



Gebruikershandleiding

Qognify VMS 7.5

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Juridische kennisgeving	5
Aanmelden	7
De gebruikersinterface	13
De functie balk	15
De menu-items	16
Menu “Bestand”	16
Bekijken	40
Tools	51
Info	72
Help	81
De gebruiker wijzigen	82
De modusbalk	82
De besturingsbalk	83
Zoeken	85
Bewakingsmodus	87
Werkblad	88
Venster doorlopend alarm	91
Click-2-Track	92
Aangepaste weergaven	93
Camerabeeldcontroller	97
Pictogrammen camerabeeldcontroller	97
Mini Archief speler	99
Handmatige alarmopname	100
De camera in het beeld om zijn as draaien	101

Camerabeeldstatistieken	101
Kaarten	102
Webpagina's	104
Overzicht	105
Camerabesturing	106
Alarmlijst en systeemmeldingen	115
Alarmmeldingen	115
Systeemmeldingen	118
Zoeken in bewakingsmodus	119
Archiefmodus	121
Archief speler	122
De jog dial gebruiken	124
Tijdbalk/tijdstream	124
Een zone bewerken	125
Click-2-Track	125
De QogniFinder gebruiken	126
Opnames exporteren	130
De Click-2-Track geschiedenis exporteren met de Export Designer	131
Geëxporteerde videogegevens evalueren	132
Schrijfbeveiliging	133
Alarmen zoeken	134
Met bladwijzers werken	137
Import Camerageheugen	139
iSearch	140
Gebeurtenisevaluatie	145
Sneltoetsen	151
Anywhere Viewer	153
De interfacetaal wijzigen	154

Opname importeren en afspelen	154
Een opname exporteren	158

Juridische kennisgeving

Dit document maakt integraal deel uit van de software die door Qognify (in het vervolg leverancier genoemd) wordt geleverd en beschrijft het gebruik en de configuratie van de software en de bijbehorende componenten.

De Engelse versie van het document is de originele versie. Alle vertalingen zijn gebaseerd op het Engelse origineel.

Copyright

Dit document is beschermd door copyright. Het is niet toegestaan om de informatie hierin door te geven aan derden zonder de uitdrukkelijke toestemming van de leverancier. Voor alle schendingen wordt schadevergoeding geëist.

Kopieer- en octrooibescherming

In het geval van bescherming van een octrooi, gebruiksmodel of een geregistreerd ontwerp, zijn alle rechten voorbehouden. Merknamen en productnamen zijn handelsnamen of geregistreerde handelsmerken van de betreffende bedrijven of organisatie.

Adres

Qognify GmbH
Werner-von-Siemens-Str. 2 - 6
D-76646 Bruchsal
Tel: +49 (0)7251/9290-0
Fax: +49 (0)7251/9290-815
E-mail: info.emea@qognify.com
Internet: <https://www.qognify.com>

Disclaimer

Onder voorbehoud van wijzigingen zonder verdere aankondiging. Suggesties voor de verbetering van deze documentatie zijn welkom. Raadpleeg [Support](#) voor op- of aanmerkingen.

Versie

Deze handleiding komt overeen met de software Qognify VMS 7.5 (versie 7.5.1).

Aanmelden

Als het systeem geïnstalleerd is, moet u zich op de client aanmelden om de geïnstalleerde diensten te gebruiken.

Om het opstarten van de client te automatiseren, kunnen er opdrachtregelparameters worden gedefinieerd, bijvoorbeeld om de client in een andere taal of met vooraf gedefinieerde wachtwoorden te starten.

BEWAAR HET BEHEERDERSWACHTWOORD OP EEN VEILIGE PLEK!

Als u het beheerderswachtwoord vergeten bent en nog geen extra gebruikers aan de beheerdersgroep heeft toegevoegd, is het niet meer mogelijk om toegang te verkrijgen tot de configuratie-instellingen van het systeem. Het beheerderswachtwoord kan niet worden hersteld.

1. Start de **Qognify VMS-client** in de **Qognify**-map in het startmenu of op de desktop.



Afb. 1: Aanmelding

2. Selecteer de methode **Authenticatie**. De volgende authenticatiemethoden zijn beschikbaar:
 - Basisauthenticatie met gebruikersnaam en wachtwoord zoals gedefinieerd in de configuratie in Qognify VMS.
 - Windows-authenticatie met de huidige gebruikersgegevens van het Windows-besturingssysteem, d.w.z. dezelfde aanmelding als vereist voor het aanmelden op het systeem. De gebruiker heeft de rechten van de groepen waarin hij zich bevindt.
 - Windows-authenticatie met de Active Directory (AD)-gegevens van de gebruiker. De gebruiker heeft de rechten van de groepen waarin hij zich bevindt.

Deze functie kan alleen worden gebruikt als het gebruik van Active Directory (AD) deel uitmaakt van de Qognify VMS-licentie.

- Als u **Basisauthenticatie** hebt geselecteerd, voer dan de **gebruikersnaam** en het **wachtwoord** in.

De gebruikersnaam en het wachtwoord correct invoeren. Het systeem maakt een onderscheid tussen hoofdletters en kleine letters (hoofdlettergevoelig).

- Bevestig door op de pijl te klikken. De client wordt gestart in de bewakingsmodus (zie "[Bewakingsmodus](#)" op pagina 87).

In de viewermodus wordt Qognify VMS gebruikt voor de weergave van geëxporteerde gegevens in de archiefmodus (zie "[Anywhere Viewer](#)" op pagina 153).

Alle aanmeldingspogingen (geslaagd en mislukt) worden gelogd in de rapportweergave van de rapportmodus, samen met het IP-adres of de naam van de gebruikte computer.

Het aantal mislukte aanmeldingspogingen wordt door de beheerder in de configuratiemodus ingesteld. Ook kan een mislukte aanmeldingspoging een melding veroorzaken, die ook in de configuratiemodus is gedefinieerd.

Het wachtwoord wijzigen

Als u zich voor het eerst heeft aangemeld dient u het standaard-gebruikerswachtwoord te wijzigen.

Change password [X]

Enter your new password, and then enter it again for confirmation.

New password ☐ Enforce secure password

Enter new password again

New second password ☐ Second password required

Enter new second password again

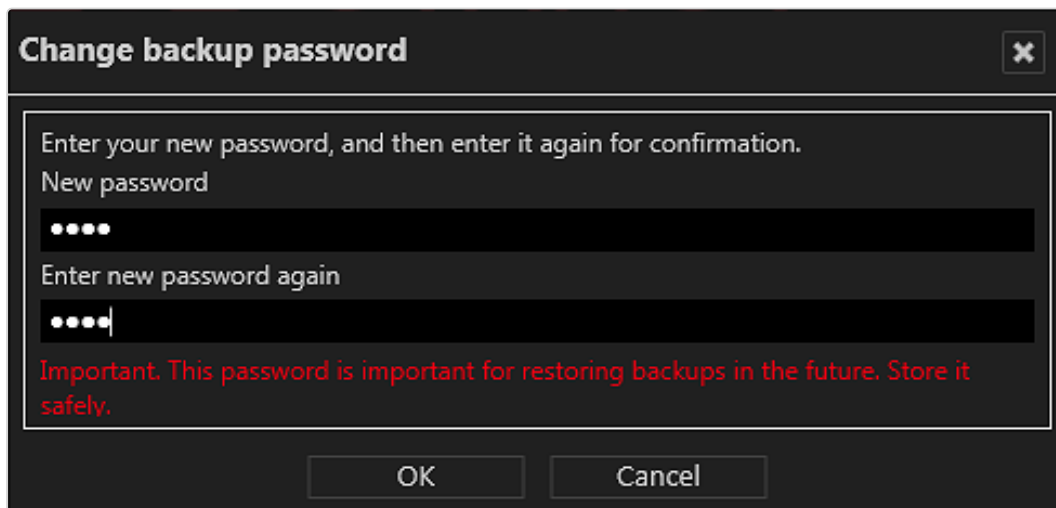
OK Cancel

Afb. 2: Wachtwoord wijzigen

1. De **gebruikersnaam** ("administrator") en het standaard**wachtwoord** ("pass") invoeren.
2. Uw nieuwe wachtwoord invoeren.
3. De optie **Veilig wachtwoord afdwingen** uitschakelen als u deze hogere wachtwoordbeveiliging niet nodig heeft.
4. Indien nodig een tweede wachtwoord: invoeren.
5. Op **OK** klikken.

Het wachtwoord van de databaseback-up wijzigen

Databaseback-ups zijn versleuteld en vereisen een wachtwoord. Als u zich voor het eerst heeft aangemeld dient u het standaard wachtwoord van de databaseback-up te wijzigen.



Change backup password

Enter your new password, and then enter it again for confirmation.

New password

Enter new password again

Important. This password is important for restoring backups in the future. Store it safely.

OK Cancel

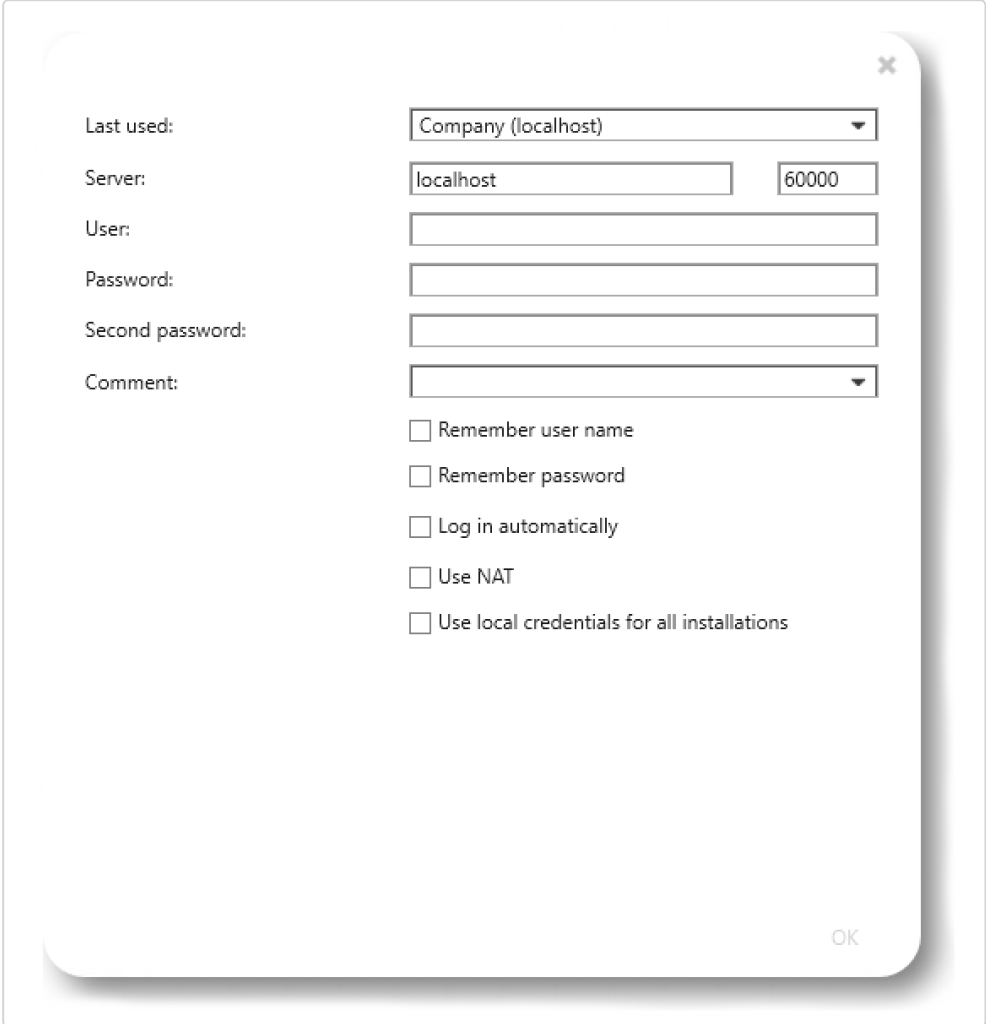
Afb. 3: Het wachtwoord van de database-backup wijzigen

1. Het wachtwoord van de databaseback-up invoeren.
2. Het wachtwoord van de databaseback-up herhalen.
3. Op **OK** klikken.

Geavanceerde aanmeldopties

In de geavanceerde opties van het aanmelden, zijn extra functies voor het gebruikersbeheer of inloggen als een gebruiker met twee wachtwoorden geconfigureerd.

1. In het aanmeldingsvenster op **Geavanceerde opties** klikken.



Advanced login options dialog box:

- Last used: Company (localhost)
- Server: localhost 60000
- User: [text box]
- Password: [text box]
- Second password: [text box]
- Comment: [dropdown menu]
- ☐ Remember user name
- ☐ Remember password
- ☐ Log in automatically
- ☐ Use NAT
- ☐ Use local credentials for all installations
- OK

Afb. 4: Geavanceerde aanmeldopties

De volgende opties zijn beschikbaar:

- **Laatst gebruikt:** lijst van eerder verbonden servers
- **Server:** naam en poort van een afwijkende server
- **Tweede wachtwoord** indien nodig voor aanmelden
- **Opmerking:** extra informatie voor de geselecteerde aanmelding.

- **Gebruikersnaam onthouden en wachtwoord onthouden:** voorkomt dat de gebruikersgegevens moeten worden ingevoerd om in te loggen. Het systeem voert de aangegeven gebruikersnaam en het wachtwoord in het inlogvenster in.

In verband met wettelijke voorschriften mogen in Frankrijk de gebruikersnaam en het wachtwoord niet worden opgeslagen voor installaties.

- **Gebruiker automatisch aanmelden:** geeft de gebruikersinterface weer als het programma opstart (zonder aanmelding).
- **NAT gebruiken:** hierdoor kan de client toegang krijgen tot een andere server via het internet. Vink deze optie uit als er geen internetverbinding nodig is. Deze optie vereist NAT-instellingen in de configuratiemodus.
- Om aan te melden op alle installaties met dezelfde gebruikersnaam en hetzelfde wachtwoord, **Gebruik lokale referenties voor alle installaties** selecteren. Optioneel kan deze optie worden geactiveerd in installatiebeheer (zie ["Verbinding met Qognify-installatie verbreken en maken" op pagina 38](#)).

Zorg ervoor dat de referenties van de externe gebruikers gelijk zijn aan de lokale referenties.

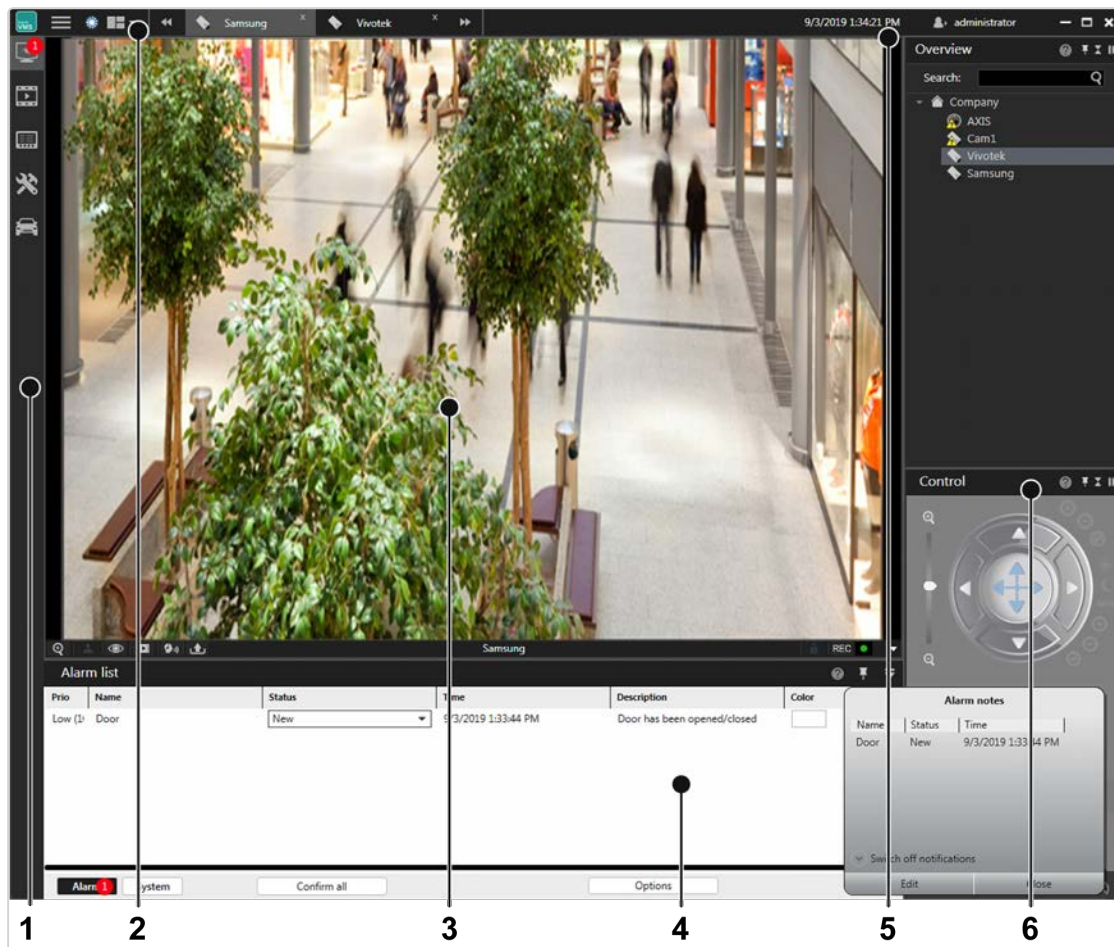
BEWAAR HET BEHEERDERSWACHTWOORD OP EEN VEILIGE PLEK!
Als u het beheerderswachtwoord vergeten bent en nog geen extra gebruikers aan de beheerdersgroep heeft toegevoegd, is het niet meer mogelijk om toegang te verkrijgen tot de configuratie-instellingen van het systeem. Het beheerderswachtwoord kan niet worden hersteld.

Inloggen in de Viewer Mode

De Viewer Mode biedt een manier om toegang te krijgen tot een gereduceerde set van functies in Qognify VMS zonder verbinding met de database en de gebruikersmappen voor het bekijken van geëxporteerde gegevens in de offline modus.

1. Start Qognify VMS opnieuw en selecteer **Viewer Mode**.
2. Bevestig door op de pijl op het inlogscherm te klikken. De client start in de Viewer Mode.

De gebruikersinterface



Afb. 5: De gebruikersinterface

De -gebruikersinterface is onderverdeeld in vier verschillende delen:

- Met de **modusbalk** (1) kunt u wisselen tussen de bewakingsmodus, archiefmodus, gebeurtenisevaluatie, configuratiemodus en NPR-modus (zie "[De modusbalk](#)" op pagina 82).
- De **functie balk** (2) levert standaard bedieningsfuncties die kunnen verschillen afhankelijk van de gebruikte modus. (zie "[De functie balk](#)" op de tegenoverliggende pagina). De functie balk omvat tevens het menu (zie "[De menu-items](#)" op pagina 16).
- Het **werkblad** (3) is het hoofdvenster voor het weergeven van de functies van de geselecteerde modus. Het werkblad kan verdeeld zijn in verschillende tabbladen die verschillende inhoud bevatten zoals camera's, weergaven, NPR-functies, enz. (zie "[Werkblad](#)" op pagina 88).

- **Informatie-element** (4) wordt weergegeven in het onderste deel van het werkblad. Het informatie-element wordt gebruikt voor de alarmlijst en systeemmeldingen (zie "[Alarmlijst en systeemmeldingen](#)" op pagina 115) in de bewakingsmodus en voor het weergeven van de zoekresultaten in de configuratiemodus (zie [Zoeken in configuratiemodus](#)).
- **Aanmeldinformatie** (5) geeft weer welke gebruiker is aangemeld en zorgt ervoor dat de gebruiker kan worden gewisseld en gemakkelijk kan worden afgemeld (zie "[De gebruiker wijzigen](#)" op pagina 82).
- De **besturingsbalk** (6) bevat de tabbladen voor het besturen van de inhoud in het werkblad (zie "[De besturingsbalk](#)" op pagina 83).

De functiebalk



Afb. 6: De functiebalk

De functiebalk levert standaard bedieningsfuncties die een beetje kunnen verschillen afhankelijk van de geselecteerde modus:

- **Logo wisselen** (Logo-actie configureren" op pagina 69).
- **Navigatie** (De menu-items" op de volgende pagina).
- **Dag- en nachtmodus wisselen** ( / Aangepaste weergaven" op pagina 93).
- **Gebruikersinformatie** (De gebruiker wijzigen" op pagina 82).
- **Huidige tijd**: Geeft de huidige clienttijd en datum weer.

- **Tabbladselectie:** Geeft alle geopende weergaven in tabbladen weer voor snelle toegang (zie "[Weergaven aanmaken en objecten toevoegen](#)" op pagina 89).

De menu-items

De menu-items zijn beschikbaar in alle modi. De weergave van sommige menu-items hangt af van de gebruikersrechten:

- **Bestand.** Opties om de instellingen van de client, de taal, het wachtwoord, het profiel, de installatie, het installatiebeheer te wijzigen en wisselt de gebruiker (zie "[Menu “Bestand”” onder](#)").
- **Weergave.** Beheert de instellingen van de aangesloten monitors en de video-wand, en de NPR-stamgegevens (zie "[Bekijken](#)" op pagina 40).
- **Tools.** Toont en verwijderd de schrijfbeveiliging van opnames, configureert de meervoudige export van beeldgegevens en definieert de logoacties (zie "[Tools](#)" op pagina 51).
- **Info.** Toont informatie over het systeem en de licentie (zie "[Info](#)" op pagina 72).
- **Help.** Roept het helpsysteem op en biedt opties voor het oplossen van problemen (zie "[Help](#)" op pagina 81).

Menu “Bestand”

Het menu “Bestand” geeft de volgende opties weer:

- Clientconfiguratie
- Taal wijzigen
- Wachtwoord wijzigen
- Profiel wisselen
- Andere gebruiker
- Installatie wisselen
- Installatiebeheer
- Afsluiten

Clientconfiguratie

U kunt instellingen specificeren voor visualisatieopties, gedrag over gebruikersinvoeren, netwerkbelasting enz. met de clientconfiguratie.

Er zijn modificatieopties voor de volgende categorieën beschikbaar:

De instellingen van de client worden lokaal opgeslagen in het Windows-gebruikersprofiel. Deze kunnen alleen worden gewijzigd door een gebruiker met beheerdersrechten.

1. Herstart de client om de wijzigingen door te voeren na het wijzigen van de clientconfiguratie.

Client

The screenshot shows the 'Client configuration' dialog box with the 'Client' tab selected. The dialog has a title bar with a close button. Below the title bar is a tabbed interface with tabs for Client, Appearance, Alarms, Analytics, Warnings, Network, VoIP and SIP, Input devices, and Keyboard shortcuts. The 'Client' tab is active, showing several settings sections: 'Settings' with checkboxes for disabling toast messages, showing filtered search results, disabling service info dialog, showing camera media time, and enabling PTZ click to center mode; a 'Web browser' field with a 'Select' button; 'Report mode' with a dropdown for 'Maximum number of events in report mode' set to 2000; 'Thumbnails' with checkboxes for activating thumbnails in camera overview, maps, and archive timeline, and a 'Scale thumbnail size' checkbox with a 'Size' dropdown set to 'Small'; and 'Automatic login for display agent' with an 'Activated' checkbox, 'User' field, and 'Password' field. 'OK' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

Client configuration

Client | Appearance | Alarms | Analytics | Warnings | Network | VoIP and SIP | Input devices | Keyboard shortcuts

Settings

- ☐ Disable alarm toast messages
- ☐ Disable system notification toast messages
- ☐ Show filtered search results only
- ☐ Disable service info dialog for the device finder
- ☒ Show camera media time with milliseconds
- ☐ Enable PTZ click to center mode

Web browser to open external links or online help with
[Text Field]

Report mode

Maximum number of events in report mode
2000

Thumbnails

- ☒ Activate for cameras in camera overview (Ctrl+MouseOver)
- ☒ Activate for cameras in maps
- ☒ Activate for archive timeline **Always On**
- ☒ Scale thumbnail size in map with screen resolution
Size: **Small**

Automatic login for display agent

- ☐ Activated
- User: [Text Field]
- Password: [Text Field]

Afb. 7: Clientconfiguratie - Client

Instellingen

- **Alarm Toast Messages deactiveren** om de alarmmeldingen voor alarmen te onderdrukken (zie "[Alarmmelding](#)" op pagina 117).
- **Deactiveer Systeem Toast Messages** om de systeemmeldingen voor toastberichten te onderdrukken (zie "[Systeemmeldingen](#)" op pagina 118).
- **Alleen gefilterde zoekresultaten tonen** om alleen de relevante zoekresultaten in de resultatenlijst weer te geven. (Indien gedeactiveerd worden de zoekresultaten gemarkeerd in de besturingsbalk, maar worden alle items weergegeven.)
- **Service-informatiedialoog voor de camerafinder deactiveren** om de statusinformatie over de "SSDP Discovery" service (SSDP SRV) die misschien niet op uw besturingssysteem zijn geïnstalleerd te onderdrukken. Deze service ondersteunt UPnP (Universal plug and play) voor de CameraFinder. Als het keuzevakje aangevinkt is, wordt de gebruiker gevraagd om de service te installeren als deze nog niet beschikbaar is.
- **Cameramediatijd met milliseconden weergeven** om de tijd in de archief speler meer gedetailleerd weer te geven (zie "[Archief speler](#)" op pagina 122).
- **PTZ klikken voor centreermodus activeren** als u wilt dat door op het livebeeld van een camera te klikken het geselecteerde punt naar het midden van beeld verschuift door de camera fysiek te kantelen en/of te draaien.
- **Combineer het overzicht van alarmmeldingen en systeemmeldingen** om alarmen en systeemmeldingen in één lijst weer te geven (zie "[Alarmlijst en systeemmeldingen](#)" op pagina 115).
- **Webbrowser** om externe links of onlinehelp te openen.

Gebeurtenisevaluatie

- **Maximaal aantal gebeurtenissen in de modus gebeurtenisevaluatie** beperkt het aantal gebeurtenissen in de gebeurtenisevaluatie.

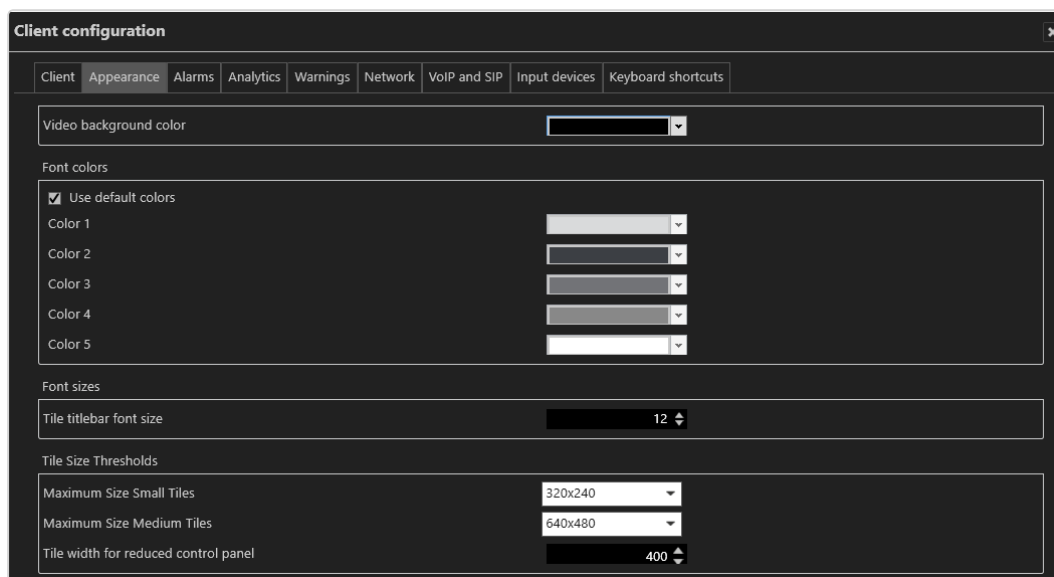
Miniatuurweergaven

- **Voor camera's in cameraoverzicht activeren** om de miniatuur van het camerabeeld in het cameraoverzicht te activeren. U kunt miniatuurweergaven openen door de ctrl-toets ingedrukt te houden en de muiscursor over de namen van de camera's in het overzicht te bewegen.
- **Voor camera's in kaarten activeren** om de miniatuur van het camerabeeld in de kaarten te activeren. U kunt miniatuurweergaven openen door de muiscursor over de naam van de camera in de kaart te bewegen.
- **Grootte miniatuurweergaven op kaart aanpassen aan schermresolutie.** Hiermee wordt de grootte van de miniatuurweergave aangepast aan de schermresolutie. Hoe hogere de resolutie van het scherm, hoe hoger de resolutie van de miniatuurweergaven.
- **Activeer voor archief tijdlijn** toont een kleine voorbeeldafbeelding van het geselecteerde tijdsegment wanneer de muis over de tijdlijn wordt bewogen in archiefmodus. De opties zijn "Uit", "Altijd aan" en "Control-toets ingedrukt", waarbij "Altijd aan" de standaardinstelling is.

Automatisch aanmelden voor Display Agent

- Indien **Geactiveerd**, moeten de **gebruikersnaam** en het **wachtwoord** worden ingevoerd om de DisplayAgent automatisch te starten als de client wordt opgestart.

Uiterlijk

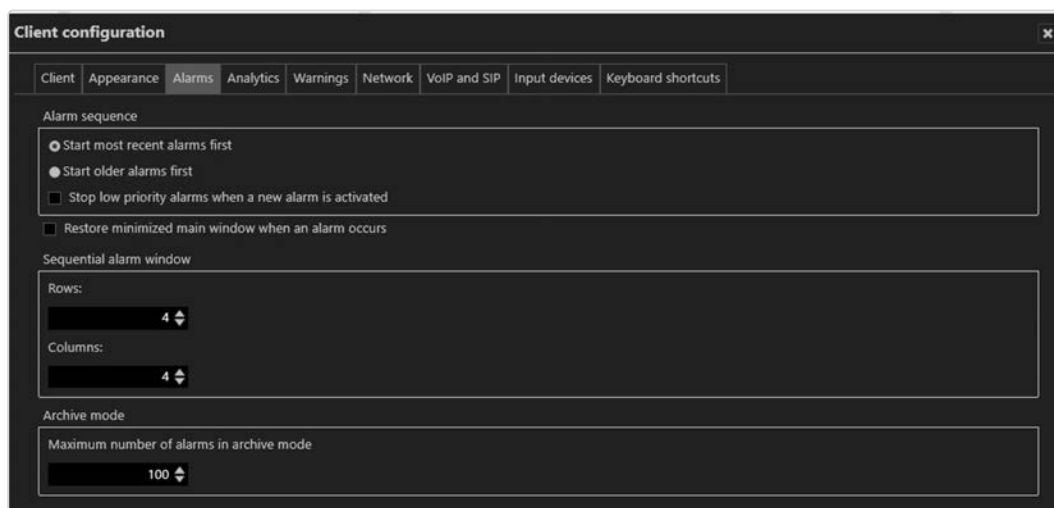


Afb. 8: Clientconfiguratie - Uiterlijk

- **Achtergrondkleur voor de videobeelden** wordt weergegeven rondom een videobeeld als de hoogte-breedteverhouding niet gelijk is aan de hoogte-breedteverhouding van een weergave of tegel.
- **Tekstkleuren.** De standaard tekstkleuren kunnen worden gewijzigd.
 - **Kleur 1** op een donkere achtergrond
 - **Kleur 2** op een lichte achtergrond
 - **Kleur 3** op een gemengde achtergrond zoals het hoofdmenu
 - **Kleur 4** op een gemengde achtergrond zoals de tabelkoppen
 - **Kleur 5** op een videospelerrand (zwarte achtergrond)
- **Standaardkleuren gebruiken** zet alles terug naar de standaard instellingen.
- **Lettergrootte titelbalk van tegel:** De lettergrootte in de titel van weergaven of tegels kan worden gewijzigd.

- **Tegelgrootte drempels** : Stelt de drempels in voor het streamen van verschillende resoluties op basis van tegelgrootte.
 - **Maximale grootte kleine tegels** toont de maximale tegelgrootte voor lage streamingresolutie.
 - **Maximale grootte mediumtegels** toont de maximale tegelgrootte voor de gemiddelde streamingresolutie.
 - **Tegelbreedte voor verkleind bedieningspaneel** stelt de tegelbreedte in voor een geminimaliseerde tegel als alleen de audio-besturingselementen moeten worden weergegeven.

Alarmen



Afb. 9: Clientconfiguratie - Alarmen

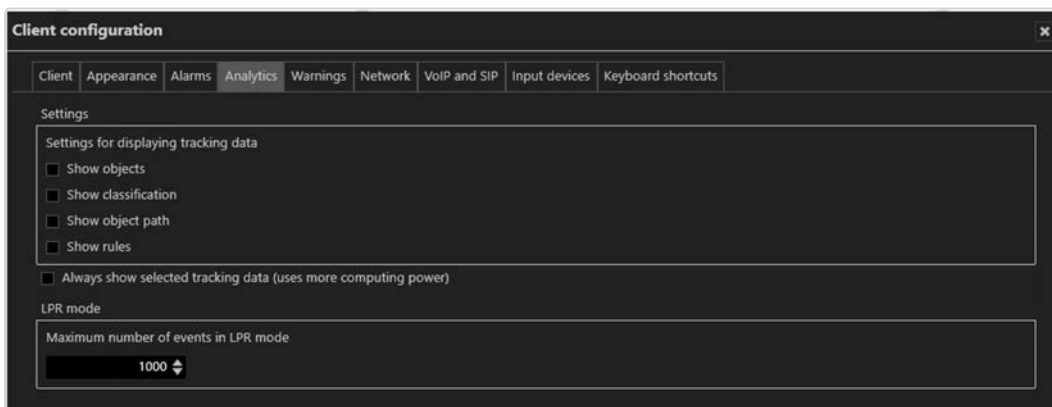
- **Alarmvolgorde** om aan te geven of u wilt beginnen met de meest recente of de oudere alarmen bij het bewerken van de alarmlijst.
- **Alarmen met lage prioriteit sluiten als er een nieuw alarm geactiveerd wordt** om alarmen met een lage prioriteit (prioriteit 1-4) te stoppen voordat het einde van het ingestelde alarminterval bereikt is.

Alarmen met een hoge prioriteit kunnen niet worden gestopt.

- **Geminimaliseerd hoofdvenster herstellen bij alarm** om het hoofdvenster te herstellen bij een alarm. Als deze optie niet is geactiveerd, wordt het hoofdvenster bij een alarm niet hersteld.

- **Venster doorlopend alarm** om het gewenste aantal weer te geven rijen en kolommen te specificeren (zie "[Venster voor doorlopend alarm toevoegen](#)" op pagina 41).
- **Maximum aantal alarmen in de archiefmodus** om het maximale aantal alarmen dat in de archiefmodus (zie "[Archiefmodus](#)" op pagina 121) kan worden weergegeven aan te geven.

Analytics



Afb. 10: Clientconfiguratie - Analytics

De instellingen voor de trackinggegevens zijn gedefinieerd als globale instellingen in de configuratiemodus. Ze kunnen apart worden geactiveerd.

1. Selecteer welke trackinggegevens altijd moeten worden weergegeven in geselecteerde camerabeelden:

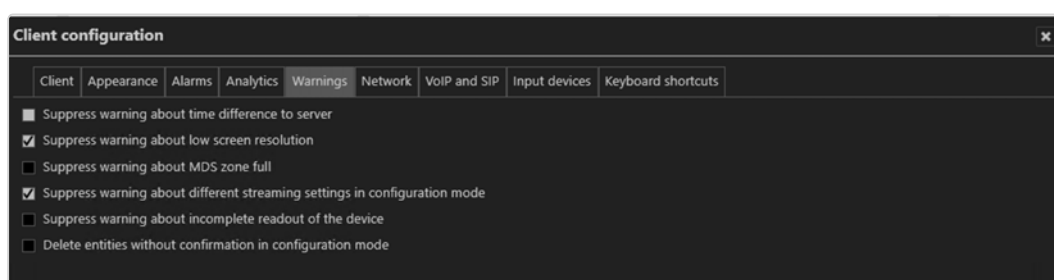
- Objecten
- Classificatie
- Tellingen
- Objectpad
- Regels

2. Selecteer **Altijd geselecteerde trackinggegevens weergeven** om trackinggegevens ook in niet geselecteerde camerabeelden weer te geven. Deze optie heeft meer performance op de client nodig.

3. Configureer het **maximaal aantal gebeurtenissen in de NPR-modus** bij het zoeken naar nummerplaten. Als het maximum is bereikt, wordt er een melding geactiveerd.

Het verhogen van het aantal kan leiden tot trage prestaties en langere laadtijden.

