

Installatiegids voor de TruVision HD-TVI 720P en 1080P-bulletcamera

Inhoud

Productoverzicht 2

Camerabeschrijving 3

Installatie 5

Ingebouwde verwarming in de TVB-2405/4405-camera 7

Programmeren 7

Menustructuren 10

Specificaties 12

Juridische informatie en informatie over regelgeving 13

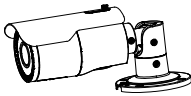
Productoverzicht

Dit is de installatiegids voor de volgende TruVision HD-TVI 720P en 1080P HD-TVI-bulletcameramodellen:

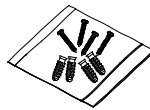
- TVB-2402 (720P-bulletcamera, 2,8 tot 12 mm VF-lens, PAL)
- TVB-4402 (720P-bulletcamera, 2,8 tot 12 mm VF-lens, NTSC)
- TVB-2404 (1080P-bulletcamera, 2,8 tot 12 mm VF-lens, PAL)
- TVB-4404 (1080P-bulletcamera, 2,8 tot 12 mm VF-lens, NTSC)
- TVB-2405 (1080P-bulletcamera, 2,8 tot 12 mm gemotoriseerde VF-lens, PAL)
- TVB-4405 (1080P-bulletcamera, 2,8 tot 12 mm gemotoriseerde VF-lens, NTSC)

Inhoud van de verpakking

- Camera met voedings- en video-uitgangskabels



- 4 schroeven en 4 pluggen voor montage aan wand of plafond



- Achterkap



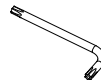
- M4,8 × 18-schroeven, 4 stuks om de achterkap te bevestigen



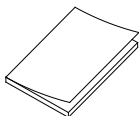
- Sjabloon



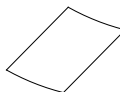
- Inbussleutel



- Installatiegids



- WEEE-verwijderingsblad



Cd

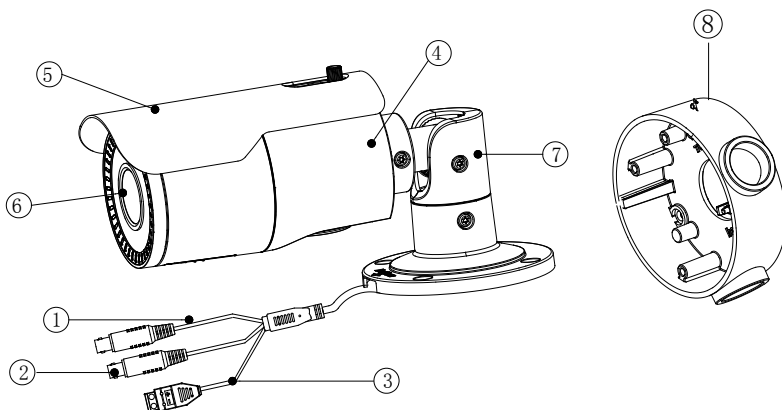


- Videotestkabel



Cameraschrijving

Afbeelding 1: Cameraschrijving



- | | |
|---------------------------------|------------------|
| 1. 960H analoge uitgang (zwart) | 5. Zonnekap |
| 2. TVI-uitgang (grijs) | 6. Lens |
| 3. Voedingskabel | 7. Montagebeugel |
| 4. Camera-behuizing | 8. Achterkap |

Opmerking: Controleer de instellingen van de camera-uitgang voordat u een systeem opzet. De TVI-video-uitgang kan alleen op een DVR worden aangesloten door middel van een TVI-signalingang. De 960H analoge

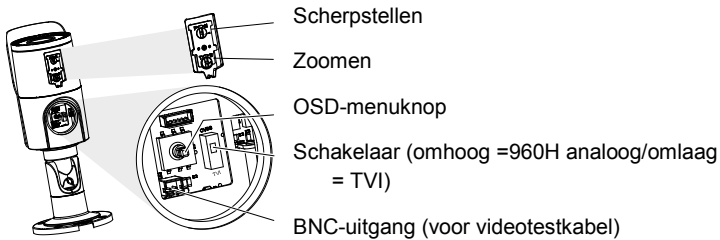
uitgang ondersteunt een standaard 960H-analoge monitor (of testmonitor), een encoder of een DVR.

