

IDIS SUPER FISHEYE 12MP/5MP

SUPER DEWARPING

Tweezijdige Dewarping • Mobile Dewarping • Smooth Dewarping

12MP IR 360° DOME FISHEYE CAMERA

DC-Y6C16WRX-A
DC-Y6C16WRX

5MP 360° DOME FISHEYE CAMERA

DC-Y6516WRX-A (Compact)
DC-Y6516WRX (Compact)
DC-Y6516X

SNEL EN EENVOUDIG TE INSTALLEREN

Eenvoudige installatie met DirectIP™ NVR's

Wanneer er gebruik wordt gemaakt van IDIS NVR's dan kan de eindgebruiker optimaal profiteren van een snelle en kosteneffectieve installatie én een geoptimaliseerde en gebruiksvriendelijke user-interface. DirectIP™ maakt installatie snel en gemakkelijk voor installateurs en eindgebruikers. Dit paradigma van IDIS biedt een revolutionaire werkwijze op het gebied van surveillance, een werkwijze die echte plug-and-play biedt, single source is én ook nog eens zeer betaalbaar. IDIS biedt een breed assortiment camera's, NVR's en monitors. De DirectIP™ oplossing biedt 4K Ultra High Definition (UHD) en ondersteunt H.265 met IDIS Intelligent Codec.

IDIS TWEEZIJDIGE DEWARPING OPLOSSING

In de camera en aan de cliënt-zijde (mobiele apparaten, cliënt PC's of NVR's)

Beeld dewarping werkt zowel op de camera als op de cliënt applicaties, inclusief mobiele telefoons, cliënt PC's of een NVR zonder PC. NVR dewarping is een ideale oplossing voor een brede range toepassingen, zoals bijvoorbeeld in de retail, restaurants en supermarkten.



PRIJSWINNEND, REVOLUTIONAIR, EENVOUDIG IN GEBRUIK EN NAUWKEURIG

Smart UX Controls v2.0

Graphic Processing Unit (GPU) ondersteunt super vloeiende ePTZ controle



Om de strijd aan te gaan met de uitdagingen van IP PTZ controlefuncties, heeft IDIS het alles veranderende Smart UX software ontwikkeld voor ongeëvenaarde nauwkeurigheid en gebruiksvriendelijkheid. Het intuïtieve 'rubberband-control' is een ervaring anders dan alle andere op de markt verkrijgbaar.

Met de vloeiende en naadloze controlefuncties kan de gebruiker eenvoudig bewegende objecten real-time volgen met een baanbrekende nauwkeurigheid. Panning van de beelden met verschillende snelheden en in verschillende richtingen is mogelijk zonder een extra handeling!

IDIS is zelfs nog een stap verder gegaan in het verbeteren van de traditionele PTZ-controlefuncties en introduceert 'Quick Controls'. Deze functie maakt het mogelijk om simpel en snel te handelen middels de CTRL-knop en muiscombinatie (links/rechts/wiel klik). IDIS 'Quick Controls' bestaat uit 'Quick Save', 'Quick Find', 'Quick Dewarping', 'Quick Zoom' en 'Quick PTZ'. Met deze revolutionaire controlefuncties kan de gebruiker elk zichtpunt dewarpen en zelfs de pan-tilt-zoom-functie toepassen in de dewarping fase.

'Quick find' maakt het mogelijk om bewaarde beelden te slepen naar het gewenste camerakanaal en de opgenomen video snel en zonder enige moeite te bekijken. 'Quick Dewarping' maakt het mogelijk om met de CTRL-knop in combinatie met de links, rechts en muiswiel klik, snel en eenvoudig de ePTZ, beeld reset en in/uitzoom functionaliteit te gebruiken.

TOT 90% BESPARING IN OPSLAG

Sneller en beter terugkijken van beelden, bespaar tot 90% in opslag en bandbreedte

De IDIS Super Fisheye ondersteunt H.265 en IDIS Intelligent Codec.

