

HIKVISION SOLUTION KERNPRODUCTEN CATALOGUS 2020-2021

PREMIUM KWALITEIT MET PREMIUM VOORDELEN

Ga voor meer informatie naar onze website.



Hikvision Benelux


Dirk Storklaan 3,
2132PX Hoofddorp
Nederland
info.bnl@hikvision.com


Hikvision België

Neringenweg 44,
3001 Heverlee
België
info.bnl@hikvision.com

Lobeco
FIRE + SECURITY

We make it work.

 **Taco Scheltemastraat 5 | 2597 CP Den Haag | Tel.: +31 (0)70 - 314 314 3 | info@lobeco.nl | www.lobeco.nl**

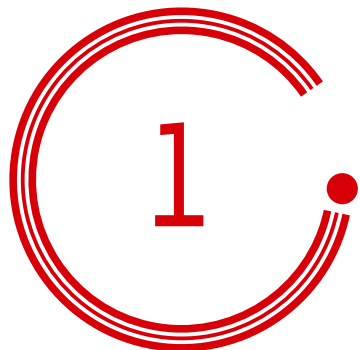
 **Vliegveld 37 | 8560 Wevelgem | Tel.: +32 (0)56 78 20 20 | info@lobeco.be | www.lobeco.be**



HIKVISION SOLUTION KERNPRODUCTEN CATALOGUS 2020-2021

PREMIUM KWALITEIT MET PREMIUM VOORDELEN

HIKVISION®



Garantie

Standaard 5 jaar garantie

De Hikvision 'Solution' productlijn staat voor absolute topkwaliteit en we ondersteunen dit grondig. Door gebruik te maken van deze 'Solution' producten krijgt u standaard een minimale garantietermijn van 5 jaar. Als uw product buiten uw schuld problemen ondervindt, wordt er een gratis vervangend product aangeboden.

Premium partners voor premium producten

Hikvision werkt met premium partners die gekwalificeerd zijn om de 'Solution' productlijn van Hikvision te voeren. Deze premium partners zijn Silver, Gold- of Platinum-partners die zijn ingeschreven in het Hikvision Dealer Partner Programma. Om ervoor te zorgen dat Hikvision gebruikers de ondersteuning krijgen die ze verdienen, zijn de kernproducten die in deze catalogus worden genoemd (en de bijbehorende voordelen) exclusief gereserveerd voor deze premium partners.



Exclusief



Vervanging

Advanced Replacement

De producten die zijn opgenomen in deze catalogus, behoren tot de krachtigste apparaten die Hikvision te bieden heeft. In het geval dat u problemen ondervindt met een van deze apparaten, bieden we u advanced replacement van het genoemde apparaat aan, zolang deze binnen de standaardgarantie van 5 jaar valt. CCTV-producten zijn vaak cruciale apparaten en het is van groot belang dat de uitvaltijd tot een minimum wordt beperkt. Wij zorgen ervoor dat de producten in deze catalogus altijd op voorraad zijn om u snel en gemakkelijk te kunnen voorzien van een vervangend apparaat, voordat u het oude heeft teruggestuurd. Zo kunt u uw klant de service bieden die hij verdient.



4

Certificering

Kwaliteitscertificering

'Solution' producten zijn hebben certificeringen die relevant zijn voor de projectmarkt. Zo hebben bepaalde thermische camera's CNPP-certificering, terwijl de krachtige 3-serie camera's CC-certificering hebben. Deze onafhankelijke kwaliteitscertificeringen geven de gebruikers van deze productlijn een groot voordeel over de concurrentie.

Ondersteuning voor aangepaste functies

De 'Solution' producten zijn uitgerust met krachtige hardware en interne algoritmes met uitstekende prestaties om aan de eisen van gebruikers te voldoen. Aanpassingen zijn echter soms nodig om aan specifieke gebruikerswensen en verzoeken in projecten te voldoen. Dit is de reden waarom Hikvision aanpassingen aan functionaliteit voor 'Solution' producten volledig ondersteunt. Maak gebruik van de R&D-kracht van Hikvision om de functie te realiseren waar uw gebruiker naar op zoek is.



5

Aanpassing



6

Ondersteuning

Lokaal ondersteunings- en kortingsprogramma






Hikvision-partners die gebruik maken van de 'Solution' producten van Hikvision, kunnen profiteren van aantrekkelijke prijskortingen via geautoriseerde distributiepartners. Door uw project officieel bij Hikvision te registreren, kunt u bovendien directe ondersteuning krijgen van het lokale Benelux-team, inclusief projectontwerp, -beheer en speciale prijzen. Samen kunnen we de concurrentie voor blijven en zakelijke kansen verzilveren.



DEEPINVIEW SERIE

Of het nu gaat om een camera die scherpstelt op mensen of voertuigen, de DeepinView-serie streeft er altijd naar om meer te zien met zijn Deep Learning-technologie. De camera vangt meer gezichten in één frame vanuit veel grotere hoeken; ook worden mensen en voertuigen gedetecteerd en geclassificeerd ten opzichte van andere objecten met een hogere nauwkeurigheid. Deze camera's herkennen kentekenplaten met een nauwkeurigheid van 98% + en detecteren mensenstromen om wachttijden en piek- en daluren te analyseren.

