

Configuratiehandleiding voor de TruVision HD-TVI Series 4 PTZ- domecamera

Copyright © 2018 United Technologies Corporation.

Interlogix is onderdeel van UTC Climate, Controls & Security, een bedrijfseenheid van United Technologies Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Handelsmerken en patenten 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 Building & Industrial Systems B.V.
Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, The Netherlands

Certificering



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

Noord- en Zuid-Amerika: www.interlogix.com

EMEA: www.firesecurityproducts.com

Handleidingen zijn beschikbaar in verschillende talen.

Australië/Nieuw-Zeeland: www.utcfs.com.au

Inhoud

Inleiding	2
HD-TVI 1080P Non-IR-domecamera's	2
HD-TVI 1080P IR-domecamera's	2
Programmeren	3
Het OSD-menu van de camera oproepen	3
Menustructuur	4
Configuratie	5
Systeeminformatie	5
Dome-instellingen	5
Systeeminstellingen	5
Camera-instellingen	8
Bewegingsparameter	12
Presets	14
Presettour	14
Taakplanning	15
Schaduwtraject	16
Privacymasker	17
Alarmingang	18
Alarmuitgang	20
Instellingen wissen	21
Zones	21
Video-instelling	21
IR-parameter	21
Herstellen van de camera	22
Instellingen herstellen	23
Dome opnieuw opstarten	23
Taal	23

Inleiding

Dit is de configuratiehandleiding voor de volgende cameramodellen:

HD-TVI 1080P Non-IR-domecamera's

- TVP-2401 (30X, hangend/wandmontage, PAL)
- TVP-2402 (30X, oppervlak/verzonken gemonteerd, PAL)
- TVP-4401 (30X, hangend/wandmontage, NTSC)
- TVP-4402 (30X, op oppervlak/verzonken gemonteerd, NTSC)

HD-TVI 1080P IR-domecamera's

- TVP-2403 (30 X, hangend/wandmontage, IR, PAL)
- TVP-4403 (30X, hangend/wandmontage, IR, NTSC)

Programmeren

Zodra de camerahardware is geïnstalleerd, kan de camera worden geconfigureerd met behulp van het HD-TVI DVR-menu.

U kunt de camera-instellingen ook configureren via een DVR. Selecteer het PTZ-protocol **TruVision Coax** en klik op de menuknop om het menu te openen.

Het OSD-menu van de camera oproepen

Ga als volgt te werk om de camera te configureren:

1. Stel de camera in zoals beschreven in de installatiehandleiding.
2. Open in **Camera Settings (Camera-instellingen)** van de DVR het PTZ-menu en stel het protocol voor de TruVision HD-TVI-camera in op **TruVision-Coax**.

Opmerking: Het TruVision-Coax protocol zal altijd ingeschakeld zijn.

3. Klik in de live-weergave van de gewenste camera op het pictogram voor de PTZ-bediening om het PTZ-bedieningspaneel te openen.

4. Ga als volgt te werk om het configuratiemenu van de camera op te roepen:

Druk via de camera op de knop **Menu** (indien aanwezig).

— of —

Selecteer in de lokale live-weergave van de DVR, het **Menu** van het PTZ-bedieningspaneel of roep **Preset 95** op.

— of —

Roep **Preset 95** op vanuit de externe live-weergave van de DVR.

Het configuratiemenu van de camera wordt weergegeven (zie "Menustructuur" op pagina 4 voor de menustructuur).

5. Selecteer de menu-opties.

Via de DVR: Als u een OSD-item wilt selecteren, klikt u op de richtingsknoppen omhoog/omlaag. Als u de waarde van een geselecteerd item wilt wijzigen, klikt u op de richtingsknoppen naar links/rechts.

Vanaf de camera (indien er een Menu-knop aanwezig is): Als u een OSD-item wilt selecteren, drukt u de knop Menu omhoog/omlaag. Als u de waarde van een geselecteerd item wilt wijzigen, drukt u op de knop Menu naar links/rechts.

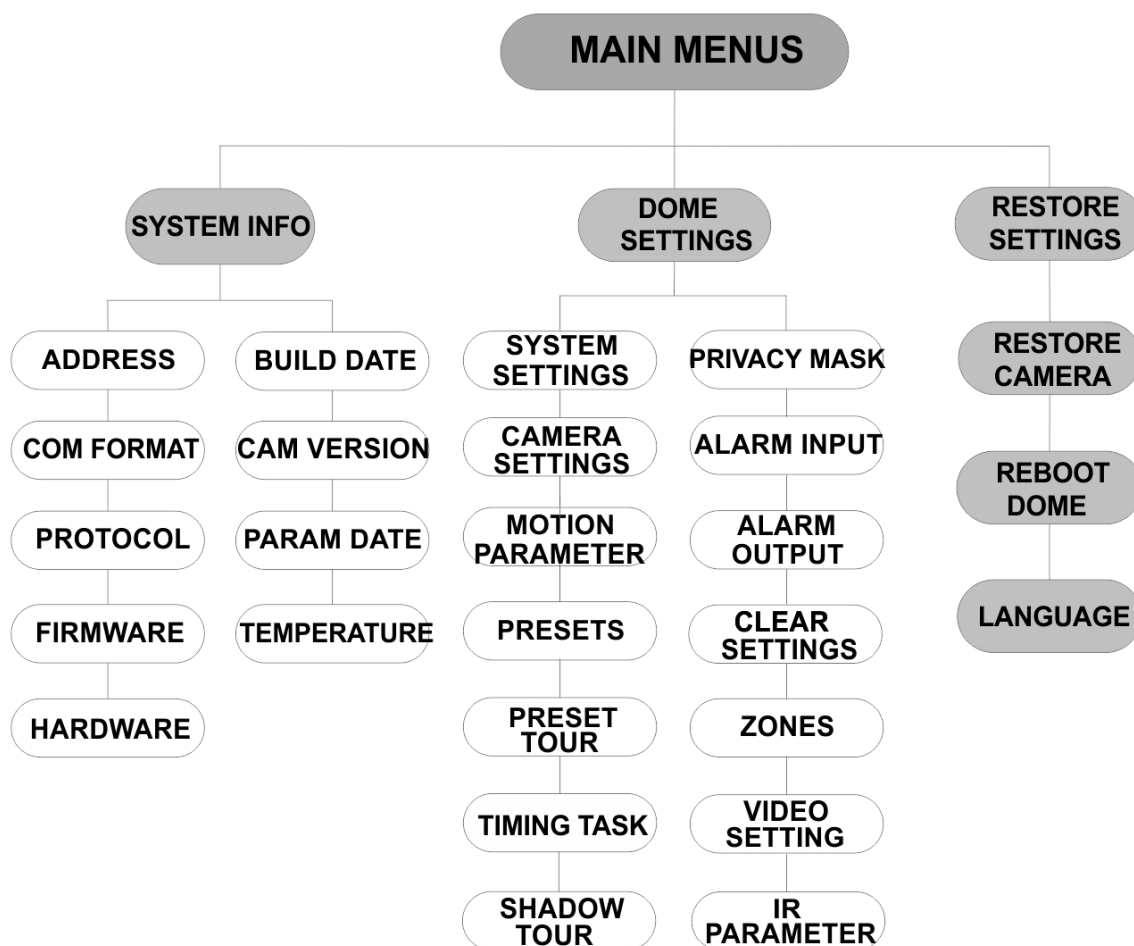
6. Klik op **Iris+** om het submenu te openen of om het geselecteerde item te bevestigen.