De geavanceerde compressietechnologie H.265 levert bij het volledige IDIS H.265-assortiment Full HD IP camera's en netwerkvideorecorders (NVR's) al een drastische besparing tot 50% in opslagruimte en netwerkbandbreedte op. IDIS Intelligent Codec levert tot 30% bitrate reductie bovenop H.265, waardoor een totale besparing tot 65% wordt bereikt. Door gebruik te maken van de IDIS Motion Adaptive Transmission (MAT)-technologie, wordt de bitrate verlaagd door beperking van transmissie tijdens live surveillanceperiodes zonder beweging. Vanuit een H.264 basislijn levert IDIS Intelligent Codec met MAT een totale besparing van maximaal 90%, afhankelijk van de scène en de resolutie.

Met Intelligent Codec biedt IDIS een zeer complete en kosteneffectieve H.265 productenrange. Met de implementatie van dual codecs (H.264/H.265) in de complete IDIS H.265 range (inclusief camera's, NVR's en mobiele apps) kunnen gebruikers H.264 gebruiken voor live monitoring terwijl H.265 gebruikt wordt voor opname, voor beperking van de opslageisen. Gebruikers van IDIS-technologie worden zo in staat gesteld om te profiteren van alle voordelen van IDIS Intelligent Codec. Het IDIS H.265-assortiment is achterwaarts compatibel met de eerdere IDIS-technologie, dit voldoet aan de IDIS-belofte van het leveren van een toekomstbestendige totaaloplossing!



H.264



H.265
(Saves up to 50%)



H.265 IDIS Intelligent Codec
(Saves up to 65%)

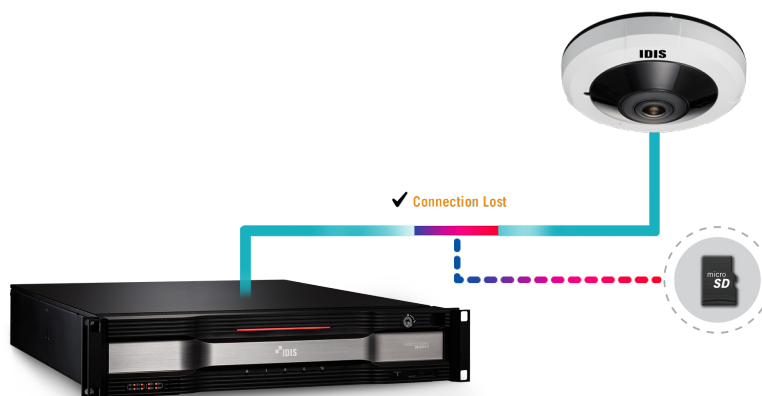


H.265 IDIS Intelligent Codec with MAT
(Saves up to 90%)

SMART FAILOVER

IDIS Smart Failover voor continuïteit in opname

Wanneer de verbinding tussen de recorder (NVR) en de IP-camera wordt verbroken, start de camera direct met het plaatsen van de opnamebeelden op een interne SD-kaart. De data wordt automatisch naar de NVR gestuurd zodra de verbinding hersteld is. Zo gaan er geen beelden verloren. IDIS Smart Failover biedt dus de perfecte tijdelijke back-up!



Continue beeldopname

Wanneer de verbinding tussen NVR en IP-camera wordt verbroken, neemt de SD-kaart in de camera de beelden op. Zodra de verbinding is hersteld, worden de beelden direct overgezet op de NVR waardoor geen enkel incident onopgemerkt blijft.



24 uren Smart Save

Een maximaal 512GB SD-kaart neemt volgens een vooraf ingesteld profiel op totdat 50% van de capaciteit van de kaart is gebruikt. Daarna regelt de IP camera de opnameprofielen automatisch, zodat opname wordt gegarandeerd.



