δυνατότητα σε έναν υπεύθυνο ή έναν διαχειριστή να στείλει ένα μήνυμα στον πίνακα εργαλείων ενός ή περισσότερων ελεγκτών. 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 αρχαιοθετημένη 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 στην περιοχή Ειδοποιήσεις στη δεξιά πλευρά της οθόνης του Πίνακα εργαλείων.
2. Πληκτρολογήστε το κείμενο της ειδοποίησης με το πληκτρολόγιο.
3. Κάντε κλικ στο **Αποστολή** και επιλέξτε από τις διαθέσιμες επιλογές για να στείλετε μια ειδοποίηση σε όλους τους ελεγκτές, σε όλους τους υπεύθυνους ή σε έναν μεμονωμένο χρήστη.

Λήψη και ανάγνωση μιας ειδοποίησης

Στον πίνακα εργαλείων, όταν ένας ελεγκτής, 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.



ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΕΣ

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. 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.



ΑΝΑΦΟΡΕΣ

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

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.

3

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΡΗΣΤΗ

The screenshot displays the 'Αναφορές' (References) page in the Genius Review Station. The left sidebar contains navigation options like 'Πίνακας εργαλείων', 'Όλες οι περιπτώσεις', and 'Αναφορές'. The main area shows a table of references with columns for 'Όνομα' (Name) and 'Τύπος αναφοράς' (Reference type). The 'Επισκοπήσεις CT' row is selected. The right sidebar offers filters for 'ΟΝΟΜΑ ΧΡΗΣΤΗ', 'ΩΡΑ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ', and 'ΦΙΛΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ', along with sorting options. A '4' callout points to the 'ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ' button.

Εικόνα 3-33 Λίστα αναφορών, Επιλεγμένες επισκοπήσεις CT

Πλήκτρο για Εικόνα 3-33	
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 ανοίξουν στο Microsoft Excel ή στο Notepad, ανάλογα με τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες 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 και 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.

Επισκοπήσεις CT

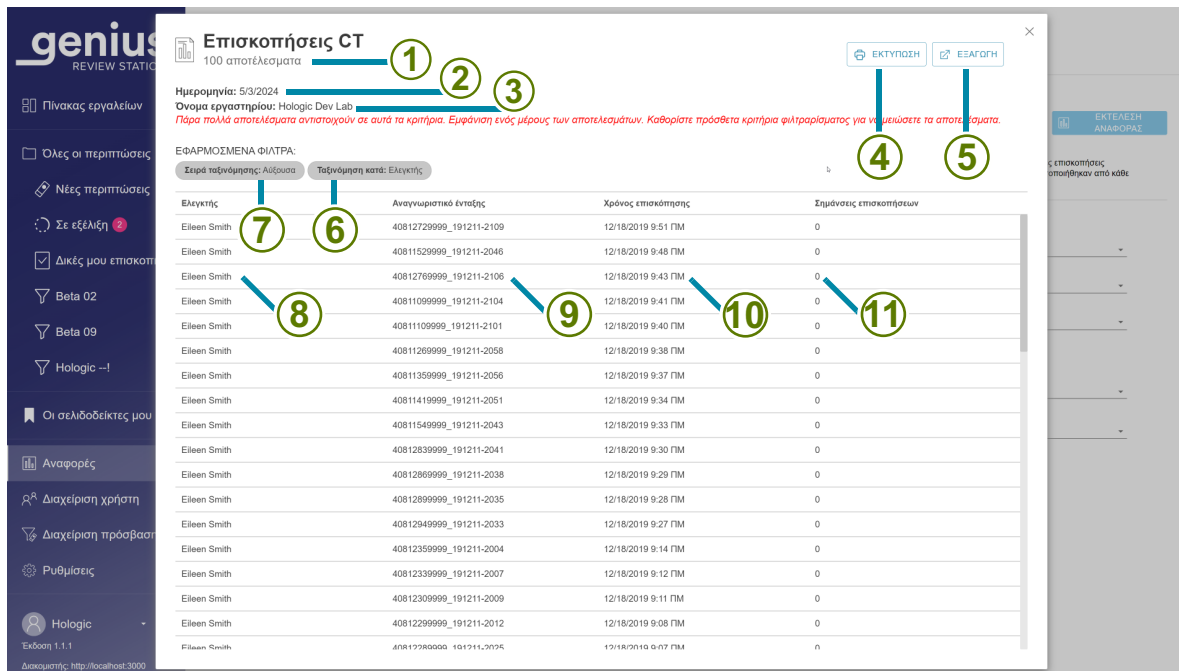
Η αναφορά επισκοπήσεων CT απαριθμεί μεμονωμένα αναγνωριστικά ένταξης που έγινε επισκόπηση στον Σταθμό επισκόπησης κατά τη διάρκεια μιας χρονικής περιόδου. Ο υπεύθυνος ή ο διαχειριστής μπορεί να επιλέξει περισσότερους από έναν ελεγκτές για να συμπεριληφθούν στην αναφορά. Για εργαστήρια που χρησιμοποιούν 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 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: Η επισκόπηση κάθε περίπτωσης, είτε πρόκειται για αρχική επισκόπηση από κυτταροτεχνολόγο (CT), είτε για μεταγενέστερη επισκόπηση για ποιοτικό έλεγχο, είτε για επισκόπηση από παθολογοανατόμο, θεωρείται επισκόπηση από τον Σταθμό επισκόπησης.

3. Επιλέξτε την κατηγορία που θα χρησιμοποιηθεί για την ταξινόμηση των δεδομένων στην αναφορά. Η αναφορά επισκοπήσεων CT είναι προεπιλεγμένη να ταξινομείται με βάση το όνομα του ελεγκτή και είναι η μόνη διαθέσιμη επιλογή.
4. Επιλέξτε τη σειρά με την οποία θα εμφανίζονται τα δεδομένα:
 - Ταξινόμηση των αποτελεσμάτων με αύξουσα ή φθίνουσα σειρά.



Εικόνα 3-34 Αναφορά επισκοπήσεων CT, παράδειγμα

Πλήκτρο για Εικόνα 3-34	
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
⑤	Εξαγωγή των δεδομένων ως αρχείο CSV

Πλήκτρο για Εικόνα 3-34	
⑥	Τα κριτήρια ταξινόμησης των δεδομένων στην αναφορά. Για την αναφορά επισκόπησης CT, το κριτήριο «Ταξινόμηση κατά» είναι κατά Ελεγκτή.
⑦	Η σειρά ταξινόμησης των δεδομένων στην αναφορά.
⑧	Το όνομα αυτού του CT
⑨	Την ημερομηνία και την ώρα που ολοκληρώθηκε η επισκόπηση της περίπτωσης
⑩	Το Αναγνωριστικό ένταξης για κάθε περίπτωση που έγινε επισκόπηση από τον εν λόγω CT κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου
⑪	Ο αριθμός των σημαδιών 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 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(α) όνομα(τα) 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. Επιλέξτε την κατηγορία που θα χρησιμοποιηθεί για την ταξινόμηση των δεδομένων στην αναφορά.
Επιλέξτε από:
 - Χρόνος επισκόπησης
 - Ελεγκτής

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

- Ταξινομήστε τα αποτελέσματα με βάση τα ονόματα των ελεγκτών.
- Ταξινόμηση των αποτελεσμάτων ανά χρονική περίοδο.

Ελεγκτής	Χρονικό διάστημα	Πλήθος επισκοπήσεων
Eileen Smith	2019	79
Hologic	2019	1
Jack McCrone	2019	1
James Jones	2019	13
	2020	4
	2024	7
Pete Descheneaux	2020	1

Εικόνα 3-35 Αναφορά ιστορικού φόρτου εργασίας CT, παράδειγμα

Περίληψη φόρτου εργασίας CT

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

Επιλέξτε τη χρονική περίοδο για τα δεδομένα 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

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

- Χρόνος επισκόπησης
- Ελεγκτής

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

- Ταξινομήστε τα αποτελέσματα με βάση τα ονόματα των ελεγκτών.
- Ταξινομήστε τα αποτελέσματα με βάση τον αριθμό των ολοκληρωμένων επισκοπήσεων.

Σύνοψη φόρτου εργασίας CT
6 αποτελέσματα

Ημερομηνία: 5/3/2024
Όνομα εργαστηρίου: Hologic Dev Lab

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΦΙΛΤΡΑ:
Σειρά ταξινόμησης: Αύξουσα | Ταξινόμηση κατά: Ελεγκτής

Ελεγκτής	Πλήθος επισκοπήσεων
Eileen Smith	79
Hologic	1
HolsAdmin	25
Jack McCrone	1
kmiller	2
Pete Descheneaux	1

Εικόνα 3-36 Περιληπτική αναφορά φόρτου εργασίας CT, 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 στο «Μηνύματα συμβάντος αντικειμενοφόρου πλάκας» στη σελίδα 6.4.

Τα σφάλματα του Συστήματος απεικόνισης είναι σφάλματα που σχετίζονται με την απόδοση του οργάνου. Οι κωδικοί σφάλματος των αντικειμενοφόρων πλακών του Συστήματος απεικόνισης περιγράφονται στο «Κωδικοί σφαλμάτων συστήματος απεικόνισης» στη σελίδα 6.9.

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).

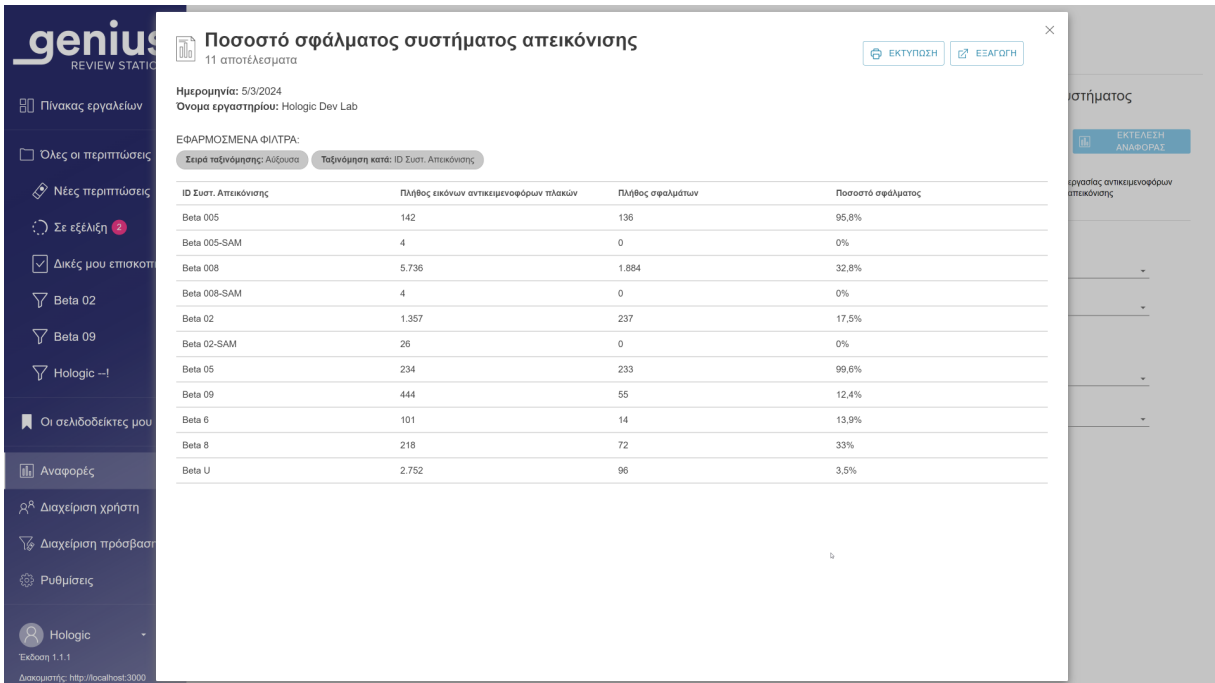
Για παράδειγμα, εάν η χρονική περίοδος για την αναφορά έχει οριστεί ως σήμερα και ένα Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης επεξεργάστηκε 100 αντικειμενοφόρες πλάκες σήμερα, με μία από αυτές τις 100 αντικειμενοφόρες πλάκες να δημιουργεί ένα συμβάν αντικειμενοφόρου πλάκας, το ποσοστό σφάλματος του συστήματος απεικόνισης 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 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. 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
 - Το ποσοστό των σφαλμάτων
4. Επιλέξτε τη σειρά με την οποία θα εμφανίζονται τα δεδομένα:
 - Ταξινόμηση των αποτελεσμάτων με αύξουσα ή φθίνουσα σειρά.



Εικόνα 3-37 Αναφορά ποσοστού σφάλματος Συστήματος απεικόνισης, παράδειγμα

Συμβάντα αντικειμενοφόρου πλάκας συστήματος απεικόνισης

Η Αναφορά συμβάντων αντικειμενοφόρων πλακών συστήματος απεικόνισης παραθέτει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με σφάλματα από ένα ή περισσότερα Ψηφιακά συστήματα απεικόνισης για μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο. Η αναφορά συμβάντων αντικειμενοφόρων πλακών συστήματος απεικόνισης παραθέτει το Αναγνωριστικό ένταξης, την ημερομηνία και την ώρα που συνέβη το σφάλμα, τον αριθμό σφάλματος, τον τύπο δείγματος, 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) δείγματος θα συμπεριληφθεί(ούν) στην αναφορά. Επιλέξτε από τις διαθέσιμες επιλογές:

- Γυν
- Μη-Γυν
- UroCyte
- Όλα

Σημείωση: Οι αναφορές στον Σταθμό επισκόπησης αναφέρουν ολόκληρο το Αναγνωριστικό ένταξης. Σε περιπτώσεις όπου μη γυναικολογικές περιπτώσεις αποτελούνται από πολλές αντικειμενοφόρες πλάκες, αναφέρεται το Αναγνωριστικό νεάς προσθήκης για κάθε αντικειμενοφόρο πλάκα, ανεξάρτητα από το αν το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius έχει ρυθμιστεί ώστε να ομαδοποιεί τις αντικειμενοφόρες πλάκες από μία περίπτωση στις λίστες περιστατικών 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 όνομα του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης
- Το αναγνωριστικό ένταξης
- Ο χρόνος εικόνας αντικειμενοφόρου πλάκας
- Ο αριθμός σφάλματος
- Ο τύπος δείγματος
- Η 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 αριθμό σφάλματος για να δείτε μια σύντομη περιγραφή του σφάλματος.

