



BOSCH

Bosch Video Management System



Πίνακας περιεχομένων

1	Χρήση της Βοήθειας	6
1.1	Εύρεση πληροφοριών	6
1.2	Εκτύπωση της Βοήθειας	7
2	Εισαγωγή	8
3	Επισκόπηση συστήματος	9
3.1	Απαιτήσεις υλικού	9
3.2	Απαιτήσεις λογισμικού	9
3.3	Απαιτήσεις αδειας χρήσης	9
4	Βασικές αρχές λειτουργίας	10
4.1	Bosch VMS Viewer	10
4.2	Έννοιες σχεδιασμού BVMS	11
4.2.1	Ενιαίο σύστημα διακομιστή διαχείρισης	11
4.2.2	Unmanaged site	12
4.3	Τρόποι προβολής πανοραμικής κάμερας	13
4.3.1	Πανοραμική κάμερα 360° - με τοποθέτηση στο δάπεδο ή το ταβάνι	13
4.3.2	Πανοραμική κάμερα 180° - με τοποθέτηση στο δάπεδο ή το ταβάνι	15
4.3.3	Πανοραμική κάμερα 360° - με τοποθέτηση σε τοίχο	16
4.3.4	Πανοραμική κάμερα 180° - με τοποθέτηση σε τοίχο	17
4.3.5	Προβολής με περικοπή σε πανοραμική κάμερα	18
4.4	SSH Tunneling	19
5	Ξεκινώντας	20
5.1	Εκκίνηση BVMS Viewer Operator Client	20
6	Προβολή εικόνων από κάμερες	21
6.1	Επιλογή ζώνης ώρας	21
6.2	Εμφάνιση κάμερας μέσα σε ένα Πλαίσιο Εικόνας	22
6.3	Προβολή πανοραμικής κάμερας	22
6.4	Αλλαγή λειτουργίας προβολής πανοραμικής κάμερας	23
6.5	Εμφάνιση διπλής θερμικής/οπτικής κάμερας	24
6.6	Αλλαγή αριθμού σειρών πλαισίων εικόνας	24
6.7	Διάταξη και αλλαγή μεγέθους των Πλαισίων εικόνας	25
6.8	Έναρξη μιας προδιαμορφωμένης αλληλουχίας καμερών	25
6.9	Έναρξη αυτόματης αλληλουχίας κάμερας	26
6.10	Χρήση τρόπου λειτουργίας μονοκαναλικού ήχου	27
6.11	Χρήση τρόπου λειτουργίας πολυκαναλικού ήχου	27
6.12	Αποθήκευση μιας μεμονωμένης εικόνας	28
6.13	Εκτύπωση μιας μεμονωμένης εικόνας	28
6.14	Μετάβαση σε τρόπο λειτουργίας πλήρους οθόνης	28
6.15	Εμφάνιση ή απόκρυψη των γραμμών Πλαισίου Εικόνας	29
6.16	Ενεργοποίηση ανάλυσης περιεχομένου βίντεο (VCA)	29
6.17	Εμφάνιση κανόνων ανάλυσης περιεχομένου βίντεο (VCA)	29
6.18	Έναρξη άμεσης αναπαραγωγής	30
6.19	Εκχώρηση κάμερας σε οθόνη	30
6.20	Εμφάνιση ομάδας αναλογικών οθονών	30
6.21	Σύνδεση με μη διαχειριζόμενη τοποθεσία	31
7	Χρήση χαρτών και των καμερών PTZ	32
7.1	Έλεγχος των καμερών PTZ	32
7.2	Έλεγχος κάμερας μέσα από το παράθυρο	33
8	Χρήση αγαπημένων και σελιδοδεικτών	34

8.1	Προσθήκη στοιχείων στη Δενδρική Δομή Αγαπημένων	34
8.2	Δημιουργία/επεξεργασία προβολών	35
8.3	Προσθήκη ενός σελιδοδείκτη	36
8.4	Επεξεργασία ενός σελιδοδείκτη	37
8.5	Φόρτωση σελιδοδείκτη	37
8.6	Εξαγωγή σελιδοδεικτών	38
9	Διαχείριση εγγεγραμμένων βίντεο	39
9.1	Επιλογή ζώνης ώρας	39
9.2	Αναπαραγωγή εγγεγραμμένων βίντεο	40
9.3	Χρήση της Γραμμής Χρόνου	40
9.4	Αλλαγή της ταχύτητας αναπαραγωγής	41
9.5	Περιορισμός βίντεο	41
9.6	Προστασία βίντεο	42
9.7	Διαγραφή δεδομένων βίντεο	42
9.8	Εξαγωγή δεδομένων βίντεο	43
9.8.1	Εξαγωγή σελιδοδεικτών	43
9.8.2	Εξαγωγή χρονικής περιόδου	44
9.8.3	Εξαγωγή μίας μόνο καταχώρησης αναζήτησης	44
9.9	Εξαγωγή σε ένα μόνο αρχείο	45
9.10	Φόρτωση εξηγμένου βίντεο	45
9.11	Εκτέλεση δικανικής αναζήτησης (μόνο εγγραφές VRM)	46
9.12	Ενεργοποίηση ανάλυσης περιεχομένου βίντεο (VCA)	46
9.13	Εύρεση κίνησης	47
9.14	Σύνδεση με μη διαχειριζόμενη τοποθεσία	47
10	Διασύνδεση χρήστη	49
10.1	Λειτουργία Ζωντανού βίντεο	49
10.2	Τρόπος λειτουργίας αναπαραγωγής	51
10.3	Χρησιμοποιούμενα εικονίδια	51
10.4	Εντολές μενού	55
10.5	Παράθυρο διαλόγου Επιλογές	57
10.5.1	Καρτέλα Έλεγχος	57
10.5.2	Καρτέλα Απεικόνισης	58
10.6	Παράθυρο Λογική δενδρική δομή	58
10.7	Παράθυρο Δενδρική δομή Αγαπημένων	59
10.8	Παράθυρο "Σελιδοδείκτες"	59
10.9	Παράθυρο διαλόγου Προσθήκη σελιδοδείκτη	60
10.10	Πλαίσιο αναζήτησης	60
10.11	Παράθυρο "Εξαγωγές"	61
10.12	Παράθυρο Έλεγχος PTZ	61
10.13	Παράθυρο "Εικόνες"	62
10.14	Πλαίσιο Εικόνας	62
10.15	Παράθυρο Γραμμή Χρόνου	63
10.16	Παράθυρο διαλόγου Αναζήτηση κίνησης	63
10.17	Παράθυρο διαλόγου Διαγραφή βίντεο	63
10.18	Παράθυρο διαλόγου Forensic Search	64
10.19	Παράθυρο διαλόγου Περιορισμός βίντεο	65
10.20	Παράθυρο διαλόγου Κατάργηση περιορισμού βίντεο	66
10.21	Παράθυρο διαλόγου Προστασία βίντεο	66
10.22	Παράθυρο διαλόγου Κατάργηση προστασίας βίντεο	67

10.23	Παράθυρο διαλόγου "Διαγραφή βίντεο"	67
10.24	Παράθυρο διαλόγου Εξαγωγή βίντεο	68
10.25	Παράθυρο διαλόγου "Εξαγωγή σελιδοδεικτών"	70
10.26	Παράθυρο διαλόγου "Εξαγωγή πολλαπλών σελιδοδεικτών"	72
10.27	Παράθυρο διαλόγου "Εξαγωγή"	74
10.28	Παράθυρο Αποτελέσματα αναζήτησης κίνησης	74
10.29	Παράθυρο Αποτελέσματα αναζήτησης βίντεο	74
11	Συνομειύσεις πληκτρολογίου	75
11.1	Γενικοί έλεγχοι	75
11.2	Πλήκτρα ελέγχου αναπαραγωγής	75
11.3	Πλήκτρα ελέγχου για το Παράθυρο "Εικόνες"	75
	Λεξιλόγιο	77
	Ευρετήριο	81

1 Χρήση της Βοήθειας



Γνωστοποίηση!


Στο παρόν περιγράφονται ορισμένες λειτουργίες οι οποίες δεν είναι διαθέσιμες για το BVMS Viewer.

Για να μάθετε περισσότερα για τον τρόπο εκτέλεσης μιας ενέργειας στο BVMS, προσπελάστε την online Βοήθεια χρησιμοποιώντας οποιαδήποτε από τις παρακάτω μεθόδους.

Για να χρησιμοποιήσετε τα Περιεχόμενα, το Ευρετήριο ή την Αναζήτηση:

- ▶ Μέσα από το μενού **Βοήθεια**, κάντε κλικ στην εντολή **Βοήθεια**. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά και τις συνδέσεις για να περιηγηθείτε.

Για να λάβετε βοήθεια σχετικά με ένα παράθυρο ή παράθυρο διαλόγου:

- ▶ Στη γραμμή εργαλείων, κάντε κλικ στο  .
H
- ▶ Πατήστε το πλήκτρο F1 για βοήθεια σχετικά με οποιοδήποτε παράθυρο προγράμματος ή παράθυρο διαλόγου.

1.1 Εύρεση πληροφοριών

Μπορείτε να βρίσκετε πληροφορίες μέσα στη Βοήθεια με διάφορους τρόπους.

Για να βρείτε πληροφορίες στην ηλεκτρονική Βοήθεια:

1. Μέσα από το μενού **Βοήθεια**, κάντε κλικ στην εντολή **Βοήθεια**.
2. Εάν το αριστερό τμήμα παραθύρου δεν είναι ορατό, κάντε κλικ στο κουμπί **Εμφάνιση**.
3. Στο παράθυρο Βοήθεια, κάντε τα εξής:

Κάντε κλικ στο:	Σε:
Περιεχόμενα	Εμφανιστεί ο πίνακας περιεχομένων της ηλεκτρονικής Βοήθειας. Κάντε κλικ σε κάθε κατηγορία, για να εμφανιστούν οι σελίδες που οδηγούν στα θέματα, και κάντε κλικ σε κάθε σελίδα, για να εμφανιστεί το αντίστοιχο θέμα στο δεξιό τμήμα παραθύρου.
Ευρετήριο	Αναζητήσετε συγκεκριμένες λέξεις ή φράσεις ή να επιλέξετε μέσα από μια λίστα λέξεων-κλειδιών ευρετηρίου. Κάντε διπλό κλικ στη λέξη-κλειδί που θέλετε, για να εμφανιστεί το αντίστοιχο θέμα στο δεξιό τμήμα παραθύρου.
Αναζήτηση	Εντοπίστε λέξεις ή φράσεις μέσα στο περιεχόμενο των θεμάτων σας. Πληκτρολογήστε τη λέξη ή τη φράση μέσα στο πλαίσιο κειμένου, κατόπιν πατήστε το πλήκτρο ENTER και στη συνέχεια επιλέξτε το θέμα που σας ενδιαφέρει μέσα από τη λίστα θεμάτων.

Οι εντολές του περιβάλλοντος χρήστη εμφανίζονται με **έντονη γραφή**.

- ▶ Το βέλος σας καλεί να κάνετε κλικ στο υπογραμμισμένο κείμενο ή σε ένα στοιχείο της εφαρμογής.

Σχετικά θέματα

- ▶ Κάντε κλικ εδώ, για να εμφανιστεί ένα θέμα με πληροφορίες σχετικά με το παράθυρο εφαρμογής που χρησιμοποιείτε εκείνη τη στιγμή. Το θέμα αυτό παρέχει πληροφορίες σχετικά με τα στοιχεία ελέγχου παραθύρου εφαρμογής.

Προσοχή!

Μέτριος κίνδυνος (χωρίς το σύμβολο ειδοποίησης ασφαλείας): Υποδεικνύει μια δυνητικώς επικίνδυνη κατάσταση.

Εάν αυτή δεν αποφευχθεί, μπορεί να οδηγήσει στην πρόκληση υλικών ζημιών ή σε καταστροφή της μονάδας.

Λάβετε σοβαρά υπόψη τυχόν μηνύματα που σας εφιστούν την προσοχή, διότι έτσι θα αποφύγετε την απώλεια δεδομένων ή την πρόκληση ζημιάς στο σύστημα.

**Γνωστοποίηση!**

Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει πληροφορίες ή μια εταιρική πολιτική που σχετίζεται άμεσα ή έμμεσα με την ασφάλεια του προσωπικού ή την προστασία των περιουσιακών στοιχείων.

1.2**Εκτύπωση της Βοήθειας**

Ενώσω χρησιμοποιείτε την ηλεκτρονική Βοήθεια του , μπορείτε να εκτυπώνετε θέματα και πληροφορίες απ' ευθείας από το παράθυρο του προγράμματος περιήγησης.

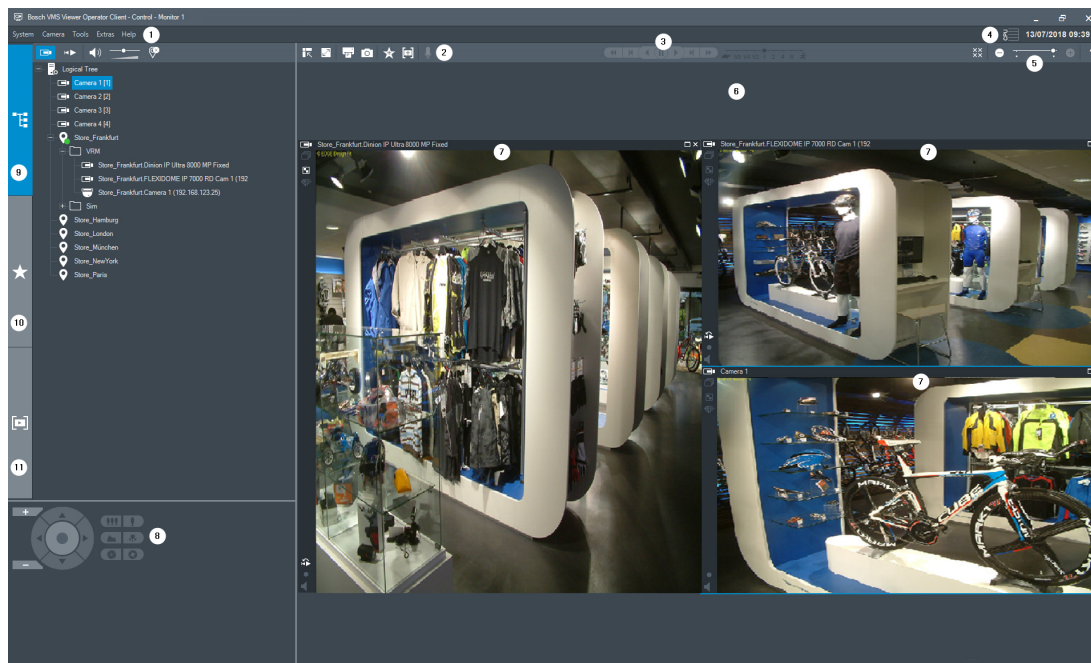
Για να εκτυπώσετε ένα θέμα Βοήθειας:

1. Κάντε κλικ με το δεξί κουμπί του ποντικιού στο δεξί τμήμα παραθύρου και κατόπιν επιλέξτε **Εκτύπωση**.
Ανοίγει το παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**. Τότε, το συγκεκριμένο θέμα θα εκτυπωθεί στον καθορισμένο εκτυπωτή.

2 Εισαγωγή

Το BVMS Viewer είναι μια εφαρμογή προστασίας με βίντεο IP για ζωντανή προβολή και αναπαραγωγή βίντεο από κάμερες και συσκευές συνδεδεμένες σε δίκτυο Bosch. Το πακέτο λογισμικού αποτελείται από ένα Operator Client για ζωντανή προβολή και αναπαραγωγή βίντεο και ένα Configuration Client. Το BVMS Viewer υποστηρίζει την τρέχουσα Bosch σειρά προϊόντων βίντεο IP όπως επίσης και συσκευές βίντεο Bosch παρωχημένης τεχνολογίας.

Κάντε κλικ για να αποκτήσετε πρόσβαση στις άδειες λογισμικού ανοικτού κώδικα που χρησιμοποιούνται από το BVMS Viewer:
<http://www.boschsecurity.com/oss>.



1	Γραμμή μενού
2	Γραμμή εργαλείων
3	Έλεγχος άμεσης αναπαραγωγής
4	Μετρητής απόδοσης
5	Πλήκτρα ελέγχου για τα πλαίσια «Εικόνες»
6	Παράθυρο «Εικόνα»
7	Παράθυρο «Έλεγχος PTZ»
8	Παράθυρο «Λογική δενδρική δομή»
9	Παράθυρο «Δενδρική δομή αγαπημένων»
10	Παράθυρο «Σελιδοδείκτες»

3 Επισκόπηση συστήματος



Γνωστοποίηση!

Στο παρόν περιγράφονται ορισμένες λειτουργίες οι οποίες δεν είναι διαθέσιμες για το BVMS Viewer.

Ανατρέξτε στις Σημειώσεις έκδοσης της τρέχουσας έκδοσης του BVMS για πληροφορίες σχετικά με τις υποστηριζόμενες εκδόσεις του υλικολογισμικού και του εξοπλισμού, όπως και άλλες σημαντικές πληροφορίες.

Ανατρέξτε στα δελτία δεδομένων στους σταθμούς εργασίας και στους διακομιστές της Bosch για πληροφορίες σχετικά με υπολογιστές όπου μπορεί να εγκατασταθεί το BVMS.

Οι λειτουργικές μονάδες λογισμικού BVMS είναι δυνατό να εγκατασταθούν προαιρετικά σε έναν υπολογιστή.

3.1 Απαιτήσεις υλικού

Ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων για το BVMS. Διατίθενται επίσης δελτία δεδομένων των υπολογιστών πλατφόρμας.

3.2 Απαιτήσεις λογισμικού

Η εγκατάσταση του Viewer δεν είναι δυνατή, εκεί όπου υπάρχει εγκατεστημένο κάποιο άλλο στοιχείο BVMS.

3.3 Απαιτήσεις αδειας χρήσης

Ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων για το BVMS για τις διαθέσιμες άδειες χρήσης.

4 Βασικές αρχές λειτουργίας

Στο κεφάλαιο αυτό παρέχονται γενικές πληροφορίες πάνω σε επιλεγμένα θέματα.



Γνωστοποίηση!

Στο παρόν περιγράφονται ορισμένες λειτουργίες οι οποίες δεν είναι διαθέσιμες για το BVMS Viewer.

4.1 Bosch VMS Viewer

Το BVMS Viewer είναι μια δωρεάν παραλλαγή του BVMS.

Το σύστημα BVMS Viewer αποτελεί μια λύση BVMS όλα σε ένα, για εγκαταστάσεις μικρού και μεσαίου μεγέθους και δίνει στον χρήστη του BVMS Viewer Operator Client πρόσβαση σε δεδομένα ζωντανής εικόνας και εικόνας από εγγραφή. Συγκριτικά με ένα σύστημα BVMS, το σύστημα BVMS Viewer υποστηρίζει ένα υποσύνολο μόνο των δυνατοτήτων και των συσκευών BVMS. Το λογισμικό έχει σχεδιαστεί για τις βασικές λειτουργίες βιντεοπαρακολούθησης, όπως ζωντανή προβολή, αναπαραγωγή βίντεο, αναζήτηση σε εγγεγραμμένο βίντεο και εξαγωγή δεδομένων βίντεο.

Το BVMS Viewer αποτελείται από ένα BVMS Operator Client και το BVMS Configuration Client. Και οι δύο εφαρμογές εμφανίζουν μειωμένη δυνατότητα συγκριτικά με τις δύο εφαρμογές στο BVMS.

Το BVMS Viewer Configuration Client χρησιμοποιείται για την προσθήκη συσκευών στο σύστημα, τον καθορισμό της σειράς της συσκευής και της ρύθμισης των χρηστών και των προτιμήσεων χρηστών.

Διαμόρφωση συσκευών

Υποστηρίζονται οι εξής συσκευές:

-
- Ψηφιακές συσκευές εγγραφής βίντεο
- Οθόνη / κωδικοποιητές (μόνο τοίχοι ψηφιακών οθονών)
- Συσκευές VRM
- Κάμερες για ζωντανό βίντεο μόνο και με τοπικό σύστημα αποθήκευσης
- unmanaged sites

Το BVMS Viewer δεν αντικαθιστά τη διαμόρφωση των συσκευών, οι συσκευές προστίθενται με την υπάρχουσα διαμόρφωση στο BVMS Viewer. Εάν η δυνατότητα υποστηρίζεται από τις συσκευές, η διαμόρφωση της συσκευής μπορεί να αλλάξει με το BVMS Viewer.

Διάρθρωση λογικής δενδρικής δομής

Η δόμηση καμερών, εισόδων και ρελέ μπορεί να γίνει στη σελίδα **Χάρτες και δομή** του BVMS Viewer. Μπορείτε να ομαδοποιήσετε τις συσκευές σε φακέλους και να διαμορφώσετε τη σειρά των συσκευών.

Ομάδες χρηστών

Στις ρυθμίσεις των ομάδων χρηστών, διαμορφώνονται οι χρήστες στους οποίους επιτρέπεται η πρόσβαση στο BVMS Viewer. Ανάλογα με τις ρυθμίσεις των ομάδων χρηστών, οι χρήστες έχουν διαφορετικά δικαιώματα στο BVMS Viewer Operator Client.

Υποστηριζόμενες δυνατότητες

Το BVMS Viewer Operator Client υποστηρίζει τις εξής δυνατότητες:

Ζωντανή προβολή:

- Κάμερες PTZ
- Αγαπημένα
- Αλληλουχίες

- Στιγμιαία επανάληψη
- Αποθήκευση και εκτύπωση εικόνων
- Επιλογή ροής
- Σελιδοδείκτες

Αναπαραγωγή βίντεο:

- Έξυπνη αναζήτηση κίνησης
- Δικανική αναζήτηση
- Αποθήκευση και εκτύπωση εικόνων
- Εξαγωγή δεδομένων βίντεο
- Σελιδοδείκτες

4.2 Έννοιες σχεδιασμού BVMS

Ενιαίο σύστημα διακομιστή διαχείρισης, σελίδα 11

Ένα ενιαίο σύστημα BVMS Management Server επιτρέπει τη διαχείριση, την παρακολούθηση και τον έλεγχο έως και 2.000 καμερών/κωδικοποιητών.

Unmanaged site, σελίδα 12

Οι συσκευές μπορούν να ομαδοποιηθούν σε unmanaged sites. Οι συσκευές στην ενότητα unmanaged sites δεν παρακολουθούνται από το Management Server. Το Management Server παρέχει μια λίστα unmanaged sites στο Operator Client. Ο Χειριστής μπορεί να συνδεθεί κατόπιν αιτήματος στην τοποθεσία και αποκτά πρόσβαση σε δεδομένα ζωντανής και εγγεγραμμένης εικόνας. Ο χειρισμός συμβάντων και συναγερμών δεν είναι διαθέσιμος στην έννοια unmanaged site.

4.2.1 Ενιαίο σύστημα διακομιστή διαχείρισης







- Ένα ενιαίο BVMS Management Server έχει τη δυνατότητα διαχείρισης έως και 2.000 καναλιών.
- Ένα BVMS Management Server επιτρέπει τη διαχείριση, την παρακολούθηση και τον έλεγχο ολοκλήρου του συστήματος.
- Το BVMS Operator Client συνδέεται στο Management Server, λαμβάνει συμβάντα και συναγερμούς από το BVMS Management Server και προβάλλει ζωντανή και μαγνητοσκοπημένη εικόνα.
- Στις περισσότερες περιπτώσεις, όλες οι συσκευές συνδέονται σε τοπικό δίκτυο με υψηλό εύρος ζώνης και μικρό χρόνο αναμονής.

Ευθύνες:

- Δεδομένα διαμόρφωσης
- Αρχείο καταγραφής συμβάντων (ημερολόγιο)
- Προφίλ χρηστών
- Προτεραιότητες χρήστη
- Αδειοδότηση
- Διαχείριση συμβάντων και συναγερμών



↔ Ζωντανή εικόνα, μαγνητοσκοπημένη εικόνα, συμβάντα, συναγερμοί

	Management Server
	Operator Client / Configuration Client
	Κάμερες
	VRM
	iSCSI
	Άλλες συσκευές

4.2.2

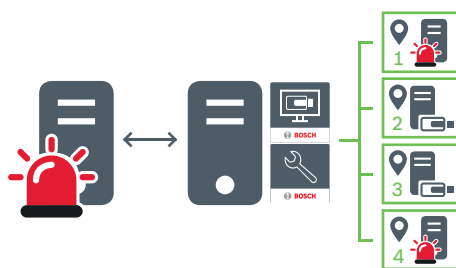
Unmanaged site

- Μια επιλογή σχεδιασμού συστήματος στο BVMS με μεγάλο αριθμό μικρών υποσυστημάτων.
- Επιτρέπει τη διαμόρφωση έως και 9.999 τοποθεσιών σε ένα μόνο BVMS Management Server
- Οι χειριστές έχουν πρόσβαση σε δεδομένα ζωντανής εικόνας και εικόνες από εγγραφή, από έως και 20 τοποθεσίες ταυτόχρονα.
- Για λόγους ευκολίας της πλοήγησης, υπάρχει η δυνατότητα ομαδοποίησης των τοποθεσιών σε φακέλους ή τοποθέτησής τους σε χάρτες. Ένα προκαθορισμένο όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης επιτρέπει στους χρήστες να συνδέονται γρήγορα με ένα κατάστημα.

Η έννοια unmanaged site υποστηρίζει σύστημα BVMS μέσω δικτύου IP, όπως και λύσεις αναλογικού DVR:

- Αναλογικές συσκευές εγγραφής Bosch DIVAR AN 3000 / 5000
- Εγγραφή μέσω δικτύου IP από μονάδες DIP 3000/7000
- Ενιαίο σύστημα BVMS Management Server



Για την προσθήκη μιας τοποθεσίας για κεντρική παρακολούθηση απαιτείται μία άδεια μόνο ανά τοποθεσία ανεξάρτητα από τον αριθμό καναλιών της τοποθεσίας.





Ζωντανή εικόνα, μαγνητοσκοπημένη εικόνα, συμβάντα, συναγερμοί



Κίνηση ζωντανής εικόνας και μαγνητοσκοπημένης εικόνας κατόπιν αιτήματος

	Management Server
	Operator Client / Configuration Client

	Τοποθεσία
	DVR

4.3 Τρόποι προβολής πανοραμικής κάμερας

Αυτό το κεφάλαιο παρουσιάζει τους τρόπους προβολής μιας πανοραμικής κάμερας που είναι διαθέσιμοι στο BVMS.

Διατίθενται οι παρακάτω τρόποι προβολής:

- Προβολή κύκλου
- Πανοραμική προβολή
- Προβολή περικοπής

Η Πανοραμική προβολή και η Προβολή περικοπής δημιουργούνται από τη διαδικασία διόρθωσης παραμόρφωσης (dewarping) στο BVMS. Η Διόρθωση παραμόρφωσης άκρων (Edge dewarping) δεν χρησιμοποιείται.

Ο διαχειριστής πρέπει να διαμορφώσει τη θέση τοποθέτησης μιας πανοραμικής κάμερας στο Configuration Client.

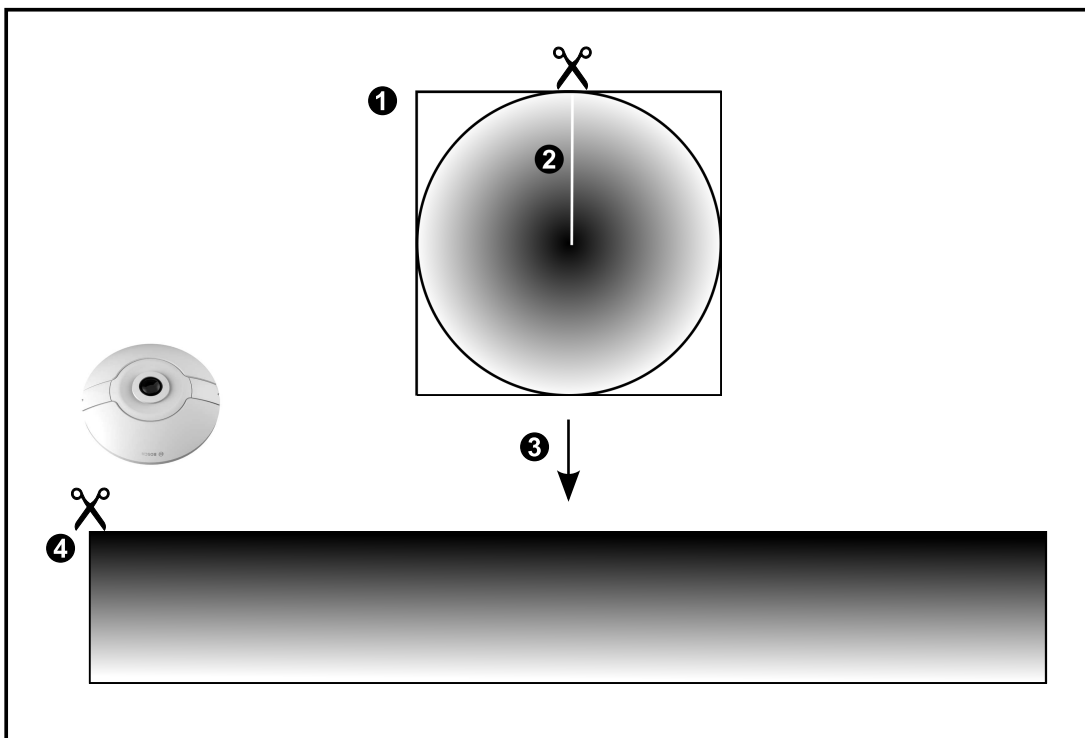
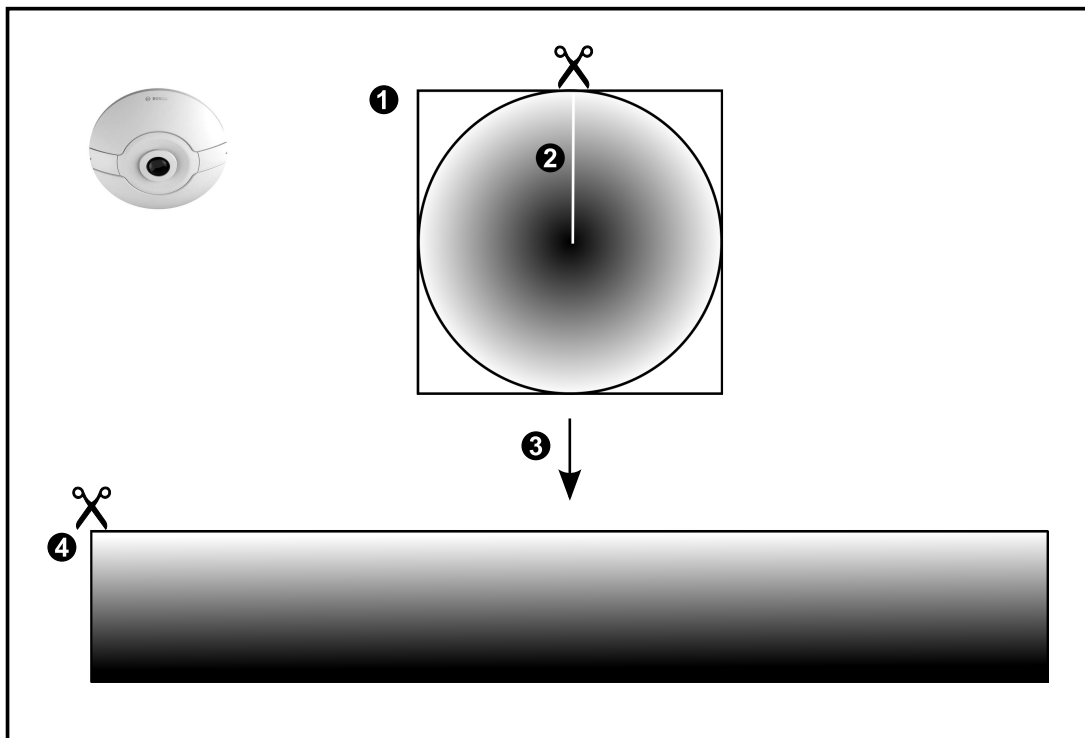
Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος του Πλαισίου εικόνας μιας κάμερας ανάλογα με τις απαιτήσεις. Ο λόγος θέασης του Πλαισίου εικόνας δεν περιορίζεται στο λόγο θέασης 4:3 ή 16:9.