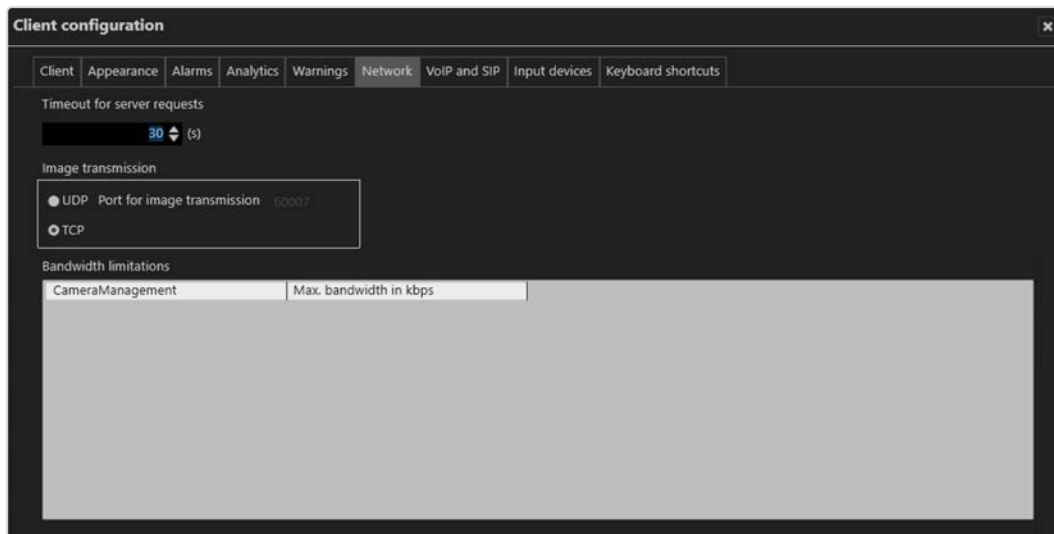
Waarschuwingen



Afb. 11: Clientconfiguratie - waarschuwingen

- **Waarschuwing over tijdsverschil met server onderdrukken** om een waarschuwing te onderdrukken wanneer er een tijdsverschil van meer dan tien seconden is tussen de client en de server.
- **Waarschuwing over lage beeldschermresolutie onderdrukken** om een waarschuwing te onderdrukken als de resolutie van het gebruikte beeldscherm niet hoog genoeg is.
- **Waarschuwing over volle MDS-zone onderdrukken** om waarschuwingen over het bereiken van de opslagdieptelimiet van de multimediate database te onderdrukken.
- **Waarschuwing over verschillende streaming-instellingen in configuratiemodus** om de waarschuwing te onderdrukken dat opnames verloren kunnen gaan als er verschillen zijn tussen de instellingen voor standaard- en alarmopnames als er geen tweede stream voor alarmopname wordt gebruikt (zie [Videostreams](#)).
- **In de configuratiemodus entiteiten verwijderen zonder bevestigingsvraag** om de entiteit (camera, tijdsjabloon, alarm, knop etc.) te verwijderen zonder de bevestigingsvraag te moeten beantwoorden als u **Wissen** in de configuratiemodus selecteert.

Netwerk



Afb. 12: Clientconfiguratie - Netwerk

De volgende opties zijn beschikbaar:

- **Time-out voor serverquery's** om de tijdbeperking in seconden te verhogen als de server niet snel genoeg reageert.
- **Beeldtransmissie** via de UDP- of standaard TCP-poort. De UDP-poort kan vrij worden geselecteerd.

Selecteer UDP alleen op netwerkverbindingen die 100 % betrouwbaar zijn.

- **Bandbreedtebeperkingen** om de bandbreedte te beperken wanneer er CameraManager-servers worden geopend met een lage bandbreedteverbinding om overbelasting van het netwerk te voorkomen.

Er wordt niet aanbevolen om de bandbreedte te beperken tussen een client en de server. Frames zullen op een beperkte bandbreedte worden gedropt.

VoIP en SIP

Client configuration

Client | Appearance | Alarms | Analytics | Warnings | Network | **VoIP and SIP** | Input devices | Keyboard shortcuts

Global settings

SIP base port: 5060

Audio RTP port: 5004

Audio input device: Default input device

Audio output device: Default output device

☐ Use echo and noise suppression

☐ Use microphone amplifier

Specific settings for installation

Company (localhost)

☐ Activated

Network settings

Use keep-alive packages

Keep-alive interval: 10 (s)

Registration interval: 3600 (s)

SIP user data

SIP user name

SIP password

Participant name

Registration server

Outgoing proxy

Afb. 13: Clientconfiguratie - VoIP en SIP

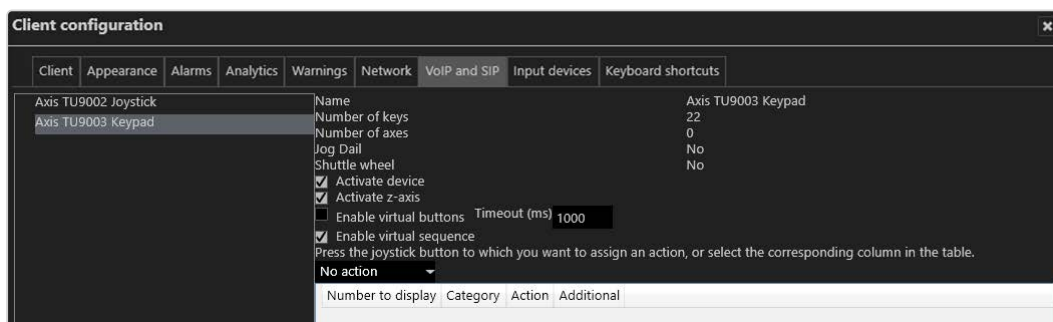
De Qognify VMS-client kan optreden als SIP-client om met andere clients of stemeenheden te communiceren die de SIP-norm ondersteunen;

- Nummer **SIP-basispoort** (standaard "5060").
- **Audio-RTP-poort** (standaard "7000").
- **Audio-invoerapparaat** en **audio-uitvoerapparaat**. Onafhankelijk hiervan komen inkomende oproepen binnen via het standaard audio-uitvoerapparaat van het besturingssysteem.
- **Echo- / ruisonderdrukking gebruiken** om de geluidskwaliteit te verbeteren.
- **Microfoonversterker gebruiken** om het volume van het invoerapparaat te verhogen.
- **Specifieke instellingen voor installatie** geeft alle bestaande Qognify-installaties weer.
- **Keep-alive-pakketten gebruiken** om de intervallen aan te passen waarin de client inlogt in de SIP- of VoIP-server. De standaardwaarde voor het **keep-alive-interval** is 10 (s) en voor het **registratie-interval** 3600 (s).
- **SIP gebruikersnaam** en **SIP wachtwoord** voor de SIP-server.

- **Naam deelnemer.** De naam van de deelnemer wordt weergegeven als de opgeroepen deelnemer in de archiefmodus.
- **Registratieserver en Uitgaande proxy:** IP-adres van de SIP-server.

Er is een SIP-server vereist.

Invoerapparaten



Afb. 14: Clientconfiguratie - Invoerapparaten

In dit gedeelte van de clientconfiguratie worden invoerapparaten zoals jog dials, joysticks of toetsenblokken geconfigureerd.

Het invoerapparaat of de bijbehorende apparaatstuurprogramma's moeten op het Windows-systeem zijn geïnstalleerd voordat het kan worden geconfigureerd.

Het invoerapparaat moet op de clientcomputer zijn aangesloten voordat de client start. Anders verschijnt het niet in de clientconfiguratie.

Entiteiten met knoppen van een invoerapparaat selecteren en weergeven

1. Sluit het apparaat aan op de USB-poort van de clientcomputer.
2. Selecteer het apparaat. De functies van het apparaat zijn weergegeven aan de rechterkant van het dialoogvenster.
3. **Het apparaat activeren** inschakelen.
4. Functies inschakelen, bijv. virtuele knoppen of virtuele sequenties.
5. Indien nodig de z-as activeren (afhankelijk van de hardware, meestal beschikbaar bij joysticks).

6. Druk op de knop van het invoerapparaat waaraan u een actie wilt toe-
wijzen of selecteer het knopnummer in de lijst.
7. De gewenste actie selecteren (bijvoorbeeld als een bepaalde knop op
de joystick wordt ingedrukt, moet een camera of kaart worden weer-
gegeven in een bepaald venster van de Qognify-configuratie).

**Nadat u de wijzigingen hebt bevestigd, start u de client opnieuw op om
de wijzigingen van kracht te laten worden.**

Configureren van virtuele toetsen of sequenties van het Axis TU9003-toetsenblok

Met het Axis TU9003 toetsenblok kan een camera worden weergegeven op
een lokaal Qognify-venster of op een Qognify GmbH DisplayAgent (zie "[Dis-
playAgent](#)" op pagina 42). Om het aantal te configureren knoppen te redu-
ceren heeft iedere camera een nummer.

Slechts één van de volgende opties kan worden toegewezen:

- Met de optie **virtuele knoppen** kunnen maximaal 1000 virtuele knoppen
worden geconfigureerd voor het Axis TU9003 toetsenblok om maximaal
1011 acties op te roepen.
- Voor het gebruik van **virtuele sequenties** moet de entiteit nummering
goed zijn geconfigureerd (zie [De entiteit nummering configureren](#)). In
bewakings- of archiefmodus kunnen virtuele sequenties worden gestart
op het toetsenblok (zie onderstaande voorbeelden).

**Voor een gedetailleerde beschrijving van de functies van Axis TU9003
toetsenblokken, zie de documentatie van de fabrikant.**

1. Selecteer **Virtuele knoppen inschakelen** of **virtuele sequenties** inscha-
kelen.
2. Bij ingeschakelde virtuele knoppen voert u een waarde in voor de time-
out (ms). Binnen deze tijd moet de gebruiker de toeten indrukken om de
geconfigureerde actie uit te voeren.

3. Voor toetsen of virtuele toetsen selecteert u een toets op het toetsenbord om de toegewezen toets weer te geven in de lijst in de kolom "Weer te geven nummer" en definieert u de actie in het vervolkeuzemenu.



Nadat u de wijzigingen hebt bevestigd, start u de client opnieuw op om de wijzigingen van kracht te laten worden.

Toetstoewijzingen voor toetsenblok TU9003

De toetsen van het Axis TU9003 toetsenblok worden als volgt toegewezen:

F1	Doel: Lokale monitor / venster
F2	Doel: DisplayAgent
F5	Webpagina tonen
F8	Doel: Tegel
F9	Tijdelijke weergave weergeven
F10	Kaart weergeven
	Weergave weergeven
	Camera weergeven

Voorbeelden

- 0-F1-1- : Camera 1 weergeven in hoofdvenster.
- 0-F1-1- : Weergave 1 weergeven in hoofdvenster.
- 0-F1-1-F10: Kaart 1 weergeven in hoofdvenster.

- 0-F1-5-F9: Een leeg 2x2 tijdelijk weergavevenster weergeven in hoofdvenster.
- 1-F8-1- : Camera 1 weergeven in de eerste tegel van de huidige weergave.

Configureren van virtuele toetsen of sequenties van het Axis T8312-toetsenblok

Met het Axis T8312 toetsenblok kan een camera worden weergegeven op een lokaal Qognify-venster of op een Qognify GmbH DisplayAgent (zie "[DisplayAgent](#)" op pagina 42). Om het aantal te configureren knoppen te reduceren heeft iedere camera een nummer. Zie de documentatie van de fabrikant van het toetsenbord.

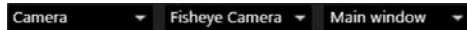
Slechts één van de volgende opties kan worden toegewezen:

- Met de optie **virtuele knoppen** kunnen maximaal 1000 virtuele knoppen worden geconfigureerd voor het Axis T8312 toetsenblok om maximaal 1011 acties op te roepen.
- Voor het gebruik van **virtuele sequenties** moet de entiteit nummering goed zijn geconfigureerd (zie [De entiteit nummering configureren](#)). In bewakings- of archiefmodus kunnen virtuele sequenties worden gestart op het toetsenblok (zie onderstaande voorbeelden).

Voor een gedetailleerde beschrijving van de functies van Axis T8312 toetsenblokken, zie de documentatie van de fabrikant.

1. Selecteer **Virtuele knoppen inschakelen** of **virtuele sequenties** inschakelen.
2. Bij ingeschakelde virtuele knoppen voert u een waarde in voor de timeout (ms). Binnen deze tijd moet de gebruiker de toets indrukken om de geconfigureerde actie uit te voeren.

3. Voor toetsen of virtuele toetsen selecteert u een toets op het toetsenbord om de toegewezen toets weer te geven in de lijst in de kolom "Weer te geven nummer" en definieert u de actie in het vervolgkeuzemenu.



Nadat u de wijzigingen hebt bevestigd, start u de client opnieuw op om de wijzigingen van kracht te laten worden.

De toetsen van het Axis T8312 toetsenblok worden als volgt toegewezen:

▪ **Eerste rij:**

- F1: Lokale weergave
- F2: Display Agent
- F5: Webpagina

▪ **Tweede rij:**

-  : Vooraf gedefinieerde weergave
-  : Camera
-  : Tegel
-  : Tijdelijke weergave
-  : Kaarten

▪ **Toetsenblok:**

- 0 - 9: Voorgedefinieerde sequenties, toetsen of virtuele toetsen
0...999

-  : Schakel tussen de toetsen 0...999 en de virtuele toetsen 1000...1011:
 - Alt: 1001
 -  : 1002
 -  : 1003
 -  : 1004
 -  : 1005
 -  : 1006
 - F1: 1007
 - F2: 1008
 - F3: 1009
 - F4: 1010
 - F5: 1011

Toetstoewijzingen voor toetsenblok T8312

1. Druk op de toetsencombinaties op het toetsenbord. De eerste toets selecteert de entiteit of het nummer, het tweede nummer specificeert het entiteitstype of het apparaattype, bijv:
 - Door het indrukken van de toetsen 0 - F1 - 5 -  wordt cameranummer 5 weergegeven op display (F1) nummer 0, het lokale hoofddisplay.
 - Door het indrukken van de toetsen 3 - F2 - 1 -  verschijnt het voorgedefinieerde laagnummer 1 op display-agent (F2) nummer 3.
 - Door het indrukken van de toetsen 1 - F1 - 5 -  toont het laagnummer 5 (een 2x2 laag) op display (F1) nummer 1 (het lokale secundaire display).
 - Door het indrukken van de toetsen 0 - F1 - 5 -  - 45 -  wordt het cameranummer 45 op display (F1) nummer 0 (het lokale hoofddisplay) in tegel nummer 5 weergegeven.

Voor meer efficiëntie bij het toewijzen van de virtuele knoppen of sequenties, "onthoudt" de software de eerder toegewezen locatie, b.v. vensters of tegels.

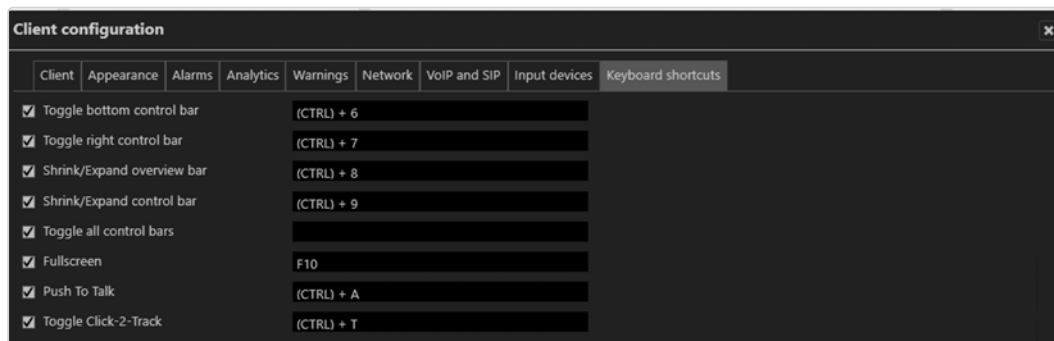
Voorbeeld

- De toetsen 0 - F1 - 5 -  zijn toegewezen om camera 5 op display 0 weer te geven (zie boven). Het invoeren van de volgende 6 -  zal camera 6 op hetzelfde scherm tonen.

Beperkingen en speciale gevallen

- De jog dial en het shuttlewiel worden ondersteund in de archiefmodus voor de jog dial-controller Axis T8313. De Axis TU9001 heeft geen jog dial beschikbaar.
- Als er meerdere joysticks van hetzelfde type worden gebruikt, kunnen de joystickinstellingen na de update naar versie VMS 7.5 door elkaar lopen. Als dit gebeurt, wijzigt u de fysieke verbinding dienovereenkomstig.
- Er moet voor worden gezorgd dat geen enkele andere toepassing toegang heeft tot de joystick om onregelmatig gedrag te voorkomen.
- De besturingseenheid Videotec DCZ wordt eveneens ondersteund met de volgende beperkingen:
 - Alleen 32 van de 38 knoppen kunnen worden gebruikt.
 - Alleen de buitenste jog dial kan worden gebruikt in de archiefmodus.

Sneltoetsen



Afb. 15: Clientconfiguratie - Sneltoetsen

U kunt uw aangepaste sneltoetsen definiëren om het clientoppervlak opnieuw in te richten.

De volgende functies kunnen worden geconfigureerd:

- Wissel onderste werkbalk (standaard: (CTRL) + 6)
- Wissel rechter werkbalk (standaard: (CTRL) + 7)
- Overzichts balk verkleinen/vergroten (standaard: (CTRL) + 8)
- Werkbalk verkleinen/vergroten (standaard: (CTRL) + 9)
- Wissel alle werkbalken (standaard: ESC)

- Volledig scherm (standaard: F10)
- Push To Talk (standaard: (CTRL) + A)

Zie "[Sneltoetsen](#)" op pagina 151 voor meer sneltoetsen.

De taal wijzigen

De volgende talen zijn beschikbaar voor de gebruikersinterface en het helpstelsel:

- Nederlands
- Deens (alleen gebruikersinterface)
- Duits
- Engels
- Frans
- Grieks (alleen gebruikersinterface)
- Hebreeuws
- Italiaans
- Japans (alleen gebruikersinterface)
- Noors (alleen gebruikersinterface)
- Pools
- Portugees (alleen gebruikersinterface)
- Roemeens
- Russisch
- Spaans
- Thai (alleen gebruikersinterface)
- Tsjechisch
- Turks
- Zweeds (alleen gebruikersinterface)

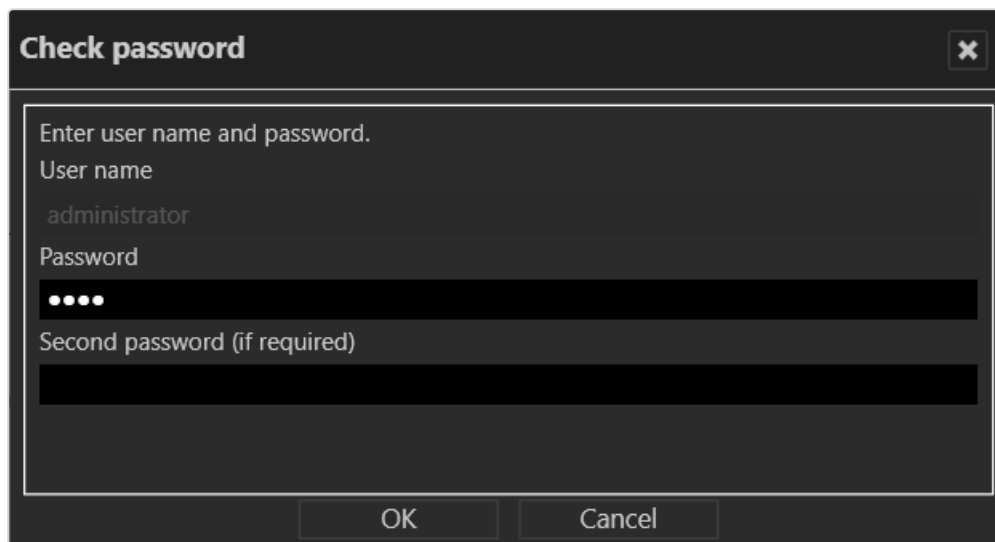
Daarnaast kunt u de gebruikersinterface definiëren met een door de gebruiker gedefinieerde taal (zie "Technical_Guides_Qognify_Qognify VMS_7.5_EN.pdf").

1. Selecteer **Wachtwoord wijzigen** uit het menu **Bestand**.
2. Selecteer de gewenste taal. Als u **Windows-standaard** kiest, wordt de taal van het besturingssysteem gebruikt.
3. Op **OK** klikken om de selectie toe te passen en de client opnieuw opstarten.

Het wachtwoord wijzigen

U kunt het gebruikerswachtwoord op ieder moment wijzigen, afhankelijk van de gebruikersrechten.

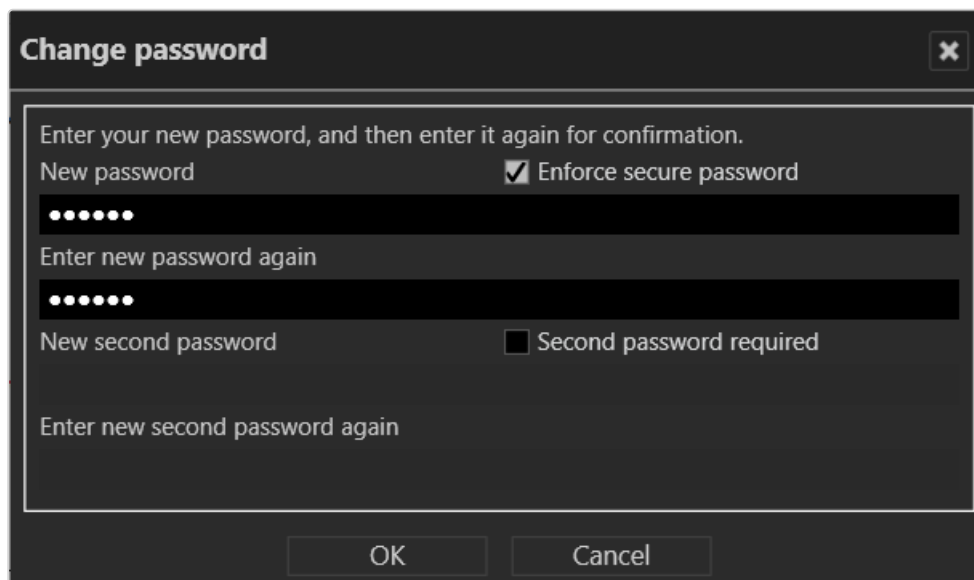
1. **Wachtwoord wijzigen** uit het menu **Bestand** kiezen.



The 'Check password' dialog box has a title bar with a close button (X). The main area contains the text 'Enter user name and password.' followed by two input fields. The first field is labeled 'User name' and contains the text 'administrator'. The second field is labeled 'Password' and contains four dots. Below these is a third field labeled 'Second password (if required)' which is empty. At the bottom are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Afb. 16: Het wachtwoord wijzigen - 1

2. Voer een wachtwoord in voor de huidige gebruiker en klik op **OK**.



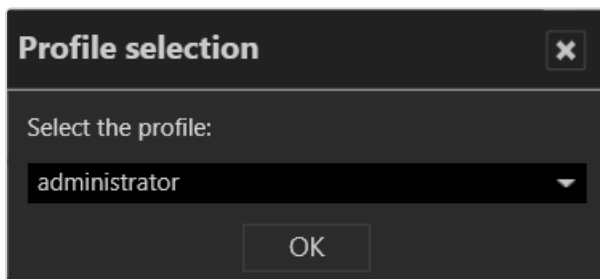
The 'Change password' dialog box has a title bar with a close button (X). The main area contains the text 'Enter your new password, and then enter it again for confirmation.' followed by three input fields. The first field is labeled 'New password' and contains six dots. To its right is a checked checkbox labeled 'Enforce secure password'. The second field is labeled 'Enter new password again' and contains six dots. The third field is labeled 'New second password' and is empty. To its right is an unchecked checkbox labeled 'Second password required'. Below these is a fourth field labeled 'Enter new second password again' which is empty. At the bottom are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Afb. 17: Het wachtwoord wijzigen - 2

3. Het nieuwe wachtwoord invoeren.
4. Op **OK** klikken om het wachtwoord toe te passen.

Het profiel wijzigen

Als er meerdere profielen worden gebruikt (gebruikersprofiel, groepsprofiel etc.) kunt u ander profiel kiezen. De profielen kunnen in de configuratiemodus worden beheerd.



Afb. 18: Het profiel wijzigen

1. **Profiel wisselen** en daarna het gewenste profiel selecteren.
2. Op **OK** klikken om te bevestigen. Het huidige profiel wordt uitgelogd en het geselecteerde profiel wordt geactiveerd.

De gebruiker wijzigen

Een andere gebruiker kan zich aanmelden zonder de Qognify VMS-client te sluiten.

1. **Andere gebruiker** in het menu **Bestand** kiezen en de gebruiker selecteren.
2. Op **OK** klikken om uw selectie te bevestigen. De huidige gebruiker is uitgelogd en de nieuwe gebruiker is met gebruikersnaam en wachtwoord ingelogd (zie "[Aanmelden](#)" op pagina 7).

De gebruiker kan ook worden gewijzigd via het menu gebruikerspictogram in de functiebalk (zie "[De gebruiker wijzigen](#)" op pagina 82).

Wisselen van Qognify VMS-installatie

Als u meerdere onafhankelijke Qognify-servers heeft geïnstalleerd, kunt u een verbinding maken met een andere Qognify-server.

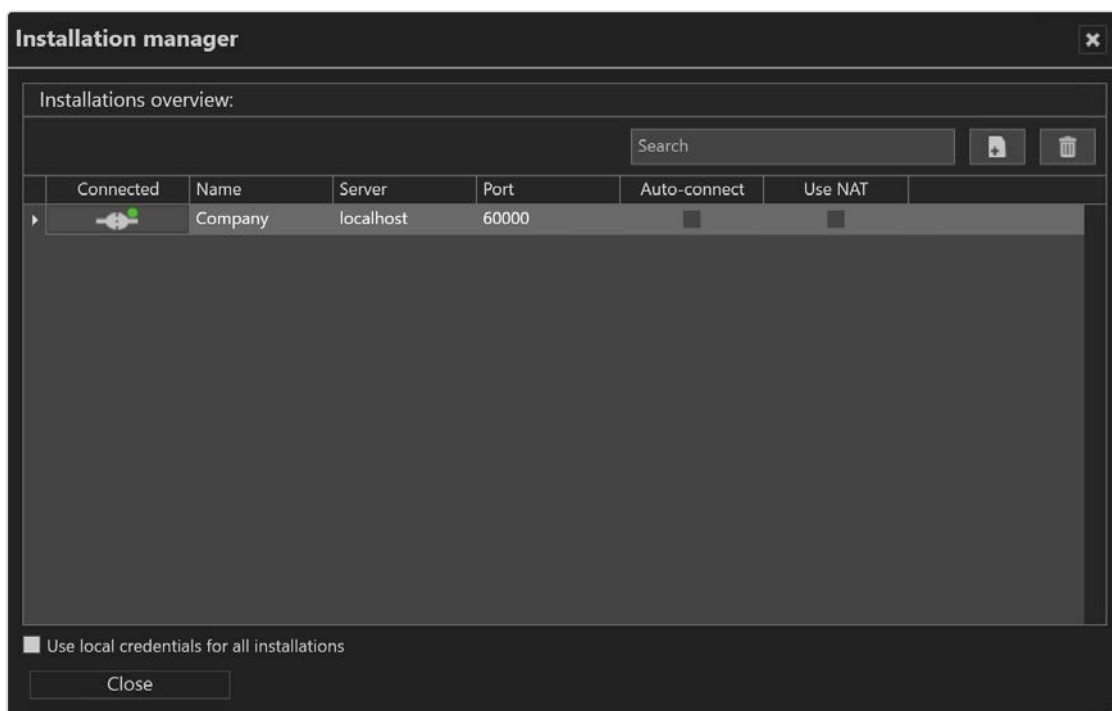
1. **Installatie wisselen** uit het menu **Bestand** kiezen. Het aanmeldscherm wordt weergegeven (zie "[Aanmelden](#)" op pagina 7).
2. De servernaam of het IP-adres invoeren en vervolgens de gebruikersnaam en het wachtwoord. De huidige installatie wordt gesloten en de geselecteerde installatie wordt opgestart.

Installatiebeheer

Het installatiebeheer beheert en definieert verbindingen met meerdere installaties (CoreServers). De huidige verbindingstatus wordt weergegeven.

Verbinding maken met meerdere installaties kan resulteren in een hoge client- en netwerkbelasting.

Bij het gebruik van bandbreedte geoptimaliseerde archief weergave van meerdere installaties, zorg ervoor dat alle installaties juist zijn geconfigureerd (zie [Bandbreedte optimalisatie](#)).



Afb. 19: Installatiebeheer

- **Automatisch verbinding maken:** Activeert of deactiveert de client om automatisch verbinding te maken met de geselecteerde installatie.
- **Zoeken:** Zoeken naar beschikbare installaties
- **Nieuw** (): Een nieuwe installatie toevoegen
- **Wissen** (): Verwijdert de installatie uit de lijst

1. Om een verbinding te bewerken, klikt u op de desbetreffende installatiennaam.
2. Wilt u een installatie toevoegen? Selecteer dan **Nieuw** () en bewerk de verbinding. De nieuwe installatie wordt niet automatisch verbonden.
3. Schakel **Autoconnect** in om een beschikbare installatie toe te voegen.

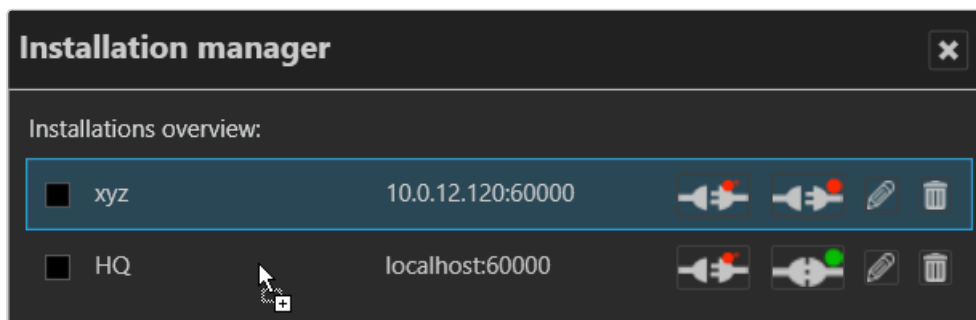
Vereisten

- De serverversie op alle server waarmee een verbinding moet worden gemaakt mag niet hoger (nieuw) zijn dan de client.
- Alle servers moeten Multi Installation Login ondersteunen. Er moet een beschikbare licentie zijn voor de Qognify Multi Installation Login.

Installatie toevoegen

1. **Installatiebeheer** in het menu **Bestand** selecteren en de gewenste servers selecteren.
2. Als de server niet wordt weergegeven, de installatie toevoegen door het invoeren van de installatiennaam, het IP-adres of hostnaam, en het poortnummer van de server.
3. Klik op **Toevoegen**.

Volgorde van installaties wijzigen



Afb. 20: Volgorde van installaties wijzigen

1. De volgorde in de lijst met installaties wijzigen door het selecteren van een object en deze naar de gewenste plaats in de lijst te slepen.

Verbinding met Qognify-installatie verbreken en maken

De kleurmarkering in het symbool geeft de verbindingstoestand aan: een groene stip geeft een verbonden systeem aan en een rode stip staat voor losgekoppeld.

1. Klik op **Automatisch verbinden** om de client automatisch te verbinden met de geselecteerde server bij het starten van de client.
2. Klik voor handmatig maken en verbreken van de verbinding op **Verbinden** of **Loskoppelen**.
3. Om aan te melden op alle installaties met dezelfde gebruikersnaam en hetzelfde wachtwoord, **Gebruik lokale referenties voor alle installaties** selecteren. Optioneel kan deze optie worden geactiveerd op het aanmeldvenster (zie "[Geavanceerde aanmeldopties](#)" op pagina 11).

In dit geval zorgt u ervoor dat de externe gebruikers gelijk zijn aan de lokale referenties.

Qognify-installaties bewerken

Wijzigt het IP-adres, de hostnaam en het poortnummer van de geselecteerde server.

1. Klik op **Bewerken**  bij de Qognify-installatie die u wilt wijzigen. De geselecteerde server wordt weergegeven aan de onderkant van het venster.
2. Wijzig de installatienaam, het IP-adres of de hostnaam en het poortnummer van de server.
3. Klik op **Toepassen**

Opgeslagen Qognify-installaties verwijderen

Schoont de lijst met Qognify-installaties op die het meest recent zijn opgeroepen door de client (zie ook "[Aanmelden](#)" op pagina 7).

1. Klik op **Verwijderen**  bij de Qognify-installatie die u niet meer wilt kunnen selecteren.
2. Om meerdere installaties tegelijkertijd te verwijderen, selecteert u de installaties die u wilt verwijderen en klikt op **Geselecteerde objecten verwijderen**.

Bekijken

Het menu Weergave geeft de volgende opties weer:

- Een venster toevoegen
- Venster voor doorlopend alarm toevoegen
- Hoogte-breedteverhouding behouden
- Randloze weergave
- DisplayAgent
- Videowall Dispatcher
- NPR-stamgegevens editor
- Counter analyse
- Editor toegangscontrolegegevens

De instellingen in het menu Bekijken worden lokaal opgeslagen en moeten afzonderlijk worden aangepast voor iedere client en voor ieder Windows®-inlogprofiel.

Uitzonderingen zijn:

- Instellingen voor de ["NPR-stamgegevens editor" op pagina 42](#)
- Counter analysegegevens

Deze gegevens worden op de server(s) opgeslagen door hun betreffende diensten.

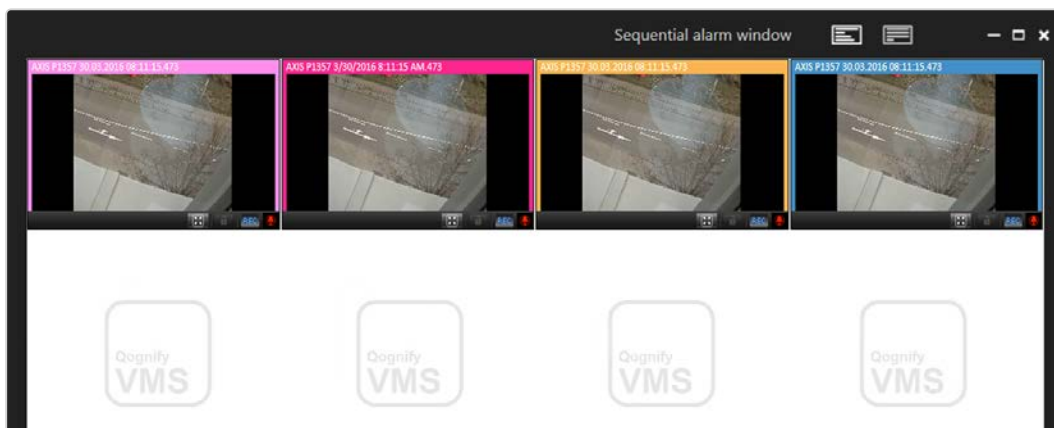
Een venster toevoegen

Met deze functie kunt u de weergave van het werkblad over meerdere aangesloten monitoren verdelen.

1. **Venster toevoegen** uit het menu **Weergave** kiezen. Er verschijnt een tweede venster.
2. Het venster naar de aangesloten monitor verschuiven. De client slaat de instelling op en stelt deze beschikbaar als u zich weer aanmeldt.
3. Om meerdere aangesloten monitoren te gebruiken, herhaalt u deze stappen.

Venster voor doorlopend alarm toevoegen

Bij een alarmscenario worden camera's die zijn gedefinieerd als een alarm-camera's in een actief alarmscenario weergegeven in een apart alarmvenster. De naam van de camera wordt weergegeven en de kleur het beeldframe in het venster komt overeen met de kleur van het alarmscenario.



Afb. 21: Venster voor doorlopend alarm toevoegen

1. **Selecteer Venster voor doorlopend alarm toevoegen** om alle alarm-gerelateerde camera's weer te geven in een nieuw venster.
2. Selecteer een van de volgende opties:
 - **Rijmodus**  om afbeeldingen weer te geven met één alarm per rij
 - **Continue modus**  om meerdere alarmen per rij weer te geven

Hoogte-breedteverhouding behouden

1. **Hoogte-breedteverhouding behouden** selecteren om het camerabeeld aan te passen aan het weergavevenster. Het camerabeeld kan er vervormd uitzien.
2. De selectie van **Hoogte-breedteverhouding behouden** ongedaan maken om het camerabeeld weer te geven met de originele hoogte-breedteverhouding.

Randloze weergave

1. **Randloze weergave** selecteren om de besturingselementen en de balken tussen de camerabeelden in weergaves met meerdere camera's te verbergen. Als een camera geselecteerd is, wordt de rand weergegeven.
2. Selectie van **Randloze weergave** ongedaan maken om de besturingselementen en de balken tussen de camerabeelden in weergaven met meerdere camera's te verbergen.

DisplayAgent

Met de DisplayAgent van Qognify kunt u standaard pc's en monitoren gebruiken om een volwaardige op afstand bestuurd videowand te maken die wordt beheerd door de Videowall Dispatcher.

Een Videowall Dispatcher moet een DisplayAgent controleren.

Videowall dispatcher

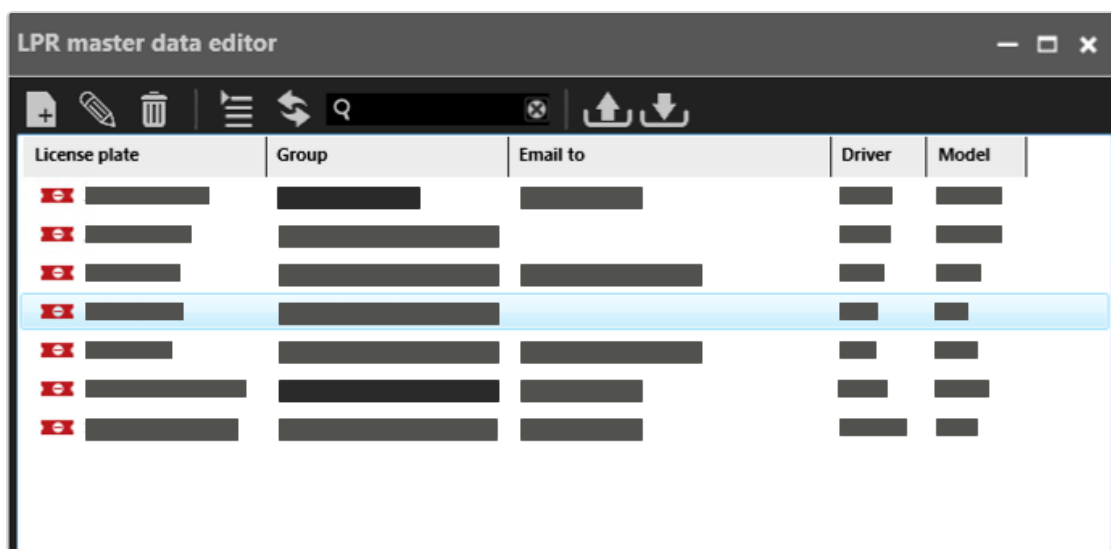
De videowall dispatcher kan verbonden monitoren dynamisch besturen. U kunt camerabeelden, weergaven, kaarten en webpagina's met drag-and-drop slepen om ze weer te geven op videowanden, bijv. Qognify Display Agents of eyevis videowanden.