7. Wanneer de installatie is voltooid, selecteert u **Exit (Sluiten)** en klikt u op **Iris+** om de OSD van de camera te sluiten.

Opmerking: U kunt het configuratiemenu van de camera niet afsluiten met de knop Menu op de camera.

Menustructuur

De menustructuur van de TruVision 1080P HD-TVI PTZ-domes wordt hieronder weergegeven.



Configuratie

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de menu-instellingen configureert.

Systeeminformatie

Geef de huidige Systeeminformatie weer van de PTZ-dome, waaronder het model, het adres, het protocol, enz.

Opmerking:

- Informatie van dit menu kan niet bewerkt worden.
- De temperatuur verwijst naar de interne temperatuur van de PTZ-dome.

Dome-instellingen

Systeeminstellingen

U kunt de systeeminstellingen voor het softwareadres, de baudsnelheid, de systeemtijd, enz. controleren en bewerken in het menu Instellingen systeem informatie.

Opmerking: Klik op de richtingsknoppen naar links en rechts op het PTZ-bedieningspaneel via de webbrowser van de encoder om naar de volgende pagina te gaan en terug te keren naar de vorige pagina van het submenu als er meer dan één pagina beschikbaar is.

Opmerking: Omdat TruVision-recorders geen adres groter dan 255 ondersteunen, zal een soft-adres groter dan 255 geen enkel protocol ondersteunen, zelfs al heeft de camera ondersteuning voor 8190 voor UTC-RS485 (Interlogix-Protocol) en 512 voor DIGIPLEX en ASCII. U kunt echter een adres groter dan 255 hebben voor authentieke producten die UTC-RS-485 (Interlogix-Protocol), DIGIPLEX of ASCII ondersteunen.

SYSTEM SETTINGS		SYSTEM SETTINGS		SYSTEM SETTINGS	
SOFT ADDRESS	1	ANGLE ZERO		PROTOCOL	UTC RS-485
SET SOFT ADDRESS	OFF	<DISPLAY SETTINGS>		485 CHECK	AUTO
SOFT BAUDRATE	2400	HEAT CONTROL	TEMP	MEMORY TIME	180s
SET SOFT BAUD	OFF	FAN CONTROL	TEMP	NEAR FOCUS LEVEL	1
BROADCAST ADDR	ON	EIS SETTINGS	OFF		
PELCO	ON	PRESET FOCUS	OFF		
SYSTEM TIME		PROTOCOL ENABLE	OFF		
BACK	EXIT	BACK	EXIT	BACK	EXIT

SOFT-ADRES

Dit is het adres om de HD-TVI-PTZ-dome te verbinden en te bedienen. Dit kan worden gebruikt als een alternatief voor het harde adres, als bijvoorbeeld het adres boven het beschikbare harde adres moet liggen.

INSTELLEN VAN HET SOFT-ADRES

AAN: Het soft-adres is het geldige adres voor de HD-TVI-PTZ-dome. De mogelijke waarde ligt tussen 1 en 255.

	UIT: Hiermee wordt verwezen naar het harde adres. Gebruik de DIP-schakelaar om het geldige adres voor de HD-TVI-PTZ-dome in te stellen.
SOFT-BAUDSNELHEID	Dit is de geldige baudsnelheid voor de HD-TVI-PTZ-dome met het soft-adres.
STEL DE SOFT-BAUD IN	AAN: De soft-baudsnelheid is de geldige baudsnelheid voor de HD-TVI-PTZ-dome. Selecteer 2400, 4800, 9600 of 19200. UIT: Gebruik de DIP-schakelaar voor het instellen van de baudsnelheid.
BROADCAST ADDR	Wanneer Broadcast-adres AAN staat, kan het controleapparaat met adres 0 alle domes bedienen die ermee verbonden zijn.
PELCO	Dit wordt gebruikt voor Pelco-P- en Pelco-D protocollen. Als de video bevriest, stel dan PELCO in op AAN om de kwaliteit van de video te verbeteren.
SYSTEEMTIJD	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verplaats de cursor naar SYS TIJD met behulp van de richtingstoetsen en klik op IRIS + om in te voeren. 2. Klik op de knoppen links/rechts om de cursor te verplaatsen naar het specifieke item (jaar/maand/dag of uur/ minuut/ seconde) dat u wilt veranderen. 3. Klik op de knoppen omhoog/omlaag om de waarde te verhogen/verlagen. 4. Klik op de knop IRIS+ om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

```

Y - M - D      12 12 12
H - M - S      15 33 25

DONE : OPEN
QUIT : CLOSE

```

NULHOEK	Hier definieert u de nulhoek van de PTZ-dome. De nulhoek komt voor als de PT-positie van de dome 0,0 is. Gebruik deze functie voor het instellen van de nulhoek.
BEELDSCHERM-INSTELLINGEN	De schermtekst van PTZ-bewegingen, alarmen, tijd, presets, zone, adres, aantal fouten, ventilator en verwarming, enz. kunt u in- en uitschakelen.

```

DISPLAY SETTINGS
ZOOM RATIO      ON
P/T ANGLE       ON
ALARM           OFF
TIME            ON
PRESET LABEL    ON
ZONE            OFF
ADDRESS         OFF

BACK  EXIT