Βλ. επίσης

- *Προβολή πανοραμικής κάμερας, σελίδα 22*
- *Αλλαγή λειτουργίας προβολής πανοραμικής κάμερας, σελίδα 23*
- *Διάταξη και αλλαγή μεγέθους των Πλαισίων εικόνας, σελίδα 25*

4.3.1 Πανοραμική κάμερα 360° - με τοποθέτηση στο δάπεδο ή το ταβάνι

Η παρακάτω εικόνα παρουσιάζει τη διόρθωση παραμόρφωσης μιας κάμερας 360° που έχει τοποθετηθεί στο δάπεδο ή στο ταβάνι.

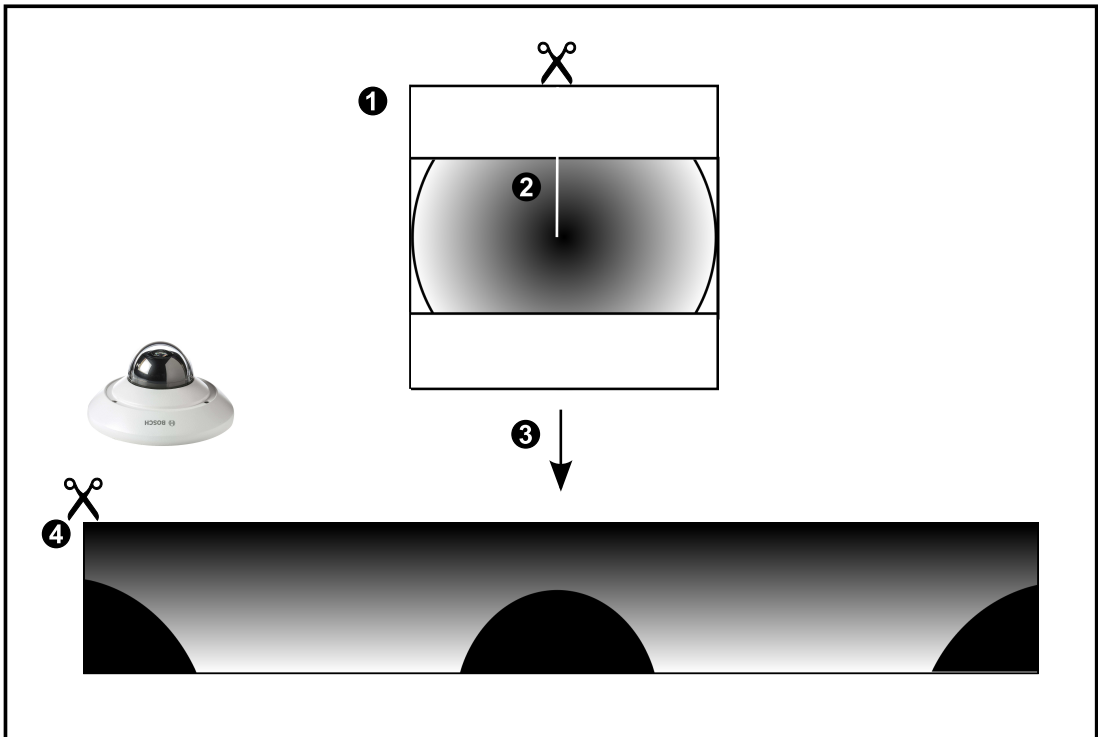
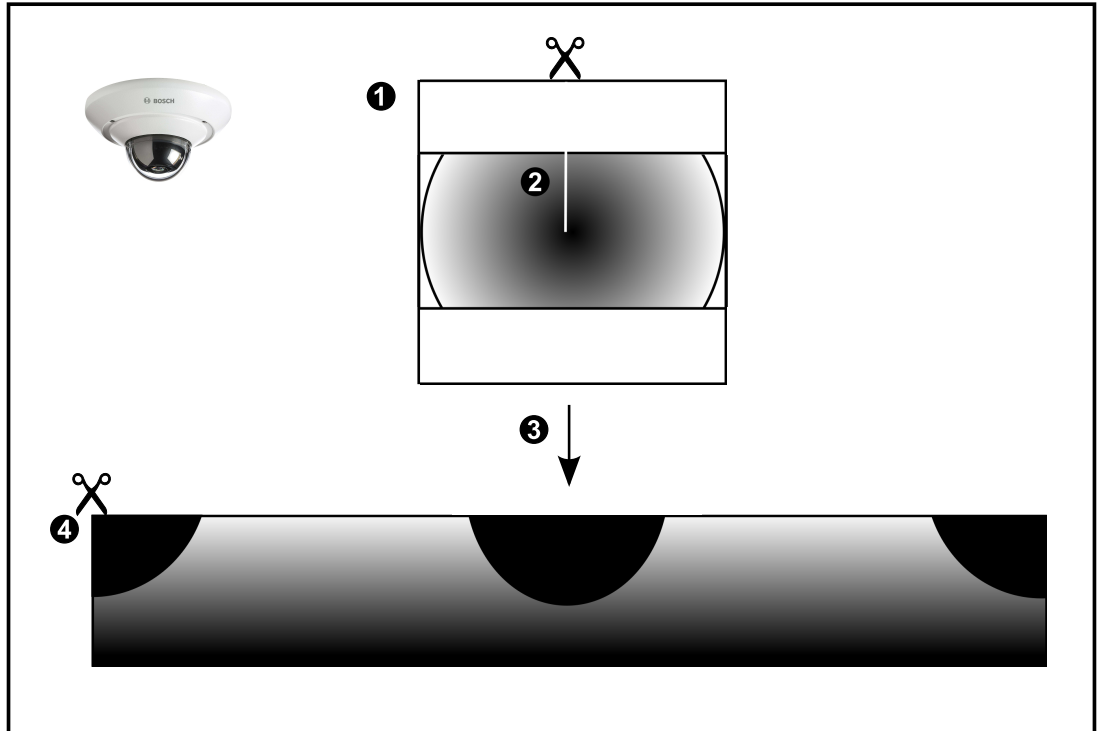


1	Εικόνα πλήρους κύκλου	3	Αποστρέβλωση
2	Γραμμή αποκόμματος (ο χειριστής μπορεί να αλλάξει τη θέση της όταν δεν υπάρχει μεγέθυνση)	4	Πανοραμική θέα

4.3.2

Πανοραμική κάμερα 180° - με τοποθέτηση στο δάπεδο ή το ταβάνι

Η παρακάτω εικόνα παρουσιάζει τη διόρθωση παραμόρφωσης μιας κάμερας 180° που έχει τοποθετηθεί στο δάπεδο ή στο ταβάνι.

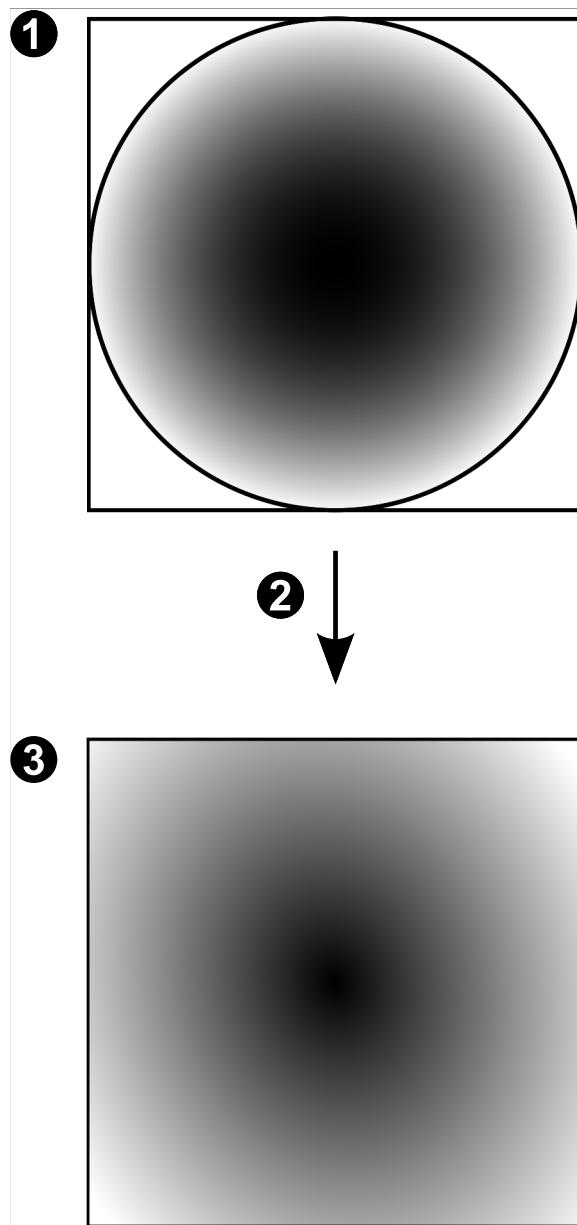


1	Εικόνα πλήρους κύκλου	3	Αποστρέβλωση
2	Γραμμή αποκόμματος (ο χειριστής μπορεί να αλλάξει τη θέση της όταν δεν υπάρχει μεγέθυνση)	4	Πανοραμική θέα

4.3.3

Πανοραμική κάμερα 360° - με τοποθέτηση σε τοίχο

Η παρακάτω εικόνα παρουσιάζει τη διόρθωση παραμόρφωσης μιας κάμερας 360° που έχει τοποθετηθεί σε τοίχο.

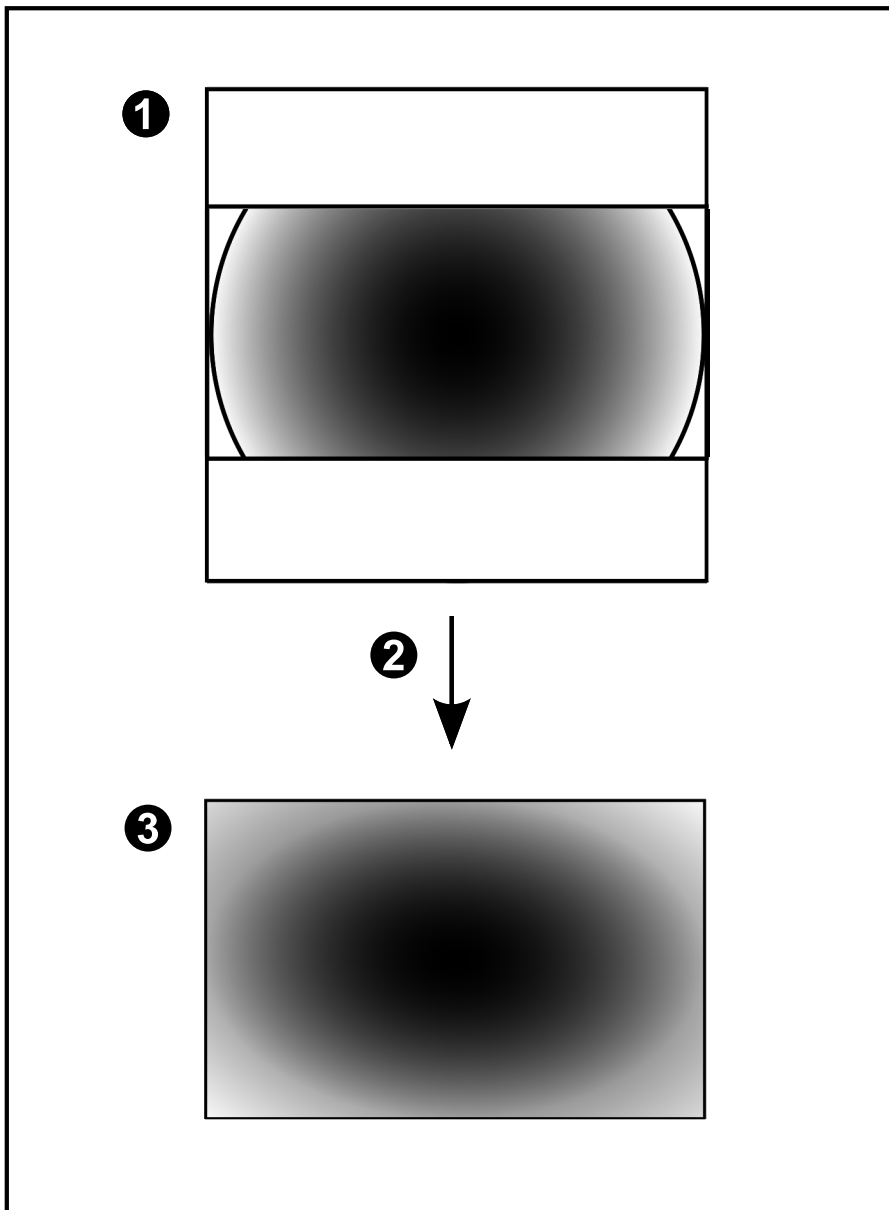


1	Εικόνα πλήρους κύκλου	3	Πανοραμική προβολή
2	Διόρθωση παραμόρφωσης		

4.3.4

Πανοραμική κάμερα 180° - με τοποθέτηση σε τοίχο

Η παρακάτω εικόνα παρουσιάζει τη διόρθωση παραμόρφωσης μιας κάμερας 180° που έχει τοποθετηθεί σε τοίχο.



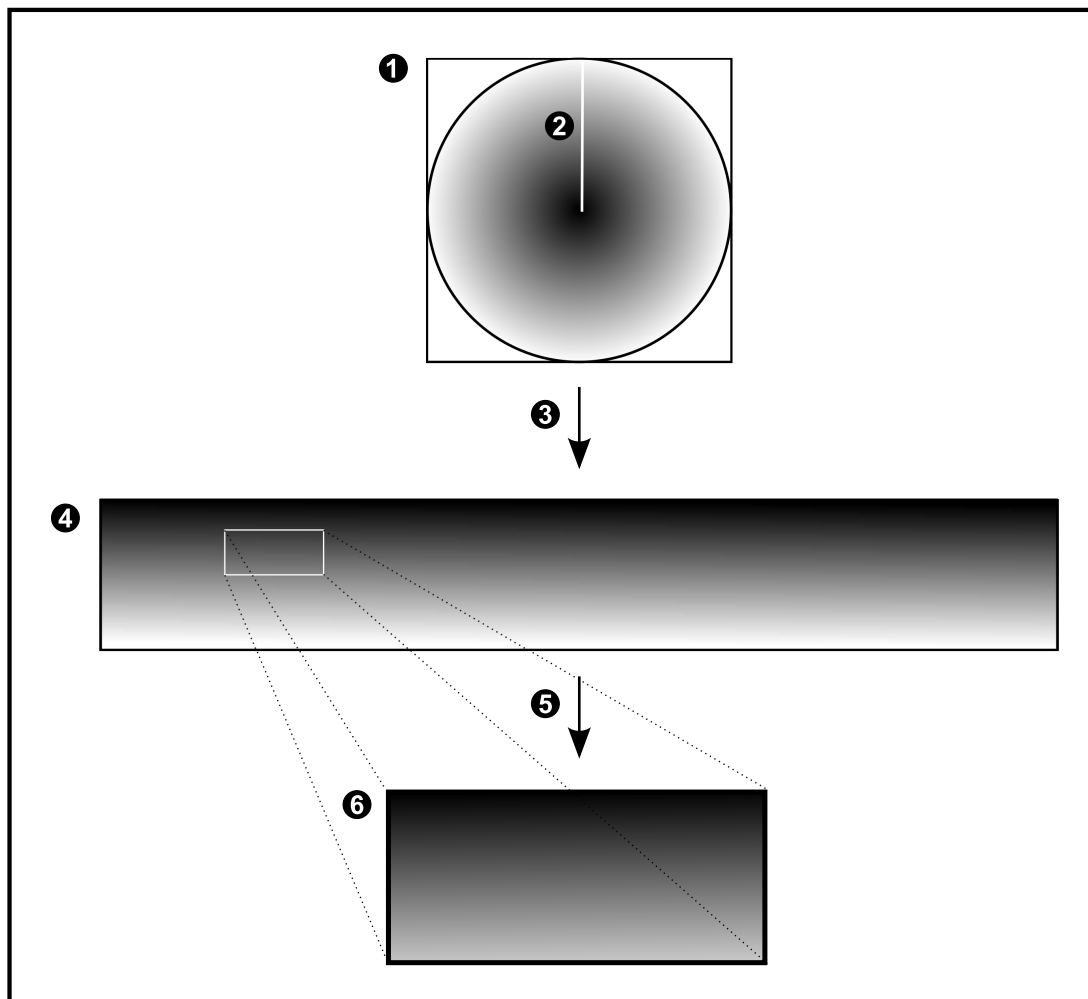
1	Εικόνα πλήρους κύκλου	3	Πανοραμική προβολή
2	Διόρθωση παραμόρφωσης		

4.3.5

Προβολής με περικοπή σε πανοραμική κάμερα

Το παρακάτω παράδειγμα εικόνας παρουσιάζει την περικοπή μιας κάμερας 360° που έχει τοποθετηθεί στο δάπεδο ή στο ταβάνι.

Το ορθογώνιο τμήμα που χρησιμοποιείται για την περικοπή είναι σταθερό. Μπορείτε να αλλάξετε το τμήμα στο Πλαίσιο της περικομμένης εικόνας χρησιμοποιώντας τα διαθέσιμα χειριστήρια PTZ.



1	Εικόνα πλήρους κύκλου	4	Πανοραμική θέα
2	Γραμμή αποκόμματος (ο χειριστής μπορεί να αλλάξει τη θέση της όταν δεν υπάρχει μεγέθυνση)	5	Περικοπή
3	Αποστρέβλωση	6	Κομμένο πλαίσιο εικόνας

4.4 SSH Tunneling

Το BVMS παρέχει απομακρυσμένη συνδεσιμότητα χρησιμοποιώντας τεχνολογία μεταφοράς της κίνησης μέσω σύνδεσης SSH, που ονομάζεται Secure Shell (SSH) tunneling.

Η τεχνολογία διοχέτευσης SSH δημιουργεί ένα κρυπτογραφημένο tunnel που έχει πραγματοποιηθεί από σύνδεση SSH protocol/socket (συνδυασμός διεύθυνσης IP και αριθμού θύρας). Αυτή η κρυπτογραφημένη διοχέτευση (tunnel) παρέχει δυνατότητα μεταφοράς σε κρυπτογραφημένη όπως και σε μη κρυπτογραφημένη κίνηση. Η εφαρμογή SSH της Bosch εκμεταλλεύεται επίσης το πρωτόκολλο Omni-Path, ένα πρωτόκολλο επικοινωνίας υψηλής απόδοσης χαμηλής καθυστέρησης που έχει αναπτυχθεί από την Intel.

Τεχνικά θέματα και περιορισμοί

- Το SSH tunneling αξιοποιεί τη θύρα 5322. Η τροποποίηση αυτής της θύρας δεν είναι δυνατή.
- Η Υπηρεσία SSH πρέπει να εγκαθίσταται στον ίδιο διακομιστή με το BVMS Management Server.
- Οι λογαριασμοί χρηστών πρέπει να διαθέτουν διαμορφωμένο κωδικό πρόσβασης. Οι λογαριασμοί χρηστών χωρίς κωδικό πρόσβασης δεν έχουν τη δυνατότητα σύνδεσης αξιοποιώντας μια σύνδεση SSH.
- Το Configuration Client δεν μπορεί να συνδεθεί από απόσταση μέσω SSH. Η σύνδεση Configuration Client πρέπει να πραγματοποιηθεί μέσω αντιστοίχισης θυρών.
- Το Operator Client ελέγχει τη σύνδεση με την υπηρεσία SSH κάθε 15 δευτερόλεπτα. Σε περίπτωση διακοπής της σύνδεσης, το Operator Client εκτελεί επανέλεγχο της σύνδεσης κάθε λεπτό.

Αντιστοίχιση θυρών

- ▶ Διαμορφώστε προώθηση μίας θύρας, ώστε το BVMS Management Server να αξιοποιεί τη θύρα 5322 για εσωτερικές όπως και για εξωτερικές συνδέσεις.
Αυτή είναι η μόνη καταχώρηση αντιστοίχισης θύρας που χρειάζεται να κάνετε για ολόκληρο το σύστημα. Δεν απαιτείται αντιστοίχιση θυρών BVMS.

Κρυπτογραφημένη επικοινωνία

Μόλις πραγματοποιηθεί η σύνδεση μέσω διοχέτευσης SSH, κρυπτογραφούνται όλες οι επικοινωνίες μεταξύ BVMS Management Server και απομακρυσμένου πελάτη.

5 Ξεκινώντας

Στο κεφάλαιο αυτό παρέχονται πληροφορίες σχετικά με το πώς να ξεκινήσετε με το BVMS Viewer.

5.1 Εκκίνηση BVMS Viewer Operator Client

Για να εκκινήσετε το BVMS Viewer Operator Client.

1. Από το μενού **Έναρξη**, επιλέξτε **Προγράμματα** > BVMS Viewer > Operator Client ή κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Operator Client.



Εμφανίζεται το παράθυρο σύνδεσης του BVMS Operator Client.

2. Συμπληρώστε τα παρακάτω πεδία:
 - **Όνομα χρήστη:** πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη σας.
Εάν εκκινείτε την εφαρμογή για πρώτη φορά, πληκτρολογήστε Admin ως όνομα χρήστη, δεν απαιτείται κωδικός πρόσβασης.
 - **Κωδ. πρόσβασης:** πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασής σας.
 - **Σύνδεση:** επιλέξτε BVMS Viewer για να συνδεθείτε στο BVMS Viewer.
Σημείωση: Στη λίστα **Σύνδεση:**, από προεπιλογή επιλέγεται BVMS Viewer.
Επιλέξτε **<Δημιουργία...>** για να προσθέσετε τη διεύθυνση IP ενός BVMS Management Server και να συνδεθείτε απευθείας σε ένα BVMS Management Server.
Σημείωση: Εάν χρησιμοποιείτε σύνδεση SSH, επιλέξτε **<Δημιουργία...>** και εισαγάγετε τη διεύθυνση με την εξής μορφή: **ssh://IP ή servername:5322**.
Για να χρησιμοποιήσετε μια σύνδεση SSH οι λογαριασμοί χρηστών πρέπει να έχουν διαμορφωμένο κωδικό πρόσβασης (βλ. *SSH Tunneling, σελίδα 19*)

6 Προβολή εικόνων από κάμερες

Στο κεφάλαιο αυτό παρέχονται πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο προβολής εικόνων από τις κάμερες στην οθόνη.

Ορισμένα από τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται σε αυτό το κεφάλαιο μπορεί να είναι απενεργοποιημένα για τη δική σας ομάδα χρηστών.



Γνωστοποίηση!

Στο παρόν περιγράφονται ορισμένες λειτουργίες οι οποίες δεν είναι διαθέσιμες για το BVMS Viewer.

6.1 Επιλογή ζώνης ώρας

Κύριο παράθυρο




Γνωστοποίηση!

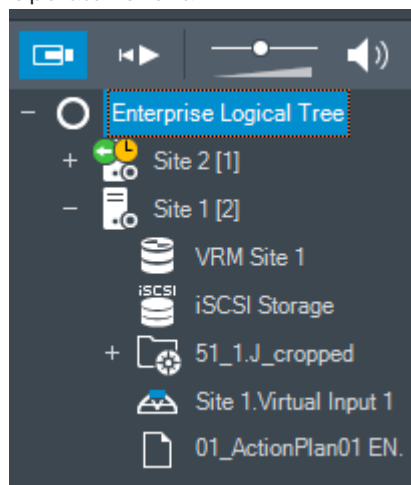
Βεβαιωθείτε ότι η ώρα σε όλους τους υπολογιστές του συστήματός σας είναι σωστά ρυθμισμένη σύμφωνα με κάθε ζώνη ώρας, εκεί όπου βρίσκονται οι υπολογιστές.

Το Management Server ή το unmanaged site και όλες οι συνδεδεμένες συσκευές, συμπεριλαμβανομένων των κωδικοποιητών, αποκωδικοποιητών, υπολογιστών διακομιστών VRM, DiBos και συσκευών DVR πρέπει να βρίσκονται στην ίδια ζώνη ώρας. Οι υπολογιστές Operator Client (συμπεριλαμβανομένων των Client SDK και Cameo SDK) και Configuration Client μπορούν να βρίσκονται σε άλλες ζώνες ώρας από το Management Server ή το unmanaged site.

Αν το Operator Client σας είναι τοποθετημένο σε άλλη ζώνη ώρας σε σχέση με έναν ή περισσότερους συνδεδεμένους υπολογιστές Management Server ή unmanaged site, μπορείτε να επιλέξετε μια από τις παρακάτω ενδείξεις ώρας:

- Η τοπική σας ώρα
 - UTC
 - Η ζώνη ώρας του Management Server ή unmanaged site στον οποίο είστε συνδεδεμένοι
- Τα Πλαίσια εικόνας που εμφανίζουν μια κάμερα (ζωντανό βίντεο και αναπαραγωγή) δείχνουν πάντα την ώρα του αντίστοιχου Management Server ή unmanaged site.

Εάν η λογική δενδρική δομή,  εμφανίζεται στο εικονίδιο της συσκευής κάθε διακομιστή ή unmanaged site που δεν μοιράζονται τη ζώνη ώρας που είναι επιλεγμένη επί του παρόντος στο Operator Client:

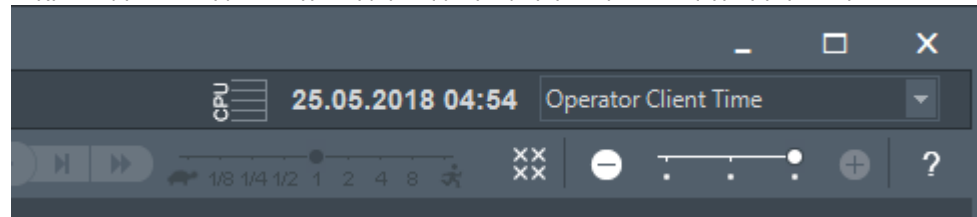


Μπορείτε να επιλέξετε τη ζώνη ώρας ενός διακομιστή ή unmanaged site για την εμφάνιση αυτής της ζώνης ώρας στο Operator Client.

Για να επιλέξετε τη ζώνη ώρας:

1. Στη Λογική δενδρική δομή, κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο του διακομιστή για να επιλέξετε τη ζώνη ώρας αυτού του διακομιστή.
2. Στη λίστα επιλογέα ζώνης ώρας, επιλέξτε την επιθυμητή καταχώριση.
 - **Ώρα Operator Client:** Operator Client
 - **UTC**
 - **UTC-x:** ζώνη ώρας του κάθε διαθέσιμου Management Server

Ο χρόνος βάσει της επιλεγμένης ζώνης ώρας εμφανίζεται στη γραμμή του μενού:



Βλ. επίσης

- *Παράθυρο Λογική δενδρική δομή, σελίδα 58*

6.2

Εμφάνιση κάμερας μέσα σε ένα Πλαίσιο Εικόνας

Κύριο παράθυρο

Για να εκχωρήσετε μια εικόνα κάμερας σε ένα πλαίσιο εικόνας:

- ▶ Σύρετε μια κάμερα από το παράθυρο **Λογική δενδρική δομή** σε ένα πλαίσιο εικόνας. Η επιλεγμένη εικόνα κάμερας εμφανίζεται στο πλαίσιο εικόνας.

Ή:

1. Επιλέξτε ένα πλαίσιο εικόνας.
2. Στο παράθυρο **Λογική δενδρική δομή**, κάντε διπλό κλικ σε μια κάμερα. Η επιλεγμένη εικόνα κάμερας εμφανίζεται στο πλαίσιο εικόνας.
3. Επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα για κάθε κάμερα που θέλετε να εμφανίζεται. Επίσης, μπορείτε να σύρετε χάρτες και έγγραφα στα πλαίσια εικόνας.

Ή:

- ▶ Στο Λογικό δένδρο, κάντε δεξιό κλικ σε μια κάμερα και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Εμφάνιση στο επόμενο ελεύθερο Πλαίσιο Εικόνας**. Εμφανίζεται η κάμερα.

Για να μετακινήσετε μια κάμερα μέσα στο παράθυρο εικόνων:

- ▶ Σύρετε την κάμερα σε άλλο Πλαίσιο Εικόνας.

Για να μεγεθύνετε την εικόνα ψηφιακά:

- ▶ Περιστρέψτε τον τροχό κύλισης προς τα εμπρός ή προς τα πίσω για μεγέθυνση ή σμίκρυνση.

Βλ. επίσης

- *Παράθυρο Λογική δενδρική δομή, σελίδα 58*
- *Παράθυρο "Εικόνες", σελίδα 62*
- *Πλαίσιο Εικόνας, σελίδα 62*

6.3

Προβολή πανοραμικής κάμερας

Κύριο παράθυρο


Μπορείτε να εμφανίσετε πανοραμικές κάμερες. Ο αρχικός πλήρης κύκλος εικόνας μιας πανοραμικής κάμερας υποβάλλεται σε αυτόματη διόρθωση παραμόρφωσης όταν εμφανίζεται σε ένα πλαίσιο εικόνας.

Μπορείτε να εμφανίζετε πανοραμικές κάμερες και να χρησιμοποιείτε το ePTZ στον τρόπο λειτουργίας Ζωντανού Βίντεο και τον τρόπο λειτουργίας Αναπαραγωγής

Μπορείτε να επιλέξετε ένα σημείο ενδιαφέροντος της πανοραμικής εικόνας για προβολή σε άλλο πλαίσιο εικόνας. Αυτό το πλαίσιο εικόνας εμφανίζει την περικομμένη εικόνα. Η περικοπή και χρήση ePTZ σε μια περικομμένη εικόνα είναι δυνατή σε τρόπους λειτουργίας ζωντανού βίντεο και αναπαραγωγής.

Το Παράθυρο εικόνας επιτρέπει την ευέλικτη αλλαγή μεγέθους του πλαισίου εικόνας που εμφανίζει μια πανοραμική κάμερα ή οποιαδήποτε άλλη κάμερα.

