

PRO 2MP 30x PTZ

Functies die het verschil maken:

- Toonaangevende snelheid en prestaties – beweegt in positie met 512° per seconde
- Ultrakorte latentietijd voor nauwkeurige camera-tracking-besturing – analoogachtige besturingsprecisie in een full HD, 1080p IP PTZ
- Krachtige 30x optische zoom, 12x digitale zoom
- Indrukwekkende beeldkwaliteit in high-contrast belichting met True Wide Dynamic Range 96db
- Geavanceerde functies zoals bewegingsdetectie, elektronische beeldstabilisatie en automatische ontwaseming
- Superieure prestaties bij weinig licht met verbeterde highlight-intensiteit, whiteout-reductie
- Efficiënt gebruik van bandbreedte om netwerkverkeer te verminderen en te besparen op opslagkosten
- Bewegingstracking-analysefunctie met Intelligent Guard Tour-functie
- exacqVision Edge Ready
- IK10-waarde op buitenmodellen



Binnenmodel



Buitenmodel

De uitzonderlijke snelheid van de Illustra Pro PTZ 30x in combinatie met de ultrakorte latentietijd geven beveiligingspersoneel de mogelijkheid om personen nauwkeurig te volgen in kritieke toepassingen. De camera volgt een scène met de precisie die u zou verwachten van een analoge PTZ-camera.

De Illustra Pro PTZ 30x maakt gebruik van zoom-adjusted program (ZAP)-technologie voor automatische besturing van de pan- en kantelsnelheid in verhouding met de gebruikte zoomfactor, waardoor nauwkeurige pan- en kantelcontrole geboden wordt. Uitzonderlijke transmissie- en remontwerpen leveren pan- en kantelsnelheden en een nauwkeurigheid die de maximumsnelheid en return-to-position-nauwkeurigheid van concurrerende HD PTZ-camera's overtreffen. Met behulp van geprogrammeerde voorinstellingen en tours beweegt de Illustra Pro PTZ in positie met 512° per seconde. In de automatische modi levert de camera HD video van scène naar scène in slechts een fractie van een seconde.

De 30X PTZ ondersteunt bewegingsdetectie met automatische trackingmogelijkheid. De Intelligent Guard Tour-functie combineert bewegingsdetectie, automatische tracking en vooringestelde sequenties of scans waarmee de PTZ onafhankelijk kan werken met zijn geïntegreerde intelligentie voor het inzoomen op, volgen en opnemen van verdachte activiteiten in de scène. Met de Guard Tour-functie kan de camera, terwijl deze een vooringestelde tour doorloopt zonder dat

er een bediener nodig is, het videobewijs leveren dat nodig is voor het identificeren van personenactiviteit in forensisch onderzoek.

Met zijn geavanceerde kenmerken en functionaliteit biedt de Illustra Pro PTZ 30x superieure bewaking. Bewegingsdetectie, automatische tracking-analyse met "Intelligent Guard Tour"-functie, elektronische beeldstabilisatie, True Wide Dynamic Range (TWDR), verbeterde intensiteitscontrole, automatische ontwaseming en beeldruisreductie garanderen samen een uitstekende videokwaliteit, zelfs in de meest complexe verlichtingsomgevingen. Uitzonderlijke videokwaliteit, HD resolutie en geavanceerde optica zorgen voor nauwkeurige forensische bewakingsmogelijkheden. Met de 30X PTZ kunnen bijvoorbeeld de cijfers en letters van kentekenplaten gelezen worden op een afstand van 300 m voor de camera. De combinatie van geavanceerde functies en optimale prestaties maakt de Illustra Pro 2MP 30X PTZ een must-have voor alle kritieke infrastructuurinstallaties waar scherpe bewaking noodzakelijk is.

Eigenschappen

Koepelbehuizing en montageopties binnen



Koepelbehuizing

IPS02P6ANBTT
ADCiPTZINDWCLR

Verkrijgbaar in zwart of wit met transparante of getinte koepel



Wandmontage

IPS02P6ANBTT
ADCiM6WALLBK

IPS02P6ANBTT
ADCiPTZINDWCLR
ADCiM6WALLWK

Verkrijgbaar in zwart of wit; kan gebruikt worden met zwarte of witte koepelbehuizing met transparante of getinte koepel



*Verzonken montage met koepel

IPS02P6ANBTT
ADCi6PFMKIWC

De meest platte binneninstallatie met slechts 4,5" (11,4 cm) zichtbaar vanaf het plafond

Koepel verkrijgbaar in transparante of getinte uitvoering met witte of zwarte sierring



Zwanenhalsmontage (met hangende kap)

IPS02P6ANBTT
ADCi6DPCAPOB
ADCBMARM

IPS02P6ANBTT
ADCiPTZINDWCLR
ADCi6DPCAPOW
ADLOMARM

Verkrijgbaar in zwart of wit; kan gebruikt worden met zwarte of witte koepelbehuizing met transparante of getinte koepel

*Verkrijgbaar voor plenum-installaties

Profielafmetingen voor binneninstallaties

	Plafondmontage zonder koepel	Plafondmontage met koepel	Verzonken plafondmontage met koepel
Diameter	154 mm	210 mm	255 mm (flens)
Totale hoogte	178 mm	213 mm	280 mm
Hoogte onder plafond	191 mm	213 mm	125 mm

