

TruVision Recorder Operator-handleiding

Live-weergave

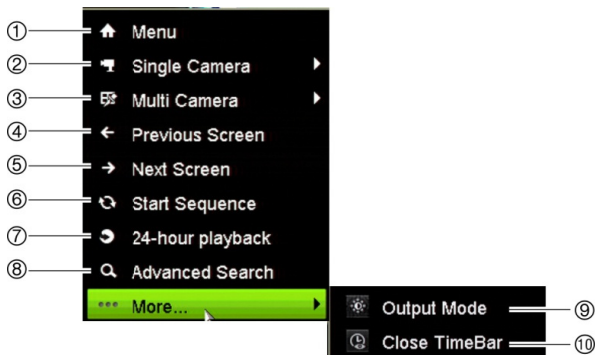
In de viewer kunt u in het live-beeld de huidige datum en tijd, de camera naam en de opnamestatus zien.

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 (alleen DVR).
	Aanduiding van alarm- en systeemmeldingen. Klik op het pictogram om een scherm met een meldingenlijst te openen.
	Handmatig opnemen.

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 > Modusinstellingen weergeven > Indeling > Dwell-tijd om het in te stellen.

Naam	Beschrijving
7. 24 uur afspelen	De opgenomen videobeelden van de huidige dag voor de geselecteerde camera afspelen. Deze functie wordt op sommige recorders "Gehele dag afspelen" genoemd.
8. Geavanceerd zoeken	Het geavanceerde videozoekmenu openen. Zie "Zoeken naar opgenomen videobeelden" op pagina 4 voor meer informatie.
9. Uitvoermodus	De Standaard, Helder, Kalm of Levendig voor weergave selecteren.
10. 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.

Standaard gebruiker: admin

Standaard wachtwoord: 1234

De werkbalk voor snelle toegang

Met de werkbalk voor snelle toegang in de live-weergave hebt u snel toegang tot regelmatige 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
	Stilzetten: 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 (standaardtijd). 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.

Pictogram	Beschrijving
	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.
	Extra scherpstellen: Het cameraobjectief automatisch scherpstellen voor het scherpste beeld. Opmerking: Niet op alle recorders beschikbaar.
	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.
	Werkbalk sluiten: De snelmenuwerkbalk sluiten.

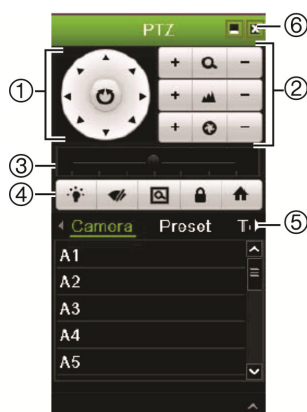
Sommige functies zijn alleen beschikbaar nadat een geldige gebruikersnaam en wachtwoord zijn ingevoerd.

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/oetsen 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.

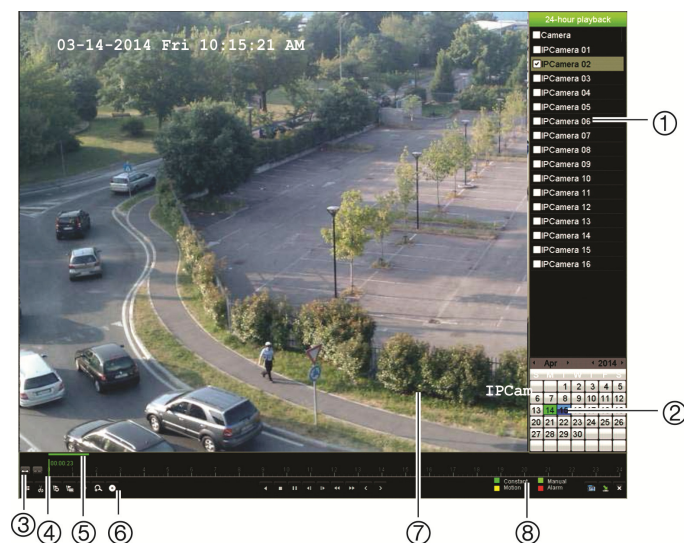
Naam	Beschrijving
6. Afsluiten	Hiermee kunt u het PTZ-bedieningspaneel afsluiten.

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)



1. **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.
2. **Kalenderpaneel:** Blauw: Huidige datum. Groen/Geel/Rood: Beschikbare opnames op de recorder.
3. **Zoombediening:** Zoom in en uit op de tijdlijn om meer of minder details van de voortgangsbalk weer te geven.
4. **Tijdlijn:** Tijd van daadwerkelijk afspelen. Dit wordt alleen weergegeven bij 24 uur/gehele dag afspelen.
5. **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.
6. **Afspeelbedieningswerkbalk** (zie hieronder voor meer informatie).
7. Afspelerweergave.
8. **Opnametype:** Beschrijving van de kleurcodering van opnametypes die worden weergegeven in de voortgangsbalk voor afspelen.

Afbeelding 1: Afspeelbedieningswerkbalk



Zie Afbeelding 1.

Beschrijving

1. Audio- en videowerkbalk:

- Geluid aan/uit.
- Een videoclip tijdens afspelen starten/stoppen. Delen van een opname kunnen op een extern opslagapparaat worden opgeslagen.
- 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.

