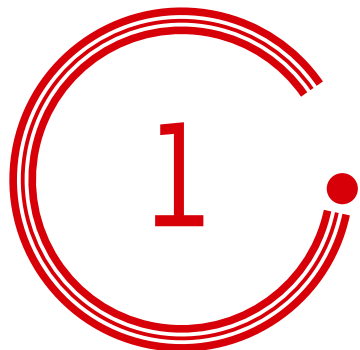




SOLUTION KERNPRODUCTEN CATALOGUS 2022

PREMIUM KWALITEIT MET PREMIUM VOORDELEN

HIKVISION®



Kwaliteit

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. Mocht uw Hikvision product onverhoopt een mankement vertonen, dan wordt er een gratis vervangend product aangeboden. Dit geldt voor alle 'Solution' producten, ook degene die buiten deze catalogus vallen.

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 Zilver, Goud of Platina partners die zijn ingeschreven in het Hikvision Dealer Partner Programma. Om ervoor te zorgen dat Hikvision gebruikers de ondersteuning krijgen die ze verdienen, zijn alle 'Solution' producten, waaronder de kernproducten die in deze catalogus worden genoemd, en de bijbehorende voordelen exclusief gereserveerd voor deze premium partners.



Exclusief



Advanced Replacement

Advanced Replacement is exclusief beschikbaar voor de producten genoemd in deze kerncatalogus. 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.

Voorradijg





Certificering

Kwaliteitscertificering

'Solution' producten 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 productlijnen een groot voordeel in projecten waarin onafhankelijke certificering wordt geëist voor beveiligingsapparatuur. Hiermee streeft Hikvision naar de hoogste betrouwbaarheid van ons product in de markt, gecertificeerd door onafhankelijke keuringsinstituten, waar onze partners hun voordeel mee kunnen doen.

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 soms echter nodig, bijvoorbeeld in geval van specifieke gebruikerswensen en verzoeken in projecten. Dit is de reden waarom Hikvision aanpassingen aan functionaliteit voor alle '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.



Aanpassing



Service

Lokaal ondersteunings- en kortingsprogramma





Hikvision partners die gebruik maken van de 'Solution' producten 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. Door samen te werken kunnen we partners zowel commercieel als technisch ondersteunen in (complexe) projecten.






DEEPINVIEW SERIE

Of het nu gaat om een camera met automatische detectie of classificatie van personen en 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. DeepinView camera's hebben meerdere intelligente functies, waaronder bouwhelmherkenning en het detecteren van mensenstromen om wachttijden en piek- en daluren te analyseren.

OVERZICHT KERNPRODUCTEN

Model	iDS-2CD7146G0-IZS (2.8-12mm)	iDS-2CD7546G0-IZHSY (2.8-12mm)	iDS-2CD7586G0-IZHSY (2.8-12mm)	iDS-2CD75C5G0-IZHSY
	 DarkFighter ⁺	 DarkFighter ⁺	 DarkFighter ⁺	 DarkFighter ⁺
Beeldsensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.7" Progressive Scan CMOS
Resolutie	2560 × 1440	2680 × 1520	3840 × 2160	4000 × 3000
Lichtgevoeligheid	Kleur: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC AAN)	Kleur: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC AAN)	Kleur: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC AAN)	Kleur: 0.009 Lux @ (F1.2, AGC AAN)
WDR	140 dB	140 dB	120 dB	Digital WDR
Lens	2.8-12mm, P-Iris	2.8-12mm, P-Iris	2.8-12mm, P-Iris	2.8-12mm/8-32mm, P-Iris
Max. IR Afstand	Tot 30 m	Tot 30 m	Tot 30 m	2.8-12 mm: 30 m 8-32 mm: 50 m
VCA	Deep learning VCA, mensen tellen, gezichtsherkenning, detectie van multi target type, wachtrij en bouwhelm	Deep learning VCA, mensen tellen, gezichtsherkenning, detectie van multi target type, wachtrij en bouwhelm	Deep learning VCA, mensen tellen, gezichtsherkenning, detectie van multi target type, wachtrij en bouwhelm	Deep learning VCA, mensen tellen, gezichtsherkenning, detectie van multi target type, wachtrij en bouwhelm
Frame Rate	50 Hz: 50 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 50 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720); 50 Hz: 20 fps (4000 × 3000)
Multi-Streaming	5 + 5	5 + 5	5 + 5	5+5
Beschermingsniveau	IK10, binnendeurs	IP67, IK10, NEMA 4X	IP67, IK10, NEMA 4X	IP67, IK10, NEMA 4X
Audio I/O	1 in, 1 uit	1 in, 1 uit	1 in, 1 uit (max. 24 VDC, 1 A)	1 in, 1 uit
Alarm I/O	1 in, 1 uit (max. 24 VDC, 1A)	1 in, 1 uit (max. 24 VDC, 1A)	1 in, 1 uit (max. 24 VDC, 1 A)	1 in, 1 uit
Energieverbruik	12 VDC ± 20%, 1.02 A, max. 12.4 W; 24 VAC ± 20%, 0.49 A, max. 11.8 W; PoE: 802.3at, Type 2, Class 4, 42.5 V to 57 V, 0.22 A to 0.29 A, max. 12.5 W	12 VDC ± 20%, 1.23 A, max. 14.7 W; 24 VAC ± 20%, 0.91 A, max. 13.7 W; PoE: 802.3at, Type 2, Class 4, 42.5 V to 57 V, 0.27 A to 0.36A, max. 15.0 W	12 VDC ± 20%, 1.23 A, max. 14.7 W; 24 VAC ± 20%, 0.91 A, max. 13.7 W; PoE: 802.3at, Type 2, Class 4, 42.5 V to 57 V, 0.27 A to 0.36A, max. 15.0 W	12 VDC ± 20%, 1.16 A, max. 13.9 W; PoE: 02.3at

