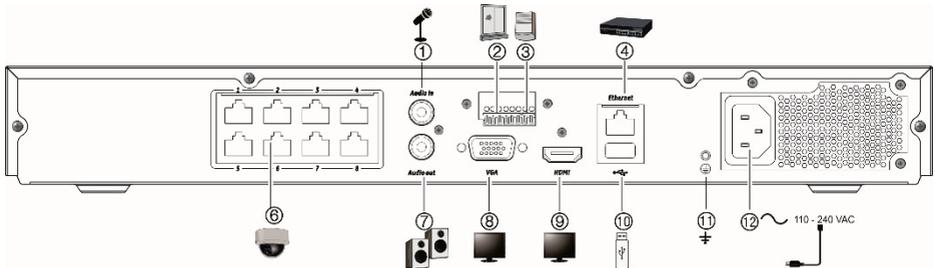


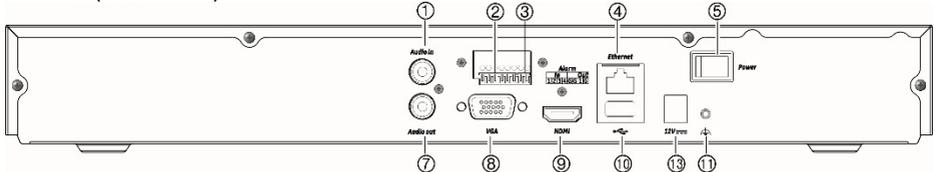
TVN 11 Beknopte handleiding

Afbeelding 1: Aansluitingen op het achterpaneel (Bijvoorbeeld: TVN 1108S / TVN 1108 getoond)

TVN 1108S



TVN 1108 (alleen EMEA)



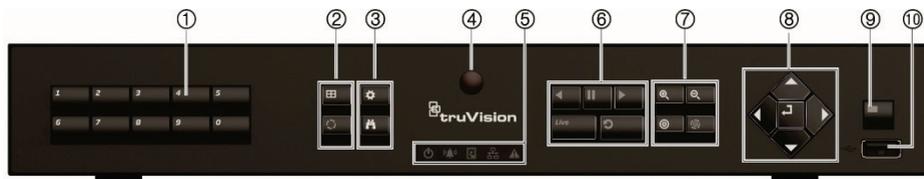
1. Aansluiting voor een microfoon voor bidirectionele audio (niet opgenomen).
2. Aansluiting voor maximaal vier alarmingangen.
3. Aansluiting voor een alarmrelaisuitgang.
4. Aansluiting voor een netwerkverbinding.
5. Aan/uit-schakelaar.
6. Geïntegreerde PoE-poorten voor het aansluiten van IP-camera's (afhankelijk van model).
7. Aansluiting voor luidsprekers voor uitvoer van audio.
8. Aansluiting voor een VGA-monitor.
9. Aansluiting voor een HDTV. De HDMI-aansluiting ondersteunt digitale audio en video.
10. Aansluiting voor een optioneel USB-2.0-apparaat, zoals een muis, CD/DVD-brander of HDD.
11. Aansluiting voor de aarding.
12. Aansluiting voor een voedingskabel op de recorder (meegeleverd).
13. Aansluiting voor de 12 VDC PSU (meegeleverd).

Standaard IP-adres - 192.168.1.82

Download de nieuwste recorderfirmware en TruVision Navigator-software van www.interlogix.com of www.firesecurityproducts.com (Handleidingen zijn beschikbaar in verschillende talen.)

Afbeelding 2: Bedieningselementen op voorpaneel (4-kanaals model wordt afgebeeld)

Raadpleeg de gebruikershandleiding voor uitgebreide informatie over alle knopfuncties.



