







TruVision Recorder Operator-handleiding

Live-weergave

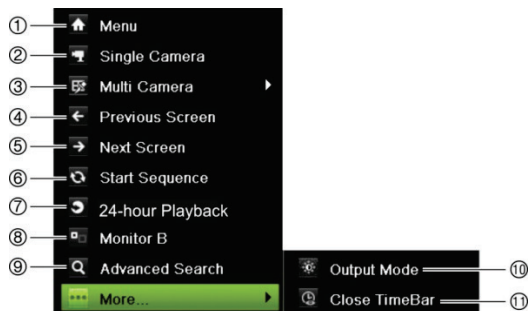
In de viewer kunt u in het live-beeld de huidige datum en tijd, de cameranaam en de opnamestatus zien.

Informatie over de status van het systeem en de camera wordt in de vorm van pictogrammen op de hoofd- en gebeurtenismonitoren weergegeven. Voor elke camera worden pictogrammen met de camerastatus weergegeven. Elk pictogram geeft informatie over een bepaald item aan. De volgende pictogrammen kunnen worden weergegeven:

| Pictogram | Beschrijving |
|---|--|
|  | Aanduiding van een sensoralarm. |
|  | Er wordt opgenomen (zoals een constante opname of een opname geactiveerd door een beweging of alarm). |
|  | Aanduiding van een bewegingsdetectiegebeurtenis. |
|  | Aanduiding van een videoverliesgebeurtenis. |
|  | Aanduiding van alarm- en systeemmeldingen. Klik op het pictogram om een scherm met een meldingenlijst te openen. |
|  | Handmatig opnemen. |
|  | Live-weergave is vergrendeld op voorpaneel. Met de muis kunnen er wel handelingen worden uitgevoerd. Opmerking: Niet op alle recorders beschikbaar. |

Live-weergavemodus bedienen

Klik met de rechtermuisknop op een live-beeld om het muismenu weer te geven:



| Naam | Beschrijving |
|--------------------------|---|
| 1. Menu | Hoofdmenu openen. |
| 2. Eén camera | Overschakelen naar volledige schermweergave voor de geselecteerde camera in de vervolgkeuzelijst. |
| 3. Meer camera's | Schakelen tussen de verschillende multiview-weergaveopties in de vervolgkeuzelijst. |
| 4. Vorig scherm | De vorige camera weergeven. |
| 5. Volgende scherm | De volgende camera weergeven. |
| 6. Weergavereeks starten | De sequentiemodus inschakelen. Het scherm schakelt automatisch over naar de volgende camera in de volgorde reeks. Ga naar Menu > Weergave-instellingen > Lay-out > Weergave-reeks intervaltijd om in te stellen. |
| 7. Monitor B | Schakelen tussen monitoren. Opmerking: Niet op alle recorders beschikbaar. |

| Naam | Beschrijving |
|-----------------------|---|
| 8. 24 uur afspelen | De opgenomen videobeelden van de huidige dag voor de geselecteerde camera afspelen. |
| 9. Geavanceerd zoeken | Het geavanceerde videozoekmenu openen. Zie "Zoeken naar opgenomen videobeelden" op pagina 4 voor meer informatie. |
| 10. Uitvoermodus | De Standaard, Helder, Kalm of Levendig voor weergave selecteren. |
| 11. Tijdbalk sluiten | De tijdbalk openen/sluiten. |

Aanmeldscherm

Voor de meeste recorderfuncties (zoals afspelen, menutoegang, momentopnames maken, enz.) moet u zich eerst met een geldige gebruikersaccount en wachtwoord aanmelden verstrekt door uw beheerder.