Για την προβολή πανοραμικής κάμερας:

1. Σύρετε μια κάμερα με το εικονίδιο  σε ένα πλαίσιο εικόνας. Η εικόνα της κάμερας εμφανίζεται σε πανοραμική προβολή.
2. Χρησιμοποιήστε τα διαθέσιμα στοιχεία ελέγχου στο Πλαίσιο εικόνας για να πλοηγηθείτε στην εικόνα.

Για να προβάλετε μια περικομμένη εικόνα:

1. Εμφανίστε μια πανοραμική κάμερα σε πανοραμική προβολή.
2. Πατήστε και κρατήστε το πλήκτρο CTRL. Ο δείκτης του ποντικιού θα αλλάξει αντίστοιχα.
3. Πατήστε και κρατήστε σε ένα σημείο ενδιαφέροντος.
4. Σύρετε το επιλεγμένο σημείο σε ένα άλλο Πλαίσιο εικόνας και αποθέστε το. Απελευθερώστε το πλήκτρο CTRL. Ένα τμήμα της πανοραμικής προβολής γύρω από το επιλεγμένο σημείο θα εμφανιστεί. Μπορείτε να δημιουργήσετε μια άλλη περικομμένη εικόνα από αυτήν την περικομμένη εικόνα ακολουθώντας την ίδια διαδικασία. Συστήνεται να μην εμφανίζετε περισσότερα από ένα μέγιστο αριθμό 10 πλαισίων περικομμένων εικόνων ταυτόχρονα.
5. Χρησιμοποιήστε τα διαθέσιμα στοιχεία ελέγχου στο Πλαίσιο εικόνας για να πλοηγηθείτε στην εικόνα.

Βλ. επίσης



- Αλλαγή λειτουργίας προβολής πανοραμικής κάμερας, σελίδα 23
- Διάταξη και αλλαγή μεγέθους των Πλαισίων εικόνας, σελίδα 25
- Τρόποι προβολής πανοραμικής κάμερας, σελίδα 13

6.4




Αλλαγή λειτουργίας προβολής πανοραμικής κάμερας

Κύριο παράθυρο

ή

Κύριο παράθυρο >  > Επιλέξτε ένα πλαίσιο εικόνας με πανοραμική κάμερα > 
Μπορείτε να αλλάξετε τον τρόπο προβολής για μια πανοραμική κάμερα που εμφανίζεται σε ένα Πλαίσιο εικόνας.

Διατίθενται οι εξής τρόποι λειτουργίας:

-  **Προβολή κύκλου**
-  **Προβολή πανοράματος** (αρχική προβολή)
-  **Ξακρισμένη προβολή**

Μια πανοραμική κάμερα πρέπει να διαμορφώνεται στη λογική δενδρική δομή για το συγκεκριμένο χρήστη.

Για αλλαγή:

- ▶ Στη γραμμή τίτλου ενός Πλαισίου εικόνας όπου εμφανίζεται μια πανοραμική κάμερα, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Αλλαγή σε πανοραμική προβολή** και επιλέξτε την επιθυμητή καταχώρηση.

Όταν κλείσετε το Πλαίσιο εικόνας για τη συγκεκριμένη κάμερα και το ανοίξετε ξανά, εμφανίζεται η λειτουργία **Προβολή πανοράματος**.

Βλ. επίσης



- Προβολή πανοραμικής κάμερας, σελίδα 22
- Τρόποι προβολής πανοραμικής κάμερας, σελίδα 13
- Πλαίσιο Εικόνας, σελίδα 62

6.5**Εμφάνιση διπλής θερμικής/οπτικής κάμερας**

Στο Operator Client μπορείτε να εμφανίσετε τη θερμική και την οπτική λειτουργία μιας διπλής κάμερας είτε ξεχωριστά είτε ταυτόχρονα.

Για να εμφανιστεί η επιθυμητή λειτουργία προβολής της κάμερας:

- ▶ Σύρετε την κάμερα σε ένα πλαίσιο εικόνας
ή
Επιλέξτε ένα πλαίσιο εικόνας και στο παράθυρο **Λογικό δένδρο**, κάντε διπλό κλικ στην επιθυμητή κάμερα.
Η επιλεγμένη κάμερα εμφανίζεται στο πλαίσιο εικόνας.
Η λειτουργία προβολής εμφανίζεται στη γραμμή τίτλου του πλαισίου εικόνας:

-  **Οπτική**
-  **Θερμική**

Για να αλλάξετε τη λειτουργία προβολής της κάμερας:

- ▶ Στη γραμμή τίτλου του Πλαισίου εικόνας όπου εμφανίζεται η κάμερα, επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία προβολής.

Για να εμφανιστεί η θερμική και οπτική λειτουργία της κάμερας ταυτόχρονα:

1. Επιλέξτε το Πλαίσιο εικόνας όπου εμφανίζεται η κάμερα.
2. Πιέστε το πλήκτρο CTRL για μεταφορά και απόθεση της εικόνας κάμερας σε ένα άλλο Πλαίσιο εικόνας.
Η δεύτερη λειτουργία προβολής της κάμερας εμφανίζεται στο νέο Πλαίσιο εικόνας.

6.6**Αλλαγή αριθμού σειρών πλαισίων εικόνας**

Κύριο παράθυρο

Μπορείτε να αλλάξετε τον αριθμό των σειρών πλαισίων εικόνας που εμφανίζονται στο παράθυρο εικόνας.

Για να εμφανιστούν λιγότερες σειρές πλαισίων εικόνας:

- ▶ Στο μενού **Εργαλεία**, κάντε κλικ στο **Εμφάνιση λιγότερων σειρών πλαισίων εικόνας**
ή

Μετακινήστε το ρυθμιστικό **Αλλαγή σειρών πλαισίων εικόνας**  προς τα αριστερά

ή

Κάντε κλικ στο 


ή

Πιέστε F7.

Για να εμφανιστούν περισσότερες σειρές πλαισίων εικόνας:

- ▶ Στο μενού **Εργαλεία**, κάντε κλικ στο **Εμφάνιση περισσότερων σειρών πλαισίων εικόνας** ή

Μετακινήστε το ρυθμιστικό **Αλλαγή σειρών πλαισίων εικόνας**  προς τα δεξιά ή

Κάντε κλικ στο 
ή
Πιέστε F8.

Γνωστοποίηση!

Ο μέγιστος αριθμός σειρών πλαισίων εικόνας που εμφανίζονται στο παράθυρο εικόνας διαμορφώνεται στο BVMS Configuration Client.

Εάν υπερβείτε αυτόν τον αριθμό, η εντολή μενού **Εμφάνιση περισσότερων σειρών πλαισίων**

εικόνας και το κουμπί  απενεργοποιούνται.

Εάν ο μέγιστος αριθμός των σειρών πλαισίων εικόνας έχει οριστεί σε 1, το ρυθμιστικό **Αλλαγή**

σειρών πλαισίων εικόνας  δεν εμφανίζεται.

**Γνωστοποίηση!**

Αυτός ο περιορισμός δεν επηρεάζει το BVMS Archive Player.

**6.7****Διάταξη και αλλαγή μεγέθους των Πλαισίων εικόνας**

Κύριο παράθυρο

Για να τακτοποιήσετε τα πλαίσια εικόνας:

1. Σύρετε ένα στοιχείο από το παράθυρο **Λογική δένδρική δομή** σε ένα πλαίσιο εικόνας. Επαναλάβετε το ίδιο, έως ότου εμφανιστούν όλες οι απαιτούμενες κάμερες. Εάν ένα στοιχείο εμφανίζεται ήδη σε ένα πλαίσιο εικόνας προορισμού, αυτό το αντικείμενο αντικαθίσταται.
2. Σύρετε μια κάμερα από ένα πλαίσιο εικόνας σε ένα άλλο, εάν απαιτείται.

Για να αλλάξετε το μέγεθος ενός πλαισίου εικόνας:

1. Δείξτε με τον δείκτη ένα περίγραμμα ή μια γωνία ενός πλαισίου εικόνας. Ο δείκτης εμφανίζεται ως βέλος με δύο κεφαλές. Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος διαγώνια, κατακόρυφα ή οριζόντια. Το τελικό μέγεθος του πλαισίου εικόνας περιορίζεται στο πλέγμα του επιλεγμένου μοτίβου πλαισίου εικόνας. Ο λόγος των διαστάσεων του πλαισίου εικόνας δεν περιορίζεται στον λόγο διαστάσεων 4:3 ή 16:9.
2. Σύρετε για να αλλάξετε το μέγεθος του πλαισίου εικόνας.

Βλ. επίσης

- *Παράθυρο "Εικόνες", σελίδα 62*

6.8**Έναρξη μιας προδιαμορφωμένης αλληλουχίας καμερών**

Κύριο παράθυρο

Σε μια ακολουθία καμερών, οι κάμερες της ομάδας εμφανίζονται η μία μετά την άλλη. Οι προδιαμορφωμένες ακολουθίες καμερών διαμορφώνονται στο Configuration Client και εμφανίζονται στο Λογικό δένδρο.

Μια ακολουθία διαμορφώνεται ώστε να χρησιμοποιεί περισσότερα από ένα πλαίσιο εικόνας στο Operator Client ή στον τοίχο οθονών. Εάν δεν υπάρχουν αρκετά πλαίσια εικόνας ή πλαίσια οθονών για να εμφανιστεί ολόκληρη η ακολουθία, εμφανίζονται μόνο τα πλαίσια που ταιριάζουν στο παράθυρο εικόνας. Τα υπόλοιπα πλαίσια δεν εμφανίζονται και εμφανίζεται σχετικό μήνυμα.

Δεν εμφανίζεται ακολουθία στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Απώλεια βίντεο
- Διακοπή σύνδεσης με την κάμερα
- Δεν υπάρχει δικαίωμα εμφάνισης της κάμερας
- Η κάμερα δεν έχει διαμορφωθεί

Επιπλέον, για ακολουθίες που εμφανίζονται σε αναλογική οθόνη μέσω αποκωδικοποιητή, δεν είναι εφικτή η εμφάνιση των καμερών DiBos.

Γνωστοποίηση!

Όταν η διαμόρφωση αλλάξει και ενεργοποιηθεί, μια ακολουθία καμερών (προδιαμορφωμένη ή αυτόματη) συνήθως συνεχίζεται μετά από επανεκκίνηση του Operator Client.

Ωστόσο, στις παρακάτω περιπτώσεις, η ακολουθία δεν συνεχίζεται:


Έχει καταργηθεί μια οθόνη όπου η ακολουθία έχει διαμορφωθεί ώστε να εμφανίζεται.


Έχει αλλάξει η λειτουργία μιας οθόνης (μονή/τετραπλή προβολή), όπου η ακολουθία έχει διαμορφωθεί ώστε να εμφανίζεται.

Έχει αλλάξει ο λογικός αριθμός μιας οθόνης, όπου η ακολουθία έχει διαμορφωθεί ώστε να εμφανίζεται.



Για να εκκινήσετε και να ελέγξετε μια ακολουθία καμερών:

1. Σύρετε την απαιτούμενη ακολουθία  από το παράθυρο **Λογική δενδρική δομή** σε ένα πλαίσιο εικόνας ή σε έναν τοίχο οθονών.

Εμφανίζεται η ακολουθία υποδεικνυόμενη από το σύμβολο , κατά την εκτέλεση σε ένα πλαίσιο εικόνας.

2. Κατά την εκτέλεση σε ένα πλαίσιο εικόνας: Κάντε κλικ σε ένα εικονίδιο ελέγχου αναπαραγωγής στη γραμμή εργαλείων του παραθύρου εικόνας για να ελέγξετε την ακολουθία.

Βλ. επίσης

- *Πλαίσιο Εικόνας, σελίδα 62*

6.9

Έναρξη αυτόματης αλληλουχίας κάμερας

Κύριο παράθυρο

Με μια αλληλουχία καμερών, μια ομάδα καμερών εμφανίζονται η μία μετά την άλλη. Μπορείτε να διαμορφώσετε το χρόνο παραμονής για τις αλληλουχίες αυτές στο παράθυρο διαλόγου **Επιλογές** (μενού **Πρόσθετα**, εντολή **Επιλογές...**).

Μια αλληλουχία δεν εμφανίζεται στις ακόλουθες συνθήκες:

- Απώλεια βίντεο
- Απώλεια σύνδεσης με την κάμερα
- Ανεπαρκή δικαιώματα προβολής κάμερας
- Μη διαμόρφωση κάμερας

Επιπλέον, για αλληλουχίες που προβάλλονται σε αναλογικό μόνιτορ μέσω αποκωδικοποιητή, οι κάμερες DiBos δεν προβάλλονται.



Γνωστοποίηση!

Όταν η διαμόρφωση αλλάζει και ενεργοποιείται, μια αλληλουχία κάμερας (προδιαμορφωμένη ή αυτόματη) συνήθως συνεχίζεται μετά από την επανεκκίνηση του Operator Client.

Ωστόσο, στις ακόλουθες περιπτώσεις η αλληλουχία δεν συνεχίζεται:

Ένα μόνιτορ όπου η αλληλουχία διαμορφώνεται έτσι ώστε να εμφανίζεται έχει αφαιρεθεί.

Ο τρόπος λειτουργίας ενός μόνιτορ (μονή/τετραπλή προβολή) όπου η αλληλουχία διαμορφώνεται έτσι ώστε να εμφανίζεται έχει μεταβληθεί.

Ο λογικός αριθμός ενός μόνιτορ όπου η αλληλουχία διαμορφώνεται έτσι ώστε να εμφανίζεται μεταβάλλεται.

Για να εκκινήσετε μια αλληλουχία καμερών:


1. Επιλέξτε ένα Πλαίσιο Εικόνας, στο οποίο θέλετε να προβάλλεται η αλληλουχία.
2. Κάντε δεξί κλικ σε ένα φάκελο στο παράθυρο **Λογική δένδρική δομή** ή **Δένδρική δομή Αγαπημένων** και κάντε κλικ στο **Εμφάνιση ως αλληλουχία στο επιλεγμένο Πλαίσιο Εικόνας**.

Οι κάμερες του επιλεγμένου φακέλου εμφανίζονται η μία μετά την άλλη στο επιλεγμένο



Πλαίσιο εικόνων. Το  υποδηλώνει ότι η αλληλουχία εκτελείται.

Για να διακόψετε προσωρινά μια αλληλουχία καμερών:

- ▶ Στη γραμμή εργαλείων του παραθύρου Εικόνες, κάντε κλικ στο .

Η αλληλουχία σταματά να εκτελείται, όπως υποδηλώνεται από το .

Για να μεταπηδήσετε στο προηγούμενο/ επόμενο βήμα μιας αλληλουχίας καμερών:

- ▶ Στη γραμμή εργαλείων του παραθύρων Εικόνες, κάντε κλικ στο  ή το .
- Η αλληλουχία μεταπηδά στο προηγούμενο ή το επόμενο βήμα.

Βλ. επίσης

– *Παράθυρο διαλόγου Επιλογές, σελίδα 57*

6.10

Χρήση τρόπου λειτουργίας μονοκαναλικού ήχου

Κύριο παράθυρο

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον τρόπο λειτουργίας μονοκαναλικού ήχου, εάν θέλετε να ακούτε μόνον μία πηγή ήχου που έχει εκχωρηθεί σε μια κάμερα. Δεν μπορείτε να ενεργοποιήσετε τον ήχο για άλλη κάμερα.

Για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τον τρόπο λειτουργίας πολυκαναλικού ήχου:

1. Μέσα από το μενού **Πρόσθετα**, κάντε κλικ στην εντολή **Επιλογές...**
2. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Αναπαραγωγή ήχου του επιλεγμένου πλαισίου εικόνας**.

Βλ. επίσης

– *Παράθυρο διαλόγου Επιλογές, σελίδα 57*

6.11

Χρήση τρόπου λειτουργίας πολυκαναλικού ήχου

Κύριο παράθυρο

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον τρόπο λειτουργίας πολυκαναλικού ήχου, εάν θέλετε να ακούτε διάφορες πηγές ήχου ταυτόχρονα. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε διάφορες πηγές ήχου που έχουν εκχωρηθεί σε μια κάμερα στο Πλαίσιο Εικόνας κάθε κάμερας.

Για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τον τρόπο λειτουργίας πολυκαναλικού ήχου:

1. Μέσα από το μενού **Πρόσθετα**, κάντε κλικ στην εντολή **Επιλογές...**
2. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Πολυκαναλική αναπαραγωγή ήχου**.

Βλ. επίσης

- *Παράθυρο διαλόγου Επιλογές, σελίδα 57*

6.12 Αποθήκευση μιας μεμονωμένης εικόνας

Κύριο παράθυρο

Για να αποθηκεύσετε μια μεμονωμένη εικόνα:

1. Επιλέξτε ένα Πλαίσιο Εικόνας.



2. Κάντε κλικ στο .

Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου για την αποθήκευση του αρχείου εικόνας.

3. Επιλέξτε τον επιθυμητό κατάλογο, πληκτρολογήστε το όνομα του αρχείου και επιλέξτε τον επιθυμητό τύπο αρχείου. Μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε JPG και BMP.

4. Κάντε κλικ στο **OK**.

Η εικόνα αποθηκεύεται. Το αρχείο περιέχει επιπλέον πληροφορίες σχετικά με την κάμερα. Εάν έχετε συνδεθεί σε έναν Enterprise Management Server, το όνομα της κάμερας εμφανίζεται μαζί με το όνομα του Management Server αυτής της κάμερας ως πρόθεμα.

Βλ. επίσης

- *Πλαίσιο Εικόνας, σελίδα 62*

6.13 Εκτύπωση μιας μεμονωμένης εικόνας

Κύριο παράθυρο

Για να εκτυπώσετε μια μεμονωμένη εικόνα:

1. Επιλέξτε ένα Πλαίσιο Εικόνας.



2. Κάντε κλικ στο .

Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου για την επιλογή του εκτυπωτή.

3. Κάντε κλικ στο **OK**.

Η εικόνα εκτυπώνεται. Η εκτύπωση περιέχει επιπλέον πληροφορίες σχετικά με την κάμερα. Εάν έχετε συνδεθεί σε έναν Enterprise Management Server, το όνομα της κάμερας εμφανίζεται μαζί με το όνομα του Management Server αυτής της κάμερας ως πρόθεμα.

Βλ. επίσης

- *Πλαίσιο Εικόνας, σελίδα 62*

6.14 Μετάβαση σε τρόπο λειτουργίας πλήρους οθόνης

Κύριο παράθυρο

Στον τρόπο λειτουργίας πλήρους οθόνης, αποκρύπτονται πολλά στοιχεία ελέγχου, όπως π.χ. οι εντολές μενού ή η λίστα συναγερμών εάν κανένα μόνιτορ συναγερμών δεν έχει μεταβεί σε τρόπο λειτουργίας πλήρους οθόνης. Για να προσπελάσετε αυτά τα στοιχεία ελέγχου, εγκαταλείψτε τον τρόπο λειτουργίας πλήρους οθόνης.

Για να εμφανίσετε ολόκληρο το Παράθυρο "Εικόνες" σε τρόπο λειτουργίας πλήρους οθόνης:

- ▶ Στη γραμμή εργαλείων Παράθυρο "Εικόνες", κάντε κλικ στ .

Τότε, το παράθυρο "Εικόνες" θα εμφανιστεί σε τρόπο λειτουργίας πλήρους οθόνης.

Για να εγκαταλείψετε τον τρόπο λειτουργίας πλήρους οθόνης:

- ▶ Κάντε κλικ στο .

Για να μεγιστοποιήσετε ένα επιλεγμένο Πλαίσιο Εικόνας:

- ▶ Κάντε δεξιό κλικ σε ένα Πλαίσιο εικόνας και κάντε κλικ στο **Μεγιστοποίηση**. Τότε, το επιλεγμένο Πλαίσιο Εικόνας θα εμφανιστεί καταλαμβάνοντας ολόκληρο το παράθυρο "Εικόνες".

Βλ. επίσης



- Παράθυρο "Εικόνες", σελίδα 62

6.15

Εμφάνιση ή απόκρυψη των γραμμών Πλαισίου Εικόνας

Κύριο παράθυρο

Για να εμφανίσετε / αποκρύψετε τις γραμμές εργαλείων:

- ▶ Κάντε κλικ στο  για να εμφανίσετε τις γραμμές εργαλείων.
- ▶ Κάντε κλικ στο  για να αποκρύψετε τις γραμμές εργαλείων.

Βλ. επίσης

- Παράθυρο "Εικόνες", σελίδα 62

6.16

Ενεργοποίηση ανάλυσης περιεχομένου βίντεο (VCA)

Κύριο παράθυρο

Για να ενεργοποιήσετε:

- ▶ Κάντε δεξιό κλικ σε ένα Πλαίσιο εικόνων στο οποίο έχει εκχωρηθεί κάμερα και κάντε κλικ στο **Ενεργοποίηση ανάλυσης περιεχομένου**. Εμφανίζονται οι υπερθέσεις VCA. Αυτή η ρύθμιση διατηρείται μετά την επόμενη επανεκκίνηση ή νέα σύνδεση του Operator Client ή μετά το κλείσιμο της κάμερας και την εκ νέου προβολή της σε ένα Πλαίσιο εικόνας.

Για την απενεργοποίηση:

- ▶ Κάντε δεξιό κλικ σε ένα Πλαίσιο εικόνων στο οποίο έχει εκχωρηθεί κάμερα και κάντε κλικ στο **Απενεργοποίηση ανάλυσης περιεχομένου**. Οι υπερθέσεις VCA εξαφανίζονται.

6.17

Εμφάνιση κανόνων ανάλυσης περιεχομένου βίντεο (VCA)

Κύριο παράθυρο

Για να εμφανιστούν οι κανόνες VCA:

- ▶ Κάντε δεξιό κλικ σε ένα πλαίσιο εικόνας με εκχωρημένη κάμερα και κάντε κλικ στο **Εμφάνιση κανόνων ανάλυσης περιεχομένου**. Εμφανίζονται οι κανόνες VCA. Αυτή η ρύθμιση δεν διατηρείται μετά την επόμενη επανεκκίνηση ή επανασύνδεση του Operator Client ή μετά το κλείσιμο της κάμερας και την εκ νέου προβολή της σε ένα Πλαίσιο εικόνας.

Για να αποκρύψετε τους κανόνες VCA:

- ▶ Κάντε δεξιό κλικ σε ένα Πλαίσιο εικόνας στο οποίο έχει εκχωρηθεί μια κάμερα και κάντε κλικ στο **Απόκρυψη κανόνων ανάλυσης περιεχομένου**. Οι κανόνες VCA εξαφανίζονται.

6.18 Έναρξη άμεσης αναπαραγωγής

Κύριο παράθυρο > 

Μπορείτε να προβάλετε τις εγγραφές μιας κάμερας μέσα σε ένα Πλαίσιο Εικόνας, σε τρόπο λειτουργίας Ζωντανού Βίντεο.

Αν έχει διαμορφωθεί, μπορείτε να αλλάξετε την πηγή εγγραφής.

Η τρέχουσα ρύθμιση του ψηφιακού ζουμ και η τρέχουσα ενότητα εικόνας χρησιμοποιούνται για άμεση αναπαραγωγή.

Η ώρα έναρξης (αριθμός δευτερολέπτων στο παρελθόν ή ο χρόνος γρήγορης κίνησης προς τα πίσω) της άμεσης αναπαραγωγής διαμορφώνεται στο παράθυρο διαλόγου **Επιλογές** (μενού **Πρόσθετα**, εντολή **Επιλογές...**).

Για να εκτελέσετε άμεση αναπαραγωγή:


1. Επιλέξτε το απαιτούμενο πλαίσιο εικόνας.

2. Κάντε κλικ στο  .

Εκτελείται αναπαραγωγή της εγγραφής.

3. Μεταβείτε στην επιθυμητή πηγή εγγραφής, εάν υπάρχει.

Σημείωση: Μετά την αλλαγή της πηγής εγγραφής ο χρόνος επαναφοράς ενδέχεται να αποκλίνει από την τιμή της διαμόρφωσης.


▶ Για να επιστρέψετε σε ζωντανή εικόνα, κάντε κλικ στο  .

Σημείωση: Μπορείτε να έχετε περισσότερα από ένα πλαίσια εικόνας με άμεση αναπαραγωγή, ακόμη και πολλές άμεσες αναπαραγωγές της ίδιας κάμερας.

Βλ. επίσης

– Πλαίσιο Εικόνας, σελίδα 62

6.19 Εκχώρηση κάμερας σε οθόνη

Κύριο παράθυρο >  > 

Μπορείτε να εκχωρήσετε συσκευές IP σε αποκωδικοποιητή. Έτσι εμφανίζεται το σήμα βίντεο στην αναλογική οθόνη και αναπαράγεται το ηχητικό σήμα στα ηχεία, εάν είναι συνδεδεμένα στον αποκωδικοποιητή. Οι κάμερες DiBos και Bosch Allegiant δεν μπορούν να εκχωρηθούν με αυτόν τον τρόπο.

Για να εκχωρήσετε μια εικόνα κάμερας σε οθόνη:

▶ Σύρετε μια κάμερα από το παράθυρο  στην επιθυμητή οθόνη στο πλαίσιο εικόνας.

6.20 Εμφάνιση ομάδας αναλογικών οθονών

Κύριο παράθυρο >  > 

Για να εκχωρήσετε μια ομάδα αναλογικών οθονών σε ένα πλαίσιο εικόνας:

1. Σύρετε μια ομάδα αναλογικών οθονών από το παράθυρο **Λογική δενδρική δομή** σε ένα πλαίσιο εικόνας.

2. Η επιλεγμένη ομάδα αναλογικών οθονών εμφανίζεται στο πλαίσιο εικόνας.

Ή:

1. Επιλέξτε ένα πλαίσιο εικόνας.

2. Στο παράθυρο **Λογική δενδρική δομή**, κάντε διπλό κλικ σε μια Ομάδα αναλογικών οθονών.

3. Η επιλεγμένη ομάδα αναλογικών οθονών εμφανίζεται στο πλαίσιο εικόνας.

6.21 Σύνδεση με μη διαχειριζόμενη τοποθεσία


Κύριο παράθυρο


Μπορείτε να συνδεθείτε σε μη διαχειριζόμενη τοποθεσία. Όλες οι διαθέσιμες συσκευές όλων των συσκευών δικτύου βίντεο αυτής της τοποθεσίας εμφανίζονται τότε στη Λογική Δενδρική Δομή. Αμέσως μόλις αποσυνδεθείτε ή εξέλθετε από το Operator Client, αυτή η σύνδεση τερματίζεται.


Για να συνδεθείτε:

1. Κάντε δεξιό κλικ στο .
2. Κάντε κλικ στο **Σύνδεση με την τοποθεσία**.


Με την προϋπόθεση ότι η συσκευή συνδέεται, εμφανίζεται το .

Μετά την επιτυχή αποκατάσταση της σύνδεσης, εμφανίζεται το . Όλες οι διαθέσιμες συσκευές αυτής της τοποθεσίας εμφανίζονται στο Λογικό δένδρο. Εάν δεν μπορούν να συνδεθούν όλες οι συσκευές που ανήκουν σε αυτή την τοποθεσία,

εμφανίζεται το . Μπορείτε να προσπαθήσετε αργότερα να συνδέσετε τις υπόλοιπες συσκευές που δεν έχουν συνδεθεί έως τώρα.

Συμβουλή: Επίσης, μπορείτε να κάνετε διπλό κλικ στο  για να συνδεθείτε.

Για τη σύνδεση των συσκευών που απομένουν:

1. Κάντε δεξί κλικ στο .
2. Κάντε κλικ στο **Επανασύνδεση**.


Για να αποσυνδέσετε μια μεμονωμένη τοποθεσία:

1. Κάντε δεξί κλικ στο  ή .
2. Κάντε κλικ στο **Αποσύνδεση από τοποθεσία**.

Τότε, το εικονίδιο θα αλλάξει σε: 

Όλα τα Πλαίσια εικόνας με συσκευές που ανήκουν σε αυτή την τοποθεσία κλείνουν αυτόματα.

Για να αποσυνδέσετε όλες τις τοποθεσίες:

- ▶ Κάντε κλικ στο . Όλες οι τοποθεσίες έχουν αποσυνδεθεί. Οι μερικώς συνδεδεμένες τοποθεσίες δεν αποσυνδέονται. Όλα τα πλαίσια εικόνας με συσκευές που ανήκουν σε αυτή την τοποθεσία, κλείνουν αυτόματα.

Βλ. επίσης

- *Unmanaged site, σελίδα 12*

7 Χρήση χαρτών και των καμερών PTZ



Γνωστοποίηση!

Στο παρόν περιγράφονται ορισμένες λειτουργίες οι οποίες δεν είναι διαθέσιμες για το BVMS Viewer.

Στο κεφάλαιο αυτό παρέχονται πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του παραθύρου **Χάρτης** και του παραθύρου **Έλεγχος PTZ**.

Μπορείτε να δείτε έναν χάρτη στον απαιτούμενο λόγο διαστάσεων και παράγοντα μεγέθυνσης. Ως εκ τούτου, βλέπετε όλες τις συσκευές και τη θέση τους με μια ματιά.

Μπορείτε να ορίσετε ότι θα εστιάζεται αυτόματα ο χάρτης της κάμερας στο επιλεγμένο πλαίσιο εικόνας. Αυτός ο χάρτης εμφανίζεται στο παράθυρο **Χάρτης** της οθόνης **Έλεγχος**.

Ορισμένες δυνατότητες που περιγράφονται στο παρόν κεφάλαιο μπορούν να απενεργοποιηθούν για την ομάδα χρηστών σας, την Ομάδα χρηστών Enterprise ή το Enterprise Account.

7.1 Έλεγχος των καμερών PTZ



Κύριο παράθυρο > καρτέλα

Μπορείτε να κάνετε ζουμ και να ελέγχετε τις κάμερες στο παράθυρο **Έλεγχος PTZ** ή στο Πλαίσιο Εικόνας.

Η λειτουργία ψηφιακού ζουμ δεν διατίθεται για κάμερες θόλου και κάμερες με δυνατότητα οριζόντιας/ κατακόρυφης κίνησης.



Γνωστοποίηση!

Κατά τον έλεγχο μιας κάμερας MIC 500 PTZ, μετατίθενται η κοντινή και μακρινή εστίαση. Μπορείτε να αλλάξετε τη συμπεριφορά απευθείας από τη συσκευή.

Έλεγχος/ζουμ καμερών στο παράθυρο Έλεγχος PTZ:

1. Επιλέξτε το Πλαίσιο Εικόνας που θέλετε.
2. Κάντε κλικ στα διάφορα στοιχεία ελέγχου μέσα στο παράθυρο **Έλεγχος PTZ**, για να ελέγξετε την κάμερα.