Voor 720P VF-bulletcamera's TVB-2402/TVB-4402 kunnen de 960H-analoge en TVI-uitgang niet tegelijkertijd worden gebruikt. Gebruik de geïntegreerde schakelaar om de video-uitgang van de camera te selecteren.

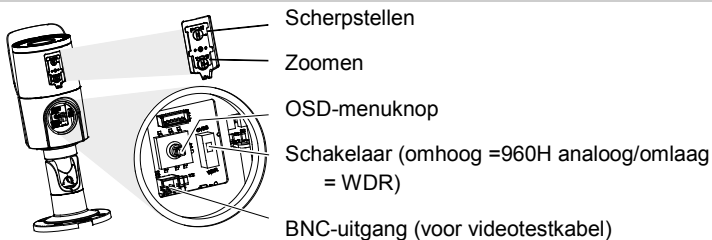
Voor 1080P VF-bulletcamera's, zoals TVB-2404/TVB-4404 en TVB-2405/TVB-4405, wordt de geïntegreerde schakelaar gebruikt om de WDR-functie in of uit te schakelen. Wanneer de WDR-functie is ingeschakeld, wordt de 960H-analoge uitgang geblokkeerd.

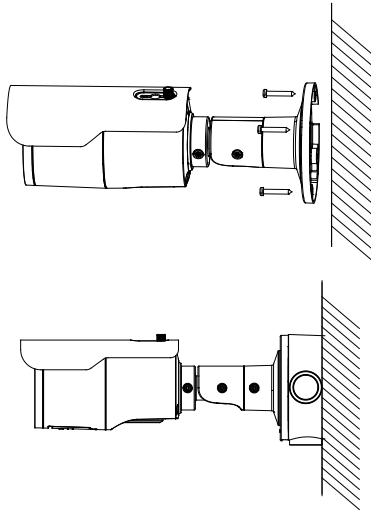
Opmerking: Bij het maken van aanpassingen aan de bulletcamera met VF-lens, is het belangrijk om het toegangsdeksel vast te maken voor het gebied dat de videotestkabelaansluiting, de OSD-menuknop en de 960H-analoge/WDR/TVI-selectieschakelaar bevat. Het toegangsdeksel moet worden gedraaid totdat het stevig vastzit tegen de camerabehuizing.

Afbeelding 2: TVB-2402/TVB-4402

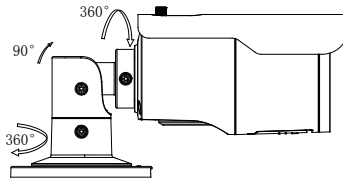


Afbeelding 3: TVB-2404/TVB-4404



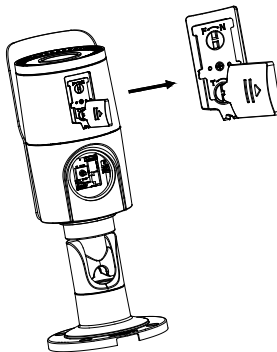


6. Draai de drie schroeven op de montagebeugel los en stel de camerahoek af aan de hand van de onderstaande afbeelding voor de optimale positie. Draai de schroeven vast nadat het afstellen is voltooid.



7. Zoomfunctie en scherpstelling

- a) Stel de zoomfunctie en de scherpstelling op de TVB-2402/TVB-4402 en TVB-2404/TVB-4404 handmatig af.



- b) De TVB-2405/TVB-4405 heeft een gemotoriseerde lens. Stel de zoomfunctie en scherpstelling af met behulp van de zoom- en scherpstelknoppen op het PTZ-paneel van een aangesloten recorder of controller.

Ingebouwde verwarming in de TVB-2405/4405-camera

De TVB-2405/4405-camera heeft een ingebouwde verwarming die binnen het temperatuurbereik van -40 tot $+60^{\circ}\text{C}$ (-40 tot $+140^{\circ}\text{F}$) werkt. De verwarming werkt alleen op 24 VAC.