OVERZICHT KERNPRODUCTEN

	iDS-2CD7146G0-IZS (2.8-12mm)	iDS-2CD7A46G0-IZHSY (2.8-12mm)	iDS-2CD7A86G0-IZHSY (2.8-12mm)	iDS-2CD7546G0-IZHSY (2.8-12mm)	iDS-2CD7586G0-IZHSY (2.8-12mm)
Model	 DarkFighter +	 DarkFighter +	 DarkFighter +	 DarkFighter +	 DarkFighter +
Beeldsensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Resolutie	2680 × 1520	2680 × 1520	3840 × 2160	2680 × 1520	3840 × 2160
Lichtgevoeligheid	Kleur: 0.001 lux @ (F1.2, AGC AAN)	Kleur: 0.001 lux @ (F1.2, AGC AAN)	Kleur: 0.009 lux @ (F1.2, AGC AAN)	Kleur: 0.001 lux @ (F1.2, AGC AAN)	Kleur: 0.009 lux @ (F1.2, AGC AAN)
WDR	140 dB	140 dB	120 dB	140 dB	120 dB
Lens	2.8-12mm, gemotoriseerd	2.8-12mm, gemotoriseerd	2.8-12mm, gemotoriseerd	2.8-12mm, gemotoriseerd	2.8-12mm, gemotoriseerd
Max. IR Afstand	Tot 30 m	Tot 50 m	Tot 50 m	Tot 30 m	Tot 30 m
VCA	Line crossing, intrusion, unattended baggage, object removal, face detection, scene change detection	Line crossing, intrusion, unattended baggage, object removal, face detection, scene change detection	Line crossing, intrusion, unattended baggage, object removal, face detection, scene change detection	Line crossing, intrusion, unattended baggage, object removal, face detection, scene change detection	Line crossing, intrusion, unattended baggage, object removal, face detection, scene change detection
Frame Rate	50 Hz: 25 fps 2680 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720	50 Hz: 25 fps 2680 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720	50 Hz: 25 fps 3840 × 2160, 3200 × 1800, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720	50 Hz: 25 fps 2680 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720	50 Hz: 25 fps 3840 × 2160, 3200 × 1800, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720
Multi-Streaming	5	5	5	5	5
Beschermingsniveau	IK10	IP67, IK10, NEMA 4X	IP67, IK10, NEMA 4X	IP67, IK10, NEMA 4X	IP67, IK10, NEMA 4X
Audio I/O	1 in, 1 uit	2 in, 2 uit (max. 24 VDC, 1 A)	2 in, 2 uit (max. 24 VDC, 1 A)	1 in, 1 uit (max. 24 VDC, 1 A)	1 in, 1 uit (max. 24 VDC, 1 A)
Alarm I/O	1 in, 1 uit	1 in, 1 uit	1 in, 1 uit	1 in, 1 uit	1 in, 1 uit
Energieverbruik	12 VDC, max. 9.96 W 24 VAC, max. 12 W PoE (802.3af, class 3), max. 12 W	12 VDC, 1.33 A, max. 16 W PoE (802.3at, 42.5 tot 57 V), max. 18 W	12 VDC, 1.33 A, max. 16 W PoE (802.3at, 42.5 tot 57 V), max. 18 W	12 VDC, 1.16 A, max. 13.9 W PoE (802.3at, 42.5 tot 57 V), max. 18 W	12 VDC, 1.16 A, max. 13.9 W PoE (802.3at, 42.5 tot 57 V), max. 18 W

Scan de QR-code voor
meer informatie.





PANORAMISCHE SERIE

De PanoVu-serie zijn alles-in-één camera's die zowel uitstekende panorama- als close-up details vastleggen. Panoramische beelden worden gemaakt met meerdere sensoren, die 180 ° of 360 ° panoramische beelden weergeven met realtime ultra-HD-resolutie en PTZ-functionaliteit. De Panovu-serie maakt gebruik van de ultra low light Darkfighter-technologie van Hikvision, waardoor gekleurde afbeeldingen mogelijk zijn in slecht verlichte omgevingen.

OVERZICHT KERNPRODUCTEN

	DS-2DP1618ZIXS-DE/440/T2	DS-2CD698460-IHSAC (2.8mm)	DS-2CD6D54G1-IZS (2.8-8mm)	DS-2CD6D52G0-IHS
Model				
Beeldsensor	Panoramisch: 4 x 1/1.8" Progressive Scan CMOS PTZ: 1/1.8" Progressive Scan CMOS	4x 1/1.8" Progressive Scan CMOS	4x 1/2.7" Progressive Scan CMOS	2x 1/2.7" Progressive Scan CMOS
Resolutie	Panoramisch: 5520 x 2400 @ 25 fps PTZ: 2560 x 1440 @ 25 fps	8160 x 3616 @ 25 fps	2560 x 1920 @ 25 fps	2560 x 1920 @ 25 fps
Lichtgevoeligheid	Panoramisch: Kleur: 0.0005 Lux @ (F1.6, AGC AAN) PTZ: Kleur: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC AAN)	0.012 lux @ (F.14 AGC AAN)	Kleur: 0.0125 lux @ (F1.9, AGC AAN)	Kleur: 0.009 lux @ (F1.6, AGC AAN)
WDR	Panoramisch: Digitale WDR PTZ: 120 dB	Digitale WDR	120 dB	120 dB
Lens	Panoramisch: 4 x 2.8mm PTZ: 6 tot 240mm, 40x optische zoom	4 x 2.8mm	2.8-8mm, varifocaal	2.8mm
Max. IR Afstand	PTZ: 250m	4 IR LEDs, tot 20m	Tot 30 m	Tot 10 m
VCA	Panoramisch: Intrusion, line crossing, region entrance/exit PTZ: Intrusion, line crossing, region entrance/ exit, unattended baggage, object removal	-	Line crossing, intrusion, region entrance/exit, unattended baggage, object removal, scene change, motion detection	Motion detection
FOV	Panoramisch: 180° x 85° (H x V) PTZ: 56.6° x 1.8°, 33.7° x 1.0° (H x V)	Panoramisch: 180° x 95° (H x V) Enkele lens: 102° x 55° (H x V)	100° x 49° tot 72° x 36.4°(H x V)	97° x 70° (H x V)
Voeding	36 VDC	24 VAC, 1.2A PoE 802.3at, 42.5V tot 57V, max. 23W	12 VDC, 1.8A, 22W 24 VAC, 1.4A, 22W PoE 802.3at, 42.5 tot 57 VDC, 19W, class 4	12 VDC, 0.9A, 11W PoE 802.3af, 36V tot 57V, max. 11W

Scan de QR-code
voor meer informatie.