Για να μετακινήσετε σε μια προκαθορισμένη θέση κάμερας PTZ στο χάρτη:

1. Απεικόνιση ενός χάρτη που περιέχει ένα ενεργό σημείο κάμερας PTZ σε ένα πλαίσιο εικόνας.
2. Κάντε δεξιό κλικ σε μια κάμερα PTZ που βρίσκεται επάνω σε χάρτη, καταδείξτε το **Θέσεις PTZ**, και κατόπιν κάντε κλικ στην επιθυμητή εντολή προκαθορισμένης θέσης. Η κάμερα μεταφέρει το σημείο εστίασης στην επιλεγμένη προκαθορισμένη θέση.

Για κλειδωμα του ελέγχου μιας κάμερας PTZ στο χάρτη:

1. Απεικόνιση ενός χάρτη που περιέχει ένα ενεργό σημείο κάμερας PTZ σε ένα πλαίσιο εικόνας.
2. Κάντε δεξιό κλικ σε μια κάμερα PTZ που βρίσκεται επάνω σε χάρτη και κάντε κλικ στο **Κλειδωμα**.
Ο έλεγχος PTZ αυτής της κάμερας είναι κλειδωμένος για άλλους χρήστες.
3. Για ξεκλειδωμα: Κάντε δεξιό κλικ στην κλειδωμένη κάμερα PTZ και κάντε κλικ στο **Ξεκλειδωμα**.

Βλ. επίσης

- Παράθυρο Έλεγχος PTZ, σελίδα 61

7.2 Έλεγχος κάμερας μέσα από το παράθυρο

Κύριο παράθυρο

Μόλις εκχωρήσετε μια κάμερα PTZ σε ένα πλαίσιο εικόνας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες ελέγχου της κάμερας απευθείας σε αυτό το πλαίσιο εικόνας.

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία οριζόντιας και κατακόρυφης σάρωσης (pan and tilt):

1. Μετακινήστε τον δρομέα στο πλαίσιο εικόνας όπου εμφανίζεται η κάμερα PTZ.

Ο δρομέας μετατρέπεται σε .

2. Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί του ποντικιού.

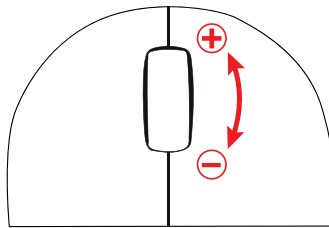
Ο δρομέας μετατρέπεται σε .

Για να εκτελέσετε οριζόντια και κατακόρυφη σάρωση της εικόνας αργά, μετακινήστε το ποντίκι ελαφρώς προς την επιθυμητή κατεύθυνση.

Για να εκτελέσετε οριζόντια και κατακόρυφη σάρωση της εικόνας πιο γρήγορα, μετακινήστε το ποντίκι πιο πολύ.

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία οπτικού ζουμ:

- Για μεγέθυνση, περιστρέψτε τον τροχό του ποντικιού προς τα εμπρός.
- Για σμίκρυνση, περιστρέψτε τον τροχό του ποντικιού προς τα πίσω.



Βλ. επίσης

- Πλαίσιο Εικόνας, σελίδα 62

8 Χρήση αγαπημένων και σελιδοδεικτών

Στο κεφάλαιο αυτό παρέχονται πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης της Δενδρικής δομής αγαπημένων και της Δενδρικής δομής σελιδοδεικτών.

Δενδρική δομή Αγαπημένων


Μπορείτε να προσθέσετε κάθε στοιχείο της Λογικής δενδρικής δομής σε μια προβολή στη Δενδρική δομή αγαπημένων, για να δημιουργήσετε το δικό σας υποσύνολο στοιχείων της Λογικής δενδρικής δομής. Μπορείτε οποτεδήποτε να εμφανίσετε την προβολή ή να προσθέσετε ή να διαγράψετε συσκευές σε μια προβολή.

Κατά την αποθήκευση μιας προβολής στη Δενδρική δομή αγαπημένων, αποθηκεύετε τις παρακάτω ρυθμίσεις:

- Την αντιστοίχιση καμερών ή άλλων αντικειμένων σε Πλαίσια εικόνας
- Το Μοτίβο Πλαισίων εικόνας
- Την τρέχουσα ρύθμιση του ψηφιακού ζουμ
- Την ενόπτητα εικόνας
- Την επιλεγμένη ροή (διαθέσιμη μόνο για τη λειτουργία ζωντανού βίντεο)

Δενδρική δομή σελιδοδεικτών

Μπορείτε να αποθηκεύσετε μια χρονική περίοδο ζωντανής προβολής ή μια εγγραφή σε έναν σελιδοδείκτη. Ένας σελιδοδείκτης αποθηκεύει χρόνο έναρξης και λήξης, τις κάμερες που έχουν εκχωρηθεί στο Παράθυρο εικόνας τη συγκεκριμένη στιγμή και ολόκληρο το Μοτίβο πλαισίων εικόνας. Είναι δυνατό να επιλέξετε χρονική περίοδο διάρκειας 0 δευτερολέπτων. Οι

σελιδοδείκτες αποθηκεύονται στο πλαίσιο . Η διαγραφή ενός σελιδοδείκτη δεν επηρεάζει τις αντίστοιχες εγγραφές. Δεν μπορείτε να προσθέσετε ή να αφαιρέσετε κάμερες από ένα σελιδοδείκτη. Για να αλλάξετε ένα σελιδοδείκτη, φορτώστε τον, κάντε τις αλλαγές που επιθυμείτε και αποθηκεύστε τον.

Εάν μια εγγραφή έχει διαγραφεί, ο αντίστοιχος σελιδοδείκτης δεν θα συγχρονίζεται. Εάν φορτωθεί, θα εμφανιστεί ένα μαύρο Πλαίσιο εικόνας.

Αν έχετε συνδεθεί σε έναν Enterprise Management Server, το όνομα της κάμερας εμφανίζεται μαζί με το όνομα του Management Server αυτής της κάμερας ως πρόθεμα.

Σημείωση: Μην προσθέτετε περισσότερες από 4 κάμερες σε ένα σελιδοδείκτη προκειμένου να αποφύγετε θέματα επιδόσεων κατά τη φόρτωση του σελιδοδείκτη.



Γνωστοποίηση!

Στο παρόν περιγράφονται ορισμένες λειτουργίες οι οποίες δεν είναι διαθέσιμες για το BVMS Viewer.

Βλ. επίσης

- *Παράθυρο Δενδρική δομή Αγαπημένων, σελίδα 59*

8.1 Προσθήκη στοιχείων στη Δενδρική Δομή Αγαπημένων



Μπορείτε να προσθέσετε κάθε στοιχείο του Λογικού δένδρου στο Δένδρο αγαπημένων. Αυτό σας επιτρέπει να καθορίσετε το δικό σας υποσύνολο του Λογικού δένδρου.

Για να προσθέσετε ένα στοιχείο:



- ▶ Κάντε δεξιό κλικ σε ένα στοιχείο και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Προσθήκη στα Αγαπημένα**.

Βλ. επίσης

- *Παράθυρο Λογική δενδρική δομή, σελίδα 58*
- *Παράθυρο Δενδρική δομή Αγαπημένων, σελίδα 59*

8.2


Δημιουργία/επεξεργασία προβολών

Κυρίως παράθυρο >  > καρτέλα 
ή

Κύριο παράθυρο >  > καρτέλα 

Αφού εκχωρήσετε κάμερες, χάρτες και αρχεία HTML σε Πλαίσια εικόνας, μπορείτε να αποθηκεύσετε τη συγκεκριμένη εκχώρηση και το μοτίβο Πλαισίων εικόνας σε μια προβολή στη Δενδρική δομή αγαπημένων.

Για να δημιουργήσετε μια νέα προβολή:

1. Διατάξτε τις κάμερες στο Παράθυρο Εικόνα σε λειτουργία Ζωντανού Βίντεο και σε λειτουργία Αναπαραγωγής.
2. Εφόσον το επιθυμείτε, χρησιμοποιήστε το ψηφιακό ζουμ και επιλέξτε ένα τμήμα εικόνας. Κατά την εμφάνιση μιας προβολής, η ζωντανή εικόνα της κάμερας εμφανίζεται στη λειτουργία Ζωντανού βίντεο και το εγγεγραμμένο βίντεο της κάμερας εμφανίζεται στη λειτουργία Αναπαραγωγής.
3. Στη γραμμή εργαλείων του παραθύρου Εικόνα, κάντε κλικ στο .

Προστίθεται μια νέα προβολή . Εισαγάγετε ένα όνομα για τη νέα προβολή.

Περιορισμός για unmanaged sites: Μπορείτε να δημιουργήσετε μια προβολή καμερών από 20 unmanaged sites το ανώτερο.

Για να εμφανίσετε μια προβολή:

- ▶ Κάντε διπλό κλικ στην προβολή ή δεξιό κλικ στην προβολή και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Φόρτωση προβολής πλαισίου εικόνας**.
Η εκχώρηση που αποθηκεύτηκε σε αυτή την προβολή εμφανίζεται στο παράθυρο εικόνας.

Γνωστοποίηση!

Ο μέγιστος αριθμός σειρών πλαισίων εικόνας που εμφανίζονται στο παράθυρο εικόνας διαμορφώνεται στο BVMS Configuration Client. Εάν αυτός ο αριθμός έχει αλλάξει από την τελευταία αποσύνδεση από το Operator Client και ο αριθμός των σειρών πλαισίων εικόνας στην αποθηκευμένη προβολή υπερβαίνει τη μέγιστη τιμή που έχει οριστεί από την παράμετρο του συστήματος, η αποθηκευμένη προβολή δεν μπορεί να εμφανιστεί και εμφανίζεται προειδοποίηση.

Μπορείτε να εμφανίσετε την προβολή χωρίς τις επιπλέον σειρές.



Εμφάνιση προβολής για μη διαχειριζόμενες τοποθεσίες

Όταν φορτώσετε μια προβολή για κάμερες από μη διαχειριζόμενες τοποθεσίες, η εκχώρηση που αποθηκεύτηκε σε αυτή την προβολή εμφανίζεται στο παράθυρο εικόνας και οι μη διαχειριζόμενες τοποθεσίες συνδέονται αυτόματα.

Εάν η σύνδεση διαρκεί περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα, εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου

Συνδέεται όπου υποδεικνύεται η πρόοδος της σύνδεσης.

- ▶ Για να ακυρώσετε τη διαδικασία σύνδεσης, κάντε κλικ στο **Cancel**.
Δεν φορτώνονται περαιτέρω unmanaged sites ούτε περαιτέρω εικόνες καμερών.
Οι unmanaged sites που έχουν ήδη συνδεθεί παραμένουν συνδεδεμένες και οι εικόνες καμερών που έχουν ήδη φορτωθεί παραμένουν ανοικτές.


Εάν παρουσιαστούν προβλήματα σύνδεσης, οι unmanaged sites που δεν μπόρεσαν να συνδεθούν εμφανίζονται στο παράθυρο διαλόγου **Συνδέεται**.

- ▶ Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία σύνδεσης, κάντε κλικ στο **OK**.


Εάν ο αριθμός των ήδη συνδεδεμένων unmanaged sites και των unmanaged sites που έχουν εκχωρηθεί στην προβολή Αγαπημένα υπερβαίνει το ανώτατο όριο των 20 συνδεδεμένων τοποθεσιών, εμφανίζεται προειδοποιητικό μήνυμα.

- ▶ Για ακύρωση κάντε κλικ στο **No**.
Ή
Κάντε κλικ στο **OK** για να συνεχίσετε.
Εάν συνεχίσετε, οι ήδη συνδεδεμένες unmanaged sites οι οποίες δεν έχουν εκχωρηθεί όμως στην προβολή Αγαπημένα αποσυνδέονται και συνδέονται μόνο οι unmanaged sites που έχουν εκχωρηθεί στην προβολή Αγαπημένα.

Για να επεξεργαστείτε μια προβολή:

1. Κάντε διπλό κλικ στην προβολή  που θέλετε να επεξεργαστείτε.
2. Κάντε τις αλλαγές που θέλετε, π.χ. εκχωρήστε κάμερες σε Πλαίσια εικόνας.
3. Κάντε δεξιό κλικ στην επιθυμητή προβολή και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Ενημέρωση προβολής πλαισίου εικόνας**.

Για να μετονομάσετε μια προβολή:

1. Κάντε δεξιό κλικ στην επιθυμητή προβολή  και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Μετονομασία**.
2. Πληκτρολογήστε το όνομα της προβολής και πιάστε ENTER.

Για να διαγράψετε μια προβολή:

- ▶ Κάντε δεξιό κλικ στην προβολή και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Κατάργηση**.
Η προβολή καταργείται από τη Δενδρική δομή Αγαπημένων.


Βλ. επίσης

– *Παράθυρο Δενδρική δομή Αγαπημένων, σελίδα 59*

8.3**Προσθήκη ενός σελιδοδείκτη**

Κύριο παράθυρο >  > Εκχωρήστε τις κάμερες που επιθυμείτε σε Πλαίσια εικόνας

ή

Κύριο παράθυρο >  > Εκχωρήστε τις κάμερες που επιθυμείτε σε Πλαίσια εικόνας

Για να προσθέσετε ένα σελιδοδείκτη:

1. Με τη βοήθεια της Γραμμής δείκτη, επιλέξτε τη χρονική περίοδο πάνω στη Γραμμή χρόνου.
 2. Στη γραμμή εργαλείων, κάντε κλικ στο .
Θα εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου **Προσθήκη σελιδοδείκτη**.
Αν έχετε συνδεθεί σε έναν Enterprise Management Server, το όνομα της κάμερας εμφανίζεται μαζί με το όνομα του Management Server αυτής της κάμερας ως πρόθεμα.
 3. Η επιλεγμένη χρονική περίοδος θα αντιγραφεί στα κατάλληλα πεδία.
 4. Πραγματοποιήστε αλλαγές εάν απαιτείται.
 5. Κάντε κλικ στο **OK**.
- ✓ Ο σελιδοδείκτης θα αποθηκευτεί στη Δενδρική δομή σελιδοδεικτών.

Βλ. επίσης

– Παράθυρο διαλόγου Προσθήκη σελιδοδείκτη, σελίδα 60

8.4**Επεξεργασία ενός σελιδοδείκτη**

Κύριο παράθυρο >  > καρτέλα 

ή

Κύριο παράθυρο >  > Καρτέλα 

Για να επεξεργαστείτε ένα σελιδοδείκτη:

1. Κάντε δεξί κλικ σε ένα σελιδοδείκτη και πατήστε **Επεξεργασία σελιδοδείκτη**.
Θα εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου **Επεξεργασία σελιδοδείκτη**.
 2. Πραγματοποιήστε αλλαγές εάν απαιτείται.
 3. Κάντε κλικ στο **OK**.
- ✓ Ο σελιδοδείκτης θα αποθηκευτεί στη Δενδρική δομή σελιδοδεικτών.

Βλ. επίσης

– Παράθυρο διαλόγου Προσθήκη σελιδοδείκτη, σελίδα 60

8.5**Φόρτωση σελιδοδείκτη**

Κύριο παράθυρο >  > Καρτέλα 

ή

Κύριο παράθυρο >  > Καρτέλα 

Για να προβάλετε ένα σελιδοδείκτη:

- ▶ Σύρετε ένα σελιδοδείκτη στο Παράθυρο εικόνας. Ολόκληρη η διάταξη "Παράθυρο εικόνας" που έχει αποθηκευτεί στο σελιδοδείκτη εμφανίζεται στη Γραμμή χρόνου. Η Γραμμή δείκτη είναι τοποθετημένη στο χρόνο έναρξης του σελιδοδείκτη.
- ✓ Το προηγούμενο Παράθυρο εικόνας θα αντικατασταθεί.



Γνωστοποίηση!

Ο μέγιστος αριθμός σειρών πλαισίων εικόνας που εμφανίζονται στο παράθυρο εικόνας διαμορφώνεται στο BVMS Configuration Client. Εάν αυτός ο αριθμός έχει αλλάξει από την τελευταία αποσύνδεση από το Operator Client και ο αριθμός των σειρών πλαισίων εικόνας στον αποθηκευμένο σελιδοδείκτη υπερβαίνει τη μέγιστη τιμή που έχει οριστεί από την παράμετρο του συστήματος, η αποθηκευμένη προβολή δεν μπορεί να εμφανιστεί και εμφανίζεται προειδοποίηση.

Μπορείτε να εμφανίσετε την προβολή χωρίς τις επιπλέον σειρές.

Βλ. επίσης

- Παράθυρο "Σελιδοδείκτες", σελίδα 59


8.6

Εξαγωγή σελιδοδεικτών

Για να εξαγάγετε σελιδοδείκτες:

Για να εξαγάγετε σελιδοδείκτες:



1. Κάντε κλικ στην καρτέλα .
2. Κάντε δεξιό κλικ σε έναν σελιδοδείκτη.
3. Για να εξαγάγετε έναν μόνο σελιδοδείκτη, κάντε κλικ στο **Εξαγωγή σελιδοδείκτη**. Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου **Εξαγωγή σελιδοδείκτη**.
Ή
Για να εξαγάγετε πολλούς σελιδοδείκτες, κάντε κλικ στο **Εξαγωγή πολλών σελιδοδεικτών**. Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου **Εξαγωγή βίντεο**.
4. Κάντε τις κατάλληλες ρυθμίσεις.
Εάν θέλετε να κρυπτογραφήσετε τα εξαγόμενα αρχεία, πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης και, στη συνέχεια, επιβεβαιώστε τον.
5. Κάντε κλικ στο **Εξαγωγή**.
Υπολογίζεται το μέγεθος των εγγραφών προς εξαγωγή. Οι αλληλοεπικαλύψεις εγγραφών θα αφαιρούνται. Εάν ο ελεύθερος χώρος δεν επαρκεί, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος. Η γνησιότητα της εξαγωγής επαληθεύεται αυτόματα.
Οι εγγραφές εξάγονται στο επιλεγμένο μέσο δεδομένων.
6. Εάν υπάρχει, κάντε κλικ στο **Λεπτομέρειες επαλήθευσης** για να εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου **Αποτέλεσμα επαλήθευσης αυθεντικότητας**. Εάν δεν προκύψουν προβλήματα γνησιότητας, το κουμπί **Λεπτομέρειες επαλήθευσης** είναι ανενεργό.

Βλ. επίσης

- Παράθυρο διαλόγου "Εξαγωγή σελιδοδεικτών", σελίδα 70
- Παράθυρο διαλόγου "Εξαγωγή πολλαπλών σελιδοδεικτών", σελίδα 72
- Παράθυρο Γραμμή Χρόνου, σελίδα 63

9 Διαχείριση εγγεγραμμένων βίντεο

Στο κεφάλαιο αυτό, παρέχονται πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο διαχείρισης των εγγραφών. Ορισμένα από τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται σε αυτό το κεφάλαιο μπορεί να είναι απενεργοποιημένα για τη δική σας ομάδα χρηστών.



Γνωστοποίηση!

Στο παρόν περιγράφονται ορισμένες λειτουργίες οι οποίες δεν είναι διαθέσιμες για το BVMS Viewer.

9.1 Επιλογή ζώνης ώρας

Κύριο παράθυρο




Γνωστοποίηση!

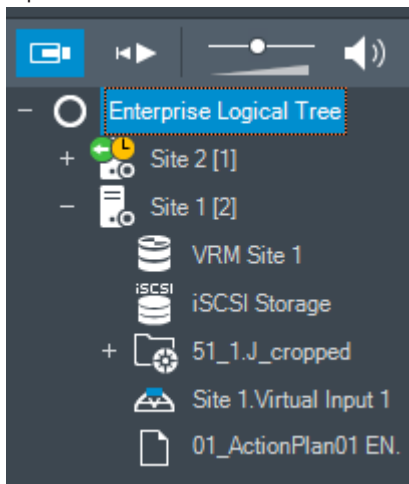
Βεβαιωθείτε ότι η ώρα σε όλους τους υπολογιστές του συστήματός σας είναι σωστά ρυθμισμένη σύμφωνα με κάθε ζώνη ώρας, εκεί όπου βρίσκονται οι υπολογιστές.

Το Management Server ή το unmanaged site και όλες οι συνδεδεμένες συσκευές, συμπεριλαμβανομένων των κωδικοποιητών, αποκωδικοποιητών, υπολογιστών διακομιστών VRM, DiBos και συσκευών DVR πρέπει να βρίσκονται στην ίδια ζώνη ώρας. Οι υπολογιστές Operator Client (συμπεριλαμβανομένων των Client SDK και Cameo SDK) και Configuration Client μπορούν να βρίσκονται σε άλλες ζώνες ώρας από το Management Server ή το unmanaged site.

Αν το Operator Client σας είναι τοποθετημένο σε άλλη ζώνη ώρας σε σχέση με έναν ή περισσότερους συνδεδεμένους υπολογιστές Management Server ή unmanaged site, μπορείτε να επιλέξετε μια από τις παρακάτω ενδείξεις ώρας:

- Η τοπική σας ώρα
 - UTC
 - Η ζώνη ώρας του Management Server ή unmanaged site στον οποίο είστε συνδεδεμένοι
- Τα Πλαίσια εικόνας που εμφανίζουν μια κάμερα (ζωντανό βίντεο και αναπαραγωγή) δείχνουν πάντα την ώρα του αντίστοιχου Management Server ή unmanaged site.

Εάν η λογική δενδρική δομή,  εμφανίζεται στο εικονίδιο της συσκευής κάθε διακομιστή ή unmanaged site που δεν μοιράζονται τη ζώνη ώρας που είναι επιλεγμένη επί του παρόντος στο Operator Client:

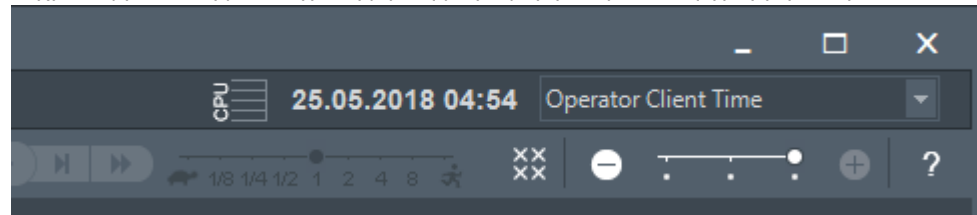


Μπορείτε να επιλέξετε τη ζώνη ώρας ενός διακομιστή ή unmanaged site για την εμφάνιση αυτής της ζώνης ώρας στο Operator Client.

Για να επιλέξετε τη ζώνη ώρας:

1. Στη Λογική δενδρική δομή, κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο του διακομιστή για να επιλέξετε τη ζώνη ώρας αυτού του διακομιστή.
2. Στη λίστα επιλογέα ζώνης ώρας, επιλέξτε την επιθυμητή καταχώριση.
 - **Ώρα Operator Client:** Operator Client
 - **UTC**
 - **UTC-x:** ζώνη ώρας του κάθε διαθέσιμου Management Server

Ο χρόνος βάσει της επιλεγμένης ζώνης ώρας εμφανίζεται στη γραμμή του μενού:



Βλ. επίσης

- *Παράθυρο Λογική δενδρική δομή, σελίδα 58*

9.2 Αναπαραγωγή εγγεγραμμένων βίντεο

Βλ. επίσης

- *Παράθυρο Γραμμή Χρόνου, σελίδα 63*
- *Χρήση της Γραμμής Χρόνου, σελίδα 40*

9.3 Χρήση της Γραμμής Χρόνου


Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε συγκεκριμένη ώρα στη Λωρίδα χρόνου μέσω της Πολύ λεπτής γραμμής.

Για να μετακινηθείτε στη Λωρίδα χρόνου:

- ▶ Κάντε κλικ οπουδήποτε στη Λωρίδα χρόνου.
Οι εικόνες του συγκεκριμένου χρονικού σημείου εμφανίζονται στο Παράθυρο εικόνας.

Ή:

1. Στο πεδίο ημερομηνίας και ώρας, πληκτρολογήστε τις απαιτούμενες τιμές.

2. Κάντε κλικ στο . Η Πολύ λεπτή γραμμή μεταβαίνει στη συγκεκριμένη ώρα. Οι εικόνες του χρονικού σημείου που πληκτρολογήσατε εμφανίζονται στο παράθυρο εικόνας. Χρησιμοποιήστε τον έλεγχο της λωρίδας χρόνου για την απαιτούμενη επιλογή αναπαραγωγής.

Μπορείτε να επιλέξετε μια χρονική περίοδο στη Λωρίδα χρόνου χρησιμοποιώντας την Πολύ λεπτή γραμμή. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για περαιτέρω εργασίες, όπως για την εξαγωγή δεδομένων βίντεο.

- ▶ Σύρετε τις κάτω λαβές της Γραμμής Δείκτη για να επιλέξετε μια χρονική περίοδο ή για να αλλάξετε αυτήν την επιλογή.
Σύρετε τις επάνω λαβές για να μετακινήσετε τη Γραμμή Δείκτη ή την επιλογή.

Βλ. επίσης

- *Παράθυρο Γραμμή Χρόνου, σελίδα 63*
- *Αναπαραγωγή εγγεγραμμένων βίντεο, σελίδα 40*

9.4 Αλλαγή της ταχύτητας αναπαραγωγής

Για να αλλάξετε την ταχύτητα αναπαραγωγής ενός βίντεο προς τα εμπρός ή προς τα πίσω:


- ▶ Μετακινήστε το συρόμενο ρυθμιστικό προς τα αριστερά για να μειώσετε ή προς τα δεξιά για να αυξήσετε την ταχύτητα αναπαραγωγής.

Σημείωση: Εάν ορίσετε την ταχύτητα αναπαραγωγής σε 4x ή υψηλότερη, δεν θα εμφανίζονται όλα τα καρέ.

Βλ. επίσης

- Παράθυρο Γραμμή Χρόνου, σελίδα 63

9.5 Περιορισμός βίντεο

Κύριο παράθυρο > μενού  > **Γραμμή Χρόνου**

Μπορείτε να περιορίσετε τις εγγραφές των καμερών που είναι συνδεδεμένες στις ακόλουθες συσκευές DIVAR AN:

- DIVAR AN 3000
- DIVAR AN 5000

Όταν περιορίζονται, ένας μη εξουσιοδοτημένος χρήστης δεν μπορεί να εμφανίσει τις εγγραφές αυτών των καμερών.

Οι συσκευές DIVAR AN μπορούν να συνδεθούν στο BVMS είτε τοπικά στο  ή ως ένα

unmanaged site στο .


Για περιορισμό, χρειάζεστε το αντίστοιχο δικαίωμα.



Γνωστοποίηση!

Η κατάργηση περιορισμού / κατάργηση προστασίας μιας επιλεγμένης χρονικής περιόδου είναι πιθανόν να συντελέσει σε κατάργηση περιορισμού / κατάργηση προστασίας σε ολόκληρη τη συνεχόμενη περίοδο περιορισμού / προστασίας αυτής της κάμερας, ακόμα και εκτός της επιλεγμένης χρονικής περιόδου.

Για περιορισμό:

1. Χρησιμοποιώντας τη Γραμμή δείκτη, επιλέξτε το χρονικό διάστημα μιας ή περισσότερων καμερών DIVAR AN στη Γραμμή Χρόνου.
2. Κάντε δεξί κλικ σε αυτή τη χρονική περίοδο και κάντε κλικ στο **Περιορισμός βίντεο....** Θα εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου **Περιορισμός βίντεο**.
3. Κάντε κλικ στο **Περιορισμός**. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο μηνύματος το οποίο θα εμφανίζει αναλυτικές πληροφορίες για την χρονική περίοδο που στην πραγματικότητα περιορίζεται. Συνήθως αυτή η χρονική περίοδος είναι μεγαλύτερη από την επιλεγμένη χρονική περίοδο. Τα δεδομένα βίντεο είναι περιορισμένα. Στη Γραμμή χρόνου, το περιορισμένο βίντεο υποδεικνύεται με κόκκινες διαγώνιες λωρίδες: 

Σημείωση:

Για να καταργήσετε τον περιορισμό, επιλέξτε την περιορισμένη περίοδο στη γραμμή χρόνου, κάντε δεξί κλικ και στη συνέχεια πατήστε **Κατάργηση περιορισμού βίντεο....**

Βλ. επίσης

- Παράθυρο διαλόγου Περιορισμός βίντεο, σελίδα 65
- Παράθυρο διαλόγου Κατάργηση περιορισμού βίντεο, σελίδα 66

9.6 Προστασία βίντεο


Κύριο παράθυρο >  > Καρτέλα

Μπορείτε να προστατεύσετε τις εικόνες των προβαλλόμενων καμερών από τυχόν αντικατάσταση ή διαγραφή τους.



Γνωστοποίηση!

Μπορείτε να προστατεύσετε τα δεδομένα μιας συσκευής τοπικής αποθήκευσης.

1. Με τη βοήθεια της Γραμμής δείκτη, επιλέξτε τη χρονική περίοδο επάνω στη Γραμμή χρόνου.
2. Κάντε δεξί κλικ σε αυτή τη χρονική περίοδο και κάντε κλικ στο **Προστασία βίντεο...**
Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου **Προστασία βίντεο**.
Η επιλεγμένη χρονική περίοδος αντιγράφεται στα πεδία **Έναρξη:** και **Λήξη:**.
Εάν είναι απαραίτητο, αλλάξτε τις τιμές.
3. Κάντε κλικ **Προστασία**.
Τα δεδομένα βίντεο είναι προστατευμένα. Στη Γραμμή χρόνου, το προστατευμένο βίντεο υποδεικνύεται με λευκές διαγώνιες λωρίδες: 

Σημείωση:

Για να καταργήσετε την προστασία, επιλέξτε την περίοδο με προστασία στη γραμμή χρόνου, κάντε δεξί κλικ και πατήστε **Κατάργηση προστασίας βίντεο**.

Βλ. επίσης

- Παράθυρο διαλόγου Προστασία βίντεο, σελίδα 66
- Παράθυρο Γραμμή Χρόνου, σελίδα 63

9.7 Διαγραφή δεδομένων βίντεο

Κύριο παράθυρο >  > Καρτέλα

Σημείωση: Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε επαναφορά των δεδομένων βίντεο.

Μπορείτε να διαγράψετε δεδομένα βίντεο από την αρχή της εγγραφής μέχρι τη θέση της γραμμής δείκτη.

Τα δεδομένα βίντεο όλων των καμερών που είναι διαθέσιμα στη γραμμή χρόνου διαγράφονται.

Εγγραφές VRM: Οι εγγραφές με προστασία δεν διαγράφονται.

Εγγραφές NVR: Όταν είναι διαθέσιμες εγγραφές με προστασία, η διαγραφή δεν ξεκινά.



Γνωστοποίηση!

Δεν μπορείτε να διαγράψετε τα δεδομένα μιας συσκευής τοπικής αποθήκευσης.

Για να διαγράψετε ένα βίντεο:

1. Μετακινήστε τη Γραμμή δείκτη στην επιθυμητή θέση στη Γραμμή χρόνου.
Στο μενού **Γραμμή Χρόνου**, κάντε κλικ στο **Διαγραφή βίντεο...**
Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου **Διαγραφή βίντεο**.
2. Κάντε τις κατάλληλες ρυθμίσεις.
Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα διάφορα πεδία, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική Βοήθεια για το σχετικό παράθυρο εφαρμογής.

