



HIKVISION PANOVU-SERIE NETWERKCAMERA'S PANORAMISCH OVERZICHT MET MULTI-SENSOR CAMERA'S

PanoVu



WAT IS EEN PANOVU-CAMERA?

Bij het ontwerpen van bewakingstoepassingen zijn steeds hogere eisen nodig geworden voor het bewaken van grote gebieden zoals openbare pleinen, stadions, luchthavens, en drukke verkeersknooppunten. Bij grote gebieden moet beveiligingspersoneel meer zien met slechts één camera - niet alleen een panoramisch beeld, maar ook ingezoomde, gedetailleerde beelden.

Met dat in gedachten ontwierp Hikvision de alles-in-één PanoVu-serie om zowel uitstekende panorama- als close-up details vast te leggen. Panoramische beelden worden vastgelegd met meerdere sensoren, waardoor 180° of 360° panoramische beelden worden weergegeven met real-time ultra-HD-resolutie. Het geïntegreerde ontwerp en de snelle pan-tilt-zoom-actie zorgen ervoor dat de gebruiker snel over uitgestrekte gebieden kan kijken met de kracht om scherpe details in beeld te brengen. Tegelijkertijd maken de camera's uit de PanoVu-serie gebruik van Hikvision's krachtige DarkFighter-technologie, waardoor gekleurde beelden mogelijk zijn in slecht verlichte omgevingen.

Nieuwe toevoegingen aan de PanoVu-productfamilie zijn nu voorzien van een hoge-resolutie panoramische camera - tot 32MP - en aanvullende IR- en panoramische verlichting voor heldere beelden in extreem donkere omgevingen en een verbazingwekkend brede kantelhoek. Omdat panoramische camera's meer bandbreedte en opslag vereisen dan conventionele camera's, heeft Hikvision deze PanoVu-camera's ook ontworpen om gebruik te maken van H.265+-technologie, waardoor videotransmissie en -opslag zo efficiënt mogelijk worden benut.

De camera's uit de PanoVu Mini-serie zijn nieuwe leden van de Hikvision PanoVu-productfamilie. Ze zijn compact, hebben betaalbare prijzen en zijn gemakkelijk te installeren en te gebruiken, terwijl ze alle beroemde kenmerken van PanoVu-camera's behouden, zoals weinig beeldvervalsing en krachtige PTZ-functies. Ze worden gebruikt in een breed scala aan scenario's, zowel binnen als buiten.

EXCLUSIEF BESCHIKBAAR VOOR HIKVISION DEALER PARTNERS

Hikvision werkt met premium partners die gekwalificeerd zijn om de 'Solution' productlijn van Hikvision te voeren. Deze premium partners zijn Zilver, Goud of Platina Dealer Partners die zijn ingeschreven in het Hikvision Dealer Partner Programma. De PanoVu-serie is onderdeel van de 'Solution' productlijn en de producten die in deze brochure staan zijn daarom dus ook exclusief beschikbaar voor geregistreerde Hikvision Dealer Partners.



STANDAARD 5 JAAR GARANTIE

De Hikvision 'Solution' productlijn, waar de PanoVu modellen in deze brochure een onderdeel van zijn, staat voor absolute topkwaliteit en dit wordt grondig ondersteund. Door gebruik te maken van onze Solution producten krijgt u standaard een minimale garantietermijn van 5 jaar. Mocht uw PanoVu in deze periode onverhoopt een mankement vertonen, dan wordt er een gratis vervangend product aangeboden.



PREMIUM 'ADVANCED REPLACEMENT' SERVICE

Een PanoVu die onverhoopt binnen de standaard garantieperiode van 5 jaar een mankement vertoont, moet snel vervangen kunnen worden. Om deze reden biedt Hikvision op de PanoVu modellen die in deze brochure worden genoemd advanced replacement service. U kunt een vervangend product aanvragen, en deze zelfs ontvangen, voordat het defecte apparaat is teruggestuurd. Zo wordt uitvaltijd tot een minimum beperkt. Deze advanced replacement service geldt voor de PanoVu-modellen in het productoverzicht van deze brochure, en alle andere apparaten die in de '2020-2021 Solution Kerncatalogus' te vinden zijn.



