



IDIS EDGE AI CAMERA'S

IDIS Edge AI-camera's maken proactieve monitoring mogelijk voor verhoogde waakzaamheid en snelle reacties

De nieuwste ontwikkelingen op het gebied van video analytics van IDIS, Korea's grootste fabrikant van videotechnologie in het land, omvatten nu een krachtige line-up van Edge AI Dome, Bullet en PTZ camera's die voldoen aan de NDAA. Het nieuwe assortiment vermindert de risico's van vermoeidheid bij de operator en menselijke fouten, en zorgt voor ononderbroken 24/7 opname en proactieve detectie van potentiële bedreigingen op één of meerdere locaties. Line Crossing, Intrusion, Object- en Loitering waarschuwingen (met behulp van identificatie en detectie van mensen, auto's en fietsen) stellen gebruikers in staat om gebeurtenissen snel te verifiëren en erop te reageren voordat ze escaleren.

Video Surveillance

Essentiële AI aangedreven functionaliteiten die realtime nauwkeurige waarschuwingen levert



Object Detection



Intrusion



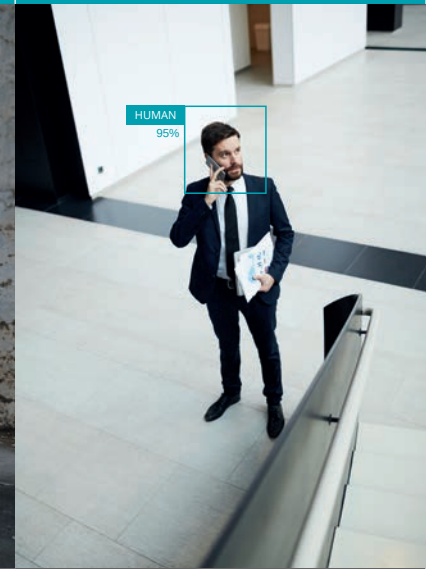
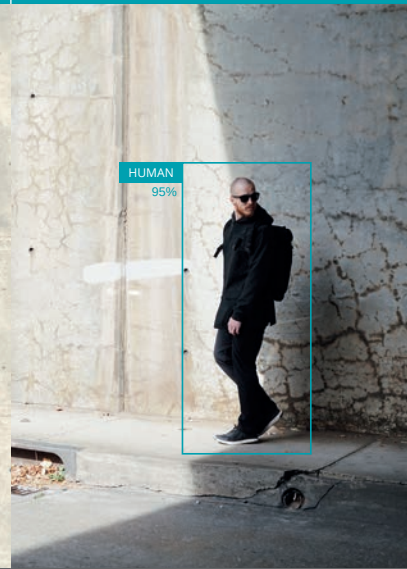
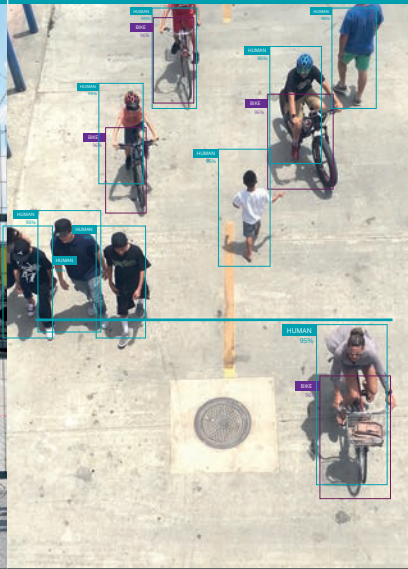
Line Crossing