Werkbalk voor live weergave

Met de werkbalk voor live weergave hebt u snel toegang tot regelmatig gebruikte opdrachten. Plaats de cursor over een live-beeld en klik op de linkermuisknop. De werkbalk wordt weergegeven:

Opmerking: Niet alle hieronder vermelde opdrachten zijn op alle recorders beschikbaar.



| Pictogram | Beschrijving |
|---|---|
|  | Pauze: Bevriest de live-weergavemodus van de geselecteerde camera. Hoewel het beeld pauzeert, blijven de tijd en datum gewoon actief. |
|  | Handmatig opnemen: Handmatig de opname starten/stoppen. Het pictogram wordt rood weergegeven wanneer handmatig opnemen is ingeschakeld. |
|  | Direct afspelen: Speelt het opgenomen videomateriaal van de afgelopen vijf minuten af (standaarttijd). Als er geen opname is gevonden, is er geen opname gemaakt. Klik op het pictogram en selecteer de gewenste camera. Klik op OK. |
|  | Audio: Audio-uitgang in-/uitschakelen. De audio-optie moet al in het menu Weergave zijn geconfigureerd. |
|  | Vastleggen: Een momentopname van een videobeeld maken. De afbeelding wordt opgeslagen op de eenheid. |
|  | PTZ-bediening: Schakel de PTZ-bedieningsmodus in. |
|  | Digitale zoom: Schakel de digitale zoommodus in. |
|  | Beeldinstellingen: Open het menu Beeldinstellingen om de belichtingsniveaus van de afbeelding in te stellen. Er zijn twee mogelijkheden: Aanpassen: Voor het wijzigen van de waarden voor helderheid, contrast, verzadiging en tint. Standaard: Voor het herstellen van de beeldinstellingen naar vorige waarden. U kunt deze instellingen ook in het menu Camera > Beeld wijzigen. |
|  | Tekstinvoeging: Geeft de ingevoerde tekst op het scherm weer. Opmerking: Niet op alle recorders beschikbaar. |
|  | Extra scherpstellen: Het cameraobjectief automatisch scherpstellen voor het scherpste beeld. Opmerking: Niet op alle recorders beschikbaar. |

| Pictogram | Beschrijving |
|-----------|---|
| | Objectief initialiseren: Het objectief van een camera met een gemotoriseerd objectief, zoals PTZ- of IP-camera's, initialiseren. Gebruik deze functie om de nauwkeurigheid van de scherpstelling van het objectief over langere perioden te behouden. Opmerking: Niet op alle recorders beschikbaar. |
| | Streaminformatie: Het weergeven van de real-time framesnelheid, de bitsnelheid, de resolutie en de videocompressie. Opmerking: Niet op alle recorders beschikbaar. |
| | Werkbalk sluiten: De snelmenuwerkbalk sluiten. |

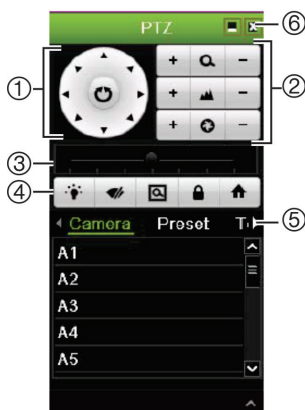
Sommige functies zijn alleen beschikbaar nadat een geldige gebruikersnaam en wachtwoord zijn ingevoerd.

Een PTZ-camera bedienen

Klik met de linkermuisknop op het gewenste camerabeeld om de werkbalk voor snelle toegang op te roepen. Klik op het PTZ-bedieningspictogram op de werkbalk om PTZ-modus in te schakelen.

Als de weergave de multiview-indeling heeft, wordt voor de geselecteerde camera overgeschakeld naar de volledige schermindeling.