Wanneer de camera voor het eerst wordt opgestart, wordt de verwarming automatisch gestart wanneer de temperatuur lager is dan -10°C (14°F). Wanneer u de camera echter continu in gebruik hebt, werkt de verwarming pas als de interne temperatuur lager wordt dan -30°C (-22°F).

Opmerking: Het bereik van de bedrijfstemperatuur van de TVB-2402/4402 en TVB-2404/4404 ligt tussen -30 en $+60^{\circ}\text{C}$ (-22 tot $+140^{\circ}\text{F}$).

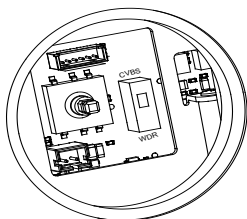
Programmeren

Zodra de camerahardware is geïnstalleerd, kan de camera worden geprogrammeerd.

De camera heeft een geïntegreerde OSD-knop en ondersteunt UTC-bediening (Up-to-Coax) via zowel de 960H-analoge als TVI-uitgang.

Met behulp van de knoppen

Druk op de knop **Menu** om het OSD-menu te openen en selecteer een OSD-item.



Druk op de knop omhoog/omlaag om de cursor omhoog of omlaag naar de OSD-item te verplaatsen.

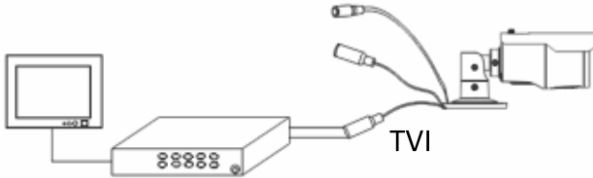
Druk op de knop naar links/rechts om de cursor naar links of rechts te verplaatsen om de waarde van een geselecteerd OSD-item aan te passen.

Een TVI-uitgang gebruiken

De TVI-uitgang van de camera kan met behulp van een TVI-DVR worden geprogrammeerd.

Sluit de TVI-kabel aan op de DVR, zoals hieronder wordt weergegeven.

Afbeelding 5: TVI-kabelverbinding



Ga naar het PTZ-menu van de aangesloten DVR, stel het protocol **TruVision-Coax** in en gebruik het PTZ-bedieningspaneel om de camera te configureren.

Klik op **Iris+** om toegang tot het OSD-menu van de camera te krijgen en selecteer een OSD-item.

Druk op de knop omhoog of omlaag om de cursor omhoog of omlaag naar het OSD-item te verplaatsen.

Druk op de knop naar LINKS of RECHTS om de cursor naar links of rechts te verplaatsen om de waarde van een geselecteerd OSD-item aan te passen.

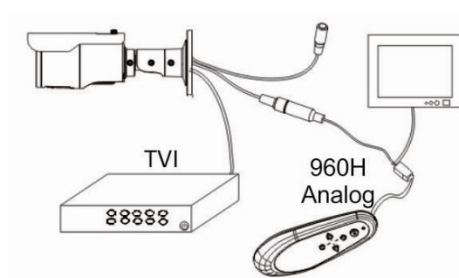
Opmerking: De TVB-2405/TVB-4405 heeft een gemotoriseerde lens. Gebruik de ZOOM- en FOCUS-knoppen om de zoom- en scherpstellingswaarden aan te passen.

Raadpleeg de gebruikershandleiding van de TVI-DVR voor meer informatie.

Een 960H-analoge uitgang gebruiken

U kunt een TVS-C200 (apart verkocht) gebruiken om de camera te programmeren via de 960H-analoge uitgang in plaats van de TVI-video-uitgang.

Sluit een monitor en de TVS-C200-controller (indien vereist) aan (zie onderstaande afbeelding).



Druk enkele seconden op de knop **OK** van de TVS-C200 totdat het OSD-menu op de monitor wordt weergegeven. U kunt de knop **OK** ook gebruiken om een OSD-item te selecteren.

Gebruik de richtingsknoppen om de cursor te verplaatsen en de waarde aan te passen.

Raadpleeg de gebruikershandleiding van de TVS-C200 voor meer informatie.

TVB-2402/-4402-camera's

De camera beschikt over een dubbele 960H-analoge en TVI-video-uitgang. Zet de geïntegreerde schakelaar op **CVBS/960H Analoog** om het programmeren op een standaardmonitor weer te geven.