Belangrijkste kenmerken	12MP Vandalbestendige IR Fisheye Camera	5MP Vandalbestendige IR Fisheye Camera
	DC-Y6C16WRX(-A)	DC-Y6516WRX(-A)
		
	- Eenvoudige installatie met DirectIP NVR 12MP Sensor / 8.6MP (2944 x 2944) resolutie - Fixed-focal lens (f=1.6mm) - micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover - Alarm in / uit - IK10 / IP67 - PoE (IEEE 802.3af Class 3), 12V DC - Dag en nacht (ICR) - True wide dynamic range (WDR) - IR LED (Afstand: 15m) - Diverse viewing composities, 6 dewarping view modi - Ondersteunt ONVIF	- Eenvoudige installatie met DirectIP NVR 5MP (2560 x 2048) resolutie - Fixed-focal lens (f=1.5mm) - micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover - Alarm in / uit - IK10 / IP67 - PoE (IEEE 802.3af Class 3), 12V DC - Dag en nacht (ICR) - True wide dynamic range (WDR) - IR LED (Afstand: 20m) - Diverse viewing composities, 6 dewarping view modi - Ondersteunt ONVIF
VIDEO		
Beeld Sensor	1/2.3" 12MP CMOS	1/1.8" CMOS
Max. Resolutie	2944 x 2944	2560 x 2048
Scanning Modus	Progressive Scan	Progressive Scan
Lens Type	Fixed-focal	Fixed-focal
Brandpuntsafstand	f=1.6mm	f=1.5mm
Opening	F2.0	F1.8
Iris Control	Fixed Iris	Fixed Iris
Kijkhoeken	180° (H) x 180° (V) x 180° (D)	180° (H) x 180° (V) x 180° (D)
Pan / Tilt bereik	-	-
Min. Verlichting	Kleur : 0.3 Lux @ F2.0, Z/W : 0 Lux (IR LED aan)	Kleur : 0.15 Lux @ F1.8, Z/W : 0 Lux (IR LED aan)
Dynamisch bereik	120 dB (True WDR)	120 dB (True WDR)
Electronic Shutter Speed	Auto / Handmatig (1/30 ~ 1/10000), Anti-Flicker, Slow Shutter (1/7.5, 1/15)	Auto / Handmatig (1/30 ~ 1/10000), Anti-Flicker, Slow Shutter (1/7.5, 1/15)
Dag en Nacht	IR Cut Filter met automatische schakelaar	IR Cut Filter met automatische schakelaar
IR Afstand (LED's)	15m (4ea)	20m (4ea)
Beeldinstellingen	Exposure, Witbalans, Zelfinstellende videomodus (scherpte, contrast, kleuren, helderheid), 3DNR Level, WDR Level	Exposure, Witbalans, Zelfinstellende videomodus (scherpte, contrast, kleuren, helderheid), 3DNR Level, WDR Level
Backlight Compensatie	-	-
Mirroring / Pivot	Horizontaal / Verticaal	Horizontaal / Verticaal
De-fog	-	-
Privacy Masker	8 Zones	8 Zones
Intelligent Video	Video Motion Detectie, Active Tampering Alarm, Trip Zone, Heatmap	Video Motion Detectie, Active Tampering Alarm, Trip Zone, Heatmap
Viewing Compositie	10, 1P, 1P2R, 2P, 4R, 107R	10, 1P, 1P2R, 2P, 4R, 107R
Video Uit	-	-
NETWERK		
	DirectIP 2.0 Modus	DirectIP 2.0 Modus
Video Compressie	H.265, H.264 (MP), M-JPEG	H.265, H.264 (MP), M-JPEG
Intelligent Codec	Ondersteund	Ondersteund
Bitrate Control	H.264 - CBR / VBR, H.265 - CBR / VBR	H.264 - CBR / VBR, H.265 - CBR / VBR