- ▶ Κάντε κλικ στο **Διαγραφή**.
Επιβεβαιώστε το μήνυμα προειδοποίησης.
Μόλις ολοκληρωθεί η διαγραφή, πατήστε **Τέλος**.

Βλ. επίσης

- Παράθυρο διαλόγου *Διαγραφή βίντεο*, σελίδα 63
- Παράθυρο *Γραμμή Χρόνου*, σελίδα 63
- Παράθυρο διαλόγου *"Διαγραφή βίντεο"*, σελίδα 67

9.8 Εξαγωγή δεδομένων βίντεο



Γνωστοποίηση!

Δεν μπορείτε να εξαγάγετε τα δεδομένα μιας συσκευής τοπικής αποθήκευσης.

Η εξαγωγή δεδομένων βίντεο είναι δυνατή με τον εξής τρόπο:

- *Εξαγωγή σελιδοδεικτών*, σελίδα 43
- *Εξαγωγή χρονικής περιόδου*, σελίδα 44
- *Εξαγωγή μίας μόνο καταχώρησης αναζήτησης*, σελίδα 44

Οι εξαγωγές μπορούν να δημιουργηθούν σε διαφορετικές μορφές:

- **Εγγενής μορφή**
- ASF
- MOV

Οι εξαγωγές μπορούν να αποθηκευτούν σε διαφορετικούς προορισμούς:

- HDD
- CD/DVD


Βλ. επίσης

- Παράθυρο διαλόγου *"Εξαγωγή σελιδοδεικτών"*, σελίδα 70
- Παράθυρο διαλόγου *"Εξαγωγή πολλαπλών σελιδοδεικτών"*, σελίδα 72
- Παράθυρο διαλόγου *Εξαγωγή βίντεο*, σελίδα 68
- Παράθυρο *Γραμμή Χρόνου*, σελίδα 63
- Παράθυρο *Αποτελέσματα αναζήτησης βίντεο*, σελίδα 74

9.8.1 Εξαγωγή σελιδοδεικτών

Για να εξαγάγετε σελιδοδείκτες:



1. Κάντε κλικ στην καρτέλα .
2. Κάντε δεξιό κλικ σε έναν σελιδοδείκτη.
3. Για να εξαγάγετε έναν μόνο σελιδοδείκτη, κάντε κλικ στο **Εξαγωγή σελιδοδείκτη**.
Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου **Εξαγωγή σελιδοδείκτη**.
Ή
Για να εξαγάγετε πολλούς σελιδοδείκτες, κάντε κλικ στο **Εξαγωγή πολλών σελιδοδεικτών**.
Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου **Εξαγωγή βίντεο**.
4. Κάντε τις κατάλληλες ρυθμίσεις.
Εάν θέλετε να κρυπτογραφήσετε τα εξαγόμενα αρχεία, πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης και, στη συνέχεια, επιβεβαιώστε τον.

5. Κάντε κλικ στο **Εξαγωγή**.
Υπολογίζεται το μέγεθος των εγγραφών προς εξαγωγή. Οι αλληλοεπικαλύψεις εγγραφών θα αφαιρούνται. Εάν ο ελεύθερος χώρος δεν επαρκεί, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος.
Η γνησιότητα της εξαγωγής επαληθεύεται αυτόματα.
Οι εγγραφές εξάγονται στο επιλεγμένο μέσο δεδομένων.
6. Εάν υπάρχει, κάντε κλικ στο **Λεπτομέρειες επαλήθευσης** για να εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου **Αποτέλεσμα επαλήθευσης αυθεντικότητας**. Εάν δεν προκύψουν προβλήματα γνησιότητας, το κουμπί **Λεπτομέρειες επαλήθευσης** είναι ανενεργό.

9.8.2

Εξαγωγή χρονικής περιόδου



Γνωστοποίηση!

Διατίθεται μόνο στη λειτουργία αναπαραγωγής.

Για να εξαγάγετε μια χρονική περίοδο:

1. Κάντε κλικ στην καρτέλα
2. Χρησιμοποιώντας την Πολύ λεπτή γραμμή, επιλέξτε τη χρονική περίοδο στη Λωρίδα χρόνου.
3. Κάντε κλικ στο .
Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου **Εξαγωγή βίντεο**.
Η επιλεγμένη χρονική περίοδος αντιγράφεται στα πεδία **Έναρξη:** και **Λήξη:**.
4. Κάντε τις κατάλληλες ρυθμίσεις.
Εάν θέλετε να κρυπτογραφήσετε τα εξαγόμενα αρχεία, πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης και, στη συνέχεια, επιβεβαιώστε τον.
5. Κάντε κλικ στο **Εξαγωγή**.
Θα υπολογιστεί το μέγεθος των εγγραφών που πρόκειται να εξαχθούν. Οι αλληλοεπικαλύψεις εγγραφών θα αφαιρούνται. Εάν ο ελεύθερος χώρος δεν επαρκεί, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος.
Η γνησιότητα της εξαγωγής επαληθεύεται αυτόματα.
Τα αρχεία εξάγονται στο επιλεγμένο μέσο δεδομένων.
6. Εάν υπάρχει, κάντε κλικ στο **Λεπτομέρειες επαλήθευσης** για να εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου **Αποτέλεσμα επαλήθευσης αυθεντικότητας**.

9.8.3

Εξαγωγή μίας μόνο καταχώρησης αναζήτησης




Γνωστοποίηση!

Διατίθεται μόνο στη λειτουργία αναπαραγωγής.

Για να εξαγάγετε μία μόνο καταχώρηση αναζήτησης:

1. Εκτελέστε αναζήτηση για δεδομένα βίντεο.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα ή στην καρτέλα .
3. Κάντε κλικ σε μια καταχώρηση στη λίστα με τα αποτελέσματα της αναζήτησης.

4. Κάντε κλικ στο .
Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου **Εξαγωγή βίντεο**.
5. Κάντε τις κατάλληλες ρυθμίσεις.
Εάν θέλετε να κρυπτογραφήσετε τα εξαγόμενα αρχεία, πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης και, στη συνέχεια, επιβεβαιώστε τον.
6. Κάντε κλικ στο **Εξαγωγή**.
Η γνησιότητα της εξαγωγής επαληθεύεται αυτόματα.
Η καταχώρηση εξάγεται στο επιλεγμένο μέσο δεδομένων.
7. Εάν υπάρχει, κάντε κλικ στο **Λεπτομέρειες επαλήθευσης** για να εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου **Αποτέλεσμα επαλήθευσης αυθεντικότητας**.

9.9 Εξαγωγή σε ένα μόνο αρχείο

Μπορείτε να εξάγετε εγγραφές βίντεο σε ένα μόνο αρχείο ZIP.

Για εξαγωγή:

1. Εισαγάγετε την επιθυμητή ώρα έναρξης και λήξης.
2. Κάντε κλικ για να επιλέξετε **Εξαγωγή ως ένα μόνο αρχείο ZIP**.
3. Κάντε τις κατάλληλες ρυθμίσεις.
Εάν θέλετε να κρυπτογραφήσετε τα εξαγόμενα αρχεία, πληκτρολογήστε κωδικό πρόσβασης και επιβεβαιώστε τον κωδικό πρόσβασης.
4. Κάντε κλικ στο **Εξαγωγή**.
Θα υπολογιστεί το μέγεθος των εγγραφών που πρόκειται να εξαχθούν. Εάν ο ελεύθερος χώρος δεν επαρκεί, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος.
Η αυθεντικότητα των εγγραφών επαληθεύεται αυτόματα.
Οι εγγραφές θα εξαχθούν και το αρχείο εξαγωγής προστίθεται σε ένα και μοναδικό αρχείο ZIP.
5. Εάν είναι διαθέσιμο, κάντε κλικ στο **Λεπτομέρειες επαλήθευσης** για να εμφανίσετε το παράθυρο διαλόγου **Αποτέλεσμα επαλήθευσης αυθεντικότητας**.



Γνωστοποίηση!

Δεν επιτρέπεται η φόρτωση ενός αρχείου εξαγωγής ZIP στο Operator Client.

Βλ. επίσης

- *Παράθυρο διαλόγου Εξαγωγή βίντεο, σελίδα 68*

9.10 Φόρτωση εξηγμένου βίντεο



Γνωστοποίηση!

Δεν επιτρέπεται η φόρτωση ενός αρχείου εξαγωγής ZIP στο Operator Client.

Μορφές εξαγωγής

- Αποκλεισμός εξαγωγών (πληροφορίες), που δημιουργήθηκαν με το VRM eXport Wizard
- Μη κρυπτογραφημένα αρχεία εξαγωγής (*.info), που δημιουργήθηκαν με το BVMS Operator Client
- Κρυπτογραφημένα αρχεία εξαγωγής (*.encr), που δημιουργήθηκαν με το BVMS Operator Client

Επιπλέον πληροφορίες

Οι εξαγωγές βίντεο που δημιουργήθηκαν με το VRM eXport Wizard εμφανίζονται ως αρχείο `info`.

Με το VRM eXport Wizard, η εξαγωγή μεγάλου όγκου δεδομένων είναι αδύνατη.

Το VRM eXport Wizard είναι μέρος του συμπιεσμένου αρχείου (ZIP) της έκδοσης του BVMS μέσα στον φάκελο Bonus.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λογισμικού VRM eXport Wizard.

Βλ. επίσης

- Παράθυρο "Εξαγωγές", σελίδα 61
- Παράθυρο Γραμμή Χρόνου, σελίδα 63


9.11**Εκτέλεση δικανικής αναζήτησης (μόνο εγγραφές VRM)**

Κύριο παράθυρο >  > Καρτέλα  > Επιλέξτε ένα Πλαίσιο Εικόνας

Μπορείτε να ελέγξετε το βίντεο στο επιλεγμένο Πλαίσιο Εικόνας, για τυχόν κίνηση. Η Δικανική αναζήτηση σας επιτρέπει να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για συγκεκριμένες ιδιότητες.

Η δικανική αναζήτηση είναι διαθέσιμη μόνο για εγγραφές VRM.

1. Επιλέξτε το πλαίσιο εικόνας, όπου θέλετε να εντοπίσετε κίνηση.
2. Χρησιμοποιώντας την Πολύ λεπτή γραμμή, επιλέξτε τη χρονική περίοδο στη Λωρίδα χρόνου και, στη συνέχεια, επιλέξτε το αντίστοιχο πλαίσιο εικόνας.

3. Κάντε κλικ στο . Θα εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου **Δικανική αναζήτηση**. Το επιλεγμένο χρονικό διάστημα αντιγράφεται στα πεδία **Έναρξη:** και **Λήξη:**.

Εάν απαιτείται, αλλάξτε τις τιμές. Κάντε κλικ στο .

4. Στη λίστα **Αλγόριθμος:** επιλέξτε μια εγγραφή Intelligent Video Analytics.
5. Στο πεδίο **Εργασίες παρακολούθησης**, διαμορφώστε την Δικανική αναζήτηση. Δείτε την τεκμηρίωση χρήστη της έκδοσης Intelligent Video Analytics που χρησιμοποιείτε.
6. Κάντε κλικ στο **Αναζήτηση** για να ξεκινήσει η Δικανική αναζήτηση.

Εμφανίζεται το παράθυρο  με τις αντίστοιχες καταχωρίσεις.

7. Για να αναπαραγάγετε το σχετικό βίντεο, κάντε διπλό κλικ στην αντίστοιχη καταχώρηση. Το αντίστοιχο βίντεο εμφανίζεται.

Βλ. επίσης

- Παράθυρο διαλόγου *Forensic Search*, σελίδα 64
- Παράθυρο Γραμμή Χρόνου, σελίδα 63

9.12**Ενεργοποίηση ανάλυσης περιεχομένου βίντεο (VCA)**

Κύριο παράθυρο

Για να ενεργοποιήσετε:

- ▶ Κάντε δεξιά κλικ σε ένα Πλαίσιο εικόνων στο οποίο έχει εκχωρηθεί κάμερα και κάντε κλικ στο **Ενεργοποίηση ανάλυσης περιεχομένου**.
Εμφανίζονται οι υπερθέσεις VCA. Αυτή η ρύθμιση διατηρείται μετά την επόμενη επανεκκίνηση ή νέα σύνδεση του Operator Client ή μετά το κλείσιμο της κάμερας και την εκ νέου προβολή της σε ένα Πλαίσιο εικόνας.

Για την απενεργοποίηση:

- ▶ Κάντε δεξιά κλικ σε ένα Πλαίσιο εικόνων στο οποίο έχει εκχωρηθεί κάμερα και κάντε κλικ στο **Απενεργοποίηση ανάλυσης περιεχομένου**.
Οι υπερθέσεις VCA εξαφανίζονται.

9.13**Εύρεση κίνησης**

Κύριο παράθυρο >  > Καρτέλα > Επιλέξτε ένα Πλαίσιο Εικόνας

Βλ. επίσης

- Παράθυρο διαλόγου Αναζήτηση κίνησης, σελίδα 63
- Παράθυρο Αποτελέσματα αναζήτησης κίνησης, σελίδα 74
- Παράθυρο Γραμμή Χρόνου, σελίδα 63

9.14**Σύνδεση με μη διαχειριζόμενη τοποθεσία**



Κύριο παράθυρο

Μπορείτε να συνδεθείτε σε μη διαχειριζόμενη τοποθεσία. Όλες οι διαθέσιμες συσκευές όλων των συσκευών δικτύου βίντεο αυτής της τοποθεσίας εμφανίζονται τότε στη Λογική Δενδρική Δομή. Αμέσως μόλις αποσυνδεθείτε ή εξέλθετε από το Operator Client, αυτή η σύνδεση τερματίζεται.

Για να συνδεθείτε:


1. Κάντε δεξιό κλικ στο .
2. Κάντε κλικ στο **Σύνδεση με την τοποθεσία**.

Με την προϋπόθεση ότι η συσκευή συνδέεται, εμφανίζεται το .

Μετά την επιτυχή αποκατάσταση της σύνδεσης, εμφανίζεται το .
Όλες οι διαθέσιμες συσκευές αυτής της τοποθεσίας εμφανίζονται στο Λογικό δένδρο. Εάν δεν μπορούν να συνδεθούν όλες οι συσκευές που ανήκουν σε αυτή την τοποθεσία, εμφανίζεται το . Μπορείτε να προσπαθήσετε αργότερα να συνδέσετε τις υπόλοιπες συσκευές που δεν έχουν συνδεθεί έως τώρα.

Συμβουλή: Επίσης, μπορείτε να κάνετε διπλό κλικ στο  για να συνδεθείτε.

Για τη σύνδεση των συσκευών που απομένουν:

1. Κάντε δεξιά κλικ στο .
2. Κάντε κλικ στο **Επανασύνδεση**.

Για να αποσυνδέσετε μια μεμονωμένη τοποθεσία:

1. Κάντε δεξιά κλικ στο  ή .
2. Κάντε κλικ στο **Αποσύνδεση από τοποθεσία**.

Τότε, το εικονίδιο θα αλλάξει σε:



Όλα τα Πλαίσια εικόνας με συσκευές που ανήκουν σε αυτή την τοποθεσία κλείνουν αυτόματα.

Για να αποσυνδέσετε όλες τις τοποθεσίες:

▶ Κάντε κλικ στο



Όλες οι τοποθεσίες έχουν αποσυνδεθεί. Οι μερικώς συνδεδεμένες τοποθεσίες δεν αποσυνδέονται.

Όλα τα πλαίσια εικόνας με συσκευές που ανήκουν σε αυτή την τοποθεσία, κλείνουν αυτόματα.

Βλ. επίσης

- *Unmanaged site, σελίδα 12*

10 Διασύνδεση χρήστη



Γνωστοποίηση!

Στο παρόν περιγράφονται ορισμένες λειτουργίες οι οποίες δεν είναι διαθέσιμες για το BVMS Viewer.

Βλ. επίσης

- Λειτουργία Ζωντανού βίντεο, σελίδα 49
- Τρόπος λειτουργίας αναπαραγωγής, σελίδα 51

10.1 Λειτουργία Ζωντανού βίντεο

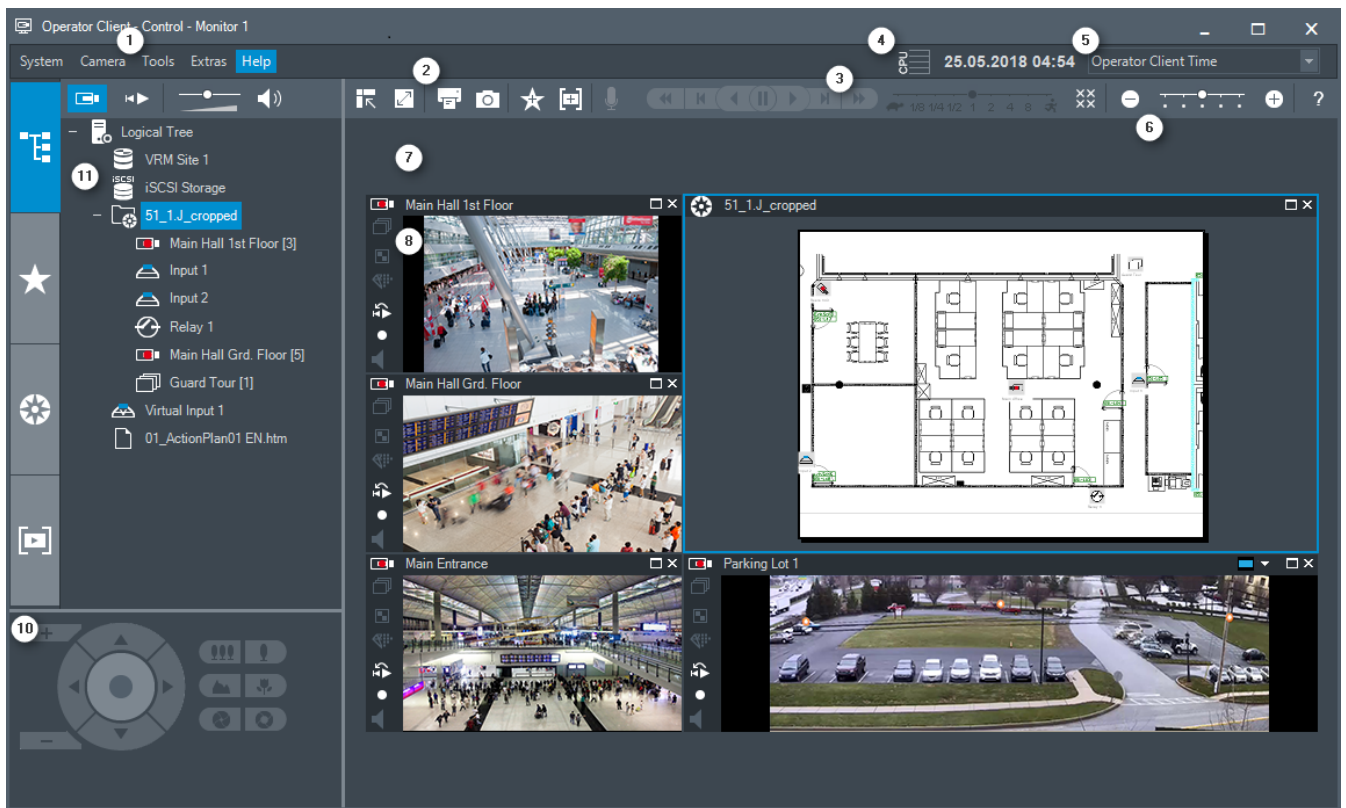


Κύριο παράθυρο >





Κάθε φορά που κάνετε έναρξη σύνδεσης, προσπελαίνετε αυτόματα τη λειτουργία Ζωντανού βίντεο.

Αυτός ο τρόπος λειτουργίας σας επιτρέπει να μετακινείτε ή να αποκρύπτετε όλα τα στοιχεία ελέγχου ή να προσαρμόζετε το μέγεθός τους, όπως απαιτείται.

Για να εμφανιστεί το μενού περιβάλλοντος, κάντε δεξί κλικ.



1	Γραμμή μενού	Σας επιτρέπει να επιλέξετε μια εντολή μενού.
2	Γραμμή εργαλείων	Εμφανίζει τα διαθέσιμα κουμπιά. Εάν τοποθετήσετε το δείκτη του ποντικιού σε ένα εικονίδιο, εμφανίζεται μια επεξήγηση εργαλείου.

3	Πλήκτρα ελέγχου αναπαραγωγής	Σας επιτρέπουν να ελέγχετε την άμεση αναπαραγωγή ή μια αλληλουχία καμερών ή μια αλληλουχία συναγερμών.
4	Μετρητής απόδοσης	Εμφανίζει τα μετρικά στοιχεία χρήσης του επεξεργαστή και της μνήμης.
5	Επιλογέας ζώνης ώρας	Επιλέξτε μια καταχώρηση για τη ζώνη ώρας προς εμφάνιση στα περισσότερα πεδία που σχετίζονται με την ώρα. Διατίθεται, μόνον εάν τουλάχιστον μία Management Server ή unmanaged site στη Λογική δενδρική δομή βρίσκεται σε διαφορετική ζώνη ώρας από το Operator Client.
6	Πλήκτρα ελέγχου για τα πλαίσια "Εικόνες"	Σας επιτρέπει να επιλέξετε τον απαιτούμενο αριθμό πλαισίων Εικόνας και να κλείσετε όλα τα πλαίσια Εικόνας.
7	Παράθυρο "Εικόνα"	Εμφανίζει τα Πλαίσια εικόνας. Σας επιτρέπει να τοποθετήσετε τα Πλαίσια εικόνας με τον επιθυμητό τρόπο.
8	Πλαίσιο εικόνας	Εμφανίζει μια κάμερα, ένα χάρτη, μια εικόνα ή ένα έγγραφο (αρχείο HTML).
10	 Παράθυρο PTZ	Σας επιτρέπει να ελέγξετε μια κάμερα PTZ.
11	 Παράθυρο λογική δενδρική δομή	Εμφανίζει τις συσκευές στις οποίες έχει πρόσβαση η δική σας ομάδα χρηστών. Σας επιτρέπει να επιλέξετε μια συσκευή για να την εκχωρήσετε σε ένα Πλαίσιο εικόνας.
	 Παράθυρο Δενδρική δομή Αγαπημένων	Σας επιτρέπει να οργανώσετε τις συσκευές της Λογικής δενδρικής δομής, σύμφωνα με τις απαιτήσεις.
	 Παράθυρο Σελιδοδείκτες	Σας επιτρέπει να διαχειρίζεστε σελιδοδείκτες.

Βλ. επίσης

- Εντολές μενού, σελίδα 55
- Παράθυρο Λογική δενδρική δομή, σελίδα 58
- Παράθυρο Δενδρική δομή Αγαπημένων, σελίδα 59
- Παράθυρο Έλεγχος PTZ, σελίδα 61
- Παράθυρο "Εικόνες", σελίδα 62
- Πλαίσιο Εικόνας, σελίδα 62

10.2 Τρόπος λειτουργίας αναπαραγωγής

Κυρίως παράθυρο > 

Βλ. επίσης

- Εντολές μενού, σελίδα 55
- Παράθυρο Λογική δενδρική δομή, σελίδα 58
- Παράθυρο Δενδρική δομή Αγαπημένων, σελίδα 59
- Παράθυρο "Εξαγωγές", σελίδα 61
- Παράθυρο Έλεγχος PTZ, σελίδα 61
- Παράθυρο "Εικόνες", σελίδα 62
- Πλαίσιο Εικόνας, σελίδα 62
- Παράθυρο Γραμμή Χρόνου, σελίδα 63
- Παράθυρο Αποτελέσματα αναζήτησης κίνησης, σελίδα 74
- Παράθυρο Αποτελέσματα αναζήτησης βίντεο, σελίδα 74

10.3 Χρησιμοποιούμενα εικονίδια

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται τα εικονίδια που χρησιμοποιούνται στο Operator Client. Για τα εικονίδια που χρησιμοποιούνται στη Γραμμή χρόνου, δείτε το κεφάλαιο *Παράθυρο Γραμμή Χρόνου, σελίδα 63*.

Ορισμένα από τα ακόλουθα εικονίδια δεν είναι διαθέσιμα στο BVMS Archive Player.



: Κόμβος ρίζας της Λογικής δενδρικής δομής (όνομα που έχει εκχωρηθεί από το χρήστη για τη Λογική δενδρική δομή).



: Το Operator Client είναι συνδεδεμένο σε ένα Management Server.



: Νέα διαμόρφωση διαθέσιμη. Αποσυνδεθείτε και συνδεθείτε ξανά για αποδοχή.



: Το Management Server έχει προηγούμενη έκδοση.



: Ο λογαριασμός είναι απενεργοποιημένος. Αποσυνδεθείτε και συνδεθείτε ξανά και αλλάξτε τον κωδικό πρόσβασης.



: Κάντε κλικ για να κλείσετε όλα τα ανοικτά Πλαίσια εικόνων. Αυτό το εικονίδιο έχει την ίδια λειτουργία με τη συντόμευση για το κλείσιμο όλων των Πλαισίων εικόνων.



: Υποδεικνύει μια unmanaged site η οποία δεν είναι συνδεδεμένη.



: Υποδεικνύει μια unmanaged site σε άλλη ζώνη ώρας από εκείνη του υπολογιστή του Operator Client.



: Υποδεικνύει μια unmanaged site στην οποία γίνεται σύνδεση.



: Υποδεικνύει μια unmanaged site η οποία είναι τελείως συνδεδεμένη. Αυτό σημαίνει ότι όλες οι συσκευές αυτής της τοποθεσίας είναι συνδεδεμένες.



: Υποδεικνύει μια unmanaged site η οποία είναι μερικώς συνδεδεμένη. Αυτό σημαίνει ότι δεν είναι όλες οι συσκευές αυτής της τοποθεσίας συνδεδεμένες.



: Κάντε κλικ για να αποσυνδέσετε όλα τα συνδεδεμένα unmanaged site. Τα μερικώς συνδεδεμένα site δεν αποσυνδέονται.



: Υποδεικνύει μια πανοραμική κάμερα.



: Πίνακας εισβολής.



: Περιοχή διαμορφωμένη σε έναν πίνακα εισβολής.



: Η περιοχή είναι οπλισμένη.



: Η περιοχή είναι αφοπλισμένη.



: Σημείο διαμορφωμένο σε έναν πίνακα εισβολής και σε κατάσταση κατάργησης παράκαμψης.



: Το σημείο είναι σε κατάσταση παράκαμψης.



: Το σημείο βρίσκεται σε κατάσταση συναγερμού.



: Θύρα διαμορφωμένη σε έναν πίνακα εισβολής.



: Η θύρα είναι ασφαλισμένη.



: Η θύρα είναι κλειδωμένη.



: Η θύρα είναι ξεκλειδωτή.



: Μη διαθέσιμη άδεια χρήσης



: Δεν έχει συνδεθεί



: Πρωτεύον VRM



: Δευτερεύον VRM



: Δευτερεύον εφεδρικό VRM




: Υποδεικνύει την πηγή της εμφανιζόμενης εγγραφής: εγγραφή Πρωτεύοντος VRM. Στη γραμμή εργαλείων Πλαισίου εικόνας, κάντε κλικ για να αλλάξετε την πηγή εγγραφής (διατίθεται μόνο αν έχει διαμορφωθεί το Δευτερεύον VRM ή το ANR).





: Υποδεικνύει την πηγή της εμφανιζόμενης εγγραφής: εγγραφή Δευτερεύοντος VRM. Στη γραμμή εργαλείων Πλαισίου εικόνας, κάντε κλικ για να αλλάξετε την πηγή εγγραφής.




: Υποδεικνύει ότι το ANR εκτελεί αναπαραγωγή. Στη γραμμή εργαλείων Πλαισίου εικόνας, κάντε κλικ για να αλλάξετε την πηγή εγγραφής.

 : Υποδεικνύει ότι το Πρωτεύον εφεδρικό VRM εκτελεί αναπαραγωγή. Στη γραμμή εργαλείων Πλαισίου εικόνας, κάντε κλικ για να αλλάξετε την πηγή εγγραφής (διατίθεται μόνο αν έχει διαμορφωθεί το Δευτερεύον VRM ή το ANR).

 : Υποδεικνύει ότι το Δευτερεύον εφεδρικό VRM εκτελεί αναπαραγωγή. Στη γραμμή εργαλείων Πλαισίου εικόνας, κάντε κλικ για να αλλάξετε την πηγή εγγραφής.

 : Υποδεικνύει ότι ο Αποκωδικοποιητής εκτελεί αναπαραγωγή. Στη γραμμή εργαλείων Πλαισίου εικόνας, κάντε κλικ για να αλλάξετε την πηγή εγγραφής (διατίθεται μόνο αν έχει διαμορφωθεί το Δευτερεύον VRM ή το ANR).

 : Υποδεικνύει ότι ο Αποκωδικοποιητής εκτελεί αναπαραγωγή. Στη γραμμή εργαλείων Πλαισίου εικόνας, κάντε κλικ για να αλλάξετε την πηγή εγγραφής.



Διαθέσιμα δεδομένα κειμένου



Δεν υπάρχουν δεδομένα κειμένου



Μη διαθέσιμο. Για Management Server: Δεν υπάρχει διαθέσιμη διαμόρφωση



Αποσυνδέθηκε



: Χωρίς εξουσιοδότηση



: Λειτουργία Ζωντανού βίντεο



: Λειτουργία αναπαραγωγής



: Το Management Server βρίσκεται σε άλλη ζώνη ώρας.



: Συρόμενο ρυθμιστικό, για την προσαρμογή της έντασης του ήχου σε όλα τα Πλαίσια εικόνας.



: Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση ήχου



: Κάντε κλικ εδώ, για να εμφανίσετε/αποκρύψετε τη γραμμή εργαλείων κάθε Πλαισίου εικόνας.



: Κάντε κλικ εδώ, για να εμφανίσετε το Πλαίσιο εικόνας σε λειτουργία πλήρους οθόνης.



: Κάντε κλικ για να εμφανιστούν λιγότερες σειρές πλαισίων εικόνας.



: Κάντε κλικ για να εμφανιστούν περισσότερες σειρές πλαισίων εικόνας.



: Ρυθμιστικό για την αλλαγή των σειρών πλαισίων εικόνας.































: Κάντε κλικ εδώ, για να εκτυπώσετε μια εικόνα από το επιλεγμένο Πλαίσιο εικόνας.



: Κάντε κλικ εδώ, για να αποθηκεύσετε ένα αρχείο εικόνας από το επιλεγμένο Πλαίσιο εικόνας.



: Κάντε κλικ για να προσθέσετε μια Προβολή αγαπημένων.