De TVI wordt geblokkeerd totdat de configuratie van de camera voltooid is en de schakelaar opnieuw is ingesteld op **TVI**.

Zie Afbeelding 7 op pagina 10 om de menustructuur weer te geven.

TVB-2404/TVB-4404- en TVB-2405/TVB-4405-camera's

De camera's beschikken over dubbele 960H-analoge en TVI-video-uitgangen. Met de geïntegreerde schakelaar kan WDR of CVBS worden geselecteerd. Zet de geïntegreerde schakelaar op **CVBS/960H Analoog** om het instellingsmenu op een standaardmonitor weer te geven.

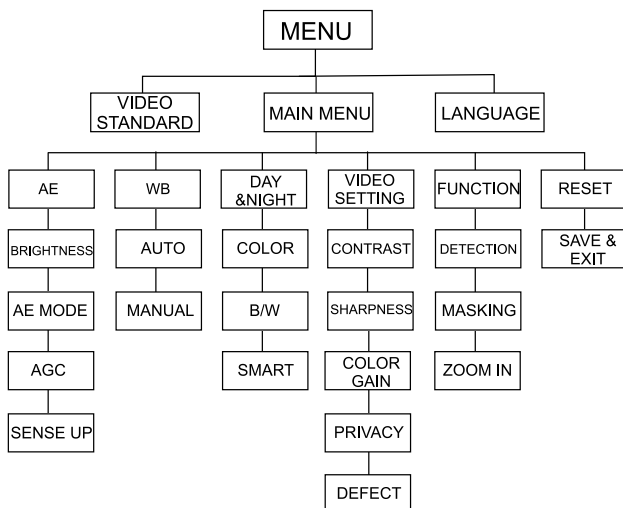
Wanneer u klaar bent met programmeren, kunt u de schakelaar op **WDR** zetten om de WDR-functie in te schakelen. In dergelijke gevallen wordt de 960H-analoge uitgang uitgeschakeld.

Als de schakelaar is ingesteld op **CVBS/960H Analoo**, wordt de WDR-functie uitgeschakeld en zijn de 960H-analoo en TVI-uitgangen tegelijkertijd beschikbaar voor de camera.

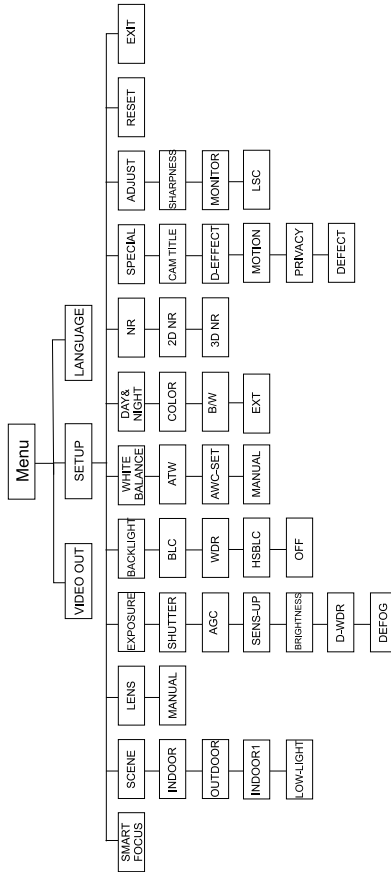
Zie Afbeelding 8 op pagina 11 om de menustructuur weer te geven.