NPR-stamgegevens editor

In de NPR (nummerplaatherkenning) stamgegevens editor kunt u nummerplaten toevoegen en verwijderen en bijbehorende gegevens bewerken zoals bestuurdersnaam, boetes, geschiedenis en meldingen.

De nummerplaatherkenning moet voorafgaande aan het gebruik worden geconfigureerd in het Qognify VA-beheerinstrument.

De editor voor NPR-stamgegevens is alleen beschikbaar als ten minste één NPR-groep met de juiste rechten is geconfigureerd.



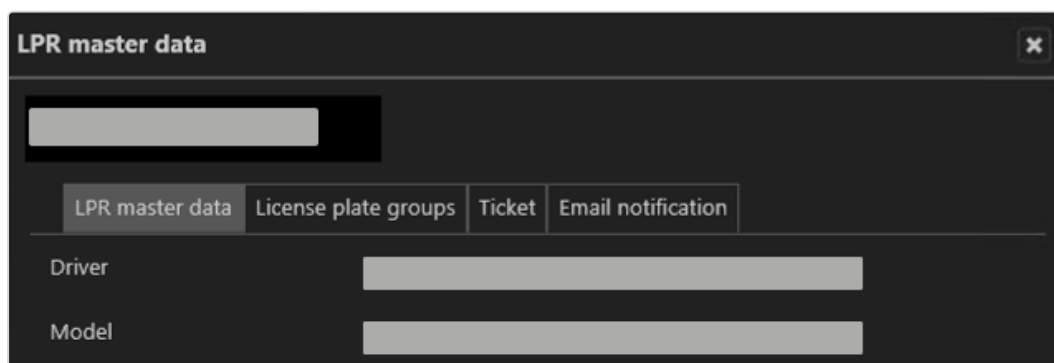
Afb. 22: NPR-stamgegevens editor

Om nummerplaten te beheren, zijn de onderstaande opties beschikbaar.

Een nieuwe nummerplaat aanmaken

Afhankelijk van de configuratie wordt het venster voor het invoeren van nieuwe gegevens automatisch geopend op het moment dat een nummerplaat door de camera wordt herkend.

U kunt de NPR-stamgegevens editor starten vanuit het menu “Weergave”.



Afb. 23: Een nieuwe nummerplaat aanmaken

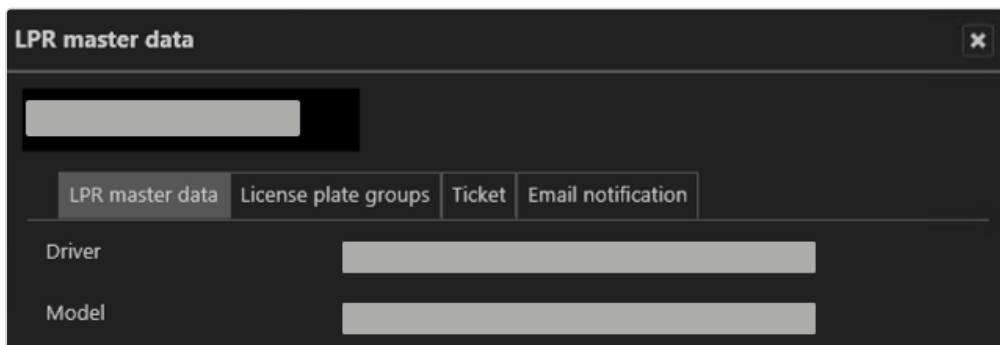
1. Selecteer **Nieuw**  in de stamgegevenseditor.
2. De nieuwe nummerplaat in het tekstvak in de linkerbovenhoek invoeren als het niet wordt weergegeven.
3. Selecteer het tabblad **Nummerplaatgroepen** en wijs de nummerplaat toe aan een of meer nummerplaatgroepen. Nummerplaatgroepen worden aangemaakt in de configuratiemodus in het deel Nummerplaatgroepen.

4. Voeg optioneel beschrijvingen voor de nummerplaat toe. De namen en het aantal tekstvakken worden gedefinieerd in de configuratiemodus.
5. Selecteer **OK** om de instellingen toe te passen.

Een nummerplaat bewerken

1. Selecteer een nummerplaat in de lijst van de editor stamgegevens.
2. Selecteer **Bewerken**  om de details voor de nummerplaat te wijzigen.

NPR-stamgegevens

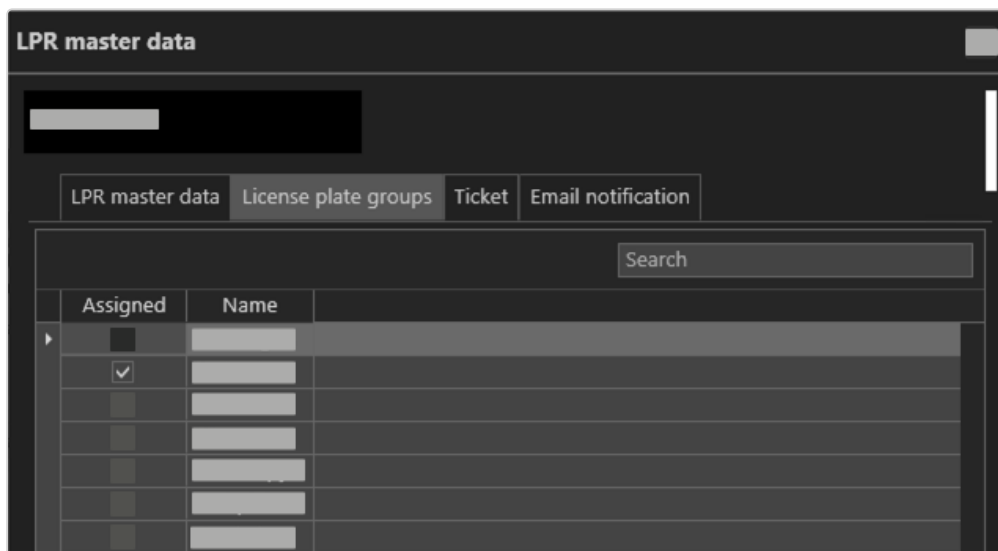


Afb. 24: NPR-stamgegevens

1. Bewerk de nummerplaat, de naam van de bestuurder en het voertuigmodel.
2. Selecteer **OK** om de instellingen toe te passen.

Nummerplaatgroepen

Nummerplaatgroepen definiëren de aansluiting van een nummerplaat bij een of meer groepen.



Afb. 25: Ticket

1. Wijs de groep of groepen toe waartoe de geselecteerde nummerplaat behoort.
2. Selecteer **OK** om de instellingen toe te passen.

Ticket

Tickets definiëren de geldigheidsperioden voor bepaalde licenties; een nummerplaat mag bijv. alleen tijdens de kantooruren een barrière passeren.

The screenshot shows a dark-themed dialog box titled 'LPR master data' with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar is a tabbed interface with four tabs: 'LPR master data', 'License plate groups', 'Ticket' (which is selected and highlighted), and 'Email notification'. The 'Ticket' tab contains the following elements:

- Valid from:** A date input field with a calendar icon on the left and an 'Activate' button on the right.
- Valid until:** A date input field with a calendar icon on the left.
- Validity:** A dropdown menu currently showing 'Always' with a downward arrow.
- Visualization in LPR list:** A list of four items, each with a colored icon and text:
 - Valid ticket
 - Ticket expired
 - Future ticket
 - (none) Season ticket (not an individual ticket)

At the bottom of the dialog are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Afb. 26: Ticket

1. Een vooraf gedefinieerde **Geldigheidsperiode** voor het alarm selecteren. De vooraf gedefinieerde geldigheidsperioden worden weergegeven aan de linkerkant.
2. Als u een specifieke periode wilt invoeren, op **Activeren** klikken en de gewenste periode invoeren. De status van het ticket wordt aangegeven in de NPR-lijst in een andere tekstkleur en een pictogram. Als er al een periode is gedefinieerd, is activering niet langer ingeschakeld.
3. Selecteer **OK** om de instellingen toe te passen.

E-mail-bericht

U kunt e-mail-berichten naar bepaalde ontvangers sturen van zodra het voertuig met de gespecificeerde nummerplaat wordt herkend.

Afb. 27: E-mail-bericht

1. De e-mailadressen van de ontvangers invoeren, gescheiden door een puntkomma.
2. De tekst voor het e-mailbericht invoeren. De nummers aan de rechterkant zijn placeholders voor variabelen (bijv. nummerplaatdetails) die automatisch worden verzonden.
3. Selecteer **OK** om de instellingen toe te passen.

Voorbeeld: De tekst in het bericht "Nummerplaat [1] is herkend op [4] om [5]." wordt in de e-mail verzonden als "Nummerplaat LU CY 8000 was herkend op 15.04.2010 om 16:25 uur."

Een nummerplaat verwijderen

1. Een nummerplaat de lijst selecteren.
2. Selecteer **Wissen**  om de geselecteerde nummerplaat uit de lijst te verwijderen.
3. De verwijdering bevestigen. De nummerplaat is uit de database verwijderd.

Alleen nummerplaatgroepen van een geselecteerde groep weergeven

1. Selecteer **Weergave wijzigen**  en selecteer de nummerplaatgroep.
2. Om alle nummerplaten te zien, selecteert u **Weergave wijzigen**  en selecteert u **Alle**.

Nummerplaatgroepen weergeven

De nummerplaten in de lijst kunnen worden gesorteerd en weergegeven in nummerplaatgroepen.

1. Selecteer **Weergave wijzigen**  om alleen de nummerplaten van de geselecteerde groep weer te geven.
2. Klik op de pijl naast de naam van de nummerplaatgroep om deze te sluiten.
3. Klik nog een keer op de pijl om de nummerplaatgroep weer te openen.

De weergave actualiseren

1. Selecteer **Weergave vernieuwen**  om de gegevens te vernieuwen door de gegevens van de server bij te werken.

Een nummerplaat zoeken

1. Om een nummerplaat in de lijst **te zoeken** voert u een deel van de stamgegevens van de nummerplaat in het zoekvak in . Het zoeken wordt automatisch gestart en het resultaat wordt in de lijst weergegeven.
2. Klik op de **X** in het zoekvak om het zoekresultaat op te slaan.
3. Als het geconfigureerde maximum aantal zoekresultaten wordt overschreden, kan het resultaat worden geëxporteerd als CSV-bestand.

Stamgegevens van nummerplaten exporteren

U kunt de stamgegevens van de geselecteerde nummerplaten exporteren als *.CSV-bestand (een tekstbestand met door een puntkomma gescheiden waarden) om deze te analyseren of voor te bereiden voor import in een database.

1. Selecteer de nummerplaat waarvan u de stamgegevens wilt exporteren. Om meerdere nummerplaten te exporteren, de ctrl-toets ingedrukt houden en de nummerplaten selecteren.
2. Selecteer **Exporteren**  om de stamgegevens als een CSV-bestand te exporteren, zie "[Gegevensvelden voor exporteren en importeren](#)" onder).

Stamgegevens van nummerplaten importeren

U kunt de stamgegevens van de geselecteerde nummerplaten importeren uit een *.CSV-bestand (een tekstbestand met door een puntkomma gescheiden waarden).

1. Selecteer **Importeren**  en selecteer een CSV-bestand met het stamgegevensbestand van de nummerplaat om te importeren, zie "[Gegevensvelden voor exporteren en importeren](#)" onder).

Gegevensvelden voor exporteren en importeren

Het export- en importbestand moet de volgende gegevensvelden bevatten:

```
LicencePlate;reserved;Group;;;;;;;;;;AlwaysValid;ValidFrom;
ValidTill;Email;EmailText;TimePattern;modify
```

Veldnaam	Waarde	Notitie
LicensePlate		De nummerplaat
gereserveerd		
Group	Tekst	Naam van nummerplaat zoals geconfigureerd Als er geen invoer is, wordt de groep gedefinieerd als "onbekend"
;	Tekst	Placeholders voor door gebruiker gedefinieerde stamgegevensvelden
ValidFrom	Datum-tijdwaarde	Datumtijd in het formaat yyyy-MM-dd UU:mm:ss (bijvoorbeeld 2021-01-15 23:59:59)
ValidTill	Datum-tijdwaarde	Datumtijd in het formaat yyyy-MM-dd UU:mm:ss (bijvoorbeeld 2021-01-15 23: 59:59)
AlwaysValid	1	"altijd geldig" (zelfde waarden in velden ValidFrom (Geldig Vanaf) en ValidTill (Geldig Tot))
	0	verschillende waarden in velden ValidFrom (Geldig Vanaf) en ValidTill (Geldig Tot)
ValidityName	negatieve waarde, bijv. -1	Altijd
	positieve waarde	ID van betreffende tijdsjabloon
Modify	“0”: Wijzig bestaande nummerplaatinformatie zoals groep, aangepaste velden enz. “1”: Een nieuwe nummerplaat toevoegen aan de database.	Het wijzigen van de waarde is mogelijk (zie " Stamgegevens van nummerplaten importeren " op de vorige pagina).

Veldnaam	Waarde	Notitie
	■ "-1": Verwijdert de geselecteerde nummerplaatinformatie uit de editor, maar verwijdert het item niet uit de database. ■ "2": Importeren of exporteren van het lidmaatschap van een extra groep van een nummerplaat. Als u meer groepen wilt importeren of exporteren, voegt u zoveel regels toe als nodig.	Alle velden behalve "wijzigen", "LicencePlate" en "Groep" worden genegeerd als "wijzigen" is ingesteld op "2".

Voorbeeld:

LicencePlate;reserved;Group,,,,,,,,,,,,,AlwaysValid;ValidFrom;ValidTill;Email;EmailText;TimePattern;modify

QV MS 8285;;unknown,,,,,,,,,,,,,1;2024-12-01 02:55:30;2024-12-01 02:55:30;;-1;0

QV MS 8286;;test,,,,,,,,,,,,,1;2024-11-30 02:55:30;2024-11-01 12:55:30;;-1;1

QV MS 8287;;test,,,,,,,,,,,,,1;2024-10-31 09:29:59;2024-10-01 23:55:00;;-1;-1

Tools

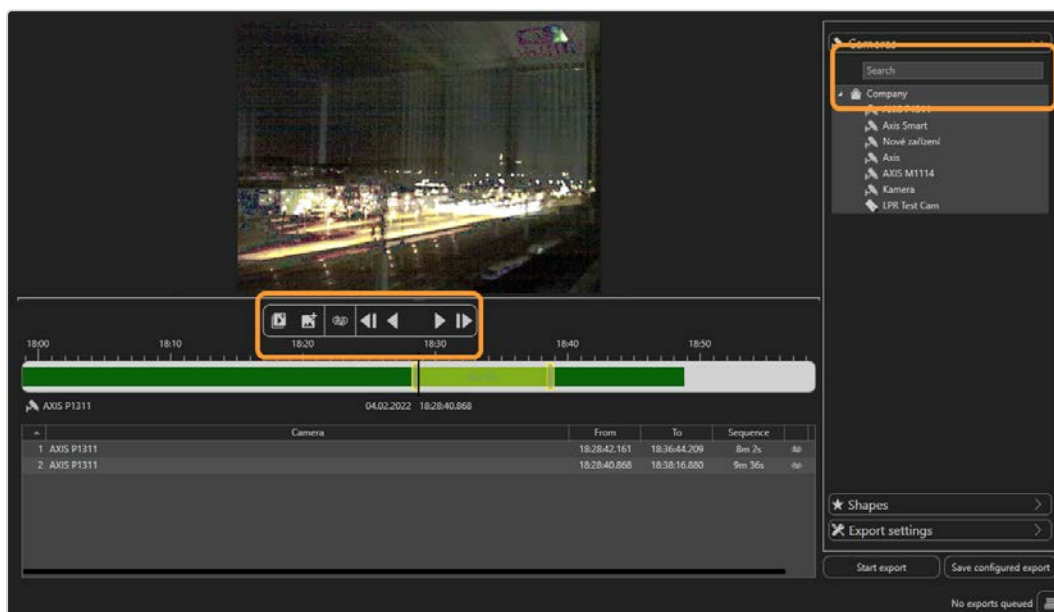
Het menu geeft de volgende opties aan:

- Meervoudige export van beeldgegevens (zie "[Meervoudige export van beeldgegevens](#)" op pagina 61)
- Schrijfbeveiliging van opnames (zie "[De schrijfbeveiliging van de opnames van meerdere camera's verwijderen](#)" op pagina 68)
- Logo-actie configureren (zie "[Logo-actie configureren](#)" op pagina 69)
- Statusrapport voor automatische beeldexport (zie "[Statusrapport voor automatische beeldexport](#)")
- Handmatige referentie beeldcompensatie (zie "[Handmatige referentie beeldcompensatie](#)" op pagina 70)

De export-designer

De export-designer configureert in Qognify VMS het exporteren van de afbeelding, d.w.z. het toevoegen van vormen om specifieke gebieden van de geëxporteerde afbeeldingen te verbergen, zodat de privacy kan worden gewaarborgd, of het definiëren van een tijdbereik.

Een nieuwe export aanmaken



Afb. 28: De export-designer

Definiëren van het beeld of de beeldsequentie

1. Selecteer in het menu **Extra** de optie **Nieuwe maken** in de Export Designer.
2. Selecteer een camera uit de lijst of zoek een camera in het zoekvak boven de lijst.
3. Beweeg de tijdbalk in de vereiste positie. Het desbetreffende kader wordt weergegeven. Zoom de tijdlijn in en uit met behulp van het scrollwiel van de muis voor meer details.
4. Selecteer **Sequentie toevoegen**  om het tijdbereik van een beeldsequentie-export in te stellen.

5. Sleep de hendel van de sequentiebegrenzer naar rechts. Dit bepaalt het tijdbereik voor het exporteren. Beelden binnen dat bereik kunnen worden geëxporteerd.
6. Om slechts één afzonderlijk beeld exporteren te markeren, selecteert u **Afzonderlijk beeld toevoegen**  en sleept u de markering naar de positie op de tijdlijn.

Privacymaskers weergeven

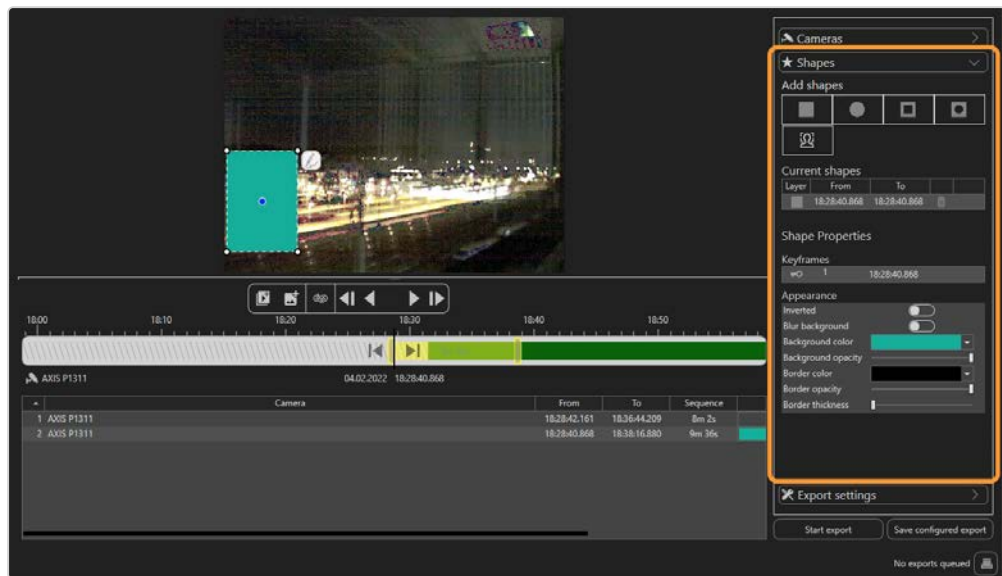
Om te bepalen of er privacymaskers worden gebruikt in een afbeelding, kan een privacymasker worden gemarkeerd in het voorbeeldvenster vóór het exporteren.

Zonder toestemming om privacymaskers te verbergen (of in offline modus), is de knop gedeactiveerd en worden privacymaskers altijd getoond en geëxporteerd.

1. Om een privacymasker in de afbeelding te markeren, selecteert u **Masker**  in het menu **Tools**. Alle privacymaskers van de huidige afbeelding in het voorbeeldvenster worden getoond.
2. Voordat u een bestand exporteert met een privacymasker uitgeschakeld of ingeschakeld, schakelt u het **Masker**  voor een geselecteerde camera in de lijst in of uit (voor het exporteren, zie "[Het definiëren van exportinstellingen](#)" op pagina 55).

Vormen toevoegen

Delen van het beeld of de beeldsequentie kunnen worden verborgen in de export om te voorkomen dat informatie wordt weergegeven in het exportresultaat, bijv. kentekenplaten of privacygevoelige objecten.



Afb. 29: Vormen toevoegen in de Exportontwerper

1. Wilt u een vorm toevoegen? Open dan **Vormen** in de werkbalk aan de rechterzijde en selecteer een vorm. De geselecteerde vorm wordt in de linkerbovenhoek geplaatst.
2. Sleep de vorm op de afbeelding of de sequentie en pas het formaat aan.
3. Bepaal de achtergrondkleur en transparantie, evenals de kleur van de randen en transparantie daarvan.
4. Verplaats het vormicoon op de tijdlijn om het te maskeren object binnen de periode te definiëren.
5. Om een vorm uit de afbeelding te verwijderen, selecteert u **Verwijderen**  naast de vorm in de lijst van "Huidige vormen".
6. Om een keyframe te verwijderen, selecteert u **Keyframe verwijderen** naast het keyframe in de lijst van "Keyframes".

Een masker toevoegen met "Click2Mask"

Om te bevestigen met privacybescherming, kunnen personen in een scène automatisch gemaskeerd worden voor het exporteren. Deze functie wordt "Click2Mask" genoemd.

Om "Click2Mask" te gebruiken, moet de BVI-servermodule geïnstalleerd zijn. Deze functie vereist 64bit-modus en kan niet worden gebruikt met het pakket Qognify VMS S50.

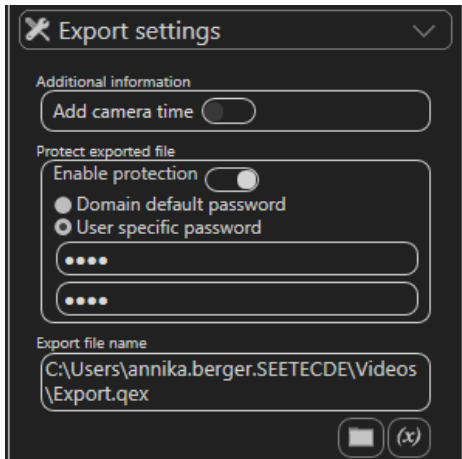
1. Om een masker toe te voegen, selecteert u een camera en voegt u een beeldsequentie toe.
2. Open **Vormen** in de werkbalk aan de rechterzijde en selecteer **Analyseren** . Qognify VMS analyseert de volgorde voor een persoon. De resulterende sequentie wordt weergegeven in de sectie "Keyframes".
3. Pas zo nodig de vorm aan.

Het definiëren van exportinstellingen

Om veiligheidsredenen mogen niet alle gebruikers rechtstreeks afbeeldingsgegevens exporteren. Voor gebruikers met beperkte exportrechten worden de geselecteerde exportbestanden verzameld in een virtueel "mandje" als exportvoorbereiding.

1. Beweeg de schuifregelaar naar rechts om de  exportvoorbereiding in te schakelen.
 - Als deze optie is uitgeschakeld, kunnen de bestanden direct door de gebruiker worden geëxporteerd.
 - Als deze optie is ingeschakeld, worden de bestanden op de server opgeslagen als "voorbereide export" en kunnen ze alleen worden geëxporteerd door een gebruiker met voldoende gebruikersrechten.

2. Om de exportinstellingen te definiëren, zoals een wachtwoordbeveiliging, opent u **Exportinstellingen** in de werkbalk aan de rechterkant.



3. Schakel de weergave van de cameratijd in als extra informatie in het beeld.
4. Schakel wachtwoordbeveiliging in als dat nodig is. Stel vervolgens een standaard wachtwoord voor het domein in of een specifiek wachtwoord voor de gebruiker.

Als wachtwoordbeveiliging standaard is ingeschakeld voor het profiel, kan dit alleen worden uitgeschakeld door de beheerder.

5. Klik op het pictogram voor de map en selecteer de exportlocatie van het bestand.

6. Om een variabele aan de exportbestandsnaam toe te voegen, klikt u op **(x)** en selecteert u de variabele. U kunt variabelen invoegen die op het moment van export in de bestandsnaam worden opgenomen, zoals:
 - Voeg een variabele in voor de cameranaam: De naam van de geselecteerde camera is opgenomen in de geëxporteerde bestandsnaam.
 - Voeg een variabele in voor de exportnaam: Het tijdstip van exporteren wordt automatisch opgenomen in de bestandsnaam en kan worden gedefinieerd met een tijdstempel, de datum, de dag, de tijd, etc..
 - GUID: De globale unieke identificatie van het bestand is opgenomen in de bestandsnaam.
7. Sla de exportinstellingen op.
8. Selecteer **Start exporteren** of selecteer **Vorbereide export opslaan** als de exportvoorbereiding is ingeschakeld.
 - Wanneer **Start export** geselecteerd is, wordt de voortgang van het exporteren weergegeven.
 - Wanneer Vorbereide export opslaan is geselecteerd, worden de bestanden opgeslagen op de server in de voorbereidingswachtrij voor export
9. Open de Export Manager om het geëxporteerde bestand te openen.

Hervatten van de export

	Camera	From	To	Sequence	
1	AXIS P1311	17:57:37.864	18:13:12.317	15m 34s	
2	AXIS P1311	18:20:53.935	18:20:53.935	Image	

Exporten staat in de wachtrij van de Export Designer. De exportinstellingen kunnen worden hersteld in geval van een fout. Het instellingenbestand dat eerder is geconfigureerd in de export-designer wordt opnieuw geladen in de exportwachtrij.

1. Selecteer **Hervatten** in het menu **Extra** in Export Designer.
2. Optioneel kunt u  verwijderen of  de exportinstellingen openen en opnieuw configureren.
3. Start het exporteren.

De voorbereide export openen

Prepared Exports						
Search						
Name	Modified	Users involved	Start	Stop		
EXPORT	4/26/2024 9:52:00 AM	administrator	4/26/2024 9:37:09 AM	4/26/2024 9:37:55 AM		
EXPORT	4/26/2024 9:39:17 AM	User	4/26/2024 9:32:05 AM	4/26/2024 9:34:46 AM		
EXPORT	4/26/2024 9:38:43 AM	User	4/26/2024 9:25:07 AM	4/26/2024 9:30:56 AM		

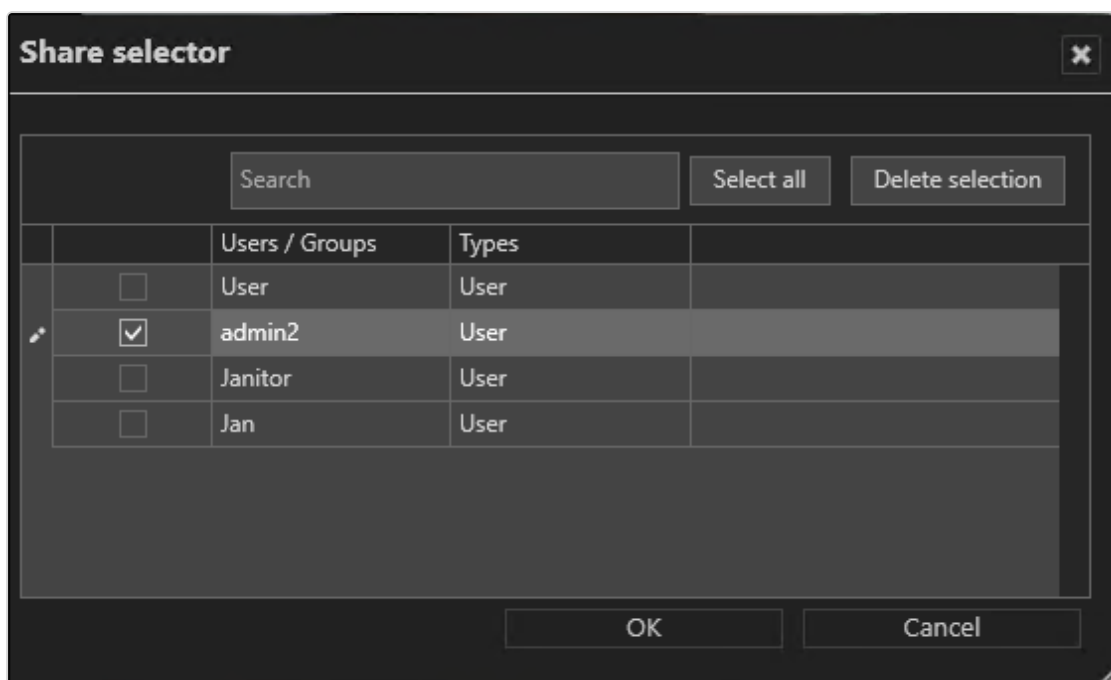
Vorbereide exports die zijn geconfigureerd en opgeslagen, kunnen in de Export Designer worden geladen zonder dat ze opnieuw geconfigureerd hoeven te worden. De instelling vervangt de huidige configuratie in de wachtrij.

1. Selecteer **Laden** in het menu **Extra** in Export Designer. Er worden alleen voorbereide exports weergegeven waartoe de huidige gebruiker toegang heeft.
2. Optioneel kunt u  verwijderen of  de exportinstellingen openen en opnieuw configureren.
3. Start het exporteren.

Een camera delen

Behalve een gebruiker met beheerdersrechten kan elke gebruiker een camera delen als de gebruikersrechten zijn ingesteld.

Als een delende of ontvangende partij wordt verwijderd of gedeactiveerd, of tijdens het delen van camera's de rechten voor delen of liveweergave verliest, wordt het delen gestopt.



Afb. 30: Een camera delen

Begin een camera te delen

1. Open in de Bewakingsmodus de camera in het werkgebied.
2. Selecteer **Manager delen** > **Start delen** in het menu **Extra**.
3. Selecteer de gebruiker of groep.
4. Op **OK** klikken om te bevestigen.

Stop een camera te delen

1. Open in de Bewakingsmodus de camera in het werkgebied.
2. Selecteer **Manager delen** > **Stop delen** in het menu **Extra**.

Beheerder beperkingen

Een gebruiker of groep kan tijdelijk worden beperkt in de toegang tot camera's met de "Beheerder beperkingen". Dit kan nodig zijn om de toegang te beperken voor gebruikers of groepen die normaal gezien beelden mogen bekijken door de toegang tot beeldgegevens die gevoelige privégegevens blootleggen (bijv. ongevallen) gedurende een bepaalde periode te beperken.

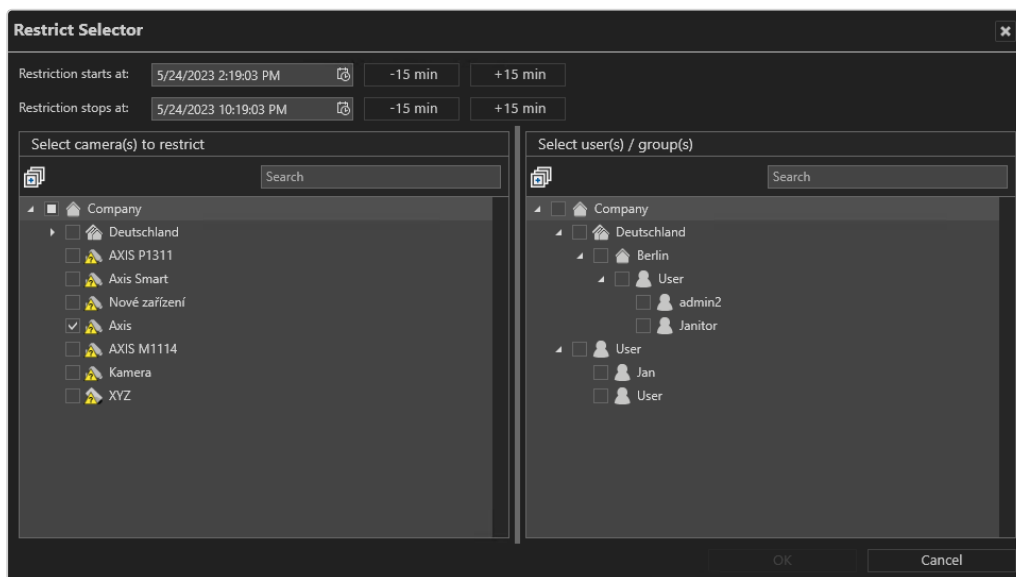
Om de weergave van afbeeldingsgegevens te beperken tot andere gebruikers zijn de juiste machtigingen nodig.

Bekende beperkingen

- Als een gebruiker of groep die beperkingen oplegt aan andere gebruikers of groepen wordt verwijderd, blijven de beperkingen bestaan.
- Als een gebruiker of groep die beperkingen oplegt aan andere gebruikers of groepen gedeactiveerd wordt, blijven de beperkingen bestaan.
- Als een gebruiker rechten heeft van meerdere groepen en één groep is beperkt, dan zal de gebruiker ook beperkt worden.
- Een beheerder kan worden beperkt, maar kan zijn beperkingen ongedaan maken.
- Beperking heeft voorrang op delen, d.w.z. een afbeelding met beperkingen kan niet worden gezien als deze beperkt is voor de gebruiker of groep.
- Een gebruiker of groep kan zichzelf beperken.
- Als een gebruiker een camera mag configureren, maar een beperking heeft, kan de gebruiker de camera nog steeds configureren, maar geen video zien.

Een camera beperken

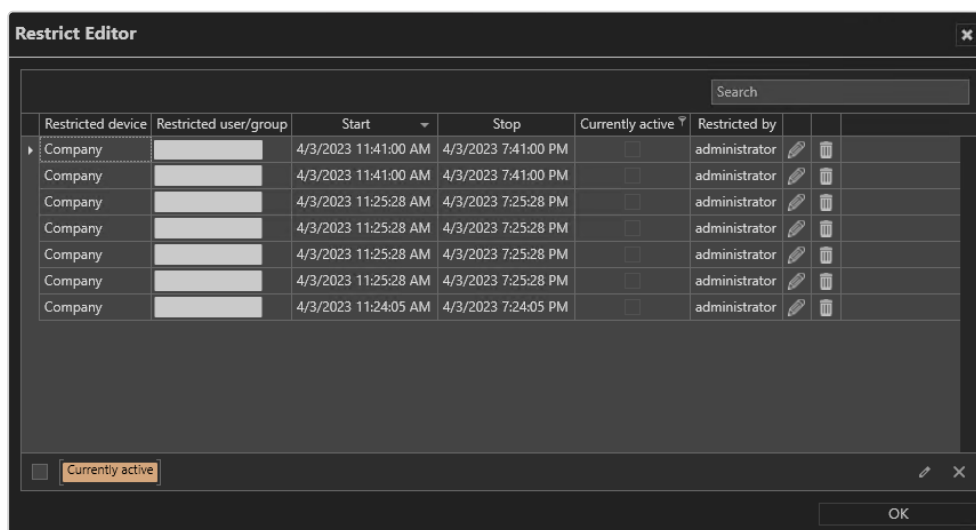
1. Selecteer in de Bewakingsmodus **Beperkingsbeheer > Begin met beperken** in het menu **Extra**. Alle camera's in de actieve weergave zijn voor-geselecteerd.



2. Bepaal de start- en stoptijd van de beperking.
 - Als het tijdsinterval in het verleden is ingesteld, heeft de gebruiker nog steeds toegang tot de afbeelding in Bewakingsmodus, maar zal hij deze niet kunnen zien in Archiefmodus.
 - Als het tijdsinterval in de toekomst wordt ingesteld, ziet de gebruiker het beeld niet in de Bewakingsmodus en ook niet in de Archiefmodus.
3. Stel indien nodig het beperkingsinterval voor en na de beperkingsperiode in.
4. Selecteer de camera('s) die moeten worden beperkt.
5. Selecteer de gebruikers die de toegang moet worden ontzegd.
6. Selecteer **OK**.

Beperkingen bewerken

1. Selecteer **Beperkingsbeheer > Beperkingen bewerken** van het menu **Extra**.



2. Selecteer **Momenteel actief** om alleen de momenteel actieve beperkingen weer te geven.
3. Selecteer de beperking en selecteer **Bewerken** .
4. Definieer de begin- en eindtijd van de beperking en klik op **OK**.

Meervoudige export van beeldgegevens

Beeldgegevens kunnen met twee verschillende processen worden geëxporteerd:

- Gebruik van “Meervoudige export van beeldgegevens” in de bewakingsmodus.
- Exporteren van video van de geopende tegels in archiefmodus (zie "[Opnames exporteren](#)" op pagina 130).