Συμβάντα συστήματος απεικόνισης αντικειμενοφόρου πλάκας
100 αποτελέσματα

Ημερομηνία: 5/3/2024
Όνομα εργαστηρίου: Hologic Dev Lab
Πολλά πολλά αποτελέσματα αντιστοιχούν σε αυτά τα κριτήρια. Εμφάνιση ενός μέρους των αποτελεσμάτων. Καθαρίστε πρόσθετα κριτήρια φίλτρου/ρίσματος για να μειώσετε τα αποτελέσματα.

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

Αναγνωριστικό ένταξης	Χρόνος εικόνας αντίφορου πλάκας	Αριθμός σφάλματος	Τύπος δείγματος	ID Συστ. Απεικόνισης	Έκδοση λογισμικού
19159589999_200103-1416	1/3/2020 2:21 MM	E0007	Γυν	Beta 008	0.0.0.0
09262119999_200103-1351	1/3/2020 1:56 MM	E0007	Γυν	Beta 008	0.0.0.0
19159589999_200103-1225	1/3/2020 12:31 MM	E0007	Γυν	Beta 008	0.0.0.0
09262119999_200103-1201	1/3/2020 12:07 MM	E0007	Γυν	Beta 008	0.0.0.0
08392549999_200103-1150	1/3/2020 11:56 ΠΜ	E0007	Γυν	Beta 008	0.0.0.0
19159589999_200103-1023	1/3/2020 10:29 ΠΜ	E0007	Γυν	Beta 008	0.0.0.0
09117589999_200103-1013	1/3/2020 10:15 ΠΜ	E0018	Γυν	Beta 008	0.0.0.0
20479259999_200103-1008	1/3/2020 10:10 ΠΜ	E0018	Γυν	Beta 008	0.0.0.0
09025949999_200103-1006	1/3/2020 10:08 ΠΜ	E0018	Γυν	Beta 008	0.0.0.0
09262119999_200103-1003	1/3/2020 10:06 ΠΜ	E0018	Γυν	Beta 008	0.0.0.0
08392549999_200103-0955	1/3/2020 9:58 ΠΜ	E0018	Γυν	Beta 008	0.0.0.0
10126679999_200103-0857	1/3/2020 9:00 ΠΜ	E0018	Γυν	Beta 008	0.0.0.0
08561179999_200103-0833	1/3/2020 8:36 ΠΜ	E0018	Γυν	Beta 008	0.0.0.0
09343469999_200103-0813	1/3/2020 8:16 ΠΜ	E0018	Γυν	Beta 008	0.0.0.0
10000809999_200103-0724	1/3/2020 7:27 ΠΜ	E0018	Γυν	Beta 008	0.0.0.0
09117589999_200103-0705	1/3/2020 7:07 ΠΜ	E0018	Γυν	Beta 008	0.0.0.0
20053559999_200103-0624	1/3/2020 6:27 ΠΜ	E0018	Γυν	Beta 008	0.0.0.0
20479259999_200103-0514	1/3/2020 6:17 ΠΜ	E0018	Γυν	Beta 008	0.0.0.0

Εικόνα 3-38 Αναφορά συμβάντων αντικειμενοφόρων πλακών του Συστήματος απεικόνισης, παράδειγμα

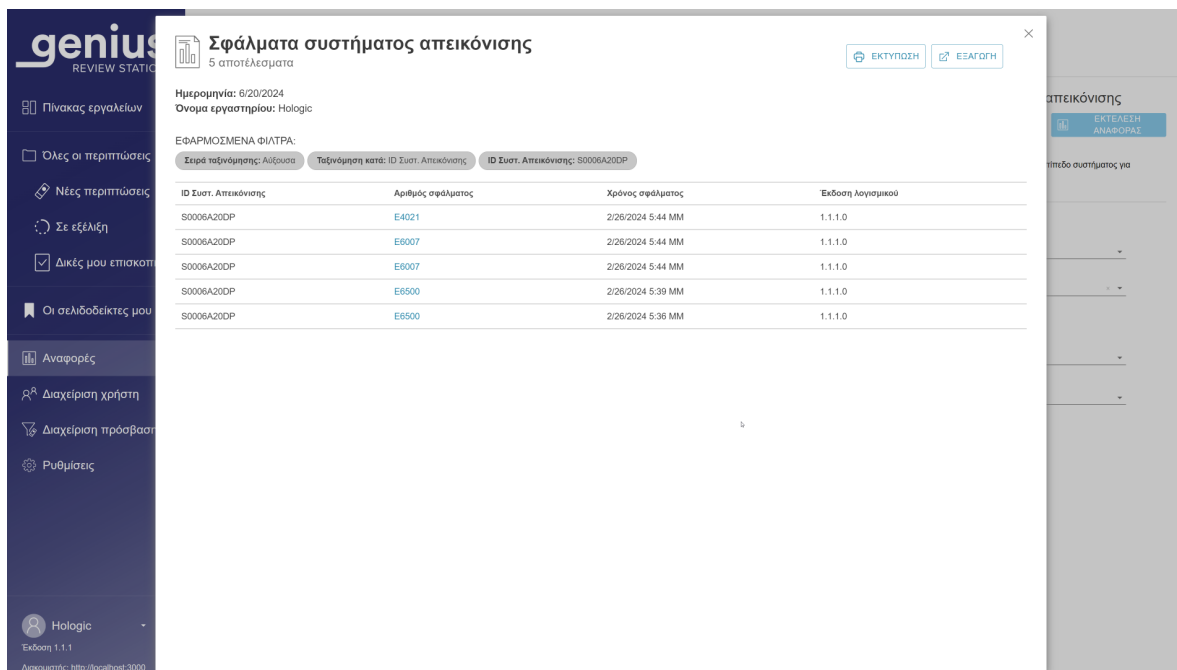
Σφάλματα συστήματος απεικόνισης

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 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 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
 - Η ώρα εμφάνισης του σφάλματος
 - Ο αριθμός σφάλματος
 - Η έκδοση λογισμικού

4. 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 αριθμό σφάλματος για να δείτε μια σύντομη περιγραφή του σφάλματος.



Σφάλματα συστήματος απεικόνισης
5 αποτελέσματα

Ημερομηνία: 6/20/2024
Όνομα εργαστηρίου: Hologic

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΦΙΛΤΡΑ:
Σειρά ταξινόμησης: Αύξουσα Ταξινόμηση κατά: ID Συστ. Απεικόνισης ID Συστ. Απεικόνισης: S0006A20DP

ID Συστ. Απεικόνισης	Αριθμός σφάλματος	Χρόνος σφάλματος	Έκδοση λογισμικού
S0006A20DP	E4021	2/26/2024 5:44 MM	1.1.1.0
S0006A20DP	E6007	2/26/2024 5:44 MM	1.1.1.0
S0006A20DP	E6007	2/26/2024 5:44 MM	1.1.1.0
S0006A20DP	E6500	2/26/2024 5:39 MM	1.1.1.0
S0006A20DP	E6500	2/26/2024 5:36 MM	1.1.1.0

Εικόνα 3-39 Αναφορά σφαλμάτων Συστήματος απεικόνισης, παράδειγμα

Δεδομένα αντικειμενοφόρου πλάκας

Η Αναφορά δεδομένων αντικειμενοφόρων πλακών παραθέτει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις αντικειμενοφόρες πλάκες που έγινε επισκόπηση κατά τη διάρκεια μιας συγκεκριμένης χρονικής περιόδου. Η αναφορά μπορεί να διαμορφωθεί με πολλούς τρόπους. Η αναφορά δεδομένων αντικειμενοφόρων πλακών παραθέτει: το αναγνωριστικό ένταξης, το όνομα του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης όπου απεικονίστηκε η αντικειμενοφόρος πλάκα, την ημερομηνία και την ώρα απεικόνισης της αντικειμενοφόρου πλάκας, την κατάσταση απεικόνισης της αντικειμενοφόρου πλάκας, τον τύπο δείγματος, 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 αντικειμενοφόρων πλακών προέρχονται από τα αναγνωριστικά ένταξης εντός του φίλτρου ελέγχου πρόσβασης του υπεύθυνου ή του ελεγκτή. Όταν ένας διαχειριστής εκτελεί την αναφορά, όλα τα δεδομένα αντικειμενοφόρων πλακών στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας είναι επιλέξιμα για την αναφορά.

3

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΡΗΣΤΗ

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

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

Επιλέξτε τα κριτήρια απεικόνισης για την αναφορά δεδομένων αντικειμενοφόρων πλακών

Όνομα	Τύπος αναφοράς
Σφάλματα συστήματος απεικόνισης	Τυπική
Ιστορικό χρήσης συστήματος	Τυπική
Συμβάντα συστήματος απεικόνισης αντικειμενοφόρου πλάκας	Τυπική
Δεδομένα αντικειμενοφόρου πλάκας	Τυπική
Σύνοψη φόρτου εργασίας CT	Τυπική
Ιστορικό φόρτου εργασίας CT	Τυπική
Επισκοπήσεις CT	Τυπική
Ποσοστό σφάλματος συστήματος απεικόνισης	Τυπική
Ιστορικό λογαριασμού χρήστη	Τυπική

Εικόνα 3-40 Επιλέξτε τα κριτήρια για την αναφορά δεδομένων αντικειμενοφόρων πλακών

1. Επιλέξτε τη χρονική περίοδο απεικόνισης αντικειμενοφόρου πλάκας για τα δεδομένα της αναφοράς. Αυτός είναι ο χρόνος επεξεργασίας της αντικειμενοφόρου πλάκας στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης.
2. 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».

3. 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.
4. Επιλέξτε ποια Ψηφιακά συστήματα απεικόνισης θα συμπεριληφθούν στην αναφορά.
Επιλέξτε το όνομα ενός ή περισσότερων Ψηφιακών συστημάτων απεικόνισης από τον κατάλογο ή επιλέξτε **Όλα**.
5. Επιλέξτε ποιος(οι) Τύπος(οι) δείγματος θα συμπεριληφθεί(ούν) στην αναφορά. Επιλέξτε από τις διαθέσιμες επιλογές:

- Γυν
- Μη-Γυν
- UroCyte
- Όλα

Σημείωση: Οι αναφορές του Σταθμού επισκόπησης παραθέτουν ολόκληρο το Αναγνωριστικό ένταξης. Σε περιπτώσεις όπου μη γυναικολογικές περιπτώσεις αποτελούνται από πολλές αντικειμενοφόρες πλάκες, αναφέρεται το Αναγνωριστικό νεάς προσθήκης για κάθε αντικειμενοφόρο πλάκα, ανεξάρτητα από το αν το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius έχει ρυθμιστεί ώστε να ομαδοποιεί μαζί τις αντικειμενοφόρες πλάκες από μία περίπτωση στη λίστα περιπτώσεων στον Σταθμό επισκόπησης.

6. Επιλέξτε ποια κριτήρια κατάστασης εικόνας αντικειμενοφόρων πλακών θα συμπεριληφθούν στην αναφορά. Αυτό περιλαμβάνει ή αποκλείει τις αντικειμενοφόρες πλάκες με συμβάντα απεικόνισης αντικειμενοφόρων πλακών. Επιλέξτε από τις διαθέσιμες επιλογές:
 - Όλα
 - Επιτυχία
 - Σφάλμα
7. Επιλέξτε την κατηγορία που θα χρησιμοποιηθεί για την ταξινόμηση των δεδομένων στην αναφορά. Επιλέξτε από:
 - Το όνομα του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης
 - Το αναγνωριστικό ένταξης
 - Ο χρόνος εικόνας αντικειμενοφόρου πλάκας
 - Ο αριθμός σφάλματος
 - Ο τύπος δείγματος
 - Η έκδοση λογισμικού

Επιλέξτε τα κριτήρια επισκόπησης περίπτωσης για την αναφορά δεδομένων αντικειμενοφόρων πλακών

1. Επιλέξτε τη χρονική περίοδο για τα δεδομένα 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.

2. Επιλέξτε ποιοι Σταθμοί επισκόπησης θα συμπεριληφθούν στην αναφορά.
Επιλέξτε το όνομα ενός ή περισσότερων αναγνωριστικών Σταθμών επισκόπησης από τη λίστα ή επιλέξτε **Όλα**.
3. 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)

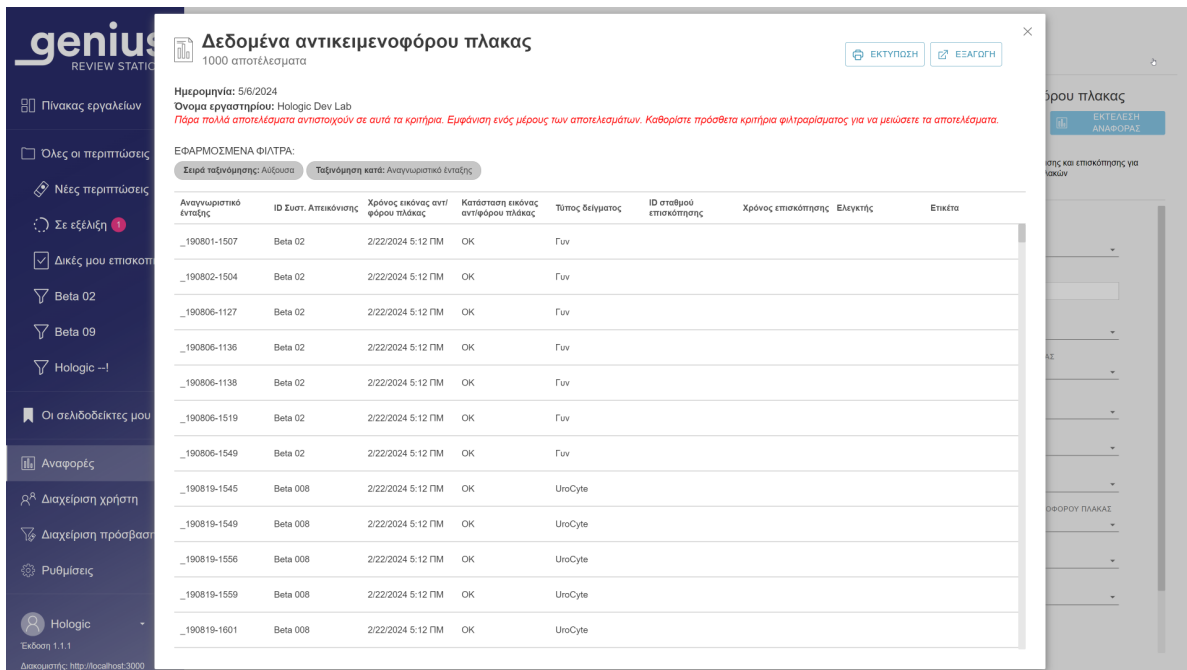
Όταν ένας ελεγκτής εκτελεί αυτή την αναφορά, το όνομα του ελεγκτή αυτού προεπιλέγεται και είναι η μόνη διαθέσιμη επιλογή.