DF PTZ SERIE

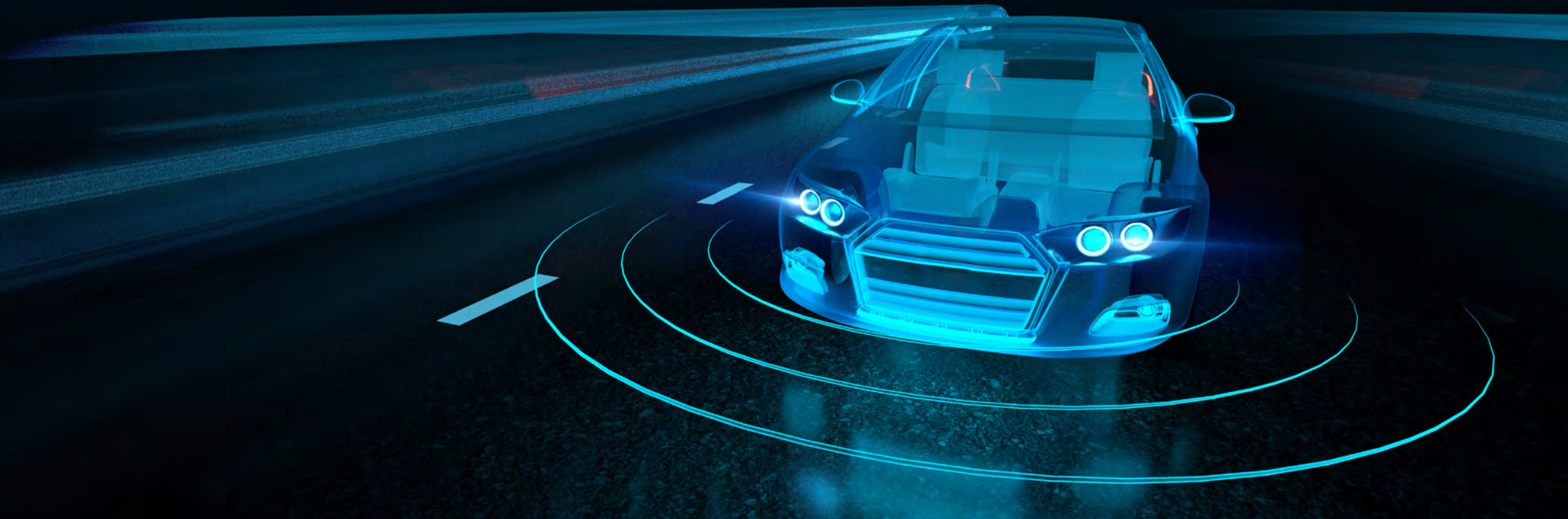
PTZ-camera's uit de DF-serie zijn ontworpen met uitstekende draai-, kantel- en zoommogelijkheden. Ook voldoen ze aan en overtreffen ze de kritieke behoeften van klanten in verticale markten. Deze high-end PTZ-camera's zijn ontworpen rond een geheel nieuw platform, deze wordt geleverd met verschillende innovatieve eigenschappen. Revolutionaire dual-sensor DarkFighterX, 50x superzoom met OIS, Rapid-Focus, de nieuwste deep learning-algoritmen en de H.265+ codec zijn allemaal geïntegreerd in deze serie om beter te voldoen aan elke uitdagende behoefte in de industrie.

OVERZICHT KERNPRODUCTEN

	DS-2DF6A436X-AEL(C)	DS-2DF8C442IXS-AELW(T2)	DS-2DF8225IH-AEL(D)	DS-2DF9C435IHS-DLW(T2)	DS-2DF8442IXS-AEL(T2)
Model	 DarkFighter ⁺	 DarkFighter ⁺	 DarkFighter ⁺	 DarkFighter ⁺	 DarkFighter ⁺
Beeldsensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	2x 1/2.8" Progressive Scan CMOS	2x 1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Resolutie	2560 × 1440	2560 × 1440	1920 x 1080	2688 x 1512	2560 × 1440
Lichtgevoeligheid	Kleur: 0.002 lux @ (F1.6, AGC AAN)	Kleur: 0.002 lux @ (F1.6, AGC AAN)	Kleur: 0.0004 lux @ (F1.5, AGC AAN)	Kleur: 0.0005lux @ (F1.6, AGC AAN)	Kleur: 0.002 lux @ (F1.2, AGC AAN)
WDR	140 dB	140 dB	120 dB	140 dB	140 dB
Zoom	36x optische zoom	42x optische zoom	25x optische zoom	35x optische zoom	42x optische zoom
Max. IR Afstand	-	Tot 500 m	Tot 200 m	Tot 500 m	Tot 500 m
Snelheid	Pan: 0.1° tot 300°/s, preset: 540°/s Tilt: 0.1° tot 240°/s, preset: 400°/s	Pan: 0.1° tot 210°/s, preset: 280°/s Tilt: 0.1° tot 150°/s, preset: 250°/s	Pan: 0.1° tot 210°/s, preset: 280°/s Tilt: 0.1° tot 150°/s, preset: 250°/s	Pan: 0.1° tot 210°/s, preset: 280°/s Tilt: 0.1° tot 150°/s, preset: 250°/s	Pan: 0.1° tot 210°/s, preset: 280°/s Tilt: 0.1° tot 150°/s, preset: 250°/s
Frame Rate	50 Hz: 25 fps (2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)	50 Hz: 50 fps (2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)	50 Hz: 25 fps 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)	50 Hz: 25 fps (2688 x 1512, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)	50 Hz: 50 fps (2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)
Bereik	Pan: 360°, tilt: -20° to 90°	Pan: 360°, tilt: -20° to 90°	Pan: 360°, tilt: -20° to 90°	Pan: 360°, tilt: -25° to 90°	Pan: 360°, tilt: -20° to 90°
Beschermingsniveau	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10 (behalve lens)
Audio I/O	1 in, 1 uit	1 in, 1 uit	1 in, 1 uit	1 in, 1 uit	1 in, 1 uit
Alarm I/O	7 in, 2 uit	7 in, 2 uit	7 in, 2 uit	7 in, 2 uit	1 in, 1 uit
Voeding	24 VAC (max. 60 W, max. 10 W heater), Hi-PoE (max. 50 W, max. 10 W heater)	24 VAC (max. 60 W, max. 15 W IR, max. 8 W heater), PoE 802.3 bt (max. 51 W, max. 15 W IR, max. 8 W heater)	24 VAC (max. 68 W, max. 15 W IR, max. 12 W heater), Hi-PoE (max. 60 W, max. 15 W IR, max. 12 W heater)	36 VDC (max. 90 W, max. 18 W IR)	24 VAC (max. 60 W, max. 18 W IR, max. 6 W heater), Hi-PoE (max. 60 W, max. 18 W IR, max. 6 W heater)

Scan de QR-code voor meer informatie.