PTZ-bedieningspaneel



| Naam | Beschrijving |
|--|---|
| 1. Richtingstoetsen/toetsen voor automatisch scannen | Hiermee kunt u de beweging en richting van de PTZ-camera regelen. De middelste knop wordt gebruikt om het automatisch draaien van de PTZ-domecamera te starten. |
| 2. Zoomen, scherpstellen en diafragma | Hiermee kunt u de zoom-, diafragma- en scherpstellingswaarden instellen. |
| 3. PTZ-beweging | Hiermee kunt u de snelheid van de PTZ-beweging aanpassen. |
| 4. Werkbalk | Hiermee kunt u de cameraverlichting in- of uitschakelen. Deze opdracht wordt niet ondersteund op alle PTZ-camera's. Hiermee kunt u de cameraveger in- of uitschakelen. Deze opdracht wordt niet ondersteund op alle PTZ-camera's. Zoomgebied Hiermee kunt u het beeld van de PTZ-domecamera centreren. Deze opdracht wordt niet ondersteund op alle PTZ-camera's. Hiermee springt u naar de home-positie. |
| 5. PTZ-opdracht selecteren | Geeft de gewenste functie van de schuifbalk weer: camera, preset, presettraject of schaduwtraject. |
| 6. Afsluiten | Hiermee kunt u het PTZ-bedieningspaneel afsluiten. |

Afspelen

U kunt op vier manieren video afspelen:

- De meest recente video meteen afspelen
- 24 uur afspelen van die dag opgenomen videomateriaal (deze functie wordt op sommige recorders "Gehele dag afspelen genoemd").
- De videoarchieven doorzoeken op tijd, datum, bladwijzer, momentopname of gebeurtenis
- Systeemlogboek doorzoeken

Afspeelvenster (24 uur/gehele dag afspelen wordt weergegeven)



- Weergavemodus:** Selecteer één van de zeven weergavemodi om te bekijken: Normaal, gebeurtenis, bladwijzer, slim, subperiodes, extern bestand of momentopname.
Opmerking: Niet op alle recorders beschikbaar.
- Afspeelweergave.
- Snel camera selecteren.
Opmerking: Niet op alle recorders beschikbaar.
- Camerapaneel:** Selecteer de camera's die u wilt afspelen. Beweeg de muis over het gebied om de lijst van beschikbare camera's weer te geven.
- Volledig scherm.
- Weergave sluiten
- Afspeelbedieningswerkbalk** (zie hieronder voor meer informatie).
- Tijdlijn:** Tijd van daadwerkelijk afspelen. Dit wordt alleen weergegeven bij 24 uur/gehele dag afspelen.
- Voortgangsbalk afspelen:** Deze balk geeft weer hoeveel tijd er gedurende de periode van 24 uur videomateriaal opgenomen is. De kleur is afhankelijk van het opnametype.
- Opnametype:** Beschrijving van de kleurcodering van opnametypes die worden weergegeven in de voortgangsbalk voor afspelen.
- Kalenderpaneel.** Blauw: Huidige datum. Groen/Geel/Rood: Beschikbare opnames op de recorder.

Afbeelding 1: Afspeelbedieningswerkbalk



Zie Afbeelding 1.