Menustructuren

Afbeelding 7: Menustructuur van de TVB-2402/TVB-4402



Afbeelding 8: Menustructuur TVB-2404/TVB-4404 en TVB-2405/TVB-4405



Specificaties

Voeding	12 VDC / 24 VAC
Stroom	TVB-2402/TVB-4402: 12 VDC: Max. 333 mA 24 VAC: Max. 250 mA TVB-2404/TVB-4404: 12 VDC: Max. 420 mA 24 VAC: Max. 250 mA TVB-2405/TVB-4405: 12 VDC: Max. 1A 24 VAC: Max. 500 mA
Stroomverbruik	TVB-2402/TVB-4402: 12 VDC: Max. 4W 24 VAC: Max. 6W TVB-2404/TVB-4404: 12 VDC: Max. 5W 24 VAC: Max. 6W TVB-2405/TVB-4405: 12 VDC: Max. 12W 24 VAC: Max. 12W
Gewicht (netto)	TVB-2402/TVB-4402: 860 g (1,89 lb.) (zonder achterkap) 1075 g (2,36 lb.) (met achterkap) TVB-2404/TVB-4404: 860 g (1,89 lb.) (zonder achterkap) 1075 g (2,36 lb.) (met achterkap) TVB-2405/TVB-4405: 880 g (1,94 lb.) (zonder achterkap) 1095 g (2,41 lb.) (met achterkap)
Afmetingen	105 × 94,7 × 265,4 mm / 4,13 × 3,74 × 10,4 inch (zonder achterkap) 105 × 94,7 × 301,4 mm / 4,13 × 3,74 × 11,86 inch (met achterkap)

Juridische informatie en informatie over regelgeving

Copyright:

© 2017 United Technologies Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Interlogix is onderdeel van UTC Climate Controls & Security, een Unit van United Technologies Corporation.

Handelsmerken en patënten:

In dit document gebruikte handelsnamen kunnen handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken zijn van de fabrikanten of leveranciers van de betreffende producten.

Fabrikant:

Interlogix

2955 Red Hill Avenue, Costa Mesa, CA 92626-5923, USA

Geautoriseerde vertegenwoordiger in de EU:

UTC Fire & Security B.V.,

Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Nederland

Certificatie:



Naleving van FCC-richtlijnen: Klasse A

Klasse A: Deze apparatuur is getest en voldoet aan de normen voor digitale apparatuur van Klasse A volgens deel 15 van de FCC-regels. Deze normen zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen storende interferentie wanneer de apparatuur in een bedrijfsomgeving wordt gebruikt. Deze apparatuur genereert en maakt gebruik van radiofrequenties die onder omstandigheden ook uitgestraald kunnen worden. Een onjuiste installatie en gebruik in strijd met de instructiehandleiding kan leiden tot storende interferentie met radioverbindingen. Het gebruik van deze apparatuur in een woonomgeving kan tot storende interferentie leiden; in dat geval dient de gebruiker, op eigen kosten, alle noodzakelijke maatregelen te nemen om deze situatie te corrigeren.

Naleving van ACMA-richtlijnen

Kennisgeving! Dit is een Klasse A-product. In een huiselijke omgeving kan dit product radio-interferentie veroorzaken. In dat geval dient de gebruiker de nodige maatregelen te treffen.

Canada

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-0330 du Canada.

Richtlijnen van de Europese Unie:

12004/108/CE (EMC-richtlijn): UTC Fire & Security verklaart hierbij dat dit apparaat voldoet aan de essentiële vereisten en andere belangrijke voorschriften van Richtlijn 2004/108/EC.



2012/19/EU (WEEE-richtlijn): Producten die van dit waarmark zijn voorzien, mogen in de Europese Unie niet bij het ongesorteerde gemeentelijke afval worden gepoid. 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.recyclthis.info voor meer informatie.



Waarschuwingen en disclaimers met betrekking tot de producten

DEZE PRODUCTEN ZIJN BEDOELD VOOR VERKOOP AAN, EN INSTALLATIE DOOR, ERVAREN VAKLIEDEN OP HET GEBIED VAN BEVEILIGINGSAPPARATUUR. UTC FIRE & SECURITY KAN NIET GARANDEREN DAT PERSONEN OF ENTITEITEN, WAARONDER BEGREPEN 'ERKENDE DEALERS', DIE PRODUCTEN VAN UTC FIRE & SECURITY AANSCHAFFEN VOLDOENDE OPGELEID OF ERVAREN ZIJN OM AAN BEVEILIGING GERELATEERDE PRODUCTEN OP DE JUISTE WIJZE TE INSTALLEREN.

Raadpleeg voor meer informatie over garantiedisclaimers en productveiligheid <https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/> of scan onderstaande code:



Contactgegevens en handleidingen

Raadpleeg: www.interlogix.com of www.firesecurityproducts.com voor de contactgegevens.

Voor vertalingen van deze en andere producthandleidingen raadpleegt u: www.firesecurityproducts.com