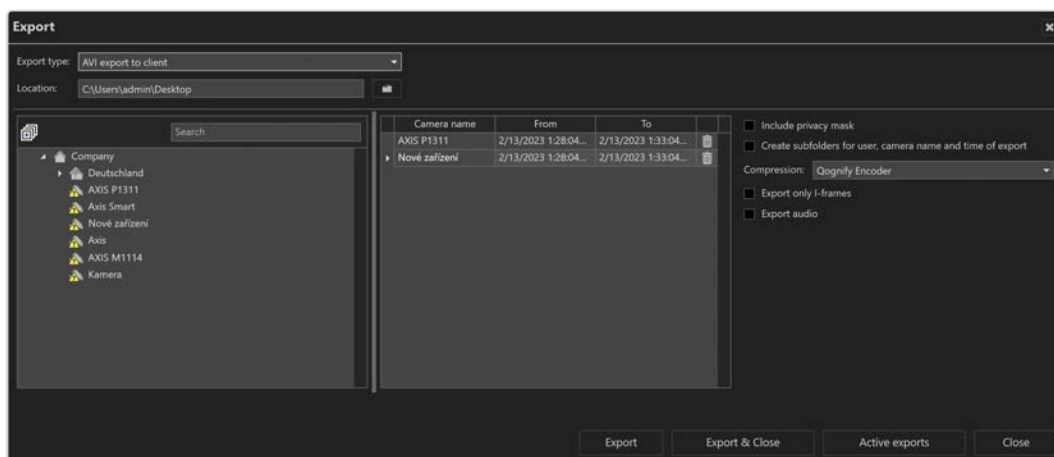
Bij het exporteren van video-opnames worden de geëxporteerde gegevens opgeslagen in versleutelde vorm en kunnen met de Qognify-viewer worden afgespeeld op een computer zonder Qognify-installatie. U vindt de **Qognify-viewer** in de export-directory.

De installatiebestanden voor de **Qognify-viewer** en het brandprogramma voor het branden van het geëxporteerde videomateriaal op een opslagmedium vindt u ook in de map "Tools" van de Qognify-installatie (zie "[Anywhere Viewer](#)" op pagina 153).

Tijdens het exporteren worden ook het installatiebestand voor de Qognify-viewer naar de exportmap gekopieerd. Hiermee kunnen de bestanden ook op computers zonder Qognify VMS-installatie met alleen de Qognify-viewer worden bekeken. De Qognify-viewer importeert de bestanden en geeft ze weer als aparte tijdintervallen.

1. Selecteer **Meervoudige export van beeldgegevens** in het menu **Extra**.
2. Selecteer een van de volgende opties.

AVI export naar de client



Afb. 31: AVI export van beeldgegevens

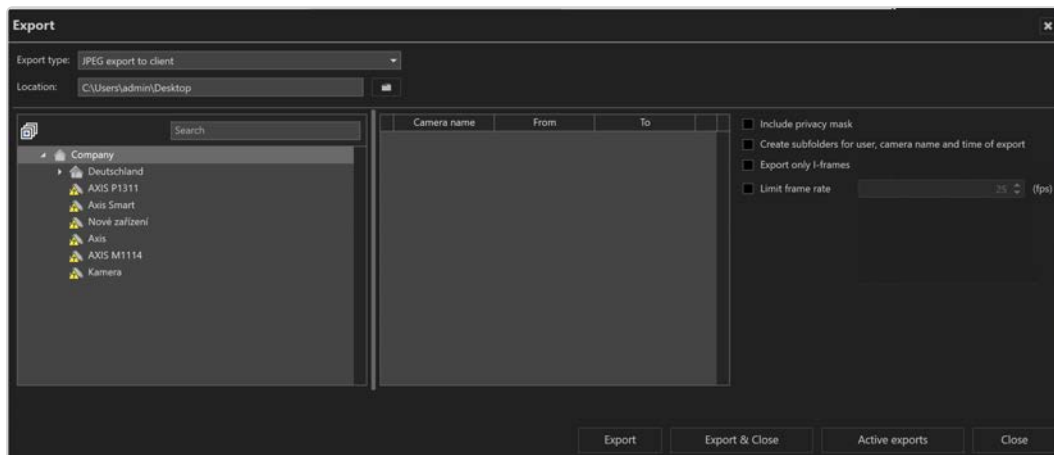
1. De tijdelijk map voor het exporteren van de beeldgegevens naar de client moet geconfigureerd en beschikbaar zijn.
2. Als u de lijst wilt openen of sluiten, selecteert u **Alles in-/uitklappen** .
3. Sleep de te exporteren camera's naar de rechterkolom. Voor elke camera worden alle gemarkeerde tijdspannes weergegeven.

4. Om een tijdspanne te verwijderen, selecteert u **Geselecteerde items verwijderen**  in de overeenkomstige rij.
5. Geef aan of de beeldgegevens met of zonder **privacymaskers** worden geëxporteerd.

Exporteren zonder privacymaskers kan leiden tot een inbreuk op de privacywetgeving.
6. Om de geëxporteerde beeldgegevens in aparte mappen voor gebruiker, cameranaam en exporttijd op te slaan, **Submap voor gebruiker, cameranaam en tijdstip voor export aanmaken** selecteren.
7. Selecteer het videocompressieformaat:
 - Qognify Encoder
 - DV Video Encoder
 - MJPEG compressor
 - Bronformaat
8. Geef aan of **alleen i-Frames** moeten worden geëxporteerd.
9. Schakel **Audio** in als de videobron audiokanalen bevat die in de export moeten worden opgenomen.
10. Om de export meteen uit te voeren op **Exporteren** klikken. De instellingen worden opgeslagen na het exporteren of door het sluiten van het venster.

De bestandsnaam van het AVI-bestand heeft het volgende formaat:
<naam camera>_<vanDatum>-<vanTijd>_<totDatum>-<totTijd>.avi
De naam kan niet worden gewijzigd. Als de naam al bestaat, wordt automatisch een volgnummer toegevoegd.

JPEG export naar de client



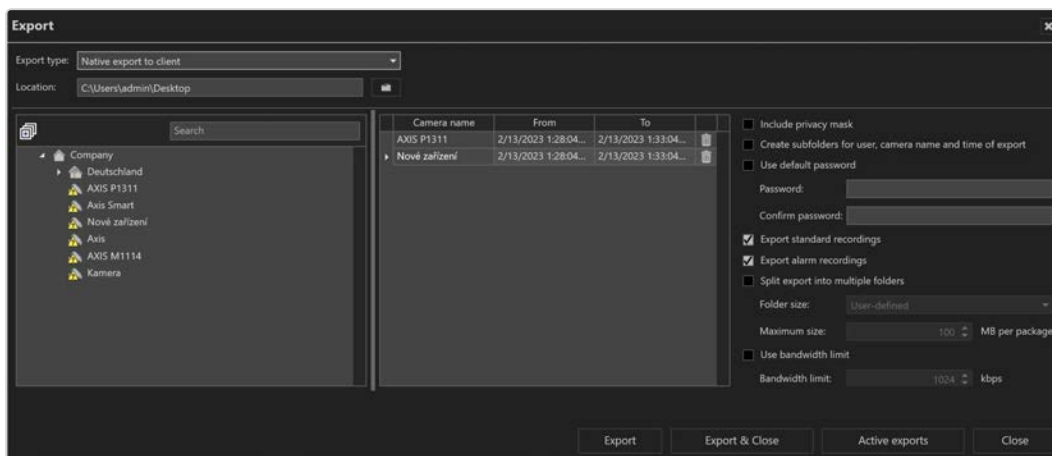
Afb. 32: JPEG export van beeldgegevens

1. De tijdelijk map voor het exporteren van de beeldgegevens naar de client moet geconfigureerd en beschikbaar zijn.
2. Als u de lijst wilt openen of sluiten, selecteert u **Alles in-/uitklappen** .
3. Sleep de te exporteren camera's naar de rechterkolom. Voor elke camera worden alle gemarkeerde tijdspannes weergegeven.
4. Om een tijdspanne te verwijderen, selecteert u **Geselecteerde items verwijderen**  in de overeenkomstige rij.
5. Geef aan of de beeldgegevens met of zonder **privacymaskers** worden geëxporteerd.

Exporteren zonder privacymaskers kan leiden tot een inbreuk op de privacywetgeving.

6. Om de geëxporteerde beeldgegevens in aparte mappen voor gebruiker, cameranaam en exporttijd op te slaan, **Submap voor gebruiker, cameranaam en tijdstip voor export aanmaken** selecteren.
7. Geef aan of **alleen i-Frames** moeten worden geëxporteerd.
8. Om het aantal geëxporteerde frames te specificeren, schakelt u **Framesnelheid: beperken** in en specificeert u het aantal beelden per seconde van de videostream (standaard is 25 fps).
9. Om de export meteen uit te voeren op **Exporteren** klikken. De instellingen worden opgeslagen na het exporteren of door het sluiten van het venster.

Native gegevens naar de client exporteren



Afb. 33: Native beeldgegevens naar de client exporteren

1. De tijdelijk map voor het exporteren van de beeldgegevens naar de client moet geconfigureerd en beschikbaar zijn.

Tijdens het exporteren worden de geëxporteerde afbeeldingsgegevens van de failover-server naar de productieserver verzonden. Zorg ervoor dat de productieserver voldoende opslagruimte biedt.

2. Als u de lijst wilt openen of sluiten, selecteert u **Alles in-/uitklappen** .
3. Sleep de te exporteren camera's naar de rechterkolom. Voor elke camera worden alle gemarkeerde tijdspannes weergegeven.
4. Om een tijdspanne te verwijderen, selecteert u **Geselecteerde items verwijderen**  in de overeenkomstige rij.
5. Geef aan of de beeldgegevens met of zonder **privacymaskers** worden geëxporteerd.

Exporteren zonder privacymaskers kan leiden tot een inbreuk op de privacywetgeving.

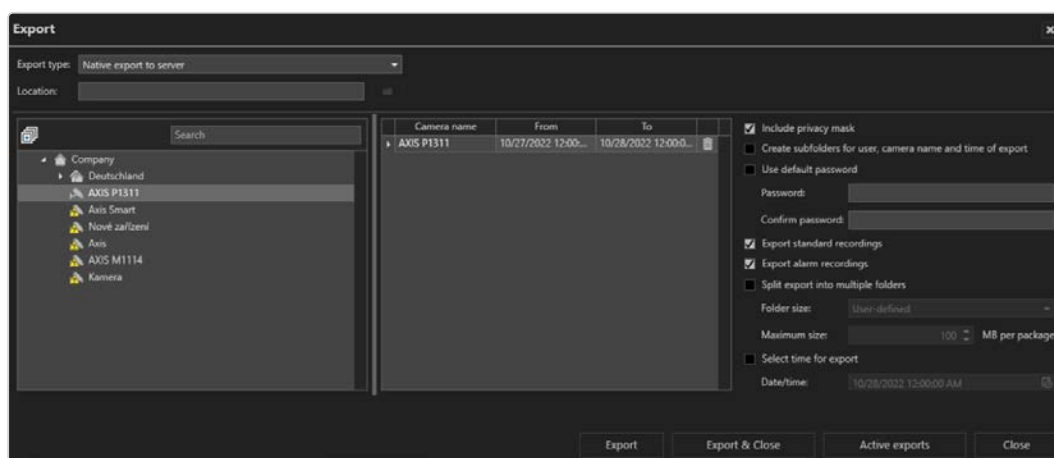
6. Om de geëxporteerde beeldgegevens in aparte mappen voor gebruiker, cameranaam en exporttijd op te slaan, **Submap voor gebruiker, cameranaam en tijdstip voor export aanmaken** selecteren.

- Om de geëxporteerde beeldgegevens te beveiligen met het standaardwachtwoord, **Standaardwachtwoord gebruiken** selecteren.

Deze optie is uitgeschakeld als het gebruik van het standaard wachtwoord is afgedwongen in de profielinstellingen in configuratiemodus.

- Als u uw eigen **wachtwoord** in plaats van het standaardwachtwoord wilt gebruiken, dit wachtwoord invoeren en de invoer herhalen. Het standaardwachtwoord wordt ingesteld in de configuratiemodus bij de sectie.
- U kunt aangeven of alleen standaardopnames of ook de **alarmopnames** moeten worden geëxporteerd.
- Om de geëxporteerde beeldgegevens in mappen van ongeveer dezelfde grootte als de verwachte bestandsgrootte op te slaan, **Export in meerdere directory's verdelen** selecteren en de **mapgrootte** en **maximale grootte** van het beeldbestand aangeven. Beeldgegevens die de gespecificeerde grootte overschrijden worden gesplitst in meerdere bestanden zodat deze kunnen worden opgeslagen op de gegevensdragers zoals cd-roms of dvd's.
- Als de beeldgegevens moeten worden geëxporteerd naar een client met een verbinding met lage bandbreedte, selecteert u **Bandbreedtebeperking gebruiken** en specificeert u de bandbreedtebeperking.
- Om de export meteen uit te voeren op **Exporteren** klikken. De instellingen worden opgeslagen na het exporteren of door het sluiten van het venster.

Native beeldgegevens naar de server exporteren



Afb. 34: Native beeldgegevens naar de server exporteren

1. De tijdelijk map voor het exporteren van de beeldgegevens naar de server moet geconfigureerd en beschikbaar zijn.

Tijdens het exporteren worden de geëxporteerde afbeeldingsgegevens van de failover-server naar de productieserver verzonden. Zorg ervoor dat de productieserver voldoende opslagruimte biedt.

2. Als u de lijst wilt openen of sluiten, selecteert u **Alles in-/uitklappen** .
3. Sleep de te exporteren camera's naar de rechterkolom. Voor elke camera worden alle gemarkeerde tijdspannes weergegeven.
4. Om een tijdspanne te verwijderen, selecteert u **Geselecteerde items verwijderen**  in de overeenkomstige rij.
5. Geef aan of de beeldgegevens met of zonder **privacymaskers** worden geëxporteerd.

Exporteren zonder privacymaskers kan leiden tot een inbreuk op de privacywetgeving.

6. Om de geëxporteerde beeldgegevens in aparte mappen voor gebruiker, cameranaam en exporttijd op te slaan, **Submap voor gebruiker, cameranaam en tijdstip voor export aanmaken** selecteren.
7. Om de geëxporteerde beeldgegevens te beveiligen met het standaardwachtwoord, **Standaardwachtwoord gebruiken** selecteren.
8. Als u uw eigen **wachtwoord** in plaats van het standaardwachtwoord wilt gebruiken, dit wachtwoord invoeren en de invoer herhalen. Optioneel het standaardwachtwoord gebruiken. Het standaardwachtwoord wordt ingesteld in de configuratiemodus bij de sectie.
9. U kunt aangeven of alleen **standaardopnames** of ook de **alarmopnames** moeten worden geëxporteerd.
10. Om de geëxporteerde bestanden te splitsen voor opslag op meerdere gegevensdrager zoals cd-rom of dvd's, selecteert u **Export in meerdere directory's verdelen**.

De minimale grootte van het bestand is 100 MB.

11. Selecteer de gewenste **mapgrootte** op basis van het exportmedium (bijvoorbeeld cd, dvd, blue-ray-disk).

12. Geef de **maximale grootte** van het beeldbestand aan.
13. Om de export op een specifieke tijd uit te voeren, **Tijdstip voor export kiezen** selecteren en vervolgens een datum en tijd aangeven voor de export.
14. De **datum/tijd**-periode aangeven voor de beeldgegevens die moeten worden geëxporteerd.
15. Klik op **Selecteren** en geef de **locatie** voor de geëxporteerde beeldgegevens aan.

Tijdens het exporteren worden de geëxporteerde afbeeldingsgegevens van de failover-server naar de productieserver verzonden. Zorg ervoor dat de productieserver voldoende opslagruimte biedt.

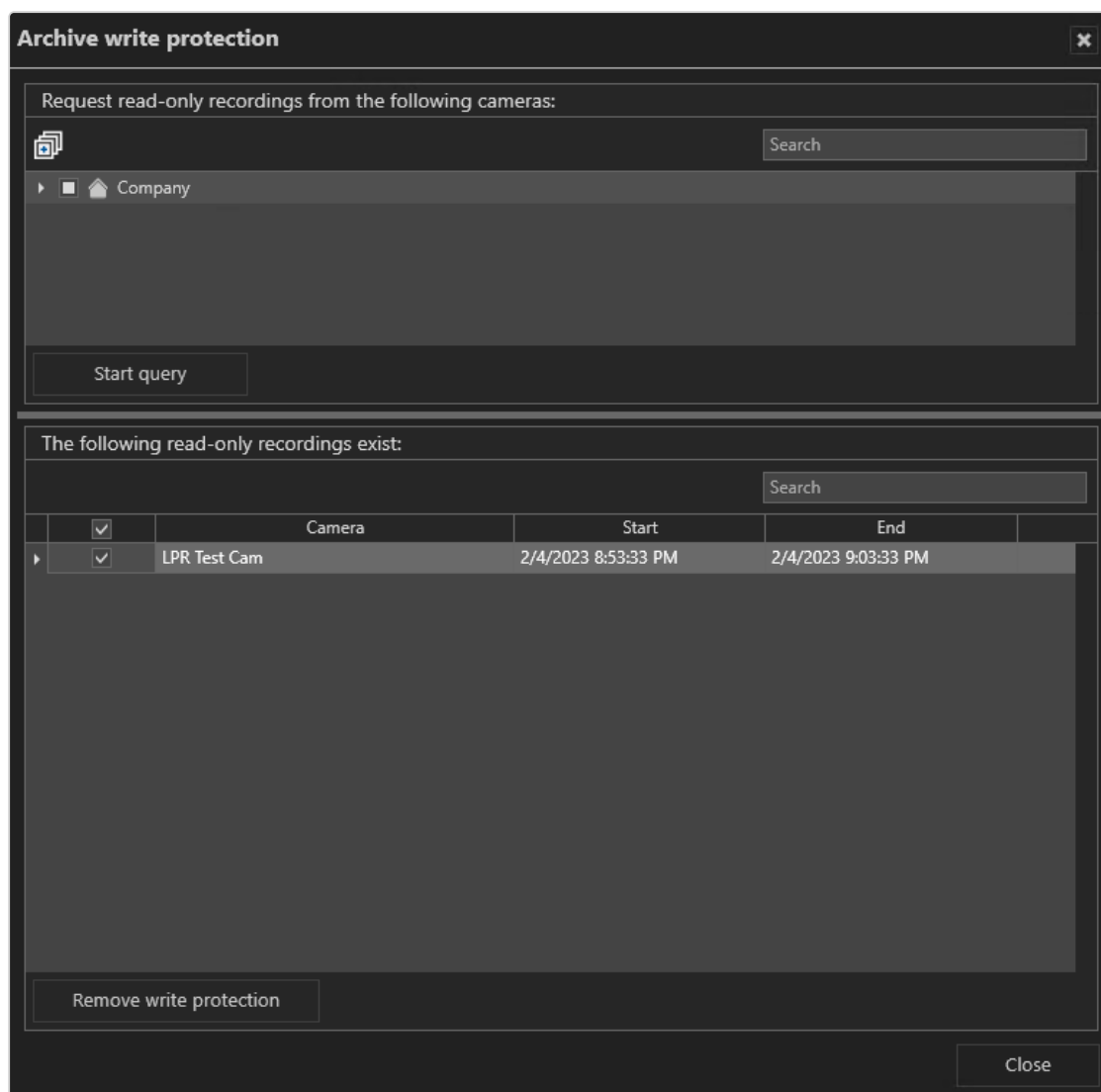
16. Om de export meteen uit te voeren op **Exporteren** klikken. De instellingen worden opgeslagen na het exporteren of door het sluiten van het venster.

Geëxporteerde bestanden bekijken

- Om de geëxporteerde bestanden te bekijken, gebruikt u de "VMS_PortableViewer". Met de viewer kunt u de geëxporteerde bestanden openen en bekijken zonder wijzigingen en zonder installatie van Qognify VMS.
- Gebruik eventueel de offline modus van de Qognify VMS client.

De schrijfbeveiliging van de opnames van meerdere camera's verwijderen

De Schrijfbeveiliging van opgenomen beeldgegevens kan worden verwijderd (zie ["Schrijfbeveiliging" op pagina 133](#)).

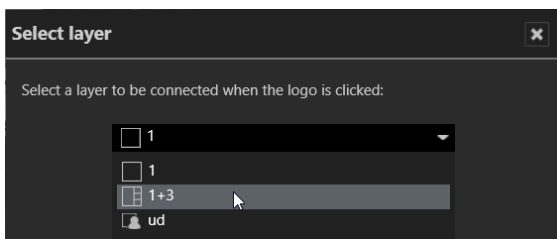


Afb. 35: De schrijfbeveiliging van de opnames van meerdere camera's verwijderen

1. **Schrijfbeveiliging van opnames** in het menu **Extra** kiezen.
2. Selecteer de camera waarvan moet worden gecontroleerd of er een tegen schrijven beveiligde opnamezone is.
3. Op **Query starten** klikken om de tegen schrijven beveiligde opnames van de geselecteerde camera's weer te geven.
4. De zones selecteren waarin de beveiliging tegen schrijven voor de opnames moet worden verwijderd.
5. Selecteer **Schrijfbeveiliging verwijderen**.
6. Het venster **sluiten**.

Logo-actie configureren

Met de logo-actie kunt u aangeven welke weergave moet worden weergegeven wanneer u op het Qognify-logo bovenaan het scherm klikt.

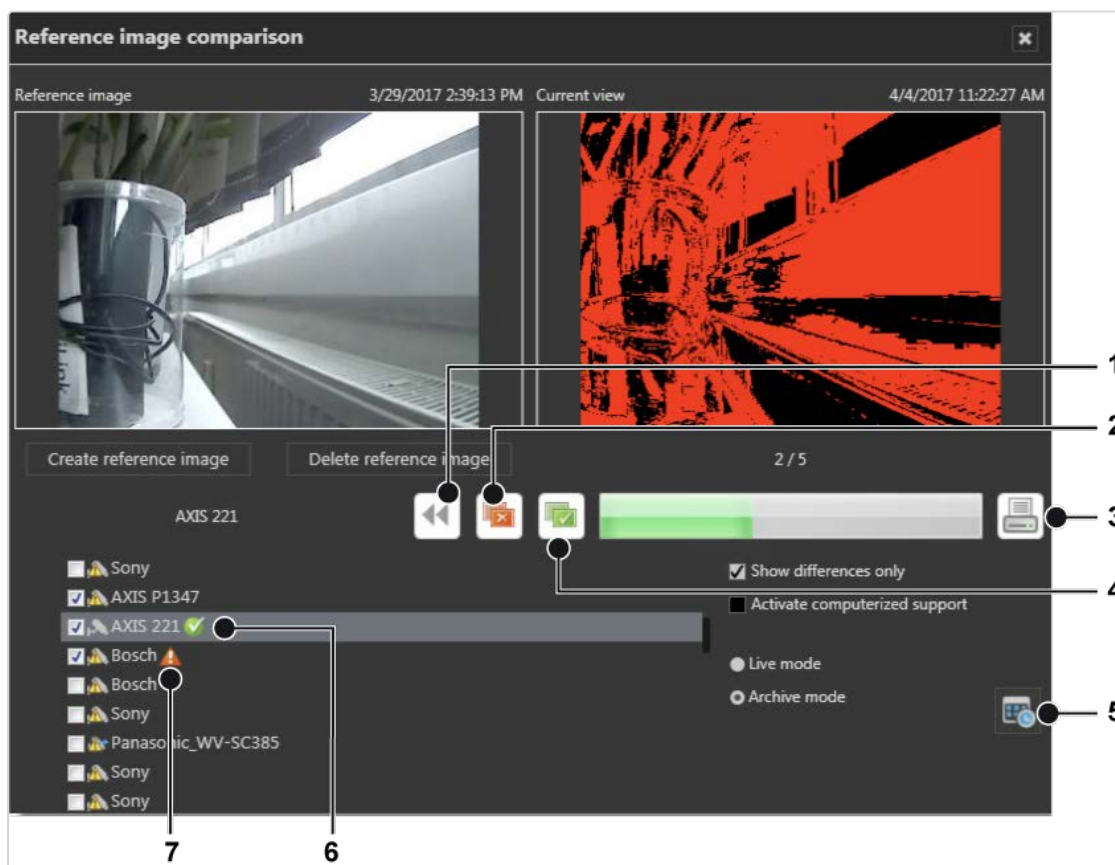


Afb. 36: Logo-actie configureren

1. Selecteer **Logo-actie configureren** uit het menu **Extra**.
2. De gedefinieerde weergaven uit de vervolgkeuzelijst selecteren. De weergaven worden opgeslagen in het configuratiemenu.
3. Op **OK** klikken om te bevestigen.

Handmatige referentie beeldcompensatie

Om referentie-camerabeelden te maken en te vergelijken met camerabeelden, moet de gebruiker de rechten hebben om de livebeelden in de bewakingsmodus te bekijken.



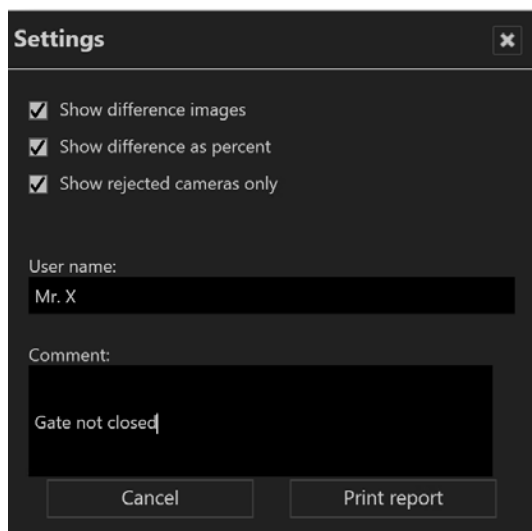
Afb. 37: Handmatige referentie beeldcompensatie

De handmatige referentiebeeldvergelijking helpt veranderingen in statische object te detecteren.

Mobotix-camera's worden alleen ondersteund voor Motion JPEG. Referentiebeeldvergelijking werkt niet op afbeeldingen van fish-eye-camera's.

1. Selecteer een camera uit de lijst en klik op **Referentiebeeld maken**. Het huidige camerabeeld wordt gebruikt als referentiebeeld. De huidige weergave geeft het actuele livebeeld van de camera aan of een gearcheeerd beeld.
2. Om een referentiebeeld te verwijderen, selecteert u de camera uit de lijst en klikt op **Referentiebeeld wissen**.
3. Selecteer de camera en controleer beide beelden op wijzigingen.
4. Selecteer **Afwijkingen** (2) om te weigeren en de beelden te markeren als niet identiek. Het rode pictogram (7) wordt weergegeven achter de cameranaam.
5. Selecteer **Congruentie** (4) om te accepteren en de beelden te markeren als identiek. Het groene pictogram (6) wordt weergegeven achter de cameranaam.
6. Als het moeilijk is om de wijzigingen te zien, selecteert u **Alleen verschillen tonen**. De door de beeldverwerkingssoftware gedetecteerde wijzigingen worden weergegeven als gemarkeerde gebieden in de huidige weergave. Als er geen wijzigingen worden gedetecteerd, wordt de huidige weergave zwart.
7. Verwijder het vinkje bij **Alleen verschillen tonen** om terug te keren naar het actuele camerabeeld.
8. Selecteer **Geautomatiseerde support activeren** om een drempelschaal weer te geven. Wijzig de aanwijzer op de schaal om de drempelwaarden te wijzigen. De verandering van de drempelwaarde in het huidige beeld helpt bij het vinden van mogelijke wijzigingen in het beeld.
9. **Selecteer Live modus of Archiefmodus**. Als archiefmodus wordt geselecteerd, kan het referentiebeeld worden vergeleken met een opgenomen beeld.
10. Selecteer **Kalender** (5) en selecteer een datum en tijd voor het gearcheeerd beeld.
11. Selecteer **Afdrukken** (3) om een rapport van de resultaten te printen.

Het referentiebeeldvergelijkingsrapport afdrukken



Afb. 38: Het referentiebeeldvergelijkingsrapport afdrukken

1. In Instellingen kunnen de afdrukopties worden opgegeven:
 - Selecteer **Verschillende beelden tonen** om de huidige weergave te printen waarbij de verschillen geaccentueerd worden.
 - Selecteer **Verschillen als percentage tonen** om het percentage van de gedetecteerde verschillen binnen elk beeld af te drukken.
 - Selecteer **Alleen afgewezen camera's tonen** om het rapport zonder geaccepteerde camera's af te drukken.
2. Indien nodig voert u de **Gebruikersnaam** in en voegt **Opmerkingen** toe.
3. Selecteer **Rapport afdrukken**.

Info

Het menu **Info** geeft informatie over het systeem en beide procedures om een licentie voor Qognify VMS 7.5 verkrijgen, weer. De installatie moet binnen 30 dagen worden geactiveerd. Hiervoor moet een automatisch gegenereerde activeringssleutel, de product-ID, naar Qognify worden gestuurd.

Het menu geeft de volgende opties aan:

- De software activeren
- Informatie weergeven over de software

De Qognify VMS-licentie online activeren

Het product wordt online geactiveerd om een licentie te personaliseren of een licentiebestand te downloaden.

Voor online activeren is een internetverbinding nodig.

Licentie personaliseren

License activation: HQ

☒ Personalize license ☐ Download license

INR	132465
Name	Mr. Smith
Email	smith@smith.qq
Phone	001-123 456
Address 1	Runa way 12
Address 2	
Postal code	12345
City	Berlin
Country	Germany

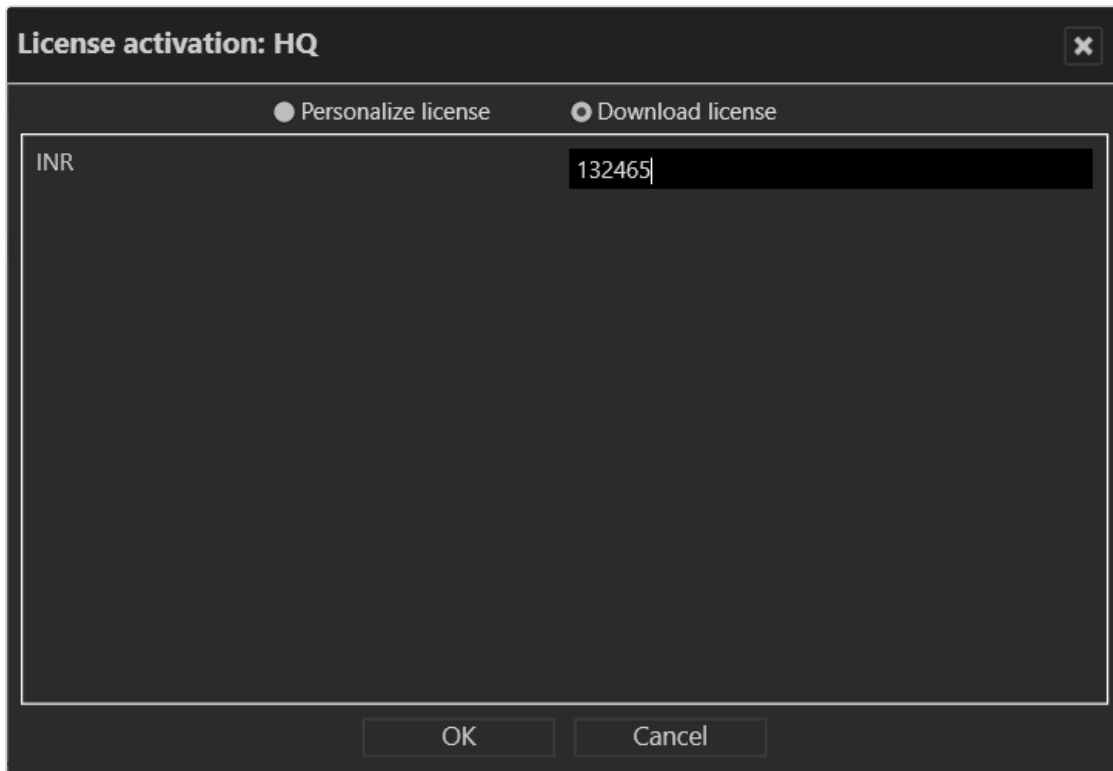
OK Cancel

Afb. 39: Licentie personaliseren

1. In het menu **InfoProduct activeren** selecteren.
2. **Online** selecteren.
3. **Licentie personaliseren** selecteren als u deze wilt registreren met uw gebruikersgegevens en de licentie nog niet is geregistreerd.
4. Uw installatienummer (INR) en gebruikersgegevens invoeren.
5. Op **OK** klikken om uw invoer te bevestigen. De client maakt een verbinding met de Qognify-registratieserver en stuurt de licentiesleutel naar de computer.

Een licentie downloaden

U kunt een nieuw licentiebestand downloaden als een update is uitgevoerd en de licentie opnieuw vereist is.



Afb. 40: Een licentie downloaden

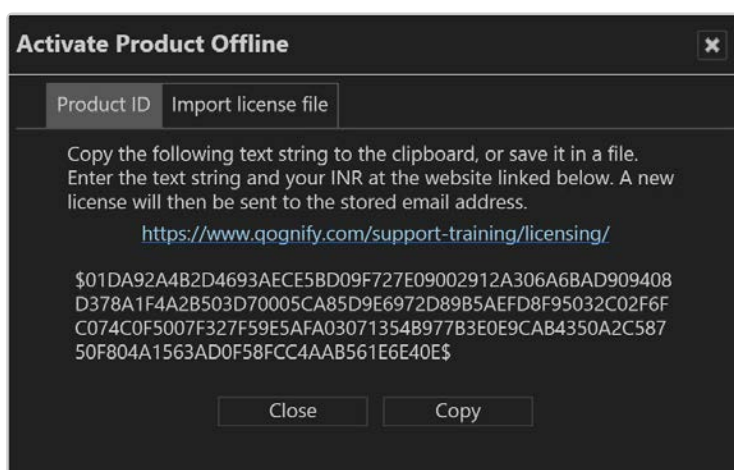
1. **Licentie downloaden** selecteren.
2. Uw installatienummer (**INR**) invoeren.
3. Op **OK** klikken om uw invoer te bevestigen. De client maakt een verbinding met de Qognify-registratieserver en stuurt de licentiesleutel naar de computer.

Als de product-ID gewijzigd is (bijvoorbeeld door wijzigingen in de serverhardware) neemt u contact op met Qognify-support.

Product offline activeren

Als de client geen internettoegang heeft, kan de client worden geactiveerd door eerst via e-mail een licentie aan te vragen. Nadat u het licentiebestand via e-mail hebt ontvangen, moet het worden geïmporteerd.

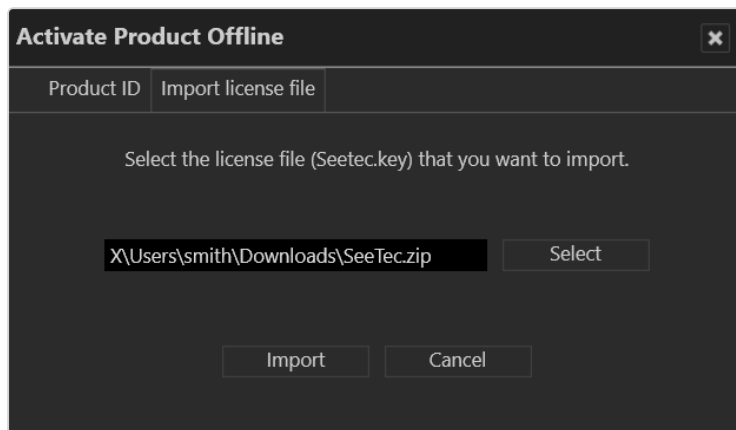
Een licentie aanvragen



Afb. 41: Een licentie aanvragen

1. In het menu **InfoProduct activeren** selecteren.
2. **Offline** selecteren.
3. Tabblad **Product-ID** selecteren. De software maakt een unieke product-ID aan.
4. Op **Kopiëren** klikken om de weergegeven product-ID naar het klikken te kopiëren.
5. De website Qognify openen en navigeren naar “Support” en vervolgens naar “**Licentiëring**”.
6. “Nieuwe licentiecode” selecteren.
7. Uw product-ID en de overige gevraagde informatie invoeren. U zal het licentiebestand via e-mail ontvangen.

Licentiebestand importeren



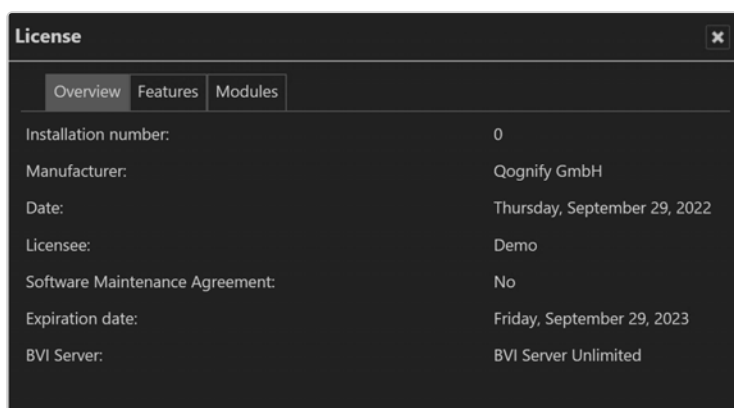
Afb. 42: Licentiebestand importeren

1. In het menu **InfoProduct activeren** selecteren.
2. **Offline** selecteren.
3. Het tabblad **Licentiebestand importeren** selecteren.
4. Op **Selecteren** klikken en naar de opslaglocatie van het licentiebestand navigeren.
5. Selecteer het licentiebestand Bij het importeren wordt het zipbestand automatisch uitgepakt.
6. Op **Importeren** klikken om de licentiesleutel te gebruiken.