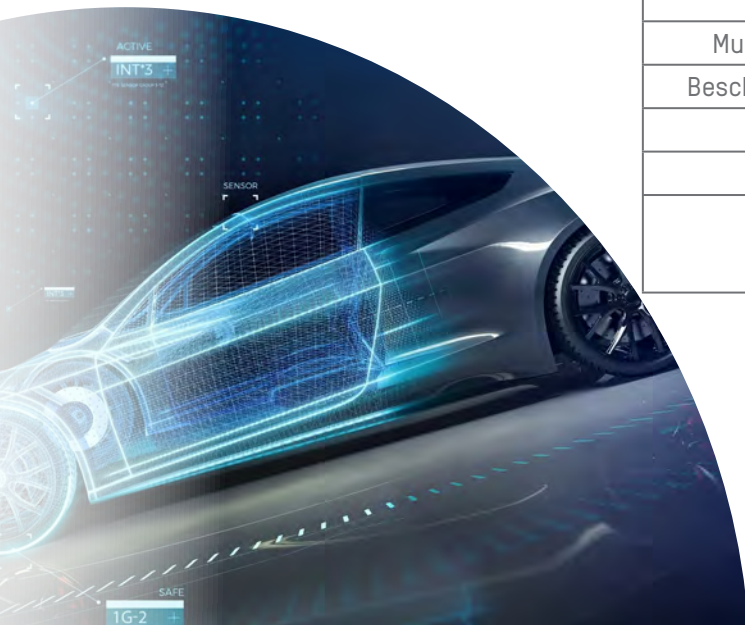


ANPR

De ANPR-applicatie van Hikvision legt de kentekenplaat van een voertuig in realtime vast en vergelijkt het vervolgens of voegt het toe aan een vooraf gedefinieerde lijst. Zodra een kenteken is herkend en opgeslagen wordt een passende actie ondernomen, zoals het openen van een poort of het genereren van een waarschuwing. Deep Learning-algoritmen maken onderscheid tussen kleine en grote voertuigen, met de extra mogelijkheid om het merk, het model en de kleur van een voertuig te detecteren. Het systeem kan worden geprogrammeerd om te zoeken naar afwijkingen zoals auto's die op aangewezen busbanen rijden of voertuigen die zonder kentekenplaten rijden.

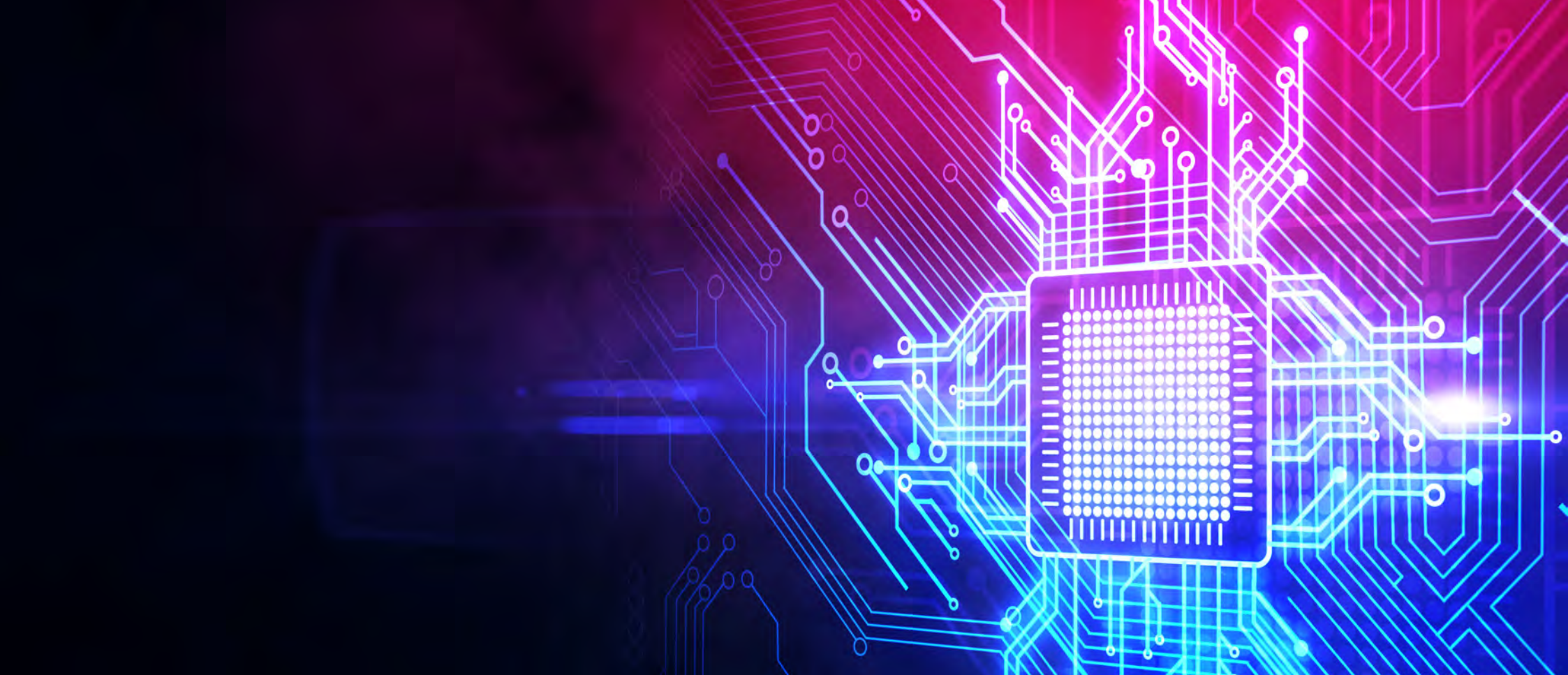
OVERZICHT KERNPRODUCTEN

Model	iDS-2CD7A26G0 P-IZHSY(2.8-12mm)	iDS-2CD7A26G0 P-IZHSY(8-32mm)
		
Beeldsensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Resolutie	1920 × 1080	1920 × 1080
Lichtgevoeligheid	Kleur: 0.001 lux @ (F1.2, AGC AAN)	Kleur: 0.001 lux @ (F1.2, AGC AAN)
WDR	140 dB	140 dB
Lens	2.8-12mm, gemotoriseerd	8-32mm, gemotoriseerd
Max. IR Afstand	Tot 50 m	Tot 100 m
VCA	ANPR, white/blacklist up to 10.000 records, no license plate capture, motorcycle recognition, vehicle attribute	ANPR, white/blacklist up to 10.000 records, no license plate capture, motorcycle recognition, vehicle attribute
Frame Rate	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Multi-Streaming	5	5
Beschermingsniveau	IP67, IK10, NEMA 4X	IP67, IK10, NEMA 4X
Audio I/O	1 in, 1 uit	1 in, 1 uit
Alarm I/O	2 in, 2 uit (max. 24 VDC, 1 A)	2 in, 2 uit (max. 24 VDC, 1 A)
Voeding	12 VDC, 1.33A, max. 16.0W PoE (802.3at, 42.5V-57V, max. 18W)	12 VDC, 1.33A, max. 16.0W PoE (802.3at, 42.5V-57V, max. 18W)



Scan de QR-code
voor meer informatie.