EEN EENVOUDIG SYSTEEM VOOR EEN EENVOUDIGE INSTALLATIE

Met een 'alles-in-één'-ontwerp dient één PanoVu-camera als een systeem dat front-end splicing mogelijk maakt. Door middel van een volledig shot (180° of 360°) levert de camera zowel panorama's als close-ups zonder een extra server te gebruiken. U kunt genieten van hoe eenvoudig en tijdbesparend de installatie en het onderhoud zullen zijn. Het product maakt dezelfde snelle installatie mogelijk als een domecamera - u heeft alleen een kabel en een voeding nodig. Het biedt een volledige reeks opties in de gebruikersinterface om een panorama met ultrahoge resolutie te bieden terwijl de details dynamisch in real-time worden vastgelegd. U kunt inzoomen op het midden van een afbeelding om de details van dichtbij te zien door op de afbeelding te klikken.



PANORAMISCHE UITZICHTEN EN GEDETAILLEERDE BEELDEN

Door verschillende ingebouwde horizontale camera's te combineren met een PTZ-voeding, legt één PanoVu-camera 360° of 180° panoramische beelden vast, evenals close-upbeelden met maximaal 50x optische zoom. Deze camera's bieden beelden met een hoge resolutie en meer detail. Merk ook op dat de panoramische afbeeldingen in de camera zelf zijn samengevoegd, zodat gebruikers geen andere server of add-on nodig hebben om volledig gebruik te kunnen maken van de camera's.



360° Overzicht + 50x PTZ

DarkFighter ULTRA-LOW-LIGHT-TECHNOLOGIE EN AANVULLEND LICHT

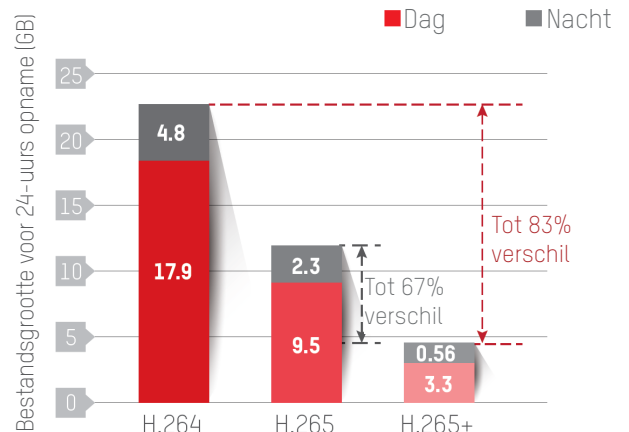
Alle vaste lenzen en zoomlenzen van PanoVu-camera's maken gebruik van Hikvision DarkFighter ultra-low-light-technologie. Of u nu 180° of 360° panoramische beelden of PTZ-close-upbeelden bekijkt, elk kan gekleurde afbeeldingen weergeven in omgevingen met zeer weinig licht (tot 0,002 lux).

Aanvullende verlichting verbetert de beeldkwaliteit aanzienlijk in een extreem donkere omgeving. Maar met een panoramische camera is het moeilijk voor aanvullend licht om dezelfde hoek te bereiken als de lens. De geavanceerde PanoVu-camera's van Hikvision zijn echter voorzien van aanvullend groothoeklicht, dat perfect past bij de hoek van de lens en levendige beelden tot leven brengt.



SLIMME CODEC – H.265+ GEOPTIMALISEERDE COMPRESSIE

Camera's uit de PanoVu-serie zijn ook voorzien van de H.265+ technologie van Hikvision, waardoor de bandbreedte en opslagvereisten met gemiddeld 70% of meer worden verminderd, terwijl de resolutie, framerate's en details consistent blijven. Het is een efficiënte manier om videobeelden met superhoge resolutie te beheren.