Licentie weergeven

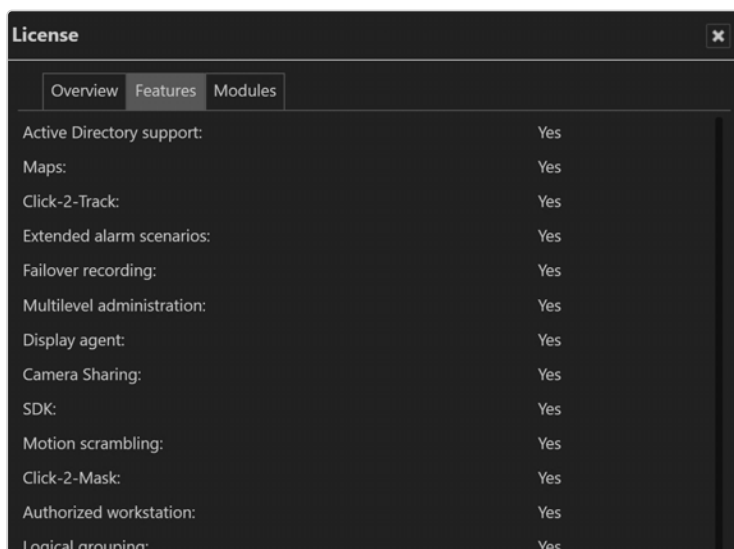
Er wordt een testlicentie geïnstalleerd tijdens de installatie die 30 dagen geldig is. Een demonstratielicentie is geldig tot aan de weergegeven datum. Als er geen geldige licentie beschikbaar is, is het niet mogelijk om in te loggen. Neem contact op met Qognify-support als u nog vragen hebt.

1. In het menu **InfoInformatie weergeven** selecteren.
2. **Licentie weergeven** selecteren. Informatie over de licentie wordt weergegeven in drie tabbladen.
3. Tabblad **Overzicht** selecteren om algemene informatie te bekijken over het product, bijv. het INR (installatienummer), SMA (Software Maintenance Agreement), de geldigheidsperiode van de licentie (als het een demolicentie is).



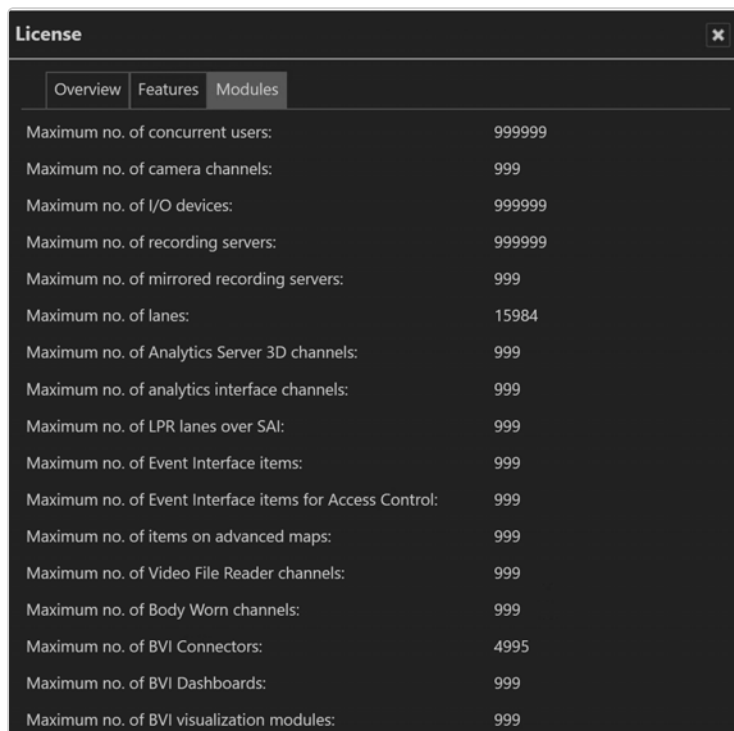
Afb. 43: Licentie weergeven - overzicht

4. **Features** selecteren om de features te bekijken die worden geactiveerd door het geïnstalleerde licentiebestand.



Afb. 44: Licentie weergeven - features

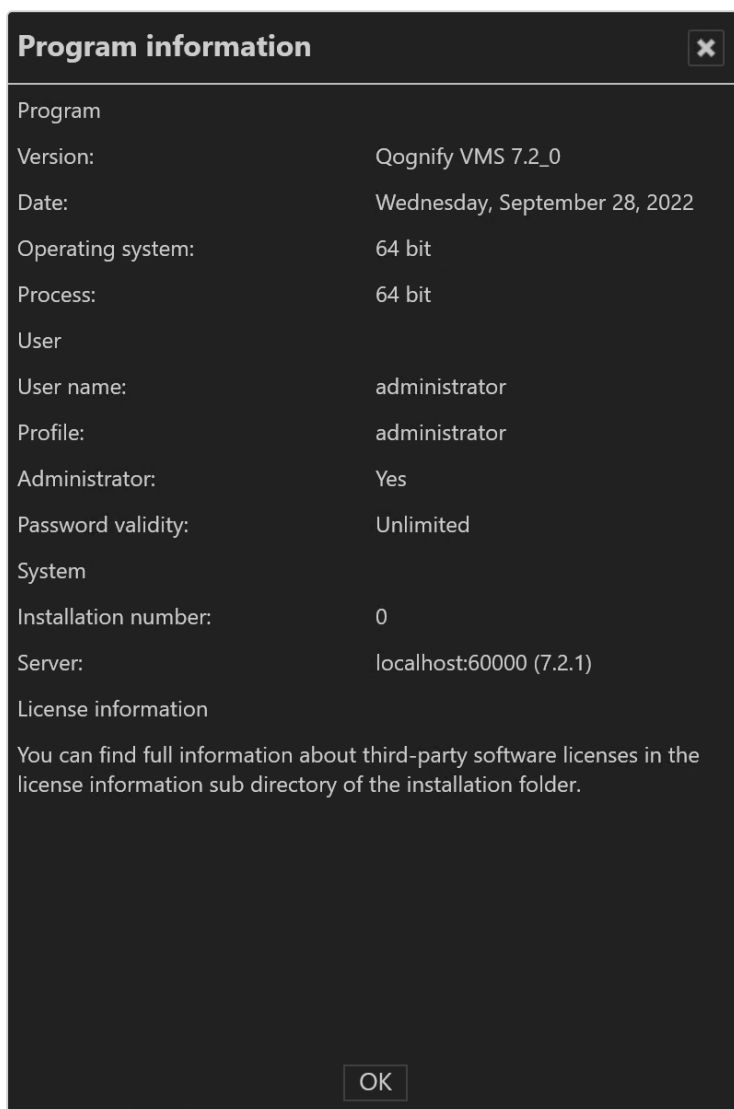
5. **Modules** selecteren om te zien hoeveel modules zoals camera's (apparaten), servers, analytics-kanalen enz. zijn geactiveerd door het geïnstalleerde licentiebestand.



Overview	Features	Modules
Maximum no. of concurrent users:	999999	
Maximum no. of camera channels:	999	
Maximum no. of I/O devices:	999999	
Maximum no. of recording servers:	999999	
Maximum no. of mirrored recording servers:	999	
Maximum no. of lanes:	15984	
Maximum no. of Analytics Server 3D channels:	999	
Maximum no. of analytics interface channels:	999	
Maximum no. of LPR lanes over SAI:	999	
Maximum no. of Event Interface items:	999	
Maximum no. of Event Interface items for Access Control:	999	
Maximum no. of items on advanced maps:	999	
Maximum no. of Video File Reader channels:	999	
Maximum no. of Body Worn channels:	999	
Maximum no. of BVI Connectors:	4995	
Maximum no. of BVI Dashboards:	999	
Maximum no. of BVI visualization modules:	999	

Afb. 45: Licentie weergeven - modules

Programma-informatie weergeven



Afb. 46: Programma-informatie weergeven

1. **Programma-informatie weergeven** uit het menu **Info** kiezen. De informatie over items zoals de programmaversie, huidige gebruiker, profiel en de geldigheid van het wachtwoord wordt weergegeven.

Systeeminformatie weergeven



Afb. 47: Systeeminformatie weergeven

1. **Systeeminformatie weergeven** uit het menu **Info** kiezen. De informatie over items zoals de Core Service-hoofd, het aantal geactiveerde DeviceManagers, videobronnen (camera's) wordt weergegeven.
2. Op **Kopiëren** klikken om de systeeminformatie naar het klembord te kopiëren. U kunt de gegevens uit het klembord in uw e-mailprogramma plakken en naar support sturen.

Help

Het helpmenu geeft de volgende opties aan:

Online help

Start het helpsysteem in de startpagina. Bovendien vindt u hier links naar specifieke onderwerpen direct vanuit de verschillende besturingselementen en dialoogvensters. Het systeem controleert automatisch op actuele versies van het online-helpsysteem. De gebruiker wordt geïnformeerd als de geïnstalleerde versie niet up-to-date is.

Als u het helpsysteem voor het eerst opstart wordt u mogelijk door uw browser gevraagd om ActiveX te activeren of om JavaScript toe te staan. Het helpsysteem werkt niet goed als deze services geblokkeerd zijn.

Probleemregistratie starten

Als er tijdens de bediening problemen optreden kunt u de functie "Probleemregistratie starten" gebruiken om deze op te nemen, te becommentariëren en op te slaan. De "Probleemregistratie" maakt deel uit van het besturingssysteem.

1. **Probleemregistratie starten** selecteren uit het menu **Help** selecteren.
2. **Registratie starten** selecteren en de stappen uitvoeren die tot het probleem hebben geleid.
3. Met de registraties stoppen als u deze stappen heeft uitgevoerd.
4. Al u een opmerking wilt toevoegen aan de opname, op **Opmerking toevoegen** klikken (bijvoorbeeld de tijd, het gedrag van de client en apparaten etc.).
5. Aangeven waar het bestand moet worden opgeslagen.

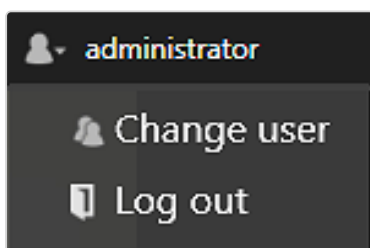
Helppictogrammen weergeven

1. De helppictogrammen zijn kleine grijze cirkels met vraagtekens in de programmaonderdelen die direct naar het betreffende deel van het Online helpsysteem leiden.

2. **Helppictogrammen weergeven** in het menu **Help** inschakelen of uitschakelen.

De gebruiker wijzigen

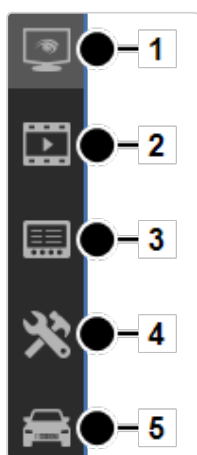
De gebruikersinterface toont de huidige gebruiker in de functie balk.



Afb. 48: De gebruiker wijzigen

1. Op het gebruikerspictogram in de functie balk klikken.
2. Op **Gebruiker wijzigen** klikken om u aan te melden op de server als andere gebruiker. De gebruiker kan ook worden gewijzigd via het menu "Bestand" (zie ["De gebruiker wijzigen" op pagina 36](#)).
3. Op **Afmelden** klikken om de huidige gebruiker van de server af te melden.

De modusbalk



Afb. 49: De modusbalk

Met de modusbalk kunt u tussen de weergavemodi wisselen.

- **Bewakingsmodus (1).** Na het aanmelden, start het systeem op in de bewakingsmodus (zie ["Bewakingsmodus" op pagina 87](#)). Het aantal opgetreden alarmen en systeemgebeurtenissen wordt aangegeven door een getal in het pictogram. Bovendien wordt het aantal opgetreden alarmen en systeemgebeurtenissen aangegeven door een getal op het bijbehorende tabblad in de alarmlijst (zie ["Alarmlijst en systeemmeldingen" op pagina 115](#)).

- **Archiefmodus** (2): In archiefmodus kunt u de opgenomen beeldgegevens beheren en weergeven, en naar alarmgebeurtenissen zoeken (zie "[Archiefmodus](#)" op [pagina 121](#)). Het aantal opgetreden exportaties wordt aangegeven door een getal in het pictogram **Archief**.
- **Gebeurtenisevaluatie** (3). De functie gebeurtenisevaluatie geeft een lijst weer met de gebeurtenissen die zijn opgetreden (zie "[Gebeurtenisevaluatie](#)" op [pagina 145](#)).
- **Configuratiemodus** (4). De configuratiemodus is bedoeld voor het beheren en configureren van de video-bronnen, gebruikers en locaties.
- **NPR-modus** (5). De NPR-modus wordt gebruikt voor de nummerplaatherkenning in de beeldgegevens van de bijbehorende camera's.

De besturingsbalk

De besturingsbalk bevat de vereiste tabbladen, afhankelijk van de modus, voor het besturen van de weergaven of voor de configuratie. U vindt de beschrijvingen van de tabbladen in de paragrafen waarin de verschillende modi worden beschreven. Tabbladen kunnen niet worden verwijderd. Te blijven verankerd op hun plaats op de besturingsbalk.

Items weergeven in structuurweergave

1. Klik op  aan de linkerkant van het bovenste item van het tabblad om de items eronder weer te geven of te verbergen.

De contextgevoelige help openen

1. Klik op **Help**  om de online help in de standaard webbrowser te openen.
De webbrowser kan worden geselecteerd in de clientconfiguratie (zie "[Client-configuratie](#)" op pagina 17). De online help kan ook worden gestart vanuit het Help-menu (zie "[Help](#)" op pagina 81).

De besturingsbalk vastzetten

De besturingsbalk is standaard altijd zichtbaar (vastgezet). Een optie voor automatisch verbergen is beschikbaar.

- Selecteer de punaise  om de functie automatisch verbergen te activeren. In deze toestand minimaliseert de besturingsbalk automatisch naar rechts als de cursor van de besturingsbalk afgehaald wordt. Zodra de cursor over de geminimaliseerde besturingsbalk wordt bewogen, verschijnt deze automatisch.
- Selecteer nogmaals de punaise  om de functie automatisch verbergen uit te schakelen. In deze toestand is de besturingsbalk altijd zichtbaar (standaard).

Een besturing minimaliseren en maximaliseren

- Klik op de dubbele driehoek  om een besturing te minimaliseren naar de bovenkant van de besturingsbalk.
- Klik op de dubbele driehoek  om een besturing te maximaliseren.

De besturingsbalk minimaliseren en maximaliseren

- Klik op de grijze driehoek  in de rechter bovenhoek van een besturing om de besturingsbalk naar rechts te minimaliseren. Het hoofdvenster wordt groter.

- Klik op een grijze driehoek  op de geminimaliseerde besturingsbalk om de besturingsbalk te maximaliseren.

Zoeken

Qognify VMS biedt specifiek op modus zoeken en query-functies:

- Zoeken in bewakingsmodus (zie "[Zoeken in bewakingsmodus](#)" op pagina 119)

Zoeken naar items in de bedieningsbalk is ook beschikbaar in de archiefmodus en NPR-modus.

- Zoeken naar alarmen in archiefmodus (zie "[Alarmen zoeken](#)" op pagina 134)
- Zoeken (query) in gebeurtenisevaluatie (zie "[De query filteren](#)" op pagina 146)
- Zoeken in configuratiemodus
- Zoeken (query) in NPR-modus

Bewakingsmodus

In de bewakingsmodus kunnen livebeelden, websites, kaarten, weergaven, alarmen, patrouilles, PTZ-camera's en andere randapparaten, zoals bestuurd openingssystemen worden weergegeven (zie "[De gebruikersinterface](#)" op pagina 13).

1. Om naar de Bewakingsmodus te wisselen, klikt u op het pictogram **Bewakingsmodus** op de modusbalk.

Camerabediening

U kunt de functie van de camera bedienen met de besturingsbalk (zie "[Camerabeeldcontroller](#)" op pagina 97) of gebruik de **Besturing** (zie "[Camerabesturing](#)" op pagina 106).

Om een camera te bedienen, de camera op het werkblad selecteren.

U herkent een standaardopname aan een groen punt in de rechterhoek onderaan het camerabeeld in bewakingsmodus. U herkent een alarmopname aan een rood punt in de rechterhoek onderaan het camerabeeld.

Als er geen opname is wordt er een zwart vierkantje weergegeven in plaats van een rood of groen punt.

Tabbladen

In de tabbladen kunnen de weergaven geopend en gesloten worden (zie "[Werkblad](#)" onder).

Besturingsbalk

Met de besturingsbalk kunnen de volgende acties worden uitgevoerd:

- De geselecteerde PTZ-camera's bewegen en de beeldselectie wijzigen (zie "[PTZ-besturing](#)" op pagina 106)
- De acties uitvoeren met de knoppen (zie "[Knoppen](#)" op pagina 110)
- Patrouilles uitvoeren (zie "[Patrouille](#)" op pagina 111)
- De geïnstalleerde communicatieopties gebruiken (camera en audio) (zie "[Audio](#)" op pagina 112).
- De dispatcher-modus oproepen (indien geïnstalleerd, zie "[Videowall dispatcher](#)" op pagina 42). De dispatcher-modus wordt in het weergavemenu in- en uitgeschakeld.
- De camera's die zijn gemaakt voor iedere locatie selecteren (zie "[Overzicht](#)" op pagina 105)
- Zoeken naar specifieke geïnstalleerde camera's

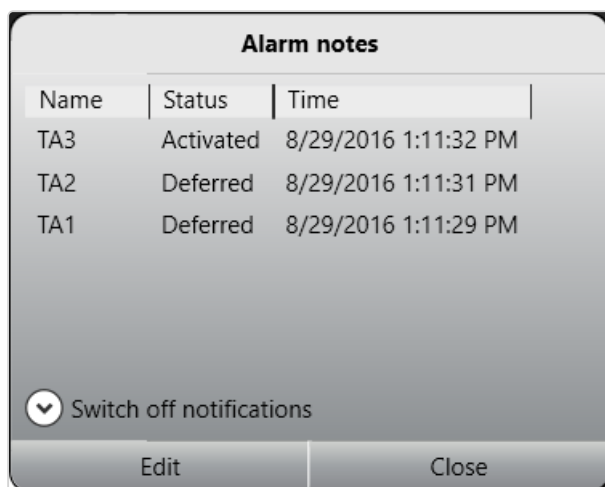
Werkblad

Het werkblad is het hoofdvenster om tegels met items weer te geven zoals camerabeelden, patrouilles of kaarten (zie "[De gebruikersinterface](#)" op pagina 13). De werkblad geeft maximaal 100 tegels tegelijkertijd weer. De tegels kunnen op verschillende manieren worden ingedeeld:

- Uniform als een raster
- Met een hoofdtegel en kleinere tegels

De naam van de gebruiker van de camera wordt weergegeven in het bovenste gedeelte van het beeld voor alle kijkers, indien geconfigureerd.

Alarmmelding ("toast-melding")



Afb. 50: Alarmmelding ("toast-melding")

Afhankelijk van de instelling worden alarmen en systeemmeldingen weergegeven in de volgorde van optreden in een apart meldingsvenster (alarmmelding) aan de onderkant van het scherm. Zie voor nadere informatie de ["Alarmmeldingen" op pagina 115](#).

Weergaven aanmaken en objecten toevoegen

Weergaven kunnen worden ingesteld in het weergavedeel in de configuratiemodus. Tijdelijke weergaven die uitsluitend voor de gebruiker beschikbaar zijn en niet worden opgeslagen, kunnen optioneel worden gecombineerd.

In enkele weergaven kunnen de beschikbare objecten zoals camera's of kaarten worden toegewezen aan een willekeurige tegel in het werkblad.

1. Sleep de gewenste weergave van het besturingselement **Overzicht** naar het werkblad..
2. Klik optioneel op menu **Weergave** op de functie balk, (zie ["De functie balk" op pagina 15](#)) klikken en kies **Weergave toevoegen**. U kunt het aantal gewenste tegels kiezen of een door de gebruiker gedefinieerde weergave maken. Of selecteer **Lokale weergave laden** om een eerder opgeslagen door de gebruiker gedefinieerde weergave te laden. De geselecteerde weergave wordt rechts van het weergavemenupictogram weergegeven in de tabbladselectie.

3. Sleep het geselecteerde object van het overzichtspaneel naar de gewenste lege tegel in het werkgebied. Om een object naar het werkblad te verplaatsen, sleept u het object naar de tegel die moet worden weergegeven. Als er al een object in de tegel wordt weergegeven, wordt deze verplaatst naar de vorige tegel van het verplaatste object.
4. Klik op het kruisje op de tabbalk om de weergave te sluiten.
5. **Selecteer weergave in nevenvenster openen** om de nieuwe weergave op een tweede scherm weer te geven (zie "[Bekijken](#)" op pagina 40).
6. **Selecteer automatisch tussen weergaven wisselen** en het gewenste **interval** om na een bepaald interval automatisch tussen de geopende weergaven te wisselen.

Het automatisch wisselen van weergaven wordt gestopt bij het optreden van een alarmscenario en automatisch weer voortgezet na het alarm.

Minimaliseren van de weergaveruimte voor bronnen met alleen audio

Een bron kan alleen audio-invoer leveren, maar vereist de ruimte van een hele tegel. De benodigde ruimte kan worden teruggebracht tot een balk onderaan de weergave.

U kunt maximaal vier bronnen met alleen audio minimaliseren.

1. Selecteer de alleen-audiobron en sleep deze naar een lege tegel in de weergave.
2. Selecteer het audiomoduspictogram  en selecteer "Alleen audio". De tegel wordt gereduceerd tot een balk en geeft alleen de volgende functies weer:
 - Weergaveopties
 - Audio
 - Tegel in 1x1-weergave openen
 - Alarmopname starten
3. Om het object uit te breiden, sleept u het naar een lege tegel.

De weergavemodus op meerdere vensters instellen

De weergavemodusfunctie is beschikbaar bij het gebruik van meerdere client-vensters om de vensters in verschillende toestanden te houden. Als er meerdere beeldschermen zijn aangesloten op de client, kunnen clientvensters over ze worden verdeeld. De weergavemodus van elk venster kan apart worden ingesteld, zodat de beeldschermen in de bewakingsmodus kunnen blijven, zelfs als het hoofdscherm in een andere modus wordt gezet (bijvoorbeeld de archiefmodus of configuratiemodus).



Afb. 51: Weergavemoduspictogram "Venster in bewakingsmodus houden"

1. Naar de bewakings- of het archiefmodus wisselen en de vereiste cameraweergave naar het tweede venster slepen. De drag-and-drop-functie werkt tussen bewakings- en archiefmodus en omgekeerd.
2. Op het tweede venster kiest u "**Venster in bewakingsmodus houden**" (). De cameraweergave op het tweede venster blijft in de bewakingsmodus en geeft livebeelden weer, ook als het eerste venster naar een andere modus wordt gewisseld.
3. Om de weergavemodus op het tweede scherm te verwijderen, kiest u weer het beeldscherm-pictogram.
4. Door op het beeldscherm-pictogram op het tweede beeldscherm te klikken **nadat** de weergavemodus op het eerste beeldscherm is gewisseld, wordt het laatste livebeeld op het tweede beeldscherm hersteld.

Venster doorlopend alarm

De instellingen voor het venster doorlopend alarm worden aangepast in het menu Weergave (zie "[Venster voor doorlopend alarm toevoegen](#)" op pagina 41).



Afb. 52: Venster doorlopend alarm

1. Selecteer **Rijmodus** () om te schakelen naar de sequentiële modus. De alarmen worden weergegeven in een enkele rij. Als het aantal alarmcamera's groter is dan het aantal gedefinieerde kolommen, worden de overblijvende alarmcamera's genegeerd.

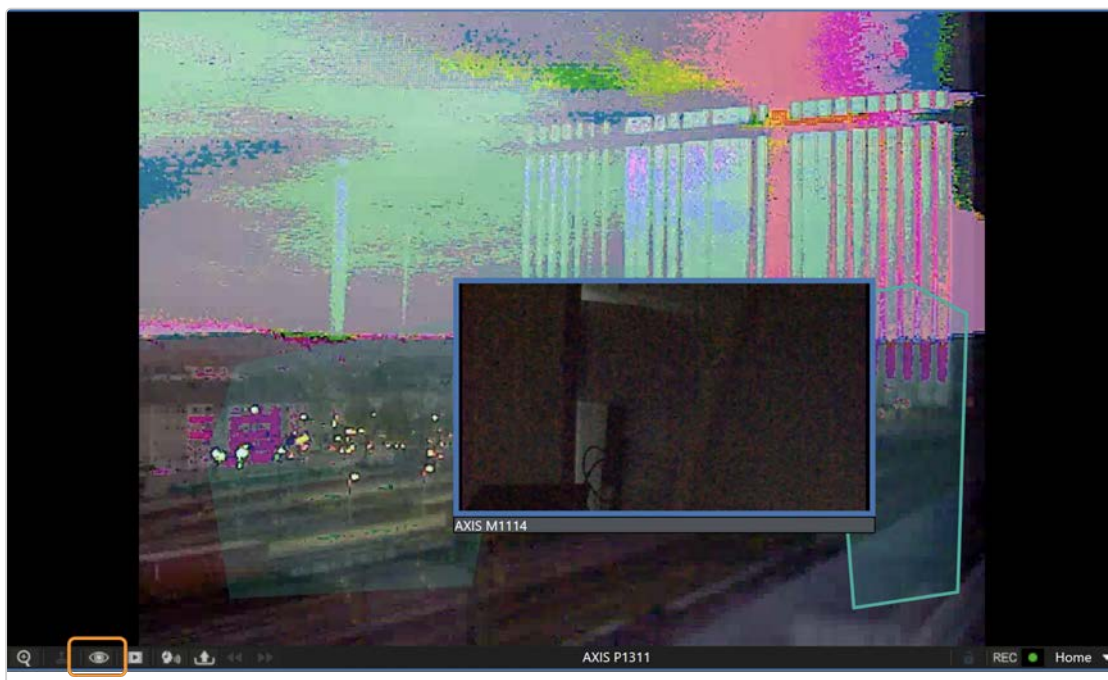
2. Selecteer  om te schakelen naar **Continue modus**. Als het aantal alarm-camera's groter is dan het aantal gedefinieerde kolommen, worden de extra camera's toegevoegd aan de onderste rij.

Click-2-Track

Een persoon of voorwerp dat door verschillende cameraweergaven beweegt, kan zelfs worden gevolgd zonder de cameranaam van de volgende weergave te specificeren. In plaats daarvan wordt het pad van een persoon of voorwerp in de bewakingsmodus bepaald door het gebied te activeren dat door de aangrenzende camera wordt bestreken.

Deze functie is ook beschikbaar in archiefmodus (zie "[Click-2-Track](#)" op pagina 125) en kan worden opgeroepen met de mini-archiefspeler (zie "[Mini Archief speler](#)" op pagina 99).

Deze functie vereist een geschikte licentie en is niet inbegrepen in het standaardpakket.

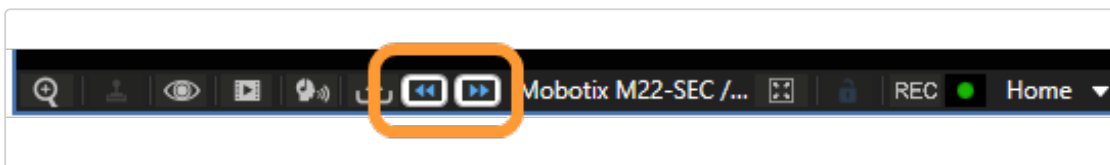


Afb. 53: Click-2-Track in bewakingsmodus

1. Om Click-2-Track te starten, selecteer de tegel en klik op de cameraopties.
2. Selecteer **Activeren**.
3. Selecteer het gebied op het beeld waar de persoon of het voorwerp naartoe beweegt. Het gekoppelde camerabeeld wordt weergegeven in de voorbeeldinzet.

- Om de afbeelding in de inzet in de tegel te brengen, klikt u op het voorbeeld.
Click-2-Track blijft geactiveerd.

Geschiedenis



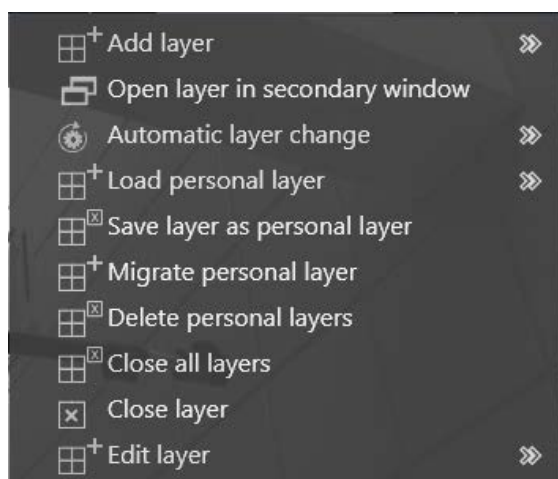
Zodra meerdere cameragebieden zijn bezocht, zijn de geschiedenisknoppen actief. Ze worden gebruikt om vooruit en achteruit te navigeren door de geschiedenis van deze tegel, aangezien elke tegel een aparte geschiedenis heeft.

Bij gebruik van de Click-2-Track geschiedenis in bewakingsmodus, wordt de tegel omgeschakeld naar mini-archiefspeler.

Previewcamera's die getoond worden in mini archief modus tonen dezelfde tijd als de mini archief speler.

Aangepaste weergaven

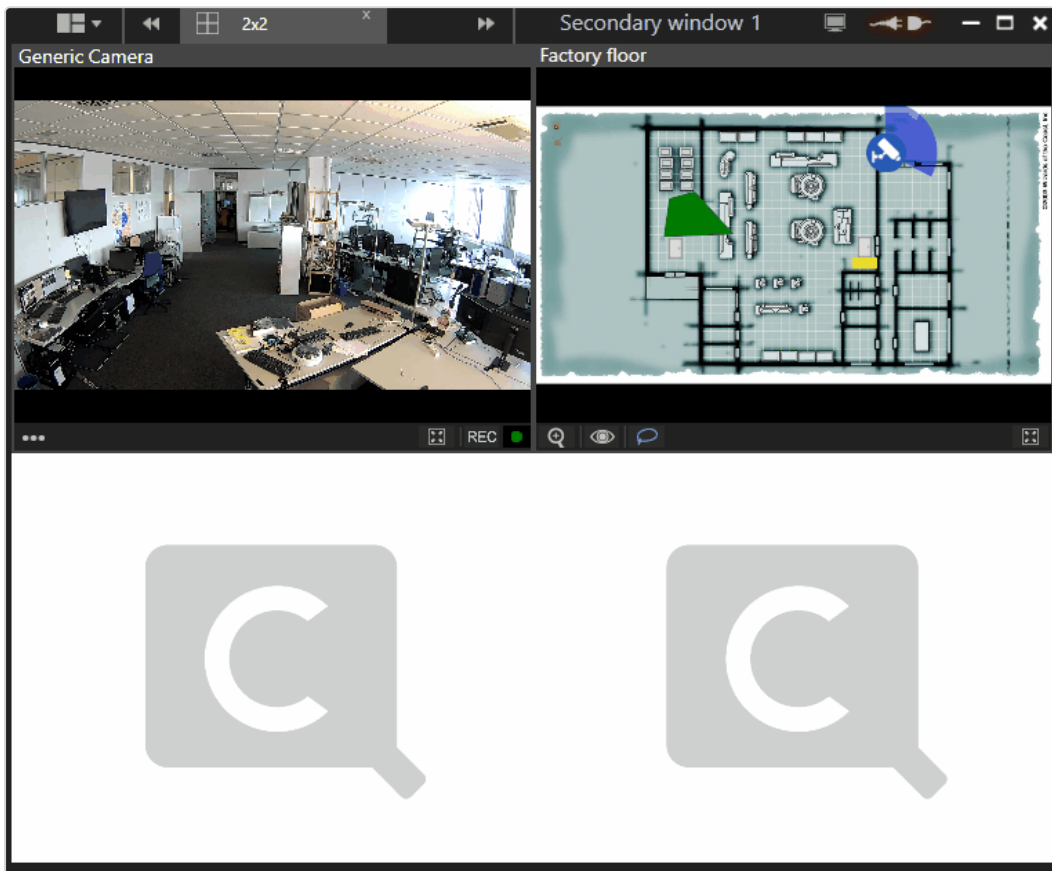
Als u in de bewakings- of archiefmodus werkt, kunnen gebruikersspecifieke weergaven worden toegevoegd en voor elke gebruiker afzonderlijk worden opgeslagen. Deze aangepaste weergaven kunnen door de gebruiker worden gedefinieerd en verwijderd zonder extra gebruikersrechten.



Afb. 54: Aangepaste weergaven

- Om een weergave te openen, selecteert u de **Weergave** in de bovenste balk.

Openen en sluiten van een weergave direct in een aangepaste weergave



1. Dubbelklik op een venster om de weergave te vergroten.
2. Dubbelklik op een vergrote weergave om deze te verkleinen tot de vooraf ingestelde toestand.

Een weergave toevoegen

1. Selecteer **Weergave toevoegen** en selecteer de vereiste positionering van de weergavevelden of een door gebruiker gedefinieerde positionering van rijen en kolommen. De nieuwe weergave wordt weergegeven.
2. Sleep de tegel (bijv. cameraweergaven, webpagina's of kaarten) van de besturingsbalk naar de velden en klik op **Weergave opslaan als persoonlijke weergave** om de nieuwe weergave voor de huidige gebruiker op de server op te slaan.

Lokale weergaven migreren

Persoonlijke weergaven werden eerder "lokale weergaven" genoemd. Persoonlijke weergaven worden opgeslagen op de server voor elke gebruikersaccount, zodat ze toegankelijk zijn vanaf elke client waarop de gebruiker is ingelogd.

1. Selecteer **Persoonlijke weergave migreren** om alle lokale weergaven te converteren die zich bevinden in `localappdata/qognify` (of `localappdata/seetec` als het een oudere installatie is) naar de nieuwe persoonlijke weergaven. De .xml-bestanden met de oude weergave-instellingen worden VERWIJDERD nadat het proces is voltooid.

Een weergave uitbreiden

1. Selecteer **Weergave toevoegen** en selecteer de vereiste positionering van de weergavevelden of een door gebruiker gedefinieerde positionering van rijen en kolommen. De nieuwe weergave wordt weergegeven.
2. Selecteer **Weergave bewerken** en selecteer een optionele opmaak die de extra tegels biedt (niet-beschikbare tegels zijn uitgeschakeld). Het huidige weergavetabblad is ingesteld op de nieuwe opmaak.

Een weergave in het nevenvenster openen

1. Klik op **Weergave in nevenvenster openen** om de nieuwe weergave naar een tweede scherm te verplaatsen.

Weergave automatisch wijzigen

1. Op **Weergave automatisch wijzigen** en een interval selecteren waarna de volgende open weergave wordt weergegeven.

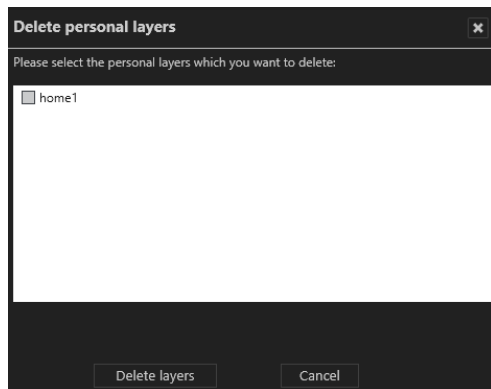
Een persoonlijke weergave laden

1. Klik om een bestaande weergave te openen, op **Persoonlijke weergave laden** en selecteer de weergave.

Persoonlijke weergaven wissen

Lokale weergaven moeten worden gemigreerd naar persoonlijke weergaven voordat ze kunnen worden verwijderd (zie "[Lokale weergaven migreren](#)" op de vorige pagina).

1. Klik om een weergave te verwijderen op **Persoonlijke weergaven verwijderen**.



2. De weergave(n) selecteren die u wilt verwijderen en op de knop **Weergaven verwijderen** klikken.

Weergaven sluiten

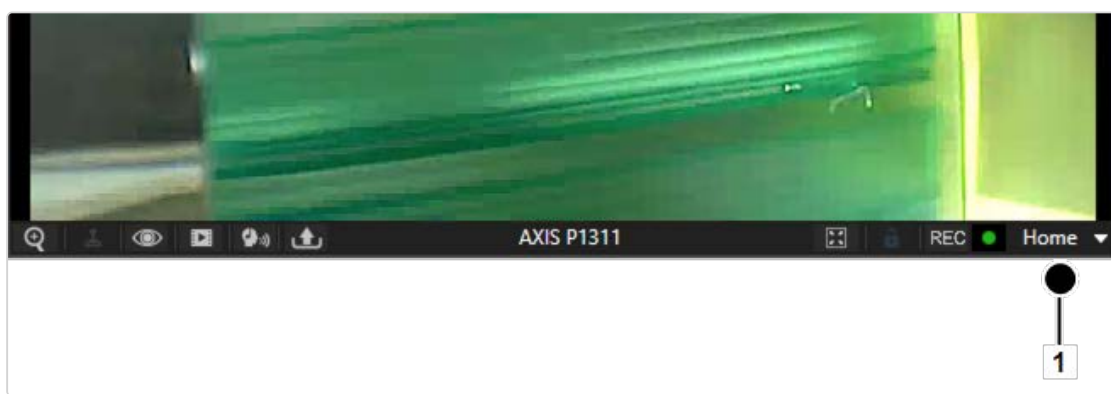
1. Selecteer om een enkele weergave sluiten **Weergave sluiten** of klik op het tabblad "x" weergave.
2. Klik om alle geopende weergaven te sluiten op **Alle weergaven sluiten**. Niet opgeslagen weergaven worden zonder verdere kennisgeving gesloten.

Camerabeeldcontroller

U werkt met de beelden van de aangesloten en geconfigureerde camera's direct in de cameraweergave van het werkblad.

Deze functie verwijzen uitsluitend naar de besturingsopties die worden aangeboden door Qognify VMS.