3-SERIE

De premium 3-serie is uitgerust met de zeer efficiënte H.265+ -codec, een noodzakelijke technologie in het tijdperk van 4K-beeldvorming. De serie biedt Powered by Darkfighter-beeldvormingsmogelijkheden bij weinig licht, aangedreven door lenzen met een ultragrote iris, geavanceerde sensoren en een geoptimaliseerd beeldalgoritme. De 3-serie netwerkcamera's zijn gecertificeerd door Common Criteria (CC), een internationale set richtlijnen en specificaties die is ontwikkeld voor het evalueren van informatiebeveiligingsproducten, specifiek om ervoor te zorgen dat ze voldoen aan een overeengekomen beveiligingsstandaard voor implementaties door de overheid. Common Criteria wordt formeler "Common Criteria for Information Technology Security Evaluation" genoemd.

OVERZICHT KERNPRODUCTEN

	DS-2CD3656G2-IZS (2.7-13.5mm)	DS-2CD3686G2-IZS (2.7-13.5mm)	DS-2CD3756G2-IZS (2.7-13.5mm)	DS-2CD3786G2-IZS (2.7-13.5mm)
Model	 AcuSense	 AcuSense	 AcuSense	 AcuSense
Beeldsensor	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Resolutie	2592 × 1944	3840 × 2160	2592 × 1944	3840 × 2160
Lichtgevoeligheid	Kleur: 0.002 lux @ (F1.4, AGC AAN)	Kleur: 0.003 lux @ (F1.6, AGC AAN)	Kleur: 0.003 lux @ (F1.4, AGC AAN)	Kleur: 0.003 lux @ (F1.6, AGC AAN)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Lens	2.7-13.5mm	2.7-13.5mm	2.7-13.5mm	2.7-13.5mm
Max. IR Afstand	Tot 60 m	Tot 60 m	Tot 40 m	Tot 40 m
VCA	Line crossing, intrusion, region entrance, region exit, face capture	Line crossing, intrusion, region entrance, region exit, face capture	Line crossing, intrusion, region entrance, region exit, face capture	Line crossing, intrusion, region entrance, region exit, face capture
Frame Rate	50 Hz: 20 fps (2592 x 1944), 25 fps (2688 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)	50 Hz: 20 fps (3840 x 2160, 3072 x 1728), 25 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)	50 Hz: 20 fps (2592 x 1944), 25 fps (2688 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)	50 Hz: 20 fps (3840 x 2160, 3072 x 1728), 25 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)
Multi-Streaming	4	4	4	4
Beschermingsniveau	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Audio I/O	1 in, 1 uit	1 in, 1 uit	1 in, 1 uit	1 in, 1 uit
Alarm I/O	1 in, 1 uit (max. 24 VDC, 500mA)	1 in, 1 uit (max. 24 VDC, 500nA)	1 in, 1 uit (max. 24 VDC, 500mA)	1 in, 1 uit (max. 24 VDC, 500mA)
Voeding	12 VDC, 1.08A, 13W PoE (802.3at, 42.5 tot 57V, max. 15W)	12 VDC, 1.08A, 13 W PoE (802.3at, 42.5 tot 57V, max.15W)	12 VDC, 0.92A, 11W PoE (802.3af, 36 tot 57V, max. 12.9W)	12 VDC, 0.92A, 11W PoE (802.3af, 36 tot 57V, max. 12.9W)

Model	DS-2CD3056G2-IS (2.8mm)	DS-2CD3086G2-IS (2.8mm)	DS-2CD3356G2-IS (2.8mm)	DS-2CD3386G2-IS (2.8mm)
				
Beeldsensor	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Resolutie	2592 × 1944	3840 × 2160	2592 × 1944	3840 × 2160
Lichtgevoeligheid	Kleur: 0.003 lux @ (F1.4, AGC AAN)	Kleur: 0.003 lux @ (F1.6, AGC AAN)	Kleur: 0.003 lux @ (F1.4, AGC AAN)	Kleur: 0.003 lux @ (F1.6, AGC AAN)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Lens	2.8mm	2.8mm	2.8 mm	2.8 mm
Max. IR Afstand	Tot 40 m	Tot 40 m	Tot 40 m	Tot 40 m
VCA	Line crossing, intrusion, region entrance, region exit, face capture	Line crossing, intrusion, region entrance, region exit, face capture	Line crossing, intrusion, region entrance, region exit, face capture	Line crossing, intrusion, region entrance, region exit, face capture
Frame Rate	50 Hz: 20 fps (2592 x 1944), 25 fps (2688 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)	50 Hz: 20 fps (3840 x 2160, 3072 x 1728), 25 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)	50 Hz: 20 fps (2592 x 1944), 25 fps (2688 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)	50 Hz: 20 fps (3840 x 2160, 3072 x 1728), 25 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)
Multi-Streaming	4	4	4	4
Beschermingsniveau	IP67	IP67	IP67	IP67
Audio I/O	1 in, 1 uit	1 in, 1 uit	1 in, 1 uit	1 in, 1 uit
Alarm I/O	1 in, 1 uit (max. 12 VDC, 30mA)	1 in, 1 uit (max. 12 VDC, 30mA)	1 in, 1 uit (max. 12 VDC, 30mA)	1 in, 1 uit (max. 12 VDC, 30mA)
Voeding	12 VDC, 0.6A, 7.2 W PoE (802.3af, 36 tot 57V, max. 8.5W)	12 VDC, 0.6A, 7.2 W PoE (802.3af, 36 tot 57V, max. 8.5W)	12 VDC, 0.48A, 5.8W PoE (802.3af, 36 tot 57V, max. 6.8W)	12 VDC, 0.48A, 5.8W PoE (802.3af, 36 tot 57V, max. 6.8W)