2. Tijdlijn: Hiermee kunt u naar voren of naar achteren springen in de tijd. De tijdlijn loopt van links (oudste video) naar rechts (nieuwste video). Klik op een locatie in de tijdlijn 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 tijdlijn 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).
- Afspelsnelheid verlagen. De volgende opties zijn beschikbaar: 1/2 snelheid, 1/4 snelheid, 1/8 snelheid, enkel frame.
- Afspelsnelheid 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).

- Open het zoekvenster om te zoeken naar opgenomen videobestanden.

- De afspeelbedieningswerkbalk verbergen.

- Voor de modus 24 uur/gehele dag, stopt u met afspelen en keert u terug naar de live-weergave.
Voor afspelen vanuit de zoekmodus, stopt u met afspelen en keert u terug naar het zoekscherm.

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** .
- Selecteer de gewenste camera in de vervolgkeuzelijst en klik op **OK**.
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** om het afspelen opnieuw 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.

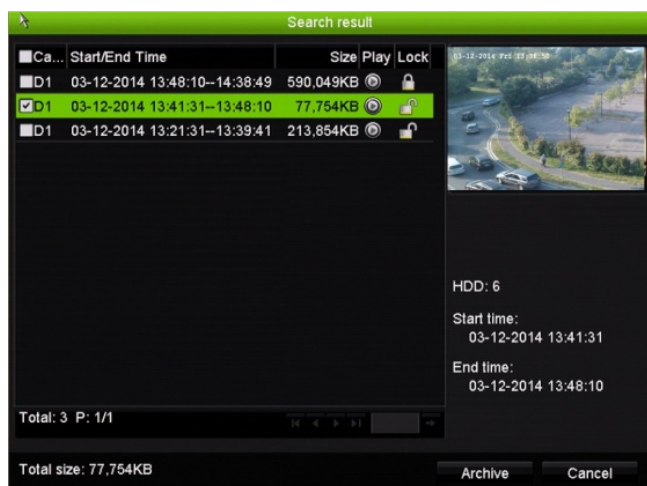
Zoeken naar opgenomen videobeelden

1. Klik in de live-weergave op de rechtermuisknop en selecteer **Geavanceerd zoeken** in het muismenu.
2. Selecteer in het menu **Zoeken** een van de volgende zoektypen:

Normaal:	Doorzoek alle video-opnames op camera, opnametype, type beveiliging (vergrendeld of ontgrendeld) en tijdperiode.
Gebeurtenis:	Doorzoek alleen video-opnames die zijn geactiveerd door een gebeurtenis. Bestanden kunnen worden doorzocht op alarminingen, bewegingsdetectie of POS/ATM-tekst invoeging (afhankelijk van recordermodel). Opmerking: Alleen bewegingsdetecties en POS/ATM-tekst invoegingen (indien beschikbaar) die zijn opgenomen als gevolg van gebeurtenissen worden in deze zoekopdracht weergegeven. Bewegings- en tekst invoegingen 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.



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 **Archiveren** op het voorpaneel of de afstandsbediening om het scherm voor snel archiveren te openen.

3. Klik op **Start** of druk op de knop **Archiveren** op het voorpaneel. De eenheid begint 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 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, wordt eerst het USB-apparaat gebruikt.
2. Druk in de live-weergavemodus op de knop **Zoeken** op het voorpaneel of de afstandsbediening.

- 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, tekst invoeging, alarm.

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 **Archiv.** om het back-upproces te starten.
10. Klik op **OK** wanneer het archiveren is voltooid. Klik op **Annuleren** totdat u terugkeert naar live-weergavemodus.

De webbrowser gebruiken

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

Opmerking: U kunt slechts één recorder per browser weergeven.

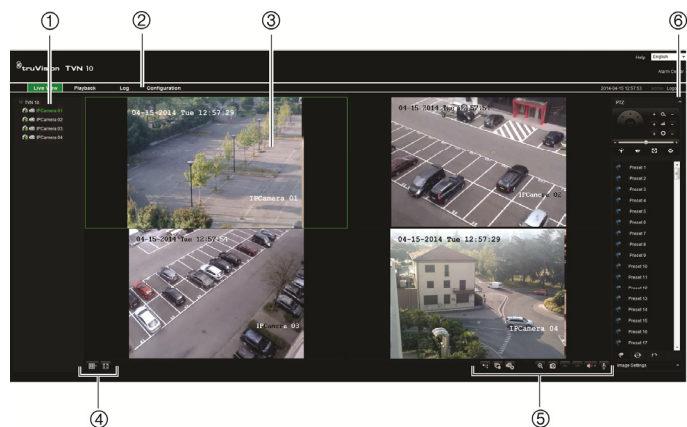
Gebruikers-ID: admin

Wachtwoord: 1234

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: • 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: Schakelen tussen mainstream en substream. Alle streaming van geselecteerde camera's starten/stoppen. Opname van geselecteerde camera's starten/stoppen. Inzoomen/uitzoomen. Videomomentopname maken. 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. Audio in- of uitschakelen. Microfoon in- of uitschakelen.
6.	PTZ-paneel	Het PTZ-paneel weergeven/verbergen.

Contactgegevens

Zie www.interlogix.com of www.utcssecurityproducts.eu voor contactgegevens.