| Beschrijving | |
|--------------|---|
| 1. | Audio- en videobedieningswerkbalk: |
| | Geluid aan/uit. |
| | Een videoclip tijdens afspelen starten/stoppen. Delen van een opname kunnen op een extern opslagapparaat worden opgeslagen. |
| | Snelle momentopname. Klik om een momentopname te maken van de opname (afhankelijk van het recordermodel). |
| | Een bestand vergrendelen tijdens weergave. |
| | Standaard bladwijzer toevoegen. |
| | Aangepaste bladwijzer toevoegen. |
| | Bladwijzerbeheer. Klik om een lijst van bladwijzers en hun tijden weer te geven. |
| | Digitale zoom. Zoom in op een bepaald deel van een videobeeld. Deze optie is mogelijk niet op alle recorders beschikbaar. |
| | Bestanden archiveren. |
| | Wijzig de tijden om over te slaan bij vooruit en achteruit afspelen. |
| | Open het zoekvenster om te zoeken naar opgenomen videobestanden op tijd & datum, gebeurtenissen, bladwijzers en momentopnames. |
| 2. | Tijdslijn: Hiermee kunt u naar voren of naar achteren springen in de tijd. De tijdslijn loopt van links (oudste video) naar rechts (nieuwste video). Klik op een locatie in de tijdslijn waar u het afspelen wilt starten. In gehele dag afspelen toont de cursor de daadwerkelijke tijd. In afspelen zoeken, is de cursor een bal. |
| 3. | Afspeelbedieningswerkbalk. |
| | De opname omgekeerd afspelen. Klik opnieuw om te pauzeren. |
| | Afspelen stoppen. De tijdslijn springt terug naar de tijd 00:00 (middernacht). |
| | Opname afspelen of pauzeren. |
| | Omgekeerd afspelen op geconfigureerde tijd voor overslaan van afspelen (standaard 30 seconden) |
| | Snel vooruit afspelen op geconfigureerde tijd voor overslaan van afspelen (standaard 30 seconden). |
| | Afspeelsnelheid verlagen. De volgende opties zijn beschikbaar: ½ snelheid, ¼ snelheid, 1/8 snelheid, enkel frame. |
| | Afspeelsnelheid verhogen. De volgende opties zijn beschikbaar: 2X snelheid, 4X snelheid, 8X snelheid, 32X snelheid. |
| | Eerdere opname van een bestand/dag/gebeurtenis. |
| | De opname van het volgende bestand/de volgende dag/gebeurtenisopname in het zoekresultaat afspelen. |
| 4. | Voortgangsbalk afspelen: Deze balk laat zien hoe ver het afspelen van de opname is gevorderd. Tevens wordt het type opname aangeduid. |
| 5. | Opnametype: Beschrijving van de kleurcodering van opnametypes die worden weergegeven in de voortgangsbalk voor afspelen. Groen betekent continu opnemen. Rood betekent alarm. Geel betekent bewegingsopname. Lichtgroen betekent handmatig opnemen. Lichtblauw betekent tekst invoering opnemen (afhankelijk van het recordermodel). Magenta betekent VCA-opnames (afhankelijk |

Beschrijving

van het recordermodel).

- Hiermee kunt u in- en uitzoomen op de opname.

Direct afspelen

Gebruik de werkbalk voor sneller toegang om snel de laatste vijf minuten van opgenomen videobeelden terug af te spelen (of afhankelijk van de recorder, wijzigen van de direct afspelen voorgeprogrammeerde periode). Er kan slechts 1 camera tegelijk worden geselecteerd.

U speelt als volgt opgenomen videobeelden direct af:

- Klik in de live-weergave met de linkermuisknop op het gewenste camerabeeld. De werkbalk voor snelle toegang wordt weergegeven. Klik op **Direct afspelen**

Het afspelen begint meteen. De schuifbalk voor direct afspelen wordt weergegeven onder de geselecteerde camera.

- Klik op **Pauze** op de werkbalk om het afspelen te onderbreken.

Klik op **Afspelen** of klik op het begin van de balk om het afspelen te starten.

Klik op **Stop** om te stoppen met afspelen en terug te keren naar de live-weergavemodus.

24 uur/gehele dag afspelen

Gebruik deze optie om het opgenomen videomateriaal van de laatste dag af te spelen. Het afspelen start om middernacht en blijft draaien gedurende een periode van 24 uur/gehele dag. Het 24 uur/gehele dag afspelen wordt weergegeven in een volledige schermweergave.

Opmerking: Deze optie wordt op sommige recorders "Gehele dag afspelen" genoemd.

U speelt als volgt 24 uur durende video af:

- Klik in de live-weergavemodus met de rechtermuisknop op het gewenste camerabeeld. Klik in het muismenu op **24 uur afspelen** (of **Gehele dag afspelen**).

Het afspeelvenster wordt weergegeven. De camera wordt standaard in de volledig-schermmodus weergegeven.

- Als u meer dan een camera wilt selecteren voor multiview afspelen of als u een andere dag wilt afspelen, beweegt u de muis naar de rechterhoek van het scherm. Het camera-/kalenderpaneel wordt weergegeven. Schakel de gewenste camera's in en/of kies een andere dag.

Het afspelen begint meteen.

Opmerking: Er wordt een bericht weergegeven waarin staat dat er voor deze periode geen opnames gevonden zijn.