Model	DS-2CD3T56G2-4IS (2.8mm)	DS-2CD3T86G2-4IS (4mm)	DS-2CD3156G2-IS (2.8mm)
	 AcuSense	 AcuSense	 AcuSense
Beeldsensor	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Resolutie	2592 x 1944	3840 x 2160	2592 x 1944
Lichtgevoeligheid	Kleur: 0.003 lux @ (F1.4, AGC AAN)	Kleur: 0.003 lux @ (F1.6, AGC AAN)	Kleur: 0.003 lux @ (F1.4, AGC AAN)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB
Lens	2.8 mm	4 mm	2.8 mm
Max. IR Afstand	Tot 90 m	Tot 90 m	Tot 40 m
VCA	Line crossing, intrusion, region entrance, region exit, face capture	Line crossing, intrusion, region entrance, region exit, face capture	Line crossing, intrusion, region entrance, region exit, face capture
Frame Rate	50 Hz: 20 fps (2592 x 1944), 25 fps (2688 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)	50 Hz: 20 fps (3840 x 2160, 3072 x 1728), 25 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)	50 Hz: 20 fps (2592 x 1944), 25 fps (2688 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)
Multi-Streaming	4	4	4
Beschermingsniveau	IP67	IP67	IP67, IK10
Audio I/O	1 in, 1 uit	1 in, 1 uit	1 in, 1 uit
Alarm I/O	2 in, 2 uit (max. 24 VDC, 1A)	2 in, 2 uit (max. 24 VDC, 1A)	1 in, 1 uit (max. 12 VDC, 30mA)
Voeding	12 VDC, 1.05A, 13W PoE (802.3at, 42.5 tot 57V, max. 14W)	12 VDC, 1.05A, 13W PoE (802.3at, 42.5 tot 57V, max. 14W)	12 VDC, 0.55A, 6.5W PoE (802.3af, 36 tot 57V, max. 7.5W)








I-SERIE NVR

Camera's van topkwaliteit verdienen NVR's van topkwaliteit. De Hikvision I-Serie netwerkvideorecorders bieden de voordelen van het beheren van bandbreedte en opslag met de nieuwste H.265+ compressietechnologie. De alles-in-één NVR's hebben krachtige mogelijkheden en ondersteunen een resolutie tot 12 MP voor opnamen. Ultra-high definition output tot 4K wordt eveneens ondersteund. Voor gegevensveiligheid bieden Hikvision netwerkvideorecorders RAID-, N+1 hot spare- en ANR-functies.

OVERZICHT KERNPRODUCTEN

	DS-9632NI-I8	DS-9664NI-I8	DS-96128NI-I16
Model			
Hardware Platform	Quad-core embedded processor	Quad-core embedded processor	Intel Core I3 Dual-Core processor
Aantal Kanalen	32 kanalen	64 kanalen	128 kanalen
Decodering	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4 / MJPEG (Hikvision IPC)
Bandbreedte	320 Mbps / 256 Mbps 200 Mbps / 200 Mbps (RAID modus)	320 Mbps / 256 Mbps 200 Mbps / 200 Mbps (RAID modus)	576 Mbps / 512 Mbps 576 Mbps / 512 Mbps (RAID modus)
Opname Resolutie	Tot 12MP	Tot 12MP	Tot 12MP
Capaciteit Decodering	2-ch @ 12 MP (20 fps) / 4-ch @ 8 MP (25 fps) / 8-ch @ 4 MP (30 fps) / 16-ch @ 1080p (30 fps)	2-ch @ 12 MP (20 fps) / 4-ch @ 8 MP (25 fps) / 8-ch @ 4 MP (30 fps) / 16-ch @ 1080p (30 fps)	20-ch @ 1080p
VCA	Meerdere VCA gebeurtenissen voor IP-cameras	Meerdere VCA gebeurtenissen voor IP-cameras	Gezichtsdetectie, gedragsanalyse, mensen tellen en heat map
Opslag	8 SATA interfaces Tot 10 TB voor elke HDD	8 SATA interfaces Tot 10 TB voor elke HDD	16 SATA interfaces met hotplug ondersteuning Tot 10 TB voor elke HDD
RAID-Type	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
Display	2 HDMI / 2 VGA / 1 CVBS (optioneel)	2 HDMI / 2 VGA / 1 CVBS (optioneel)	2 HDMI / 1 VGA
Audio Output	2-ch. RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	2-ch. RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1-ch. RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Alarm I/O	16/4	16/4	16/8
USB-Poort	Voor: 2 × USB 2.0; Achter: 1 × USB 3.0	Voor: 2 × USB 2.0; Achter: 1 × USB 3.0	Voor: 2 × USB 2.0; Achter: 2 × USB 3.0
Voeding	≤ 30 W	≤ 30 W	≤ 140 W

Scan de QR-code voor meer informatie.