4. 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.

5. 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.

6. Επιλέξτε την κατηγορία που θα χρησιμοποιηθεί για την ταξινόμηση των δεδομένων στην αναφορά. Επιλέξτε από:
 - Αναγνωριστικό ένταξης
 - Αναγνωριστικό συστήματος απεικόνισης
 - Χρόνος εικόνας αντικειμενοφόρου πλάκας
 - Κατάσταση εικόνας αντικειμενοφόρου πλάκας
 - Τύπος δείγματος
 - Χρόνος επισκόπησης
 - Ελεγκτής
 - Ετικέτα
7. Επιλέξτε τη σειρά με την οποία θα εμφανίζονται τα δεδομένα. Ταξινόμηση των αποτελεσμάτων με αύξουσα ή φθίνουσα σειρά.



Εικόνα 3-41 Αναφορά δεδομένων αντικειμενοφόρων πλακών, παράδειγμα

Ιστορικό χρήσης συστήματος

Η Αναφορά ιστορικού χρήσης συστήματος παραθέτει τη δραστηριότητα του οργάνου για μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο.

1. 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 συστήματα θα συμπεριληφθούν στην αναφορά.
Επιλέξτε το όνομα ενός ή περισσότερων αναγνωριστικών Σταθμών επισκόπησης από τη λίστα, ένα ή περισσότερα Ψηφιακά συστήματα απεικόνισης στη λίστα ή επιλέξτε **Όλα**.
3. Επιλέξτε την κατηγορία που θα χρησιμοποιηθεί για την ταξινόμηση των δεδομένων στην αναφορά.
Επιλέξτε από:
 - Αναγνωριστικό συστήματος
 - Τύπος συστήματος
 - Επιτυχία
 - Σύνολο
4. Επιλέξτε τη σειρά με την οποία θα εμφανίζονται τα δεδομένα. Ταξινόμηση των αποτελεσμάτων με αύξουσα ή φθίνουσα σειρά.

Αναγνωριστικό συστήματος	Τύπος συστήματος	Επιτυχία	Σύνολο
	Σταθμός επισκόπησης	142	142
Beta 005	Σύστημα απεικόνισης	1.248	1.384
Beta 005-SAM	Σύστημα απεικόνισης	4	4
Beta 008	Σύστημα απεικόνισης	15.050	18.155
Beta 008-SAM	Σύστημα απεικόνισης	4	4
Beta 02	Σύστημα απεικόνισης	1.669	1.911
Beta 02-SAM	Σύστημα απεικόνισης	90	90
Beta 05	Σύστημα απεικόνισης	451	689
Beta 09	Σύστημα απεικόνισης	1.002	1.066
Beta 1-4A	Σύστημα απεικόνισης	2.642	2.728
Beta 2-4A	Σύστημα απεικόνισης	14	24
Beta 6	Σύστημα απεικόνισης	87	101
Beta 8	Σύστημα απεικόνισης	146	218
DEV	Σταθμός επισκόπησης	18	18

Εικόνα 3-42 Αναφορά ιστορικού χρήσης συστήματος, παράδειγμα

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. Όταν ένας ελεγκτής εκτελεί την αναφορά, τα δεδομένα περιλαμβάνουν μόνο αυτόν τον ελεγκτή.

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.

1. Επιλέξτε ποιιο 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. 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

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

Ιστορικό λογαριασμού χρήστη
64 αποτελέσματα

Ημερομηνία: 9/28/2023
Όνομα εργαστηρίου: Hologic Dev Lab

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΦΙΛΤΡΑ:
Σειρά ταξινόμησης: Αύξουσα Ταξινόμηση κατά: Όρα συμβάντος

Όνομα χρήστη	Ώρα συμβάντος	Όνομα συμβάντος
HologicAdmin	9/28/2023 8:59 ΠΜ	Επιτυχής σύνδεση
HologicAdmin	9/28/2023 8:59 ΠΜ	Επιτυχής σύνδεση
holkadmin	9/28/2023 9:00 ΠΜ	Επιτυχής σύνδεση
HologicAdmin	9/28/2023 9:00 ΠΜ	Αποσύνδεση χρήστη
JMcCROREY	9/28/2023 9:00 ΠΜ	Επιτυχής σύνδεση
JMcCreary	9/28/2023 9:01 ΠΜ	Αποσύνδεση χρήστη
holkadmin	9/28/2023 9:01 ΠΜ	Επιτυχής σύνδεση
HologicAdmin	9/28/2023 9:03 ΠΜ	Αποσύνδεση χρήστη
holkadmin	9/28/2023 9:03 ΠΜ	Επιτυχής σύνδεση
HologicAdmin	9/28/2023 9:03 ΠΜ	Αποσύνδεση χρήστη
JMcCROREY	9/28/2023 9:03 ΠΜ	Επιτυχής σύνδεση
JMcCreary	9/28/2023 9:03 ΠΜ	Αποσύνδεση χρήστη
holkadmin	9/28/2023 9:03 ΠΜ	Επιτυχής σύνδεση
HologicAdmin	9/28/2023 9:03 ΠΜ	Αποσύνδεση χρήστη
holkadmin	9/28/2023 9:03 ΠΜ	Επιτυχής σύνδεση
HologicAdmin	9/28/2023 9:03 ΠΜ	Αποσύνδεση χρήστη
JMcCROREY	9/28/2023 9:03 ΠΜ	Επιτυχής σύνδεση
JMcCreary	9/28/2023 9:08 ΠΜ	Αποσύνδεση χρήστη

Εικόνα 3-43 Αναφορά ιστορικού λογαριασμού χρήστη, παράδειγμα

Αυτή η σελίδα είναι σκόπιμα κενή.

Κεφάλαιο Τέσσερα

Λειτουργία



ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

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 κυτταροτεχνολόγο (CT) ή παθολογοανατόμο. Μπορεί να γίνει επισκόπηση των ίδιων εικόνων από πρόσθετους κυτταροτεχνολόγους 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 που έγινε απεικόνιση και αναλύονται από το Σύστημα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου Genius, ο Σταθμός επισκόπησης παρουσιάζει μια συλλογή εικόνων, επιπρόσθετες εικόνες και μια εικόνα ολόκληρης της κυτταρικής κηλίδας.

Για όλους τους τύπους δειγμάτων (Γυν, Μη γυναικολογικό και UroCyte), ο Σταθμός επισκόπησης παρουσιάζει μια εικόνα ολόκληρης της κυτταρικής κηλίδας. Ο ελεγκτής μπορεί να ρυθμίσει τη μεγέθυνση ολόκληρης της εικόνας της αντικειμενοφόρου πλάκας.

Επισκόπηση περίπτωσης

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. Ένας ελεγκτής ανοίγει μια περίπτωση και μόνο ένας ελεγκτής μπορεί να σημειώνει μια εικόνα κυττάρων, να προσθέσει σχόλια σε εικόνες, να επισημαίνει την περίπτωση και να ολοκληρώνει την επισκόπηση μιας περίπτωσης κάθε φορά.

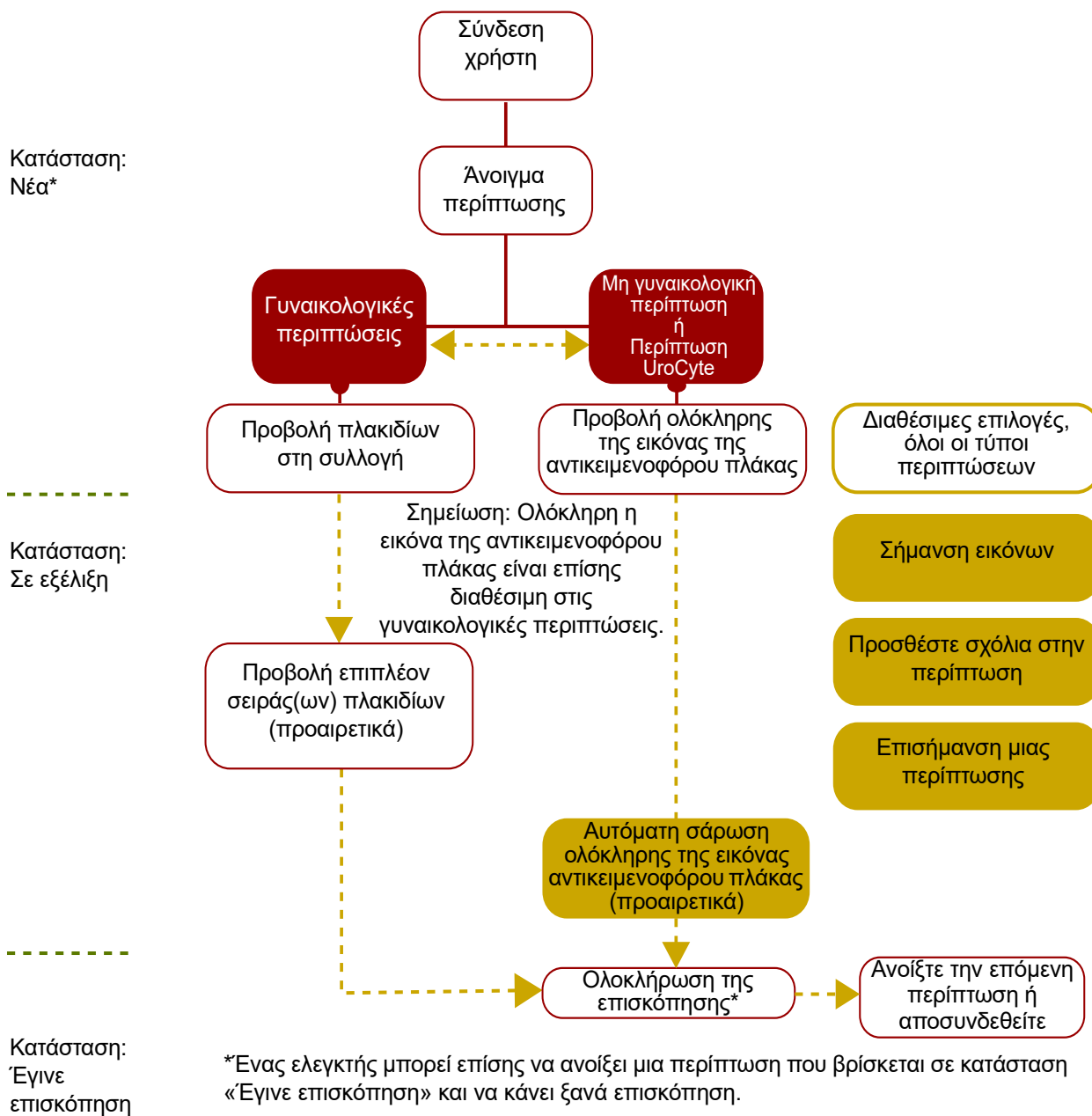
Μόλις ένας ελεγκτής αλλάξει την κατάσταση μιας περίπτωσης σε «Σε εξέλιξη» και ξανά όταν ο ελεγκτής αλλάξει την κατάσταση μιας περίπτωσης για να ολοκληρώσει την επισκόπηση, το αρχείο δεδομένων της περίπτωσης ενημερώνεται και αποθηκεύεται στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας, διαθέσιμο σε άλλους ελεγκτές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

Εάν ένας άλλος ελεγκτής ανοίξει μια περίπτωση της οποίας η επισκόπηση έχει ολοκληρωθεί, τα σημάδια και τα σχόλια που έγιναν από τον προηγούμενο ελεγκτή (ή τους προηγούμενους ελεγκτές) εμφανίζονται στις εικόνες του κυττάρου. Ο επόμενος ελεγκτής μπορεί να προσθέσει σημάδια 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 τα σημάδια ή τα σχόλια που έχουν αποθηκευτεί από έναν προηγούμενο ελεγκτή. Τα σημάδια 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 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:

- Σφραγίδα ημερομηνίας/ώρας ολοκλήρωσης της απεικόνισης (ακόμη και αν η απεικόνιση ήταν ανεπιτυχής)
- 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)
- Ηλεκτρονικά σημάδια και σχόλια



Εικόνα 4-1 Τυπικές διαδικασίες επισκόπησης περίπτωσης

ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- Δεδομένα αντικειμενοφόρου πλάκας στον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας Genius από αντικειμενοφόρες πλάκες ThinPrep που έγινε απεικόνιση
- Σταθμός επισκόπησης Genius

Σημαντικές σημειώσεις λειτουργίας:

- Για τα Γυν δείγματα, εξετάστε τη συλλογή των πλακιδίων, τις πέντε σειρές με έξι πλακίδια ανά σειρά, που εμφανίζονται αρχικά στον Σταθμό επισκόπησης.
- Σήμανση εικόνων - οι εικόνες της περίπτωσης έχουν σημανθεί ψηφιακά από τον CT ή τον παθολογοανατόμο. Ακολουθήστε τις κατευθυντήριες γραμμές του εργαστηρίου σας για τη σήμανση των αντικειμένων ενδιαφέροντος στις εικόνες της περίπτωσης.



ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΜΙΑΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ

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.

Για τις Μη γυναικολογικές περιπτώσεις και τις περιπτώσεις UroCyte, παρουσιάζεται στον ελεγκτή μία εικόνα ολόκληρης της κυτταρικής κηλίδας της αντικειμενοφόρου πλάκας. Ο ελεγκτής μπορεί να προσθέσει σημάδια και σχόλια.

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 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. Δείτε Εικόνα 3-6 στη σελίδα 3.8.

The screenshot shows the Genius Review Station interface. The main area displays a table of cases with the following columns: Αναγνωριστικό ένταξης, Τύπος περίπτωσης, Κατάσταση, and Έγινε απεικόνιση την. The table contains several rows of case data. On the right, a detailed view of a case is shown, including a thumbnail image and various status indicators.

Αναγνωριστικό ένταξης	Τύπος περίπτωσης	Κατάσταση	Έγινε απεικόνιση την
30000879999_200...	Γυν	Νέο	1/3/2024 4:59 MM
19191149999_191...	Γυν	Νέο	12/13/2023 4:59 MM
70296399999_190...	Μη-Γυν	Νέο	8/22/2023 4:59 MM
_190819-1700	Μη-Γυν	Δ/Ι	8/19/2023 4:59 MM
_190819-1700	Μη-Γυν	Νέο	8/19/2023 4:59 MM
1	Μη-Γυν	Νέο	8/19/2023 5:12 MM
12240869999TK-1...	Γυν	Νέο	3/21/2023 1:55 MM
83783549999BC-1...	Γυν	Νέο	3/21/2023 6:11 PM

Εικόνα 4-2 Λίστα περιπτώσεων - Κάντε κλικ στο Αναγνωριστικό ένταξης για να ανοίξετε την περίπτωση

Σημείωση: Για Μη γυναικολογικές 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 Μη γυναικολογικές αντικειμενοφόρες πλάκες από την ίδια περίπτωση, τότε κάθε αντικειμενοφόρος πλάκα για μια περίπτωση παρατίθεται ως ξεχωριστή περίπτωση.