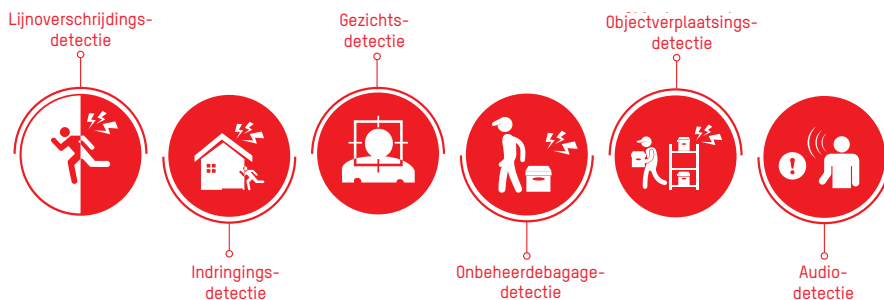


Bestands grootte voor 24-uurs opname (GB) in vergelijking met H.264, H.265 en H.265+

*De gegevens zijn getest in een normale omgeving; alleen ter referentie.

SLIMME FUNCTIES

Met geavanceerde video-analyse en multi-target tracking-algoritmen, bieden PanoVu-camera's ook een breed scala aan slimme functies in panoramische modus, waaronder indringingsdetectie, lijnoverschrijdingsdetectie, binnenkomstdetectie en vertrekdetectie. De PanoVu-camera kan ook alarmsignalen verzenden die zijn gekoppeld aan de PTZ voor tracking, waardoor de beveiligingsefficiëntie aanzienlijk wordt verbeterd.



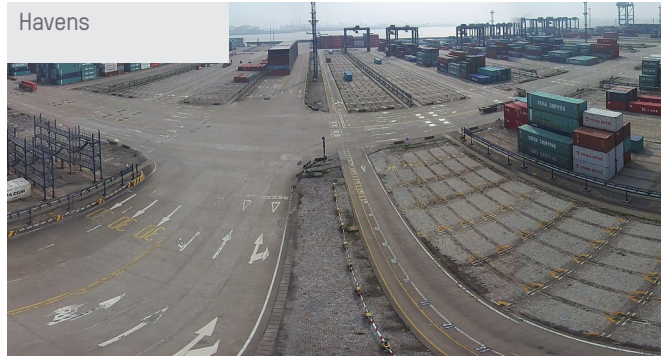
TOEPASSINGSSCENARIO'S

Met intelligente en krachtige functies kunnen de camera's uit de PanoVu-serie op grote schaal worden gebruikt, ook in toepassingen zoals vliegvelden, havens en openbare pleinen - in feite alles waarvoor een breed overzicht nodig is.