Audio Compressie	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law (*alleen DC-Y6C16WRX)	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law (*alleen DC-Y6516WRX)
Two-way Audio	Ja (*alleen DC-Y6C16WRX)	Ja (*alleen DC-Y6516WRX)
IP Camera Protocol	DirectIP 2.0, ONVIF Profile S	DirectIP 2.0, ONVIF Profile S
Max. Frame Rate	30ips : 2944 x 2944 15ips : 2944 x 2944(WDR)	30ips : 2560 x 2048 (WDR)
Ondersteunt Resolutie	2944x2944, 2208x2208, 2944x1472, 1472x1472, 768x768, 736x736, 768x384	2560x2048, 1920x1536, 2560x1024, 1280x1024, 640x512, 640x256
Multi-video Streaming	Quadruple Streaming	Quadruple Streaming
Netwerk Protocollen	DirectIP 2.0 Protocol, IPv4, IPv6, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/UDP RTSP/TCP, HTTP, HTTPS, FTP, SNTp, SMTP, FEN, mDNS, uPNP, SNMPv2	DirectIP 2.0 Protocol, IPv4, IPv6, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/UDP RTSP/TCP, HTTP, HTTPS, FTP, SNTp, SMTP, FEN, mDNS, uPNP, SNMPv2
Beveiliging	SSL Encryptie, Multi-user Authority, IEEE 802.1x IP Filtering, HTTPS	SSL Encryptie, Multi-user Authority, IEEE 802.1x IP Filtering, HTTPS
Remote Access Client	DirectIP NVR Connection, IDIS Web, IDIS Mobile (Plus), IDIS Solution Suite, IDIS Cloud Manager	DirectIP NVR Connectie, IDIS Web, IDIS Mobile (Plus), IDIS Solution Suite, IDIS Cloud Manager
Ethernet	RJ45 (10/100 BASE-T)	RJ45 (10/100 BASE-T)
Opnamesessie Buffer	Ja (Tot 60MB)	Ja (Tot 60 MB)
Edge Opslag	micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (Tot 512GB)	micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (Tot 512GB)
ALARM & EVENT		
Trigger Event	Motion Detectie, Alarm in, Tampering, Trip Zone, Heatmap (*DC-Y6C16WRX ook Audio Detectie)	Motion Detectie, Alarm in, Tampering, Trip Zone, Heatmap (*DC-Y6516WRX ook Audio Detectie)
Event Notificatie	Remote S/W, Email (met plaatje)	Remote S/W, Email (met plaatje)
Audio Alarm	Ja	Ja
Audio In / Uit	1 + Interne Mic 1 / 1 (*alleen DC-Y6C16WRX)	1 + Interne Mic 1 / 1 (*alleen DC-Y6516WRX)
Alarm In / Uit	1 / 1	1 / 1
OMGEVING		
Vandalbestendig	IK10	IK10
Outdoor Ready	IP67	IP67
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ 50°C *Opstarten boven 0°C	-30°C ~ 50°C *Opstarten boven 0°C
Bedrijfsvochtigheid	0% ~ 90%	0% ~ 90%
ELEKTRISCH		
Voeding	12VDC, PoE (IEEE 802.3af Class 3)	12VDC, PoE (IEEE 802.3af Class 3)
Stroomverbruik	12V=, 0,94A, 11,3W, PoE (IEEE 802.3af Class 3), 10,6W	12V=, 0,92A, 11W, PoE (IEEE 802.3af Class 3), 10,3W
Goedkeuring	FCC, CE, KC	FCC, CE, KC
MECHANISCH		
Afmetingen	Ø135mm x 56,9mm	Ø135mm x 56,9mm
Gewicht	0,67 kg	0,67 kg



