

Hikvision DS-2CD2146G3-IPTRZY

4MP AcuSense PTRZ Dome Network Camera



Sneller installeren, nauwkeurig afstellen

Deze 4MP domecamera combineert AcuSense-doelclassificatie met gemotoriseerde PTRZ-afstelling. Pan, tilt, rotatie en zoom kunnen tijdens de installatie op afstand worden ingesteld, waardoor montage en fijnafstelling efficiënter verlopen. De 2,8-4 mm point-varifocale lens biedt extra flexibiliteit bij het bepalen van het gewenste beeldkader.

Met Powered by DarkFighter, 130 dB true WDR, IR-verlichting tot 30 meter en classificatie van personen en voertuigen is dit model geschikt voor locaties waar betrouwbare detectie en goede beeldkwaliteit onder wisselende lichtomstandigheden nodig zijn.

Belangrijkste eigenschappen

- 4MP-resolutie tot 2688 x 1520 bij maximaal 25 fps (50 Hz) / 30 fps (60 Hz)
- Gemotoriseerde PTRZ-afstelling: pan 0-346°, tilt 0-75° en rotatie 0-344°
- 2,8-4 mm point-varifocale lens, F1.6
- Powered by DarkFighter voor sterke prestaties bij weinig licht
- AcuSense-classificatie van personen en voertuigen voor gerichtere alarmmeldingen
- 130 dB true WDR, BLC, HLC en 3D DNR
- IR-verlichting tot 30 meter met Smart Supplement Light
- microSD-opslag tot 512 GB en ONVIF Profile S/G
- 12 VDC of PoE+ (IEEE 802.3at, Class 4)
- Metalen behuizing, IP67, IK10 en NEMA 4X.

Voor de installateur

De PTRZ-functie is bedoeld voor installatie en service: de camera kan na montage op afstand worden uitgericht zonder opnieuw fysiek bij de camera te hoeven komen. Het betreft geen continu bestuurbare PTZ-camera. Hikvision specificeert maximaal 1000 remote adjustment-cycli.

Technische specificaties

DS-2CD2146G3-IPTRZY

Camera & lens

Specificatie	Waarde
Beeldsensor	1/3 inch Progressive Scan CMOS
Maximale resolutie	2688 x 1520
Minimale verlichting	Kleur: 0,001 Lux @ F1.6 (AGC aan); zwart-wit: 0 Lux met IR
Sluittijd	1 s tot 1/100.000 s
Lens	Gemotoriseerd point-varifocaal, 2,8-4 mm, F1.6
FOV 2,8 mm	H 99,1° / V 58,6° / D 120°
FOV 4 mm	H 79,9° / V 46,1° / D 93,9°
PTRZ	Pan 0-346° / tilt 0-75° / rotatie 0-344°, max. 1000 remote adjustment-cycli

DORI & verlichting

Specificatie	Waarde
DORI 2,8 mm	D 66,5 m / O 26,4 m / R 13,3 m / I 6,6 m
DORI 4 mm	D 79,1 m / O 31,4 m / R 15,8 m / I 7,9 m
IR	Tot 30 m, 850 nm, Smart Supplement Light

Video & beeld

Specificatie	Waarde
Hoofdstream	Tot 2688 x 1520 @ 25 fps (50 Hz) / 30 fps (60 Hz)
Compressie	H.265 / H.264 / H.265+ / H.264+; MJPEG op substream
Bitrate	32 Kbps tot 8 Mbps, CBR/VBR
WDR	130 dB true WDR
Beeldverbetering	BLC, HLC, 3D DNR
Privacymasker	4 programmeerbare polygonale maskers

AI & events

Specificatie	Waarde
Doelclassificatie	Personen en voertuigen
Perimeterbeveiliging	Lijnoverschrijding, intrusion, region entrance en region exiting
Face Capture	Ja
Smart Event	Scèneveranderingsdetectie
Basisgebeurtenissen	Bewegingsdetectie, video tampering en uitzonderingen

Network & interface

Specificatie	Waarde
Netwerk	1 x RJ45 10/100 Mbps
ONVIF	Profile S en G
Gebruikers	Max. 32
Lokale opslag	microSD / microSDHC / microSDXC tot 512 GB
Audio -2U	2 ingebouwde microfoons; diverse codecs
Audio/alarm -S	1 audio-in, 1 audio-out, 1 alarm-in en 1 alarm-out

Voeding & constructie

Specificatie	Waarde
Voeding	12 VDC +/-25%, max. 15 W
PoE	IEEE 802.3at, Class 4, max. 16 W
Materiaal	Metaal
Afmetingen	Ø121,6 x 101 mm
Gewicht	Ca. 730 g
Bedrijfstemperatuur	-30 °C tot +60 °C
Bescherming	IP67 / IK10 / NEMA 4X

JBN Security Systems B.V. - ondersteuning bij productkeuze, projectering en technische implementatie.