Pleinen



Havens



Grote kruispunten



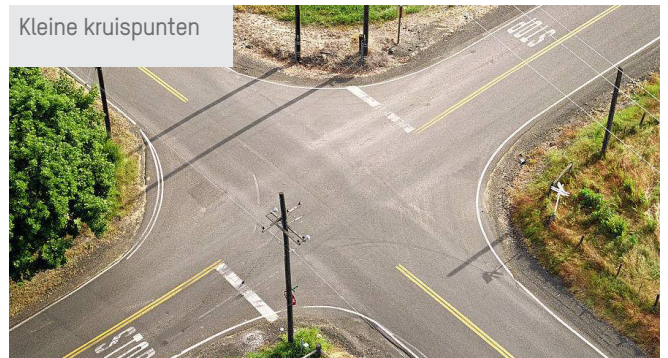
Vliegvelden



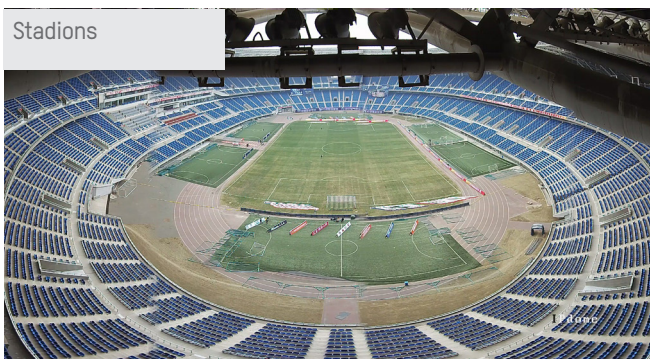
Stadscentra



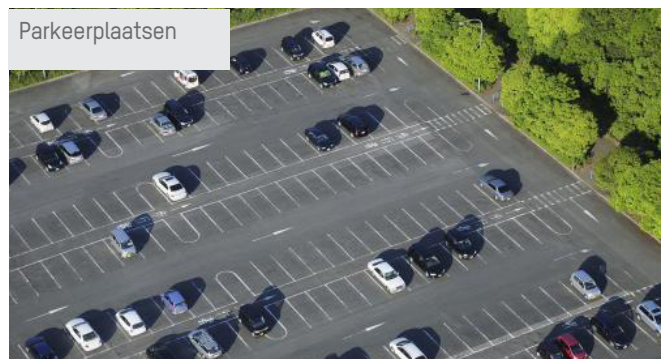
Kleine kruispunten



Stadions



Parkeerplaatsen



PRODUCTKENMERKEN

DS-2CD6D54G1-IZS

360° 4x 5MP Varifocale PanoVu-camera



- 1/2.7" progressive scan CMOS
- Resolutie tot 2560 × 1920
- Horizontale FOV 100° tot 49°, verticale FOV 72° tot 36.4°, diagonale FOV 134.4° tot 61.4°
- H.265, H.264
- Pan: -60° to 60°, tilt: 10° to 90°, draai: 0° to 350°
- Varifocale lens, 2.8 tot 8 mm
- 6 gedragsanalyses, 4 uitzonderingsdetecties, en gezichtsherkenning
- Tot 30m IR-bereik
- Beeldverbeteraars: BLC, HLC, 3D DNR, Defog, EIS

DS-2CD6D52G0-IHS

Bi-directionele PanoVu-camera



- 1/2.7" Progressive Scan CMOS
- Dual lens
- Flexibele Lens: P: -90 tot 90°; T: 0 tot 60° (2.8mm), 0 tot 70° (4/6mm); R: 0 tot 355°
- H.265, H.265+, H.264, H.264+
- Resolutie tot 2560 × 1920
- 120dB WDR
- Ingebouwde micro SD/SDHC/SDXC-kaartsleuf, tot 256GB
- IP67, IK10
- Tot 10m IR-bereik
- Beeldverbeteraars: BLC, HLC, 3D DNR, Defog, EIS

DS-2DP1618ZIXS-DE/440/T2

180° Overzicht 16MP PanoVu-camera met PTZ



Panoramische Camera

- Vier 1/1.8" 4 MP progressive scan CMOS
- Resolutie tot 5520 × 2400
- Horizontale FOV: 180°
- Verticale FOV: 85°
- Min. verlichting
- Kleur: 0.0005 Lux @(F1.6, AGC AAN)
- B/W: 0.0001 Lux @(F1.6, AGC AAN)
- Ondersteunt mensdichtheidetectie in panoramisch kanaal

Tracking PTZ-camera

- 1/1.8" 4 MP progressive scan CMOS
- Resolutie tot 2560 × 1440
- Pan- en tilt-bereik: 360° (Pan), -15° tot 90° (Tilt)
- Min. verlichting
- Kleur: 0.0005 Lux @(F1.2, AGC AAN)
- B/W: 0.0001 Lux @(F1.2, AGC AAN)
- 0 Lux met IR
- 40 × Optische Zoom, 16 × Digitale Zoom
- WDR: 120 dB
- IR-afstand: 250 m

DS-2CD6984G0-IHSAC

180° Overzicht 4x 8MP PanoVu-camera



- 1/1.8" progressive scan CMOS
- Resolutie tot 8160 x 3616 in panorama-modus
- Vier 2,8 mm lenzen
- Vier IR LEDs, tot 20 m IR-bereik
- H.265, H.264
- Beeldverbeteraars: BLC, HLC, 3D DNR, Defog, EIS
- Audio en alarm I/O
- Vier modi: Panorama, Original, Panorama+ePTZ, Verdeeld Panorama

HIKVISION PANOVU-SERIE NETWERKCAMERA'S
PANORAMISCH OVERZICHT MET MULTI-SENSOR CAMERA'S

Hikvision Nederland

Dirk Storklaan 3
2132 PX Hoofddorp
Nederland
T +31 23 5542770
info.bnl@hikvision.com

Hikvision België & Luxemburg

Neringenweg 44,
3001 Leuven
België
T +31 23 5542770
info.bnl@hikvision.com