

Flex IR PTZ



Functies die het verschil maken:

- 2MP resolutie voor beelden van HD-kwaliteit
- Illustra® IntelliZip met krachtige videocompressie voor bandbreedtebeheer
- VideoEdge® TrickleStor-technologie voor op de Edge gebaseerde failover redundancy
- Dag-nachtfunctie voor hoogwaardige beeldopnamen, ook bij weinig licht
- Breed dynamisch bereik compenseert beeldkwaliteit bij lastige belichtingscondities
- IR-straler op binnen- en buitenmodellen voor heldere beelden bij weinig licht
- Bedrijfstemperatuur voor buitenmodel tot -40 °C
- Bewegingsdetectie waarschuwt direct voor indringers
- IP66-behuizing beschermt tegen beschadiging door stof en water
- Vandalbestendigheid conform IK10
- ONVIF Profile S-conform voor vereenvoudigde integratie met producten van verschillende fabrikanten
- Is in overeenstemming met Tyco's programma voor cyberbeveiliging

Doeltreffend beheer van uitgestrekte bewaakte gebieden in combinatie met streaming van hoogwaardige video

Optimaal helder beeld

The Flex IR PTZ is ideaal voor toepassingen waarbij betrouwbare, veelzijdige functionaliteit tegen een voordelige prijs belangrijk is. Met zijn 30x optische en 12x digitale vergroting kan de IR PTZ de beeldkwaliteit doeltreffend beheren tot op een afstand van 300 meter. De krachtige IR-led's op het buitenmodel bieden 's nachts verlichting over een afstand van 150 meter. De Flex IR PTZ heeft een bellenvrij, vandaal- en weerbestendig ontwerp en levert in iedere gekantelde stand maximale videokwaliteit.

De hoogwaardigheid van de beelden is onder alle lichtomstandigheden gegarandeerd dankzij het brede dynamische bereik (True Wide Dynamic Range) en de dag-nachtfunctie (True Day/Night).

Slim bandbreedtebeheer voor lagere opslagkosten

Het bandbreedtebeheer van Illustra IntelliZip overtreft H.264 en H.265, zodat minder netwerkbandbreedte en video-opslag nodig zijn. Deze ingebouwde technologie bewaakt de streaming-parameters van het systeem voortdurend voor optimale afstemming op de mate van activiteit binnen het gezichtsveld van de camera. Wanneer de camera beweging opmerkt, stelt IntelliZip de beeldkwaliteit automatisch zo in dat ieder detail binnen het relevante gebied duidelijk in beeld komt. Wanneer er geen beweging meer is, blijft IntelliZip de bitsnelheid optimaliseren.

Failover redundancy voor een zorgeloze werking

De VideoEdge TrickleStor-functie van de Illustra Flex-productlijn maakt het mogelijk om beelden te blijven opnemen op de Edge wanneer het netwerk uitvalt. De camera merkt een onderbreking van de communicatie tussen de NVR en camera's automatisch op en begint dan beelden op te nemen op de SD-kaart. TrickleStor zorgt ervoor dat na herstel van de verbinding de opgenomen beelden terug worden gezet op de harde schijf van de NVR, zodat de opnamen later naadloos kunnen worden bekeken.

Minder cyberbeveiligingsrisico

De Flex IR PTZ beantwoordt aan de strenge beveiligingsnormen van Tyco's programma voor cyberbeveiliging. Om te voldoen aan de brede, veranderende omgevingen van cyberbeveiliging, volgt het programma een holistische benadering van het volledige proces: van eerste ontwerpconcept en ontwikkeling tot en met ondersteuning bij toepassing van het product, inclusief een snelle reactie bij incidenten.

Opgewassen tegen allerlei omgevingscondities

De Flex IR PTZ is met zijn uitgebreide bewegings- en zoommogelijkheden ideaal voor de bewaking van grote ruimtes met veel verkeer en leent zich daarom bij uitstek voor installatie op luchthavens, zeehavens, parkeerterreinen en in andere uitgestrekte gebieden. De IP66- en IK10-conforme modellen zijn weer- en vandaalbestendig, terwijl de IR-straler, de dag-nachtfunctie en het brede dynamische bereik heldere beelden mogelijk maken bij uiteenlopende lichtsterkte.