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 προβάλλει 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 τις γυναικολογικές περιπτώσεις διαφέρει από την οθόνη επισκόπησης για τις μη γυναικολογικές περιπτώσεις και τις περιπτώσεις UroCyte.

Εικόνες επισκόπησης για μια γυναικολογική περίπτωση

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 αντικειμενοφόρων πλακών εμφανίζει εικόνες σε μεγέθυνση <2x.

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
- Τον τύπο της περίπτωσης (Γυναικολογική σε αυτό το παράδειγμα)
- Το όνομά σας «Επανεξέταση της περίπτωσης ως»
- Κουμπί **Ακύρωση**
- Κουμπί **Ετικέτες...**
- Κουμπί **Ολοκλήρωση επισκόπησης**



Εικόνα 4-3 Γυναικολογική περίπτωση - νέα περίπτωση που ανοίγει για επισκόπηση, παράδειγμα

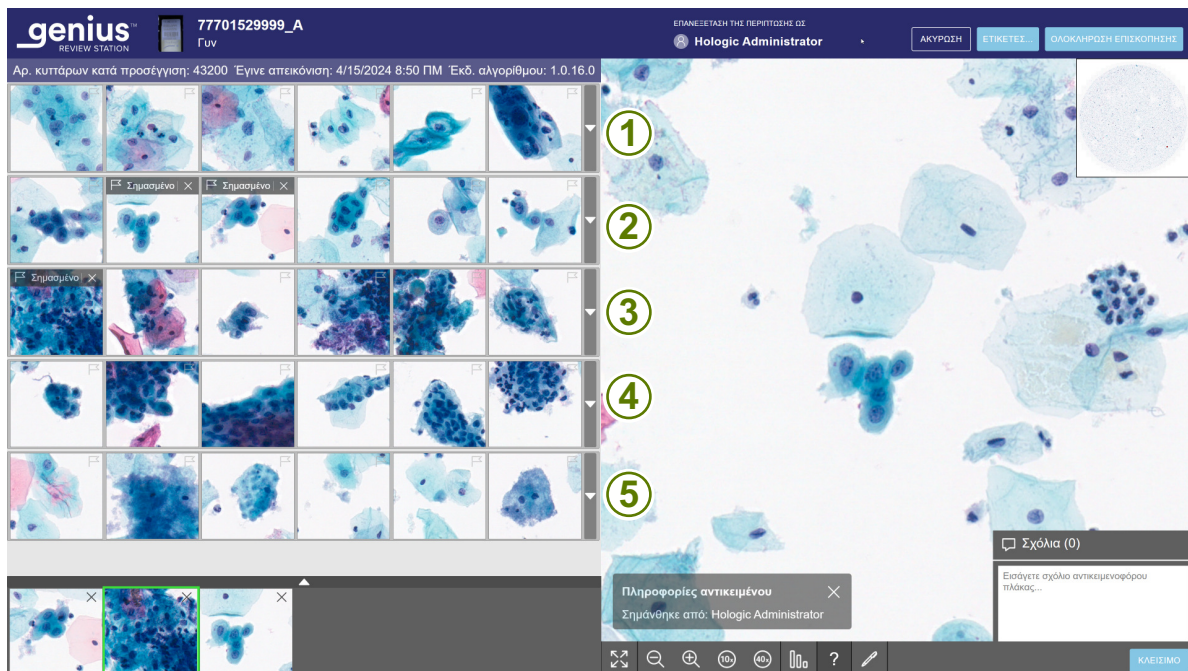
Πλήκτρο για Εικόνα 4-3	
①	Αναγνωριστικό ένταξης και macro εικόνα της περιοχής ετικέτας της αντικειμενοφόρου πλάκας Εάν είναι χρήσιμο να προβάλετε την περιοχή ετικέτας της αντικειμενοφόρου πλάκας, κάντε κλικ στη macro εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας (αριστερά από το αναγνωριστικό ένταξης).
②	Πάνω από τη συλλογή, εμφανίζεται ο αριθμός κυττάρων κατά προσέγγιση, η ημερομηνία που έγινε απεικόνιση της αντικειμενοφόρου πλάκας και η έκδοση αλγορίθμου. Ανατρέξτε στο «Πλήθος κυττάρων, ημερομηνία και έκδοση αλγορίθμου» στη σελίδα 4.11 για περισσότερες λεπτομέρειες.
③	Η συλλογή των 30 πλακιδίων: πέντε σειρές των έξι πλακιδίων. Μόνο για Γυναικολογικές περιπτώσεις. Ανατρέξτε στο «Επισκόπηση της συλλογής των αντικειμένων ενδιαφέροντος (OOIs), Γυναικολογική περίπτωση» στη σελίδα 4.9 για περισσότερες λεπτομέρειες.
④	Βέλος για να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε πρόσθετες σειρές στη συλλογή. Ανατρέξτε στο «Η συλλογή Genius Cervical AI, γυναικολογική περίπτωση» στη σελίδα 4.11 για περισσότερες λεπτομέρειες.
⑤	«Λίστα επιλογών» επισημασμένων κυττάρων. Ανατρέξτε στο «Σχετικά με τις Λίστες επιλογών σημειωμένων αντικειμένων» στη σελίδα 4.25 για περισσότερες λεπτομέρειες.

Πλήκτρο για Εικόνα 4-3	
⑥	Βέλος για να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε πρόσθετες σειρές στη Λίστα επιλογών. Ανατρέξτε στο «Σχετικά με τις Λίστες επιλογών σημειωμένων αντικειμένων» στη σελίδα 4.25 για περισσότερες λεπτομέρειες.
⑦	Ολόκληρη εικόνα αντικειμενοφόρου πλάκας και εργαλεία για την πλοήγηση σε ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας. Ανατρέξτε στο «Ολόκληρη η εικόνα αντικειμενοφόρου πλάκας, όλοι οι τύποι δειγμάτων» στη σελίδα 4.15 για περισσότερες λεπτομέρειες.
⑧	Εισαγωγή μακροσκοπικής προβολής της κυτταρικής κηλίδας

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 πιο 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 4-4 Χαρακτηριστικά της συλλογής Genius Cervical AI, παράδειγμα

Πλήκτρο για Εικόνα 4-4	
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, διογκωμένοι πυρήνες και/ή κοιλοκύτταρα.
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, σκοτεινοί πυρήνες.
③	Η σειρά 3 της συλλογής εμφανίζει αντικείμενα ενδιαφέροντος στα οποία ο αλγόριθμος Genius AI έχει εντοπίσει ότι έχουν παραμορφωμένα, επιμήκη ή/και ατρακτοειδή μορφολογία.
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 στο «Η συλλογή Genius Cervical AI, γυναικολογική περίπτωση» στη σελίδα 4.11 και «Ολόκληρη η εικόνα αντικειμενοφόρου πλάκας, όλοι οι τύποι δειγμάτων» στη σελίδα 4.15, για περισσότερες πληροφορίες. Ο Σταθμός επισκόπησης παρέχει επίσης την επιλογή προσθήκης σχολίων σε μια περίπτωση. Ανατρέξτε στο «Προσθήκη σχολίων» στη σελίδα 4.16.
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». Μια περίπτωση σε κατάσταση «Έγινε επισκόπηση» μπορεί να γίνει επισκόπηση από έναν ή περισσότερους επόμενους ελεγκτές.

Η συλλογή Genius Cervical AI, γυναικολογική περίπτωση

Πλήθος 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.

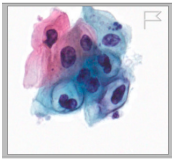
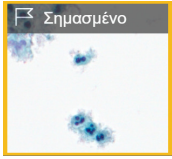
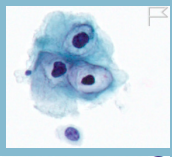

Για να παραχθεί ο αριθμός κυττάρων κατά προσέγγιση, το σύστημα εντοπίζει όλους τους πιθανούς κυτταρικούς πυρήνες σε ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας, ταξινομεί τα αντικείμενα αυτά και μετρά το πλήθος που θεωρείται ότι είναι τύποι πλακώδους κυττάρου.

Η καταμέτρηση περιλαμβάνει ολόκληρη την περιοχή του κυττάρου. Δεν βασίζεται σε μερική δειγματοληψία. Ο αριθμός αυτός στρογγυλοποιείται για να παρέχει μια εκτίμηση.

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 μιας επισήμανσης σε ένα πλακίδιο, όταν το πλακίδιο επιλέγεται από τη Λίστα επιλογών των επισημασμένων 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 επισημασμένο πλακίδιο προστίθεται στη «Λίστα επιλογών» πλακιδίων στο κάτω μέρος της συλλογής.

Για να διαγράψετε μια επισήμανση, 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, επιλέξτε το βέλος προς τα κάτω στο δεξί άκρο κάθε σειράς. Για να αποκρύψετε την επιπρόσθετη σειρά παρόμοιων πλακιδίων, κάντε κλικ στο βέλος προς τα πάνω.

Πλοήγηση στη συλλογή και επισήμανση αντικειμένων με το πληκτρολόγιο

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. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο βέλους για να επιλέξετε ένα πλακίδιο 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 επισημάνετε την εικόνα ενός κυττάρου σε ένα πλακίδιο της συλλογής με το πληκτρολόγιο, πλοηγηθείτε σε αυτό το πλακίδιο και πατήστε το πλήκτρο διαστήματος.

Το επισημασμένο πλακίδιο προστίθεται στη «Λίστα επιλογών» πλακιδίων στο κάτω μέρος της συλλογής.

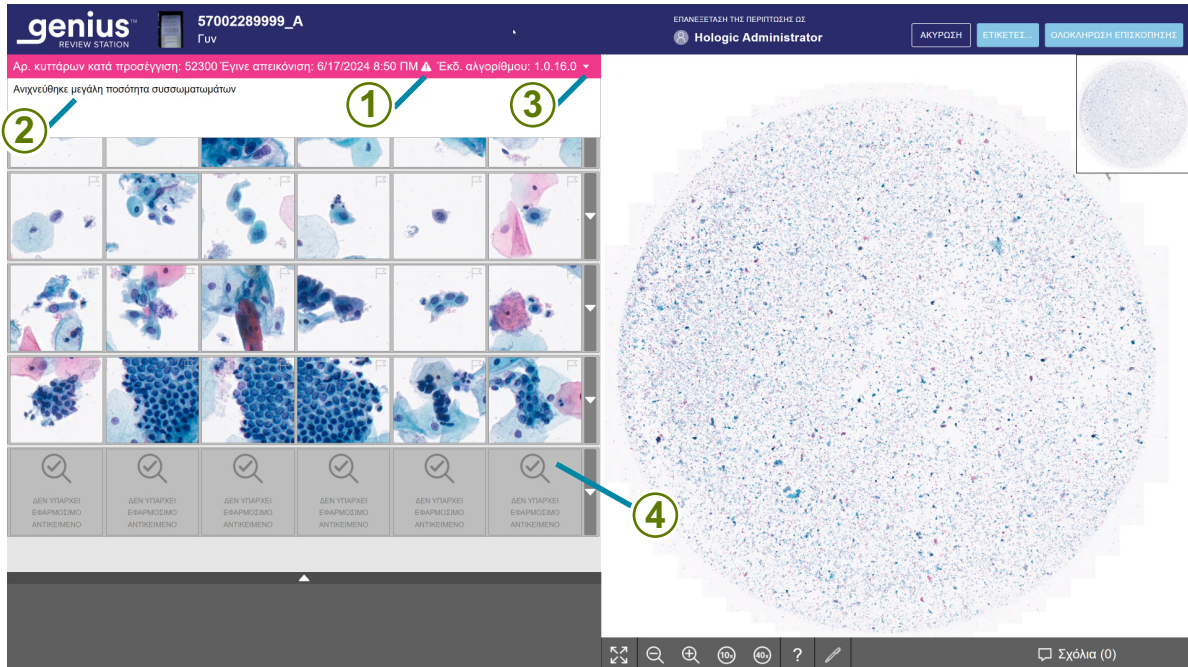
Για να διαγράψετε μια επισήμανση, μεταβείτε στο συγκεκριμένο πλακίδιο και πατήστε το πλήκτρο διαστήματος.

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 4-5 Γυναικολογική περίπτωση με ενημερωτικό μήνυμα, εμφανιζόμενο κείμενο, παράδειγμα

Πλήκτρο για Εικόνα 4-5	
①	Γραμμή ενημερωτικού μηνύματος. Το ροζ χρώμα και το θαυμαστικό δείχνουν ότι η περίπτωση έχει μια ειδοποίηση.
②	Ενημερωτικό μήνυμα.
③	Όταν ανοίγει η υπόθεση, 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 ενημερωτικό 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.

Ακολουθήστε τις διαδικασίες ή τις τυπικές πρακτικές του εργαστηρίου σας για την ερμηνεία περιπτώσεων με αυτές τις ειδοποιήσεις.

Πίνακας 4.1 Ενημερωτικά μηνύματα

Μήνυμα για Γυναικολογική περίπτωση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενα επόμενα βήματα
Ανιχνεύθηκαν πολύ λίγα κύτταρα	Η περίπτωση έχει πολύ μικρό αριθμό αντικειμένων.	Συλλογή επισκόπησης. 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.	Συλλογή επισκόπησης. 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.	Συλλογή επισκόπησης. Ελέγξτε την εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας (WSI). Ελέγξτε την προετοιμασία της αντικειμενοφόρου πλάκας.
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.	Συλλογή επισκόπησης. Ελέγξτε την εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας (WSI). Ελέγξτε την προετοιμασία της αντικειμενοφόρου πλάκας.
Η χρώση είναι πολύ αμυδρή	Οι πυρήνες είναι πολύ αμυδροί.	Συλλογή επισκόπησης. Ελέγξτε την εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας (WSI). Ελέγξτε την προετοιμασία της αντικειμενοφόρου πλάκας.
Η χρώση είναι πολύ σκοτεινή	Οι πυρήνες είναι πολύ σκοτεινοί.	Συλλογή επισκόπησης. Ελέγξτε την εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας (WSI). Ελέγξτε την προετοιμασία της αντικειμενοφόρου πλάκας.