Naam	Omschrijving
1. Kanaalknoppen	Met de kanaalknoppen kunt u tussen de verschillende camera's in de live-weergave-, PTZ-bedienings- of afspeelmodus schakelen.
2. Weergaveknoppen	 Weergave: in de multiview-modus door de verschillende multiview-weergaven (volledig, quad, 1+5, 1+7, 9 en 16) bladeren. Met de knop Weergave kunt u in de HDD-gegevensmodus en de gebruikersbeheermodus een geselecteerd item verwijderen. Met de knop Weergave kunt u in de PTZ-modus een geselecteerde sleutelpositie verwijderen. Met de knop Weergave kunt u in de logboekzoekmodus de gegevens van een logboek in de zoekresultaten voor logboeken weergeven.  Weergavereeks: met de knop Weergavereeks kunt u in de live-weergavemodus de weergavereeks van camera's op de huidige monitor starten/stoppen.
3. Knop Menu en knop Zoeken	 Menu: het hoofdmenu openen/sluiten.  Zoeken: met de knop Zoeken kunt u in de live-weergave het geavanceerde zoekmenu openen.
4. Infraroodontvanger	Niet gebruikt.
5. Statuslampjes	 Vermogen: een continu brandend groen lampje geeft aan dat de recorder correct werkt. Een rood lampje geeft aan dat er een storing is opgetreden.  Gebeurtenisalarm: een knipperend rood lampje geeft aan dat er een sensoralarm in of een ander alarm, zoals beweging of sabotage, geactiveerd is. Als het niet brandt, betekent dit dat er geen alarm is.  HDD: het HDD-lampje knippert in het rood wanneer gegevens worden gelezen van of geschreven naar de HDD. Een continu brandend rood lampje geeft aan dat een HDD-uitzondering of -fout is opgetreden.  Tx/Rx: een continue brandend groen lampje geeft een normale werking van de netwerkverbinding aan. Als het lampje niet brandt, betekent dit dat het apparaat niet met een netwerk verbonden is.  Technisch alarm: een continu brandend rood lampje geeft aan dat er een technisch alarm vanuit de recorder is. Als het niet brandt, betekent dit dat er geen alarm is.

Naam	Omschrijving
6. Afspeelknoppen	 Achteruit afspelen: met deze knop kunt u in de live-weergavemodus het oudste videobestand afspelen. Met deze knop kunt u in de afspeelmodus camerabeelden in de omgekeerde richting afspelen. <hr/>  Pauzeren: in de live-weergavemodus het laatste beeld stilzetten van de live weergave van alle actieve camera's die worden weergegeven. In de afspeelmodus kunt u met de knop Pauzeren het afspelen stoppen. <hr/>  Afspelen: in de live-weergavemodus een 24-uurs weergave afspelen van de huidige camera (videosegment linksboven indien in multiview-modus). Met deze knop kunt u in de afspeelmodus camerabeelden vooruit afspelen. Met deze knop kunt u in de zoekmodus een geselecteerde video afspelen of een momentopname bekijken. Met deze knop kunt u in de PTZ-beheermodus een automatisch traject uitvoeren. <hr/> Live: overschakelen naar de live-weergavemodus. <hr/>  Afspelen: in de afspeelmodus kunt u het afspelen van het huidige bestand starten. Start aan het begin van het bestand.
7. PTZ-knoppen	 Zoomen +/-: gebruik in de live-weergavemodus, de afspeelmodus en de PTZ-beheermodus deze knop om in en uit te zoomen. Gebruik deze knop ook om in de menu's te navigeren. <hr/>  Preset: druk in de PTZ-beheermodus op Preset en een numerieke knop om de opgegeven preset op te roepen. Gebruik deze knop ook om de vakantiemodus, de videozoekmodus, de HDD-selectiemodus, de gebruikersbeheermodus, het bladwijzerbeheer en de bladwijzerzoekfunctie te bewerken. <hr/>  Traject: druk in de PTZ-beheermodus op Traject en een numerieke knop om het opgegeven schaduwtraject op te roepen. Gebruik deze knop ook om tussen kalendermaanden te wisselen en in een tekstveld te navigeren.
8. Richting	 Met de knoppen RICHTING kunt u navigeren tussen de verschillende velden en items in menu's.
Knop Enter	 Met de knop ENTER kunt u selecties in de menu's bevestigen.
9. Knop Archiveren	 Druk één keer op de knop Archiveren om de snelle archiveringsmodus te activeren. Druk twee keer op de knop Archiveren om het archiveren te starten. Het lampje knippert in het groen wanneer er gegevens naar het back-upapparaat worden geschreven.
10. USB-interface	USB-poort (Universal Serial Bus) voor extra apparaten zoals een USB-muis, een CD/DVD-brander en een USB-HDD (harde schijf).