Loitering



Face Detection



EDGE AI NETWORK CAMERA'S

Modelnaam	Fixed-focal Dome, 2MP	MFZ Dome, 2MP		MFZ Dome, 5MP	
	NIEUW DC-D4218WRA (2.8mm / 4.0mm)  IDIS LightMaster NDR NDAA Compliant	NIEUW DC-D4238HRA  IDIS LightMaster NDR NDAA Compliant	NIEUW DC-D4248HRA  IDIS LightMaster NDR NDAA Compliant	DC-D4537RXA  NDAA Compliant	DC-D4537HRXA  NDAA Compliant
Beeld Sensor	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
Max. Resolutie	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	2592 x 1944	2592 x 1944
Lens Type	Fixed-focal	Gemotoriseerde Vari-focal	Gemotoriseerde Vari-focal	Gemotoriseerde Vari-focal	Gemotoriseerde Vari-focal
Brandpuntsafstand	f = 2.8mm / 4.0mm	f = 2.8 - 12mm	f = 7mm / 22mm	f = 2.7 - 13.5mm	f = 2.7 - 13.5mm
Opening	F1.6	F1.4 - 3.1	F1.4 - 2.8	F1.4 - 3.2	F1.4 - 3.2
Iris Control	Fixed Iris	DC Iris	DC Iris	DC Iris	DC Iris
Kijkhoeken	2.8mm : 105,8° (H), 56,4° (V), 121,2° (D) 4.0mm : 87,5° (H), 44,4° (V), 104,9° (D)	Wide : 105,7° (H), 55,3° (V), 126,4° (D) Tele : 34° (H), 19,1° (V), 39,1° (D)	Wide : 40,5° (H), 22° (V), 47,3° (D) Tele : 16,8° (H), 9,5° (V), 19,3° (D)	Wide : 101,2° (H), 72,5° (V), 137,4° (D) Tele : 30,4° (H), 22,8° (V), 38° (D)	Wide : 101,2° (H), 72,5° (V), 137,4° (D) Tele : 30,4° (H), 22,8° (V), 38° (D)
Pan / Tilt bereik	Pan : -170° ~ 170° Tilt : -5° ~ 67,5° Rotate : -109° ~ 109°	Pan : -175° ~ 175° Tilt : 0° ~ 64° Rotate : -177° ~ 177°	Pan : -175° ~ 175° Tilt : 0° ~ 64° Rotate : -177° ~ 177°	Pan : -175° ~ 175° Tilt : 0° ~ 64° Rotate : -177° ~ 177°	Pan : -175° ~ 175° Tilt : 0° ~ 64° Rotate : -177° ~ 177°
Min. Verlichting	Kleur : 0.1 Lux @ F1.6 Z/W : 0 lux (IR LED aan)	Kleur : 0.1 Lux @ F1.4 Z/W : 0 lux (IR LED aan)	Kleur : 0.1 Lux @ F1.4 Z/W : 0 lux (IR LED aan)	Kleur : 0.15 Lux @ F1.4 Z/W : 0 lux (IR LED aan)	Kleur : 0.15 Lux @ F1.4 Z/W : 0 lux (IR LED aan)
Dynamisch bereik	120dB (True WDR)	120dB (True WDR)	120dB (True WDR)	120dB (True WDR)	120dB (True WDR)
Dag en Nacht	IR Cut Filter met automatische schakelaar	IR Cut Filter met automatische schakelaar	IR Cut Filter met automatische schakelaar	IR Cut Filter met automatische schakelaar	IR Cut Filter met automatische schakelaar
IR Afstand (LED's)	30m (4ea)	50m (6ea)	50m (6ea)	40m (6ea)	40m (6ea)
Beeldstabilisatie	-	-	-	-	-
De-fog	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Video Uit	-	-	-	-	-
Video Compressie	H.265, H.264 (MP), MJPEG	H.265, H.264 (MP), MJPEG	H.265, H.264 (MP), MJPEG	H.265, H.264 (MP), MJPEG	H.265, H.264 (MP), MJPEG
Intelligent Codec	Ondersteund	Ondersteund	Ondersteund	Ondersteund	Ondersteund
Audio Compressie	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law
Max. Frame Rate	60ips : 1920 x 1080 30ips : 1920 x 1080 (WDR)	60ips : 1920 x 1080 30ips : 1920 x 1080 (WDR)	60ips : 1920 x 1080 30ips : 1920 x 1080 (WDR)	4:3 modus : 30ips : 2592 x 1944 (WDR) 16:9 modus : 30ips : 2592 x 1944 (WDR)	4:3 modus : 30ips : 2592 x 1944 (WDR) 16:9 modus : 30ips : 2592 x 1944 (WDR)
Ethernet	RJ45 (10/100 BASE-T)	RJ45 (10/100 BASE-T)	RJ45 (10/100 BASE-T)	RJ45 (10/100 BASE-T)	RJ45 (10/100 BASE-T)
Opnamesessie buffer (NLTsrec)	Ja (tot 60MB)	Ja (tot 60MB)	Ja (tot 60MB)	Ja (tot 60MB)	Ja (tot 60MB)
Edge Opslag	micro SD / SDHC / SDXC Smart Failover (tot 512GB)	micro SD / SDHC / SDXC Smart Failover (tot 512GB)	micro SD / SDHC / SDXC Smart Failover (tot 512GB)	micro SD / SDHC / SDXC Smart Failover (tot 512GB)	micro SD / SDHC / SDXC Smart Failover (tot 512GB)
Trigger Event	Motion Detection Alarm In Audio Detection Tampering Edge AI : Object Detection, Intrusion, Loitering, Line Crossing, Face Detection	Motion Detection Alarm In Audio Detection Tampering Edge AI : Object Detection, Intrusion, Loitering, Line Crossing, Face Detection	Motion Detection Alarm In Audio Detection Tampering Edge AI : Object Detection, Intrusion, Loitering, Line Crossing, Face Detection	Motion Detection Alarm In Audio Detection Tampering Edge AI : Object Detection, Intrusion, Loitering, Line Crossing, Face Detection	Motion Detection Alarm In Audio Detection Tampering Edge AI : Object Detection, Intrusion, Loitering, Line Crossing, Face Detection
Audio In / Uit	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 interne Mic + 1 / 1	1 / 1
Alarm In / Uit	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Vandalbestendig	IK10	IK10	IK10	-	IK10
Outdoor Ready	IP67	IP67, Heater	IP67, Heater	-	IP67, Heater
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +60°C *Opstarten boven 0°C	-40°C ~ +60°C *Opstarten boven -20°C	-40°C ~ +60°C *Opstarten boven -20°C	-10°C ~ +50°C *Opstarten boven 0°C	-40°C ~ +55°C *Opstarten boven -20°C
Afmetingen (B x H x D)	Ø120,6mm x 92,9mm	Ø155mm x 104,4mm	Ø155mm x 104,4mm	Ø122mm x 103,4mm	Ø155mm x 104,4mm
Gewicht	0,49 kg	0,985 kg	0,985 kg	0,35 kg	1 kg
Voeding	PoE (IEEE 802.3af Class 3)	12VDC, PoE (IEEE 802.3af Class 3)	12VDC, PoE (IEEE 802.3af Class 3)	12VDC, PoE (IEEE 802.3af Class 3)	12VDC, PoE (IEEE 802.3af Class 3)
Stroomverbruik (max.)	PoE : 8W	12VDC : 13,2W / PoE : 8,3W	12VDC : 13,2W / PoE : 8,3W	12VDC : 12W / PoE : 9,5W	12VDC : 13,2W / PoE : 10W