```

```

DISPLAY SETTINGS
ERROR RATE      OFF
FAN/HEAT       OFF

BACK  EXIT

```


ZOOMVERHOUDING	<p>AAN: Schakel de schermtekst van de zoomverhouding in.</p> <p>UIT: Schakel de schermtekst van de zoomverhouding uit.</p> <p>2: De ZOOMVERHOUDING wordt weergegeven op het scherm gedurende 2 seconden.</p> <p>5: De ZOOMVERHOUDING wordt weergegeven op het scherm gedurende 5 seconden.</p> <p>10: De ZOOMVERHOUDING wordt weergegeven op het scherm gedurende 10 seconden.</p>
P/T-HOEK	<p>AAN: Schakel de schermtekst van de P/T-hoek in.</p> <p>UIT: Schakel de schermtekst van de P/T-hoek uit.</p> <p>2: De P/T-hoek wordt weergegeven op het scherm gedurende 2 seconden.</p> <p>5: De P/T-hoek wordt weergegeven op het scherm gedurende 5 seconden.</p> <p>10: De P/T-hoek wordt weergegeven op het scherm gedurende 10 seconden.</p>
ALARM	<p>AAN: Schakel de schermtekst van de alarmmelding in.</p> <p>UIT: Schakel de schermtekst van de alarmmelding uit.</p>
TIJD	<p>AAN: Schakel de schermtekst van de zoomverhouding in.</p> <p>UIT: Schakel de schermtekst van de zoomverhouding uit.</p>
PRESET-LABEL	<p>AAN: Schakel de schermtekst van het presetlabel in.</p> <p>UIT: Schakel de schermtekst van het presetlabel uit.</p> <p>2: Het PRESETLABEL wordt weergegeven op het scherm gedurende 2 seconden.</p> <p>5: Het PRESETLABEL wordt weergegeven op het scherm gedurende 5 seconden.</p> <p>10: Het PRESETLABEL wordt weergegeven op het scherm gedurende 10 seconden.</p>
ZONE	<p>AAN: Schakel de schermtekst van de zone in.</p> <p>UIT: Schakel de schermtekst van de zone uit.</p>
ADRES	<p>AAN: Schakel de schermtekst van het camera-adres in.</p> <p>UIT: Schakel de schermtekst van het camera-adres uit.</p>
AANTAL FOUTEN	<p>AAN: Schakel de schermtekst van het aantal fouten in.</p> <p>UIT: Schakel de schermtekst van het aantal fouten uit.</p>

	VENTILATOR/ WARMTE	AAN: Schakel de schermtekst van berichten over de ventilator/verwarming in. UIT: Schakel de schermtekst van berichten over de ventilator/verwarming uit.
BEDIENING VAN DE VERWARMING	TEMP: De verwarming wordt gereguleerd door de temperatuur. AAN: Schakel de verwarming in. UIT: Schakel de verwarming uit. N/A: Alleen voor de niet-IR PTZ.	
VENTILATORREGEL- ING	TEMP: De ventilator is afhankelijk van de temperatuur. AAN: Schakel de ventilator in. UIT: Schakel de ventilator uit.	
EIS-INSTELLINGEN	AAN: Schakel de elektronische beeldstabilisatie in. UIT: Schakel de elektronische beeldstabilisatie uit.	
PRESET SCHERPSTELLEN	AAN: Schakel de functie oreset direct scherpstellen in om ook de waarde van de focus (F) op te nemen. UIT: Schakel de functie preset direct scherpstellen uit.	
SCHAKEL PROTOCOL IN	AAN: Het door de gebruiker gedefinieerde protocol is ingeschakeld. UIT: Het door de gebruiker gedefinieerde protocol is uitgeschakeld.	
PROTOCOL	Hier definieert u het protocol: UTC RS-485, PELCO-P, PELCO-D, DIGIPLEX, of ASCII.	
485-CONTROLE	Stel in op AAN of AUTO voor een automatische RS-485 configuratiediagnose. Als de instellingen onjuist zijn, wordt een waarschuwing ontvangen. Als u de waarde als AUTO instelt, zal de diagnose automatisch stoppen als er geen fouten zijn.	
GEHEUGENTIJD	De dome valt terug op de vorige PTZ-status wanneer hij opnieuw opstart na een voedingsonderbreking en langer op de positie bleef staan dan de vooraf gedefinieerde tijd. Stel de geheugentijd in op 10s, 30s, 60s, 300s of 180s.	
DICHTBIJ SCHERPSTELLING- NIVEAU	Dit is een debug-interface. Bereik varieert van 0 tot 2. Selecteer één niveau om de optimale focussnelheid en -nauwkeurigheid te verkrijgen, afhankelijk van het huidige scenario.	

Camera-instellingen

U kunt de parameters van de camera instellen, waaronder de focus, sluitertijd, diafragma, enz.

CAMERA	
FOCUS	AF
ZOOM LIMIT	22
ZOOM SPEED	HIGH
SLOW SHUTTER	ON
DAY/NIGHT	AUTO
D/N LEVEL	1
SHARPNESS	8
BACK	EXIT

CAMERA	
BLC/WDR	OFF
EXP MODE	AUTO
IRIS	10
SHUTTER	50
GAIN	N/A
EXPOSURE COMP	7
BACK	EXIT

CAMERA	
WB MODE	AUTO
RED	210
BLUE	150
IMAGE FLIP	OFF
FOCUS LIMIT	1M
2D DNR	1
3D DNR	2
BACK	EXIT

CAMERA	
MIN ZOOM LIMIT	2.0
CHROMA SUPPRESS	1
SATURATION	1
CONTRAST	OFF
SCENE MODE	INDOOR
HLC	ON
SHARPNESS COMP	15
BACK	EXIT

CAMERA	
GAIN LIMIT	15
DEFOG	OFF
INIT LENS	OFF
BACK	EXIT

SCHERPSTELLEN	<p>De scherpstellersmodus instellen</p> <p>AF (Autofocus): Het objectief blijft scherpgesteld tijdens de PTZ-bewegingen.</p> <p>MF (Handmatige scherpstelling): Pas handmatig de scherpstelling aan met behulp van de Focus+ en Focus--knoppen.</p> <p>HAF (Half automatisch scherpstellen): De PTZ-dome stelt slechts één keer automatisch scherp na draaien, kantelen en zoomen.</p> <p>Opmerking: De scherpstellersmodus moet worden gewijzigd naar MF voor het bedienen van de scherpstelling in het PTZ-bedieningspaneel.</p>
ZOOMLIMIET	<p>Stel de door de gebruiker gedefinieerde beperking in voor de zoomgrootte. Zoomgrootte = optische zoom x digitale zoom.</p> <p>Indien u de zoomlimiet instelt op de minimumwaarde (22), wordt de digitale zoom uitgeschakeld en de optische zoomfunctie ingesteld op haar maximumwaarde. Als u een lagere zoomlimiet instelt wordt de digitale zoom ingeschakeld.</p>
ZOOMSNELHEID	<p>Bepaal de snelheid waarmee de lens van groothoek naar de optische zoom gaat.</p>
LANGZAME SLUITER	<p>Dit verlengt de belichtingstijd onder omstandigheden met weinig licht om een duidelijker beeld te verkrijgen. Dit kan worden ingesteld tussen 0 tot 5, en hoe hoger de waarde is, des te langer de belichtingstijd.</p>
DAG/NACHT	<p>Stel de waarde in op AUTOMATISCH, DAG of NACHT.</p> <p>AUTO: De PTZ-dome kan automatisch schakelen tussen zwart-witmodus (NACHT) en kleurmodus (DAG), afhankelijk van de lichtomstandigheden. Dit is de standaardmodus.</p> <p>NACHT (Z/W): Schakel de IR-blokfilter over naar zwart-witmodus om de lensgevoeligheid te verhogen bij omstandigheden met weinig licht.</p> <p>DAG (kleur): Schakel over naar dagmodus bij normale lichtomstandigheden.</p> <p>Opmerking:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stel de waarden in voor dag/nacht in dit menu. Roep preset 39 op om het IR-blokfilter in te stellen op Dag-modus en roep preset 40 op om deze in te stellen op Nacht-modus. • De waarden voor Dag/Nacht kunnen niet worden geconfigureerd, tenzij de IR-functie is uitgeschakeld.
D/N-NIVEAU	<p>Dit is het lichtniveau voor automatische D/N-modusschakeling.</p>