Afbeelding 3: Werkbalk voor live-weergave



1. **Pauzeren:** bevriest de live-weergavemodus van de geselecteerde camera.
2. **Handmatige opname starten:** start/stopt handmatig de opname.
3. **Direct afspelen:** speelt het opgenomen videomateriaal van de afgelopen vijf minuten af.
4. **Audio aan:** schakelt de audio-uitgang in/uit.
5. **Momentopname:** maakt een momentopname van een videobeeld.
6. **PTZ-beheer:** schakelt de PTZ-beheermodus in.
7. **Digitale zoom:** schakelt de digitale zoommodus in.
8. **Beeldinstellingen:** wijzigt de belichtingsniveaus van het beeld.
9. **Extra scherppstellen:** stelt het cameraobjectief automatisch scherp.
10. **Objectief initialiseren:** initialiseert het objectief van een camera met een gemotoriseerd objectief.
11. **Streaminformatie:** het weergeven van de real-time framesnelheid, de bitrate, de resolutie en de videocompressie.
12. **Sluiten:** sluit de werkbalk.

Inhoud van de verpakking

De TruVision NVR 11 (model TVN 11) wordt geleverd met de volgende items:

- Voedingskabel.
- 12 VDC of 48 VDC PSU (afhankelijk van het model).
- USB-muis.
- NVR.
- Rackmontages (alleen modellen met 8 en 16 kanalen).
- *TruVision NVR 11 Beknopte handleiding.*

U kunt de software en de volgende handleidingen via onze website downloaden:

- *TruVision NVR 11 Gebruikershandleiding.*
- *TruVision Recorder - Operatorhandleiding.*

Installatieomgeving

Raadpleeg de gebruikershandleiding voor gedetailleerde informatie. Houd echter rekening met de volgende belangrijke vereisten:

- Zet de recorder op een veilige plek neer.
- Zorg dat de recorder in een goed geventileerde omgeving staat.

- Stel de recorder niet bloot aan regen of vocht.

Snelle installatie

Aanbevolen stappen voor het instellen van de recorder:

1. Sluit alle vereiste apparaten aan op het achterpaneel van de recorder. Zie afbeelding 1 op pagina 1.

PoE recorder-modellen:

Sluit de IP-camera's aan op de interne PoE-schakelaars. Verbind de recorder met het netwerk.

Niet-PoE-recorder-modellen:

Verbind de recorder met het netwerk.

2. Sluit monitor A aan op de VGA- of HDMI-uitgang.
3. Sluit de muis aan op de USB-poort in het voorpaneel.
4. Sluit de stroomvoorziening aan op de recorder en schakel de voeding in.
5. Stel de vereiste instellingen in voor de recorder met behulp van de installatie-wizard.

Eerste gebruik

PoE-recorders configureren alle camera's tegelijkertijd. Wanneer u een niet-PoE-recorder gebruikt, moet u naar alle camera's zoeken. Daarna kunt u de configuratie naar wens aanpassen.

De recorder beschikt over een installatiewizard waarmee u snel en eenvoudig voor het eerst de basisinstellingen van de recorder kunt instellen.

Standaard wordt de installatiewizard gestart zodra de recorder is geladen. De installatiewizard helpt u met een aantal van de belangrijkste instellingen van uw recorder. Stel de voorkeurstaal in voor het systeem en stel vervolgens het admin-wachtwoord in. Er is geen standaardwachtwoord toegewezen.

De installatiewizard leidt u vervolgens door de menu's voor het instellen van tijd en datum, de netwerkconfiguratie, het HDD-beheer en de opnameconfiguratie.