Pictogrammen camerabeeldcontroller



Afb. 55: Pictogrammen camerabeeldcontroller

- **Zoom**  . Vergroot de beeldselectie met behulp van de digitale of optische zoomfunctie.
 - De beeldselectie wordt vergroot of verkleind met behulp van het bladerwiel van de muis.
 - U kunt het gezoomde beeld verplaatsen door de middelste muisknop ingedrukt te houden.
 - Als er een rechthoek in het beeld wordt getekend terwijl de linker muisknop ingedrukt wordt gehouden, wordt er optioneel ingezoomd op de ingesloten zone.
 - PTZ-camera's kunnen worden bediend met de controller of een aangesloten joystick. Bij sommige PTZ-camera's is het inzoomen op een gedefinieerde rechthoekige zone van een beeld met de optische zoom ingeschakeld.

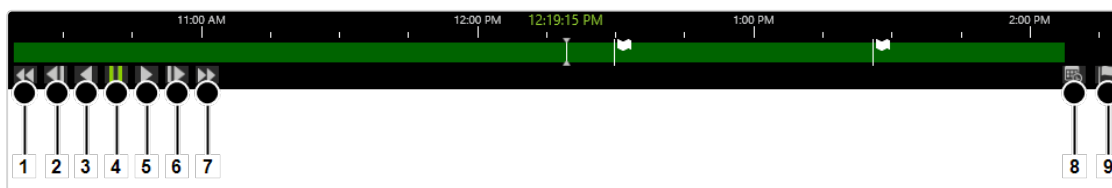
Optische zoom is alleen mogelijk indien dit wordt ondersteund door het cameramodel.

- **PTZ**  . Verplaatst de beeldselectie in de weergave. De beeldselectie kan worden gewijzigd door erop te klikken en de muisaanwijzer in het beeld te bewegen (zie "[Camerabeeldcontroller](#)" op de vorige pagina). PTZ-camera's kunnen worden bediend met de controller of een aangesloten joystick (zie "[De camera in het beeld om zijn as draaien](#)" op pagina 101).
- **Weergaveopties**  Toont extra optie:
 - **Trackinggegevens**: Toont de gespecificeerde en gedetecteerde regels voor deze camera (bijvoorbeeld tripwires) in de weergave.
 - **Statistiek tonen**: Toont de statistische gegevens op de beeldenstream tussen de camera en de CameraManager-server en tussen de CameraManager-server en de client (zie "[Camerabeeldstatistieken](#)" op pagina 101).
 - **Privacy-masking activeren**: Activeert of deactiveert privacy-masking. De instellingen voor de camera worden in de configuratiemodus in het deel Camera's ingevoerd.
 - **Selectie ongedaan maken**: Maakt de selectie van de geselecteerde camera ongedaan.
 - **Beeld draaien (180°)**: Geeft het camerabeeld met een rotatie van 180° weer als het oorspronkelijke camerabeeld ondersteboven wordt weergegeven.
 - **In nieuw tabblad openen**: Geeft de camera in een aparte weergave: weer.
 - **Open in zijvenster**: Geeft de camera in een aparte weergave in het eerste nevenvenster weer.
 - **Sluiten**: Sluit de actieve weergave
- **Mini Archiefmodus**  . Toont de opnames in het geselecteerde interval (zie "[Mini Archief speler](#)" op de tegenoverliggende pagina).
 - Het interval kan tussen 5 en 60 seconden bedragen en wordt weergegeven of geselecteerd door op het pictogram te klikken.
 - Als **Naar tijdstip springen** wordt geselecteerd, kunt u gemakkelijk springen naar een bepaald tijdstip in de opname.
- **Audiomodus**  . Regelt de audiofunctie van de camera (volume/mute/permanent aan)
- **Exporteren**  . Exporteert het huidige stilstaande beeld (videoframe) als JPEG-bestand of print het stilstaande beeld dat wordt weergegeven.

- **Tegel bij 1x1 weergave**  . Vergroot de tegel zodat deze het volledig scherm van het werkblad beslaat. Deze optie is alleen beschikbaar als de tegel niet op het volledige scherm wordt weergegeven.
- **Cameravergrendeling**  . Vergrendelt de camera voor de gebruiker. Door weer op het pictogram te klikken wordt de camera vrijgegeven voor andere gebruikers. De vergrendelfunctie moet worden ingeschakeld in de gebruikersinstellingen in de configuratiemodus.
- **REC.** Start en stop de handmatige opname. Een rode knop aan de rechterkant geeft aan of de alarmopname is gestart.
- **Opnamestatus**  : Geeft het opnamedrag van de camera aan. Een groene stip betekent standaardopname, een rode stip betekent alarmopname. Een lege zwarte achtergrond staat voor "geen opname".
- **Posities (1).** Geeft de preset-posities van de geselecteerde camera aan. De cameraposities worden ingesteld in de configuratiemodus in het deel Camera's. Om de ingestelde posities te besturen, zie "[Camerabesturing](#)" op pagina 106.

Mini Archief speler

Met de mini archief speler kan het afspelen vanaf een geselecteerde camera worden geregeld. Meer uitgebreide archieffuncties zijn beschikbaar in archiefmodus (zie "[Archiefmodus](#)" op pagina 121).



Afb. 56: Mini Archief speler

De mini archief speler heeft de volgende functies:

- **Terugspoelen (1):** Een keer klikken om de opname op dubbele snelheid achteruit af te spelen. Twee keer klikken voor vier keer de snelheid.
- **Stap achteruit (2):** Springt naar het vorige frame of JPEG-beeld van de gebeurtenis.
- **Achteruit afspelen (3):** Speelt de gearchiveerde videostream in omgekeerde chronologische volgorde af.
- **Pauze (4):** Pauzeert het afspelen.

- **Vooruit afspelen (5):** Speelt de gearchiveerde opname in de correct chronologische volgorde af.
- **Stap vooruit (6):** Springt naar het volgende i-frame of JPEG-beeld van de gebeurtenis.
- **Vooruitspoelen (7):** Een keer klikken om de opname op dubbele snelheid vooruit af te spelen. Twee keer klikken voor vier keer de snelheid.
- **Kalender (8):** Opent een kalendervenster om naar een specifieke tijdstip te springen.
- **Bladwijzer toevoegen (9):** Voegt een bladwijzer toe aan het huidige frame (zie ["Met bladwijzers werken"](#) op pagina 137).

Handmatige alarmopname

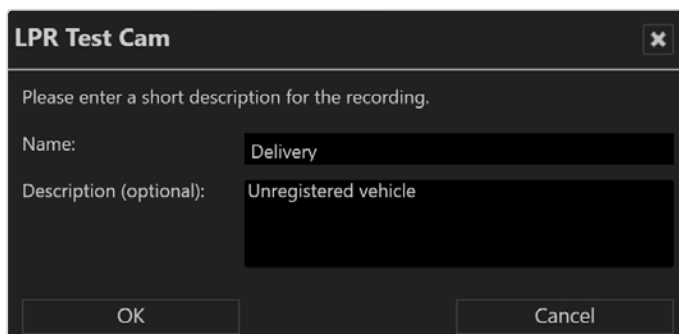
Alarmopnames kunnen handmatig worden gestart en gestopt door de gebruiker die ze heeft gestart. Bovendien kunnen er een bladwijzers aan de opname worden toegevoegd. Bladwijzers kunnen worden gebruikt voor de zoekacties in de archiefmodus (zie ["Alarmen zoeken"](#) op pagina 134).

Handmatige alarmopname starten

1. Op de knop **REC** (10, zie hierboven) klikken. Een rode bel aan de rechterkant geeft aan of de alarmopname is gestart.

Om onbeperkte opnames te voorkomen, moet de maximale duur voor het na-alarm worden opgegeven in de configuratiemodus in de camera-instellingen.

2. Optioneel op **Bladwijzer toevoegen** klikken. Er wordt een informatievenster voor de bladwijzer weergegeven.



The screenshot shows a dark-themed dialog box titled "LPR Test Cam" with a close button (X) in the top right corner. Inside the dialog, there is a prompt: "Please enter a short description for the recording." Below this, there are two input fields. The first is labeled "Name:" and contains the text "Delivery". The second is labeled "Description (optional):" and contains the text "Unregistered vehicle". At the bottom of the dialog, there are two buttons: "OK" on the left and "Cancel" on the right.

3. De naam en een korte beschrijving van de bladwijzer invoeren.
4. Op **OK** klikken om de bladwijzer aan de opname toe te voegen.

Handmatige alarmopname stoppen

1. Nog een keer op de knop **REC** klikken. De opname wordt gestopt.
2. Voeg optioneel een extra bladwijzer toe.

De camera in het beeld om zijn as draaien

De camera kan worden bewogen in de pan- en tiltmodus in het beeld. Het zijwaarts draaien van de camera wordt "panning" genoemd (dit zorgt voor een panorama-effect). Het omlaag en omhoog draaien van de camera wordt "tilting" genoemd.

1. Klik op **PTZ** . Er verschijnt een rood kruis in het midden van het beeld.
2. Op een punt naast het kruis klikken. De afstand van het geklikte punt tot het midden van het beeld bepaalt de snelheid van de draaiing in de relevante richting.
3. Desgewenst kunt u de zoomfunctie van de PTZ-camera activeren. Met het muiswielje in- of uitzoomen op het beeld.
4. Klik nog een keer op **PTZ**  om de draaifunctie in het beeld te deactiveren.

Wanneer dit is geconfigureerd in de PTZ-camera, wordt de naam van de gebruiker weergegeven in het beeld tijdens gebruik. Tijdens niet-gebruikersinteracties zoals alarmscenario's of sequenties wordt "Systeem" weergegeven.

Camerabeeldstatistieken

1. Selecteer **Weergaveopties**  in de camerawerkbalk.
2. Selecteer **Statistiek tonen**. Het statistiekvenster blijft geopend.
3. Sluit het statistiekvenster door **Statistiek tonen** te deselecteren in de **Weergaveopties** .

De camerabeeldstatistieken tonen informatie over de volgende details:

- de videobeelden die door de client worden weergegeven. De **Decodering (fps)** moet vergelijkbaar zijn met de **Rendering (fps)**.

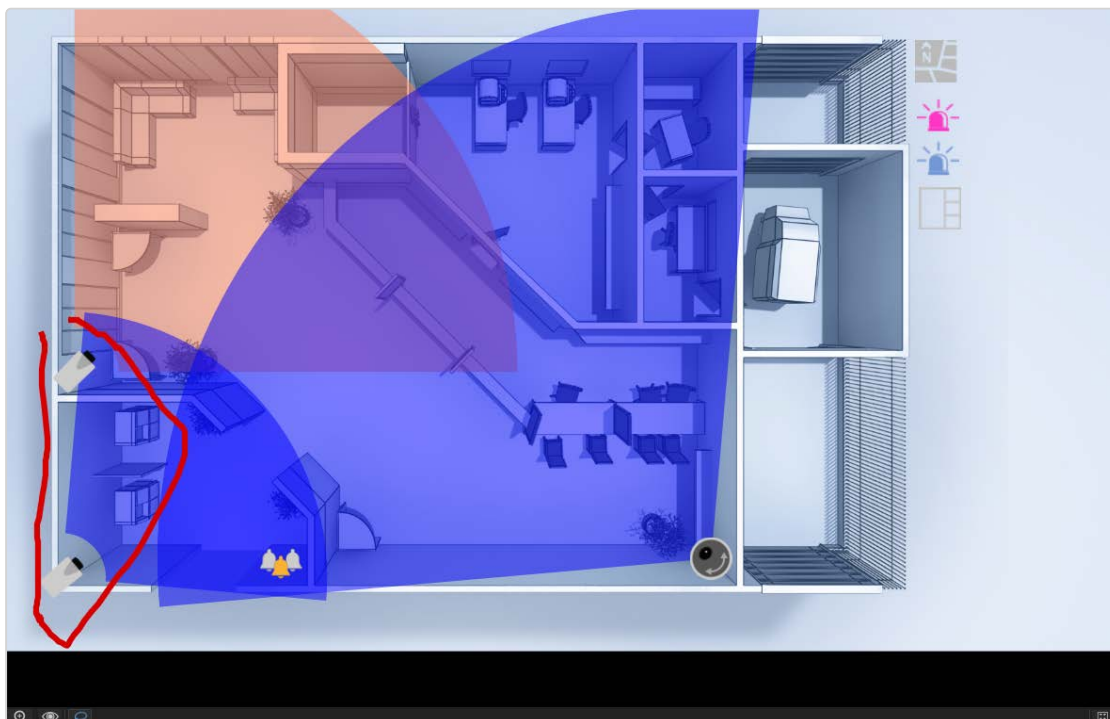
- de videobeelden die op de server worden opgenomen,
- de kwaliteit van de geluidstream,
- de netwerkkwaliteit. De verhouding **pakketverlies (%)** en de **Max. Jitter (ms)** waarde moet zo laag mogelijk zijn. Hoge waarden geven netwerkproblemen aan, bijv. jitter kan worden veroorzaakt door elektromagnetische storing en overspraak met dragers van andere signalen.

Kaarten

Een kaart toont een gebied dat moet worden bewaakt. In de configuratiemodus wordt ze toegevoegd aan de software als een eenvoudige afbeelding. De verschillende camera's en andere functiepictogrammen worden dan in deze afbeelding geïntegreerd. De kaart kan dus verschillende delen van het bedrijf tonen: van het bedrijfsterrein tot aan volledig geautomatiseerde productielijnen.

De kaart toont alleen de camera's die de gebruiker kan bedienen.

Als een camera een storing heeft (door stroomuitval, geen verbinding met het netwerk, etc.) wordt de camera weergegeven als een geel waarschuwingsteken.



Afb. 57: Kaarten

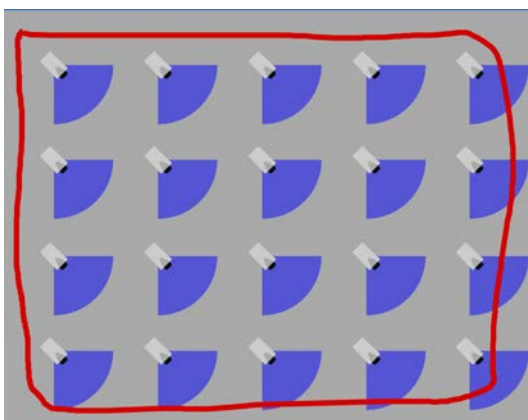
1. Selecteer **Digitale zoom** () om de zoomfunctie voor de kaart te activeren.
2. Het detail op de kaart in-/uitzoomen door aan het muiswiel te draaien terwijl de cursor op het kaartgedeelte is.
3. Selecteer **Weergaveopties** () om de kaart op een nieuw tabblad of in een nieuw venster te openen of om de weergave te sluiten.
4. Selecteer **Lassoselectie maken** () om de lassofunctie te activeren. De lassofunctie wordt standaard geactiveerd.
5. Teken een lasso rond de camera's om weer te geven in een weergave (zie "[De lassofunctie gebruiken](#)" onder).
6. Selecteer **Venster op 1x1-weergave** () om het beeld te vergroten en in het gehele werkblad weer te geven.

Een cameravoorbeeld weergeven

1. De muisaanwijzer in de kaart naar de gewenste camera bewegen. Er wordt een voorbeeld van het camerabeeld weergegeven.
2. Op het camerapictogram klikken om het camerabeeld in een nieuwe weergave te openen.

De lassofunctie gebruiken

Maximaal 16 camera's kunnen worden "gevangen" door de lassofunctie.



1. Op **Lassoselectie maken**  klikken om de lassofunctie te activeren.
2. Houd de muisknop ingedrukt en beweeg de muisaanwijzer rond de camera's die u wilt selecteren. De beweging van de muisaanwijzer wordt gemarkeerd door een rode lijn.
3. De muisknop loslaten. De geselecteerde camerabeelden worden weergegeven in een nieuwe laag.

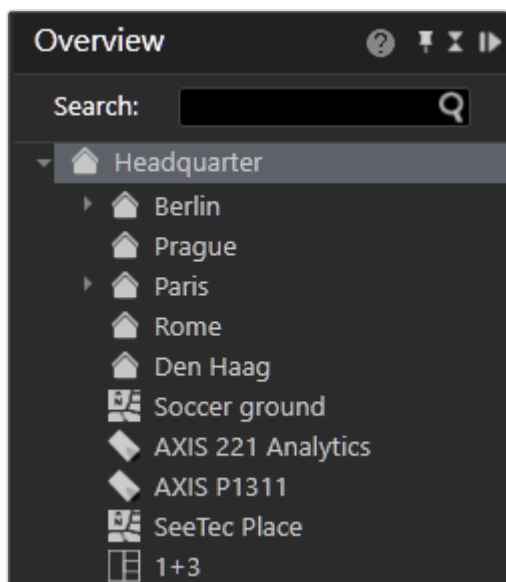
Webpagina's

In de webpaginaweergaven kan de gebruiker specifieke webpagina's oproepen in gespecificeerde tegel om bijvoorbeeld informatie te krijgen over de onderneming. De weergegeven webpagina's (op internet of intranet) zijn gespecificeerd in de configuratiemodus.

1. In de webpagina's navigeren als in een browser. De voor browsers typische navigatiebalk wordt niet weergegeven.
2. Om de pagina in een eigen weergave weer te geven, op **Volledig scherm** klikken. De volgende navigatie-elementen zijn beschikbaar:
 - **Terug**  : Keert terug naar de vorige pagina.
 - **Volgende**  : Gaat vooruit naar de volgende pagina.
 - **Startpagina**  : Keert terug naar de startpagina. De startpagina is de pagina die als zodanig is gespecificeerd in de configuratiemodus.
 - **Opnieuw laden**  of **Laden annuleren**  : Laadt de weergegeven pagina opnieuw of stopt het laden van de pagina. Opnieuw laden is alleen mogelijk nadat de pagina is geladen. Als de pagina te langzaam laadt, kan het laden worden geannuleerd.

Overzicht

Het besturingsinstrument **Overzicht** geeft alle beschikbare camera's, kaarten, weergaven en webpagina's weer die zijn geclassificeerd door de locatie van de onderneming.

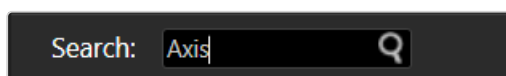


Afb. 58: Overzicht

1. Op het kleine driehoekje voor de naam van de locatie klikken om alle objecten weer te geven die zijn toegewezen aan deze locatie.
2. Een object uit de lijst selecteren om alleen dit object weer te geven.

Een item zoeken

In de configuratie-instellingen van het systeem moet aan ieder item een eigen naam worden toegekend.



Afb. 59: Een object zoeken

1. Om een specifiek item te zoeken, de naam van het item in het tekstvak **Zoeken** invoeren (zie "[Zoeken in bewakingsmodus](#)" op pagina 119).

Camerabesturing



Afb. 60: Camerabesturing

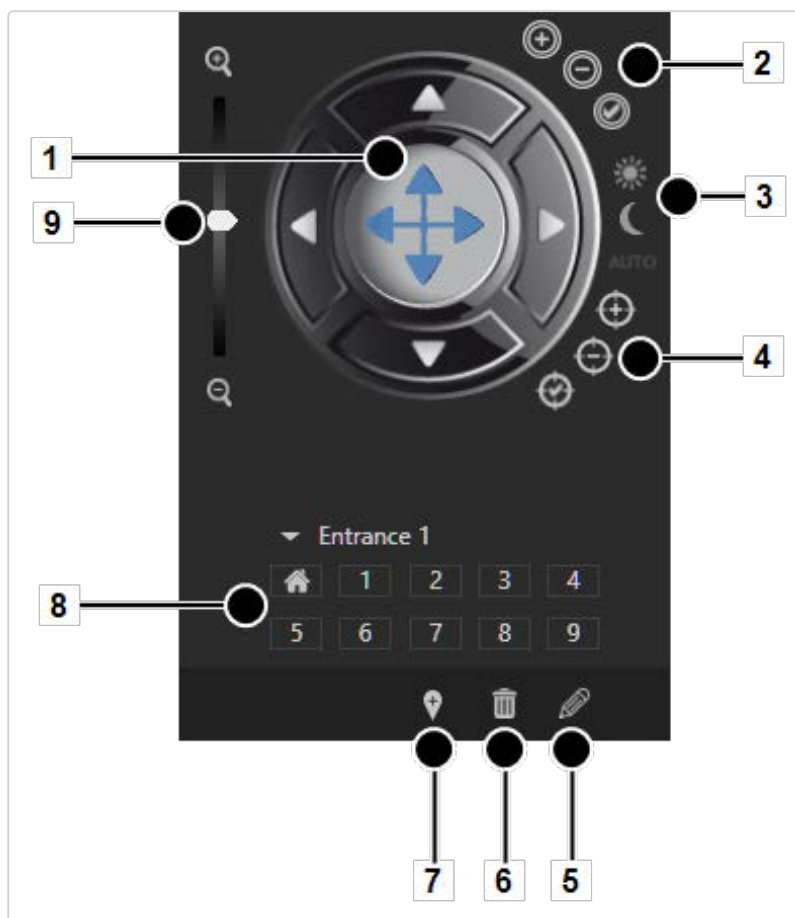
Met **Camerabesturing** kunt u de actieve camera's die worden weergegeven op het werkblad besturen.

- **PTZ**  : start de PTZ-besturingsfunctie om met PTZ-camera's te werken
- **Knoppen**  : start de knopfunctie voor het activeren van vooraf ingestelde processen
- **Patrouille**  : start de patrouillewerking voor het starten van een reeks bewakingsbewerkingen
- **Audiomodus**  : start de audiomodus voor communicatie
- **Dispatcher**  : start de dispatcher-modus voor de bediening van de videowand

PTZ-besturing

PTZ-camera's worden met behulp van de PTZ-besturing bediend. De aan PTZ gerelateerde functies zijn alleen beschikbaar voor PTZ-camera's. Als er geen PTZ-camera is geselecteerd of als de PTZ-functie van de camera is gedeactiveerd, kunnen alleen de digitale zoom en de digitale preset worden gekozen.

De PTZ-besturing gebruiken



Afb. 61: De PTZ-besturing gebruiken

1. Klik op de menubalk van het besturingselement op **PTZ-besturing** om naar de bedieningsmodus van de camera's te schakelen.
2. Selecteer het camerabeeld en gebruik daarna de **PTZ-besturing** (1) om de camera te bewegen door het heldere punt in de gewenste richting te verschuiven.
3. De schuifregelaar **Zoom** (9) omhoog of omlaag schuiven om de camera in of uit te zoomen van het beeld. Optioneel op de vier richtingspijlen klikken aan de rand van de PTZ-besturing om de camera incrementeel te bewegen.

De preset-positie gebruiken

Inclusief de standaard positie zijn er tien preset-posities beschikbaar voor directe selectie in het nummerveld (8). Er zijn er meer beschikbaar in de vervolgkeuzelijst. Het maximale aantal presets is afhankelijk van de camera. Om de preset-posities in bewakingsmodus te bewerken, zie "[Preset cameraposities bewerken](#)" op

[pagina 109](#). De posities worden over het algemeen ingesteld in de configuratiemodus door een beheerder in de **Camera**-zone.

1. Op de vereiste camerapositie klikken in het nummerveld (8) om de camera te pannen naar de geselecteerde positie.
2. Optioneel op de driehoek naast de positienaam klikken en vervolgens de gewenste positie uit de vervolgkeuzelijst selecteren. Er wordt meteen naar de positie bewogen.

Het gebruiken van meerdere vooraf ingestelde posities van één enkele camera in één enkele weergave

In plaats van een visioogcamera te gebruiken voor een 360°-weergave, kunnen meerdere vaste camerabeelden worden gecombineerd in één enkele weergave (zie voor weergaven in de bewakingsmodus voor meer informatie over het gebruik van een visioogcamera). ["Aangepaste weergaven" op pagina 93](#)).

Bij het opslaan van een weergave, wordt de camerapositie onthouden (digitale preset, digitale zoom, dewarping-positie) en wordt bij het opnieuw openen op dezelfde positie voortgezet.

Dit geldt zowel voor opgeslagen weergaven in de configuratiemodus als voor persoonlijke weergaven. Lagen die met drag & drop in een videowand worden geplaatst, behouden de digitale camerapositie op de videowand.

De instelling voor belichting en focus

De volgende instellingen voor belichting en focus zijn alleen beschikbaar als ze worden ondersteund door de camera:

- **Iris-instellingen (2)**
 - **Iris +, Iris -**: opent of sluit de iris van de camera om de helderheid te regelen.
 - **Auto-iris**: de irisopening wordt automatisch aangepast voor een optimale helderheid van de omgeving.
 - **AutoFocus**: past automatisch de beeldscherpte van de objecten in de camerafocus aan.

- **Instellingen voor dag- en nachtmodus (3).**
 - **Dagmodus, nachtmodus:** De camera stelt een filter in wanneer de lichtomstandigheden slecht zijn.
 - **Auto:** De camera schakelt automatisch tussen dag- en nachtzicht.
- **Focusinstellingen (4)**
 - **Focus dicht, Focus dicht:** past de beeldscherpte van de objecten in de camerafocus aan, afhankelijk van de afstand van het object tot de sensorchip van de camera.
 - **AutoFocus:** past automatisch de beeldscherpte van de objecten in de camerafocus aan.

Preset cameraposities bewerken

(Preset) cameraposities kunnen worden gedefinieerd (4), verwijderd (5) en bewerkt (6) afhankelijk van de gebruikersrechten.

Een preset-camerapositie aanmaken

1. Met de PTZ-controller (1) de camera naar de vereiste positie te verplaatsen.
2. Op **Nieuwe camerapositie toevoegen** (7) klikken. De nieuwe camerapositie wordt toegevoegd op het eerstvolgende nieuwe positienummer.
3. Een naam opgeven voor de nieuwe positie en op **OK** klikken. De nieuwe camerapositie wordt toegevoegd op het eerstvolgende nieuwe positienummer.

Een preset-camerapositie verwijderen

1. De positie selecteren uit het nummerveld of uit de vervolgkeuzelijst.
2. Op **Wissen** (6) klikken. De verwijderde camerapositie wordt vrijgegeven en de volgende posities worden verschoven ter compensatie.

Voorbeeld Positie 3 is verwijderd. Positie 4 wordt dan verschoven naar positie 3, positie 5 schuift naar positie 4 etc.

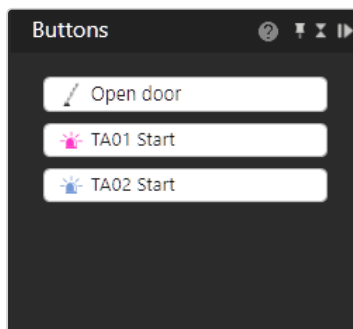
Een preset-camerapositie bewerken

1. De positie selecteren uit het nummerveld of uit de vervolgkeuzelijst.
2. Op **Huidige preset wijzigen** (5) klikken.
3. De posities bewerken door het wijzigen van de positienaam, PTZ-instellingen, focusinstellingen, etc..
4. Op **Huidige wijzigingen opslaan** klikken.

Knoppen

Acties en processen starten met knoppen

Acties of gedefinieerde processen, zoals camera-opnames of alarmscenario's, worden met knoppen gestart.



Afb. 62: Knoppen

1. Klik op de menubalk van de **Besturing** op **OK** om naar de weergave van de aangemaakte knoppen te gaan.

2. De knoppen die de gebruiker mag gebruiken worden weergegeven.
3. De gewenste actie activeren door op de knop te klikken.

Patrouille

Patrouilles kunnen camera's, ingestelde posities, kaarten en weergaven één voor één voor een specifieke periode weergegeven. Bovendien is het mogelijk om digitale uitgangen in een patrouille te openen en te sluiten, en controlepunten te bevestigen.

1. Klik op de menubalk van de besturing op **Patrouille** om naar het overzicht van de geconfigureerde patrouilles te gaan.

Een patrouille starten

1. Selecteer de gewenste patrouille en selecteer **Afspelen** . De gedefinieerde camera's, preset-posities, kaarten en weergaven worden één voor één voor de gespecificeerde periode weergegeven.

Een patrouille stoppen

1. Selecteer **Stoppen**  om de geselecteerde patrouille te annuleren.

Een patrouille pauzeren

1. Selecteer **Pauze**  om de geselecteerde patrouille te onderbreken. De patrouille wordt gepauzeerd.

Een patrouille herhalen

1. Selecteer **Lus** . De patrouille wordt herhaald.
2. Selecteer **Lus**  nogmaals. De herhaling wordt geannuleerd en er worden geen patrouilles meer uitgevoerd nadat de actuele patrouille is beëindigd.

In de patrouille tussen punten navigeren

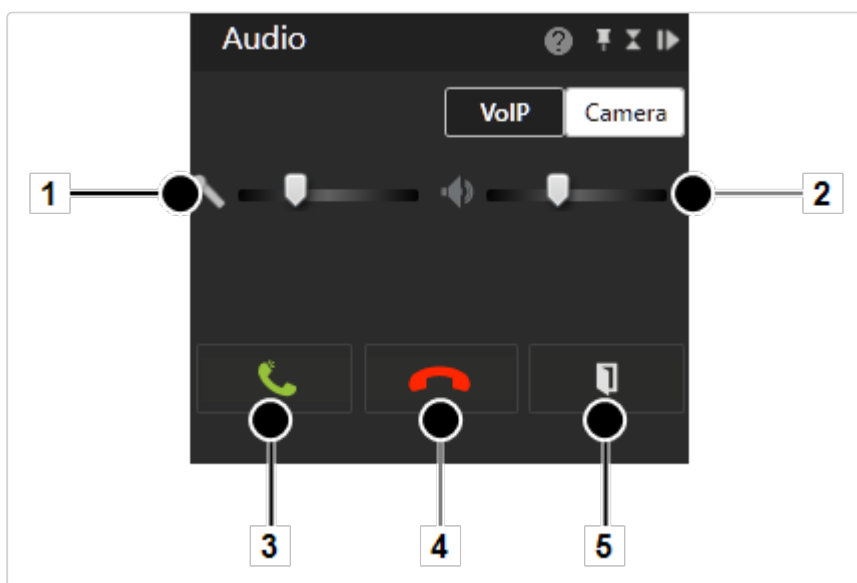
1. Klik op **Terug**  of **Volgende**  om naar het vorige of volgende item in de lijst te gaan.

Audio

1. Klik op de menubalk van het besturingselement **Besturing** op **Audio** om naar de audiomodus te schakelen.

Voor audio zijn de volgende opties beschikbaar (indien ondersteund door de hardware).

VoIP



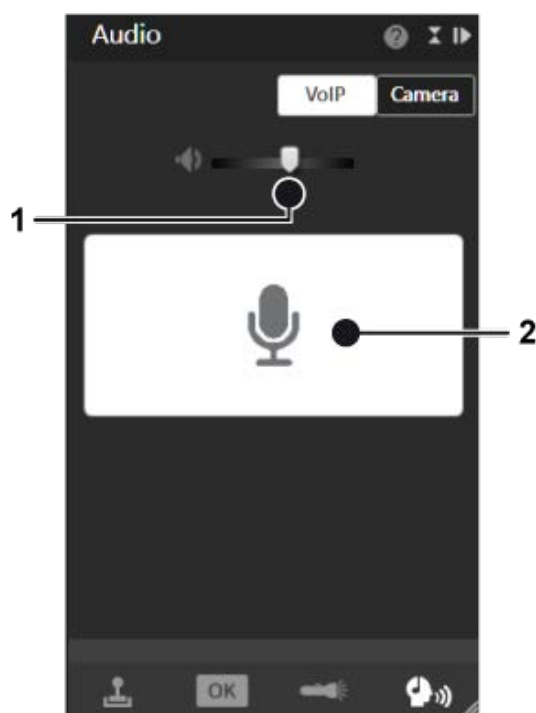
Afb. 63: VoIP

1. **VoIP** selecteren om voice output over het netwerk (Voice over IP) te selecteren.
2. De schuifregelaar voor de **microfoon** (1) en de **luidsprekers** (2) bewegen om het volume aan te passen. De volume-instelling wordt lokaal opgeslagen voor iedere client.
3. Om te spreken met een persoon uit het adresboek van de bestaande gebruikers, de naam van de persoon in het tekstvak invoeren en daarna op het vergrootglas pictogram klikken of een persoon uit de lijst selecteren.
4. Op **groene telefoon** (5) klikken om de oproep te starten.

5. Op **rode telefoon** (4) klikken om de oproep te beëindigen. De naam van de persoon waarmee u spreekt, de locatie van de persoon en de duur van de oproep worden weergegeven (2).
6. Op **DTMF** (3) klikken om een DTMF-sequentie te zenden of een knopactie op te roepen. De sequentie of knopactie wordt ingesteld door een beheerder in de VoIP-configuratie.

Camera

Als dit wordt ondersteund door de camera is audiotransmissie van de client naar de camera mogelijk.



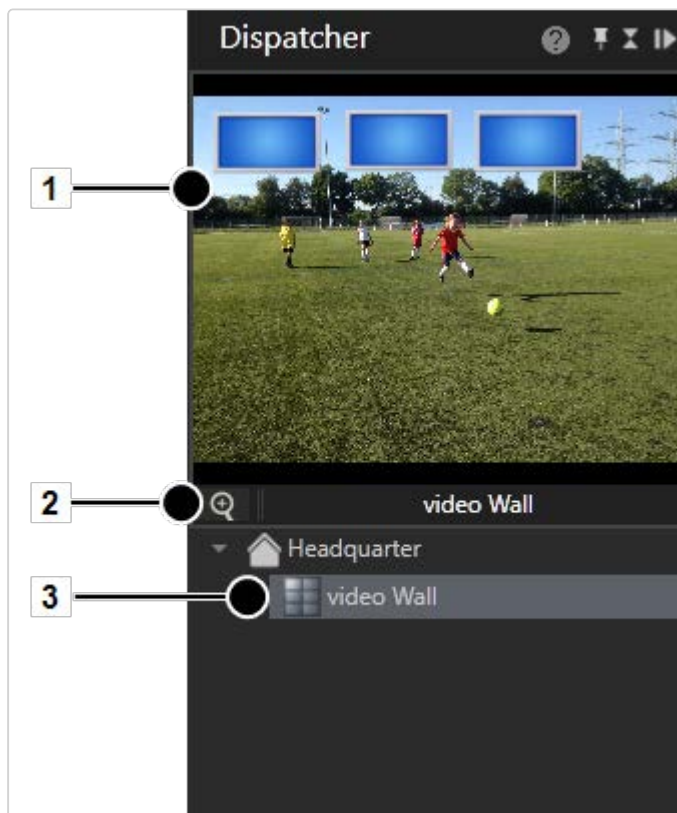
Afb. 64: Camera

1. **Camera** selecteren om het directe audiosysteem van de camera te selecteren (indien beschikbaar).
2. De schuifregelaar voor de microfoon (1) bewegen om het volume aan te passen. De volume-instelling wordt lokaal opgeslagen voor iedere camera.
3. Om audiocommunicatie met de camera te starten, de spraak-knop (2) ingedrukt houden.
4. Om audiocommunicatie met de camera te stoppen, de spraak-knop (2) loslaten.

Dispatcher-modus

De dispatcher-modus wordt alleen weergegeven als de videowand-dispatcher in het weergavemenu geactiveerd is (zie "[Videowall dispatcher](#)" op pagina 42). Bovendien moet minimaal één videowand gemaakt zijn in de configuratiemodus.

De dispatcher-modus gebruiken



Afb. 65: Dispatcher-modus

1. Klik op de menubalk van de besturing op **Dispatcher-modus** om naar het besturingselement Videowand te schakelen.
2. De ingestelde videowand selecteren (3). De videowand wordt weergegeven, inclusief de monitors (1) ervan.
3. Op **Digitale zoom** (2) klikken en met het muiswieltje scrollen om in en uit te zoomen.
4. Druk op de muisknop en sleep de weergavepictogrammen naar links of rechts om de naastgelegen weergaven te zien.

5. De gewenste videobronnen, weergaven en kaarten naar de monitor in de miniatuur (1) slepen.
6. Indien nodig de weergave van de monitor openen door erop te klikken. De monitor met de actieve weergaven worden weergegeven op het werkblad. U kunt de videobronnen, weergaven en kaarten direct naar het werkblad trekken als de videowandmonitor wordt weergegeven.

Alarmlijst en systeemmeldingen

Priority	Name	Status	Time	Error	Source	Description	Color
Low (7)	Alarm	New	06/11/2020 10:55:59				

Afb. 66: Alarmlijst en systeemmeldingen

De alarmlijst bevindt zich aan de onderkant van het scherm en kan desgewenst worden geopend en gesloten. Het geeft de gecombineerde lijst van alarm- en systeemmeldingen weer in de volgorde waarin ze zich voordoen. De meest recente alarmen worden als eerste weergegeven. Daarnaast wordt het aantal alarmen dat is opgetreden weergegeven in het pictogram Bewakingsmodus op de modusbalk.

1. Om de alarm- of systeemmeldingen te sorteren op basis van de kolomcategorie, klikt u op de kolomkoppen.
2. Om de status van een alarm te wijzigen, selecteert u het object in de kolom **Status** en selecteert u de status in het drop-downmenu.
3. Om de alarmlijst in te klappen of uit te breiden, klik op **Alles in-/uitklappen** .

Alarmmeldingen

Alle geopende alarmen die zijn toegewezen aan het actueel ingelogde profiel worden weergegeven in de alarmmeldingen. Het alarmtype kan worden herkend aan de kleurcodering. De kleur waarin het alarm wordt weergegeven kan in de configuratiemodus worden ingesteld in het besturingselement Alarmen.

Alarmstatus wijzigen

Een alarm heeft de volgende statussen:

- **Geactiveerd:** Dit alarm is momenteel actief.
- **Bevestigd:** Deze alarmen zijn bekeken en worden verwijderd uit de alarmlijst. Deze alarmen worden uit de alarmlijst voor alle gebruikers verwijderd.
- **Uitgesteld:** Deze alarmen zijn bekeken en door de betreffende gebruiker (bijvoorbeeld een bewaker) als belangrijk gedeclareerd, omdat ze op een later tijdstip nodig zijn (bijvoorbeeld voor het patrouillerapport). Deze alarmen blijven in de alarmlijst. Uitgestelde alarmen worden bij de volgende stap als openstaand gedeclareerd.
- **Geweigerd:** Deze alarmen worden uit de alarmlijst verwijderd en door de gebruiker beoordeeld als niet belangrijk of niet van toepassing.