Πίνακας 4.1 Ενημερωτικά μηνύματα

Μήνυμα για Γυναικολογική περίπτωση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενα επόμενα βήματα
Ανιχνεύθηκε μεγάλη ποσότητα συσσωματωμάτων	<p>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.</p> <p>Συνήθως υπάρχει κάποιο ανιχνεύσιμο υλικό υποβάθρου στα συσσωματώματα.</p>	<p>Συλλογή επισκόπησης. Ελέγξτε την εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας (WSI). Ελέγξτε την προετοιμασία της αντικειμενοφόρου πλάκας.</p>
Ανιχνεύθηκε μεγάλη ποσότητα σκοτεινών άκρων	<p>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.</p>	<p>Συλλογή επισκόπησης. Ελέγξτε την εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας (WSI). Ελέγξτε την προετοιμασία της αντικειμενοφόρου πλάκας.</p>

Ολόκληρη η εικόνα αντικειμενοφόρου πλάκας, όλοι οι τύποι δειγμάτων

Για τις γυναικολογικές περιπτώσεις, ολόκληρη η εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας βρίσκεται στα δεξιά της οθόνης.

Για τις μη γυναικολογικές περιπτώσεις και τις περιπτώσεις UroCyte, ολόκληρη η εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας είναι κεντραρισμένη στην οθόνη.

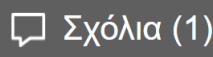
Σημείωση: Οι τιμές μεγέθυνσης που εμφανίζονται στον Σταθμό επισκόπησης προορίζονται ως ψηφιακά ισοδύναμα της μεγέθυνσης όταν οι γυάλινες αντικειμενοφόρες πλάκες προβάλλονται μέσω ενός αντικειμενικού φακού μικροσκοπίου.

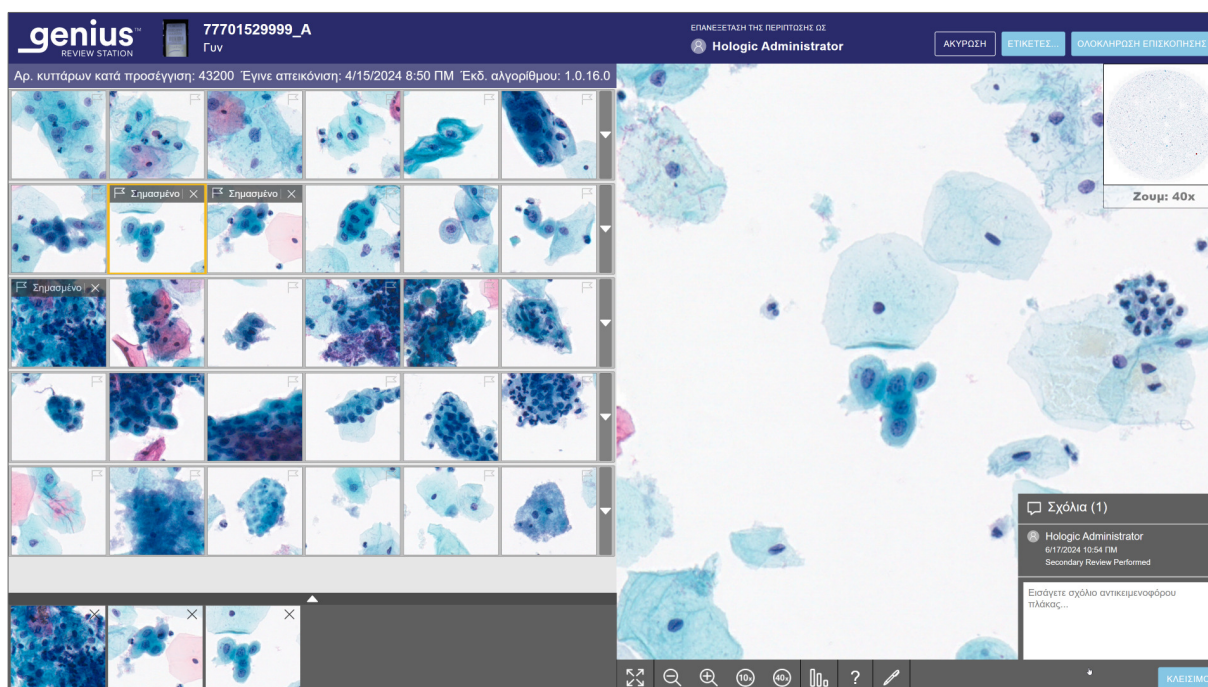
Υπάρχουν διάφορες επιλογές για την πλοήγηση σε ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας με το ποντίκι και το πληκτρολόγιο. Ενώ υπάρχουν διάφορες επιλογές για τη σήμανση των εικόνων στα πλακίδια με το ποντίκι και το πληκτρολόγιο. Ο ελεγκτής μπορεί να εναλλάσσει ανά πάσα στιγμή μεταξύ του ποντικιού και του πληκτρολογίου.

Κάτω από την εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας, ο Σταθμός επισκόπησης προσφέρει μια σειρά εργαλείων για την αλλαγή της προβολής και την προσθήκη σημαδιών.

Προσθήκη σχολίων

Όσο ένας ελεγκτής έχει μια περίπτωση ανοιχτή, ο ελεγκτής μπορεί να προσθέσει σχόλια.

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 4-6 Προσθήκη σχολίων, προβολή υφιστάμενων σχολίων, γυναικολογικό παράδειγμα

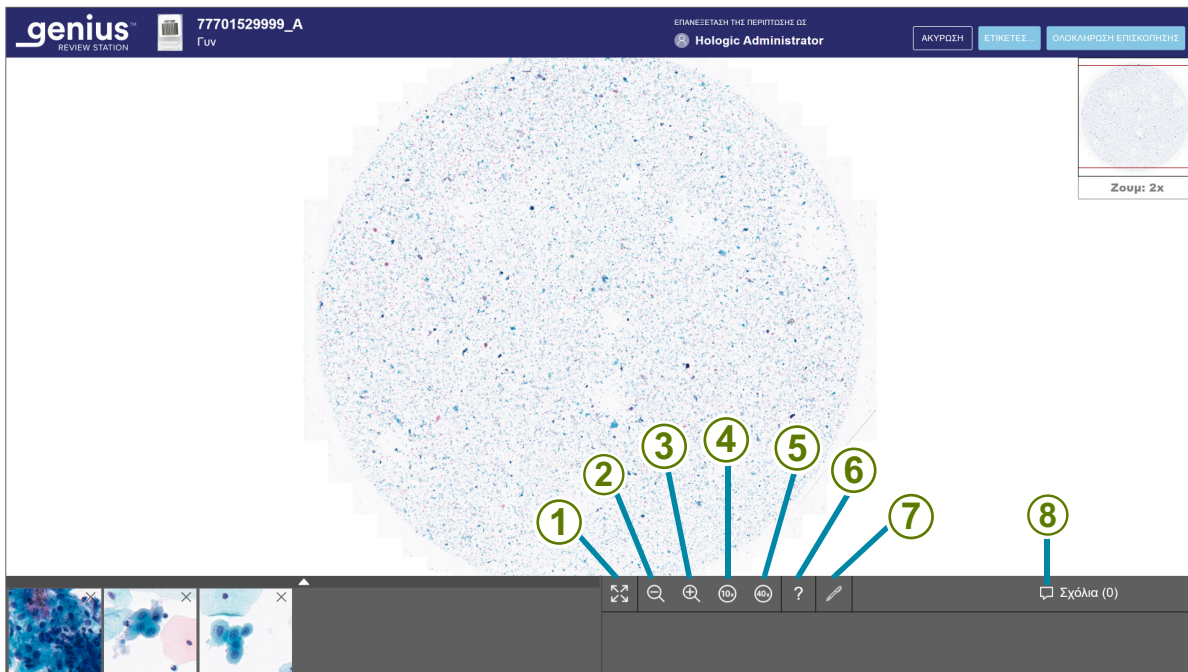
4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Κλείσιμο** κάτω από το σχόλιο. Το σχόλιο σχετίζεται με την περίπτωση και είναι ορατό σε άλλους χρήστες που βλέπουν ή κάνουν επισκόπηση της περίπτωσης.
5. Κάντε κλικ στη συλλογή των πλακιδίων για να συνεχίσετε την πλοήγηση στα πλακίδια με το πληκτρολόγιο ή το ποντίκι.

Πλοηγηθείτε στην εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας και σημάνετε τα αντικείμενα 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 4-7 Γραμμή εργαλείων κάτω από ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας, παράδειγμα

Πλήκτρο για Εικόνα 4-7

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 της συλλογής, κάντε ξανά κλικ στο εργαλείο πλήρους οθόνης.

Πλήκτρο για Εικόνα 4-7	
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.
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 επισημασμένο αντικείμενο στη λίστα επιλογών πλακιδίων για να δείτε το όνομα του ελεγκτή που έβαλε την επισήμανση.
⑦	 Επισήμανση Κάντε κλικ στο εργαλείο επισήμανσης (το στυλό) για να επιλέξετε το εργαλείο. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κύτταρο για να επισημάνετε ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας.
⑧	 Σχόλια (1) 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 στο κουμπί.

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 σημαδιών

Για να επισημάνετε την εικόνα ενός κυττάρου, κάντε κλικ στο εργαλείο επισήμανσης .

Κάντε κλικ στην εικόνα ενός κυττάρου.

Το επισημασμένο αντικείμενο προστίθεται στη «Λίστα επιλογών» πλακιδίων στο κάτω μέρος της οθόνης.

Για να διαγράψετε μια επισήμανση κάντε κλικ στο εικονίδιο «x» στο συγκεκριμένο πλακίδιο στη Λίστα επιλογών.

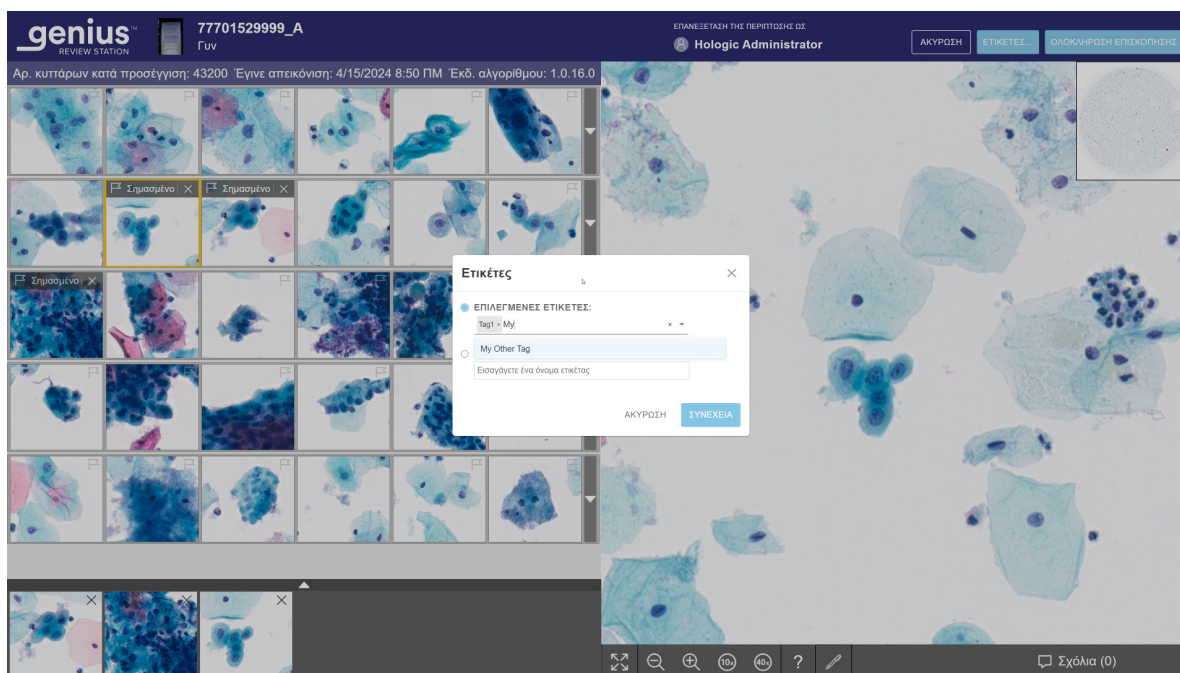
Σημείωση: Η μεγέθυνση σε ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας πρέπει να είναι 10x ή μεγαλύτερη για να προσθέσετε μια επισήμανση.

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 τις περιπτώσεις 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 «Ετικέτες» στη σελίδα 3.26.
Ή, ένας υπεύθυνος ή ένας διαχειριστής μπορεί να ρυθμίσει μια νέα ετικέτα από το κουμπί **Ετικέτες...** σε μια οθόνη επισκόπησης περίπτωσης.
2. Μετά τη ρύθμιση της ετικέτας, καθώς ένας ελεγκτής κάνει την επισκόπηση μιας περίπτωσης, κάντε κλικ στο κουμπί **Ετικέτες...** για να επιλέξετε μια ετικέτα.



Εικόνα 4-8 Ετικέτες, εμφανίζεται ο ρόλος του υπεύθυνου

3. 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.

4. 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 'Όλες οι περιπτώσεις' (All cases) screen. The table lists cases with columns for 'Αναγνωριστικό εντάξης' (Registration ID), 'Τύπος περίπτωσης' (Case type), 'Κατάσταση' (Status), and 'Έγινε απεικόνιση την' (Captured on). The case '70296179999' is highlighted. The details panel on the right shows the case name '70296179999 Μη-Γυν', a 'Λεπτομέρειες περίπτωσης' (Case details) section with a camera icon, and a 'ΕΤΙΚΕΤΕΣ' (Tags) section with a 'Tag 1' button. A red circle with the number 1 points to the case in the list, and a red circle with the number 2 points to the 'ΕΤΙΚΕΤΕΣ' button.

Εικόνα 4-9 Οθόνη λεπτομερειών περίπτωσης για μια περίπτωση με ετικέτα

Πλήκτρο για Εικόνα 4-9	
①	Το εικονίδιο της περίπτωσης με ετικέτα εμφανίζεται στη λίστα περιπτώσεων.
②	<p>Κουμπί Ετικέτες... στην οθόνη Λεπτομέρειες περίπτωσης Το όνομα της ετικέτας (ή των ετικετών) που σχετίζονται με την περίπτωση εμφανίζεται στην ενότητα Λεπτομέρειες περίπτωσης.</p> <p>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.</p> <p>Εάν ένας υπεύθυνος ή ένας διαχειριστής αλλάξει το όνομα μιας ετικέτας, το όνομα της ετικέτας ενημερώνεται στην οθόνη λεπτομερειών της περίπτωσης.</p> <p>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.</p>

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 με ετικέτα...** στη λίστα περιπτώσεων. Ανατρέξτε στο «**Αναζήτηση με ετικέτα**» στη σελίδα 3.48.