OVERZICHT KERNPRODUCTEN

	iDS-2CD7A45G0-IZHSY (4.7-118mm)	iDS-2CD7A46G0-IZHSY (2.8-12mm)	iDS-2CD7A86G0-IZHSY (2.8-12mm)
Model	 DarkFighter ⁺	 DarkFighter ⁺	 DarkFighter ⁺
Beeldsensor	1/2.5" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Resolutie	2688 × 1520	2560 × 1440	3840 × 2160
Lichtgevoeligheid	Kleur: 0.009 Lux @ (F1.6, AGC AAN)	Kleur: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC AAN); B/W: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC AAN), 0 Lux met IR	Kleur: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC AAN); B/W: 0.0002 Lux @ (F1.2, AGC AAN), 0 Lux met IR
WDR	140 dB	140 dB	120 dB
Lens	4.7-118 mm	2.8-12mm, P-Iris	2.8-12mm, P-Iris
Max. IR Afstand	Tot 200 m	Tot 50 m	Tot 50 m
VCA	Deep learning VCA, mensen tellen, gezichtsherkenning, detectie van multi target type	Deep learning VCA, mensen tellen, gezichtsherkenning, detectie van multi target type, wachtrij en bouwhelm	Deep learning VCA, mensen tellen, gezichtsherkenning, detectie van multi target type, wachtrij en bouwhelm
Frame Rate	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 50 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 50 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Multi-Streaming	5	5 + 5	5 + 5
Beschermingsniveau	IK10, IP67, NEMA 4X	IP67, IK10, NEMA 4X	IP67, IK10, NEMA 4X
Audio I/O	1 in, 1 uit	1 in, 1 uit	1 in, 1 uit
Alarm I/O	2 in, 2 uit	2 in, 2 uit (max. 24 VDC, 1A)	2 in, 2 uit (max. 24 VDC, 1A)
Energieverbruik	12 VDC ± 20%, 1.73 A, max. 20.7 W; 24 VAC ± 20%, 1.31 A, max. 19.9 W; PoE: 802.3at, max. 19.5 W	12 VDC ± 20%, 1.19 A, max. 14.28 W; PoE: 802.3at, Type 2, Class 4, 42.5 V to 57 V, 0.396 A to 0.295 A, max. 16.8 W	12 VDC ± 20%, 1.19 A, max. 14.28 W; PoE: 802.3at, Type 2, Class 4, 42.5 V to 57 V, 0.396 A to 0.295 A, max. 16.8 W





PANORAMISCHE SERIE

De camera's in de PanoVu-serie zijn alles-in-één apparaten 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	DS-2CD6984G0-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	32 mp	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)	Kleur: 0.012 Lux @ (F1.4, 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: binnendringing, lijnoverschijding, in-/uitgang regio PTZ: binnendringen, lijnoverschijding, in-/uitgang regio, onbewaakte bagage, verwijderen van objecten	-	Lijnoverschijding, binnendringen, regio- ingang/-uitgang, onbeheerde bagage, verwijderen van objecten, scènwisseling, bewegingsdetectie	Bewegingsdetectie
FOV	Panoramisch: 180° x 85° (H x V) PTZ: 56.6° x 1.8° horizontaal, 33.7° x 1.0° verticaal	Panoramisch: 180° x 95° (H x V) Enkele lens: 102° x 55° (H x V)	Horizontaal 100° x 49° Verticaal 72° x 36.4°	97° 70° (H x V)
Energieverbruik	36 VDC, max. 150 W Hi-POE 802.3bt, max. 75 W	24 VAC, 1.2A PoE 802.3at, max. 23W	12 VDC, 1.8A, 22W 24 VAC, 1.4A, 22W PoE 802.3at, max. 19W	12 VDC, 0.9A, 11W PoE 802.3af, max. 11W