- Gebruik de afspeelbedieningswerkbalk om het afspelen handmatig te bedienen.
- Klik op **Afsl.** om terug te keren naar de live-weergave.

– Of –

Klik op de rechtermuisknop en klik op **Afsluiten** in het muismenu om terug te keren naar het vorige scherm.

Zoeken naar opgenomen videobeelden

1. Klik in de live-weergave op de rechtermuisknop en selecteer **Geavanceerd zoeken** in het muismenu.


– Of –

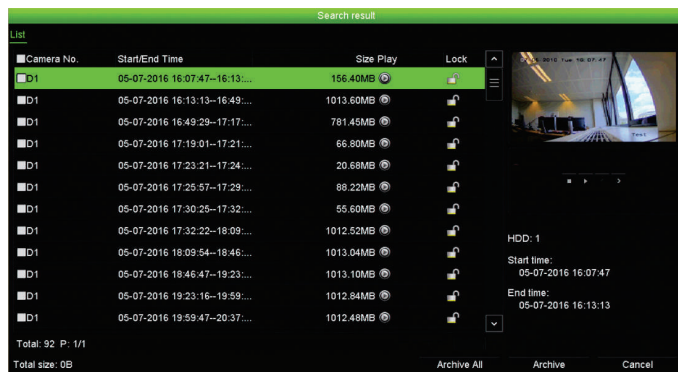
Druk op de knop Zoeken (Search) op het voorpaneel.

2. Selecteer in het menu **Zoeken** een van de volgende zoektypen:

| | |
|----------------|--|
| Datum en tijd: | Doorzoek alle video-opnames op camera, opnametype, type beveiliging (vergrendeld of ontgrendeld) en tijdperiode. |
| Gebeurtenis: | Doorzoek alleen video-opnames van een gebeurtenis. Bestanden kunnen worden doorzocht op alarmingen, bewegingsdetectie, VCA-alarmen of inbraakalarmdetectie (afhankelijk van recordermodel). Opmerking: Alleen bewegingsdetecties en POS/ATM-tekstinvoegingen (indien beschikbaar) die zijn opgenomen als gevolg van gebeurtenissen worden in deze zoekopdracht weergegeven. Bewegings- en tekstinvoegingen die niet als gevolg van een gebeurtenis zijn opgenomen, kunnen met het normale menu worden gezocht. |
| Bladwijzer: | Doorzoek bepaalde camera's alleen op video-opnames met bladwijzers. |
| Momentopname: | Doorzoek bepaalde camera's alleen op video-opnames met momentopnames. |

Zoekresultaten

Een zoekopdracht levert meestal een lijst met bestanden op. De bestanden worden op camera opgesomd, en per camera op datum en tijd. Het meest recente bestand staat bovenaan in de lijst. Er kan slechts één bestand tegelijk worden afgespeeld. Klik op  van een bepaald bestand om het af te spelen.



| Camera No. | Start/End Time | Size | Play | Lock |
|------------|-------------------------------|-----------|------|------|
| D1 | 05-07-2016 16:07:47~16:13:... | 156.40MB | | |
| D1 | 05-07-2016 16:13:13~16:49:... | 1013.60MB | | |
| D1 | 05-07-2016 16:49:28~17:17:... | 781.45MB | | |
| D1 | 05-07-2016 17:19:01~17:21:... | 66.80MB | | |
| D1 | 05-07-2016 17:23:21~17:24:... | 20.68MB | | |
| D1 | 05-07-2016 17:25:57~17:29:... | 88.22MB | | |
| D1 | 05-07-2016 17:30:25~17:32:... | 55.60MB | | |
| D1 | 05-07-2016 17:32:22~18:09:... | 1012.52MB | | |
| D1 | 05-07-2016 18:09:54~18:46:... | 1013.04MB | | |
| D1 | 05-07-2016 18:46:47~19:23:... | 1013.10MB | | |
| D1 | 05-07-2016 19:23:16~19:59:... | 1012.84MB | | |
| D1 | 05-07-2016 19:59:47~20:37:... | 1012.48MB | | |