-  : Κάντε κλικ για να προσθέσετε έναν σελιδοδείκτη:
-   : Κάντε κλικ και κρατήστε πατημένο το κουμπί για να μιλήσετε στα μεγάφωνα ενός κωδικοποιητή με διαμορφωμένο τον ήχο. Το κουμπί είναι ενεργό, όταν επιλεγεί κωδικοποιητής με λειτουργία ήχου σε ένα Πλαίσιο εικόνας.
-  : Φάκελος που περιέχει διάφορα αντικείμενα
-  : Φάκελος που περιέχει διάφορα στοιχεία και έχει εκχωρήσει έναν χάρτη
-  : Κάμερα
-  /  : Διακοπή σύνδεσης
-  : Κάμερα εγγραφής
-  : Απώλεια βίντεο
-  : Κάμερα μητρώου
-  : Κάμερα με τοπικό χώρο αποθήκευσης
-  : Κάμερα DVR
-  : Κάμερα DiBos
-  : Κάμερα DiBos εγγραφής
-  : Άγνωστη κατάσταση
-  : Υπερβολικά φωτεινή εικόνα
-  : Υπερβολικά σκοτεινή εικόνα
-  : Υπερβολικός θόρυβος
-  : Ο έλεγχος αναφοράς απέτυχε (π.χ. διότι η κάμερα μετακινήθηκε)
-  : Ρελέ
-  /  : Είσοδοι
-  : Δέσμη ενεργειών εντολών
-  : Έγγραφο
-  : Ακολουθία καμερών
-  : Η αλληλουχία καμερών έχει διακοπεί.
-  : Η αλληλουχία καμερών αναπαράγεται.



: Ψηφιακό ζουμ



: Ενεργοποίηση διακωδικοποίησης



: Μη αυτόματη εγγραφή συναγερμών



: Άμεση αναπαραγωγή



: Κόμβος ρίζας της Δενδρικής δομής αγαπημένων



: Κάντε κλικ εδώ, για να εμφανίσετε ξανά τη λειτουργία Ζωντανού βίντεο ή τη λειτουργία Αναπαραγωγής, όταν εμφανίζεται το Παράθυρο εικόνας συναγερμών.

Βλ. επίσης– *Παράθυρο Γραμμή Χρόνου, σελίδα 63***10.4****Εντολές μενού**

Εντολές μενού Σύστημα	
Τρόπος λειτουργίας αναπαραγωγής / Τρόπος λειτουργίας Ζωντανού Βίντεο	Μεταβαίνει σε λειτουργία Αναπαραγωγής ή σε λειτουργία Ζωντανού βίντεο, ανάλογα με την τρέχουσα κατάσταση.
Αλλαγή κωδικού πρόσβασης...	Εμφανίζει ένα παράθυρο διαλόγου για την εισαγωγή νέου κωδικού πρόσβασης.
Τερματισμός σύνδεσης	Τερματίζει το πρόγραμμα και εμφανίζει το παράθυρο διαλόγου έναρξης σύνδεσης.
Έξοδος	Τερματίζει το πρόγραμμα.
Εντολές μενού Κάμερα	
Αποθήκευση εικόνας...	Εμφανίζει ένα παράθυρο διαλόγου για την αποθήκευση μιας εικόνας της επιλεγμένης κάμερας.
Εκτύπωση εικόνας...	Εμφανίζει ένα παράθυρο διαλόγου για την εκτύπωση μιας εικόνας της επιλεγμένης κάμερας.
Ήχος ΝΑΙ / Ήχος ΟΧΙ	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον ήχο της επιλεγμένης κάμερας.
Κάμερα εγγραφής	Ξεκινά την εγγραφή της επιλεγμένης κάμερας. Χρησιμοποιείται το επίπεδο ποιότητας για τη λειτουργία Εγγραφής συναγερμών.
Άμεση αναπαραγωγή	Ξεκινά την αναπαραγωγή της επιλεγμένης κάμερας για το διαμορφωμένο χρόνο γρήγορης μετακίνησης προς τα πίσω. (Όχι σε λειτουργία Αναπαραγωγής.)

	Εικόνα αναφοράς	Εμφανίζει το παράθυρο διαλόγου Εικόνα αναφοράς για το Πλαίσιο εικόνας που έχει επιλεγεί τη δεδομένη χρονική στιγμή. (Όχι σε λειτουργία Αναπαραγωγής)
	Κλείσιμο	Κλείνει το επιλεγμένο Πλαίσιο εικόνας.
Εντολές μενού Εργαλεία		
	Εναλλαγή γραμμών πλαισίου εικόνας	Αποκρύπτει ή εμφανίζει τις γραμμές εργαλείων του Πλαισίου εικόνας.
	Εμφάνιση λιγότερων σειρών πλαισίων εικόνας	Μειώνει τον αριθμό των εμφανιζόμενων Πλαισίων εικόνας.
	Εμφάνιση περισσότερων σειρών πλαισίων εικόνας	Αυξάνει τον αριθμό των εμφανιζόμενων Πλαισίων εικόνας.
Εντολές του μενού Γραμμή Χρόνου (μόνο σε λειτουργία Αναπαραγωγής)		
	Πρώτη εγγραφή	Μετακινεί τη Γραμμή δείκτη στην παλαιότερη εγγραφή.
	Τελευταία εγγραφή	Μετακινεί τη Γραμμή δείκτη στην πλέον πρόσφατη εγγραφή.
	Αναπ/γή	Ξεκινά την αναπαραγωγή προς τα εμπρός, αρχίζοντας από την τρέχουσα θέση της Γραμμής δείκτη.
	Παύση	Διακόπτει την αναπαραγωγή στην τρέχουσα θέση. Πατήστε Αναπ/γή για συνέχιση.
	Αναπαραγωγή προς τα πίσω	Ξεκινά την αναπαραγωγή προς τα πίσω, αρχίζοντας από την τρέχουσα θέση της Γραμμής δείκτη.
	Προστασία βίντεο...	Εμφανίζει το παράθυρο διαλόγου Προστασία βίντεο .
	Κατάργηση προστασίας βίντεο	Εμφανίζει το παράθυρο διαλόγου Κατάργηση προστασίας βίντεο .
	Περιορισμός βίντεο...	Εμφανίζει το παράθυρο διαλόγου Περιορισμός βίντεο .
	Κατάργηση περιορισμού βίντεο...	Εμφανίζει το παράθυρο διαλόγου Κατάργηση περιορισμού βίντεο .
	Διαγραφή βίντεο...	Εμφανίζει το παράθυρο διαλόγου Διαγραφή βίντεο .
	Εξαγωγή βίντεο...	Εμφανίζει το παράθυρο διαλόγου Εξαγωγή βίντεο .

	Φόρτωση εξαχθέντος βίντεο...	Εμφανίζει ένα παράθυρο διαλόγου για την επιλογή ενός αρχείου εξαγωγής. Στη συνέχεια, το εξαχθέν αρχείο θα εμφανιστεί στη Δενδρική δομή Εξαγωγές .
Εντολές μενού Πρόσθετα		
	Προσθήκη αγαπημένου	Αποθηκεύει το τρέχον μοτίβο Πλαισίων εικόνας ως Προβολή στη Δενδρική δομή Αγαπημένων .
	Προσθήκη σελιδοδείκτη	Εμφανίζει το παράθυρο διαλόγου Προσθήκη σελιδοδείκτη .
	Σίγαση συστήματος	Απενεργοποιεί τον ήχο των διαθέσιμων Πλαισίων εικόνας και τον ήχο συναγερμού.
	Επιλογές...	Εμφανίζει το παράθυρο διαλόγου Επιλογές .
	Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις	Επαναφέρει τις ρυθμίσεις διάταξης μόνιτορ, περιβάλλοντος χρήστη και επιλογών στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
	Τελευταίες ρυθμίσεις	Επαναφέρει τις ρυθμίσεις διάταξης μόνιτορ, περιβάλλοντος χρήστη και επιλογών στις τελευταίες ρυθμίσεις που έχουν φορτωθεί.
Εντολές μενού Βοήθεια		
	Εμφάνιση βοήθειας	Εμφανίζει την ηλεκτρονική βοήθεια για το BVMS.
	Πληροφορίες.....	Εμφανίζει ένα παράθυρο διαλόγου με πληροφορίες σχετικά με το εγκατεστημένο σύστημα, π.χ. αριθμό έκδοσης.

10.5 Παράθυρο διαλόγου Επιλογές

Κύριο παράθυρο > μενού **Πρόσθετα** > εντολή **Επιλογές...**

Σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τις παραμέτρους χρήσης του Operator Client.

10.5.1 Καρτέλα Έλεγχος

Καρτέλα Έλεγχος

Χρόνος παραμονής για αυτόματες αλληλουχίες [s]

Εισαγάγετε τον απαιτούμενο αριθμό δευτερολέπτων εμφάνισης μιας κάμερας σε ένα Πλαίσιο Εικόνας. Ο χρόνος αυτός ισχύει και για τις αλληλουχίες συναγερμών.

Ταχύτητα ελέγχου PTZ

Μετακινήστε το συρόμενο ρυθμιστικό για να προσαρμόσετε την ταχύτητα ελέγχου καμερών PTZ.

Χρόνος γρήγορης κίνησης προς τα πίσω για άμεση αναπαραγωγή [s]

Εισαγάγετε τον απαιτούμενο αριθμό δευτερολέπτων για τον χρόνο γρήγορης κίνησης προς τα πίσω της άμεσης αναπαραγωγής.

10.5.2

Καρτέλα Απεικόνισης

Καρτέλα Οθόνη

Αναλογίες πλαισίου εικόνας

Για κάθε συνδεδεμένο μόνιτορ, επιλέξτε τον απαιτούμενο λόγο διαστάσεων για τα Πλαίσια εικόνας στο Operator Client. Για κάμερες HD χρησιμοποιήστε 16:9. Η ρύθμιση αυτή παρακάμπτει τη ρύθμιση που εφαρμόστηκε στο Configuration Client για την αρχική εκκίνηση του Operator Client.

Εμφάνιση λογικού αριθμού

Επιλέξτε το για να εμφανίζεται ο λογικός αριθμός μιας κάμερας στη Λογική δενδρική δομή.

Διεύθυνση IP ορατή κατά την εκτύπωση και αποθήκευση

Επιλέξτε για να είναι διαθέσιμες οι διευθύνσεις IP των συσκευών στη Λογική δενδρική δομή σε εκτυπωμένες ή αποθηκευμένες εικόνες.

Θέση δεδομένων κειμένου

Επιλέξτε την επιθυμητή επιλογή για τη θέση του πλαισίου των δεδομένων κειμένου κάνοντας

κλικ στο .

Προτιμάται η επιτάχυνση υλικού

Μετά τη σύνδεση στο Operator Client η λειτουργία επιτάχυνσης υλικού ενεργοποιείται από προεπιλογή.

Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία επιτάχυνσης υλικού, αποεπιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου.

Αυτή η ρύθμιση διατηρείται μετά την επόμενη επανεκκίνηση ή επανασύνδεση του Operator Client.

Εμφάνιση πληροφοριών διαγνωστικών ελέγχων στα πλαίσια εικόνας (ενεργοποίηση έως την αποσύνδεση)



Επιλέξτε ώστε να εμφανίζεται η μέθοδος αποκωδικοποίησης στο πλαίσιο εικόνας.

Η μέθοδος αποκωδικοποίησης εμφανίζεται στη γραμμή τίτλου όλων των ανοικτών πλαισίων εικόνας.

Αυτή η ρύθμιση δεν παραμένει μετά την επόμενη επανεκκίνηση ή επανασύνδεση του Operator Client.

10.6

Παράθυρο Λογική δενδρική δομή

Κύριο παράθυρο >  > Καρτέλα 
ή

Κύριο παράθυρο >  > Καρτέλα 

Εμφανίζει την ιεραρχική δομή όλων των συσκευών στις οποίες έχει πρόσβαση η ομάδα χρηστών στην οποία ανήκετε.

Αν έχετε συνδεθεί σε ένα Enterprise Management Server, το όνομα του διακομιστή εμφανίζεται ως πρόθεμα στο όνομα της κάμερας.

Μόνον ένας Διαχειριστής μπορεί να δημιουργήσει ή να τροποποιήσει τη Λογική Δενδρική Δομή στο Configuration Client.



Σας επιτρέπει να σύρετε ένα αντικείμενο στα παρακάτω στοιχεία του περιβάλλοντος χρήστη:

- Κάμερα, χάρτη ή έγγραφο σε ένα Πλαίσιο Εικόνας
- Κάθε στοιχείο στο παράθυρο **Δενδρική δομή Αγαπημένων**
- Χάρτη στο παράθυρο **Χάρτης**
- Κάμερα στο παράθυρο **Μόνιτορ**

Βλ. επίσης

- Διάταξη και αλλαγή μεγέθους των Πλαισίων εικόνας, σελίδα 25
- Εμφάνιση κάμερας μέσα σε ένα Πλαίσιο Εικόνας, σελίδα 22
- Προσθήκη στοιχείων στη Δενδρική Δομή Αγαπημένων, σελίδα 34
- Έναρξη μιας προδιαμορφωμένης αλληλουχίας καμερών, σελίδα 25

10.7 Παράθυρο Δενδρική δομή Αγαπημένων

Κύριο παράθυρο >  > Καρτέλα 
ή

Κύριο παράθυρο >  > Καρτέλα 

Μπορείτε να προσθέσετε κάθε στοιχείο της Λογικής δενδρικής δομής σε μια προβολή στη Δενδρική δομή αγαπημένων, για να δημιουργήσετε το δικό σας υποσύνολο στοιχείων της Λογικής δενδρικής δομής. Μπορείτε οποτεδήποτε να εμφανίσετε την προβολή ή να προσθέσετε ή να διαγράψετε συσκευές σε μια προβολή.

Κατά την αποθήκευση μιας προβολής στη Δενδρική δομή αγαπημένων, αποθηκεύετε τις παρακάτω ρυθμίσεις:

- Την αντιστοίχιση καμερών ή άλλων αντικειμένων σε Πλαίσια εικόνας
- Το Μοτίβο Πλαισίων εικόνας
- Την τρέχουσα ρύθμιση του ψηφιακού ζουμ
- Την ενότητα εικόνας
- Την επιλεγμένη ροή (διαθέσιμη μόνο για τη λειτουργία ζωντανού βίντεο)

Βλ. επίσης


- Προσθήκη στοιχείων στη Δενδρική Δομή Αγαπημένων, σελίδα 34
- Δημιουργία/επεξεργασία προβολών, σελίδα 35
- Έναρξη αυτόματης αλληλουχίας κάμερας, σελίδα 26

10.8 Παράθυρο "Σελιδοδείκτες"

Κύριο παράθυρο >  > Καρτέλα 
ή

Κύριο παράθυρο >  > Καρτέλα 

Μπορείτε να αποθηκεύσετε μια χρονική περίοδο ζωντανής προβολής ή μια εγγραφή σε έναν σελιδοδείκτη. Ένας σελιδοδείκτης αποθηκεύει χρόνο έναρξης και λήξης, τις κάμερες που έχουν εκχωρηθεί στο Παράθυρο εικόνας τη συγκεκριμένη στιγμή και ολόκληρο το Μοτίβο πλαισίων εικόνας. Είναι δυνατό να επιλέξετε χρονική περίοδο διάρκειας 0 δευτερολέπτων. Οι

σελιδοδείκτες αποθηκεύονται στο πλαίσιο . Η διαγραφή ενός σελιδοδείκτη δεν επηρεάζει τις αντίστοιχες εγγραφές. Δεν μπορείτε να προσθέσετε ή να αφαιρέσετε κάμερες από ένα σελιδοδείκτη. Για να αλλάξετε ένα σελιδοδείκτη, φορτώστε τον, κάντε τις αλλαγές που επιθυμείτε και αποθηκεύστε τον.

Εάν μια εγγραφή έχει διαγραφεί, ο αντίστοιχος σελιδοδείκτης δεν θα συγχρονίζεται. Εάν φορτωθεί, θα εμφανιστεί ένα μαύρο Πλαίσιο εικόνας.

Αν έχετε συνδεθεί σε έναν Enterprise Management Server, το όνομα της κάμερας εμφανίζεται μαζί με το όνομα του Management Server αυτής της κάμερας ως πρόθεμα.



Σημείωση: Μην προσθέτετε περισσότερες από 4 κάμερες σε ένα σελιδοδείκτη προκειμένου να αποφύγετε θέματα επιδόσεων κατά τη φόρτωση του σελιδοδείκτη.



Βλ. επίσης


- *Επεξεργασία ενός σελιδοδείκτη, σελίδα 37*
- *Φόρτωση σελιδοδείκτη, σελίδα 37*

10.9

Παράθυρο διαλόγου Προσθήκη σελιδοδείκτη

Κύριο παράθυρο >  > Εκχωρήστε τις επιθυμητές κάμερες στο Παράθυρο εικόνας >  ή

Κύριο παράθυρο >  > Εκχωρήστε τις επιθυμητές κάμερες στο Παράθυρο εικόνας >  Μπορείτε να αποθηκεύσετε μια χρονική περίοδο ζωντανής προβολής ή μια εγγραφή σε έναν σελιδοδείκτη. Ένας σελιδοδείκτης αποθηκεύει χρόνο έναρξης και λήξης, τις κάμερες που έχουν εκχωρηθεί στο Παράθυρο εικόνας τη συγκεκριμένη στιγμή και ολόκληρο το Μοτίβο πλαισίων εικόνας. Είναι δυνατό να επιλέξετε χρονική περίοδο διάρκειας 0 δευτερολέπτων. Οι

σελιδοδείκτες αποθηκεύονται στο πλαίσιο . Η διαγραφή ενός σελιδοδείκτη δεν επηρεάζει τις αντίστοιχες εγγραφές. Δεν μπορείτε να προσθέσετε ή να αφαιρέσετε κάμερες από ένα σελιδοδείκτη. Για να αλλάξετε ένα σελιδοδείκτη, φορτώστε τον, κάντε τις αλλαγές που επιθυμείτε και αποθηκεύστε τον.

Εάν μια εγγραφή έχει διαγραφεί, ο αντίστοιχος σελιδοδείκτης δεν θα συγχρονίζεται. Εάν φορτωθεί, θα εμφανιστεί ένα μαύρο Πλαίσιο εικόνας.

Αν έχετε συνδεθεί σε έναν Enterprise Management Server, το όνομα της κάμερας εμφανίζεται μαζί με το όνομα του Management Server αυτής της κάμερας ως πρόθεμα.

Σημείωση: Μην προσθέτετε περισσότερες από 4 κάμερες σε ένα σελιδοδείκτη προκειμένου να αποφύγετε θέματα επιδόσεων κατά τη φόρτωση του σελιδοδείκτη.

Ώρα έναρξης

Μέσα από τις λίστες, επιλέξτε ημερομηνία και ώρα.

Ώρα λήξης

Μέσα από τις λίστες, επιλέξτε ημερομηνία και ώρα.

Πηγές

Εμφανίζει τις κάμερες που ανήκουν στο συγκεκριμένο σελιδοδείκτη.

Βλ. επίσης

- *Προσθήκη ενός σελιδοδείκτη, σελίδα 36*

10.10




Πλαίσιο αναζήτησης

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλαίσιο αναζήτησης για να αναζητήσετε ένα στοιχείο στη Λογική δενδρική δομή, στη Δενδρική δομή αγαπημένων και στους Σελιδοδείκτες.

1. Κυρίως παράθυρο >  >  ή  ή καρτέλα  > Κάντε δεξιό κλικ στον επιθυμητό κόμβο ρίζας ή στο επιθυμητό στοιχείο > Κάντε κλικ στο **Αναζήτηση μέσα στη Δενδρική Δομή** Ή:

Στο παράθυρο Λογικής δενδρικής δομής, στο παράθυρο Δενδρικής δομής αγαπημένων ή στο παράθυρο Σελιδοδεικτών πιάστε τον συνδυασμό πλήκτρων Ctrl+F.

Θα εμφανιστεί το πλαίσιο αναζήτησης .

2. Πληκτρολογήστε μια συμβολοσειρά αναζήτησης η οποία αντιπροσωπεύει το εμφανιζόμενο όνομα ενός στοιχείου.
Η λειτουργία αναζήτησης ενεργοποιείται άμεσα κατά την πληκτρολόγηση και επισημαίνεται το πρώτο στοιχείο που αντιστοιχεί στη συμβολοσειρά αναζήτησης.
Εάν δεν βρεθεί η συμβολοσειρά αναζήτησης, το χρώμα φόντου του πλαισίου αναζήτησης αλλάζει.
3. Κάντε κλικ στο  ή  για να επισημάνετε το προηγούμενο ή το επόμενο στοιχείο που αντιστοιχεί.
Η αναζήτηση προχωρά σε όλα τα στοιχεία της δενδρικής δομής που αντιστοιχούν στη συμβολοσειρά αναζήτησης και όχι μόνο στα στοιχεία του επιλεγμένου κόμβου της δενδρικής δομής.
4. Κάντε κλικ στο  για να κλείσετε το πλαίσιο αναζήτησης.

10.11 Παράθυρο "Εξαγωγές"


Μπορείτε να εισαγάγετε εξηγμένα δεδομένα βίντεο, να τα εμφανίσετε σε ένα Πλαίσιο Εικόνας, να αναζητήσετε συγκεκριμένα δεδομένα μέσα σε αυτά και ξανά να τα ξεφορτώσετε.



Βλ. επίσης

- *Εξαγωγή δεδομένων βίντεο, σελίδα 43*
- *Φόρτωση εξηγμένου βίντεο, σελίδα 45*

10.12 Παράθυρο Έλεγχος PTZ

Κύριο παράθυρο  > καρτέλα  Έλεγχος PTZ

Το παράθυρο  καθίσταται ενεργό όταν στο επιλεγμένο Πλαίσιο Εικόνας εμφανίζεται μια κάμερα PTZ ή μια κάμερα με δυνατότητα οριζόντιας και κατακόρυφης περιστροφής. Σας επιτρέπει να ελέγξετε μια κάμερα με τις αντίστοιχες λειτουργίες που εμφανίζονται στο επιλεγμένο Πλαίσιο Εικόνας.

  Κάντε κλικ εδώ, για να εκτελέσετε ψηφιακή μεγέθυνση ή σμίκρυνση της εικόνας της κάμερας. Αυτά τα στοιχεία ελέγχου είναι ενεργά, ακόμη κι όταν επιλέγετε μια κάμερα που δεν είναι PTZ.



Κάντε κλικ σε ένα βέλος ή σύρετε το joystick στο κέντρο, για να μετακινήσετε την κάμερα προς όλες τις κατευθύνσεις.



Κάντε κλικ εδώ, για να εκτελέσετε μεγέθυνση/ σμίκρυνση της οπτικής γωνίας της κάμερας.



Κάντε κλικ εδώ, για να εστιάσετε κοντά/ μακριά.



Κάντε κλικ εδώ, για να κλείσετε/ ανοίξετε την ίριδα της κάμερας.

Προκαθορισμένες θέσεις

Επιλέξτε μια καταχώρηση για να μετακινήσετε τον έλεγχο PTZ στην προκαθορισμένη θέση.



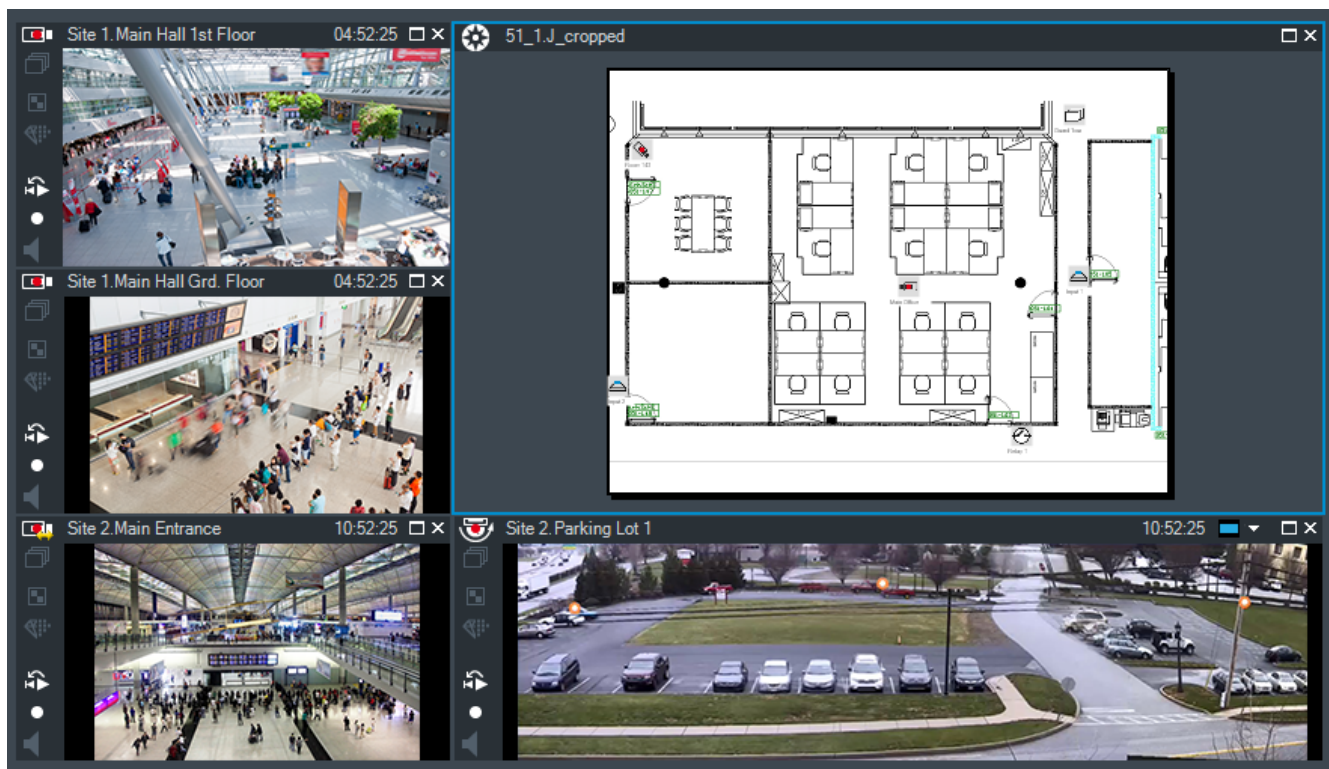
Κάντε κλικ για να αποθηκεύσετε την τρέχουσα θέση της κάμερας PTZ στην επιλεγμένη καταχώρηση προκαθορισμένης θέσης.

Βοηθητικές εντολές:

Επιλέξτε μια καταχώρηση για να εκτελέσετε αυτήν την εντολή.

10.13 Παράθυρο "Εικόνες"

Κύριο παράθυρο



Εμφανίζει έναν μεταβλητό αριθμό Πλαισίων Εικόνας. Το ελάχιστο είναι ένα (1) Πλαίσιο Εικόνας. Μπορείτε να εμφανίσετε μια κάμερα σε περισσότερα του ενός Πλαίσια Εικόνας ταυτόχρονα.

Βλ. επίσης

- Αλλαγή αριθμού σειρών πλαισίων εικόνας, σελίδα 24
- Διάταξη και αλλαγή μεγέθους των Πλαισίων εικόνας, σελίδα 25

10.14 Πλαίσιο Εικόνας

Κύριο παράθυρο

Το BVMS Archive Player προσφέρει μόνο μια περιορισμένη ομάδα δυνατοτήτων.

Βλ. επίσης

- Χρησιμοποιούμενα εικονίδια, σελίδα 51

10.15 Παράθυρο Γραμμή Χρόνου

Σας επιτρέπει να ελέγξετε την αναπαραγωγή εγγεγραμμένων βίντεο. Μπορείτε να εμφανίσετε περισσότερες της μίας κάμερες ταυτόχρονα.

Η αναπαραγωγή ήχου είναι εφικτή μόνον όταν το βίντεο αναπαράγεται σε κανονική ταχύτητα. Εάν έχετε τα κατάλληλα δικαιώματα για να προβάλετε εγγεγραμμένα βίντεο, μπορείτε επίσης να ακούτε τη συνοδευτική εγγραφή ήχου.

Αν επιλέξετε άλλη ζώνη ώρας, η Γραμμή χρόνου αλλάζει ανάλογα.

Σας επιτρέπει να περιηγηθείτε μέσα στα εγγεγραμμένα βίντεο. Η αναπαραγωγή όλων των εμφανιζόμενων Πλαισίων Εικόνας είναι συγχρονισμένη.

Πολλές δυνατότητες επιτρέπουν τον επακριβή εντοπισμό των σκηνών που αναζητάτε.

Η Γραμμή Χρόνου για εγγραφές VRM στο Operator Client και στο BVMS Archive Player εμφανίζει τις ακόλουθες πληροφορίες που υποδεικνύονται από ένα χρώμα ή γραμμοσκίαση:

Εγγραφή VRM	Χρώμα
Συνεχής εγγραφή	Σκούρο γκριζο-μπλε
Αποτελέσματα αναζήτησης κίνησης	Λευκό
Απουσία εγγραφής	Ανοιχτό γκρι
Προστατευμένο βίντεο	Λευκές διαγώνιες ταινίες
Περιορισμένο βίντεο	Κόκκινες διαγώνιες ταινίες

Βλ. επίσης

- Αλλαγή της ταχύτητας αναπαραγωγής, σελίδα 41
- Χρήση της Γραμμής Χρόνου, σελίδα 40
- Εύρεση κίνησης, σελίδα 47
- Εξαγωγή δεδομένων βίντεο, σελίδα 43
- Προστασία βίντεο, σελίδα 42
- Περιορισμός βίντεο, σελίδα 41
- Διαγραφή δεδομένων βίντεο, σελίδα 42
- Εξαγωγή δεδομένων βίντεο, σελίδα 43
- Φόρτωση εξηγμένου βίντεο, σελίδα 45

10.16 Παράθυρο διαλόγου Αναζήτηση κίνησης


Σας επιτρέπει να ορίσετε ένα φίλτρο ανίχνευσης κίνησης σε καθορισμένες περιοχές της εικόνας μιας κάμερας. Μπορείτε να επιλέξετε τις ζώνες όπου θα διενεργείται ανίχνευση κίνησης.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κίνηση μόνο στο επιλεγμένο Πλαίσιο Εικόνας.

Βλ. επίσης

- Εύρεση κίνησης, σελίδα 47

10.17 Παράθυρο διαλόγου Διαγραφή βίντεο

Κύριο παράθυρο >  > Καρτέλα  **Γραμμή Χρόνου** > Μετακινήστε τη γραμμή δείκτη στην επιθυμητή θέση > Στο μενού **Γραμμή Χρόνου**, πατήστε **Διαγραφή βίντεο...**

Σας επιτρέπει να διαγράψετε δεδομένα βίντεο από την αρχή της εγγραφής μέχρι τη θέση της γραμμής του δείκτη.



Γνωστοποίηση!

Δεν μπορείτε να διαγράψετε τα δεδομένα μιας συσκευής τοπικής αποθήκευσης.

Βλ. επίσης

– Διαγραφή δεδομένων βίντεο, σελίδα 42

10.18

Παράθυρο διαλόγου Forensic Search

Κύριο παράθυρο >  > Καρτέλα  **Γραμμή Χρόνου** > Επιλέξτε χρονική περίοδο με

τη Γραμμή Δείκτη > Πατήστε 

Η δικανική αναζήτηση είναι διαθέσιμη μόνο για εγγραφές VRM.

Σας επιτρέπει να αναζητήσετε δεδομένα βίντεο βάσει ενός τύπου δικανικής αναζήτησης, όπως π.χ. Intelligent Video Analytics. Μπορείτε να διαμορφώσετε τη δικανική αναζήτηση στο πεδίο **Surveillance Tasks**. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κίνηση μόνο στο επιλεγμένο Πλαίσιο Εικόνας.