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 zelfs, de kritieke behoeften van klanten in verticale markten. Deze high-end PTZ-camera's zijn ontworpen rond een geheel nieuw platform welke 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	DS-2DF8225IX-AEL	DS-2DF8C442IXS-AEL	DS-2DF8C442IXS-AELW (met ruitenwisser)	DS-2DF9C435IHS-DLW
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	2x 1/1.8" Progressive Scan CMOS
Resolutie	2560 x 1440	1920 x 1080	2560 x 1440	2560 x 1440	2688 x 1512
Lichtgevoeligheid	Kleur: 0.001 lux @ (F1.2, AGC AAN)	Kleur: 0.002 lux @ (F1.5, AGC AAN)	Kleur: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC AAN)	Kleur: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC AAN)	Kleur: 0.0005 lux @ (F1.6, AGC AAN)
WDR	140 dB	140 dB	140 dB	140 dB	140 dB
Zoom	36x optische zoom	25x optische zoom	42x optische zoom	42x optische zoom	35x optische zoom
Max. IR Afstand	-	Tot 400 m	Tot 400 m	Tot 400 m	Tot 500 m
Snelheid	Pan: 0.1° to 300°/s, preset: 540°/s Tilt: 0.1° to 240°/s, preset: 400°/s	Pan: 0.1° to 210°/s, preset: 280°/s Tilt: 0.1° to 150°/s, preset: 250°/s	Pan: 0.1° to 210°/s; preset: 280°/s; Tilt: 0.1° to 150°/s, preset 250°/s	Pan: 0.1° to 210°/s; preset: 280°/s; Tilt: 0.1° to 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 (2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720)	50 Hz: 25 fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)	50 Hz: 25 fps (2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)	50 Hz: 25 fps (2560 x 1440, 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)
Bereik	Pan: 360°, tilt: -20° to 90°	Pan: 360°, tilt: -20° to 90°	Pan: 360°, Tilt: -20° to 90°	Pan: 360°, Tilt: -20° to 90°	Pan: 360°, tilt: -25° to 90°
Beschermingsniveau	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67
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	7 in, 2 uit
Energieverbruik	24 VAC (max. 60 W, max. 18 W IR, max. 6 W heater), PoE 802.3 bt (max. 50 W, max. 18 W IR, max. 6 W heater)	24 VAC (max. 60 W, max. 18 W IR, 6 W heater), Hi-PoE (max. 50 W, max 18 W IR, 6 W heater)	24 VAC (Max. 60 W, inclusief max. 18 W voor IR en max. 6 W voor heater), PoE 802.3 bt (Max. 50 W, inclusief max. 18 W voor IR en max. 6 W voor heater)	24 VAC (Max. 62 W, inclusief max. 12 W voor IR en max. 8 W voor heater), PoE 802.3 bt (Max. 51 W, inclusief max. 12 W voor IR en max. 8 W voor heater)	36 VDC (max. 90 W, max. 18 W IR)

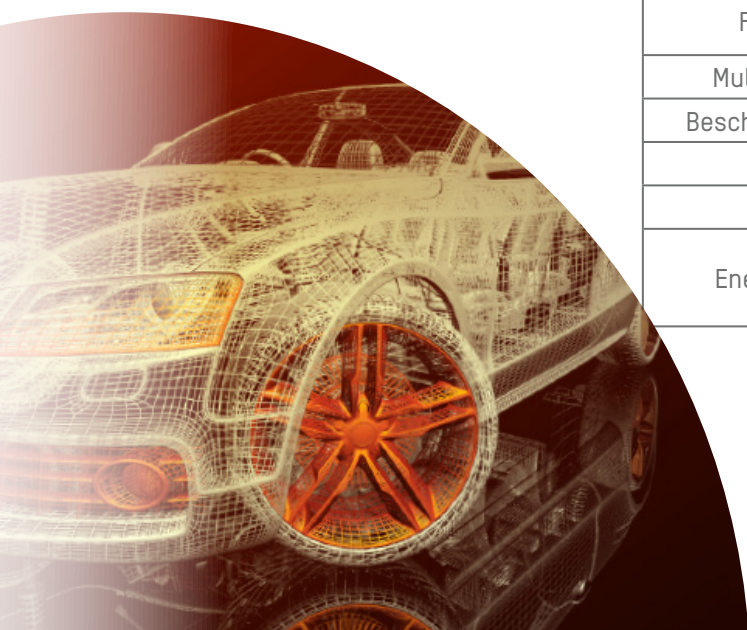


ANPR

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 de kleur van een voertuig te detecteren en op basis van dit gegeven terug te zoeken. 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-2CD7A46G0/ P-IZHSY (2.8-12mm)	iDS-2CD7A46G0/ P-IZHSY (8-32mm)
		
Beeldsensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Resolutie	2688 x 1520	2688 x 1520
Lichtgevoeligheid	Kleur: 0.0005 lux @ (F1.2, AGC AAN)	Kleur: 0.0005 lux @ (F1.2, AGC AAN)
WDR	140 dB	140 dB
Lens	2.8-12mm, P-iris	8-32mm, P-iris
Max. IR Afstand	Tot 50 m	Tot 100 m
VCA	Block en Allow Lijst: tot 10.000 records, kentekenplaatherkenning van motorfietsen, voertuigattribuutdetectie.	Block en Allow Lijst: tot 10.000 records, kentekenplaatherkenning van motorfietsen, voertuigattribuutdetectie.
Frame Rate	50 Hz: 50 fps (2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720)	50 Hz: 50 fps (2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 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)
Energieverbruik	12 VDC, 1.19A, max. 14.28W PoE (802.3at, 42.5V-57V, max. 16.8W)	12 VDC, 1.19A, max. 14.28W PoE (802.3at, 42.5V-57V, max. 16.8W)