Wanneer alle vereiste wijzigingen zijn ingesteld, klikt u op de knop **Beëindigen** om de installatiewizard af te sluiten. De recorder is nu klaar voor gebruik. Het opnemen wordt automatisch gestart.

De recorder bedienen

De recorder kan op een aantal manieren worden bediend:

- Bediening via het voorpaneel.
- Muisbediening.
- Bediening via de webbrowser.
- Software (TruVision Navigator, TVRMobile).

Voorpaneel

Met de knoppen op het voorpaneel kunt u de meeste functies bedienen. Zie afbeelding 2 op pagina 2 voor een beschrijving van het bediendeel.

Draadloze afstandsbediening

De knoppen op de draadloze afstandsbediening lijken op die van het voorpaneel.

Plaats twee AAA-batterijen in de afstandsbediening.

De afstandsbediening wordt enkel meegeleverd in de VS.

Voor EMEA: U kunt een draadloze afstandsbediening kopen door het onderdeelnummer TVR-REMOTE-1 te bestellen.

USB-muis

De USB-muis die bij de recorder is geleverd, bedient alle functies van de recorder, in tegenstelling tot het voorpaneel dat slechts een beperkte functionaliteit biedt. Met de muis kunt u navigeren en instellingen wijzigen in de gebruikersinterface.

Sluit de muis aan op de recorder door de USB-aansluiting van de muis in de USB-poort in het achter- of het voorpaneel te steken. U kunt de muis direct gebruiken en de muisaanwijzer moet op het scherm verschijnen.

Bediening via de webbrowser

Met de webbrowser van de recorder kunt u video bekijken, opnemen en afspelen, maar ook alle aspecten van de recorder beheren vanaf een willekeurige PC met internettoegang. De eenvoudige browserbediening biedt u snel toegang tot alle recorderfuncties. Zie Afbeelding 4 hieronder.

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 aanmeldingsvenster de standaard gebruikers-ID en het standaard wachtwoord op.

Installeer de webinvoegtoepassing van de recorder om live-camerabeelden te bekijken.

Afbeelding 4: Webbrowserinterface



De standaard waarden voor de netwerkinstellingen van de recorder zijn:

- DHCP: standaard uitgeschakeld.
- IP-adres - 192.168.1.82.
- Subnetmasker - 255.255.255.0.
- Gateway-adres - 192.168.1.1.
- Serverpoort: 8000.
- HTTP-poort: 80.
- RTSP-poort: 554.

Opmerking: de volgende poorten moeten worden doorgestuurd in de router voor een juiste verbinding: serverpoort en RTSP-poort.

IP-camera's toevoegen

Camera heeft al een wachtwoord (geactiveerd):

De recorder detecteert automatisch de camera en controleert het wachtwoord om te zien of dit hetzelfde is als dat van de recorder of als het 1234 is. Als dit één van beiden is, wordt de camera met succes toegevoegd aan de recorder.

Als het camera-wachtwoord niet hetzelfde is als dat van de recorder, noch 1234, zal camera worden toegevoegd aan de recorder maar als offline verschijnen. U kunt vervolgens het camera-wachtwoord wijzigen in het menu **Camera-instellingen**.

Nieuwe camera zonder wachtwoord (nog niet geactiveerd):

De recorder detecteert de camera en stuurt de aanmeldingsnaam en het wachtwoord van de beheerder naar de camera.

Live-weergavemodus

Opmerking: zorg ervoor dat u de webinvoegtoepassing van de recorder hebt geïnstalleerd om afbeeldingen te bekijken.

De live-weergavemodus is de normale modus van de camera voor het bekijken van live-beelden van de camera's.

Regelmatig gebruikte functies in de live-weergave kunnen snel worden geselecteerd door op de linkermuisknop te klikken wanneer de cursor in het camerabeeld staat. De werkbalk voor live-weergave verschijnt. Zie afbeelding 3 op pagina 4 voor een beschrijving van de beschikbare functies.

Recorder configureren

De recorder beschikt over een met pictogrammen aangestuurde bedieningsstructuur waarmee u de parameters van de camera kunt instellen. Elk opdracht-pictogram toont een scherm waarmee u een groep instellingen kunt bewerken. De meeste menu's zijn alleen beschikbaar voor administrators.