5MP Fisheye Camera

DC-Y6516X



Belangrijkste kenmerken

- Eenvoudige installatie met DirectIP NVR
- 5MP (2560 x 2048) resolutie
- Fixed-focal lens (f = 1.5mm)
- micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover
- Two-way audio
- Alarm in / uit
- PoE (IEEE 802.3af Class 2)
- Dag en nacht (ICR)
- True wide dynamic range (WDR)
- Ondersteunt ONVIF

VIDEO

Beeld Sensor	1/1.8" CMOS
Max. Resolutie	2560 x 2048
Scanning Modus	Progressive Scan
Lens Type	Fixed-focal
Brandpuntsafstand	f=1.5mm
Opening	F1.8
Iris Control	Fixed Iris
Kijkhoeken	180° (H) x 180° (V) x 180° (D)
Pan / Tilt bereik	-
Min. Verlichting	Kleur : 0.15 Lux @ F1.8, Z/W: 0.015 Lux @ F1.8
Dynamisch bereik	120 dB (True WDR)
Electronic Shutter Speed	Auto / Handmatig (1/30 ~ 1/10000), Anti-Flicker, Slow Shutter (1/7.5, 1/15)
Dag en Nacht	IR Cut Filter met automatische schakelaar
IR Afstand (LED's)	-
Beeldinstellingen	Exposure, Witbalans, Zelfinstellende videomodus (scherpte, contrast, kleuren, helderheid), 3DNR Level, WDR Level
Backlight Compensatie	BLC
Mirroring / Pivot	Horizontaal / Verticaal
De-fog	Ja
Privacy Masker	8 Zones
Intelligent Video	Video Motion Detectie, Active Tampering Alarm, Trip Zone, Heatmap
Viewing Compositie	10
Video Uit	-

NETWERK

	DirectIP 2.0 Modus
Video Compressie	H.265, H.264 (MP), M-JPEG
Intelligent Codec	Ondersteund
Bitrate Control	H.264 - CBR / VBR, H.265 - CBR / VBR
Audio Compressie	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law
Two-way Audio	Ja
IP Camera Protocol	DirectIP 2.0, ONVIF
Max. Frame Rate	30ips : 2560 x 2048 (WDR)
Ondersteunt Resolutie	2560x2048, 640x512
Multi-video Streaming	Quadruple Streaming
Netwerk Protocollen	DirectIP 2.0 Protocol, IPV4, IPV6, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/UDP RTSP/TCP, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, SMTP, FEN, mDNS, uPNP, SNMPv2
Beveiliging	SSL Encryptie, Multi-user Authority, IEEE 802.1x IP Filtering, HTTPS
Remote Access Client	DirectIP NVR Connectie
Ethernet	RJ45 (10/100 BASE-T)
Opnamesessie Buffer	Ja (Tot 60 MB)
Edge Opslag	micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (Tot 512GB)

ALARM & EVENT

Trigger Event	Motion Detectie, Alarm in, Audio detectie, Tampering, Trip Zone, Heatmap
Event Notificatie	Remote S/W, Email (met plaatje)
Audio Alarm	Ja
Audio In / Uit	1 + Interne Mic 1 / 1
Alarm In / Uit	1 / 1

OMGEVING

Vandalbestendig	-
Outdoor Ready	-
Bedrijfstemperatuur	-10°C ~ 50°C *Opstarten boven 0°C
Bedrijfsvochtigheid	0% ~ 90%

ELEKTRISCH

Voeding	PoE (IEEE 802.3af Class 2)
Stroomverbruik	PoE (IEEE 802.3af Class 2), 5,6 W
Goedkeuring	FCC, CE, KC

MECHANISCH

Afmetingen	Ø122mm x 35,8mm
Gewicht	0,28 kg

VOORDELEN VAN DE IDIS SUPER FISHEYE CAMERA



Kostenbesparend in aanschaf en installatie Observeer een groter gebied met één 360° camera

Door het bieden van een volledig overzicht, kan het aantal camera's dat nodig is om een bepaald gebied te observeren worden verminderd. Dit betekent minder kosten in de aanschaf van apparatuur en lagere installatiekosten.



High Definition beelden 12 of 5 megapixel resolutie

Hoge resolutie is nodig om een groot gebied tot in detail te kunnen monitoren. 12 of 5 megapixel (MP) beeldsensoren maken duidelijke identificatie mogelijk van het centrum tot aan de randen en van muur tot muur.