	Het IR-blokfilter schakelt tussen Dag en Nacht als de lichtomstandigheden het door de gebruiker gespecificeerde D/N-niveau bereiken.
SCHERPTE	Deze functie verhoogt de kleurversterking van het beeld en scherpt de randen van de afbeelding aan om de details van de afbeelding te verbeteren. Hiermee stelt u het gevoeligheidsniveau in tussen 0 tot 15.
BLC/WDR	U kunt de waarde instellen als AAN of UIT om de functies in of uit te schakelen.
EXP-MODUS	AUTO: Automatisch diafragma, automatische sluitersnelheid en automatische kleurversterking. De PTZ-dome past automatisch de waarden aan, afhankelijk van de lichtomstandigheden. Dit is de standaardmodus. DIAFRAGMA: Automatisch diafragma, automatische sluitersnelheid en automatische kleurversterking, gedefinieerd door de gebruiker. Dit is de diafragma voorkeursmodus. Definieer de diafragma waarde in de menu's DIAFRAGMA, SLUITERTIJD en KLEURVERSTERKING (zie hieronder). SLUITER: Sluiter, auto-diafragma en automatische kleurversterking, door de gebruiker gedefinieerd. Dit is de sluitersnelheidsmodus. Hier definieert u de sluitersnelheid in de menu's DIAFRAGMA, SLUITERTIJD en KLEURVERSTERKING (zie hieronder). HANDMATIG: Hier definieert u het diafragma, kleurversterking en sluitersnelheid in de menu's DIAFRAGMA, SLUITERTIJD en KLEURVERSTERKING (zie hieronder).
DIAFRAGMA	Dit meet de hoeveelheid licht die de lens binnenkomt. U kunt deze diafragma waarde instellen tussen 0 en 17, naargelang de veranderende lichtomstandigheden. De EXP-modus moet worden gewijzigd naar Handmatig voordat u het Diafragma in het PTZ-bedieningspaneel bedient. Opmerking: Het diafragma is helemaal gesloten bij een waarde van 0 en helemaal open bij een waarde van 17.
SLUITER	De snelheid van de elektronische sluitersnelheid regelt de hoeveelheid licht die binnen een eenheid tijd (een seconde) de lens binnenkomt. U kunt de sluitersnelheid voor de PTZ-dome handmatig configureren. U kunt ook een langzame sluitersnelheidsfunctie inschakelen voor omstandigheden met weinig licht. Hoe hoger de sluiter waarde is ingesteld (een snellere sluitersnelheid), hoe lager de hoeveelheid licht per seconde die binnenkomt en hoe donkerder het beeld. Stel de waarde in op 1, 2, 4, 8, 15, 30, 50, 125, 180, 250, 500, 1000, 2000, 4000 of 10000. Opmerking: De waarde van X geeft aan dat de sluitersnelheid 1/X seconde is.

KLEURVERSTERKING	<p>Kleurversterkingswaarde: De kleurversterkingswaarde is de versterkingsgraad van het oorspronkelijke beeldsignaal. Stel de waarde in tussen 0 en 15.</p> <p>Kleurversterkingslimiet: Hoe hoger de kleurversterkingswaarde ingesteld wordt, hoe meer ruis er op het beeld verschijnt. Stel de maximale kleurversterkingswaarde in tussen 0 en 15 om het kleurversterkingsbereik te beperken en de ruis op het beeld te beheren.</p> <p>Opmerking: Wijzig de Dag-/nachtmodus naar DAG of NACHT-modus, en stel de EXP-modus in op HANDMATIG voordat u de kleurversterkingswaarde aanpast.</p>
BELICHTIGSCOMP.	<p>Pas deze waarde aan om de helderheid van het beeld te verhogen. Stel de Belichtingscomp. in tussen 0 en 14. De standaardwaarde is 7.</p>
WB-modus	<p>Stel de WITBALANSMODUS in op AUTO, BINNEN, BUITEN, SELFDEF (zelf-gedefinieerd), ATW (auto-tracking) of HAUTO (half-automatisch).</p> <p>AUTO: De dome houdt automatisch de kleurbalans aan, afhankelijk van de huidige kleurtemperatuur.</p> <p>BINNEN, BUITEN: Deze twee modi zijn respectievelijk voor binnen- en buitengebruik.</p> <p>SELFDEF: Hiermee past u de kleurtemperatuur handmatig aan.</p> <p>Opmerking: In de SELFDEF-modus, moet u de waarden voor ROOD en BLAUW handmatig aanpassen.</p> <p>ATW: In de autotrackingmodus wordt de witbalans voortdurend aangepast in real-time, op basis van de kleurentemperatuur van de beeldverlichting.</p> <p>HAUTO: Selecteer deze modus zodat het bekeken beeld automatisch de kleurbalans behoudt, afhankelijk van de huidige kleurtemperatuur.</p>
ROOD	<p>Deze wordt gebruikt om de roodwaarde aan te passen bij de keuze van SELFDEF voor de WITBALANS en deze kan worden ingesteld tussen 0 en 255.</p>
BLAUW	<p>Deze wordt gebruikt om de blauwwaarde aan te passen bij de keuze van SELFDEF voor de WITBALANS en deze kan worden ingesteld tussen 0 en 255.</p>
BEELDSPIEGELING	<p>Indien u de functie inschakelt, wordt het beeld diagonaal gespiegeld langs de centrale as, en krijgt u een gespiegelde reflectie van het beeld.</p>
SCHERPSTELLINGSLIMIET	<p>Selecteer de minimale afstand voor scherpstelling:</p> <p>Stel de scherpstellingslimiet in op een grotere afstand wanneer het doel ver verwijderd is, om te vermijden dat de PTZ-dome scherpstelt op nabije voorwerpen of stel in op een kortere afstand als het doel dichtbij de PTZ-dome ligt zodat deze niet scherpstelt op objecten verder weg.</p> <p>Stel de SCHERPSTELLINGSLIMIET in op 1 cm, 30 cm, 1 m, 3 m, 5 m of AUTO om er zeker van te zijn dat de PTZ-dome op het doel scherpstelt.</p> <p>Opmerking: Als u de PTZ binnen test kan het zijn dat de camera niet scherpstelt tijdens het zoomen op hoge snelheid. Stel deze parameter op een lagere waarde in.</p>
2D DNR	<p>AAN: Hoe groter de waarde, hoe minder ruis er zal zijn bij omstandigheden met weinig licht.</p>