Raadpleeg de gebruikershandleiding van de recorder voor uitgebreide informatie over het configureren van de recorder.

U opent als volgt het hoofdmenu vanuit de live-weergavemodus:

- Druk op de knop **Menu**  op het voorpaneel.
 - Of -
- Klik met de rechtermuisknop en selecteer **Menu** in het pop-upmenu.

Het hoofdmenu wordt weergegeven. Beweeg de muis over een opdracht-pictogram in de menuwerkbalk en klik erop om het te selecteren.



Beschrijving van de opdracht pictogrammen in de menuwerkbalk:



Weergave-instellingen configureren.



Analoge camera-instellingen en IP-camera-instellingen configureren.



Standaard netwerkinstellingen configureren.



Opname-instellingen configureren.



Alarm- en gebeurtenisinstellingen configureren.



Systeeminstellingen configureren.



Opslagbeheer configureren.



Gebruikersinstellingen configureren.



Systeemgegevens bekijken.



Verschaft referentiegegevens over de verschillende werkbalken en menu's van de interface.



Verschaft toegang tot de opties voor uitloggen, opnieuw opstarten en afsluiten.

Specificaties

Voeding:

TVN 1104c / 12 VDC of 48 VDC
TVN 1104S (afhankelijk van het model)

TVN 1108 / 12 VDC
TVN 1116

TVN 1108S / 110 tot 240 V

TVN 1116S 6,3 A, 50 tot 60 Hz

Stroomverbruik (zonder HDD):

4-kanaals

TVN 1104c / ≤ 50 W

TVN 1104S

8-kanaals

TVN 1108 / ≤ 120 W

TVN 1108S

16-kanaals

TVN 1116 / ≤ 200 W

TVN 1116S

Bedrijfstemperatuur: -10 tot +55 °C

Relatieve luchtvochtigheid: 10 tot 90%

Afmetingen (B x H x D):

TVN 1104c(S) 315 × 242 × 45 mm

TVN 1108/1116(S) 380 × 320 × 48 mm

Gewicht (zonder HDD):

4-kanaals:

TVN-1104cS-000 1300 g

TVN-1104c-000 1000 g

(alleen EMEA)

8-kanaals:

TVN-1108S-000 2400 g

TVN-1108-000 2000 g

16-kanaals:

TVN-1116S-000 2500 g

TVN-1116-000 2000 g

Juridische informatie en informatie over regelgeving

Copyright

© 2022 Carrier. Alle rechten voorbehouden. De informatie in deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Handelsmerken en patenten

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.

Contactgegevens

EMEA: <https://firesecurityproducts.com>

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

Productdocumentatie

Scan de QR-code om de elektronische versie van de productdocumentatie te downloaden. De handleidingen zijn beschikbaar in verschillende talen.



de productdocumentatie voor specifieke informatie over accu's. De accu is van dit symbool voorzien. Op het symbool kunnen de volgende letters zijn aangebracht: Cd voor cadmium, Pb voor lood of Hg voor kwik. Voor de juiste recycling levert u de accu in bij uw plaatselijke leverancier of bij een aangewezen inzamelpunt. Bezoek www.recyclethis.info voor meer informatie.

EU-richtlijnen

2012/19/EU (WEEE-richtlijn):



Verwijdering van de apparatuur

Producten die van dit waarmerk zijn voorzien, mogen in de Europese Unie niet met het ongesorteerde gemeentelijke afval worden verwijderd. U kunt dit product terugbezorgen aan uw plaatselijke leverancier op het moment dat u vergelijkbare nieuwe apparatuur aanschaft, of inleveren op een aangewezen inzamelpunt voor de juiste recycling. Bezoek www.recyclethis.info voor meer informatie.

2013/56/EU en 2006/66/EC (batterijrichtlijn):



Verwijdering van de batterij

Dit product bevat een accu die in de Europese Unie niet met het ongesorteerde gemeentelijke afval worden verwijderd. Raadpleeg