EDGE AI NETWORK CAMERA'S

Modelnaam	Fixed-focal Turret, 5MP	MFZ Turret, 5MP
	NIEUW DC-D4512WERA  NDAA Compliant	NIEUW DC-D4532WERA  NDAA Compliant
Beeld Sensor	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
Max. Resolutie	2592 x 1944	2592 x 1944
Lens Type	Fixed-focal	Gemotoriseerde Vari-focal
Brandpuntsafstand	f = 2.8mm	f = 3.2 - 10.5mm
Opening	F2.0	F1.6 - 3.3
Iris Control	Fixed Iris	P-Iris
Kijkhoeken	4:3 modus : 104,8° (H), 76,9° (V), 130° (D) 16:9 modus : 104,8° (H), 57,2° (V), 123° (D)	[4:3 modus] : Wide : 98,9° (H), 71,1° (V), 133,8° (D) Tele : 28,2° (H), 21,2° (V), 35,3° (D) [16:9 modus] : Wide : 98,9° (H), 52,2° (V), 117,9° (D) Tele : 28,2° (H), 15,9° (V), 32,4° (D)
Pan / Tilt bereik	Pan : -180° ~ 180° Tilt : -5° ~ 65° Rotate : -180° ~ 180°	Pan : -180° ~ 180° Tilt : -5° ~ 70° Rotate : -180° ~ 180°
Min. Verlichting	Kleur : 0.13 Lux @ F2.0 Z/W : 0 lux (IR LED aan)	Kleur : 0.13 Lux @ F1.6 Z/W : 0 lux (IR LED aan)
Dynamisch bereik	120dB (True WDR)	120dB (True WDR)
Dag en Nacht	IR Cut Filter met automatische schakelaar	IR Cut Filter met automatische schakelaar
IR Afstand (LED's)	30m (4ea)	50m (6ea)
Beeldstabilisatie	-	-
De-fog	Ja	Ja
Video Uit	-	-
Video Compressie	H.265, H.264 (MP), M-JPEG	H.265, H.264 (MP), M-JPEG
Intelligent Codec	Ondersteund	Ondersteund
Audio Compressie	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law
Max. Frame Rate	4:3 modus : 30ips : 2592 x 1944 (WDR) 16:9 modus : 30ips : 2592 x 1944 (WDR)	4:3 modus : 30ips : 2592 x 1944 (WDR) 16:9 modus : 30ips : 2592 x 1944 (WDR)
Ethernet	RJ45 (10/100 BASE-T)	RJ45 (10/100 BASE-T)
Opnamesessie buffer (NLTSec)	Ja (tot 60MB)	Ja (tot 60MB)
Edge Opslag	micro SD / SDHC / SDXC Smart Failover (tot 512GB)	micro SD / SDHC / SDXC Smart Failover (tot 512GB)
Trigger Event	Motion Detection Alarm In Audio Detection Tampering Edge AI : Object Detection, Intrusion, Loitering, Line Crossing, Face Detection	Motion Detection Alarm In Audio Detection Tampering Edge AI : Object Detection, Intrusion, Loitering, Line Crossing, Face Detection
Audio In / Uit	1 interne Mic + 1 / 1	1 interne Mic + 1 / 1
Alarm In / Uit	1 / 1	1 / 1
Vandalbestendig	IK10	IK10
Outdoor Ready	IP67	IP67, Heater
Bedrijfstemperatuur	-40°C ~ +55°C *Opstarten boven -20°C	-40°C ~ +55°C *Opstarten boven -20°C
Afmetingen (B x H x D)	Ø121mm x 78,7mm	Ø135mm x 98,5mm
Gewicht	0,605 kg	0,830 kg
Voeding	PoE (IEEE 802.3af Class 3)	12VDC, PoE (IEEE 802.3af Class 3)
Stroomverbruik (max.)	PoE : 7,6W	12VDC : 13,2W / PoE : 11,5W