DEEPINMIND NVR

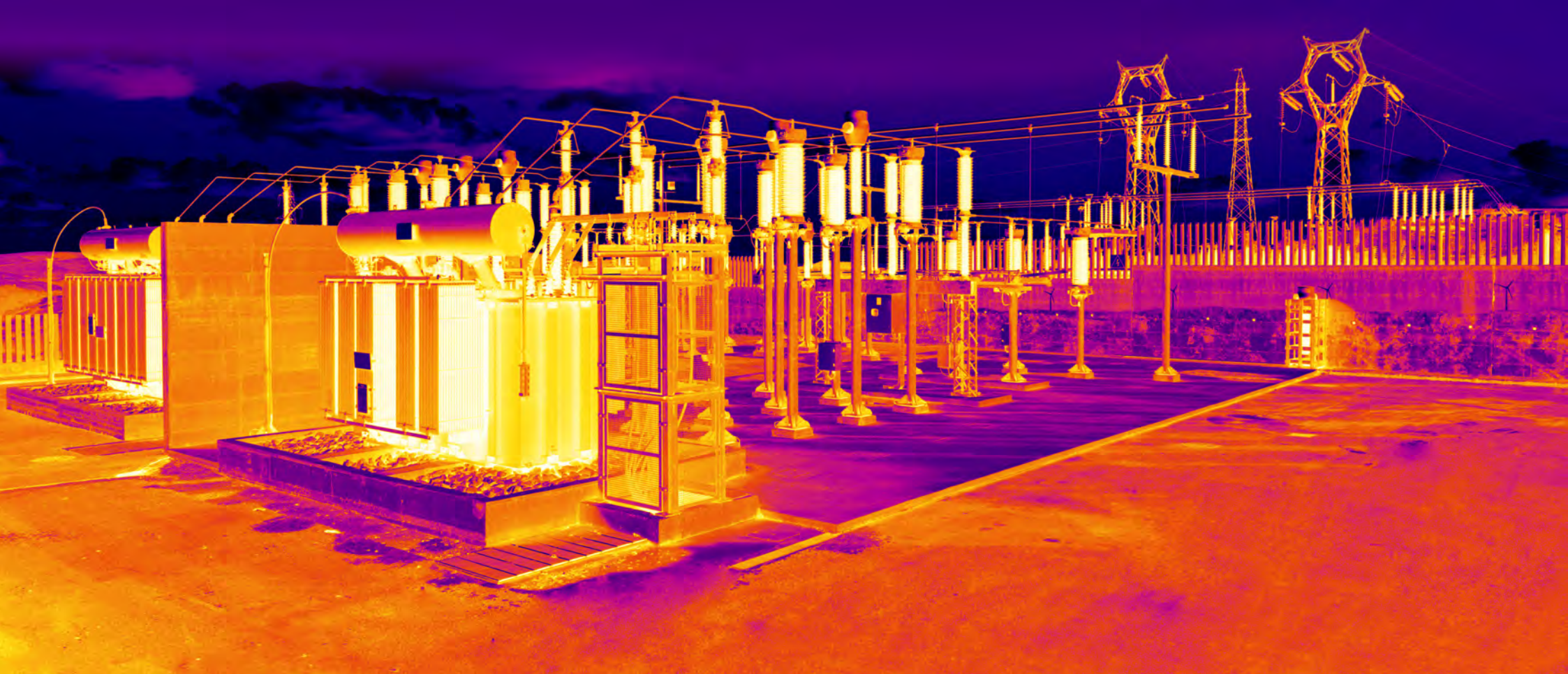
Hikvision's nieuwe generatie DeepinMind Series NVR heeft ingebouwde deep learning-algoritmes. Zijn opmerkelijke kracht is gebaseerd op het GPU-ontwerp, niet op de CPU, waardoor het zich onderscheidt van gewone digitale videorecorders. De prestaties zijn verbeterd en de VCA bereikt een nieuw niveau van verfijning met uiterst nauwkeurige objectclassificatie en doeldetectie. Deze serie ondersteunt ook RAID en hot spare-functionaliteit voor opnamen met redundantie.

OVERZICHT KERNPRODUCTEN

	iDS-9632NXI-I8/X(B)	iDS-7716NXI-I4/X(B)(T)	iDS-7732NXI-I4/X(B)(T)
Model			
Vals Alarm Filter	Tot 16 kanalen @2MP	Tot 16 kanalen @2MP	Tot 16 kanalen @2MP
Aantal Kanalen	32 kanalen	16 kanalen	32 kanalen
Decodering	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4
Bandbreedte	320 Mbps / 256 Mbps 200 Mbps / 200 Mbps (RAID mode)	320 Mbps / 256 Mbps	320 Mbps / 256 Mbps
Opname Resolutie	Tot 12MP	Tot 12MP	Tot 12MP
Capaciteit Decodering	16-ch @ 1080p (30 fps)	16-ch @ 1080p (30 fps)	16-ch @ 1080p (30 fps)
VCA	Deep learning-VCA voor minder valse alarmen, gezichtsherkenning en gezichtsvergelijking, VCA-zoeken voor gezichtsdetectie, vermindering valse alarmen	Deep learning-VCA voor minder valse alarmen, gezichtsherkenning en gezichtsvergelijking, VCA-zoeken voor gezichtsdetectie, vermindering valse alarmen	Deep learning-VCA voor minder valse alarmen, gezichtsherkenning en gezichtsvergelijking, VCA-zoeken voor gezichtsdetectie, vermindering valse alarmen
Opslag	8 SATA interfaces Tot 10 TB voor elke HDD	4 SATA interfaces Tot 10 TB voor elke HDD	4 SATA interfaces Tot 10 TB voor elke HDD
RAID-Type	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10	-	-
Display	2HDMI / 2 VGA	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA
Audio Output	2-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)	1-ch. RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Alarm I/O	16/4 (16/8 is optioneel)	16/8	16/8
USB-Poort	Voor: 2 × USB 2.0; Achter: 1 × USB 3.0	Voor: 2 × USB 2.0; Achter: 1 × USB 3.0	Voor: 2 × USB 2.0; Achter: 1 × USB 3.0
Voeding (zonder HDD)	≤ 70 W	≤ 30 W	≤ 30 W

Scan de QR-code
voor meer informatie.









THERMISCH

De beeldweergave van thermische camera's wordt niet beïnvloed door lichtomstandigheden zoals extreem weinig licht of zelfs helemaal geen licht. Vergeleken met beeldvorming met zichtbaar licht worden thermische camera's veel minder beïnvloed door weersomstandigheden zoals mist, smog, regen en sneeuw, zodat ze in vrijwel elke omgeving en op elk moment kunnen werken. Warmtebeeldtechnologie heeft een intrinsiek voordeel voor video-contentanalyse (VCA): het geeft objecten met duidelijke contouren weer in goed contrast met de achtergrond, zelfs op grote afstanden. Thermische camera's worden ook steeds vaker ingezet voor brandpreventie doeleinden.