3-SERIE

De premium 3-serie is uitgerust met de nieuwste technieken, zoals DarkFighter, ColorVu en AcuSense, voor een optimaal beeld onder alle omstandigheden. Deze productlijn ondersteunt tot aan 4K resolutie, de H265+ codec en is afhankelijk van het model uitgerust met een automatische iris of een P-iris. De 3-serie camera's bieden gebruikers niet alleen verschillende opties wat betreft cybersecurity, zoals SRTP, SFTP en SD-kaart encryptie, daarnaast zijn deze apparaten ook 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-2CD3056G2-IS (2.8mm)	DS-2CD3086G2-IS (2.8mm)	DS-2CD3156G2-IS (2.8mm)	DS-2CD3356G2-IS (2.8mm)
Model	 AcuSense	 AcuSense	 AcuSense	 AcuSense
Beeldsensor	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Resolutie	2592 × 1944	3840 × 2160	2592 × 1944	2592 × 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)	Kleur: 0.003 lux @ (F1.4, 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	Lijnoverschrijding, inbraak, regio-ingang, regio-uitgang, gezichtsopname	Lijnoverschrijding, inbraak, regio-ingang, regio-uitgang, gezichtsopname	Lijnoverschrijding, inbraak, regio-ingang, regio-uitgang, gezichtsopname	Lijnoverschrijding, inbraak, regio-ingang, regio-uitgang, gezichtsopname
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 (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	4
Beschermingsniveau	IP67	IP67	IP67, IK10	P67
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)
Energieverbruik	12 VDC, 0.6A, 7.2 W PoE 802.3af, max. 8.5W	12 VDC, 0.6A, 7.2 W PoE 802.3af, max. 8.5W	12 VDC, 0.55A, 6.5W PoE 802.3af, max. 7.5W	12 VDC, 0.48A, 5.8W PoE 802.3af, max. 6.8W

OVERZICHT KERNPRODUCTEN

Model	DS-2CD3386G2-IS (2.8mm)	DS-2CD3656G2-IZS (2.7-13.5mm)	DS-2CD3686G2-IZS (2.7-13.5mm)	DS-2CD3756G2-IZS (2.7-13.5mm)
				
Beeldsensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Resolutie	3840 x 2160	2592 x 1944	3840 x 2160	2592 x 1944
Lichtgevoeligheid	Kleur: 0.003 lux @ (F1.6, AGC AAN)	Kleur: 0.002 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	120 dB
Lens	2.8 mm	2.7-13.5mm, automatische iris	2.7-13.5mm, automatische iris	2.7-13.5mm, automatische iris
Max. IR Afstand	Tot 40 m	Tot 60 m	Tot 60 m	Tot 40 m
VCA	Lijnoverschrijding, inbraak, regio-ingang, regio-uitgang, gezichtsopname	Lijnoverschrijding, inbraak, regio-ingang, regio-uitgang, gezichtsopname	Lijnoverschrijding, inbraak, regio-ingang, regio-uitgang, gezichtsopname	Lijnoverschrijding, inbraak, regio-ingang, regio-uitgang, gezichtsopname
Frame Rate	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)	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	4
Beschermingsniveau	IP67	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. 12 VDC, 30mA)	1 in, 1 uit (max. 24 VDC, 500mA)	1 in, 1 uit (max. 24 VDC, 500nA)	1 in, 1 uit (max. 24 VDC, 500mA)
Energieverbruik	12 VDC, 0.48A, 5.8W PoE 802.3af, max. 6.8W	12 VDC, 1.08A, 13W PoE 802.3at, max. 15W	12 VDC, 1.08A, 13 W PoE 802.3at, max.15W	12 VDC, 0.92A, 11W PoE 802.3af, max. 12.9W

OVERZICHT KERNPRODUCTEN

	DS-2CD3786G2-IZS (2.7-13.5mm)	DS-2CD3T56G2-4IS (2.8mm)	DS-2CD3T86G2-4IS (4mm)	DS-2CD3H56G2-IZS (2.7-13.5mm)	DS-2CD3H86G2-IZS (2.7-13.5mm)
Model					
Beeldsensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS	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	3840 × 2160	2592 × 1944	3840 × 2160	2592 × 1944	3840 × 2160
Lichtgevoeligheid	Kleur: 0.003 lux @ (F1.6, AGC AAN)	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 @ (F1.4, AGC AAN)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Lens	2.7-13.5mm, automatische iris	2.8 mm	4 mm	2.7-13.5mm, automatische iris	2.7 to 13.5 mm, automatische iris
Max. IR Afstand	Tot 40 m	Tot 90 m	Tot 90 m	Tot 40 m	Tot 40 m
VCA	Lijnoverschrijding, inbraak, regio-ingang, regio-uitgang, gezichtsopname	Lijnoverschrijding, inbraak, regio-ingang, regio-uitgang, gezichtsopname	Lijnoverschrijding, inbraak, regio-ingang, regio-uitgang, gezichtsopname	Bewegingsdetectie, detectie van lijnoverschrijding, inbraakdetectie, detectie van binnenkomst in regio, detectie van verlaten van regio, target classificatie van mens/voertuig	Bewegingsdetectie, detectie van lijnoverschrijding, inbraakdetectie, detectie van binnenkomst in regio, detectie van verlaten van regio, target classificatie van mens/voertuig
Frame Rate	50 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728) 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 20 fps (2592 × 1944) 25 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728) 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (2592 × 1944, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Multi-Streaming	4	4	4	4	4
Beschermingsniveau	IP67, IK10	IP67	IP67	IP66, IK10	IP66, IK10
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	1 in, 1 uit (max. 24 VDC, 500mA)	2 in, 2 uit (max. 24 VDC, 1A)	2 in, 2 uit (max. 24 VDC, 1A)	1 in, 1 uit	1 in, 1 uit
Energieverbruik	12 VDC, 0.92A, 11W PoE 802.3af, max. 12.9W	12 VDC, 1.05A, 13W PoE 802.3at, max. 14W	12 VDC, 1.05A, 13W PoE 802.3at, max. 14W	12 VDC ± 25%, PoE: 802.3af, Class 3	12 VDC ± 25%, PoE: 802.3af, Class 3