DE NIEUWE EDGE AI TURRET CAMERA



EDGE AI NETWORK CAMERA'S

Modelnaam	Fixed-focal Bullet, 2MP		MFZ Bullet, 2MP		MFZ Bullet, 5MP	
	NIUW DC-T4218WRA (2.8mm / 4.0mm)  IDIS LightMaster N1R NDAA Compliant	NIUW DC-T4238HRA  IDIS LightMaster N1R NDAA Compliant	NIUW DC-T4248HRA  IDIS LightMaster N1R NDAA Compliant	NIUW DC-T4537HRXA  IDIS LightMaster N1R NDAA Compliant		
Beeld Sensor	1/2.8" CMOS		1/2.8" CMOS		1/2.8" CMOS	
Max. Resolutie	1920 x 1080		1920 x 1080		2592 x 1944	
Lens Type	Fixedi-focal		Gemotoriseerde Vari-focal		Gemotoriseerde Vari-focal	
Brandpuntsafstand	f = 2.8mm / 4.0mm		f = 2.8 - 12mm		f = 2.8 - 13.5mm	
Opening	F1.6		F1.4 - 3.1		F1.4 - 2.8	
Iris Control	Fixed Iris		DC Iris		DC Iris	
Kijkhoeken	2.8mm : 105,8° (H), 56,4° (V), 121,2° (D) 4.0mm : 87,5° (H), 44,4° (V), 104,9° (D)		Wide : 105,7° (H), 55,3° (V), 126,4° (D) Tele : 34° (H), 19,1° (V), 39,1° (D)		Wide : 40,5° (H), 22° (V), 47,3° (D) Tele : 16,8° (H), 9,5° (V), 19,3° (D)	
Min. Verlichting	Kleur : 0.1 Lux @ F1.6 Z/W : 0 lux (IR LED aan)		Kleur : 0.1 Lux @ F1.4 Z/W : 0 lux (IR LED aan)		Kleur : 0.1 Lux @ F1.4 Z/W : 0 lux (IR LED aan)	
Dynamisch bereik	120dB (True WDR)		120dB (True WDR)		120dB (True WDR)	
Dag en Nacht	IR Cut Filter met automatische schakelaar		IR Cut Filter met automatische schakelaar		IR Cut Filter met automatische schakelaar	
IR Afstand (LED's)	30m (4ea)		50m (6ea)		50m (6ea)	
Beeldstabilisatie	-		-		-	
De-fog	Ja		Ja		Ja	
Video Uit	-		-		-	
Video Compressie	H.265, H.264 (MP), M-JPEG		H.265, H.264 (MP), M-JPEG		H.265, H.264 (MP), M-JPEG	
Intelligent Codec	Ondersteund		Ondersteund		Ondersteund	
Audio Compressie	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law		ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law		ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	
Max. Frame Rate	60ips : 1920 x 1080 30ips : 1920 x 1080 (WDR)		60ips : 1920 x 1080 30ips : 1920 x 1080 (WDR)		4:3 modus : 30ips : 2592 x 1944 (WDR) 16:9 modus : 30ips : 2592 x 1944 (WDR)	
Ethernet	RJ45 (10/100 BASE-T)		RJ45 (10/100 BASE-T)		RJ45 (10/100 BASE-T)	
Opnamesessie buffer (NLTSrec)	Ja (tot 60MB)		Ja (tot 60MB)		Ja (tot 60MB)	
Edge Opslag	micro SD / SDHC / SDXC Smart Failover (tot 512GB)		micro SD / SDHC / SDXC Smart Failover (tot 512GB)		micro SD / SDHC / SDXC Smart Failover (tot 512GB)	
Trigger Event	Motion Detection Alarm In Audio Detection Tampering Edge AI : Object Detection, Intrusion, Loitering, Line Crossing, Face Detection		Motion Detection Alarm In Audio Detection Tampering Edge AI : Object Detection, Intrusion, Loitering, Line Crossing, Face Detection		Motion Detection Alarm In Audio Detection Tampering Edge AI : Object Detection, Intrusion, Loitering, Line Crossing, Face Detection	
Audio In / Uit	1 / 1		1 / 1		1 / 1	
Alarm In / Uit	1 / 1		1 / 1		1 / 1	
Vandalbestendig	IK10		IK10		IK10	
Outdoor Ready	IP67		IP67, Heater		IP67, Heater	
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +55°C *Opstarten boven -20°C		-40°C ~ +60°C *Opstarten boven -20°C		-40°C ~ +55°C *Opstarten boven -20°C	
Afmetingen (B x H x D)	81,5mm x 75mm x 200,5mm		89,3mm x 89,3mm x 277,6mm		89,3mm x 89,3mm x 277,6mm	
Gewicht	0,75 kg		1,293 kg		1,293 kg	
Voeding	PoE (IEEE 802.3af Class 3)		12VDC, PoE (IEEE 802.3af Class 3)		12VDC, PoE (IEEE 802.3af Class 3)	
Stroomverbruik (max.)	PoE : 8,2W		12VDC : 13,2W / PoE : 8,3W		12VDC : 13,2W / PoE : 8,3W	