Αλγόριθμος:

Επιλέξτε τον απαιτούμενο αλγόριθμο ανάλυσης. Από προεπιλογή, είναι διαθέσιμη μόνο η επιλογή **MOTION+**, η οποία προσφέρει ανίχνευση κίνησης και την απαραίτητη αναγνώριση τυχόν μη εξουσιοδοτημένης παρέμβασης. Για την ενημέρωσή σας, εμφανίζεται η τρέχουσα κατάσταση συναγερμού.



Γνωστοποίηση!

Διατίθενται επιπρόσθετοι αλγόριθμοι ανάλυσης με ολοκληρωμένη παλέτα λειτουργιών, όπως π.χ. το Intelligent Video Analytics.

Εάν επιλέξετε έναν από αυτούς τους αλγορίθμους, μπορείτε να ρυθμίσετε απ' ευθείας τις αντίστοιχες παραμέτρους.

Προκαθορ. θέσεις:

Επιλέξτε μια εισαγωγή για τη φόρτωση ρυθμίσεων δικανικής αναζήτησης, τις οποίες είχατε αποθηκεύσει νωρίτερα.



Κάντε κλικ για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις για τη Δικανική αναζήτηση. Μπορείτε να πληκτρολογήσετε ένα περιγραφικό όνομα.

Έναρξη:

Εμφανίζεται η τρέχουσα θέση της Γραμμής δείκτη.

Εισαγάγετε το χρονικό σημείο απ' όπου θα αρχίσει η αναζήτηση.

Εάν το αφήσετε κενό, η αναζήτηση θα εφαρμοστεί σε όλες τις εγγραφές μέχρι την καθορισμένη τελική ημερομηνία.

Λήξη:

Εμφανίζεται η τρέχουσα θέση της Γραμμής Δείκτη.

Εισαγάγετε το χρονικό σημείο όπου θα τελειώσει η αναζήτηση.

Εάν το αφήσετε κενό, η αναζήτηση θα εφαρμοστεί σε όλες τις εγγραφές από την καθορισμένη αρχική ημερομηνία και μετά.



Κάντε κλικ για να ενημερώσετε την επιλογή στη Λωρίδα χρόνου με τα δεδομένα των πεδίων **Έναρξη:** και **Λήξη:**. Η διαχείριση αφορά μόνο το επιλεγμένο βίντεο.

Εργασίες παρακολούθησης

Διαμόρφωση της Δικανικής σας αναζήτησης. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του χρήστη της έκδοσης Intelligent Video Analytics που χρησιμοποιείτε.

Αναζήτηση

Κάντε κλικ για να εκκινήσετε τη δικανική αναζήτηση.

Βλ. επίσης

– *Εκτέλεση δικανικής αναζήτησης (μόνο εγγραφές VRM), σελίδα 46*

10.19

Παράθυρο διαλόγου Περιορισμός βίντεο



Κύριο παράθυρο > > μενού **Γραμμή Χρόνου** > Εντολή **Περιορισμός βίντεο...** >

Παράθυρο διαλόγου **Περιορισμός βίντεο**.

Μπορείτε να περιορίσετε τις εγγραφές των καμερών που είναι συνδεδεμένες στις ακόλουθες συσκευές DIVAR AN:

- DIVAR AN 3000
- DIVAR AN 5000

Όταν περιορίζονται, ένας μη εξουσιοδοτημένος χρήστης δεν μπορεί να εμφανίσει τις εγγραφές αυτών των καμερών.

Οι συσκευές DIVAR AN μπορούν να συνδεθούν στο BVMS είτε τοπικά στο  ή ως ένα

unmanaged site στο .

Για περιορισμό, χρειάζεστε το αντίστοιχο δικαίωμα.

Έναρξη:

Εμφανίζεται η τρέχουσα επιλογή της Γραμμής δείκτη.

Εάν το αφήσετε κενό, ο περιορισμός θα εφαρμοστεί σε όλες τις εγγραφές έως την καθορισμένη ημερομηνία λήξης.

Λήξη:

Εμφανίζεται η τρέχουσα επιλογή της Γραμμής Δείκτη.

Εάν το αφήσετε κενό, ο περιορισμός θα εφαρμοστεί σε όλες τις εγγραφές από την καθορισμένη ημερομηνία έναρξης και μετά.



Γνωστοποίηση!

Η κατάργηση περιορισμού / κατάργηση προστασίας μιας επιλεγμένης χρονικής περιόδου είναι πιθανόν να συντελέσει σε κατάργηση περιορισμού / κατάργηση προστασίας σε ολόκληρη τη συνεχόμενη περίοδο περιορισμού / προστασίας αυτής της κάμερας, ακόμα και εκτός της επιλεγμένης χρονικής περιόδου.

Περιορισμός


Κάντε κλικ εδώ, για να περιορίσετε την επιλεγμένη χρονική περίοδο.

Βλ. επίσης

– *Περιορισμός βίντεο, σελίδα 41*


10.20


Παράθυρο διαλόγου Κατάργηση περιορισμού βίντεο

Κύριο παράθυρο >  > μενού **Γραμμή Χρόνου** > Εντολή **Κατάργηση περιορισμού βίντεο...** > Παράθυρο διαλόγου **Κατάργηση περιορισμού βίντεο**.

Μπορείτε να καταργήσετε τον περιορισμό των εγγραφών των καμερών που είναι συνδεδεμένες στις ακόλουθες συσκευές DIVAR AN:

- DIVAR AN 3000
- DIVAR AN 5000

Οι συσκευές DIVAR AN μπορούν να συνδεθούν στο BVMS είτε τοπικά στο  ή ως ένα

unmanaged site στο .

Για κατάργηση του περιορισμού, χρειάζεστε το αντίστοιχο δικαίωμα.

Έναρξη:

Εμφανίζεται η τρέχουσα επιλογή της Γραμμής δείκτη.

Εάν το αφήσετε κενό, η κατάργηση περιορισμού θα εφαρμοστεί σε όλες τις εγγραφές μέχρι την καθορισμένη ημερομηνία λήξης.

Λήξη:

Εμφανίζεται η τρέχουσα επιλογή της Γραμμής Δείκτη.

Εάν το αφήσετε κενό, η κατάργηση περιορισμού θα εφαρμοστεί σε όλες τις εγγραφές από την καθορισμένη ημερομηνία έναρξης και μετά.



Γνωστοποίηση!

Η κατάργηση περιορισμού / κατάργηση προστασίας μιας επιλεγμένης χρονικής περιόδου είναι πιθανόν να συντελέσει σε κατάργηση περιορισμού / κατάργηση προστασίας σε ολόκληρη τη συνεχόμενη περίοδο περιορισμού / προστασίας αυτής της κάμερας, ακόμα και εκτός της επιλεγμένης χρονικής περιόδου.

Κατάργηση περιορισμού

Κάντε κλικ εδώ, για να καταργήσετε τον περιορισμό της επιλεγμένης χρονικής περιόδου.

Βλ. επίσης

- *Περιορισμός βίντεο, σελίδα 41*

10.21

Παράθυρο διαλόγου Προστασία βίντεο

Κύριο παράθυρο >  > μενού **Γραμμή Χρόνου** > Εντολή **Προστασία βίντεο...** > Παράθυρο διαλόγου **Προστασία βίντεο**.

Σας επιτρέπει να προστατέψετε τα επιλεγμένα δεδομένα βίντεο.



Γνωστοποίηση!

Μπορείτε να προστατεύσετε τα δεδομένα μιας συσκευής τοπικής αποθήκευσης.

Έναρξη:

Εμφανίζεται η τρέχουσα επιλογή της Γραμμής δείκτη.

Εισαγάγετε το χρονικό σημείο απ' όπου θα αρχίσει η προστασία.

Εάν το αφήσετε κενό, η προστασία θα εφαρμοστεί σε όλες τις εγγραφές μέχρι την καθορισμένη τελική ημερομηνία.

Λήξη:

Εμφανίζεται η τρέχουσα επιλογή της Γραμμής Δείκτη.

Εισαγάγετε το χρονικό σημείο όπου θα λήξει η προστασία.

Εάν το αφήσετε κενό, η προστασία θα εφαρμοστεί σε όλες τις εγγραφές από την καθορισμένη ημερομηνία έναρξης και μετά.

**Γνωστοποίηση!**

Η κατάργηση περιορισμού / κατάργηση προστασίας μιας επιλεγμένης χρονικής περιόδου είναι πιθανόν να συντελέσει σε κατάργηση περιορισμού / κατάργηση προστασίας σε ολόκληρη τη συνεχόμενη περίοδο περιορισμού / προστασίας αυτής της κάμερας, ακόμα και εκτός της επιλεγμένης χρονικής περιόδου.


Προστασία

Κάντε κλικ εδώ, για να προστατέψετε την επιλεγμένη χρονική περίοδο.

Βλ. επίσης

– Προστασία βίντεο, σελίδα 42

10.22**Παράθυρο διαλόγου Κατάργηση προστασίας βίντεο**

Κύριο παράθυρο >  > μενού **Γραμμή Χρόνου** > Εντολή **Κατάργηση προστασίας βίντεο** > Παράθυρο διαλόγου **Κατάργηση προστασίας βίντεο**.

Σας επιτρέπει να προστατέψετε τα επιλεγμένα δεδομένα βίντεο.

Έναρξη:

Εμφανίζεται η τρέχουσα επιλογή της Γραμμής δείκτη.

Εισαγάγετε το χρονικό σημείο απ' όπου θα αρχίσει η προστασία.

Εάν το αφήσετε κενό, η κατάργηση προστασίας θα εφαρμοστεί σε όλες τις εγγραφές μέχρι την καθορισμένη τελική ημερομηνία.

Λήξη:

Εμφανίζεται η τρέχουσα επιλογή της Γραμμής Δείκτη.

Εισαγάγετε το χρονικό σημείο όπου θα λήξει η προστασία.

Εάν το αφήσετε κενό, η κατάργηση προστασίας θα εφαρμοστεί σε όλες τις εγγραφές από την καθορισμένη ημερομηνία έναρξης και μετά.

**Γνωστοποίηση!**

Η κατάργηση περιορισμού / κατάργηση προστασίας μιας επιλεγμένης χρονικής περιόδου είναι πιθανόν να συντελέσει σε κατάργηση περιορισμού / κατάργηση προστασίας σε ολόκληρη τη συνεχόμενη περίοδο περιορισμού / προστασίας αυτής της κάμερας, ακόμα και εκτός της επιλεγμένης χρονικής περιόδου.

Κατάργηση προστασίας

Κάντε κλικ εδώ, για να καταργήσετε την προστασία της επιλεγμένης χρονικής περιόδου.

Βλ. επίσης

– Προστασία βίντεο, σελίδα 42

10.23**Παράθυρο διαλόγου "Διαγραφή βίντεο"**

Κύριο παράθυρο >  > μενού **Γραμμή Χρόνου** > Εντολή **Διαγραφή βίντεο...** > Παράθυρο διαλόγου **Διαγραφή βίντεο**.

Σας επιτρέπει να διαγράψετε δεδομένα βίντεο.



Γνωστοποίηση!

Δεν μπορείτε να διαγράψετε τα δεδομένα μιας συσκευής τοπικής αποθήκευσης.

Έναρξη:

Εμφανίζεται η τρέχουσα επιλογή της Γραμμής δείκτη.

Εισαγάγετε το χρονικό σημείο απ' όπου θα αρχίσει η διαγραφή.

Εάν το αφήσετε κενό, η διαγραφή θα εφαρμοστεί σε όλες τις εγγραφές μέχρι την καθορισμένη τελική ημερομηνία.

Λήξη:

Εμφανίζεται η τρέχουσα επιλογή της Γραμμής Δείκτη.

Εισαγάγετε το χρονικό σημείο όπου θα τελειώσει η διαγραφή.

Εάν το αφήσετε κενό, η διαγραφή θα εφαρμοστεί σε όλες τις εγγραφές από την καθορισμένη ημερομηνία έναρξης και μετά.

Διαγραφή

Κάντε κλικ για να διαγράψετε την επιλεγμένη χρονική περίοδο.

Βλ. επίσης

– *Διαγραφή δεδομένων βίντεο, σελίδα 42*

10.24

Παράθυρο διαλόγου Εξαγωγή βίντεο

Όταν ο έλεγχος ταυτότητας είναι ενεργοποιημένος στο Configuration Client, κάθε εξαγωγή επιλέγεται αυτόματα.



Γνωστοποίηση!

Δεν μπορείτε να εξάγετε τα δεδομένα μιας συσκευής τοπικής αποθήκευσης.

Εξαγωγή πανοραμικής κάμερας

Κατά την εξαγωγή εγγραφών μιας πανοραμικής κάμερας, εξαγάγετε πάντα τον πλήρη κύκλο εικόνας. Εάν εξαγάγετε πολλαπλά πλαίσια περικομμένων εικόνων της ίδιας πανοραμικής κάμερας, ο πλήρης κύκλος εικόνας της κάμερας εξαγάγεται μόνο μια φορά. Αυτό ισχύει και για την εξαγωγή μη πανοραμικών καμερών.

Μη κρυπτογραφημένη εξαγωγή

Μπορείτε να εξάγετε δεδομένα βίντεο και ήχου σε τοπική μονάδα, μονάδα CD/DVD, δίσκο Blu-Ray, μονάδα δικτύου ή μονάδα USB.

Σημείωση: Εάν χρησιμοποιείτε μονάδα USB, χρησιμοποιήστε μια γρήγορη συσκευή USB για να αποφύγετε τυχόν αστοχίες.

Τα δεδομένα εξάγονται σε εγγενή μορφή (BVMS Archive Player), ASF ή MOV.

Όταν εξάγετε ένα βίντεο σε εγγενή μορφή, μπορείτε να προσθέσετε το BVMS Archive Player ως πρόγραμμα προβολής.

Μπορείτε να αναπαράγετε δεδομένα σε μορφή MOV με τυπικό λογισμικό, όπως το QuickTime της Apple.

Εξάγετε τα δεδομένα βίντεο και ήχου των επιλεγμένων καμερών.

Μόνο σε ένα Enterprise System: Μπορείτε να επιλέξετε ένα απομακρυσμένο Management Server για να εκτελέσετε την εξαγωγή εκεί. Μπορείτε να εξάγετε τις εγγραφές των καμερών που διαχειρίζεται το επιλεγμένο Management Server

Σε έναν σταθμό εργασίας, μόνο μία εξαγωγή είναι εφικτή κάθε φορά.

Σημείωση: Χρειάζεστε ένα δικαίωμα για κάθε κάμερα που θέλετε να εξαγάγετε.

Εάν η εξαγωγή δεδομένων βίντεο σε μονάδα σκληρού δίσκου δεν ολοκληρώθηκε με επιτυχία για πολλές κάμερες, τα πλήρως εξαχθέντα δεδομένα βίντεο των καμερών διατηρούνται. Τα δεδομένα μιας διεργασίας εξαγωγής που δεν ολοκληρώθηκε διαγράφονται.

Εάν ο χρήστης ακυρώσει την εξαγωγή, τα ήδη εξαχθέντα δεδομένα βίντεο αυτής της διεργασίας εξαγωγής διαγράφονται.

Η εξαγωγή βίντεο χωρίς την παροχή κωδικού πρόσβασης δημιουργεί ένα μη κρυπτογραφημένο αρχείο με την επέκταση `.info` και τα μη κρυπτογραφημένα αρχεία δεδομένων βίντεο σε υποφακέλους. Ο χειριστής πρέπει να επιλέξει το αρχείο `.info` κατά τη φόρτωση αυτής της μη κρυπτογραφημένης εξαγωγής.

Κρυπτογραφημένη εξαγωγή

Όταν ορίζεται κωδικός πρόσβασης για μια εξαγωγή βίντεο, δημιουργείται ένα αρχείο με την προέκταση `.encr` και κρυπτογραφημένα αρχεία δεδομένων βίντεο στους υποφακέλους.

Για τη φόρτωση της κρυπτογραφημένης εξαγωγής, ο χειριστής πρέπει να επιλέξει το κρυπτογραφημένο αρχείο `.encr` και να πληκτρολογήσει το σωστό κωδικό πρόσβασης.

Το αρχείο `.encr` και τα κρυπτογραφημένα αρχεία δεδομένων βίντεο υποδεικνύονται από ένα συγκεκριμένο εικονίδιο αρχείου.

Εάν ένα αρχείο στους υποφακέλους μιας κρυπτογραφημένης εξαγωγής διαγραφεί ή αλλοιωθεί, δεν μπορείτε να εισαγάγετε την κρυπτογραφημένη εξαγωγή.

Εάν η εξαγωγή των δεδομένων βίντεο σε ένα σκληρό δίσκο δεν ολοκληρωθεί με επιτυχία ή ο χρήστης ακυρώσει την εξαγωγή, τα ήδη εξαχθέντα δεδομένα βίντεο της διαδικασίας εξαγωγής διαγράφονται.

Εξαγωγή σε πολλαπλούς δίσκους

Η κρυπτογραφημένη εξαγωγή και η εξαγωγή σε ένα αρχείο ZIP δεν είναι δυνατές σε πολλαπλά CD/DVD/δίσκους Blu-Ray. Εάν η εξαγωγή χωρά σε ένα CD/DVD/δίσκο Blu-Ray, η κρυπτογραφημένη εξαγωγή σε CD/DVD/δίσκο Blu-Ray είναι δυνατή.

Οι εγγραφές που επιλέχθηκαν για εξαγωγή και πρόκειται να εξαχθούν σε δίσκους CD/DVD/Blu-Ray, εγγράφονται πρώτα στον τοπικό σκληρό δίσκο και στη συνέχεια εγγράφονται σε έναν ή περισσότερους εγγράψιμους δίσκους.

Η μη κρυπτογραφημένη εξαγωγή σε πολλαπλούς δίσκους υποστηρίζεται μόνο για την εγγενή μορφή. Η εξαγωγή σε μορφή ASF ή MOV λειτουργεί μόνο εάν χωρά σε ένα δίσκο.

Ο πρώτος δίσκος που θα εισαχθεί προσδιορίζει τον τύπο μέσου όλων των υπόλοιπων δίσκων.

Εάν οι εγγραφές έχουν εξαχθεί σε πολλαπλούς δίσκους CD/DVD/Blu-Ray και πρέπει να προβάλλεται όλες τις κάμερες που εξήχθηκαν σε όλες τις χρονικές περιόδους της εξαγωγής, αντιγράψτε το περιεχόμενο όλων των δίσκων στο σκληρό σας δίσκο. Μπορείτε να αγνοήσετε όλες τις προειδοποιήσεις αντικατάστασης εγγραφής που θα προκύψουν.

Μπορείτε να δείτε τις εγγραφές που εξήχθηκαν σε ένα μεμονωμένο δίσκο από μια ομάδα δίσκων που δημιουργήθηκαν κατά τη διάρκεια μιας εξαγωγής.

Εάν η εξαγωγή των δεδομένων βίντεο σε CD/DVD/δίσκο Blu-Ray δεν ολοκληρωθεί με επιτυχία ή ο χρήστης ακυρώσει την εξαγωγή, τα ήδη εξαχθέντα δεδομένα βίντεο της διαδικασίας εξαγωγής διατηρούνται.

Όνομα

Πληκτρολογήστε το όνομα του προς εξαγωγή αρχείου.

Έναρξη:

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να ορίσετε μια ώρα έναρξης για την εξαγωγή. Μέσα από τις λίστες, επιλέξτε ημερομηνία και ώρα.

Λήξη:

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να ορίσετε μια ώρα λήξης για την εξαγωγή. Μέσα από τις λίστες, επιλέξτε ημερομηνία και ώρα.

Κρυπτογράφηση εξαγωγής

Κάντε κλικ για να επιλέξετε κρυπτογράφηση για αυτή την εξαγωγή.

Κωδ. πρόσβ.

Πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης για την κρυπτογραφημένη εξαγωγή σας. Επιβεβαιώστε αυτό τον κωδικό πρόσβασης στο πεδίο **Επιβεβ. κωδ. πρόσβ.**

Εξαγωγή ως ένα μόνο αρχείο ZIP

Επιλέξτε να αποθηκεύσετε τα αρχεία εξαγωγής σε ένα μόνο αρχείο ZIP. Χρησιμοποιήστε τη μορφή αρχείου ZIP για να αποθηκεύσετε όλα τα εξαχθέντα αρχεία σε ένα μόνο αρχείο. Η δυνατότητα συμπίεσης των δεδομένων δεν είναι διαθέσιμη.

Σ ένα διαμέρισμα FAT32, το μέγιστο επιτρεπόμενο μέγεθος του αρχείου ZIP είναι 4 GB.

Απομακρ. εξαγωγή

Κάντε κλικ για να ενεργοποιήσετε την απομακρυσμένη εξαγωγή. Μπορείτε να επιλέξετε έναν Management Server του Enterprise System σας. Σε αυτόν τον Management Server εκτελείται η εξαγωγή.

Βεβαιωθείτε ότι είναι διαθέσιμα τα επιθυμητά μέσα αποθήκευσης.

Οριστικοποίηση δίσκου

Πατήστε για να επιλέξετε την οριστικοποίηση της εγγραφής του μέσου δεδομένων μετά την επιτυχή διαδικασία εγγραφής. Μετά την οριστικοποίηση, δεν μπορούν να εγγραφούν περαιτέρω δεδομένα στο μέσο αποθήκευσης.

Comment:

Πληκτρολογήστε ένα σχόλιο για την εξαγωγή.

Άκυρο

Κάντε κλικ για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις του διαλόγου έως την επόμενη εκκίνηση του Operator Client.

Βλ. επίσης

- *Εξαγωγή δεδομένων βίντεο, σελίδα 43*
- *Εξαγωγή σε ένα μόνο αρχείο, σελίδα 45*

10.25**Παράθυρο διαλόγου "Εξαγωγή σελιδοδεικτών"**

Κύριο παράθυρο >  > Κάντε δεξί κλικ σε έναν σελιδοδείκτη > εντολή **Εξαγωγή**

σελιδοδείκτη > παράθυρο διαλόγου **Εξαγωγή σελιδοδείκτη**

Σας επιτρέπει να εξαγάγετε τα δεδομένα βίντεο ενός σελιδοδείκτη σε μορφή BVMS Archive Player, ASF ή MOV. Μπορείτε να αλλάξετε τη χρονική περίοδο για την εξαγωγή. Για κάθε κάμερα δημιουργείται ένας υποφάκελος στον φάκελο προορισμού.

Εξαγωγή πανοραμικής κάμερας

Κατά την εξαγωγή εγγραφών μιας πανοραμικής κάμερας, εξαγάγετε πάντα τον πλήρη κύκλο εικόνας. Εάν εξαγάγετε πολλαπλά πλαίσια περικομμένων εικόνων της ίδιας πανοραμικής κάμερας, ο πλήρης κύκλος εικόνας της κάμερας εξαγάγεται μόνο μια φορά. Αυτό ισχύει και για την εξαγωγή μη πανοραμικών καμερών.

Μη κρυπτογραφημένη εξαγωγή

Μπορείτε να εξαγάγετε δεδομένα βίντεο και ήχου σε τοπική μονάδα, μονάδα CD/DVD, δίσκο Blu-Ray, μονάδα δικτύου ή μονάδα USB.

Σημείωση: Εάν χρησιμοποιείτε μονάδα USB, χρησιμοποιήστε μια γρήγορη συσκευή USB για να αποφύγετε τυχόν αστοχίες.

Τα δεδομένα εξάγονται σε εγγενή μορφή (BVMS Archive Player), ASF ή MOV.

Όταν εξάγετε ένα βίντεο σε εγγενή μορφή, μπορείτε να προσθέσετε το BVMS Archive Player ως πρόγραμμα προβολής.

Μπορείτε να αναπαράγετε δεδομένα σε μορφή MOV με τυπικό λογισμικό, όπως το QuickTime της Apple.

Εξάγετε τα δεδομένα βίντεο και ήχου των επιλεγμένων καμερών.

Μόνο σε ένα Enterprise System: Μπορείτε να επιλέξετε ένα απομακρυσμένο Management Server για να εκτελέσετε την εξαγωγή εκεί. Μπορείτε να εξάγετε τις εγγραφές των καμερών που διαχειρίζεται το επιλεγμένο Management Server

Σε έναν σταθμό εργασίας, μόνο μία εξαγωγή είναι εφικτή κάθε φορά.

Σημείωση: Χρειάζεστε ένα δικαίωμα για κάθε κάμερα που θέλετε να εξάγετε.

Εάν η εξαγωγή δεδομένων βίντεο σε μονάδα σκληρού δίσκου δεν ολοκληρώθηκε με επιτυχία για πολλές κάμερες, τα πλήρως εξαχθέντα δεδομένα βίντεο των καμερών διατηρούνται. Τα δεδομένα μιας διεργασίας εξαγωγής που δεν ολοκληρώθηκε διαγράφονται.

Εάν ο χρήστης ακυρώσει την εξαγωγή, τα ήδη εξαχθέντα δεδομένα βίντεο αυτής της διεργασίας εξαγωγής διαγράφονται.

Η εξαγωγή βίντεο χωρίς την παροχή κωδικού πρόσβασης δημιουργεί ένα μη κρυπτογραφημένο αρχείο με την επέκταση `.info` και τα μη κρυπτογραφημένα αρχεία δεδομένων βίντεο σε υποφακέλους. Ο χειριστής πρέπει να επιλέξει το αρχείο `.info` κατά τη φόρτωση αυτής της μη κρυπτογραφημένης εξαγωγής.

Εξαγωγή σε πολλαπλούς δίσκους

Η κρυπτογραφημένη εξαγωγή και η εξαγωγή σε ένα αρχείο ZIP δεν είναι δυνατές σε πολλαπλά CD/DVD/δίσκους Blu-Ray. Εάν η εξαγωγή χωρά σε ένα CD/DVD/δίσκο Blu-Ray, η κρυπτογραφημένη εξαγωγή σε CD/DVD/δίσκο Blu-Ray είναι δυνατή.

Οι εγγραφές που επιλέχθηκαν για εξαγωγή και πρόκειται να εξαχθούν σε δίσκους CD/DVD/Blu-Ray, εγγράφονται πρώτα στον τοπικό σκληρό δίσκο και στη συνέχεια εγγράφονται σε έναν ή περισσότερους εγγράψιμους δίσκους.

Η μη κρυπτογραφημένη εξαγωγή σε πολλαπλούς δίσκους υποστηρίζεται μόνο για την εγγενή μορφή. Η εξαγωγή σε μορφή ASF ή MOV λειτουργεί μόνο εάν χωρά σε ένα δίσκο.

Ο πρώτος δίσκος που θα εισαχθεί προσδιορίζει τον τύπο μέσου όλων των υπόλοιπων δίσκων.

Εάν οι εγγραφές έχουν εξαχθεί σε πολλαπλούς δίσκους CD/DVD/Blu-Ray και πρέπει να προβάλλεται όλες τις κάμερες που εξήχθηκαν σε όλες τις χρονικές περιόδους της εξαγωγής, αντιγράψτε το περιεχόμενο όλων των δίσκων στο σκληρό σας δίσκο. Μπορείτε να αγνοήσετε όλες τις προειδοποιήσεις αντικατάστασης εγγραφής που θα προκύψουν.

Μπορείτε να δείτε τις εγγραφές που εξήχθηκαν σε ένα μεμονωμένο δίσκο από μια ομάδα δίσκων που δημιουργήθηκαν κατά τη διάρκεια μιας εξαγωγής.

Εάν η εξαγωγή των δεδομένων βίντεο σε CD/DVD/δίσκο Blu-Ray δεν ολοκληρωθεί με επιτυχία ή ο χρήστης ακυρώσει την εξαγωγή, τα ήδη εξαχθέντα δεδομένα βίντεο της διαδικασίας εξαγωγής διατηρούνται.

Όνομα

Πληκτρολογήστε το όνομα του προς εξαγωγή αρχείου.

Έναρξη:

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να ορίσετε μια ώρα έναρξης για την εξαγωγή. Μέσα από τις λίστες, επιλέξτε ημερομηνία και ώρα.

Λήξη:

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να ορίσετε μια ώρα λήξης για την εξαγωγή. Μέσα από τις λίστες, επιλέξτε ημερομηνία και ώρα.

Κρυπτογράφηση εξαγωγής

Κάντε κλικ για να επιλέξετε κρυπτογράφηση για αυτή την εξαγωγή.

Κωδ. πρόσβ.

Πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης για την κρυπτογραφημένη εξαγωγή σας. Επιβεβαιώστε αυτό τον κωδικό πρόσβασης στο πεδίο **Επιβεβ. κωδ. πρόσβ.**

Απομακρ. εξαγωγή

Κάντε κλικ για να ενεργοποιήσετε την απομακρυσμένη εξαγωγή. Μπορείτε να επιλέξετε έναν Management Server του Enterprise System σας. Σε αυτόν τον Management Server εκτελείται η εξαγωγή.

Βεβαιωθείτε ότι είναι διαθέσιμα τα επιθυμητά μέσα αποθήκευσης.

Οριστικοποίηση δίσκου

Πατήστε για να επιλέξετε την οριστικοποίηση της εγγραφής του μέσου δεδομένων μετά την επιτυχή διαδικασία εγγραφής. Μετά την οριστικοποίηση, δεν μπορούν να εγγραφούν περαιτέρω δεδομένα στο μέσο αποθήκευσης.


Comment:

Πληκτρολογήστε ένα σχόλιο για την εξαγωγή.

Βλ. επίσης

– *Εξαγωγή σελιδοδεικτών, σελίδα 38*

10.26**Παράθυρο διαλόγου "Εξαγωγή πολλαπλών σελιδοδεικτών"**

Κύριο παράθυρο > καρτέλα  > Κάντε δεξί κλικ σε έναν σελιδοδείκτη > εντολή **Εξαγωγή πολλών σελιδοδεικτών** > παράθυρο διαλόγου **Εξαγωγή βίντεο**

Σας επιτρέπει να εξάγετε τα δεδομένα βίντεο πολλών σελιδοδεικτών σε μορφή BVMS Archive Player, ASF ή MOV. Με αυτό τον τρόπο μπορείτε να εξάγετε διαφορετικές χρονικές περιόδους των ιδίων ή διαφορετικών καμερών με μία διεργασία. Για κάθε κάμερα δημιουργείται ένας υποφάκελος στον φάκελο προορισμού.

Εξαγωγή πανοραμικής κάμερας

Κατά την εξαγωγή εγγραφών μιας πανοραμικής κάμερας, εξαγάγετε πάντα τον πλήρη κύκλο εικόνας. Εάν εξαγάγετε πολλαπλά πλαίσια περικομμένων εικόνων της ίδιας πανοραμικής κάμερας, ο πλήρης κύκλος εικόνας της κάμερας εξαγάγεται μόνο μια φορά. Αυτό ισχύει και για την εξαγωγή μη πανοραμικών καμερών.

Μη κρυπτογραφημένη εξαγωγή

Μπορείτε να εξάγετε δεδομένα βίντεο και ήχου σε τοπική μονάδα, μονάδα CD/DVD, δίσκο Blu-Ray, μονάδα δικτύου ή μονάδα USB.