Σημείωση: Για Μη γυναικολογικές 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.

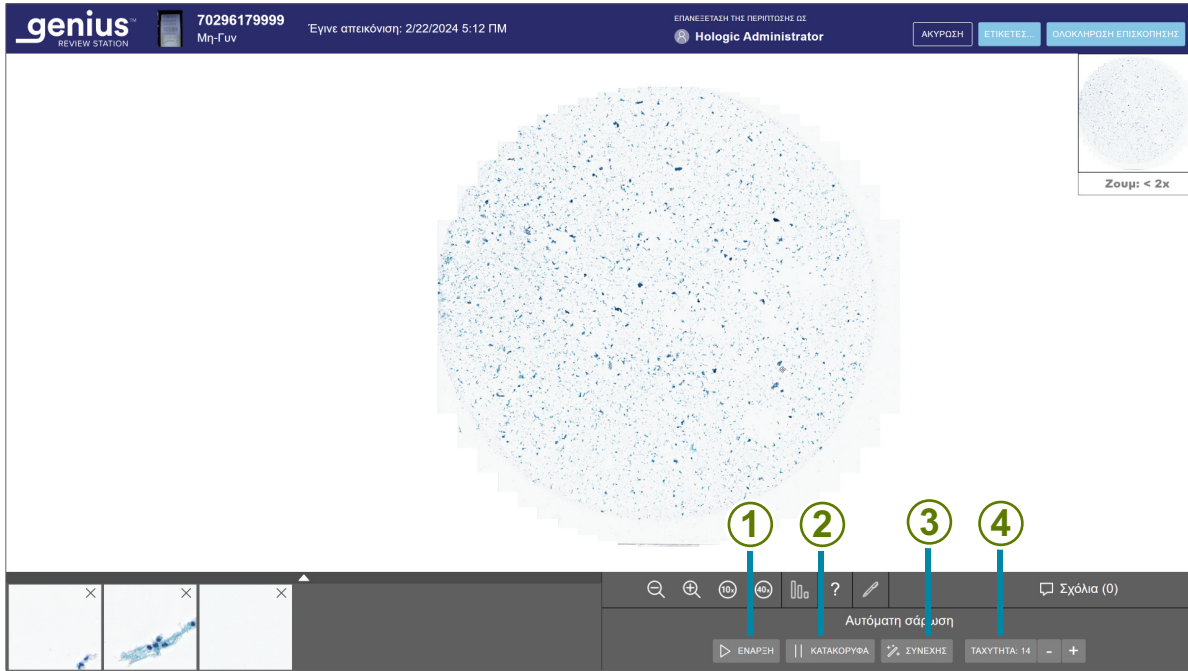
Αφαίρεση ετικέτας

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 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.

Αυτόματη σάρωση

Για τις μη γυναικολογικές περιπτώσεις και περιπτώσεις UroCyte, η λειτουργία αυτόματης σάρωσης παρουσιάζει ολόκληρη την κυτταρική κηλίδα σε μια καθορισμένη διαδρομή σε προβολή μεγέθυνσης 10x. Ο ελεγκτής μπορεί να επιλέξει την αυτόματη σάρωση να κινηθεί σε οριζόντια ή κάθετη διαδρομή. Ο ελεγκτής μπορεί να επιλέξει την αυτόματη σάρωση για να κινείται συνεχώς ή να διακόπτεται αυτόματα. Οι προτιμήσεις μπορούν να οριστούν στις ρυθμίσεις ενός ελεγκτή (ανατρέξτε στην Εικόνα 3-12) και ένας ελεγκτής μπορεί να τις αλλάξει με τη γραμμή εργαλείων αυτόματης σάρωσης κάτω από την εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας.



Εικόνα 4-10 Γραμμή εργαλείων αυτόματης σάρωσης

Πλήκτρο για Εικόνα 4-10

<p>①</p>	<p>Κουμπί Έναρξη αυτόματης σάρωσης Όταν έχει ξεκινήσει η αυτόματη σάρωση, το κουμπί Έναρξη αλλάζει σε κουμπί Παύση. Όταν παύσει η αυτόματη σάρωση, το κουμπί αλλάζει σε κουμπί Συνέχεια. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να ξεκινήσετε, να κάνετε παύση και να συνεχίσετε την κίνηση ολόκληρης της εικόνας της αντικειμενοφόρου πλάκας μέσω της Αυτόματης σάρωσης.</p> <p>Μετά την έναρξη της αυτόματης σάρωσης, το κουμπί Διακοπή είναι διαθέσιμο δίπλα στο κουμπί Παύση. Κάντε κλικ στο κουμπί διακοπή για να σταματήσετε και να ακυρώσετε την αυτόματη σάρωση.</p>
<p>②</p>	<p>Κουμπί προσανατολισμού αυτόματης σάρωσης Το κουμπί προσανατολισμού αυτόματης σάρωσης εναλλάσσει μεταξύ των προσανατολισμών Οριζόντια και Κάθεται. Κάντε κλικ στο κουμπί πριν από την έναρξη της αυτόματης σάρωσης για να αλλάξετε τον προσανατολισμό.</p>
<p>③</p>	<p>Κουμπί λειτουργίας αυτόματης σάρωσης Το κουμπί λειτουργίας αυτόματης σάρωσης εναλλάσσεται μεταξύ των λειτουργιών Συνεχής και Αυτόματη. Κάντε κλικ στο κουμπί πριν από την έναρξη της αυτόματης σάρωσης για να αλλάξετε τη λειτουργία. Ανατρέξτε στην Εικόνα 3-12.</p>

Πλήκτρο για Εικόνα 4-10

4

Ταχύτητα αυτόματης σάρωσης ή χρόνος παραμονής.

Στη συνεχή λειτουργία, κάντε κλικ στα κουμπιά +/- για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ταχύτητα κίνησης αυτόματης σάρωσης. Η ταχύτητα κυμαίνεται από 1 έως 15 και εμφανίζεται η τρέχουσα ταχύτητα.

Στην Αυτόματη λειτουργία, κάντε κλικ στα κουμπιά +/- για να αυξήσετε ή να μειώσετε το χρονικό διάστημα παραμονής της προβολής σε μια θέση. Ο χρόνος παραμονής μπορεί να ρυθμιστεί από 1 έως 15 και εμφανίζεται η τρέχουσα ρύθμιση.

Στην οθόνη επισκόπησης περιστατικών για μη γυναικολογικές περιπτώσεις ή περιπτώσεις UroCyte, επιλέξτε το κουμπί **Έναρξη** στη γραμμή εργαλείων αυτόματης σάρωσης για να ξεκινήσετε τη λειτουργία αυτόματης σάρωσης.

Ενώ εκτελείται η αυτόματη σάρωση, μια σκιασμένη διαδρομή προχωρά στην εικόνα μικρογραφίας της κυτταρικής κηλίδας στο επάνω δεξί μέρος της οθόνης, απεικονίζοντας τη θέση του τμήματος της εικόνας ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας που προβάλετε. Η κίτρινη διαδρομή στην προβολή μικρογραφιών δείχνει επίσης την πρόοδο σε ολόκληρη την κυτταρική κηλίδα.

Ενώ εκτελείται η αυτόματη σάρωση, είναι διαθέσιμα τα κουμπιά **Παύση** και **Διακοπή**. Το κουμπί **Παύση** σταματά την αυτόματη σάρωση. Το πάτημα του πλήκτρου διαστήματος στο πληκτρολόγιο επίσης διακόπτει ή συνεχίζει την αυτόματη σάρωση.

Υπάρχουν δύο τρόποι για να ρυθμίσετε την ταχύτητα της αυτόματης σάρωσης ενώ η αυτόματη σάρωση βρίσκεται σε εξέλιξη:

- Κάντε κλικ με το ποντίκι όσες φορές θέλετε στο κουμπί + για να αυξήσετε την ταχύτητα ή στο κουμπί - για να μειώσετε την ταχύτητα.
- Στο πληκτρολόγιο, πατήστε το δεξί βέλος για να αυξήσετε την ταχύτητα ή το αριστερό βέλος για να μειώσετε την ταχύτητα.

Οι επιλογές αυτές παραμένουν για την επισκόπηση της περίπτωσης αυτής και μεταξύ των περιπτώσεων, εκτός εάν ο ελεγκτής τις αλλάξει ξανά.

Πλοήγηση στην εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας και επισήμανση 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.

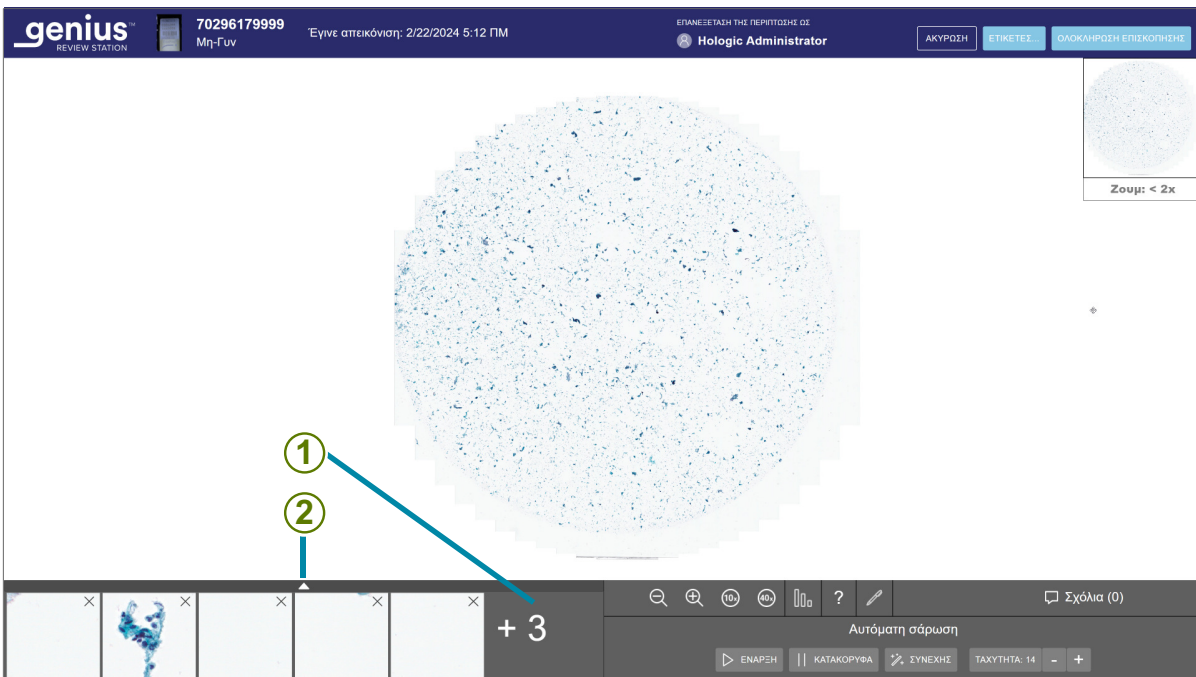
Σχετικά με τις Λίστες επιλογών σημειωμένων αντικειμένων

Οι επισημασμένες εικόνες προστίθενται σε μια νέα ενότητα πλακιδίων, τη «Λίστα επιλογών».

Η Λίστα επιλογών είναι μια συλλογή σημειωμένων 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 στο «Η συλλογή Genius Cervical AI, γυναικολογική περίπτωση» στη σελίδα 4.11.

Για τις μη γυναικολογικές περιπτώσεις και περιπτώσεις UroCyte, η Λίστα επιλογών εμφανίζεται κάτω από ολόκληρη την εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας.

Για όλους τους τύπους δειγμάτων, όταν η Λίστα επιλογών υπερβαίνει τα έξι πλακίδια, το έκτο πλακίδιο μετατρέπεται σε αριθμό. Για παράδειγμα, «+3» σημαίνει ότι έχουν προστεθεί σημάδια σε τρία πλακίδια που δεν είναι άμεσα ορατά.



Εικόνα 4-11 Λίστα επιλογών σημειωμένων αντικειμένων

Πλήκτρο για Εικόνα 4-11

①	Ο αριθμός υποδηλώνει μεγαλύτερη Λίστα επιλογών. Σε αυτό το παράδειγμα, τρία πλακίδια δεν είναι άμεσα ορατά.
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.

Μη γυναικολογικές περιπτώσεις ομαδοποιημένες με πρωτεύον αναγνωριστικό

Για μη γυναικολογικές 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 ένταξης 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.