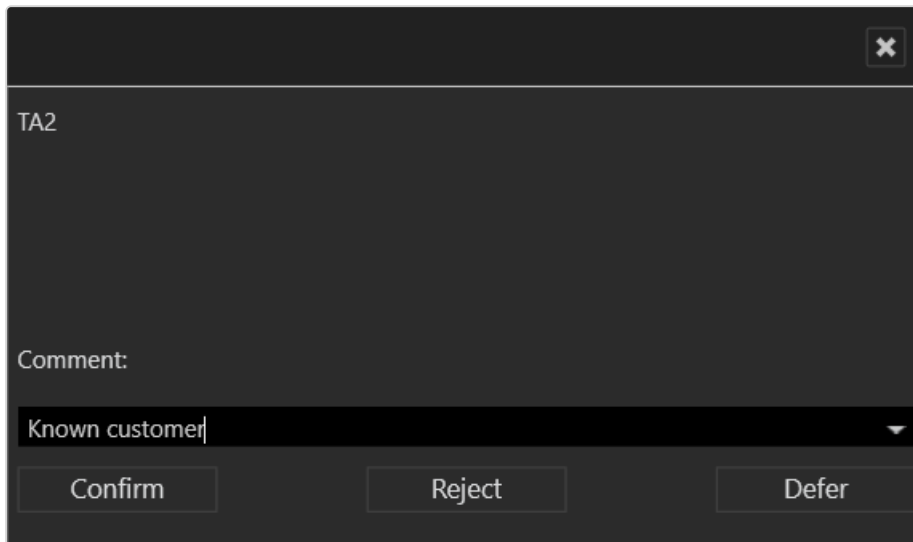
1. Op de vermelding in de kolom **Status** op de alarmlijst klikken om de status van alarmmeldingen te wijzigen.
2. Optioneel op **Alles bevestigen** klikken om de alarmen te bevestigen en de rode cirkel met het aantal niet bevestigde alarmen te verwijderen.

Een alarm classificeren

Elk alarm in de alarmlijst kan worden geclassificeerd volgens de gedefinieerde categorieën).

1. Het alarm in de alarmlijst selecteren.
2. Selecteer de categorie uit de vervolgkeuzelijst in de kolom **Classificatie**.

Meldingsvenster (pop-up)



The screenshot shows a dark-themed pop-up window for an alarm notification. At the top right is a close button (X). Below it, the text 'TA2' is displayed. Further down is a 'Comment:' label followed by a text input field containing 'Known customer'. At the bottom are three buttons: 'Confirm', 'Reject', and 'Defer'.

Afb. 67: Meldingsvenster (pop-up)

Op het moment dat er een alarm optreedt, verschijnt er een meldingsvenster voor alarmen met een hoge of gemiddelde prioriteit.

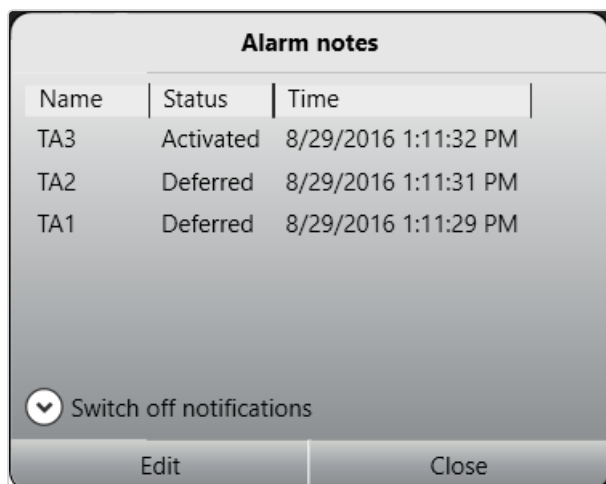
Alarmen met een lage prioriteit worden aan het einde van het alarm uit de alarmlijst verwijderd als ze zijn bevestigd en een ander alarm optreedt. Alarmen met lage prioriteit hebben geen alarmstatus.

U kunt een opmerking aan dit alarm toevoegen. De opmerking wordt weergegeven in de gebeurtenisevaluatie en de archiefmodus.

1. Op **Bevestigen** klikken om het alarm te bevestigen. Het alarm wordt uit de alarmlijst gewist en het volgende alarm wordt geven.
2. Het alarm **weigeren**. Het alarm wordt uit de alarmlijst gewist en het volgende alarm wordt geven.
3. Het alarm **uitstellen**. Het alarm wordt in de alarmlijst als uitgesteld gemarkeerd. Er wordt geen verder alarm weergegeven totdat een alarm van de alarmlijst wordt opgeroepen of bevestigd. Hierdoor kunnen meerdere alar-men tegelijkertijd worden bevestigd.

Alarmmelding

Een nieuw alarm wordt weergegeven in een gemarkeerd pop-upvenster dat aan de onderkant van het scherm verschijnt (alarmmelding).



Afb. 68: Alarmmelding

In het meldingsvenster staat de naam, de status van het alarm en de tijd waarop het alarm is opgetreden.

1. Op **Meldingen uitschakelen** klikken om ervoor te zorgen dat er geen alarmmeldingen op het scherm verschijnen.
2. De tijdsinterval selecteren voor het onderdrukken van de alarmmeldingen ("uitstellen"). Nadat de geselecteerde interval verstreken is, wordt de alarmmelding weer weergegeven.
3. Het alarm selecteren en op **Bewerken** klikken om het meldingsvenster voor bewerken te openen.
4. Op **Sluiten** klikken om het meldingsvenster te sluiten.

Systeemmeldingen

De systeemmeldingen geven de fouten weer die door het systeem zijn gerapporteerd, bijvoorbeeld het uitvallen van een server, database of camera, maar ook verbroken verbindingen.

De fouten worden in aflopende volgorde gesorteerd op de tijd van optreden weergegeven met een beschrijving, het interne foutnummer, de melding en de oorzaak van de fout.

1. Eén of meerdere systeemmeldingen selecteren en op de knop **Selectie verplaatsen** klikken om de melding uit de lijst te verwijderen. Het cijfer in de rode cirkel dat het aantal niet bevestigde meldingen aangeeft is verlaagd.
2. Optioneel op **Alles verwijderen** klikken om alle systeemmeldingen uit de lijst te verwijderen en ook de rode cirkel met het aantal niet bevestigde alarmen te verwijderen.

Zoeken in bewakingsmodus

De zoekfunctie onder het overzichtstabblad in de besturingsbalk helpt u bij het sneller vinden van inhoud in de actieve besturingsbalk.

Als er labels zijn toegekend aan entiteiten zoals camera's, kunnen deze worden gebruikt bij het zoeken, waardoor de zoekopdracht wordt beperkt.

Zoeken naar labels wordt niet weergegeven als er geen labels zijn geconfigureerd of geen entiteiten zijn toegewezen aan een label



Afb. 69: Zoeken in bewakingsmodus

1. De zoekterm invoeren in het zoekveld (1). De eerste gevonden term in het overzicht wordt gemarkeerd.
 2. Op het vergrootglas klikken rechts van het zoekveld of op [Enter] klikken op het toetsenbord om de volgende term in het overzicht te markeren.
 3. Selecteer, indien geconfigureerd, één of meer labels in de vervolgkeuzelijst "Labels" (2) en selecteer **OK**. U kunt zoeken in het zoekveld combineren met filteren op labels om de resultaten te beperken. Alleen resultaten die zowel de zoektekst als de labels bevatten worden weergegeven (EN-relatie).
- Filteren op een entiteit met behulp van een label geeft de entiteiten voor dat label weer, zelfs als ze ook met meer dan één label zijn gelabeld.
 - Filteren op een entiteit met meerdere labels geeft de entiteiten weer waaraan één of meerdere labels zijn toegekend.
 - Als u de zoekterm en de labels tegelijk gebruikt, worden de entiteiten met de zoekterm en de entiteiten met de toegewezen labels weergegeven.

U kunt alleen labels zien voor entiteiten waarvoor u de juiste gebruikersrechten hebt.

Zoekresultaten weergeven in een tijdelijke laag

1. Sleep de entiteit of de bijbehorende map of tak naar het werkgebied. Het zoekresultaat opent een nieuwe laag. Als de resultaten zich in een map of tak bevinden, kunt u de hele tak of map naar het werkgebied slepen. Alleen de gefilterde resultaten worden echter weergegeven.

Wanneer 4 lagen zijn gevuld met elk maximaal 16 zoekresultaten, moet u toestemming geven om meer lagen toe te voegen. Het openen van meer dan 64 resultaten kan aanzienlijk langer duren.

Archiefmodus

De archiefmodus wordt gebruikt voor retrospectieve evaluatie van opnames. Alleen opgenomen gegevens kunnen worden weergegeven in de archiefmodus. Om de relevante beeldgegevens te selecteren, moet een camera geselecteerd zijn in het cameraoverzicht of in de "[Alarmlijst en systeemmeldingen](#)" op pagina 115.

De opnameperiodes voor de geselecteerde camera (groen frame) worden weergegeven op de tijdbalk in de "[Archief speler](#)" op de volgende pagina. De pictogrammen voor digitale zoom en volumeregeling worden eveneens weergegeven (alleen voor camera's met ingeschakelde geluidsopname).

1. Om naar de archiefmodus te gaan, klikt u op **Archiefmodus** in de "[De modusbalk](#)" op pagina 82.
2. De camera of weergave waarvan de beeldgegevens moeten worden weergegeven of een alarm uit de alarmlijst selecteren.

Cameraoverzicht

Het cameraoverzicht geeft alle geïnstalleerde camera's, kaarten en weergaven weer waarvoor u toegangsrechten heeft. Camera's met geïntegreerde geëxporteerde beeldgegevens worden weergegeven als "<cameranaam> [archief]".

1. Klik op de desbetreffende camera. De camerabeelden worden weergegeven in het hoofdvenster.

Archief speler



Afb. 70: Archief speler

Met de archief speler kan het afspelen vanaf een geselecteerde camera worden geregeld. De speler is verdeeld in twee secties. De eigenlijke archief speler wordt weergegeven aan de linkerkant en de tijdbalk aan de rechterkant.

De archief speler heeft de volgende functies:

- **Opties voor optimalisatie van de bandbreedte** (): Afhankelijk van de licentie en configuratie kan een geoptimaliseerde videostream worden geselecteerd om de belasting van de client en het netwerk te verminderen.
- **Stap achteruit** (): Springt naar het vorige videoframe van de opname.
- **Achteruit afspelen** (3): Speelt de gearchiveerde videostream in omgekeerde chronologische volgorde af.
- **Pauze** (): Pauzeert het afspelen.
- **Afspelen** (): Speelt de opgenomen video in de correct chronologische volgorde af.
- **Stap vooruit** (): Springt naar het volgende videoframe van de opname.
- **Realtime** (): Speelt de gebeurtenis in realtime af.
- **Volgende alarmopname** (): Springt naar de volgende alarmopname van de geselecteerde camera.
- **Pauze overslaan** (): Slaat de pauze tussen de opnames over in de opnamemodus.
- **Kalender** (): Opent een kalendervenster om naar een specifieke kalendertijd (datum en tijd) te gaan.

- **Uitzoomen op tijdbalk** () of **Inzoomen op tijdbalk** (): Vergroot of verkleint de grootte van de tijdbalkweergave. U kunt ook binnen de opnameperiode zoomen door op de tijdbalk te klikken en daarna het bladerwiel van de muis te draaien.
- **Tijdselectie bijwerken** (): Werkt de tijdbalk van de camera bij. Voor een handmatige synchronisatie met opnames die worden opgeslagen op het apparaat de ctrl-toets ingedrukt houden bij het klikken van het pictogram.
- **Bladwijzer toevoegen** (): Voegt een bladwijzer toe aan het huidige frame.
- **Bladwijzeroverzicht** (): Geeft een overzicht weer van alle bladwijzers (zie ["Met bladwijzers werken" op pagina 137](#)).
- **Multiselectiemodus** (): Stelt een markering in over meerdere tijdstromen.
- **Markering instellen** (): Stelt de begin- en eindmarkeringen voor een geselecteerd gebied van de tijdbalk in (zie ["Een zone bewerken" op pagina 125](#)).

Bladwijzers worden niet ondersteund in de viewer-modus / Qognify-viewer.

- **Markering verwijderen** (): Verwijdert de geselecteerde markering.
- **QogniFinder** (): Start de forensische zoekopdracht als de juiste gebruiksrechten zijn opgegeven (zie ["De QogniFinder gebruiken" op pagina 126](#)).
- **Gesynchroniseerde modus** (): Alle zichtbare camera's worden standaard gesynchroniseerd op de tijd van de geselecteerde camera. Als de gesynchroniseerde modus is uitgeschakeld, kan elke camera een ander tijdstip weergeven.
- **Schrijfbeveiliging** ( / ): Stelt een schrijfbeveiliging voor het gemarkeerde gebied van de tijdbalk. Zie ["Schrijfbeveiliging" op pagina 133](#)
- **Zone wissen** (): Verwijdert het gemarkeerde gebied van de tijdbalk.
- **Exportzone** (): Start de AVI-export of de export van Qognify-videogegevens (zie ["Opnames exporteren" op pagina 130](#)).

Exporteren naar Qognify-beeldformaat wordt niet ondersteund.

- **Jog dial**: Speelt de sequentie voor- en achteruit. Hoe verder u de jog dial naar rechts of links draait, hoe sneller de sequentie vooruit of achteruit wordt gespeeld. De afspeelsnelheid wordt weergegeven onder het jogwiel.
- **Tijdbalk/tijdstream**: Zie ["Tijdbalk/tijdstream" op de volgende pagina](#).

De jog dial gebruiken

1. De jog dial met de muis naar rechts of links draaien om de sequentie achter- of vooruit te spelen. Als de jog dial wordt losgelaten, beweegt hij terug naar de mid-denpositie.
2. Op een punt rond de jog dial klikken om hem op die positie te plaatsen.
3. Op de dubbele balk boven de jog dial klikken om los te laten.

Tijdbalk/tijdstream

De tijd die wordt weergegeven in de tijdlijn kan verschillen van de tijd die wordt weergegeven in de video, vanwege de manier waarop Qognify VMS de tijd-stempelinformatie opslaat (zie [Tijdzoneverwerking](#)).

Met de tijdbalk/tijdstream kunt u in de gehele opnameperiode zoeken naar relevant beeldmateriaal. De belangrijke kleurmarkeringen zijn:

- groen (standaardopname)
 - Rood (alarmopname) - of een andere kleur dan groen
1. Zoom in op de opnameperiode door op de tijdbalk te klikken en het bladerwiel-tje van de muis te draaien. Hiermee wordt het overzicht van de opnamestart van de camera verbeterd.
 2. Dubbel-klik op een willekeurig punt in de tijdlijn om het geselecteerde punt naar het midden van de tijdlijn te verplaatsen.

Voorbeeld

1. Beweeg de muis over de tijdlijn of verplaats de tijdlijn om het voorbeeld van het camerabeeld op het geselecteerde tijdstip weer te geven. De instelling in de clientconfiguratie moet worden gedefinieerd als "Altijd aan" (zie "[Client-configuratie](#)" op pagina 17).
2. Optioneel, hou de control-toets ingedrukt wanneer u de muis over de tijdlijn beweegt of de tijdlijn verplaatst. Dit zal alleen het voorbeeld tonen met de control-toets ingedrukt. Hiervoor moet de instelling in de clientconfiguratie worden gedefinieerd als "Ctrl + MouseOver".

De voorbeeldfunctie is niet beschikbaar in de mini-archiefmodus van een tegel.

Een zone bewerken

1. Klik op de cameratijdstroom naast de jog dial. Als er geen camera wordt weergegeven of meerdere camera's synchroon worden afgespeeld wordt de actuele tijd van het archief weergegeven naast de afspeelkop. Als er meerdere camera's asynchroon worden afgespeeld, wordt de actuele tijd van het archief niet weergegeven.
2. Selecteer op de tijdlijn **Startmarkering instellen**  om het begin van de sectie te markeren. Als u markeringen tegelijkertijd op meerdere tijdlijnen wilt zetten, selecteer dan eerst **Multiselectie-modus** . Wanneer de multiselectiemodus actief is, is het pictogram groen.
3. Verplaats de tijdsbalk naar het einde van de sectie.
4. Selecteer **Eindmarkering instellen**  om het einde van de sectie te markeren.
5. Selecteer **Zone verwijderen**  om de sectie uit de tijdsbalk te verwijderen.
6. Klik op **Zone exporteren**  om de sectie te exporteren.
7. Selecteer de vereiste gegevensindeling (**Type**) en selecteer **OK**. De volgende exportindelingen zijn beschikbaar:
 - Qognify-gegevensindeling: De geëxporteerde gegevens zijn beveiligd met een wachtwoord en kunnen alleen worden bekeken met de viewer.
 - AVI: De geëxporteerde gegevens zijn niet beveiligd met een wachtwoord en kunnen worden bekeken met een willekeurige afspeelsoftware. Dit is een groot risico voor de gegevensbescherming.
8. De vereiste exportinstellingen specificeren (zie "[Meervoudige export van beeldgegevens](#)" op pagina 61).

Click-2-Track

De functie wordt in archiefmodus gebruikt om van de ene camera naar de volgende te navigeren door op de Click-2-Track gebieden in het beeld te klikken.

Het voorbeeld van het Click-2-Track gebied toont hetzelfde punt in de tijd als de huidige archieftijdlijn. Als het archief in de afspeelmodus staat, wordt de voorbeeldinzet met dezelfde snelheid afgespeeld als het hoofdbeeld. De huidige snelheid en richting blijven dezelfde, zelfs wanneer tussen Click-2-Track-gebieden wordt gewisseld en de camera wordt veranderd.

De functie werkt met vooruit- en terugspoelen op verschillende snelheden en met stilstaande beelden.

De geschiedenisfunctie

Click-2-Track bewaart een geschiedenis van de camera aan de hand van de volgende criteria:

- Elke camera slaat het tijdstip op waarop hij werd geopend en het tijdstip waarop hij door de volgende camera werd vervangen.
- Bij het navigeren naar het volgende item in de geschiedenis, toont de camera de openingstijd.
- Bij het navigeren naar het vorige item in de geschiedenis, toont de camera de sluitingstijd.
- Alleen het Click-2-Track gebruik van de huidige tegel wordt opgeslagen in de geschiedenisfunctie. Alle tegels hebben hun eigen geschiedenis.

Voorbeeld

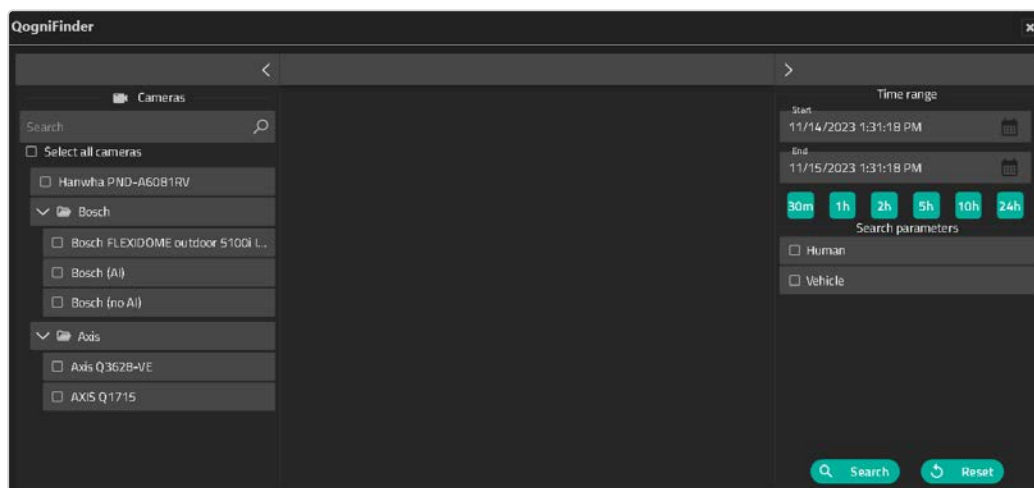
1. Camera A wordt bekeken van 8:00 tot 8:01, daarna wordt de regio voor camera B geselecteerd.
2. Camera B wordt bekeken van 8:01 tot 8:02, daarna wordt de regio voor camera C geselecteerd.
3. Camera C wordt bekeken van 8:02 tot 8:03, daarna wordt de knop **Terug** in de geschiedenis gebruikt. De weergave springt naar camera B om 8:02 met een stilstaand beeld, ongeacht de vorige snelheid.
4. Wanneer de knop **Terug** in de geschiedenis opnieuw wordt gebruikt, springt de weergave naar Camera A om 8:01 met een stilstaand beeld.
5. Met de knop **Vooruit** in de geschiedenis, springt het beeld naar Camera B op 8:01, door de knop nogmaals te gebruiken, springt het beeld naar Camera C op 8:02.

De QogniFinder gebruiken

De QogniFinder-interface gebruikt dezelfde taal

QogniFinder moet ingeschakeld zijn voor de geselecteerde camera in de configuratiemodus (zie [Camera algemeen](#)).

1. Selecteer in de Archiefmodus de camera en selecteer **QogniFinder**  in de werkbalk van de Archiefspeler. Wanneer meerdere camera's zijn geconfigureerd, worden ze weergegeven als groepen op naam van die van de fabrikant.



2. Selecteer de camera('s) waarmee naar objecten wordt gezocht.

- Als een camera bepaalde zoekcriteria niet ondersteunt, worden de overeenkomstige zoekcriteria gemarkeerd.
- Als een camera geen van de zoekcriteria ondersteunt, wordt de camera gemarkeerd.

3. Definieer het **tijdsbereik** voor de zoekopdracht door de begin- en einddatum in te voeren of een van de voorgedefinieerde filters te selecteren:

- 30 m: de laatste 30 minuten
- 1 u, 2 u, 5 u, 10 u, 24 u: het vorige interval van één uur tot de laatste 24 uur

4. Schakel de primaire zoekparameters in:

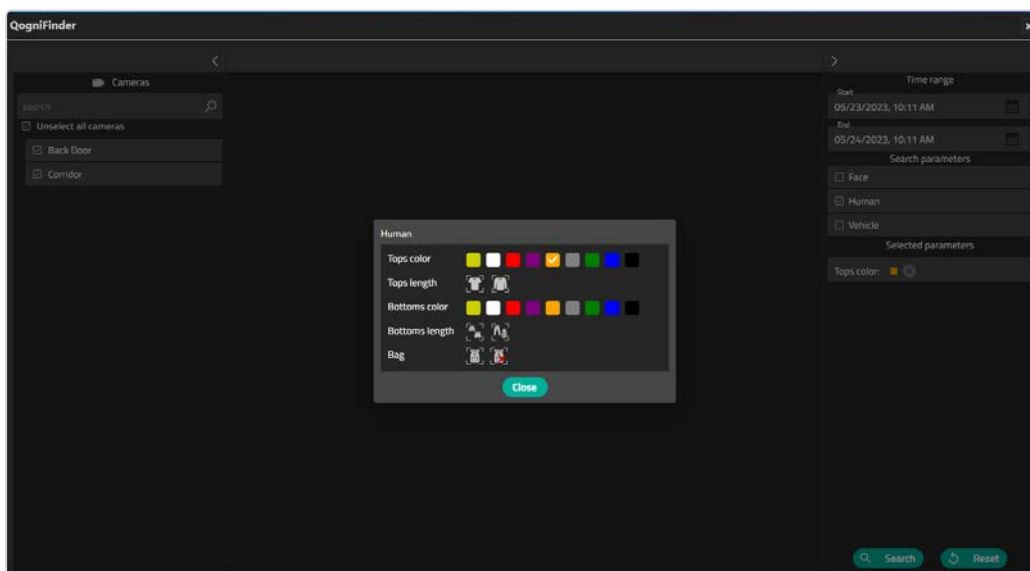
- Mens (gezicht en lichaam gecombineerd)

Voor ondersteunde camera's van Hanwha bevat het zoekcriterium "Mens" ook criteria zoals "Hoed", "Tas", enz.

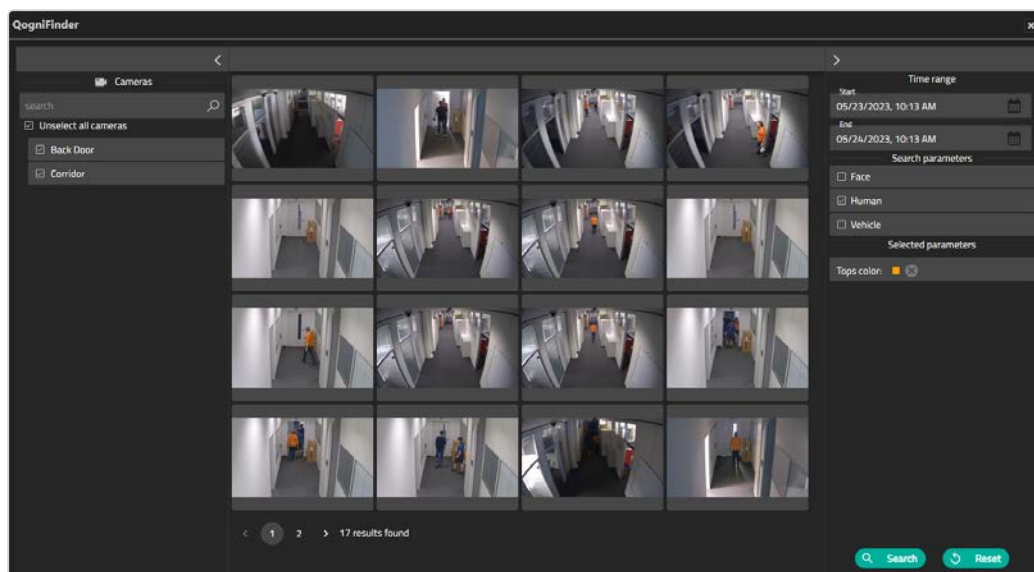
- Voertuig

Voor ondersteunde camera's, zoals specifieke camera's van Hanwha, Axis of Bosch, wordt bij het zoeken naar "Voertuig" ook het voertuigtype als criterium weergegeven.

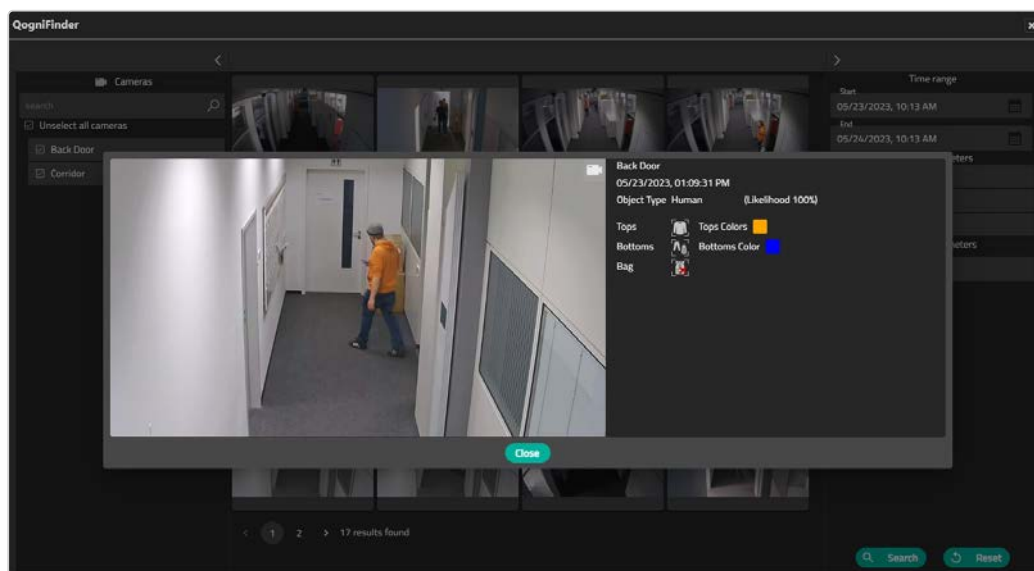
5. Om de zoekparameter te definiëren, klikt u op de ingeschakelde parameter(s) en geeft u verdere metagegevens op zoals kledingkleur of voertuigtype.



6. Sluit het selectievenster en klik op **Zoeken**. De objecten binnen het opgegeven tijdsbereik en alle afbeeldingen die voldoen aan de opgegeven zoekcriteria worden weergegeven.



7. Als er meer dan 16 resultaten worden gevonden, gebruik dan de bladerfunctie onderin het venster om naar meer objecten te navigeren of verfijn de zoekopdracht door parameters toe te voegen of het tijdsbereik te wijzigen.
8. Om de details van een resultaat te zien, beweegt u de muis over het voorbeeld en klikt u op het camerapictogram . De zoekparameters worden samen met de geselecteerde scène weergegeven.



9. Als er meer dan één resultaat wordt gevonden, navigeer dan naar het volgende of vorige resultaat met de knoppen  en .

10. Om een zoekopdracht met andere parameters te starten, selecteert u **Reset** en definieert u de nieuwe zoekparameters.

Opnames exporteren

Exporteren van een enkel frame

1. Selecteer in de kadertegel **Exporteren**  onderin de tegel.
2. Het exportformaat selecteren:
 - **Videoframe in bestand opslaan** Hierdoor wordt het geselecteerde frame opgeslagen als een statisch beeldbestand (JPG).
 - **Videoframe afdrukken** Hierdoor wordt het geselecteerde frame afgedrukt als hardcopy met extra informatie zoals de camera en de opnametijd.

Een video-bestand exporteren

1. Stel het tijdsbereik voor de export in door de opgenomen sectie te verplaatsen en de marker  op het begin- en eindpunt in te stellen.
2. Gebruik de multiselect markering  om meerdere tijdlijnen tegelijk te selecteren door deze op de tijdlijn van één camera te plaatsen. Alle cameratijdlijnen bij dezelfde verticale selectie zijn gemarkeerd.
3. Om een tijdreeks te verwijderen, selecteert u **Markering verwijderen**  en selecteert u de te verwijderen tijdreeks(en).
4. Selecteer **Exporteren**  in de besturing van de archiefspeler.

5. Het exporttype **Videogegevens exporteren** kiezen (met wachtwoord geco-deerde indeling voor Qognify) of AVI-export (ongecodeerde gege-vensindeling).

Als videogegevens exporteren is geselecteerd, worden de opnames naar de server geëxporteerd (zie "[Meervoudige export van beeld-gegevens](#)" op pagina 61).

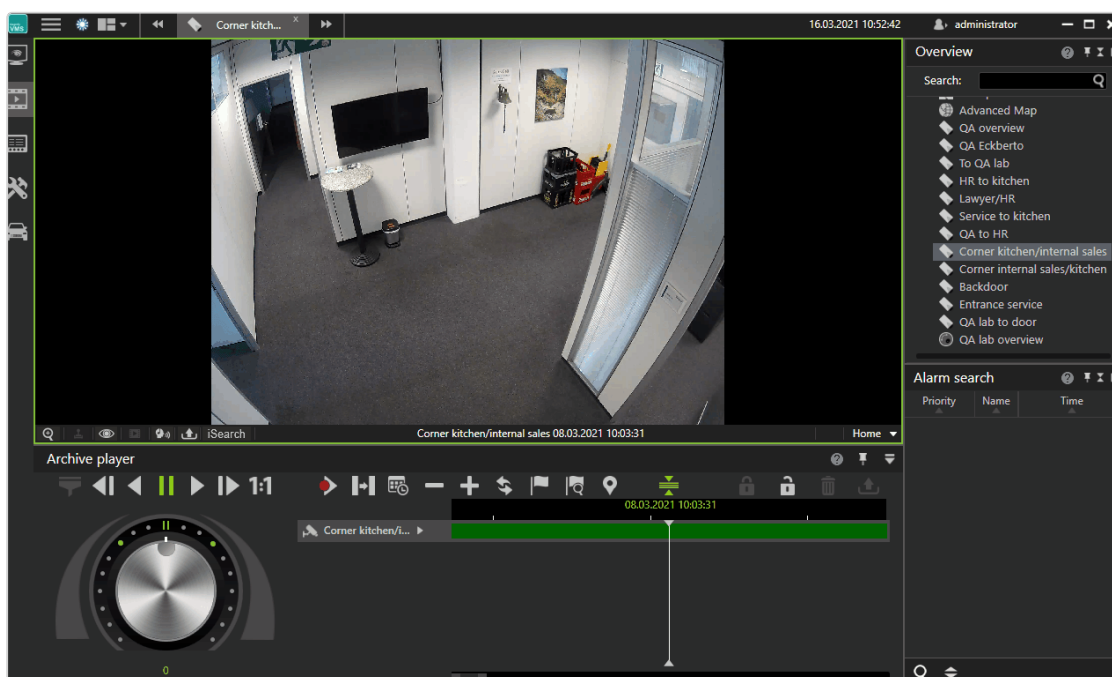
Als het exportproces wordt onderbroken, bijv. vanwege een net-werkfout, wordt het automatisch zo snel mogelijk hervat.

6. Ga verder volgens de vereiste doelstellingen (raadpleeg voor de volgende handelingen "[Meervoudige export van beeldgegevens](#)" op pagina 61).

De Click-2-Track geschiedenis exporteren met de Export Designer

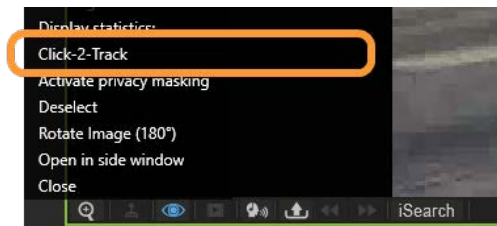
Bij het exporteren van een gebeurtenis met de Export Designer kan ook de Click-2-track geschiedenis worden geëxporteerd.

Voor camera's waarop Click-2-Track is ingeschakeld, werkt deze over-drachtsfunctie ook in de "[Anywhere Viewer](#)" op pagina 153.



Afb. 71: Voorbeeld van het volgen van een persoon in archiefmodus met Click2Track

1. Open de camera in de archiefspeler.
2. Selecteer **Click-2-Track** in de **Weergaveopties** .



3. Selecteer **Activeren** en volg de vormen in de beeldsequentie door op de desbetreffende vorm te klikken. Dit opent de camera-sequentie van de toegewezen camera.
4. Selecteer **Click-2-Track > Open geschiedenis in Export Designer** om de Export Designer te starten (zie "[De export-designer](#)" op pagina 52). De Click-2-Track geschiedenis van de camera wordt in een lijst als sequenties weergegeven.

	Camera	From	To	Sequence	
1	Corner kitchen/internal sales	14:02:20.282	14:02:25.202	4s	
2	Service to kitchen	14:02:25.202	14:02:35.132	9s	
3	QA to HR	14:02:35.132	14:03:12.482	37s	

5. Klik op een privacymasker  om het privacymasker in de export op te nemen of uit te sluiten.

Privacymaskers kunnen in offline-modus niet worden verborgen.

6. Om een sequentie uit de export te verwijderen, de sequentie selecteren en op de knop **Wissen**  klikken. Standaard worden alle sequenties geëxporteerd.

Geëxporteerde videogegevens evalueren

Er zijn twee opties voor de evaluatie van geëxporteerde videogegevens:

- Op een systeem zonder Qognify VMS-installatie kunnen de videogegevens met behulp van de Qognify VMS-viewer (zie "[Anywhere Viewer](#)" op pagina 153) worden geëvalueerd.
- Om de videogegevens in een Qognify VMS-installatie te integreren, moet een "archiefcamera" worden gemaakt in de configuratiemodus.

Schrijfbeveiliging

Opnames met beveiliging tegen schrijven blijven in de zonemap staan en zullen niet worden verwijderd. Zorg ervoor dat er voldoende schijfruimte op de zonepartitie beschikbaar is.

In verband met wettelijke voorschriften mag schrijfbeveiliging niet worden gebruikt voor installaties in Frankrijk.

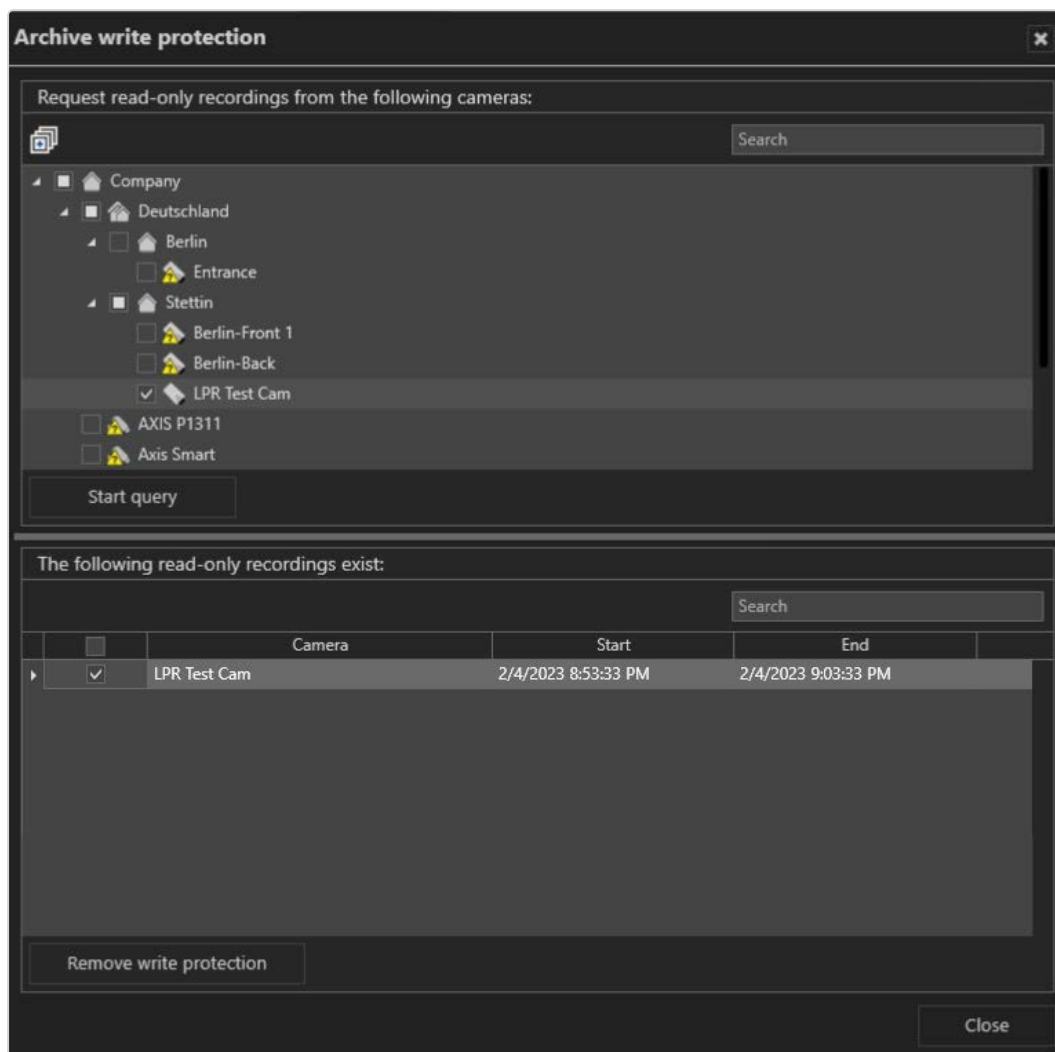
Schrijfbeveiliging instellen

Het beschermde bereik in de tijdlijn is minstens even breed als het door de gebruiker geselecteerde bereik, aangezien Qognify VMS een breder bereik kan beschermen, bijvoorbeeld om de prestaties van de Multimedia Database (mdb) te optimaliseren. Het huidige beschermde tijdbereik wordt weergegeven na het instellen van de schrijfbeveiliging.