NI-I SERIE NVR

Camera's van topkwaliteit verdienen NVR's van topkwaliteit. De Hikvision NI-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 biedt Hikvision netwerkvideorecorders met RAID-, N+1 hot spare- en ANR-functies. Ten slotte ondersteunt deze NVR-reeks meerdere cybersecurity functies, waaronder data encryptie tussen NVR en camera, SSL certificaten, HTTPS, 802.1x standaard en dubbele verificatie voor playback en export.

OVERZICHT KERNPRODUCTEN




Model	DS-9616NI-I8	DS-9632NI-I8	DS-9664NI-I8	DS-96128NI-I16
				
Live View / Playback	Tot 12 MP	Tot 12 MP	Tot 12 MP	Tot 12 MP
Aantal Kanalen	16 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	H.265 / H.265+ / H.264 /H.264+ / MPEG4 / MJPEG (Hikvision IPC)
Bandbreedte	256 Mbps	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	Tot 12MP
Capaciteit Decodering	1-ch@32 MP (30 fps)/2- ch@12 MP (20fps)/4-ch@8 MP (25fps)/8-ch@4 MP (30fps)/16-ch@1080p (30fps)	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)	3-ch@12 MP (30fps), 5-ch@8 MP (30fps), 6-ch@6 MP (30fps), 10-ch@4 MP (30fps), 20-ch@1080p (30 fps)
VCA	VCA-detectie (beweging, lijnoverschrijding, inbraak, etc.), heatmap, ANPR, mensen tellen	VCA-detectie (beweging, lijnoverschrijding, inbraak, etc.), heatmap, ANPR, mensen tellen	VCA-detectie (beweging, lijnoverschrijding, inbraak, etc.), heatmap, ANPR, mensen tellen	VCA-detectie (beweging, lijnoverschrijding, inbraak, etc.), heatmap, ANPR, mensen tellen
Opslag	8 SATA interfaces Tot 10 TB voor elke HDD	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	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
Display	2 HDMI / 2 VGA / 1 CVBS (optioneel)	2 HDMI / 2 VGA / 1 CVBS (optioneel)	2 HDMI / 2 VGA / 1 CVBS (optioneel)	2 HDMI / 1 VGA
Audio Output	1-ch. RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	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	16/4	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: 1 × USB 3.0	Voor: 2 × USB 2.0; Achter: 2 × USB 3.0
Energieverbruik	≤ 30 W (zonder HDD)	≤ 30 W (zonder HDD)	≤ 30 W (zonder HDD)	≤ 140 W (zonder HDD)



DEEPINMIND NVR

Hikvision's nieuwe generatie DeepinMind Series NVR heeft ingebouwde deep learning-algoritmes. Zijn opmerkelijke kracht is gebaseerd op het GPU-ontwerp als toevoeging op de CPU waardoor het zich onderscheidt van gewone netwerkvideorecorders. 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 opnemen met redundantie. Ten slotte ondersteunt deze NVR-reeks meerdere cybersecurity functies, waaronder data encryptie tussen NVR en camera, SSL certificaten, HTTPS, 802.1x standaard en dubbele verificatie voor playback en export.

OVERZICHT KERNPRODUCTEN

	iDS-7716NXI-I4/X	iDS-7732NXI-I4/X	iDS-9632NXI-I8/X
Model			
Vals Alarm Filter	Tot 16 kanalen @2MP	Tot 16 kanalen @2MP	Tot 16 kanalen @2MP
Aantal Kanalen	16 kanalen	32 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	320 Mbps / 256 Mbps	320 Mbps / 256 Mbps 200 Mbps / 200 Mbps (RAID mode)
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)
Deep Learning VCA	Selecteerbare modi voor: gezichtsherkenning en objectclassificatie met kenmerk analyse; of perimeterdetectie en detectie vreemde of frequente personen	Selecteerbare modi voor: gezichtsherkenning en objectclassificatie met kenmerk analyse; of perimeterdetectie en detectie vreemde of frequente personen	Selecteerbare modi voor: gezichtsherkenning en objectclassificatie met kenmerk analyse; of perimeterdetectie en detectie vreemde of frequente personen
Opslag	4 SATA interfaces Tot 10 TB voor elke HDD	4 SATA interfaces Tot 10 TB voor elke HDD	8 SATA interfaces Tot 10 TB voor elke HDD
RAID Type	-	-	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
Display	2 HDMI / 1 VGA	2 HDMI / 1 VGA	2HDMI / 2 VGA
Audio Uitput	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)	1-ch. RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	2-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)
Alarm I/O	16/8	16/8	16/4 (16/8 is optioneel)
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
Energieverbruik	≤ 30 W (zonder HDD)	≤ 30 W (zonder HDD)	≤ 70 W (zonder HDD)





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. Dit maakt deze productlijn ideaal voor perimeterbewaking.