Total: 92 P: 1/1
Total size: 0B
Archive All Archive Cancel

Opgenomen bestanden archiveren

U kunt op twee manieren bestanden archiveren:

- **Snel archiveren:** Druk op het voorpaneel op de Knop **Archief** om snel opgenomen bestanden te archiveren. De recorder downloadt alle opgenomen bestanden van de eenheid en vult daarmee de beschikbare ruimte op de media. Deze optie is niet beschikbaar via de muis.
- **Geavanceerd zoeken:** U kunt de archiveringsinstellingen opgeven, zoals een specifieke tijd en datum, opnametype, begin- en eindtijden, alsmede welke camera's.

Snel archiveren

U archiveert als volgt opgenomen videobestanden met **Snel archiveren**:

1. Sluit het back-upapparaat aan op de recorder.

Als u een USB-geheugenstick gebruikt, sluit u het apparaat aan op de USB-poort op het voorpaneel.

Als u een DVD- of eSATA-station gebruikt, plaatst u afhankelijk van het recordermodel de schijf in het DVD-station. Indien meer dan één type media wordt aangetroffen in de recorder, wordt eerst het USB-apparaat gebruikt.

2. Druk op de knop **Archive** (Archiveren) op het voorpaneel om het scherm voor snelle archivering te openen.

3. Klik op **Starten** (Start). De unit start met het downloaden van alle weergegeven bestanden.

Opmerking: Indien het back-upapparaat een beperkte capaciteit heeft, wordt alleen een back-up gemaakt van de meest recente bestanden.

Er wordt een bericht weergegeven waarin wordt aangegeven wanneer het downloaden voltooid is.

Archiveren via Geavanceerd zoeken

U archiveert als volgt videobestanden met **Geavanceerd zoeken**:

1. Sluit het back-upapparaat aan op de recorder.

Als u een USB-geheugenstick gebruikt, sluit u het apparaat aan op de USB-poort op het voorpaneel. Als u een DVD of eSATA-station gebruikt, plaatst u de schijf in het DVD-station. Indien beide media worden aangetroffen in de recorder, gaat het USB-apparaat voor de DVD.

2. Druk in de live-weergavemodus op de knop **Search** (Zoeken) op het voorpaneel.

- Of -

Klik op de rechtermuisknop en selecteer **Geav. zoeken**.

Het venster Geavanceerd zoeken wordt weergegeven.

3. Selecteer de camera's en vereiste zoekparameters.

Opnametype: alles, constant, beweging, tekstinvoeging, VCA of alarm. (Getoonde opties zijn afhankelijk van het model recorder).

Bestandstype: alles, vergrendeld of ontgrendeld.

4. Selecteer de gewenste begin- en eindtijden en datums voor de opnames.
5. Klik op **Zoeken**. De lijst met zoekresultaten wordt weergegeven.
6. Selecteer de bestanden die u wilt exporteren.

Opmerking: U kunt op de knop **Afspelen** klikken om te controleren of de geselecteerde bestanden de te exporteren bestanden zijn.

7. Klik op **Archiv..** Het venster Archiveren verschijnt.

8. Selecteer het opslagmedium waarnaar u wilt exporteren in de vervolgkeuzelijst.

9. Klik op **Archive** (Archiveren) om het back-upproces voor de geselecteerde bestanden te starten.

- Of -

Klik op **Archive All** (Alles archiveren) om het back-upproces van alle bestanden te starten.

10. Klik op **OK** wanneer het archiveren is voltooid. Klik op **Annuleren** totdat u terugkeert naar live-weergavemodus.

De webbrowser gebruiken

Alle recorders ondersteunen Microsoft Internet Explorer. Sommige recordermodellen ondersteunen ook Google Chrome, Apple Safari en Mozilla Firefox. Meer informatie is te vinden in de gebruikershandleiding van de recorder.