	UIT: Hiermee schakelt u de functie uit.
3D DNR	AAN: Hoe groter de waarde, hoe minder ruis er zal zijn bij omstandigheden met weinig licht. UIT: Hiermee schakelt u de functie uit.
MINI ZOOMLIMIET	Stel de minimum zoom van het objectief in. Opmerking: Deze functie wordt niet ondersteund op alle PTZ-domecamera's.
Chroma-onderdrukking	AAN: Verminderen van kleurruis om heldere en hoge kwaliteitsbeelden te verkrijgen bij omstandigheden met weinig licht. UIT: Hiermee schakelt u de functie uit.
VERZADIGING	Verzadiging geeft de helderheid van de kleur aan. Hoe hoger de verzadiging, hoe helderder het beeld.
CONTRAST	Contrast is de mate van verschil tussen de donkerdere en lichtere onderdelen van het beeld.
SCENEMODUS	Selecteer de scènemodus als BINNEN of BUITEN . De standaardinstellingen van de afbeelding wijzigen, afhankelijk van de geselecteerde scènemodus.
HLC	Gebruik deze puntlichtcompensatiefunctie om te compenseren voor omgevingen met sterke lichtplekken om duidelijkere beelden te maken. Stel de waarde in om het donkerder gebied helderder te maken en het sterk verlichte gebied te verzwakken. Hoe hoger de gekozen waarde, hoe sterker het effect.
SCHERPTECOMP.	Stel de waarde in op automatisch, dit past de scherpte van het beeld aan om een helderder beeld te verkrijgen. Hoe hoger de gekozen waarde, hoe sterker het effect.
KLEURVERSTERKINGSLIMIET	Hoe hoger de kleurversterkingswaarde ingesteld wordt, hoe meer ruis er op het beeld verschijnt. Stel de maximale kleurversterkingswaarde in tussen 0 en 15 om het kleurversterkingsbereik te beperken en de ruis op het beeld te beheren.
ONTWASEMING	Schakel deze functie in om de zichtbaarheid en de helderheid van een afbeelding in mistig weer te verbeteren.
INIT-OBJECTIEF	Schakel deze functie in voor het automatisch initialiseren van het objectief om normale werking te verzekeren.

Bewegingsparameter

MOTION		MOTION	
AUTO FLIP	ON	PRESET SPEED	4
PROPORTIONAL PAN	ON	ENABLE LIMIT	OFF
PARK TIME	5	LIMIT SETTINGS	
PARK	NONE	CLEAR LIMITS	
SCAN SPEED	28	SET ELEVATION	ON
IMAGE FREEZE	OFF		
DOME SPEED	6		
BACK	EXIT	BACK	EXIT

Automatisch kantelen	<p>In de modus handmatig volgen draait de dome automatisch 180 graden horizontaal wanneer een object direct onder de PTZ-dome langsgaat voor ononderbroken volgen.</p> <p>Opmerking: AUTOMATISCH KANTELEN is standaard ingesteld op AAN. Het kan niet gedefinieerd worden door de gebruiker.</p>
Proportioneel draaien	<p>Gebruik deze functie voor het wijzigen van de snelheid van het draaien/kantelen in overeenstemming met de hoeveelheid zoom. Als er veel is ingezoomd, ligt de draai-/kantelsnelheid lager om te voorkomen dat het beeld teveel beweegt in de live-weergave.</p> <p>U kunt de waarde instellen als AAN of UIT om de functies in of uit te schakelen.</p> <p>Opmerking: Deze functie is automatisch ingeschakeld bij het instellen van een schaduwtraject.</p>
Parkeertijd	<p>Dit is een inactieve periode, waarna de PTZ-dome automatisch een vooraf gedefinieerde actie start. Stel de tijdwaarde in tussen 5 en 720 seconden.</p>
PARKEREN	<p>Dit is een voorgedefinieerde actie. Dit kan worden als presets 1-8, schaduwtraject 1-5, presetours 1-10, pan scan, tilt scan, panoramascan, dagmodus, nachtmodus of geen enkele.</p> <p>Opmerking: Als u geen controlesignaal ontvangt na de parkeertijd onder de volgende omstandigheden, worden er geen parkeeracties uitgevoerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tijdens het uitvoeren van de domeacties door het oproepen van presets; of, -Tijdens het uitvoeren van extern alarm-koppelingsacties.
SCANSNELHEID	<p>De scansnelheid definieert de graad van scannen per seconde van de pan scan, tilt scan en panoramascan.</p> <p>Selecteer een scansnelheid tussen 1 en 40. Hoe hoger de waarde, hoe sneller de scansnelheid.</p>
BEELD STILZETTEN	<p>Gebruik deze functie om rechtstreeks over te schakelen van de live-weergave van de huidige scène naar een andere scène die door een preset is gedefinieerd zonder de gebieden tussen deze twee scènes weer te geven. Het vermindert de gebruikte bandbreedte in een digitaal netwerksysteem en geeft tevens privacybescherming voor de gebieden weergegeven tussen de twee scènes.</p>
DOMESNELHEID	<p>Stel de domesnelheid manueel in tussen 1 en 10.</p>
PRESETSNELHEID	<p>Stel de snelheid in om een preset op te roepen tussen 1 en 8. Hoe groter de waarde, hoe sneller een preset wordt opgeroepen.</p>
Beperking inschakelen	<p>Dit zijn door de gebruiker geconfigureerde posities waarmee het draai- en het kantelgebied van de PTZ-dome gelimiteerd worden. Stel de linker-, rechter-, boven- en ondergrenzen in om het gebied te definiëren.</p> <p>AAN: Deze functie is ingeschakeld.</p> <p>UIT: Deze functie is uitgeschakeld.</p>
Limietinstellingen	<p>Stel de prompts in om in te stellen op de linker-, rechter-, boven- en ondergrenzen vanuit het menu.</p>
LIMIETEN WISSEN	<p>Hiermee wist u de limietinstelling.</p>
INSTELLEN VAN DE HOOGTE	<p>AAN: Schakel in om de hoogtehoek van de PTZ-dome te verhogen.</p> <p>UIT: Hiermee schakelt u de functie uit.</p>

Opmerking: Het bereik van de hoogtehoek is standaard 0 tot 90°. Dit verandert tussen -15 ° en 90° wanneer INSTELLEN VAN DE HOOGTE is ingeschakeld.