Αναγνωριστικό ένταξης	Τύπος περίπτωσης	Κατάσταση	Έγινε απεικόνιση την	Τελευταία επισκόπηση	Έγινε επισκόπηση από
SAMPLE6	Γυν	Νέο	6/10/2024 7:30 ΠΜ	Δ/Ι	Δ/Ι
ABC	Μη-Γυν	Δ/Ι	6/10/2024 7:30 ΠΜ	Δ/Ι	Δ/Ι
0001	Μη-Γυν	Νέο	6/10/2024 7:30 ΠΜ	Δ/Ι	Δ/Ι
0002	Μη-Γυν	Νέο	6/10/2024 7:30 ΠΜ	Δ/Ι	Δ/Ι
SAMPLE4	Γυν	Νέο	6/10/2024 6:09 ΠΜ	Δ/Ι	Δ/Ι
SAMPLE3	Γυν	Νέο	6/10/2024 6:09 ΠΜ	Δ/Ι	Δ/Ι
SAMPLE2	UroCyte	Νέο	3/25/2024 5:04 ΠΜ	Δ/Ι	Δ/Ι
SAMPLE1	Μη-Γυν	Έγινε επισκόπηση	3/25/2024 4:22 ΠΜ	3/25/2024 9:01 ΠΜ	Lucas Tata
SAMPLE0	Γυν	Σε εξέλιξη	3/24/2024 3:20 ΜΜ	3/25/2024 9:00 ΠΜ	Lucas Tata
70296179999	Μη-Γυν	Νέο	2/22/2024 5:12 ΠΜ	Δ/Ι	Δ/Ι

Εικόνα 4-12 Λίστα περιστατικών με μη γυναικολογική περίπτωση, αντικειμενοφόρες πλάκες ομαδοποιημένες κάτω από το πρωτεύον αναγνωριστικό, παράδειγμα

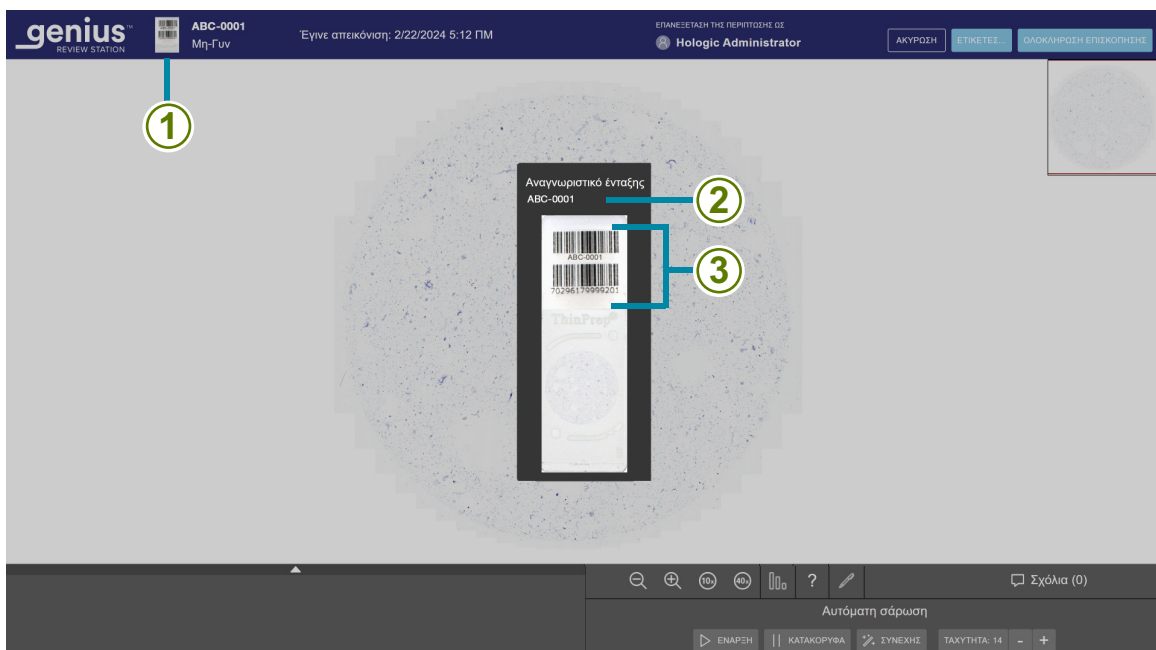
Πλήκτρο για Εικόνα 4-12	
①	<p>Πρωτεύον αναγνωριστικό Το αναγνωριστικό για την ομάδα Κάντε κλικ οπουδήποτε στη λίστα περιπτώσεων για να δείτε κάθε αντικειμενοφόρο πλάκα σε μια ομάδα. Ή, κάντε κλικ στο βέλος στα αριστερά του πρωτεύοντος αναγνωριστικού για να προβάλλετε ή να αποκρύψετε κάθε αντικειμενοφόρο πλάκα σε μια ομάδα.</p>
②	<p>Δευτερεύον αναγνωριστικό Στις λίστες περιπτώσεων, η μεμονωμένη αντικειμενοφόρος πλάκας παρατίθεται με βάση το δευτερεύον αναγνωριστικό. Το δευτερεύον αναγνωριστικό είναι το μοναδικό αναγνωριστικό της αντικειμενοφόρου πλάκας.</p>

Τα βήματα για την επισκόπηση κάθε αντικειμενοφόρου πλάκας σε μια μη γυναικολογική περίπτωση που έχει ομαδοποιηθεί με ένα πρωτεύον αναγνωριστικό είναι τα ίδια με άλλες μη γυναικολογικές επισκοπήσεις.

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.



Εικόνα 4-13 Η macro εικόνα δείχνει την περιοχή ετικέτας της αντικειμενοφόρου πλάκας, μη γυναικολογικό παράδειγμα

Πλήκτρο για Εικόνα 4-13	
①	Όταν είναι ανοιχτή μια μεμονωμένη αντικειμενοφόρος πλάκα, για να δείτε το αναγνωριστικό ένταξης, κάντε κλικ αριστερά από το αναγνωριστικό ένταξης για να δείτε τη macro εικόνα της αντικειμενοφόρου πλάκας.
②	Για τις Μη-γυναικολογικές αντικειμενοφόρες πλάκες που αποτελούν μέρος μιας ομαδοποιημένης περίπτωσης, το αναγνωριστικό ένταξης έχει τη μορφή «πρωτεύων αναγνωριστικό-δευτερεύων αναγνωριστικό» με μια παύλα να χωρίζει το πρωτεύον αναγνωριστικό από το δευτερεύον αναγνωριστικό.
③	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 μη γυναικολογικές περιπτώσεις που έχουν ομαδοποιηθεί με ένα πρωτεύον αναγνωριστικό.

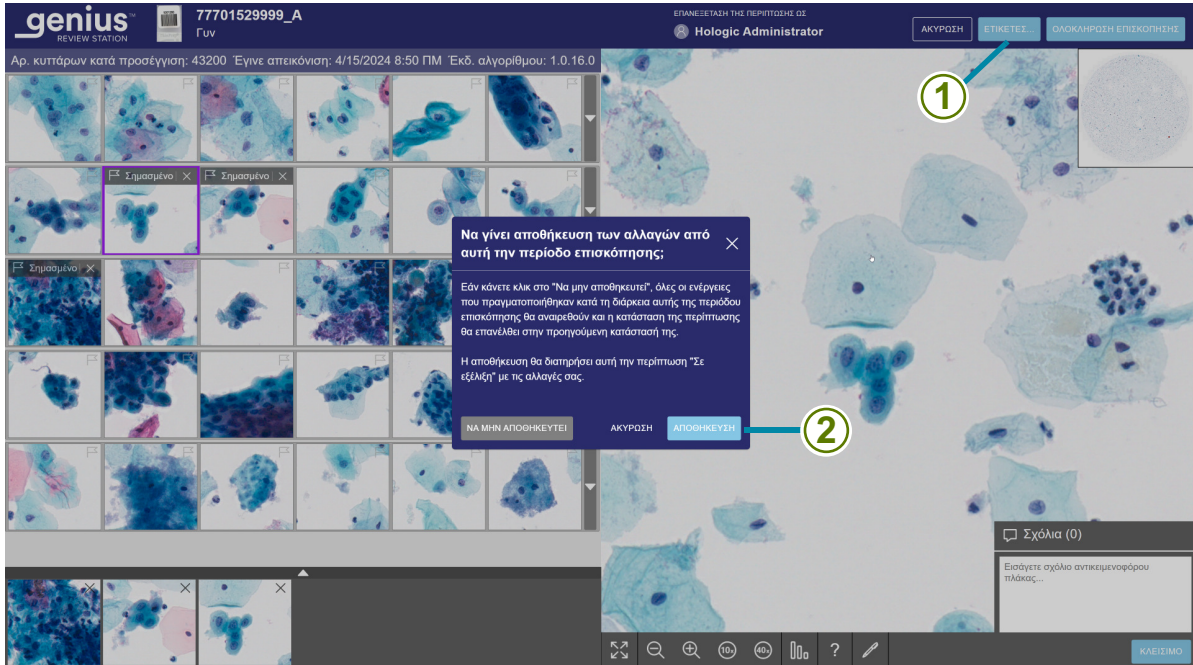
Για παράδειγμα:

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.

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 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 4-14 Αποθήκευση μιας περίπτωσης Σε εξέλιξη, γυναικολογικό παράδειγμα

Πλήκτρο για Εικόνα 4-14	
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».

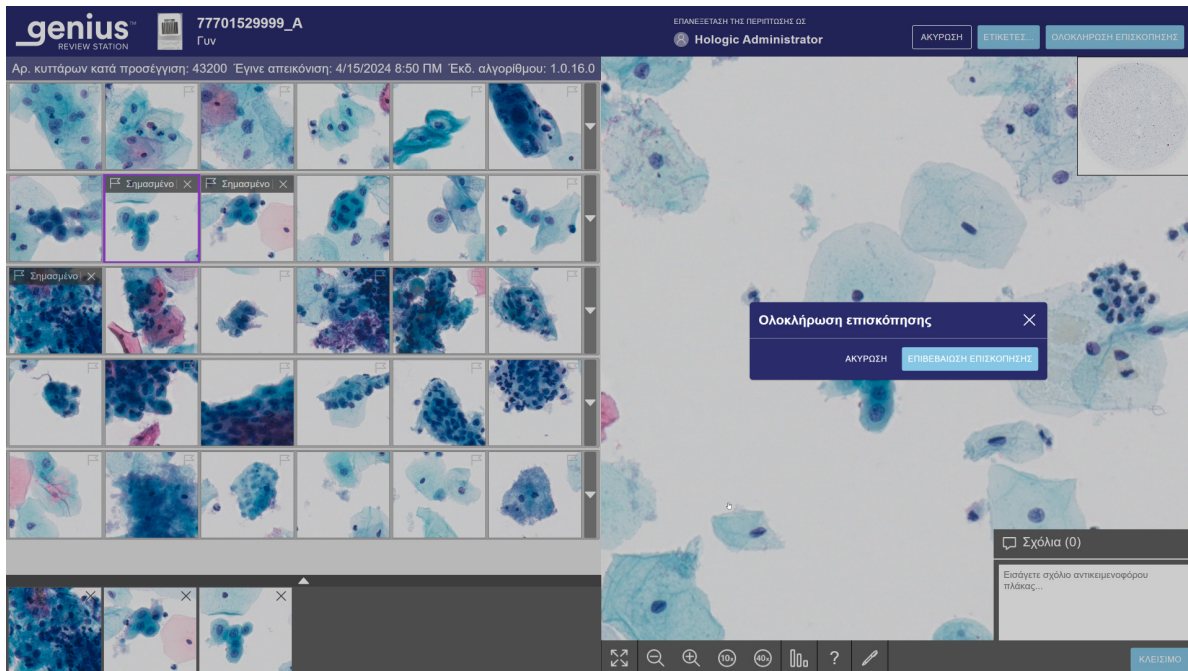
Για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές από αυτή τη συνεδρία επισκόπησης και να αλλάξετε την κατάσταση της περίπτωσης Σε εξέλιξη, επιλέξτε **Αποθήκευση**.

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 4-15 Ολοκλήρωση της επισκόπησης μιας περίπτωσης



- 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 «Οι δικές μου επισκοπήσεις» για τον ελεγκτή. Όλα τα σχόλια και τα σημάδια 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 4.2 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		
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

4

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

	Με το ποντίκι	Στο πληκτρολόγιο
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
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

Κεφάλαιο Πέντε

Συντήρηση



ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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.

6. Αντιμετώπιση προβλημάτων

6. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Κεφάλαιο Έξι

Αντιμετώπιση προβλημάτων

ΕΝΟΤΗΤΑ
Α

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

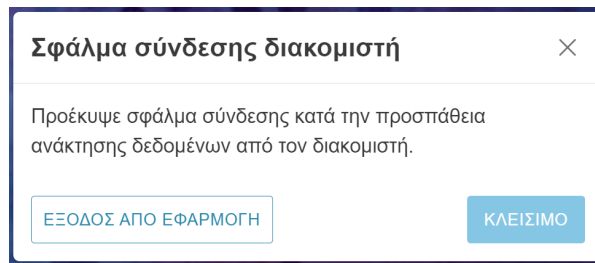
Ο Σταθμός επισκόπησης πρέπει να έχει ενεργή σύνδεση με τον Διακομιστή διαχείρισης εικόνας για να μπορέσει να λειτουργήσει.

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



Εικόνα 6-1 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 6-2 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.

ΕΝΟΤΗΤΑ
B

ΣΦΑΛΜΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

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.

Αναγνωριστικό ένταξης	Τύπος περίπτωσης	Κατάσταση	Έγινε απεικόνιση την	Τελευταία επισκόπηση	Έγινε επισκόπηση από
SAMPLE3	Γυν	Νέο	4/5/2024 7:12 ΠΜ	Δ/Ι	Δ/Ι
SAMPLE2	UroCyte	Νέο	3/25/2024 5:04 ΠΜ	Δ/Ι	Δ/Ι
SAMPLE1	Μη	Νέο	3/25/2024 4:22 ΠΜ	3/25/2024 9:01 ΠΜ	Lucas Tata
SAMPLE0	Γυν	Νέο	3/25/2024 3:20 ΜΜ	3/25/2024 9:00 ΠΜ	Lucas Tata
70296179999	Μη	Νέο	3/25/2024 5:12 ΠΜ	Δ/Ι	Δ/Ι
77701529999_A	Γυν	Νέο	2/22/2024 5:12 ΠΜ	Δ/Ι	Δ/Ι
70310019999	Γυν	Νέο	2/22/2024 5:12 ΠΜ	Δ/Ι	Δ/Ι
70310029999	Γυν	Νέο	2/22/2024 5:12 ΠΜ	Δ/Ι	Δ/Ι
70310049999	Γυν	Νέο	2/22/2024 5:12 ΠΜ	Δ/Ι	Δ/Ι
70310059999	Γυν	Νέο	2/22/2024 5:12 ΠΜ	Δ/Ι	Δ/Ι

Εικόνα 6-3 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.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ

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 6.1 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.	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.

Πίνακας 6.1 Μηνύματα συμβάντος αντικειμενοφόρου πλάκας

Κωδικός συμβάντος	Περιγραφή συμβάντος	Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια για τον χειριστή του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης
E0002	Αδυναμία ανάγνωσης του γραμμωτού κώδικα της αντικειμενοφόρου πλάκας	Λάθος είδος αντικειμενοφόρου πλάκας ή ετικέτας αντικειμενοφόρου πλάκας.	Επιβεβαιώστε ότι χρησιμοποιείται αντικειμενοφόρος πλάκα μικροσκοπίου ThinPrep. Ελέγξτε ότι το Σύστημα απεικόνισης/Σαρωτής έχει ρυθμιστεί για να διαβάζει μορφή γραμμωτού κώδικα ή μορφή OCR που χρησιμοποιείται στο εργαστήριό σας.
		Λάθος μορφή αναγνωριστικού ένταξης. 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 Σύστημα απεικόνισης/Σαρωτή.
		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 6.1 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 τη δεξιά πλευρά της περιοχής 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 γρατσουρισμένη.	Ελέγξτε αν η αντικειμενοφόρος πλάκα ή η καλυπτρίδα είναι γρατσουρισμένη. 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. Αν 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. Αν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.

Πίνακας 6.1 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 διάρκεια της λειτουργίας, το Σύστημα απεικόνισης/Σαρωτής 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.
E0013	Ο γραμμωτός κώδικας περιέχει μη έγκυρους χαρακτήρες	Ο γραμμωτός κώδικας περιέχει μη έγκυρους χαρακτήρες	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. Αν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.