OVERZICHT KERNPRODUCTEN

	DS-2TD2137-7/PY	DS-2TD2137-10/PY	DS-2TD2137-15/PY	DS-2TD2137-25/PY
Model				
Beeldsensor	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
NETD	≤ 35mk (@25°C,F#=1.0)	≤ 35mk (@25°C,F#=1.0)	≤ 35mk (@25°C,F#=1.0)	≤ 35mk (@25°C,F#=1.0)
Pixel Pitch	17 μm	17 μm	17 μm	17 μm
Lens	7 mm	10 mm	15 mm	25 mm
Resolutie	384 × 288	384 × 288	384 × 288	384 × 288
FOV (H x V)	60° × 43.8°	36° × 27°	24.5° × 18.5°	14.8° × 11.1°
Frame Rate	25 fps	25 fps	25 fps	25 fps
Beschermingsniveau	IP 66, NEMA 4X	IP 66, NEMA 4X	IP 66, NEMA 4X	IP 66, NEMA 4X
VCA	4 VCA-soorten (Line Crossing, Intrusion, Region Entrance, and Region Exiting), tot 8 VCA-regels tegelijkertijd	4 VCA-soorten (Line Crossing, Intrusion, Region Entrance, and Region Exiting), tot 8 VCA-regels tegelijkertijd	4 VCA-soorten (Line Crossing, Intrusion, Region Entrance, and Region Exiting), tot 8 VCA-regels tegelijkertijd	4 VCA-soorten (Line Crossing, Intrusion, Region Entrance, and Region Exiting), tot 8 VCA-regels tegelijkertijd
Temperatuurmeting	3 soorten temperatuurmeting, 21 regels (10 punten, 10 gebieden en 1 lijn)	3 soorten temperatuurmeting, 21 regels (10 punten, 10 gebieden en 1 lijn)	3 soorten temperatuurmeting, 21 regels (10 punten, 10 gebieden en 1 lijn)	3 soorten temperatuurmeting, 21 regels (10 punten, 10 gebieden en 1 lijn)
Branddetectie	Dynamische branddetectie (punt), tot 10 punten detectie	Dynamische branddetectie (punt), tot 10 punten detectie	Dynamische branddetectie (punt), tot 10 punten detectie	Dynamische branddetectie (punt), tot 10 punten detectie
Temperatuurbereik	-20 °C tot 150 °C	-20 °C tot 150 °C	-20 °C tot 150 °C	-20 °C tot 150 °C
Nauwkeurigheid	±8 °C	±8 °C	±8 °C	±8 °C
Alarm I/O	2 in, 2 uit	2 in, 2 uit	2 in, 2 uit	2 in, 2 uit
Voeding	18 VAC tot 30 VAC, max 5w 9 VDC tot 15 VDC, max 5w PoE (802.3af, class 3)	18 VAC tot 30 VAC, max 5w 9 VDC tot 15 VDC, max 5w PoE (802.3af, class 3)	18 VAC tot 30 VAC, max 5w 9 VDC tot 15 VDC, max 5w PoE (802.3af, class 3)	18 VAC tot 30 VAC, max 5w 9 VDC tot 15 VDC, max 5w PoE (802.3af, class 3)

Scan de QR-code
voor meer informatie.






MENSEN TELLEN

Hikvision-camera's met dubbele lenzen voor het tellen van mensen bieden een extreem hoge nauwkeurigheid, met een configuratie die met 3D-beelden mensen onderscheidt van levenloze objecten en schaduwen. Deze camera's die mensen kunnen tellen bevatten deep learning-algoritmes om de data die wordt gegenereerd door deze sensoren zo nauwkeurig mogelijk te maken. Met het nauwkeurig tellen van mensen kunt u operationele efficiëntie verhogen door personeelsplanningen te optimaliseren op basis van historische piek- en daltijden.

OVERZICHT KERNPRODUCTEN

Model	DS-2CD6825G0/C-IS
	
Beeldsensor	1/1.2.7" Progressive Scan CMOS
Resolutie	1920 × 1080
Lichtgevoeligheid	Kleur: 0.0176 lux @ (F2.25, AGC AAN)
WDR	Digitale WDR
Lens	2 mm
Max. IR Afstand	6 m
VCA	Deep learning algoritmes: line crossing, intrusion, region entrance, and region exiting; face detection and capture; queue management Traditionele algoritmes: unattended baggage detection, object removal detection, exception detection, counting
Frame Rate	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Multi-Streaming	2
Binnen/Buiten	Gebruik binnendeurs
Audio I/O	1 in, 1 uit.
Alarm I/O	1 in, 1 uit (max. 24 VDC, 1A)
Voeding	12 VDC PoE (36 tot 57 VDC, 802.3af, class 3)

Scan de QR-code voor meer informatie.







FISHEYE

Fisheye-camera's werken door een enkele panoramische lens te gebruiken om de weergave van meerdere camera's in één enkel apparaat vast te leggen. Indien gepositioneerd aan de wand bieden ze een zicht van 180 graden, en wanneer ze aan het plafond hangen, bieden ze een dekking van 360 graden van de vloer eronder - zonder dode hoeken. Dit is ideaal voor duidelijke bewaking van grote gebieden, zoals magazijnen, supermarkten en parkeerterreinen.

OVERZICHT KERNPRODUCTEN

	DS-2CD6365G0E-IVS (1.27mm)(B)	DS-2CD63C5G0-IVS (1.29mm)
Model		
Beeldsensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Resolutie	3072 × 2048	3072 × 2048
Lichtgevoeligheid	Kleur: 0.047 lux @ (F2.6, AGC AAN)	Kleur: 0.047 lux @ (F2.6, AGC AAN)
WDR	Digitale WDR	Digitale WDR
Lens	1.27mm	1.27mm
Max. IR Afstand	3 IR LEDs, tot 15m	3 IR LEDs, tot 15m
VCA	Line crossing, intrusion, region entrance/exit, unattended baggage, object removal	Line crossing, intrusion, region entrance/exit, unattended baggage, object removal, intersection analysis, heat map, people counting
Frame Rate	50 Hz: 25 fps (3072 × 2048, 2048 × 2048, 1280 × 1280)	50 Hz: 25 fps (3072 × 2048, 2048 × 2048, 1280 × 1280)
Multi-Streaming	2	2
Beschermingsniveau	IP67, IK10	IP67, IK10
Audio I/O	1 in, 1 uit, 2 mic, 1 speaker	1 in, 1 uit, 2 mic, 1 speaker
Alarm I/O	1 in, 1 uit	1 in, 1 uit
Voeding	12 VDC, 0.9A, max. 11W PoE (802.3af, 37 tot 57 V, max. 7.5 W)	12 VDC, 1A, max. 12.5W PoE (802.3at, 42.5 tot 57 V, max. 15 W)

Scan de QR-code
voor meer informatie.