Presets

Een preset is een door de gebruiker gedefinieerde monitorpositie/-punt. U kunt het presetnummer oproepen om het huidige monitorbeeld te veranderen naar de gedefinieerde positie.

PRESETS	
PRESET NO.	1
<UNDEFINED>	
SET PRESET	
CLEAR	
BACK	EXIT

PRESETNR.	Hiermee stelt u het presetnummer in tussen 1 en 256. Opmerking: Preset 256 kan niet worden gebruikt voor preset tours. Het wordt ook niet door alle TruVision-records ondersteund.
<ONGEDEFINIEERD>	Dit is het presetlabel. Wanneer de preset gedefinieerd is, wordt het presetlabel onder dit nummer in de lijst weergegeven. Indien dit niet gedefinieerd is, wordt er NIET GEDEFINIEERD onder het nummer weergegeven.
PRESET INSTELLEN	Stel de gewenste scène/positie van de preset in.
WISSEN	Hiermee wist u de presetinstellingen.

Preset tour

Een reeks van door de gebruiker gedefinieerde presets, in het systeemgeheugen bewaard en opgeroepen wanneer nodig, ofwel bij activering van een waarschuwing indien dit geprogrammeerd is, ofwel middels handmatige oproep.

PRESET TOUR	
PRESET TOUR NO.	1
EDIT PRESET TOUR	
PREVIEW	
CLEAR PRESET TOUR	
PRESET TOUR-D	30S
BACK	EXIT

PRESETOURNR.	Selecteer een voorkeuzetrajectnummer tussen 1 en 10.
--------------	--

PRESETTOUR
BEWERKEN

Bewerkmodus activeren Het menu hieronder wordt weergegeven.
Klik op de richtingsknoppen links/rechts om de cursor in de
PRESET-, DWELL- en SPD-kolommen te plaatsen.
Klik op de omhoog-/omlaag-richtingsknoppen om de waarde van
het presetnummer, de interval tijd en de presettooursnelheid in te
stellen.

NUM	PST	DWELL	SPD
1	0	6	30
2	0	6	30
3	0	6	30
4	0	6	30
5	0	6	30
6	0	6	30
7	0	6	30
DONE : OPEN		QUIT : CLOSE	

Opmerking: De presets gebruikt in een presettour moeten vooraf gedefinieerd worden. De interval tijd is een vooringestelde periode gedurende welke een camerabeeld wordt weergegeven voordat de camera beweegt naar de volgende vooringestelde positie. Het is inactieve tijd van de camera. Selecteer een waarde voor de interval tijd tussen de 0 en 800 seconden, die is verdeeld over 30 niveaus. De presettooursnelheid is de scansnelheid van de PTZ-dome om te schakelen tussen de presets. Selecteer een waarde voor de presettooursnelheid tussen de 1 en 40.

PREVIEW

Weergave van de huidige presettour.

PRESETTOUR
WISSEN

Verwijderen van de huidige presettour.

PRESETTOUR-D

Dit is de tijd voor het overschakelen van een preset naar een andere. Kies 5 s, 10 s, 20 s, 30 s of 60 s.

Taakplanning

Een taakplanning is een vooraf geconfigureerde actie die automatisch op een specifieke datum en tijd kan worden uitgevoerd.

TIMING TASK	
TASK NO.	1
ENABLE TASK	ON
ACTION	NONE
TASK TIME	
TASK PREVIEW	
TASK CLEAR	
BACK	EXIT

TAAKNR.

Selecteer een taaknummer tussen 1 en 8.

TAAK
INSCHAKELEN

AAN: Taakplanning inschakelen
UIT: Taakplanning uitschakelen

ACTIE	Selecteer een taak in preset 1 t/m 8, schaduwtraject 1 tot 5, stel uw preset in van 1 tot 10, pan scan, tilt scan, panoramascan, dagmodus, nachtmodus, nul kalibreren en geen.																				
TIJD VAN DE TAAK	<p>Klik op de knoppen links/rechts om de cursor te plaatsen op WEEK, START (U-M) en EIND (U-M).</p> <p>Klik op de omhoog- en omlaagrichtingstoetsen om de start- en stoptijden voor de tijd van de taak in te stellen.</p> <div data-bbox="673 416 1139 725" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">WEEK</td> <td style="width: 30%;">WHOLE WEEK</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>START(H-M)</td> <td>00</td> <td>00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>END(H-M)</td> <td>00</td> <td>00</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">DONE : OPEN</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">QUIT : CLOSE</td> </tr> </table> </div> <p>Opmerking: De weekday kan worden ingesteld van maandag tot zondag of Hele week; H verwijst naar uur en M verwijst naar minuut.</p>	WEEK	WHOLE WEEK			START(H-M)	00	00		END(H-M)	00	00		DONE : OPEN				QUIT : CLOSE			
WEEK	WHOLE WEEK																				
START(H-M)	00	00																			
END(H-M)	00	00																			
DONE : OPEN																					
QUIT : CLOSE																					
TAAKPREVIEW	Een preview van de huidige taak.																				
TAAK WISSEN	Alle gedefinieerde taken verwijderen.																				

Schaduwtraject

Een schaduwtraject is een opname van een door de gebruiker gedefinieerde beweging van een PTZ-domecamera. Een schaduwtraject kan worden bewaard en gereproduceerd.

SHADOW TOUR

SHADOW TOUR NO. 1

EDIT SHADOW TOUR

PREVIEW

CLEAR SHADOW TOUR

REMAINING 100

BACK EXIT

SCHADUWTRAJECTNR.	Selecteer een schaduwtraject tussen 1 en 5.
SCHADUWTRAJECT BEWERKEN	<p>In dit menu kunt u een schaduwtraject opnemen.</p> <p>Klik op de PTZ-besturing en de richtingsknoppen om de PTZ-dome te bedienen om een pad te tekenen, inclusief pan scan, tilt scan, inzoomen, uitzoomen, enz. De PTZ-dome onthoudt automatisch het pad als een schaduwtraject.</p>

```
REMAIN MEMORY 100
DONE : OPEN
QUIT : CLOSE
```

Opmerking: De draai-/kantelbewegingen en de objectiefbedieningen kunnen niet gelijktijdig in het geheugen worden opgeslagen.