Πίνακας 6.1 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	<p>Το αναγνωριστικό που εκτυπώνεται στην ετικέτα της αντικειμενοφόρου πλάκας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από το Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης Genius.</p> <p>Το αναγνωριστικό που είναι τυπωμένο στην ετικέτα της αντικειμενοφόρου πλάκας είναι σωστό και οι ρυθμίσεις για τη Διαμόρφωση αναγνωριστικού αντικειμενοφόρου πλάκας είναι λανθασμένες.</p>	Οι ρυθμίσεις Διαμόρφωση αναγνωριστικού αντικειμενοφόρου πλάκας στο Σύστημα απεικόνισης/σαρωτή είναι πολύ μεγάλες ή πολύ μικρές για την αντικειμενοφόρο πλάκα. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις Διαμόρφωση αναγνωριστικού αντικειμενοφόρου πλάκας.
		<p>Οι ρυθμίσεις για Διαμόρφωση αναγνωριστικού αντικειμενοφόρου πλάκας είναι σωστές και το αναγνωριστικό που εκτυπώνεται στην ετικέτα της αντικειμενοφόρου πλάκας είναι λάθος (πολύ μεγάλο, πολύ σύντομο, δεν χρησιμοποιεί καθορισμένο χαρακτήρα).</p>	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 συλλογής δείγματος ή προετοιμασίας αντικειμενοφόρου πλάκας που οδηγεί σε κενό για την κυτταρική κηλίδα ή πολύ αμυδρή κυτταρική κηλίδα.	Πιθανό πρόβλημα στη συλλογή του δείγματος ή την προετοιμασία της αντικειμενοφόρου πλάκας
		Ένα πρόβλημα με το Σύστημα απεικόνισης/Σαρωτή έχει φέρει την αντικειμενοφόρο πλάκα σε μια θέση που είναι δύσκολο να απεικονιστεί.	Προσπαθήστε να επεξεργαστείτε ξανά την αντικειμενοφόρο πλάκα. Αν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.

Πίνακας 6.1 Μηνύματα συμβάντος αντικειμενοφόρου πλάκας

Κωδικός συμβάντος	Περιγραφή συμβάντος	Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια για τον χειριστή του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης
E0004, E0008, E0011, E0012, E0017, E0018	Συμβάντα επεξεργασίας αντικειμενοφόρου πλάκας	---	Προσπαθήστε να επεξεργαστείτε ξανά την αντικειμενοφόρο πλάκα. Αν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.

Πίνακας 6.2 Κωδικοί σφαλμάτων συστήματος απεικόνισης

Κωδικός συμβάντος	Περιγραφή συμβάντος	Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια για τον χειριστή του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης
E0500 μέσω 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 πραγματοποιήσε 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. Αν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
E0518	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. Αν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.

Πίνακας 6.2 Κωδικοί σφαλμάτων συστήματος απεικόνισης

Κωδικός συμβάντος	Περιγραφή συμβάντος	Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια για τον χειριστή του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης
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 Σύστημα απεικόνισης/Σαρωτής 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 Σύστημα απεικόνισης/Σαρωτής δεν μπορεί να λειτουργήσει με την πόρτα ή το παράθυρο ανοιχτό. Κλείστε την πόρτα ή το παράθυρο.
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 Σύστημα απεικόνισης/Σαρωτής 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 Σύστημα απεικόνισης/Σαρωτής 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 Σύστημα απεικόνισης/Σαρωτής δεν μπορεί να λειτουργήσει με την πόρτα ή το παράθυρο ανοιχτό. Κλείστε την πόρτα ή το παράθυρο.
E1200- E1203, E1205- 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.

Πίνακας 6.2 Κωδικοί σφαλμάτων συστήματος απεικόνισης

Κωδικός συμβάντος	Περιγραφή συμβάντος	Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια για τον χειριστή του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης
E1204	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 καρτέ, η τράπεζα αδυνατεί να κινηθεί.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης του συστήματος. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με την Τεχνική υποστήριξη.
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.

Πίνακας 6.2 Κωδικοί σφαλμάτων συστήματος απεικόνισης

Κωδικός συμβάντος	Περιγραφή συμβάντος	Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια για τον χειριστή του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης
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.
E2006 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.
E4004	Αποτυχία μετακίνησης σε θέση του μεταφορέα.	Μηχανική παρεμβολή σε έναν ή περισσότερους άξονες.	Στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης εμφανίζεται ένας διάλογος ανάκτησης.
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.

Πίνακας 6.2 Κωδικοί σφαλμάτων συστήματος απεικόνισης

Κωδικός συμβάντος	Περιγραφή συμβάντος	Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια για τον χειριστή του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης
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.
E4014	Ο χειριστής αντικειμενοφόρων πλακών δεν μπόρεσε να πάρει μια αντικειμενοφόρο πλάκα από τον σταθμό ουράς.	Έπεσε η αντικειμενοφόρος πλάκα στη ουρά ή τοποθετήθηκε λανθασμένα.	Στο Ψηφιακό σύστημα απεικόνισης εμφανίζεται ένας διάλογος ανάκτησης.

Πίνακας 6.2 Κωδικοί σφαλμάτων συστήματος απεικόνισης

Κωδικός συμβάντος	Περιγραφή συμβάντος	Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια για τον χειριστή του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης
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.
E4022 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.
E4514	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.

Πίνακας 6.2 Κωδικοί σφαλμάτων συστήματος απεικόνισης

Κωδικός συμβάντος	Περιγραφή συμβάντος	Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια για τον χειριστή του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης
E4515	Βρέθηκε ελάττωμα σωματιδίου κατά τη διάρκεια της αυτόματης βαθμονόμησης.	Σωματίδια στο V-Chip ή στο φακό. Λανθασμένα διαμορφωμένη θέση V-Chip.	Κάντε έναν κύκλο ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης του συστήματος. 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.

Πίνακας 6.2 Κωδικοί σφαλμάτων συστήματος απεικόνισης

Κωδικός συμβάντος	Περιγραφή συμβάντος	Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια για τον χειριστή του Ψηφιακού συστήματος απεικόνισης
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.
E6003 έως 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.
E6007	Διακοπές δικτύου, σφάλμα στην πλευρά του διακομιστή	Διακοπές δικτύου, σφάλμα στην πλευρά του διακομιστή	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.
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 στον Σταθμό επισκόπησης Genius. Εξασφαλίστε ότι οι μέθοδοι διαχείρισης και αρχειοθέτησης αντικειμενοφόρων πλακών βρίσκονται σε ισχύ και είναι λειτουργικές.

Κεφάλαιο Επτά

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	00800 8002 9892

Αυτή η σελίδα είναι σκόπιμα κενή.

Κεφάλαιο Οκτώ

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	00800 8002 9892

Ταχυδρομική διεύθυνση

Hologic, Inc.

250 Campus Drive

Marlborough, MA 01752, Η.Π.Α.

Διεύθυνση πληρωμών

Hologic, Inc.

PO Box 3009

Boston, MA 02241-3009 Η.Π.Α.

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 8.1 Επανάληψη παραγγελίας αναλώσιμων για τον Σταθμό επισκόπησης

Στοιχείο	Περιγραφή	Ποσότητα	Αριθμός ανταλλακτικού
Εγχειρίδιο χρήσης του Σταθμού επισκόπησης	Πρόσθετο εγχειρίδιο χρήσης	έκαστο	MAN-08802-1101

Πίνακας 8.2 Προαιρετικά Παρελκόμενα

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

Ευρετήριο

A

Αν ξεχάσατε το όνομα χρήστη ή τον κωδικό πρόσβασης	3.7
Αναζήτηση με αναγνωριστικό ένταξης	3.47
Αναζήτηση με ετικέτα	3.48
Αναφορές	3.61
Δεδομένα αντικειμενοφόρων πλακών	3.75
Επισκοπήσεις CT	3.64
Ιστορικό λογαριασμού χρήστη	3.81
Ιστορικό φόρτου εργασίας CT	3.66
Ιστορικό χρήσης συστήματος	3.80
Περίληψη φόρτου εργασίας CT	3.68
Ποσοστό σφάλματος συστήματος απεικόνισης	3.70
Συμβάντα συστήματος απεικόνισης αντικειμενοφόρου πλάκας	3.72
Σφάλματα συστήματος απεικόνισης	3.74
Αντιμετώπιση προβλημάτων	6.1
Αξιολόγηση του χώρου	2.2
Αποθήκευση προσαρμοσμένου φίλτρου	3.58
Απόκρυψη αρχειοθετημένων περιπτώσεων	3.47
Αποσύνδεση	3.59
Αρχείο δεδομένων περίπτωσης	4.2
Ασφάλεια	2.3

B

Βάρος	1.10, 2.2
-------	-----------

Γ

Γλώσσα	3.14
Γραμμή μενού	3.10
Γραφικά στοιχεία	3.41
Γυναικολογική περίπτωση, συλλογή	4.11

Δ

Διαγραφή γραφικού στοιχείου	3.44
Διαγραφή δεδομένων αντικειμενοφόρων πλακών	3.27
Διαγραφή προσαρμοσμένου φίλτρου	3.58
Διαδικασία απεικόνισης	1.7
Διακόπτης τροφοδοσίας	
οθόνη	2.7
υπολογιστής	2.7
Διαστάσεις	1.10
Διαχείριση αντικειμενοφόρων πλακών	3.27
Διαχείριση χρήστη	3.29
Διαχειριστής	
αναφορές, όριο δεδομένων	3.26
αποστολή ειδοποίησης	3.59
επανάκτηση περίπτωσης	3.52
επαναφορά περίπτωσης	3.53
διαγραφή μιας αντικειμενοφόρου πλάκας	3.54
διαχείριση αντικειμενοφόρων πλακών	3.27
διαχείριση χρήστη	3.29
ρυθμίσεις αρχείου	3.26
ρυθμίσεις εργαστηρίου	3.21
ρύθμιση ετικέτας	3.26
φίλτρα ελέγχου πρόσβασης	3.34
Δικές μου επισκοπήσεις	3.50

Ε

Εγκατάσταση	2.1
Ειδοποιήσεις	3.59
Εικόνα ολόκληρης της αντικειμενοφόρου πλάκας	4.15
Ενδεικνυόμενη χρήση	1.3
Εξαρτήματα	1.8
Επανάκτηση περίπτωσης	3.52
Επαναφορά κωδικού πρόσβασης	3.7
Επαναφορά περίπτωσης	3.53
Επεξεργασία γραφικού στοιχείου	3.45
Επεξεργασία προσαρμοσμένου φίλτρου	3.58

Επισκόπηση περίπτωσης 4.1
Ετικέτες 3.26
Ετικέτες, θέση στο όργανο 1.16
Εύρος θερμοκρασίας 1.11
Εύρος υγρασίας 1.11

H

Ηλεκτρικές ασφάλειες 1.12

I

Ισχύς 1.11, 2.2

K

Καθαρισμός 5.1
Κανονικός τερματισμός λειτουργίας 2.13
Κατάργηση γραφικού στοιχείου 3.44
κίνδυνοι 1.12
Κυβερνοασφάλεια 2.3
Κωδικός πρόσβασης 3.7, 3.16

L

Λεπτομέρειες περίπτωσης 3.51
Λίστες περιπτώσεων 3.10, 3.47

M

Μη γυναικολογικές περιπτώσεις ομαδοποιημένες με ένα πρωτεύον αναγνωριστικό 4.26
Μορφή ώρας 3.14
Μορφή ημερομηνίας 3.14

N

Νέες περιπτώσεις 3.50

O

Οθόνη 2.6

 ρύθμιση ύψους και κλίσης 2.7

Όλες οι περιπτώσεις 3.50

Ολοκλήρωση της επισκόπησης μιας περίπτωσης 4.30

Ομαδοποιημένες μη γυναικολογικές αντικειμενοφόρες πλάκες 4.26

Π

Παρατεταμένος τερματισμός 2.14

Παρελκόμενα 8.2

Περιβάλλον εργασίας χρήστη 3.1

Περιπτώσεις σε εξέλιξη 3.50

Περίπτωση

 άνοιγμα 4.5

 επισκόπηση 4.1

 Επισκόπηση γυναικολογικής περίπτωσης 4.7

 διαδικασία επισκόπησης 4.3

 ολοκλήρωση επισκόπησης 4.30

Πλακίδια 4.9

Πληροφορίες παραγγελιών 8.1

Πολλαπλές αντικειμενοφόρες πλάκες σε μία περίπτωση 4.26

Προειδοποιήσεις 1.13

Προετοιμασία δείγματος 1.8

Προετοιμασία υπολογιστή 2.2

Προδιαγραφές

 τεχνικές 1.8

 Υπολογιστής Σταθμού επισκόπησης 1.10

Προδιαγραφές υπολογιστή 1.10

Προοριζόμενη χρήση 1.3

Προοριζόμενος σκοπός 1.3

Προσαρμογή γραφικών στοιχείων 3.41
Προσθήκη γραφικού στοιχείου 3.47
Προσθήκη νέου χρήστη 3.31
Πρότυπα ασφαλείας 1.12

P

Ρυθμίσεις αναφοράς 3.26
Ρυθμίσεις αρχείου 3.26
Ρυθμίσεις εργαστηρίου 3.21
Ρυθμίσεις διαχείρισης αντικειμενοφόρων πλακών 3.27

Σ

Σελιδοδείκτες 3.60
Συλλογή 4.9
Σύμβολα 1.13
Σύνδεση 3.4

T

Τερματισμός λειτουργίας 2.13
Τοποθεσία 2.2, 2.3

Υ

Υλικά που απαιτούνται 4.4, 4.5
Υπεύθυνος
αναφορές, όριο δεδομένων 3.26
αποστολή ειδοποίησης 3.59
επανάκτηση περίπτωσης 3.52
επαναφορά περίπτωσης 3.53
διαγραφή μιας αντικειμενοφόρου πλάκας 3.54
ρυθμίσεις αρχείου 3.26
ρυθμίσεις εργαστηρίου 3.21
ρύθμιση ετικέτας 3.26

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

Υπεύθυνος διαχείριση χρήστη	3.29
Υπολογιστής	2.6
υπολογιστής	2.6

Φ

Φίλτρα	
έλεγχος πρόσβασης	3.34
Φίλτρα ελέγχου πρόσβασης	3.34
Φίλτρα δεδομένων	3.55
Φίλτρο	
δεδομένα	3.55

Χ

Χρήση φίλτρων δεδομένων	3.55
-------------------------	------

Hologic®

Στρατηγικός

Επιχειρησιας

Genius™

Εγχειρίδιο

Χρήσης



Hologic, Inc.
250 Campus Drive
Marlborough, MA 01752 USA
+1-508-263-2900
www.hologic.com



Hologic BV
Da Vincilaan 5
1930 Zaventem
Βέλγιο



MAN-08802-1101 Rev. 001