Thermische camera's worden ook steeds vaker ingezet voor brandpreventie doeleinden en voor metingen van kritieke componenten waarbij temperatuur essentieel is.

De thermische detectoren van Hikvision komen met 10 jaar garantie en er zijn geen ITAR-vergunningen benodigd om met deze producten te kunnen werken.

OVERZICHT KERNPRODUCTEN

	DS-2TD2138-4/QY	DS-2TD2138-7/QY	DS-2TD2138-10/QY	DS-2TD2138-15/QY
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	< 35 mK (25°C, F1.0)	< 35 mK (25°C, F1.0)	< 35 mK (25°C, F1.0)	< 35 mK (25°C, F1.0)
Pixel Pitch	12 µm	12 µm	12 µm	12 µm
Lens	4.4 mm	6.5 mm	9.7 mm	15 mm
Resolutie	384 × 288	384 × 288	384 × 288	384 × 288
FOV	60.0° × 45.0° (H × V)	42.0° × 32.0° (H × V)	26.0° × 20.0° (H × V)	17.0° × 13.0° (H × V)
Frame Rate	25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 512, 352 × 288)	25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 512, 352 × 288)	25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 512, 352 × 288)	25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 512, 352 × 288)
Beschermingsniveau	IP67	IP67	IP67	IP67
VCA	4 VCA-soorten Lijnoverschrijding, inbraak, regio-ingang en regio-uitgang), tot 8 VCA-regels tegelijkertijd	4 VCA-soorten Lijnoverschrijding, inbraak, regio-ingang en regio-uitgang), tot 8 VCA-regels tegelijkertijd	4 VCA-soorten Lijnoverschrijding, inbraak, regio-ingang en regio-uitgang), tot 8 VCA-regels tegelijkertijd	4 VCA-soorten Lijnoverschrijding, inbraak, regio-ingang en regio-uitgang), 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
Energieverbruik	24 VAC ± 25%, 12 VDC ± 25%, PoE (802.3af, class 3)	24 VAC ± 25%, 12 VDC ± 25%, PoE (802.3af, class 3)	24 VAC ± 25%, 12 VDC ± 25%, PoE (802.3af, class 3)	24 VAC ± 25%, 12 VDC ± 25%, PoE (802.3af, class 3)

OVERZICHT KERNPRODUCTEN


	DS-2TD2637-10/PY	DS-2TD2637-15/PY	DS-2TD2637-25/PY	DS-2TD2637-35/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	≤ 35 mk (25 °C, F# = 1.0)	≤ 35 mk (25 °C, F# = 1.0)	≤ 35 mk (25 °C, F# = 1.0)	≤ 35 mk (25 °C, F# = 1.0)
Pixel Pitch	17µm	17µm	17µm	17µm
Lens	9.7 mm	15 mm	25 mm	35 mm
Resolutie	384 × 288	384 × 288	384 × 288	384 × 288
FOV (H x V)	37.5° × 28.5° (H × V)	24.5° × 18.5° (H × V)	14.9° × 11.2° (H × V)	10.7° × 8.0° (H × V)
Frame Rate	25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240)	25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240)	25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240)	25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240)
Beschermingsniveau	IP66	IP66	IP66	IP66
VCA	4 VCA-soorten Lijnoverschrijding, inbraak, regio-ingang en regio-uitgang), tot 8 VCA-regels tegelijkertijd	4 VCA-soorten Lijnoverschrijding, inbraak, regio-ingang en regio-uitgang), tot 8 VCA-regels tegelijkertijd	4 VCA-soorten Lijnoverschrijding, inbraak, regio-ingang en regio-uitgang), tot 8 VCA-regels tegelijkertijd	4 VCA-soorten Lijnoverschrijding, inbraak, regio-ingang en regio-uitgang), 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	2 in, 2 uit	2 in, 2 uit	2 in, 2 uit	2 in, 2 uit
Energieverbruik	24 VAC± 25%, 12 VDC± 25%, PoE (802.3af, class 3)	9 VDC to 15 VDC: 0.63 A to 1.06 A, max. 9 W	24 VAC± 25%, 12 VDC± 25%, PoE (802.3af, class 3)	24 VAC± 25%, 12 VDC± 25%, PoE (802.3af, class 3)



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-2CD6365G0-IV(S) (1.27mm)	DS-2CD63C5G0-IVS (1.29mm)
Model		
Beeldsensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.7 Progressive Scan CMOS
Resolutie	3072 × 2048	4000 × 3000
Lichtgevoeligheid	Kleur: 0.047 lux @ (F2.6, AGC AAN)	Kleur: 0.05 Lux @ (F2.2, AGC AAN),
WDR	Digitale WDR	Digitale WDR
Lens	1.27mm	1.29 mm
Max. IR Afstand	3 IR LEDs, tot 15m	3 IR LEDs, tot 15m
VCA	Lijnoverschrijding, binnendringen, regio-ingang/-uitgang, onbeheerde bagage, verwijderen van objecten, audio-uitzondering, Heat Map, mensen tellen	Lijnoverschrijding, binnendringen, regio-ingang/-uitgang, onbeheerde bagage, verwijderen van objecten, audio-uitzondering, Heat Map, mensen tellen
Frame Rate	50Hz: 25fps (3072 × 2048, 2048 × 2048, 1280 × 1280)	50Hz: 20fps (4000 × 3000), 25fps (3000 × 3000, 2560 × 2560)
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
Energieverbruik	12 VDC, 1 A, max. 12.5 W PoE (802.3at, 42.5 tot 57 V), 0.4 A to 0.3 A, max. 15 W	12 VDC, 1 A, max. 12.5 W s PoE (802.3at, 42.5 tot 57 V), 0.4 A to 0.3 A, max. 15 W