PREVIEW	Een voorbeeld van het huidige schaduwtraject.
SCHADUWTRAJECT WISSEN	Het verwijderen van alle de gedefinieerde schaduwtrajecten.
RESTERENDE	Dit geeft het resterende geheugen van de PTZ-camera weer om schaduwtrajecten te configureren. Wanneer dit op 0 staat, kunnen er geen schaduwtrajecten meer worden geconfigureerd.

Privacymasker

Dit is een visuele blokkering of een gemaskeerd gebied dat is geconfigureerd voor het verbergen van de weergave in de daarvoor aangewezen gebieden. Bijvoorbeeld, blokkeringen van ramen van de burens om hen te beschermen tegen kijken en/of opnemen.

De afgedekte gebieden kunnen verplaatsen met de draai/kantelbewegingen en hun afmetingen worden automatisch aangepast als het objectief in- en uitzoomt.

Opmerking: Af en toe kunnen delen van het afgedekte gebied mogelijk zichtbaar zijn als snelle pan-tilt-zoom-opdrachten worden uitgevoerd. We raden u aan dat privacymaskergebieden zo geconfigureerd worden dat de grenzen wijder liggen dan het beschermde gebied om onbedoelde blootstelling te voorkomen.

```
PRIVACY MASK
MASK NO.      1
MASK STATUS   OFF
SET MASK
CLEAR MASK

BACK  EXIT
```

MASKERNR.	Het nummer van het privacymasker ligt tussen 1 en 24.
DE STATUS VAN HET MASKER	AAN: De privacymaskerfunctie inschakelen. UIT: De privacy maskerfunctie uitschakelen.
MASKER INSTELLEN	Klik op deze menuoptie voor het openen van de bewerkmodus (zie hieronder).

ADJUST MASK POS FOCUS SHIFT STATUS SAVE : OPEN QUIT : CLOSE
--

MASKERPOS. AANPASSEN: Gebruik deze functie om de positie van het masker op het scherm te definiëren. Klik op de richtingsknoppen om het privacy masker naar het gewenste gebied te verplaatsen. Klik op de knop **FOCUS +** om de melding **GROOTTE VAN HET MASKER AANPASSEN** op te roepen op het scherm. Klik op de knoppen omhoog/omlaag om de hoogte van het masker te verhogen/verlagen en klik op de knoppen links/rechts om de breedte van het masker te vergroten/verkleinen.

Opmerking: Het kantelbereik om privacy maskers in te stellen ligt tussen 0° en 70°.

OPSLAAN: Klik om de wijzigingen op te slaan en terug te keren naar het vorige menu. Het gemaskeerde gebied wordt nu grijs. Om het masker te wijzigen, klikt u op **IRIS +** voor het openen van het menu **Masker intellen**. Klik nogmaals op de knop **IRIS +** om te bewerken

Afsluiten: Annuleren.

MASKER WISSEN	Alle privacy maskers verwijderen.
---------------	-----------------------------------

Alarmingang

U kan de PTZ-dome configureren zodat deze reageert op alarmgebeurtenissen met gekoppelde alarmacties, zoals het oproepen van presets, presetours, schaduwtrajecten, scannen, enz.

ALARM INPUT	
RESUME	ON
SEQUENCE	5
DELAY TIME	5
ALARM SETTING	
BACK	EXIT

HERVATTEN

AAN: Stel de PTZ-camera in om zijn vorige activiteit te hervatten nadat de geactiveerde acties zijn beëindigd.

UIT: Stel de PTZ-dome in om de vorige activiteit niet te hervatten nadat de geactiveerde acties zijn beëindigd.

Opmerking:

- Indien de PTZ-dome beweegt terwijl er een gekoppelde actie wordt geactiveerd, stopt deze op zijn huidige positie en hervat zijn taak vanuit deze positie zodra de gekoppelde actie is beëindigd.
-

-
- De PTZ-dome kan worden geconfigureerd om de PTZ-posities, het scherpstellen en de diafragma waarde te hervatten.
-

REEKS Dit is een door de gebruiker gedefinieerd interval waarna de PTZ-dome eerst op een alarm reageert en vervolgens op het volgende wanneer meer dan één alarm van de dezelfde prioriteit optreedt op hetzelfde moment. Selecteer een waarde tussen 1 en 200 seconden.

VERTRAGINGSTIJD Indien er al een koppelingsactie is geactiveerd door een alarminvoer, reageert de PTZ-dome enkel op de input vanuit hetzelfde kanaal na de door de gebruiker gedefinieerde resetvertragingstijd.
Dit is de resttijd waarin de PTZ-dome een alarm beschouwt als geactiveerd terwijl het fysiek is gewist. Selecteer een waarde tussen 0 en 300 seconden.

ALARM INSTELLEN **ALARMNR.:** Het alarmnummer tot maximaal 2.
PRIORITEIT: Stel in op Hoog, Gemiddeld of Laag. Indien er tegelijkertijd meerdere alarmen met verschillende prioriteiten worden geactiveerd, zal de dome enkel reageren op het alarm met de hoogste prioriteit. Indien er tegelijkertijd meerdere alarmen met dezelfde prioriteit worden geactiveerd, zal de dome op elk alarm reageren volgens de gedefinieerde alarmreeks.
LINK: Dit kan worden ingesteld als preset van 1 tot 8, schaduwtraject 1 tot 5, presettour van 1 tot 10, panscan, tilt scan, panoramascan, dagmodus, nachtmodus of geen wanneer er een alarm is.
ALARMUITGANG: Kies GEEN om alarmuitgangen uit te schakelen of kies 1 om ALARMUITGANG 1 te activeren.
Opmerking: Er is 1 alarmuitgang configureerbaar; het configureren van de alarmuitgang 2 zal ongeldig zijn.
ALARMINVOER: Stel de ingangstatus in op OPEN (Normaal open), SLUITEN (Normaal gesloten), of UIT (Alarmingang uitschakelen).
Opmerking: Als u de status als OPEN instelt, wordt het alarm geactiveerd door het hoge huidige niveau. Als u de status als SLUITEN instelt, wordt het alarm geactiveerd door het lage huidige niveau. Als u de status als UIT instelt, zal het worden geactiveerd wanneer dit invoerkanaal is uitgeschakeld.