Als u toegang wilt tot de recorder, opent u de webbrowser Internet Explorer en voert u het IP-adres in dat is toegewezen aan de recorder als webadres. Geef in het aanmeldingsscherm uw gebruikers-ID en wachtwoord op.

Opmerking: U kunt slechts één recorder per browser weergeven.

De standaardwaarden voor de recorder-netwerkinstellingen zijn:

- IP-adres - 192.168.1.82
- Subnetmasker - 255.255.255.0
- Gateway-adres - 192.168.1.1
- Poorten:

Als u de browser gebruikt:

RTSP-poort: 554

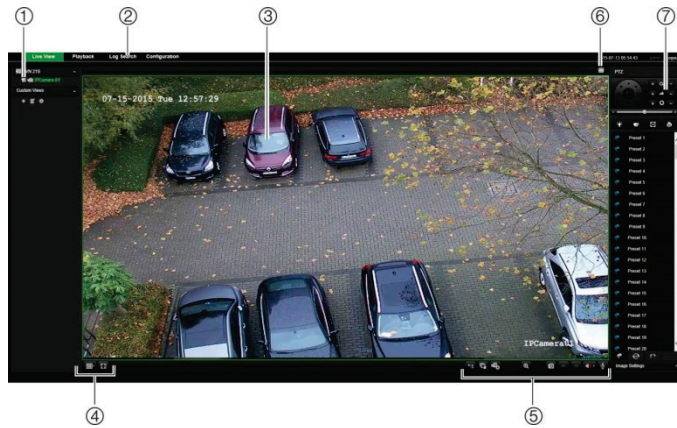
HTTP-poort: 80

Als u TruNav gebruikt:

RTSP-poort: 554

Server/Client-softwarepoort: 8000

Overzicht van webbrowser



| Item | Naam | Beschrijving |
|------|-------------------------|---|
| 1. | Camera | Videobeelden bekijken en videobeelden opnemen met de geselecteerde camera. |
| 2. | Menuwerkbalk | Met de menuwerkbalk kunt u het volgende doen: <ul style="list-style-type: none"> • Live-videobeelden bekijken • Video-opnames afspelen • Zoeken naar gebeurtenislogboeken • Instellingen configureren • Afmelden bij de interface |
| 3. | Weergavevenster | Live-videobeelden bekijken of videobeelden afspelen. |
| 4. | Weergave-indeling | Bepaal de gewenste weergave van de video in de viewer. Multiview of volledig scherm. |
| 5. | Videofunctiewerkbalk | Hiermee kunt u het volgende doen in de live-weergave: <div> <div> Schakelen tussen mainstream en substream. </div> <div> Alle streaming van geselecteerde camera's starten/stoppen. </div> <div> Opname van geselecteerde camera's starten/stoppen. </div> <div> Inzoomen/uitzoomen. </div> <div> Videomomentopname maken. </div> <div> / Respectievelijk de vorige en volgende camera weergeven. Als u zich in de multiview-modus bevindt, wordt de live-weergave verplaatst naar de volgende groep camera's voor het geselecteerde aantal videosegmenten. </div> <div> Audio in- of uitschakelen. </div> <div> Microfoon in- of uitschakelen. </div> </div> |
| 6. | Uitgang alarmactivering | Alarmuitgang in- of uitschakelen (afhankelijk van het recordermodel). |
| 7. | PTZ-paneel | Het PTZ-paneel weergeven/verbergen. |

Juridische informatie en contactgegevens

© 2021 CarrierCarrier. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Namen en logo's van TruVision zijn een productmerk van Aritech, een onderdeel van Carrier. Andere in dit document gebruikte handelsnamen kunnen handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken zijn van de fabrikanten of leveranciers van de betreffende producten.

Ga naar de website van uw regio voor contactgegevens en voor het downloaden van de nieuwste handleidingen, hulpprogramma's en firmware.

EMEA: <https://firesecurityproducts.com>

Handleidingen zijn beschikbaar in verschillende talen.

Australië/Nieuw-Zeeland: <https://firesecurityproducts.com.au/>