EDGE AI NETWORK CAMERA'S

Modelnaam	AF Zoom PTZ speeddome, 4MP	
	NIEUW	DC-S6481HRA
	  	
Beeld Sensor	1/1.8" CMOS	
Max. Resolutie	2688 x 1520	
Lens Type	AF Zoom Lens	
Brandpuntsafstand	f = 6.91 - 248.76mm	
Opening	F1.35 - 4.6	
Iris Control	P-Iris	
Kijkhoeken	Wide : 61,8° (H), 36,3° (V), 70,3° (D) Tele : 2,4° (H), 1,3° (V), 2,7° (D)	
Min. Verlichting	Kleur : 0.06 Lux @ F1.35 Z/W : 0 lux (IR LED aan)	
Dynamisch bereik	120dB (True WDR)	
Dag en Nacht	IR Cut Filter met automatische schakelaar	
IR Afstand (LED's)	400m (2ea)	
Beeldstabilisatie	Ja (EIS)	
Auto Tracking	Ja	
Video Uit	1 klemmenblok	
Video Compressie	H.265, H.264 (MP), M-JPEG	
Intelligent Codec	Ondersteund	
Audio Compressie	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	
Max. Frame Rate	30ips : 2688 x 1520 (WDR)	
Ethernet	RJ45 (10/100 BASE-T)	
Opnamesessie buffer (NLTsrec)	Ja (tot 60MB)	
Edge Opslag	micro SD / SDHC / SDXC Smart Failover (tot 512GB)	
Trigger Event	Motion Detection Alarm In Audio Detection Tampering Edge AI : Object Detection, Intrusion, Loitering, Line Crossing, Face Detection	
Audio In / Uit	1 / 1	
Alarm In / Uit	8 / 2	
Vandalbestendig	IK10	
Outdoor Ready	IP66, Heater	
Bedrijfstemperatuur	-40°C ~ +60°C *Opstarten boven -20°C	
Afmetingen (B x H x D)	Ø242mm x 401,8mm	
Gewicht	7,2 kg	
Voeding	24VAC, PoE (IEEE 802.3bt Class 8)	
Stroomverbruik (max.)	[Heater/IR uit] 24VAC : 27,1W / PoE : 26,4W [Heater/IR aan] 24VAC : 52,9W / PoE : 54,2W	

DE NIEUWE EDGE AI PTZ CAMERA

Een AI PTZ camera die automatisch verdachte personen of objecten volgt

IDIS LightMaster NIR