STANDALONE 4G-CAMERA OP ZONNE-ENERGIE

Deze op zonne-energie werkende camera van Hikvision is geschikt voor gebieden waar u robuuste prestaties nodig hebt, maar waar voedingen en Ethernet-kabels niet kunnen komen. Tegelijkertijd kunnen ze ook back-upstroom leveren om bewakingsonderbrekingen als gevolg van stroomstoringen op te lossen in een conventioneel stroomtoevoerscenario. Deze kit wordt aangedreven door zonne-energie en kan worden opgesteld zonder enige elektrische bedrading. De ingebouwde batterij ondersteunt slim energiebeheer en langdurige energieopslag. Gebruikers kunnen tot 7 dagen ononderbroken werken in afwezigheid van direct zonlicht.

SOLAR CAMERA

Model	DS-2XS6A87G1-L/C32S80 (2.8mm)
	
Beeldsensor	1/1.2" Progressive Scan CMOS
Resolutie	3840 × 2160
Lichtgevoeligheid	Kleur: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC AAN)
WDR	120 dB
Lens	Vaste focale lens, 2.8 en 4 mm optioneel
Max. Afstand Wit Licht	Tot 30m
VCA	Lijnoverschrijding, in-/uitgang regio, binnendringen, onbewaakte bagage, detectie van objectverwijdering
Frame Rate	50 Hz: 12.5 fps (3840 × 2160, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Multi-Streaming	2
Energieverbruik	12 VDC ± 20%, Ø 5.5 mm coaxial power plug
SIM-Kaart Ondersteuning	4G
Beschermingsniveau (IP-waarde)	Camera: IP67; Windweerstand niveau 12

LITHIUM BATTERIJ

Model	DS-2FSC30
	
Afmeting	Batterij afmeting: 236 × 154 × 80 mm (9.29" × 6.06" × 3.15") Verpakking afmeting: 280 × 170 × 218 mm (11.02" × 6.69" × 8.58")
Werkingscondities	Oplaadconditie: -20 °C tot 45 °C Ontlaadconditie: -20 °C tot 60 °C
Opslag condities	-20 °C tot 60 °C
Batterij Type	Lithium
Batterij voltage	10.8 V
Capaciteit	30 Ah
Maximaal Laadspanning	12.6 V
Batterijduur	Meer dan 500 cycli
Materiaal	Behuizing: aluminiumlegering
Bescherming	IP68 (1.5 m, 72 h)
Heater	Ja
Interface	1 RS-485 (half duplex), Ø 5,5 mm coaxiale stekker, M8 luchtvaartstekker
Zonne-energiecontroller	MPPT-controller voor zonne-energie Volledig opgeladen spanning: 12,6 VDC Maximaal uitgangsstroom: 8 A