ALARM SETTING	
ALARM NO.	1
PRIORITY	HIGH
LINK	NONE
ALARM OUTPUT	NONE
ALARM INPUT	OPEN
BACK	EXIT

Alarmuitgang

Een alarmuitgang is een configureerbare interface voor alarmuitgang op de achterkant van de PTZ-dome, die zich kan verbinden met een ander alarmapparaat en dit kan activeren.

ALARMUITGANG	Stel het alarmuitgangstype in op OPEN (Normaal open) en SLUITEN (Normaal gesloten). Opmerking: Slechts één alarmuitgang kan worden geconfigureerd. De tweede alarmuitgang kan niet worden geconfigureerd.
UITGANG1, UITGANG2	OPEN: Stel de alarmuitgang in op normaal open. SLUITEN: Stel de alarmuitgang in op normaal gesloten.
INTERVAL TIJD	Dit is de duur van het alarmuitgangssignaal. Selecteer een waarde tussen 0 en 60 seconden.

Instellingen wissen

PRESETS	• Wis alle presetinstellingen.
PRESETTOURS	• Wis alle presettourinstellingen.
SCHADUWTRAJECT	• Wis alle schaduwtrajecteninstellingen.
Maskers	• Wis alle instellingen van de maskers.
ZONES	• Wis alle instellingen van gebieden.
TAAKPLANNINGEN	Wis alle instellingen van de taakplanningen.

Zones

Een zone is een draai- en kantelgebied dat wordt gedefinieerd door de links-/rechtsgrenswaarden. U kunt de zones configureren in het submenu **ZONES**. Definieer een zone als de betreffende surveillancescène beperkt.

ZONES	
ZONE NO.	1
<UNDEFINED>	
EDIT ZONE	
ZONE STATUS	ON
SCAN STATUS	ON
CLEAR ZONE	
BACK	EXIT

ZONENR.	Selecteer een zonenummer tussen 1 en 8.
<ONGEDEFINIEERD>	Dit is het zonelabel. Wanneer de zone gedefinieerd is, wordt het zonelabel onder dit nummer in de lijst weergegeven. Indien dit niet gedefinieerd is, wordt er NIET GEDEFINIEERD onder het nummer weergegeven.
BEWERKEN ZONE	Volg de prompts om de linker- en rechterlimieten in te stellen.
ZONESTATUS	Dit geeft de huidige status van de zone weer.
SCANSTATUS	AAN: Schakel het zonescannen in. UIT: Schakel het zonescannen uit.
ZONE WISSEN	De zone-instellingen wissen.

Video-instelling

Wijzig de standaard van de video-uitgang naar wens, met inbegrip van de afbeeldingsresolutie en framesnelheid.

IR-parameter

U kunt u de IR-parameters configureren, waaronder de IR-gevoeligheid, huidige N/M-LED alsook de bediening van de indicatie-LED, enz.

Opmerking: De IR-parameterinstellingen worden enkel door de IR-PTZ-domes ondersteund.

IR PARAMETER	
IR SENSITIVITY	MEDIUM
N/M LED CURRENT	8
FAR LED CURRENT	8
REFERENCE ZOOM	2
LED CONTROL	AUTO
SWITCH DELAY(S)	2
SMART IR	0
BACK	EXIT

IR-GEVOELIGHEID	Stel de gevoeligheid van de infrarood-LED in op hoog, gemiddeld of laag .
N/M LED CURRENT	Selecteer de current van dichtstbij/gemiddeld infrarood-LED tussen 1 t/m 10.
FAR LED CURRENT	Selecteer de current van de verste infrarood-LED tussen 1 t/m 10.
REFERENTIEZOOM	<p>Wanneer de snelheid van de werkelijke zoom groter is dan de zoomlimiet, schakelt de IR over naar langeafstand infrarood-LED.</p> <p>Wanneer de zoomsnelheid lager dan de zoomlimiet is, schakelt de IR over naar het dichtbij/gemiddelde afstand infrarood-LED.</p>
LED BEDIENEN	<p>Stel de bediening van de LED in. Selecteer een van de opties:</p> <p>ALLEMAAL AAN: Het inschakelen van alle infrarood LED 's</p> <p>VER AAN: Lange infrarood LED's inschakelen</p> <p>DICHTBIJ AAN: Schakel de dichtbij/gemiddelde afstandsinfrarood-LED 's in.</p> <p>AUTO: Automatisch inschakelen van de infrarood-LED, afhankelijk van de lichtomstandigheden</p> <p>ICR: Pas de infrarood-LED werkmodus aan, in overeenstemming met de ICR (infrarood-cut filter)</p> <p>SLUITEN: Infrarood LED's uitschakelen</p>
OMSCHAKELVERTRAGING(EN)	Dit is de vertragingstijd om te schakelen tussen de lange infrarood-LED en M/N-afstandsinfrarood-LED.
Slimme infrarood	Deze functie wordt uitgevoerd om de overbelichting te verminderen van IR-licht en kan worden ingesteld van 0 tot 15. Hoe hoger de waarde is, des te hoger het onderdrukkningsniveau van de IR-overbelichting.

Herstellen van de camera

Voer **MAIN MENU (Hoofdmenu) > RESTORE CAMERA (HERSTELLEN CAMERA)** in

Klik op **IRIS+** om de camera-instellingen terug te zetten naar de standaardwaarden of klik op **IRIS-** om het menu te verlaten.

Opmerking: Camera-instellingen omvatten de beeldparameters, lensinstellingen en weergave-instellingen.

Instellingen herstellen

U kunt alle camera-instellingen terugzetten naar de standaard fabrieksparementen.

Opmerking: Dome-instellingen bestaan voornamelijk uit PTZ-parameters en alarmparameters. Ze bevatten ook een aantal systeeminstellingen, zoals het adres van de dome.

Open het menu dome-standaardinstellingen: **MAIN MENUS (HOOFDMENU'S) > RESTORE DEFAULTS (STANDAARDWAARDEN HERSTELLEN)**

Klik op **IRIS+** om de camera-instellingen terug te zetten naar de standaardwaarden of klik op **IRIS-** om het menu te verlaten.

Dome opnieuw opstarten

Voer **MAIN MENU (Hoofdmenu) > REBOOT DOME (Dome opnieuw opstarten)** in. Klik op **IRIS +** voor het opnieuw opstarten van de PTZ-dome op afstand.

Taal

Voer **MAIN MENU (Hoofdmenu) > LANGUAGE (Taal)** in. Klik op links of rechts om de taal te wijzigen en klik op **IRIS +** om de taal te bevestigen.