1. Selecteer **Markering instellen** op de tijdlijn om het begin van het te beschermen gedeelte te markeren.
2. Verplaats de tijdsbalk naar het einde van het gedeelte dat beschermd moet worden.
3. Selecteer nogmaals **Markeringen instellen** om het gedeelte te specificeren.
4. Selecteer het gesloten hangslotje  om de opnames te beschermen tegen overschrijven of verwijderen.

Schrijfbeveiliging verwijderen

1. Selecteer **Openhangslotje** () in de archiefspeler.



Afb. 72: Schrijfbeveiliging verwijderen

2. Selecteer **Zoekopdracht starten**.
3. De sequenties met schrijfbeveiliging selecteren. De CONTROL-toets ingedrukt houden om meerdere sequenties te selecteren.
4. Selecteer **Schrijfbeveiliging verwijderen**.

Alarmen zoeken

De tijd die wordt weergegeven in de tijdlijn kan verschillen van de tijd die wordt weergegeven in de video, vanwege de manier waarop Qognify VMS de tijdstempelinformatie opslaat (zie [Tijdzoneverwerking](#)).

Met Alarm zoeken kunt u zoeken naar een specifiek alarm afhankelijk van de configuratievoorwaarden.

Een alarm-query aanmaken

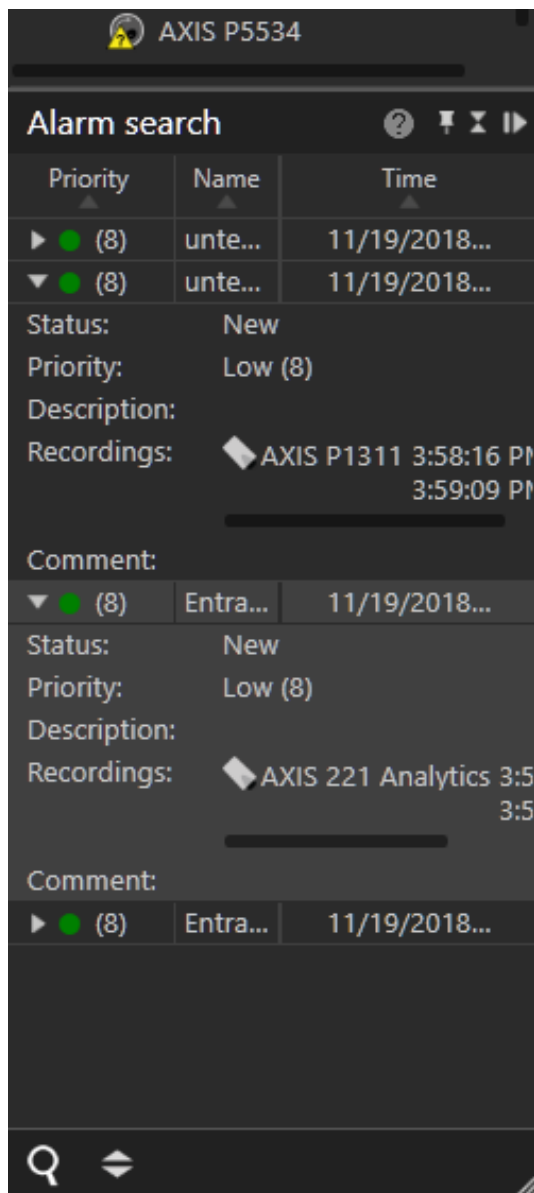
Afb. 73: Alarmen zoeken

1. Op **Nieuwe query** in het besturingselement Alarm zoeken klikken. De alarm-query wordt weergegeven.
2. De **Tijdsperiode** specificeren waarin het alarm moet worden gezocht.
3. Optioneel kunnen recente tijdsintervallen worden geselecteerd, zoals het laatste uur, de laatste 24 uur of vandaag.
4. Het alarmscenario selecteren op naam of op prioriteit.
 - Om alle camera's te selecteren op **Alles selecteren** klikken.
 - Om de selectie op te heffen op **Selectie ongedaan maken** klikken.
5. Selecteer de "Alarm classificatie" door directe selectie of door te zoeken op de classificatieterm.
6. Voer, indien beschikbaar, de extra informatie in die wordt verkregen door de netwerktriggers (bijvoorbeeld netwerk IO) waarnaar wordt gezocht.
7. Selecteer **Handmatige alarmopname** om ook handmatige alarmopnames van de beschikbare videobronnen te zoeken.
8. De opnames van de camera of de camera's waarnaar gezocht moet worden selecteren.

9. Op **OK** klikken om te beginnen met zoeken.

Resultaten van alarm zoeken

De resultaten van uw alarm-query worden weergegeven in het besturingselement Alarm zoeken.



Afb. 74: Resultaten van alarm zoeken

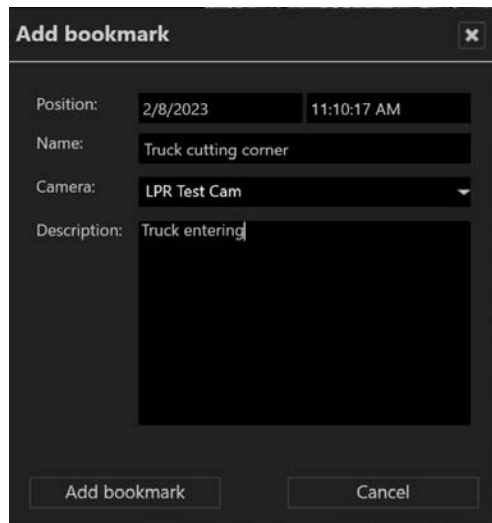
1. Klik op één van de kolomkoppen **Prioriteit**, **Naam** of **Tijd** om de resultaten overeenkomstig te ordenen.
2. Klik op de pijl aan de linkerkant van een alarm om details weer te geven.

Met bladwijzers werken

Bladwijzers kunnen worden ingesteld in archiefmodus of bij een handmatige alarm-opname starten of beëindigen [zie "[Handmatige alarmopname](#)" op pagina 100].

Een bladwijzer toevoegen

1. Verplaats de naar de positie waar u de bladwijzer wilt instellen.
2. Selecteer **Bladwijzer toevoegen** () in de archiefspeler.

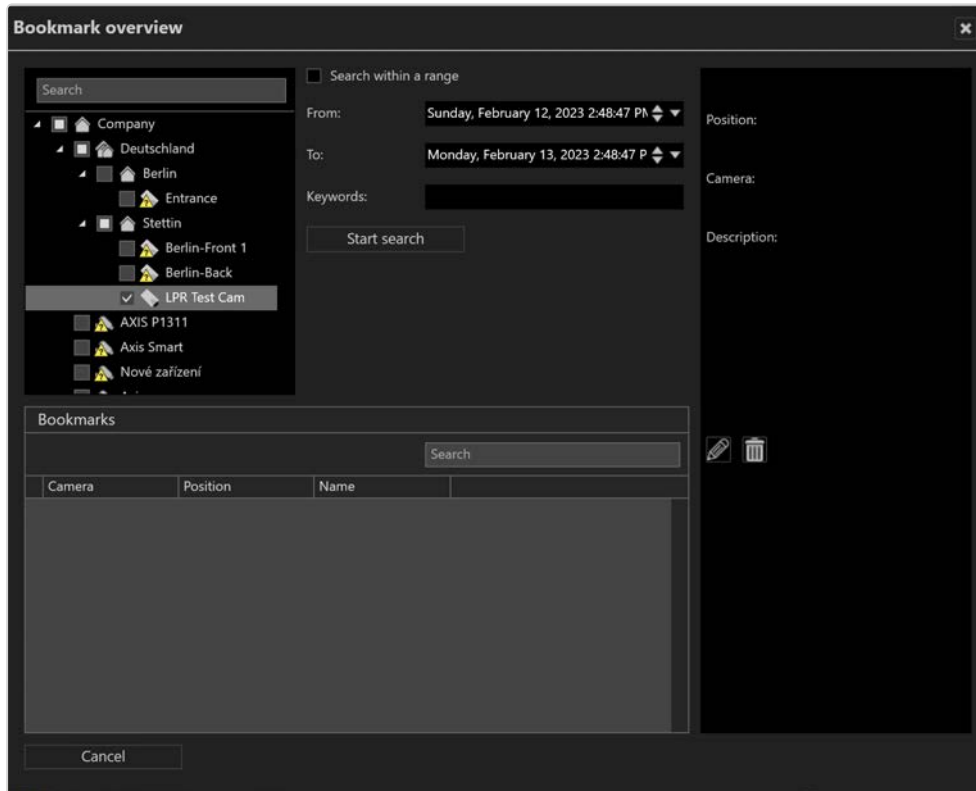


3. Voer een **naam** voor de bladwijzer in.
4. Selecteer de **camera** uit de vervolgkeuzelijst waarbij u een bladwijzer wilt toevoegen aan de opname. De vervolgkeuzelijst bevat alle camera's die op dit moment worden weergegeven in de archief speler. Standaard wordt de op dit moment actieve camera in de archief speler geselecteerd.
5. Voer indien nodig een beschrijving in.
6. Selecteer **Bladwijzer toevoegen**. Er wordt een vlag toegevoegd op de tijdlijn van de geselecteerde camera.

Bladwijzeroverzicht

In het bladwijzeroverzicht kunnen bladwijzers worden weergegeven, bewerkt en verwijderd.

1. Selecteer **Bladwijzeroverzicht** () in de Archiefspeler.



2. Selecteer één of meer camera's of klik op **Alles selecteren** om alle weergegeven camera's weer te geven (d.w.z. camera's met een bladwijzer).
3. Zoek eventueel naar de naam van de camera of de bladwijzer.
4. Zoek bladwijzers voor alle camera's, ook al zijn ze alleen zichtbaar in het archief. U kunt bladwijzers van camera's van verschillende installaties tegelijkertijd doorzoeken.
5. Om de selectie ongedaan te maken op **Selectie opheffen**  klikken.
6. Schakel **Zoeken binnen bereik** in om het tijdsvenster voor het zoeken te beperken en het tijdsinterval aangeven.
7. Selecteer **Zoeken starten** om alleen de bladwijzers binnen het gespecificeerde tijdsinterval weer te geven. De bladwijzers worden weergegeven in het deel "Bladwijzers".

8. Selecteer een bladwijzer uit het deel "Bladwijzers". De informatie over de bladwijzer (tijd, toegewezen camera en beschrijving) wordt weergegeven in het rechterdeel.
9. Op de bladwijzer dubbelklikken om naar de bijbehorende tijdsmarkering gaan.
10. Om de informatie te bewerken **Bewerken** () selecteren (zie "[Een bladwijzer toevoegen](#)" op pagina 137).
11. Om de bladwijzer te **wissen**, selecteer **Wissen** ().

Bladwijzers worden niet verwijderd met de videogegevens, omdat ze worden opgeslagen in een afzonderlijke gebeurtenis-database. Ze worden automatisch gewist zodra het oudste videobeeld nieuwer is dan de tijdstemperl van de bladwijzer.

Import Camerageheugen

Camerageheugen gebruikt de camera voor het opslaan van beelden op een intern opslagmedium (bijvoorbeeld SD-kaart) om verbindingfouten tussen camera en database-server te overbruggen. Als de verbinding tussen de camera en de server verbroken is, ontstaan er leemtes in de opnames van de CameraManager.

Nadat de verbinding weer hersteld is, kunnen de leemtes in de opnames op de server worden gevuld met de opnames van het interne opslagmedium van de camera. Tijdschema's voor het opnemen en de maximale opnametijd worden in beschouwing genomen.

Afhankelijk van de configuratie van de camera, kan het camerageheugen automatisch of manueel worden geïmporteerd.

Handmatige import opslag op apparaat

1. Houd voor een handmatige import opslag op apparaat de CTRL-toets ingedrukt bij het selecteren van **Tijdslijn bewerken**. 

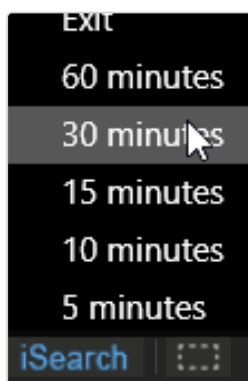
iSearch

Met iSearch in archiefmodus kunt u zoeken naar opnames voor beweging in specifieke beeldgebieden. De periode waarin kan worden gezocht bedraagt 5 tot 60 minuten.

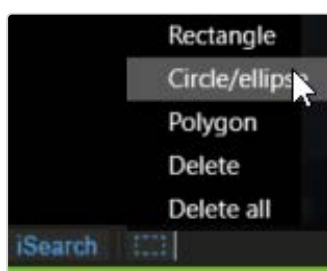
De prestaties van iSearch zijn afhankelijk van het prestatievermogen van de clienthardware, omdat de zoekactie uitsluitend op de client wordt uitgevoerd.

iSearch configureren

1. De betreffende camera selecteren.
2. Op **iSearch** klikken onder aan het videobeeld en een periode selecteren tussen 5 en 60 minuten. De maximaal selecteerbare tijdsperiode hangt af van de toegangsrestricties van de gebruiker voor het archief.

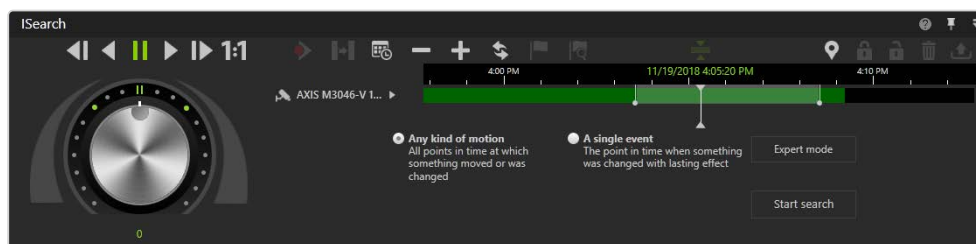


Een gestippeld rechthoekig pictogram wordt weergegeven aan de rechterkant van de knop iSearch.



3. Op het pictogram **zone** klikken en de vorm van de zoekzone selecteren. De volgende vormopties zijn beschikbaar:
 - Rechthoek
 - Cirkel/ellips
 - Polygoon
 - Vorm verwijderen
 - Alle vormen verwijderen
4. Op het camerabeeld de geselecteerde vorm naar de gewenste positie trekken. Een semitransparante zone wordt over het beeld in de geselecteerde positie gelegd.

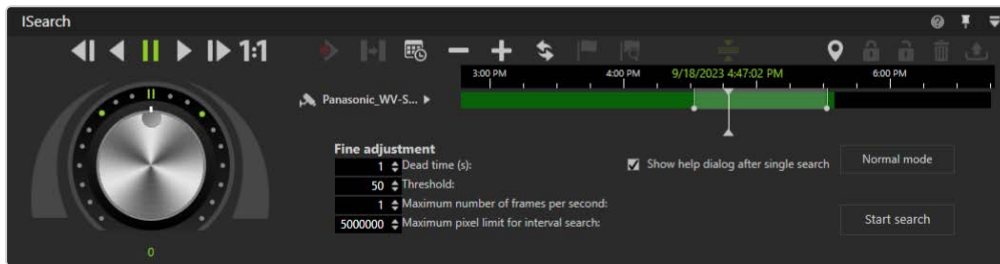
Als u de polygoon geselecteerd heeft voor dit doel, klikt u voor iedere hoek een keer in het beeld en sluit de polygoon door op het laatste punt te dubbelklikken.



Afb. 75: iSearch configureren

5. Binnen de geselecteerde zone kiest u **Alle bewegingen** (standaard) of **Een afzonderlijke gebeurtenis**.
 - **Alle bewegingen:** Deze zoekmethode zoekt alle wijzigingen in het beeld in de gespecificeerde periode. De zoekopdracht kan in het hele beeld of in door de gebruiker gespecificeerde delen van het beeld worden uitgevoerd. Afhankelijk van de selectie kan dit enige tijd duren.
 - **Een afzonderlijke gebeurtenis:** Deze zoekmethode is vooral snel. Het is mogelijk om binnen enkele seconden door meerdere dagen van beeldmateriaal te zoeken. Deze methode werkt echter alleen als er een enkele, enige tijd durende gebeurtenis is opgetreden in het geselecteerde veld van de camera.
6. Optioneel **Expertmodus** kiezen om de zoekopdracht af te stellen.

iSearch in expertmodus



Afb. 76: iSearch in expertmodus

1. De gewenste instellingen opgeven en de zoekopdracht starten. De volgende opties zijn beschikbaar:
 - De **dode tijd** in seconden geeft aan hoeveel tijd moet verstrijken na een bewegingsdetectie in het beeld of een deel van het beeld voordat een andere treffer wordt weergegeven in de resultatenlijst.
 - De **drempel** detecteert wijzigingen in het beeld als de camera in extreem heldere situaties moet werken. Een beweging die deze drempelwaarde overschrijdt wordt geïnterpreteerd als beweging. Hoe hoger de drempelwaarde, hoe hogere de wijziging in het beeld moet zijn voordat een wijziging als beweging wordt beschouwd.
 - **Maximaal framesnelheid (fps)** als niet in alle opgenomen frames hoeft te worden gezocht. Hierdoor kan het zoeken aanzienlijk worden versneld.
 - **Maximale pixelgrens bij intervalzoekfunctie**: De maximale pixelgrens voor bij intervalzoekfunctie is alleen van invloed op zoekopdrachten bij een langdurige wijziging. De gespecificeerde start- en eindpunten van de periode waarin gezocht moet worden, worden continu vergeleken. Als de twee punten op een bepaald moment met meer dan de gespecificeerde pixelgrens verschillen, wordt de tweeledige intervalsectie onderbroken en wordt er een incrementele zoekactie gestart met grotere incrementen totdat weer wordt voldaan aan de pixelgrens. De intervalzoekfunctie wordt dan vanaf dit punt weer voortgezet. Deze instelling verbetert de zoekactie in extreem heldere situaties (sterk contrast tussen lichte en donkere zones of voorbijkomende objecten).

- **Helpdialoog na individuele zoekopdracht weergeven** indien van toepassing. Als de zoekopdracht is uitgevoerd, kunt u in een dialoogvenster aangeven of de gebeurtenis is gevonden en of u naar de archiefmodus wilt gaan met de gevonden gebeurtenis.
2. Selecteer **Normale modus** om de expertmodus te verlaten.

Een zoekzone verwijderen

1. Op de zoekzone en daarna op **Wissen** klikken om alleen de geselecteerde zone te verwijderen.
2. Optioneel op **Alles wissen** klikken om alle zones te verwijderen.

Gebeurtenisevaluatie

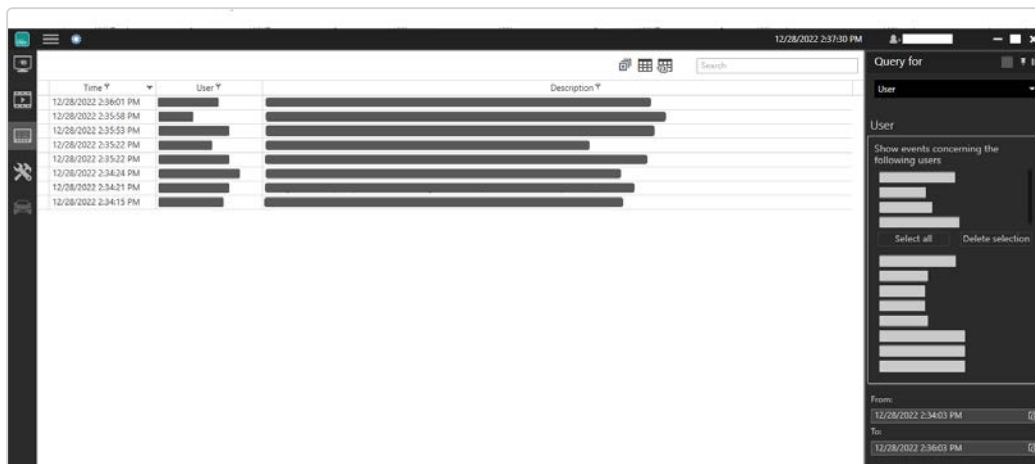
De gebeurtenisevaluatie geeft u een overzicht in een lijst van de gebeurtenissen die zich hebben voorgedaan. Er wordt een onderscheid gemaakt tussen:

- Gebruikersgebeurtenissen (weergave van gebeurtenissen die van belang zijn voor specifieke gebruikers)
- Alarmgebeurtenissen (gebeurtenissen die zijn opgetreden)
- Cameragebruik (weergave van gebeurtenissen die van belang zijn voor een specifieke camera)
- Systeemmeldingen (weergave van gebeurtenissen die van belang zijn voor specifieke diensten)

Daarnaast kan het cameragebruik van gebruikers worden bijgehouden en kan de gebruiker zien welke wijzigingen er in de configuratie zijn aangebracht en door wie.

Het maximaal aantal weergegeven gebeurtenissen kan worden gespecificeerd in de clientconfiguratie (zie "[Clientconfiguratie](#)" op pagina 17).

1. Om naar de gebeurtenisevaluatie te gaan, klikt u op het pictogram **Gebeurtenisevaluatie** op de modusbalk.



Afb. 77: Gebeurtenisevaluatie

2. U klikt op een kolomtitel in het hoofdvenster om de gebeurtenissen op- of aflopend te sorteren op de categorie in de kolom (datum / tijd, gebruiker, beschrijving).

De query filteren

In de gebeurtenisevaluatie kunnen de volgende soorten gebeurtenissen worden geëvalueerd:

- Alarmen kunnen worden gefilterd voor alarmscenario's
- Gebruikers kunnen worden gefilterd voor:
 - Gebruikers
 - Cameraconfiguratie
 - Archief
 - Exporteren
 - Patrouilles
 - Acties
 - Inloggen of uitloggen
 - Mislukte aanmeldingen
 - Modus wijzigen
 - Gebeurtenissen delen en beperken

- Cameragebruik kan worden gefilterd voor:
 - Camera (alleen als de CameraManager het cameragebruik registreert)
 - Gebruikers
- Systeem kan worden gefilterd voor:
 - Basisdiensten
 - Beelden opslaan

Afhankelijk van de zone kunnen de queryresultaten worden gefilterd.

1. Om de gebeurtenissen op basis van gespecificeerde criteria te filteren, selecteert u het soort gebeurtenis dat u zoekt op de besturingsbalk **Query naar**.
2. Selecteert de gebruiker of gebruikers die verband houden met de gezochte gebeurtenissen.
3. Selecteer de gewenste gebeurtenissen. De items worden weergegeven in de lijst onderaan.
4. De specifieke item selecteren door het selectievakje voor de naam van het item aan te vinken of door op **Alles selecteren** te klikken.
5. Selecteer **Selectie wissen** om de selectie ongedaan te maken.
6. Om de selectie verder te beperken, specificeert u data en tijden om een periode aan te geven.
7. De query **starten**. Alleen de gebeurtenissen die aan de geselecteerde criteria voldoen worden weergegeven in het hoofdvenster.

De analyse exporteren als spreadsheetbestand

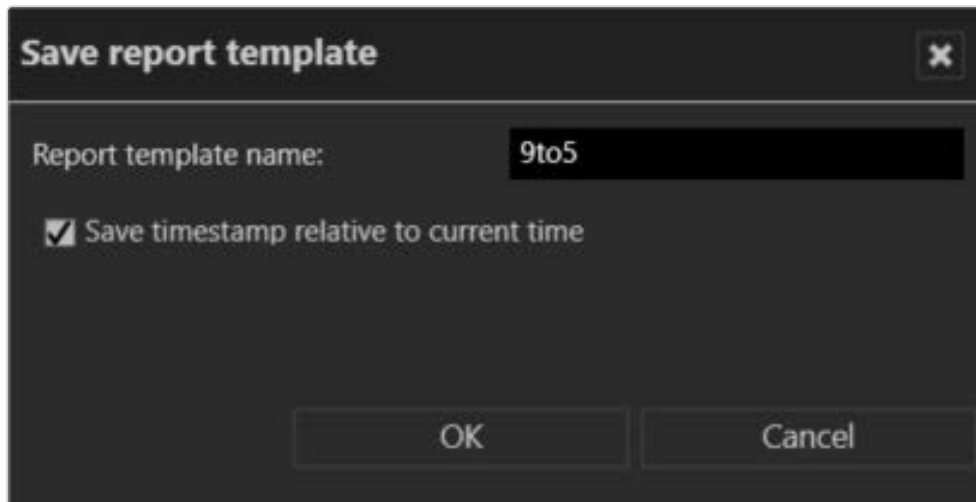
U kunt het resultaat als een bestand met door komma's gescheiden waarden (*.csv) exporteren.

1. De resultaten **exporteren** om ze in een spreadsheetprogramma te analyseren.

Een query opslaan als rapportsjabloon

De zoekcriteria kunnen ook worden opgeslagen voor toekomstig gebruik.

1. Selecteer **Opslaan** in het venster Rapportmodus.



Afb. 78: Een query opslaan als rapportsjabloon

2. Voer een **Naam rapportagesjabloon** in.
3. Als optie kunt u **Tijdstempel ten opzichte van huidige tijd opslaan** selecteren. Deze optie gebruikt de tijdsinterval van de huidige query voor de volgende query.
Voorbeeld De huidige query zoekt naar gebeurtenissen gedurende de afgelopen 24 uur. Als de query wordt opgeslagen met een relatieve tijdstempel, zoekt de volgende query ook binnen de afgelopen 24 uur - ten opzichte van de volgende query.
4. Selecteer **OK** om de query op te slaan.

Een eerder opgeslagen query gebruiken

1. Selecteer de naam van de query in het keuzemenu en selecteer **Query starten**.

Een opgeslagen query verwijderen

1. Om een opgeslagen query te wissen, selecteert u de query uit het keuzemenu en selecteert u **Wissen**.

Sneltoetsen

De volgende toetsenbordsneltoetsen zijn beschikbaar voor de gebruikers in de client om de functieoproepen te versnellen.

Meer sneltoetsen zijn beschikbaar en configureerbaar in de clientconfiguratie (zie "[Sneltoetsen](#)" op pagina 33).

Sneltoetsen	Betekenis
CTRL+1	Naar de bewakingsmodus schakelen
CTRL+2	Naar de archiefmodus schakelen
CTRL+3	Naar de gebeurtenisevaluatie schakelen
CTRL+4	Naar de configuratiemodus schakelen (alleen mogelijk als beheerder)
CTRL+5	Naar de NPR-modus schakelen
CTRL-Y	Statistiek tonen in videobeeld in bewakings- en archiefmodus
F10	Volledig scherm in- of uitschakelen

Sneltoetsen	Betekenis
F1	Qognify-gebruikershandboek weergeven
F2	Verplaatst alle vensters naar het primaire beeldscherm (alleen als er meerdere beeldschermen aangesloten zijn)
ESC	Alle besturingselementen verbergen
+/-	Als de digitale zoom actief is, kan met + of - in- of uitgezoomd worden

Anywhere Viewer

De Anywhere Viewer kan worden gebruikt om toegang te verkrijgen tot geëxporteerde beeldgegevens in het Qognify-beeldformaat zonder verbinding te maken met de database.

De viewer geeft opnames alleen weer in de archiefmodus. Alle andere modi zijn niet toegankelijk omdat ze toegang tot de database vereisen.

- De viewer wordt automatisch bij de subset van de Qognify VMS-clientinstallatie geïnstalleerd. Hij kan ook apart worden geïnstalleerd in een door de gebruiker gedefinieerd installatie.
- De viewer wordt de tijdens de export in de exportmap geïnstalleerd.
- De handleiding van de viewer wordt tijdens de installatie in de handleidingenmap geïnstalleerd.

Bij het bekijken van bestanden die naar de lokale harddisk van de client worden geëxporteerd met de viewer, moet elke lokale installatie van Qognify VMS-client worden afgebroken om conflicten te voorkomen.

1. Verlaat Qognify VMS als een normale client die verbonden is met een database.
2. U kunt de Viewer starten vanuit de exportmap.

De interfacetaal wijzigen

Als er geen Qognify VMS-client is geïnstalleerd op de lokale harde schijf, kan de taal alleen worden gewijzigd met behulp van commandoregelparameters.

1. Sluit de Qognify-viewer en start de Qognify VMS-client.
2. Wijzig van interfacetaal in het menu **Bestand** van de functie balk in de Qognify VMS-client (zie "[De taal wijzigen](#)" op pagina 34).
3. Sluit de Qognify VMS-client en start de Qognify VMS-client in de viewer-modus of de Qognify-viewer.

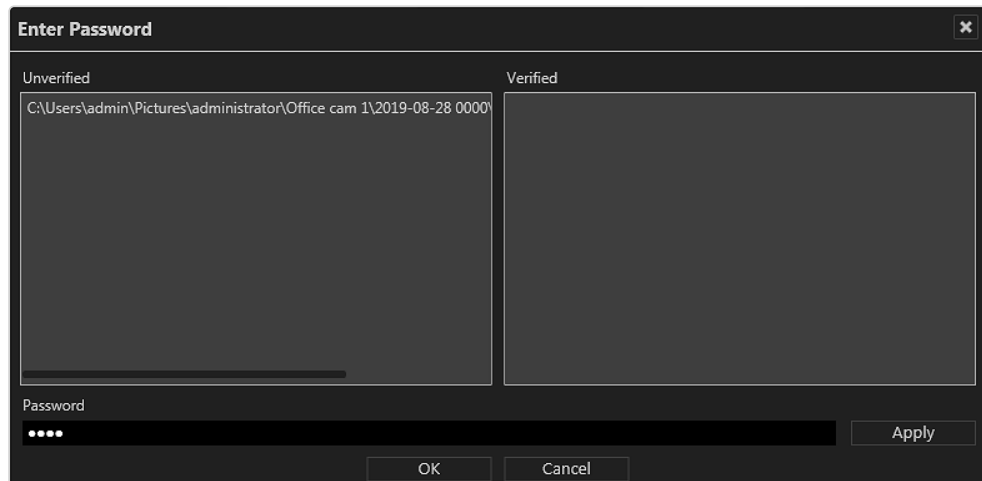
Opname importeren en afspelen

Opname importeren in de viewer

1. Start de Qognify-viewer (zie "[Aanmelden](#)" op pagina 7). Het overzichtspaneel met de beschikbare opnames wordt weergegeven.
2. Om extra geëxporteerde camerasequenties toe te voegen, selecteert u **Geëxporteerde camera's toevoegen** in het overzichtspaneel.
3. Ga, als optie naar de exportmap van de opname en start de Qognify-viewer in de map.
4. Ga naar de map waar de bestanden zijn opgeslagen.

5. Klik op **OK** om de geselecteerde gegevens in de viewer te importeren.

Bij het openen van een map waarin meerdere camerasequenties zijn opgeslagen (ook in submappen), worden alle bestanden geïmporteerd.



Afb. 79: Bestandsselectie voor het importeren in de viewer in offline-modus

6. Voer het **wachtwoord** in dat is gespecificeerd bij het exporteren.
 7. **Pas** het wachtwoord toe en klik op **OK**. Elke geëxporteerde videosequentie die overeenkomt met het wachtwoord wordt verplaatst naar het gedeelte "Geverifieerd" aan de rechterkant. U kunt verdere wachtwoorden voor extra videosequenties invoeren en toepassen.
 8. Voer het **wachtwoord** in dat is gespecificeerd bij het exporteren.
 9. **Pas** het wachtwoord toe en klik op **OK**. Elke geëxporteerde videosequentie die overeenkomt met het wachtwoord wordt verplaatst naar het gedeelte "Geverifieerd" aan de rechterkant. U kunt verdere wachtwoorden voor extra videosequenties invoeren en toepassen.
- Het importeren van gegevens in de Qognify-viewer kan enige tijd duren.
10. Klik op de geëxporteerde camera die u wilt bekijken. Als alternatief kunt u de gewenste camera naar een eerder toegewezen tegel slepen. Als u meerdere sequenties van dezelfde camera hebt geïmporteerd, worden deze als één camera in de boomstructuur weergegeven. Als u deze camera opent, kunnen alle sequenties van deze camera in dezelfde tijdsbalk worden gevonden.

Opname afspelen



Afb. 80: De Qognify-viewerbesturingen

Met de viewer hebt u de beperkte controle over het afspelen van een of meerdere geëxporteerde opnames in een enkele tijdsbalk. In de viewer-modus of in de viewer kunt u weergaven gebruiken om meerdere camera's gelijktijdig in een raster weer te geven. Meerdere tijdsbalken worden op dezelfde wijze weergegeven als in de normale Qognify VMS-client.

De viewer heeft de volgende functies:

- **Opties voor optimalisatie van de bandbreedte** (): Afhankelijk van de licentie en configuratie kan een geoptimaliseerde videostream worden geselecteerd om de belasting van de client en het netwerk te verminderen.
- **Stap achteruit** (): Springt naar het vorige videoframe van de opname.
- **Achteruit afspelen** (3): Speelt de gearchiveerde videostream in omgekeerde chronologische volgorde af.
- **Pauze** (): Pauzeert het afspelen.
- **Afspelen** (): Speelt de opgenomen video in de correct chronologische volgorde af.
- **Stap vooruit** (): Springt naar het volgende videoframe van de opname.
- **Realtime** (): Speelt de gebeurtenis in realtime af.
- **Volgende alarmopname** (): Springt naar de volgende alarmopname van de geselecteerde camera.
- **Pauze overslaan** (): Slaat de pauze tussen de opnames over in de opnamemodus.
- **Kalender** (): Opent een kalendervenster om naar een specifieke kalendertijd (datum en tijd) te gaan.
- **Uitzoomen op tijdsbalk** () of **Inzoomen op tijdsbalk** (): Vergroot of verkleint de grootte van de tijdsbalkweergave. U kunt ook binnen de opnameperiode zoomen door op de tijdsbalk te klikken en daarna het bladerwielje van de muis te draaien.

- **Tijdselectie bijwerken** (): Werkt de tijdsbalk van de camera bij. Voor een handmatige synchronisatie met opnames die worden opgeslagen op het apparaat de ctrl-toets ingedrukt houden bij het klikken van het pictogram.
- **Bladwijzer toevoegen** (): Voegt een bladwijzer toe aan het huidige frame.
- **Bladwijzeroverzicht** (): Geeft een overzicht weer van alle bladwijzers (zie "[Met bladwijzers werken](#)" op pagina 137).
- **Multiselectiemodus** (): Stelt een markering in over meerdere tijdstromen.
- **Markering instellen** (): Stelt de begin- en eindmarkeringen voor een geselecteerd gebied van de tijdsbalk in (zie "[Een zone bewerken](#)" op pagina 125).

Bladwijzers worden niet ondersteund in de viewer-modus / Qognify-viewer.

- **Markering verwijderen** (): Verwijdert de geselecteerde markering.
- **QogniFinder** (): Start de forensische zoekopdracht als de juiste gebruiksrechten zijn opgegeven (zie "[De QogniFinder gebruiken](#)" op pagina 126).
- **Gesynchroniseerde modus** (): Alle zichtbare camera's worden standaard gesynchroniseerd op de tijd van de geselecteerde camera. Als de gesynchroniseerde modus is uitgeschakeld, kan elke camera een ander tijdstip weergeven.
- **Schrijfbeveiliging** ( / ): Stelt een schrijfbeveiliging voor het gemarkeerde gebied van de tijdsbalk. Zie "[Schrijfbeveiliging](#)" op pagina 133
- **Zone wissen** (): Verwijdert het gemarkeerde gebied van de tijdsbalk.
- **Exportzone** (): Start de AVI-export of de export van Qognify-videogegevens (zie "[Opnames exporteren](#)" op pagina 130).

Exporteren naar Qognify-beeldformaat wordt niet ondersteund.

- **Jog dial:** Speelt de sequentie voor- en achteruit. Hoe verder u de jog dial naar rechts of links draait, hoe sneller de sequentie vooruit of achteruit wordt gespeeld. De afspeelsnelheid wordt weergegeven onder het jogwiel.
- **Tijdbalk/tijdstream:** Zie "[Tijdbalk/tijdstream](#)" op [pagina 124](#).

Een opname exporteren

Voor informatie over het exporteren van de opnamen, zie "[De export-designer](#)" op [pagina 52](#).