HIKCENTRAL

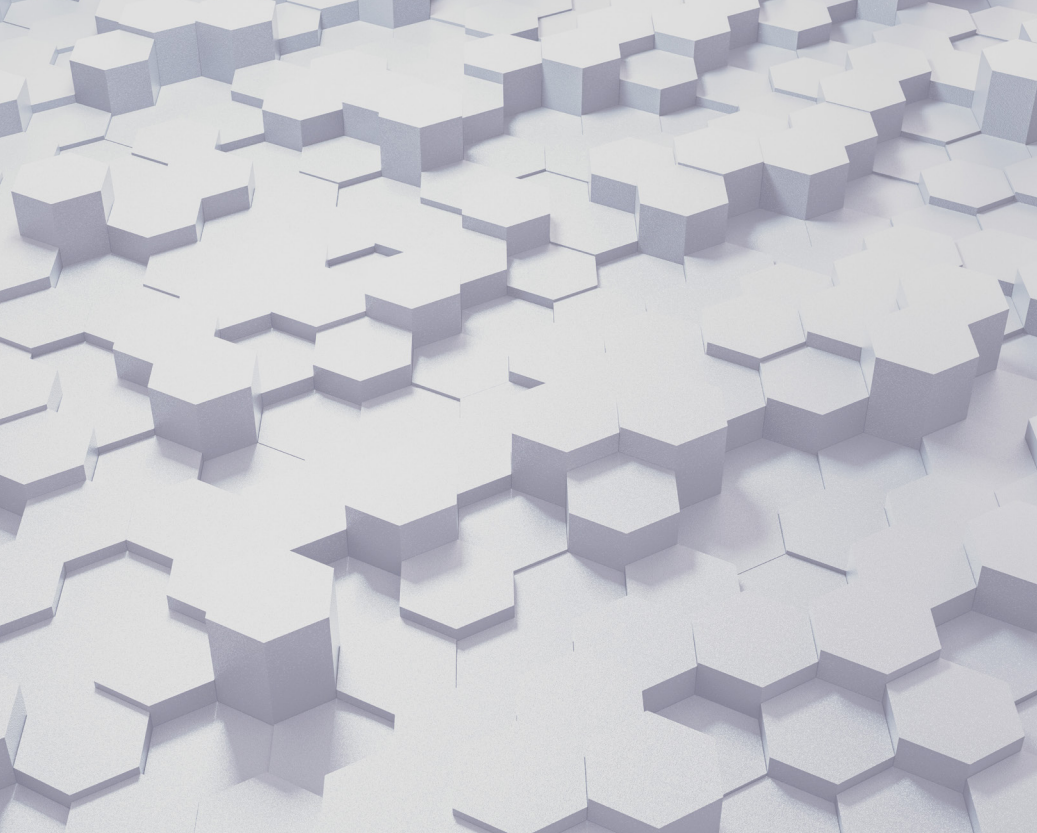
HikCentral Professional, Hikvision's softwareplatform voor het integreren en beheren van beveiligingssystemen, is ontworpen om verscheidene beveiligingsuitdagingen in één plek aan te gaan. Je kan met het platform zowel individuele systemen, zoals videobeveiliging, toegangscontrole of alarmen, als gecombineerde systemen beheren. Het vergemakkelijkt de bescherming van mensen en eigendommen, maakt dagelijks gebruik efficiënter en helpt alle soorten gebruikers om slimmere beslissingen te nemen. Alle grote beveiligingsbehoeften worden vervuld door negen kernmodules, waaronder video, toegangscontrole, bezoekersbeheer, aanwezigheidsbeheer, in- & uitgang, alarmen, intelligente analyse, digital signage en onderhoud. Je hebt in elke situatie alles wat je nodig zal hebben. Alle toepassingen kunnen op een interactieve manier verbonden worden, om zo een overkoepelende architectuur te creëren en gebruiksefficiëntie te verhogen. Combineer bijvoorbeeld een indringingsalarm en toegangscontrole met videoverificatie, of anders bezoekersbeheer en het vooraf registreren van voertuigen. Er zijn talloze mogelijkheden.

Flexibele en schaalbare beveiliging in één geïntegreerd platform



OVERZICHT KERNPRODUCTEN

HikCentral-P-VSS-Base/16Ch	Basis licentie inclusief 16 kanalen
HikCentral-P-Unified-Global/12	Basis licentie voor 12 camera's en vier deuren
HikCentral-P-VSS-1Ch	Uitbreiding met 1 videokanaal
HikCentral Licence Tool	





OVERZICHT KERNPRODUCTEN

	HikCentral-Workstation/32	HikCentral-Workstation/64
Model		
	Softwareprestaties (uitbreiding niet ondersteund)	Softwareprestaties (uitbreiding niet ondersteund)
Camera's Inclusief ANPR camera's en gezichtsherkenning camera's	32	64
ANPR	4	8
Gezichtsherkenning camera's	2	4
Toegangspunten (Deurstation + Buitenstation)	8	16
Video Intercom Apparaten (Inclusief Binnenstations)	8	16
Alarmingangen	32	32
Data opslag (Video-opslag niet ondersteund)	Opslag voor 6 maanden	Opslag voor 6 maanden

HIKCENTRAL WORKSTATION

Het HikCentral Workstation is speciaal ontworpen voor kleine tot middelgrote projecten. Nu krijgen partners zowel een ready-to-go als een geïntegreerde oplossing, wat tijd en geld bespaart. Het HikCentral-Workstation wordt geleverd met een Windows-besturingssysteem waar HikCentral Professional-software al standaard op geïnstalleerd is. Flexibel en eenvoudig te configureren en te bedienen. Dit krachtige werkstation is perfect voor een breed scala aan kleine en middelgrote projecten, zoals live video, afspelen, gezichtsherkenning, kentekenerkenning, toegangscontrole, video-intercom, alarmbeheer en meer. Het HikCentral Workstation is niet uit te breiden met additionele licenties.

Voor meer informatie
ga naar onze website.






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 apparaten bevatten deep learning-algoritmes om de teldata 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

	DS-2CD6825G0/C-IS
Model	
Beeldsensor	1/1.2.7" Progressive Scan CMOS
Resolutie	1920 × 1080
Lichtgevoeligheid	Kleur: 0.0176 lux @ (F2.25, AGC AAN)
WDR	Digital WDR
Lens	2 mm
Max. IR Afstand	6 m
VCA	In- en uitgaande mensen tellen, real-time en per cyclus data uploaden, email rapporten op dagelijkse, wekelijkse en maandelijkse basis, target filter op basis van lengte
Frame Rate	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Multi-Streaming	2
Binnen/Buiten	Gebruik binnendeurs
Audio I/O	1 in, 1 uit, ingebouwde mic
Alarm I/O	1 in, 1 uit (max. 24 VDC, 1A)
Energieverbruik	12 VDC, 0.66A, max. 8W PoE 802.3af

SOLUTION KERNPRODUCTEN CATALOGUS 2022

PREMIUM KWALITEIT MET PREMIUM VOORDELEN



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

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

HIKVISION®

GEDISTRIBUEERD DOOR :



 Hikvision Benelux

www.hikvision.com/nl