Tweezijdige Dewarping oplossing Dewarping zowel via de camera als de PC, mobiele apparaten of de NVR zonder PC

De IDIS fisheye camera dewarping functie werkt zowel op de camera als op de cliënt applicaties (ook mobiele apparaten). Dewarping via de NVR is een ideale optie voor bijvoorbeeld de retail, restaurants en supermarkten. Dit biedt klanten een ruime keuze aan opname platformen en VMS-opties.



Opslagbesparing met IDIS Intelligent Codec Levert tot 90% besparing op opslag en bandbreedte waardoor sneller en beter kan worden gezocht naar heldere beelden

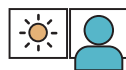
Bespaar tot 90% in opslag via IDIS Intelligent Codec met Motion Adaptive Transmission (MAT). Je kunt sneller en vloeiender zoeken, met minimale vervorming tijdens het bekijken van complexe scenes.



IR LED IR afstand tot wel 20m

De IDIS Super Fisheye heeft ingebouwde IR LED's (4ea), goed voor zicht in de nacht tot 20m. Het biedt ook de mogelijkheid om externe verlichting aan te sluiten en biedt betere zicht in de nacht.

(DC-Y6C16WRX(-A), DC-Y6S16WRX(-A))



True WDR (120dB) Eenvoudige herkenning in elke omgeving

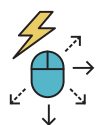
Ondersteunt True Wide Dynamic Range (WDR) tot 120dB en biedt heldere beelden in verschillende omstandigheden, zelfs bij moeilijke lichtomstandigheden.



Communicatie Interne microfoon

Met behulp van speakers die verbonden zijn met de ingebouwde microfoon van de camera kan er worden gecommuniceerd met de apparatuur, zoals bijvoorbeeld een microfoon of speaker die is aangesloten op een NVR, VMS of mobiel apparaat, zodat tweezijdige communicatie mogelijk is.

(DC-Y6C16WRX, DC-Y6S16WRX, DC-Y6S16X)



Smart UX Controls v2.0 Baanbrekende gebruiksvriendelijkheid, gemak en nauwkeurigheid

IDIS "Quick Controls" bestaat uit "Quick Save," "Quick Find," "Quick Dewarping," "Quick Zoom," en "Quick PTZ." Deze revolutionaire controlefuncties maken het de gebruiker mogelijk om elk zichtpunt te dewarpen en zelfs pan-tilt-zoom toe te passen in de dewarping fase.



Identificeer elke observatiepunt met IDIS Center Een totaaloverzicht terwijl details bewaard blijven

De IDIS Super Fisheye kan tegelijkertijd 64 punten monitoren en analyseren zonder blind spots. De kijker kan verdachte objecten volgen zonder dat er belangrijke informatie verloren gaat.



Snel en eenvoudig te installeren Eenvoudige installatie met DirectIP™ NVR's

De DirectIP™ echte plug-and-play functie, de automatische netwerkdetectie en apparaat setup resulteren in een systeem dat snel, eenvoudig en kosteneffectief te installeren is.



Robuust, vandaalbestendig en weerbestendig Ondersteunt IK10 / IP67

Gecertificeerd met de hoogste klasse in bestendigheid, levert de IDIS Super Fisheye stabiele surveillance zelfs in de meest zware omstandigheden.

(DC-Y6C16WRX(-A), DC-Y6S16WRX(-A))



Heat maps Visualiseer afgelegde weg en gedrag van bezoekers

Licht uit waar mensen hun tijd doorbrengen en waarmee zij interactie hebben. Dit is handig voor het bepalen van de beste locaties voor productpresentaties en actiezones. De gekozen plek levert de meeste exposure op of moet worden verbeterd. Het kan ook worden gebruikt om de beste plek voor advertenties of andere promotionele items te bepalen.

IDIS Nederland BV

De Slof 9
5107 RH
Dongen
Nederland

T +31 (0)162 387 247
E sales@bnl.idisglobal.com

IDIS Belgium BVBA

Schaessestraat 15a 19
9070
Destelbergen
België

T +32 (0)9 231 78 36
E info@be.idisglobal.com