Eigenschappen

Specificaties

	Binnen	Buiten
Operationeel		
Videocompressie	H.264 / H.265 / IntelliZip / MJPEG	
Max. framesnelheid	60 bps bij 2 MP	
Overeenkomstig ONVIF	Profile S	
Uitgang analoge video	NTSC/PAL composiet video	
Resolutie	1920 x 1080 (1080p) 16:9 1600 x 900 (HD+) 16:9 1280 x 720 (720p) 16:9 1024 x 576 (PAL+) 16:9 960 x 540 (qHD) 16:9	800 x 450 16:9 640 x 360 (nHD) 16:9 480 x 270 16:9 320 x 180 16:9 160 x 90 16:9
Imager	1/3"	
Irisregeling	Automatisch	
Autofocus	Ja	
Focus	Motorzoom	
Dag/nacht	Dag-nachtfunctie met ICR	
TrickleStor	Ja	
Adaptieve IR	Ja	
IR-afstand	25 m	150m
Bewegingsdetectie	Enkele zone	
Detectie van wazige beelden	Enkele zone	
Privacyzones	8 zones	
Alarmingang/-uitgang	2/2	
Audio-ingang/-uitgang	Bidirectioneel 1/1	
Videostreams	Drievoudige streaming met een maximum van vijf gelijktijdige gedeelde streams	
True Wide Dynamic Range	Ja	
Minimumbelichting		
Kleur	0,2 lux bij 1/30 s; 0,03 lux bij 1/4 s	
z/w	0,001 lux bij 1/4 s	
Met IR	0,0 lux	
Gezichtsveldd (H/V)		
Breedbeeld	56°/45°	
Telefoto	2,1°/1,6°	
Lenstype	IR optische correctie, motorzoom varifocaal	
Brandpuntafstand	4,3 - 129mm	
Diafragma	F/1,6(W) - F/4,7(T)	
Ondersteunde talen	Arabisch, Chinees traditioneel, Chinees vereenvoudigd, Deens, Duits, Engels (VS), Frans, Italiaans, Japans, Koreaans, Nederlands, Pools, Portugees (Braziliaans), Russisch, Spaans, Tsjechisch, Turks	
PTZ operationeel		
Optische zoom	30x optische zoom, 12x digitale zoom	
Draaibeweging	360° continu	
Kantelbeweging	-15° ~ +90°	
Handmatige continue snelheid	0,1° ~ 90°/s	
Voorinstellingen	96	
Nauwkeurigheid voorinstelling	0,1°	
Snelheid voorinstelling	Draaisnelheid: 0,1°/s ~ 240°/s Kantelsnelheid: 0,1° ~ 160°/s	
Sequentie	16	
Patroon	17 beschikbaar, 16 programmeerbaar	
Home-functie	Voorinstelling, Patroon, Sequentie of Scan	
Automatisch omkeren	Instelbaar	
Ontwasemen	Geen	
Ruisonderdrukking	Digitale ruisonderdrukking 2D en 3D	
Configuratiebeheer		
Webbrowser	IE 8 of later, Firefox, Chrome, Safari	
Beveiliging	HTTPS, TLS, WS-beveiliging, certificatenbeheer, wachtwoordbeveiliging op meerdere niveaus, IP-adresfiltering, HTTPS-versleuteling, One-Click Security Hardening, gebruikerstoegangslg, validering complexe aanmeldgegevens, desactivering ongebruikte protocollen, IEEE 802.1x zoals: PEAP, EAP-TLS, EAPoL	

Geïntegreerde opslag		
Kaartondersteuning	SDXC tot 128 GB	
Elektrisch		
Voedingsingang	PoE+ 802.3at, klasse 4, 24 VAC	UPoE 802.3bt, klasse 6, 24 VAC
Max. stroomafname	25 W	51 W
Fysiek		
Afmetingen (b x h)	Ø 190 mm 301mm Hoogte behuizing 330 mm Hoogte tot bovenzijde hanger Bal Ø 160 mm	
Gewicht	5,2 kg	
Kleur behuizing	Wit	
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot en met 50 °C	-40 °C tot en met 50 °C
Vandaalbestendig	IK10	
Buitenwaarden	IP66	
Voorschriften		
Emissies	FCC deel 15, klasse A; CE EN55032 klasse A; AS/NZS CISPR 22 klasse A; ICES-003/NMB-003 klasse A	
Immunititeit	EN55024; EN50130-4	
Veiligheid	UL 60950-1; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1; EN 60950-1	
Omgeving	RoHS; WEEE	

Bestelinformatie

Model	Beschrijving
IFS02P6ONWIT	Illustra Flex 2MP PTZ, 30x, buiten, vandaalbestendig, wit, TDN met IR, TWDR
IFS02P6INWIT	Illustra Flex 2MP PTZ, 30x, binnen, vandaalbestendig, wit, TDN met IR, TWDR

Accessoires

IPTZPOEBT60	Illustra 1 poort BT injector 60 W
RHOSW	Korte wandmontage met eindkap
RHOLW	Lange wandmontage met eindkap
RHOTR	Montage boven het dak
ROTRF	Vloermontage boven het dak
RHOWCA	Hoeksteunadapter
ROENDC	Eindkapgroep
ADSPOT	Voeding voor buitendomes, 1 uitgang, 120/240 VAC tot 24 VAC

LEGENDA ILLUSTRACAMERAMODELLEN

ILLUSTRACAMERAMODELLEN	SERIE	MODEL	RESOLUTIE	VORMGEVING	LENS	OMGEVING BEHUIZING	KOEPEL	KLEUR	DAG/NACHT/IR	WDR	OVERIG
I	E = Essentials	L = Lite	01 = 1MP	B = Bullet	N = Geen	N = Geen	N = Geen	B = Zwart	C = Alleen kleur	N = Nee	A = Hardware-update
	F = Flex	P = Plus	02 = 2MP	C = Compacte dome	F = Vast	A = Binnen niet-vandaalbestendig	C = Transparant	W = Wit	I = Dag-nacht (TDN) met IR	T = Meervoudige belichting (> 60 frames)	1 = 2,6 mm
	P = Pro	S = Standaard	03 = 3 MP	D = Dome	0 = 1,8 - 3 mm	B = Buiten niet-vandaalbestendig	S = Getint		S = Zachte dag-/nachtstand	Y = Ja	2 = 2,8 mm
	Q = Edge		05 = 5MP	F = Visoog	1 = 2,8 - 12 mm	I = Binnen vandaalbestendig			T = Dag-nacht (TDN)		3 = 3,7 mm
			08 = 8MP	H = Micro	2 = 3 - 9 mm	O = Buiten vandaalbestendig					
			12 = 12MP	M = Minibullet	3 = 9 - 22 mm						
				P = PTZ	5 = 20x						
				X = Box	6 = 30x						

Gerelateerde producten



VideoEdge NVR



exacqVision



victor

Goedkeuringen



www.illustracameras.com