Σημείωση: Εάν χρησιμοποιείτε μονάδα USB, χρησιμοποιήστε μια γρήγορη συσκευή USB για να αποφύγετε τυχόν αστοχίες.

Τα δεδομένα εξάγονται σε εγγενή μορφή (BVMS Archive Player), ASF ή MOV.

Όταν εξάγετε ένα βίντεο σε εγγενή μορφή, μπορείτε να προσθέσετε το BVMS Archive Player ως πρόγραμμα προβολής.

Μπορείτε να αναπαράγετε δεδομένα σε μορφή MOV με τυπικό λογισμικό, όπως το QuickTime της Apple.

Εξάγετε τα δεδομένα βίντεο και ήχου των επιλεγμένων καμερών.

Μόνο σε ένα Enterprise System: Μπορείτε να επιλέξετε ένα απομακρυσμένο Management Server για να εκτελέσετε την εξαγωγή εκεί. Μπορείτε να εξάγετε τις εγγραφές των καμερών που διαχειρίζεται το επιλεγμένο Management Server

Σε έναν σταθμό εργασίας, μόνο μία εξαγωγή είναι εφικτή κάθε φορά.

Σημείωση: Χρειάζεστε ένα δικαίωμα για κάθε κάμερα που θέλετε να εξάγετε.

Εάν η εξαγωγή δεδομένων βίντεο σε μονάδα σκληρού δίσκου δεν ολοκληρώθηκε με επιτυχία για πολλές κάμερες, τα πλήρως εξαχθέντα δεδομένα βίντεο των καμερών διατηρούνται. Τα δεδομένα μιας διεργασίας εξαγωγής που δεν ολοκληρώθηκε διαγράφονται.

Εάν ο χρήστης ακυρώσει την εξαγωγή, τα ήδη εξαχθέντα δεδομένα βίντεο αυτής της διεργασίας εξαγωγής διαγράφονται.

Η εξαγωγή βίντεο χωρίς την παροχή κωδικού πρόσβασης δημιουργεί ένα μη κρυπτογραφημένο αρχείο με την επέκταση `.info` και τα μη κρυπτογραφημένα αρχεία δεδομένων βίντεο σε υποφακέλους. Ο χειριστής πρέπει να επιλέξει το αρχείο `.info` κατά τη φόρτωση αυτής της μη κρυπτογραφημένης εξαγωγής.

Εξαγωγή σε πολλαπλούς δίσκους

Η κρυπτογραφημένη εξαγωγή και η εξαγωγή σε ένα αρχείο ZIP δεν είναι δυνατές σε πολλαπλά CD/DVD/δίσκους Blu-Ray. Εάν η εξαγωγή χωρά σε ένα CD/DVD/δίσκο Blu-Ray, η κρυπτογραφημένη εξαγωγή σε CD/DVD/δίσκο Blu-Ray είναι δυνατή.

Οι εγγραφές που επιλέχθηκαν για εξαγωγή και πρόκειται να εξαχθούν σε δίσκους CD/DVD/Blu-Ray, εγγράφονται πρώτα στον τοπικό σκληρό δίσκο και στη συνέχεια εγγράφονται σε έναν ή περισσότερους εγγράψιμους δίσκους.

Η μη κρυπτογραφημένη εξαγωγή σε πολλαπλούς δίσκους υποστηρίζεται μόνο για την εγγενή μορφή. Η εξαγωγή σε μορφή ASF ή MOV λειτουργεί μόνο εάν χωρά σε ένα δίσκο.

Ο πρώτος δίσκος που θα εισαχθεί προσδιορίζει τον τύπο μέσου όλων των υπόλοιπων δίσκων.

Εάν οι εγγραφές έχουν εξαχθεί σε πολλαπλούς δίσκους CD/DVD/Blu-Ray και πρέπει να προβάλλεται όλες τις κάμερες που εξήχθηκαν σε όλες τις χρονικές περιόδους της εξαγωγής, αντιγράψτε το περιεχόμενο όλων των δίσκων στο σκληρό σας δίσκο. Μπορείτε να αγνοήσετε όλες τις προειδοποιήσεις αντικατάστασης εγγραφής που θα προκύψουν.

Μπορείτε να δείτε τις εγγραφές που εξήχθηκαν σε ένα μεμονωμένο δίσκο από μια ομάδα δίσκων που δημιουργήθηκαν κατά τη διάρκεια μιας εξαγωγής.

Εάν η εξαγωγή των δεδομένων βίντεο σε CD/DVD/δίσκο Blu-Ray δεν ολοκληρωθεί με επιτυχία ή ο χρήστης ακυρώσει την εξαγωγή, τα ήδη εξαχθέντα δεδομένα βίντεο της διαδικασίας εξαγωγής διατηρούνται.

Όνομα

Πληκτρολογήστε το όνομα του προς εξαγωγή αρχείου.

Περil. πρόγ. προβολής

Κάντε κλικ για να ορίσετε ότι μια ρύθμιση για το BVMS Archive Player θα αποθηκεύεται στη θέση που επιλέχθηκε στο **Προορισμός**.

Κρυπτογράφηση εξαγωγής

Κάντε κλικ για να επιλέξετε κρυπτογράφηση για αυτή την εξαγωγή.

Κωδ. πρόσβ.

Πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης για την κρυπτογραφημένη εξαγωγή σας. Επιβεβαιώστε αυτό τον κωδικό πρόσβασης στο πεδίο **Επιβεβ. κωδ. πρόσβ.**

HDD

Κάντε κλικ για να επιλέξετε έναν φάκελο σε διαμέρισμα σκληρού δίσκου για εξαγωγή.

CD/DVD/Blu-Ray

Στη λίστα, επιλέξτε μια συσκευή εγγραφής για εξαγωγή.

Ενεργοποιήστε το **Οριστικοποίηση δίσκου**, εάν δεν θέλετε να εγγράψετε περαιτέρω δεδομένα στο μέσο αποθήκευσης δεδομένων.

Σελιδοδείκτες

Μέσα από τη λίστα επιλέξτε τους σελιδοδείκτες που θέλετε να εξαγάγετε.

Οριστικοποίηση δίσκου

Πατήστε για να επιλέξετε την οριστικοποίηση της εγγραφής του μέσου δεδομένων μετά την επιτυχή διαδικασία εγγραφής. Μετά την οριστικοποίηση, δεν μπορούν να εγγραφούν περαιτέρω δεδομένα στο μέσο αποθήκευσης.

Comment:

Πληκτρολογήστε ένα σχόλιο για την εξαγωγή.

Βλ. επίσης

- *Εξαγωγή σελιδοδεικτών, σελίδα 38*

10.27

Παράθυρο διαλόγου "Εξαγωγή"

Σας επιτρέπει την προβολή πληροφοριών για την εξαγωγή που εκτελέστηκε και την εμφάνιση των αποτελεσμάτων του ελέγχου ταυτότητας που πραγματοποιείται αυτόματα σε κάθε εξαγωγή.

Λεπτομέρειες επαλήθευσης

Κάντε κλικ εδώ, για να εμφανίσετε το παράθυρο διαλόγου **Αποτέλεσμα επαλήθευσης αυθεντικότητας**.

Αυτό το κουμπί είναι διαθέσιμο μόνο εάν εντοπίστηκαν ζητήματα με τον έλεγχο ταυτότητας.

Βλ. επίσης

- *Εξαγωγή δεδομένων βίντεο, σελίδα 43*
- *Εξαγωγή σε ένα μόνο αρχείο, σελίδα 45*

10.28

Παράθυρο Αποτελέσματα αναζήτησης κίνησης

Εμφανίζει καταχωρήσεις για δεδομένα βίντεο που περιέχουν κίνηση, για την κάμερα που προβάλλεται στο επιλεγμένο Πλαίσιο Εικόνας. Μπορείτε να επιλέξετε μια καταχώρηση για αναπαραγωγή, προστασία, έλεγχο αυθεντικότητας, αρχειοθέτηση ή εξαγωγή.

Εμφανίζει τις εγγραφές που συμφωνούν με τα κριτήρια αναζήτησης.

Βλ. επίσης

- *Εκτέλεση δικανικής αναζήτησης (μόνο εγγραφές VRM), σελίδα 46*
- *Εξαγωγή δεδομένων βίντεο, σελίδα 43*
- *Εύρεση κίνησης, σελίδα 47*

10.29

Παράθυρο Αποτελέσματα αναζήτησης βίντεο

Κύριο παράθυρο >  > Καρτέλα

Εμφανίζει καταχωρήσεις για δεδομένα βίντεο που συμφωνούν με διάφορα κριτήρια αναζήτησης. Μπορείτε να επιλέξετε μια καταχώρηση για αναπαραγωγή, προστασία, έλεγχο αυθεντικότητας, αρχειοθέτηση ή εξαγωγή.

Σας επιτρέπει να αναπαραγάγετε τις εγγραφές που συμφωνούν με τα κριτήρια αναζήτησης.

11 Συντομεύσεις πληκτρολογίου

Στην ενότητα αυτή, παρατίθενται οι διαθέσιμες συντομεύσεις πληκτρολογίου, με διάταξη πλήκτρων Η.Π.Α.

+ : υποδηλώνει ότι τα πλήκτρα πρέπει να πατηθούν όλα μαζί ταυτόχρονα (π.χ. το Control+z σημαίνει ότι το πλήκτρο Control και το πλήκτρο z πρέπει να πατηθούν ταυτόχρονα).

Στο CD εγκατάστασης, θα βρείτε ένα αρχείο Acrobat το οποίο μπορείτε να εκτυπώσετε. Το όνομα αυτού του αρχείου είναι keyboard_layout_en.pdf.

11.1 Γενικοί έλεγχοι

Για να εκτελέσετε...	Πατήστε...
Προβολή της ηλεκτρονικής Βοήθειας	F1
Μετονομασία (π.χ. στα Αγαπημένα)	F2

11.2 Πλήκτρα ελέγχου αναπαραγωγής

Για να εκτελέσετε...	Πατήστε...
Αναπαραγωγή/Παύση	Διάστημα
Μετάβαση στο προηγούμενο καρέ	,
Μετάβαση στο επόμενο καρέ	.
Επιλογή κατεύθυνσης προς τα εμπρός	Enter
Επιλογή κατεύθυνσης προς τα πίσω	Backspace
Μεταπήδηση στην πιο παλιά εγγραφή	Home
Μεταπήδηση στην πιο πρόσφατη εγγραφή	End
Αύξηση της ταχύτητας αναπαραγωγής	Page Up
Μείωση της ταχύτητας αναπαραγωγής	Page Down

11.3 Πλήκτρα ελέγχου για το Παράθυρο "Εικόνες"

Οι ακόλουθες συντομεύσεις πληκτρολογίου λειτουργούν μόνο όταν το παράθυρο εικόνας έχει την εστίαση.

Έως	Πιέστε
Μετακινήσετε το επιλεγμένο πλαίσιο εικόνας	Πλήκτρα δρομέα
Κλείσετε το πλαίσιο εικόνας	Διαγράψετε,
Κλείσετε όλα τα πλαίσια εικόνας	Control + Delete
Για να εμφανιστούν λιγότερες σειρές πλαισίων εικόνας	F7
Για να εμφανιστούν περισσότερες σειρές πλαισίων εικόνας	F8*
Για να εμφανίσετε / αποκρύψετε τις γραμμές των πλαισίων εικόνας	F9

Έως	Πιέστε
<p>*Σημείωση: Δεν μπορείτε να εμφανίσετε περισσότερες σειρές πλαισίων εικόνας από τον μέγιστο αριθμό που έχει οριστεί στη διαμόρφωση, όπως ορίζεται σε παράμετρο στο BVMS Configuration Client.</p>	

Λεξιλόγιο

ANR

Αυτόματος ανεφοδιασμός δικτύου (ANR - Automated Network Replenishment). Ενσωματωμένη διαδικασία λογισμικού η οποία αντιγράφει δεδομένα βίντεο που λείπουν από έναν πομποδέκτη βίντεο στη συσκευή εγγραφής βίντεο δικτύου μετά από μια αστοχία δικτύου. Τα δεδομένα βίντεο που αντιγράφονται γεμίζουν ακριβώς το κενό που δημιουργήθηκε μετά την αστοχία δικτύου. Συνεπώς, ο πομποδέκτης χρειάζεται οποιοδήποτε είδος τοπικής αποθήκευσης. Η χωρητικότητα εγγραφής αυτής της τοπικής αποθήκευσης υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο: (εύρος ζώνης δικτύου x εκτιμώμενο χρόνο που το δίκτυο παρέμεινε εκτός λειτουργίας + περιθώριο ασφαλείας) x (1 + 1/ ταχύτητα δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας). Αυτή η χωρητικότητα εγγραφής που προκύπτει απαιτείται, καθώς η συνεχής εγγραφή πρέπει να συνεχίζεται κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αντιγραφής.

ASF

Αρκτικόλεξο του όρου Advanced Systems Format. Πρόκειται για ένα μορφότυπο ήχου και βίντεο πολυμέσων των Microsoft Windows.

Enterprise Account

Το Enterprise Account είναι μια εξουσιοδότηση που επιτρέπει σε ένα χρήστη του Operator Client να συνδέεται με τις συσκευές ενός Management Server που αποτελεί μέρος κάποιου Enterprise System. Σε ένα Enterprise Account, διαμορφώνονται όλα τα δικαιώματα των συσκευών του συγκεκριμένου Management Server. Το Operator Client μπορεί να συνδεθεί ταυτόχρονα σε όλους τους υπολογιστές Management Server που αποτελούν μέρος αυτού του Enterprise System. Αυτή η πρόσβαση ελέγχεται από τη συμμετοχή σε ένα Enterprise User Group και ελέγχεται από τις άδειες συσκευής που έχουν διαμορφωθεί στο Enterprise Account, το οποίο σχετίζεται με αυτό το Management Server.

Enterprise User Group

Το Enterprise User Group είναι μια ομάδα χρηστών που έχει διαμορφωθεί σε έναν Enterprise Management Server. Το Enterprise User Group καθορίζει τους χρήστες που είναι εξουσιοδοτημένοι

να έχουν πρόσβαση σε πολλαπλούς υπολογιστές Management Server ταυτόχρονα. Καθορίζει τα δικαιώματα λειτουργίας που διατίθενται σε αυτούς τους χρήστες.

Intelligent Video Analytics

Πρόκειται για έναν αλγόριθμο ο οποίος ανιχνεύει συγκεκριμένες ιδιότητες και τη συμπεριφορά αντικειμένων σε ένα σκηνικό που παρακολουθείται από μια βιντεοκάμερα και από τις πληροφορίες αυτές πυροδοτεί συμβάντα συναγερμού τα οποία, με τη σειρά τους, είναι δυνατό να διεκπεραιωθούν σε ένα σύστημα CCTV. Η εγγραφή με ενεργοποιημένες τις ρυθμίσεις Intelligent Video Analytics αποτελεί προϋπόθεση για τη δυνατότητα επιλεκτικής και γρήγορης αναζήτησης μέσα στο διαθέσιμο υλικό βίντεο αργότερα. Ο αλγόριθμος Intelligent Video Analytics καθιστά δυνατή την καταγραφή και αξιολόγηση της κατευθυντικής κίνησης αντικειμένων με τέτοιο τρόπο, ώστε οι ψευδείς συναγερμοί να παρεμποδίζονται σε μεγάλο βαθμό. Ο αλγόριθμος Intelligent Video Analytics προσαρμόζεται αυτόματα στις μεταβαλλόμενες περιβαλλοντικές συνθήκες και συνεπώς δεν είναι γενικότερα ευαίσθητος σε διαταραχές όπως π.χ. βροχή και κίνηση των δέντρων. Ειδικά όταν χρησιμοποιείται για δικανική αναζήτηση, ο αλγόριθμος Intelligent Video Analytics επιτρέπει το φιλτράρισμα των κινούμενων αντικειμένων βάσει των χρωματικών προδιαγραφών τους. Με τη βοήθεια του αλγορίθμου Intelligent Video Analytics, είναι δυνατή η αναζήτηση μέσα σε εκτεταμένο υλικό βίντεο, επιλεκτικά για αντικείμενα με συγκεκριμένες χρωματικές ιδιότητες.

Management Server

Διακομιστής BVMS διαχειριζόμενος συσκευές.

MOV

Η προέκταση αρχείου της προεπιλεγμένης μορφής αρχείου που χρησιμοποιείται από το πρόγραμμα QuickTime Player της Apple.

unmanaged site

Στοιχείο του Δένδρου συσκευών στο BVMS που μπορεί να περιέχει συσκευές δικτύου βίντεο όπως Ψηφιακές συσκευές εγγραφής βίντεο (DVR). Αυτές οι συσκευές δεν διαχειρίζονται από το Management Server του συστήματός σας. Ο

χρήστης του Operator Client μπορεί να συνδεθεί στις συσκευές ενός unmanaged site κατόπιν αιτήματος.

UTC

Διεθνής ώρα UTC

VRM

Αρκτικόλεξο του όρου Video Recording Manager. Πακέτο λογισμικού στο Bosch Video Management System, το οποίο διαχειρίζεται την αποθήκευση δεδομένων βίντεο (MPEG-4 SH++, H.264 και H.265) με δεδομένα και μετα-δεδομένα ήχου σε συσκευές iSCSI στο δίκτυο. Το VRM τηρεί μια βάση δεδομένων που περιέχει τις πληροφορίες των πόρων εγγραφής και μια λίστα με τις σχετικές μονάδες αποθήκευσης iSCSI. Το VRM υλοποιείται με τη μορφή υπηρεσίας που εκτελείται σε έναν υπολογιστή του δικτύου Bosch Video Management System. Το VRM δεν αποθηκεύει το ίδιο δεδομένα βίντεο, αλλά διανέμει δυνατότητες αποθήκευσης σε συσκευές iSCSI στους κωδικοποιητές, ενώ διαχειρίζεται την ισοστάθμιση φορτίου μεταξύ πολλαπλών συσκευών iSCSI. Το VRM μεταδίδει ροές αναπαραγωγής από το iSCSI στα Operator Client.

Άμεση αναπαραγωγή

Λειτουργία κατά την οποία αναπαράγεται η εγγεγραμμένη εικόνα της επιλεγμένης κάμερας σε ένα Πλαίσιο εικόνας πάνω στην οθόνη ζωντανού βίντεο. Ο χρήστης μπορεί να ορίσει την ώρα έναρξης (αριθμός δευτερολέπτων στο παρελθόν ή αλλιώς "χρόνος γρήγορης κίνησης προς τα πίσω").

αυθεντικότητα

Κατάσταση ενός εγγεγραμμένου βίντεο με την οποία επιδεικνύεται η αυθεντικότητά του. Αυτό σημαίνει ότι το εγγεγραμμένο βίντεο δεν έχει παραποιηθεί.

Γραμμή χρόνου

Τμήμα του περιβάλλοντος χρήστη του Bosch Video Management System. Εμφανίζει γραμμές ως γραφικές παραστάσεις των εγγραφών των επιλεγμένων καμερών. Η Γραμμή χρόνου σας επιτρέπει να περιηγηθείτε μέσα στα εγγεγραμμένα βίντεο.

Δευτερεύον VRM

Λογισμικό στο περιβάλλον BVMS. Διασφαλίζεται ότι η εγγραφή που πραγματοποιήθηκε από ένα ή πολλά πρωτεύοντα VRM θα εκτελείται επιπλέον και

ταυτόχρονα σε άλλη συσκευή iSCSI προορισμού. Οι ρυθμίσεις εγγραφής ενδέχεται να αποκλίνουν από τις ρυθμίσεις του πρωτεύοντος VRM.

διόρθωση παραμόρφωσης

Η χρήση λογισμικού για τη μετατροπή μιας κυκλικής εικόνας από φακό fisheye με ακτινική παραμόρφωση σε ορθογώνια εικόνα για κανονική προβολή (dewarping είναι η διόρθωση της παραμόρφωσης).

Διόρθωση παραμόρφωσης άκρου

Διόρθωση παραμόρφωσης που εκτελείται στην ίδια την κάμερα.

Ενεργό σημείο

Εικονίδιο ευαίσθητο στο ποντίκι επάνω σε χάρτη. Η διαμόρφωση των hotspot πραγματοποιείται στο Configuration Client. Hotspot μπορούν να είναι, για παράδειγμα, κάμερες, ρελέ, είσοδοι. Ο χειριστής το χρησιμοποιεί για τον εντοπισμό και την επιλογή μιας συσκευής σε ένα κτίριο. Εάν είναι διαμορφωμένα, τα hotspot εμφανίζονται με ένα χρώμα φόντου και αναβοσβήνουν, όταν παρουσιαστεί ένα συγκεκριμένο συμβάν κατάστασης ή συναγερμός.

εξαιρέσεις

Αφαιρέστε επιλεκτικά σημεία από το σύστημα ασφαλείας. Ένα σημείο μπορεί να παρακαμφθεί προκειμένου να σπλιστεί η περίμετρος με ένα παράθυρο ανοικτό.

Εφεδρικό VRM

Λογισμικό στο περιβάλλον BVMS. Αναλαμβάνει την εργασία του εκχωρημένου πρωτεύοντος VRM ή του δευτερεύοντος VRM σε περίπτωση αστοχίας.

Κάμερα PTZ

Κάμερα με λειτουργίες οριζόντιας/ κατακόρυφης μετατόπισης και ζουμ.

καμερών, αλληλουχία

Λίστα με κάμερες που εμφανίζονται διαδοχικά ή μία μετά την άλλη. Κάθε κάμερα εμφανίζεται για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα (χρόνος παραμονής). Υπάρχουν δύο τύποι αλληλουχιών: οι προδιαμορφωμένες και οι αυτόματες. Οι προδιαμορφωμένες αλληλουχίες καθορίζονται από το Διαχειριστή. Εικονίδια αυτών των αλληλουχιών υπάρχουν μέσα στη λογική δενδρική δομή. Αυτόματες αλληλουχίες δημιουργούνται όταν σύρετε περισσότερα του ενός στοιχεία ή ένα

φάκελο από τη λογική δενδρική δομή πάνω σε ένα Πλαίσιο εικόνας ή έναν αποκωδικοποιητή. Τότε, όλες οι κάμερες που περιέχονται στο φάκελο αυτό ή στην πολλαπλή επιλογή θα προβάλλονται εκ περιτροπής μέσα στο Πλαίσιο εικόνας. Μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε τις δικές σας αλληλουχίες, δημιουργώντας ένα φάκελο στη Δενδρική δομή αγαπημένων σας.

Κωδικοποιητής

Μετατρέπει μια αναλογική ροή σε ψηφιακή, π.χ. για την ενσωμάτωση αναλογικών καμερών σε ένα ψηφιακό σύστημα όπως είναι το Bosch Video Management System. Μερικοί κωδικοποιητές μπορούν να έχουν τοπικό σύστημα αποθήκευσης, όπως π.χ. κάρτα μνήμης ή εξωτερική μονάδα μνήμης USB ή μπορούν να αποθηκεύουν τα δεδομένα βίντεο σε συσκευές iSCSI. Οι κάμερες IP διαθέτουν έναν ενσωματωμένο κωδικοποιητή.

Λειτουργία αναπαραγωγής

Χαρακτηριστικό του Operator Client. Χρησιμοποιείται για την αναπαραγωγή και την αναζήτηση αρχειοθετημένων βίντεο.

Λογική δενδρική δομή

Πρόκειται για μια δενδρική δομή με προσαρμοσμένη διάρθρωση όλων των συσκευών. Η λογική δενδρική δομή χρησιμοποιείται στο Operator Client για την επιλογή καμερών και άλλων συσκευών. Στο Configuration Client, η "Πλήρης λογική δενδρική δομή" διαμορφώνεται (στη σελίδα "Χάρτες και δομή") και προσαρμόζεται για κάθε ομάδα χρηστών (στη σελίδα "Ομάδες χρηστών").

Λογικός αριθμός

Οι λογικοί αριθμοί είναι μοναδικά αναγνωριστικά που εκχωρούνται σε κάθε συσκευή του συστήματος, για ευκολία παραπομπής. Οι λογικοί αριθμοί είναι μοναδικοί μόνο εντός ενός συγκεκριμένου τύπου συσκευής. Τυπική χρήση των λογικών αριθμών είναι οι δέσμες ενεργειών εντολών.

Μοτίβο Πλαισίων εικόνας

Διάταξη των Πλαισίων εικόνας στην οθόνη.

Ομάδα χρηστών

Οι ομάδες χρηστών χρησιμοποιούνται για τον καθορισμό κοινών χαρακτηριστικών χρηστών, όπως π.χ. άδειες, δικαιώματα και προτεραιότητα PTZ.

Αποκτώντας την ιδιότητα του μέλους μιας ομάδας, ένας χρήστης αυτόματα λαμβάνει όλα τα χαρακτηριστικά της ομάδας.

Πανοραμική κάμερα

Κάμερα με οπτική γωνία 360° ή 180°.

Παράθυρο "Εικόνα"

Περιοχή εμφάνισης Πλαισίων εικόνας, δομημένο σύμφωνα με ένα μοτίβο Πλαισίων εικόνας.

περιοχή

Μια ομάδα συσκευών εντοπισμού συνδεδεμένη στο σύστημα ασφαλείας.

Πλαίσιο εικόνας

Χρησιμοποιείται για την προβολή ζωντανού και εγγεγραμμένου βίντεο από μία μόνο κάμερα, ένα χάρτη ή ένα αρχείο HTML.

προβολή

Συλλογή καμερών εκχωρημένων σε Πλαίσια εικόνας, τις οποίες μπορείτε να εμφανίσετε για άμεση προβολή ζωντανής εικόνας. Πλαίσια εικόνας με χάρτες ή αρχεία HTML μπορεί να αποτελούν μέρος μιας προβολής. Αλληλουχίες δεν είναι δυνατό να αποτελούν μέρος μιας προβολής.

σελιδοδείκτης

Χρησιμοποιείται για την αποθήκευση μιας χρονικής περιόδου ζωντανού ή εγγεγραμμένου βίντεο. Αυτό επιτρέπει την προσθήκη ετικέτας σε συγκεκριμένες σκηνές για μελλοντική επεξεργασία. Επιπλέον, μπορείτε να μοιραστείτε τα αποτελέσματα της διερεύνησής σας με άλλους χρήστες, κάνοντας εξαγωγή ενός σελιδοδείκτη.

σημείο

Μια συσκευή εντοπισμού συνδεδεμένη στο σύστημα ασφαλείας. Τα σημεία εμφανίζονται στο πληκτρολόγιο ανεξάρτητα και με προσαρμοσμένο κείμενο. Το κείμενο μπορεί να περιγράφει μια μεμονωμένη θύρα, έναν αισθητήρα κίνησης, έναν αισθητήρα καπνού ή μια προστατευμένη περιοχή όπως ΕΠΑΝΩ ΟΡΟΦΟΣ ή ΓΚΑΡΑΖ.

Χρόνος γρήγορης κίνησης προς τα πίσω

Αριθμός δευτερολέπτων προς το παρελθόν, απ' όπου αρχίζει η άμεση αναπαραγωγή ενός Πλαισίου εικόνας.

χρόνος παραμονής

Προκαθορισμένο χρονικό διάστημα κατά το οποίο μια κάμερα εμφανίζεται σε ένα παράθυρο εικόνας, μετά την εκπνοή του οποίου εμφανίζεται η επόμενη κάμερα στο πλαίσιο μιας αλληλουχίας καμερών.

Ευρετήριο

Σύμβολα

Αγαπημένα	35	κατάργηση περιορισμού βίντεο	66
ακολουθία	26	Λειτουργία αναπαραγωγής	51
ακολουθία καμερών	26	Λειτουργία Ζωντανού βίντεο	49
προδιαμορφωμένη	26	μαγνητοσκοπημένη εικόνα	62
αλλαγή		ολόκληρη οθόνη	28
τρόπος πανοραμικής προβολής	23	πανοραμική κάμερα	
αλλαγή μεγέθους	25	τρόποι προβολής	13, 23
αλληλουχία	26	Παράθυρο εικόνας	62
αλληλουχία καμερών	26	περιορισμός βίντεο	41, 65
αυτόματη	26	περιοχή	52
άμεση αναπαραγωγή	30	πίνακας εισβολής	52
αναπαραγωγή	51	Πλαίσιο εικόνας	22, 25, 29, 62
απαιτήσεις συστήματος	9	PTZ σε παράθυρο	33
απομακρυσμένη εξαγωγή	68, 70, 72	πλήρους οθόνης, τρόπος λειτουργίας	28
αρχεία HTML	62	πολυκαναλικός	27
αυτόματη αλληλουχία	26	Προβολή	35
βίντεο		εικόνων στην οθόνη	21
εξαγωγή	68, 70, 72	προβολή κάμερας	22
Βοήθεια	6, 7	προδιαμορφωμένη ακολουθία	26
γενικές ρυθμίσεις	57	πρόσβαση στη Βοήθεια	6
γραμμή εργαλείων	29	σελιδοδεικτη	
Γραμμή χρόνου	51	επεξεργασία	37
γύρος κάμερας	26	σελιδοδεικτης	34
γύρος καμερών	26	Σημειώσεις έκδοσης	9
Δελτία δεδομένων	9	συντομεύσεις	75
Διακομιστής διαχείρισης	9	Σύστημα διαχείρισης βίντεο Bosch	
διαμοιρασμός εξαγωγής	69, 71, 73	Online βοήθεια	6
εικονίδια	51	τμήμα εικόνας	35
εκτύπωση της Βοήθειας	7	τρόποι προβολής πανοραμικής κάμερας	13, 23
έλεγχος PTZ	61	χάρτης	62
εμφάνιση		χρησιμοποιούμενα εικονίδια	51
εικόνων στην οθόνη	21	ψηφιακό ζουμ	35
εξαγωγή		A	
βίντεο	68, 70, 72	add bookmark	36
διαμοιρασμός	69, 71, 73	authenticity	63
Εξαγωγή ZIP	45	B	
επεξεργασία σελιδοδεικτη	37	bookmark	
επιλογές	57	add	36
εύρεση		display	37
πληροφορίες στη Βοήθεια	6	edit	34, 59, 60
ζώνη ώρας	50	load	37
ζωντανή εικόνα	62	save	36
Ζωντανό βίντεο	49	BVMS Archive Player	68, 70, 72
ήχος	27, 49	C	
Κάμερα HD	58	color	63
κάμερα PTZ	32	D	
κάμερα θόλου	32	delete video	63

E

export	
video	63

F

Forensic Search	46
-----------------	----

H

Hairline	63
----------	----

M

motion search	46
---------------	----

N

NVR	9
-----	---

O

online Βοήθεια εφαρμογής	6
--------------------------	---

P

point in time	63
protect video	63
PTZ σε παράθυρο	33

S

save bookmark	36
search for motion	46, 63
smart motion search	63
specific event	63

T

time zone	63
Timeline	63

V

VCA	
απενεργοποίηση	29, 47
ενεργοποίηση	29, 47



Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Robert-Bosch-Ring 5

85630 Grasbrunn

Germany

www.boschsecurity.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2018