Specificaties

Camera

Resoluties	1080p (1920 x 1080); HD+ (1600 x 900); 720p (1280 x 720) PAL+ (1024 x 576); qHD (960 x 540); 800 x 450; nHD (640 x 360); 480 x 270; 320 x 180; 160 x 90
Max. framesnelheid	1080p bij 30ips
Imager	1/2,8" CMOS
Scansysteem	Progressief
Wide Dynamic Range	Ja, True WDR 96db
Dag-nachtfunctie (TDN)	Ja
Minimale scèneverlichting	0,4 lux kleur, AGC aan, 1/8 s 0,04 lux zwart/wit, AGC aan, 1/8 s
Witbalans automatische tracersing	Ja, instelbaar
Sluitersnelheid (automatisch)	1/2 - 1/30.000 sec
Lens	30x optische zoom; 12x digitale zoom
Horizontaal gezichtsveld	63,4° (breedbeeld); 2,3° (telefoto)
Diafragma (asferisch ontwerp)	F1,4~F4,6 (breedbeeld-telefoto)
Focale lengte	4,4 mm~132 mm (breedbeeld-telefoto)
Ondersteunde codecs	H.264 en MJPEG tot 1080p 30ips
Feature Plus-modellen	
Alarmingangen	4
Randuitgang	Eén Form 1-C relais
Audiocompressie	PCM, G711A, G711U

Operationeel

Handmatige pan/kanteling	0,25°-100° per seconde (gebaseerd op handmatige zoompositie)
Vooringestelde pan-/kantelsnelheid	512° per seconde, maximaal
Panbeweging	360° continu
Kantelbeweging	105°; 210° met de automatische omklapfunctie
Pan-/kantelnauwkeurigheid	± 0,25°
Zoom-/focusnauwkeurigheid	± 0,5%
Programmeerbare voorinstellingen/patronen/sequenties/gebieden/privacyzones	96/16/16/16/32
Richtingsindicatoren	Ja
Menutalen	Arabisch, Chinees (vereenvoudigd), Chinees (traditioneel), Deens, Duits, Engels (standaard), Frans, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Nederlands, Pools, Portugees, Spaans, Tsjechisch, Turks, Zweeds

Netwerk

Interface	Ethernet 10/100Base-TX
Ethernetpoort	RJ-45
Ondersteunde protocollen	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, TLS, SSH, HTTP, HTTPS, SOAP, FTP, SMTP, SNMP, RTP, RTSP, DDNS, DHCP, DNS, NTP, WS-Discovery, WS-Addressing, WS-Security, multicast Aanwezige opslag Micro SD/HC tot 32 GB (kaart niet bijgeleverd)
Voeding	24 VAC; PoE+ IEEE 802.3af, klasse 4 (alleen binnenmodellen)

Ingangsspanning	22 tot 30 VAC, klasse 2 LPS
Lijnfrequentie	50/60 Hz
Max. stroom	
Binnen	1,4 ampère RMS (max. 25,5 W)
Buiten	2,8 ampère RMS (max. 85 VA en 75 W)
Voedingsaansluiting	3 standen, 3,5 mm Europese connector
Beschermende aansluitingen tegen pieken in de netspanning	Ja, op alle elektrische in- en uitgangen
Gegevens en voeding	RJ-45 voor 10/100BaseT
Feature Plus-modellen	
Randuitgangen	4 ingangen en 1 uitgang, 3,5 mm plugbare Europese schroefklemblokken
Audio/Video	Kabelgroep, elektretmicrofooningang en audio-uitgang

Mechanisch

Binnen	
Hoogte (inclusief basis)	178 mm (7,01 inch)
Diameter	154 mm (6,06 inch)
Gewicht	2,06 kg (4,5 lb)
Kleur	
Camera	Zwart
Koepel	Zwarte (Pantone C) of witte (RAL 9003) behuizing met transparante of getinte koepel
Buiten	
Hoogte (inclusief basis)	372 mm
Diameter	257 mm
Gewicht (basis en koepel)	6,6 kg
Kleur (koepel)	Witte (RAL 9003) behuizing met transparante of getinte koepel

Omgeving

Bedrijfstemperatuur	
Binnen	-10°C tot 50°C
Buiten	-40°C tot 50°C
Vochtigheid	95% niet-condenserend
Opslagtemperatuur	-20 °C tot 65 °C

Voorschriften

Emissies	FCC: Deel 15, klasse A, CE: EN55022 klasse A, AS/NZS CISPR 22 klasse A, ICES-003/NMB-003 klasse A
Immunititeit	CE: EN50130-4, EN55024, EN61000-6-1
Veiligheid	UL60950-1, IEC 60950-1, CSA 22.2 No. 60950, CE: EN60950-1
Buitenmodel	UL 50 (Type 4), EN60529 (IP66)
Milieu	RoHS
Vandaalbestendig	Buitenmodellen met IK10-waarde

PTZ Binnenmodel

Model	Beschrijving
IPS02P6ANBTT	Illustra Pro 2MP PTZ, 30x, binnen, niet-vandaalbestendig, zwart, TDN, TWDR
IPP02P6ANBTT	Illustra Pro Feature Plus 2MP PTZ, 30x, binnen, niet-vandaalbestendig, zwart, TDN, TWDR

PTZ Buitenmodel

IPS02P6OCWTT	Illustra Pro 2MP PTZ, 30x, buiten, vandaalbestendig, transparant, wit, TDN, TWDR
IPS02P6BCWTT	Illustra Pro 2MP PTZ, 30x, buiten, niet-vandaalbestendig, transparant, wit, TDN, TWDR
IPS02P6OSWTT	Illustra Pro 2MP PTZ, 30x, buiten, vandaalbestendig, getint, wit, TDN, TWDR
IPS02P6BSWTT	Illustra Pro 2MP PTZ, 30x, buiten, niet-vandaalbestendig, getint, wit, TDN, TWDR
IPP02P6OCWTT	Illustra Pro Feature Plus 2MP PTZ, 30x, buiten, vandaalbestendig, transparant, wit, TDN, TWDR
IPP02P6BCWTT	Illustra Pro Feature Plus 2MP PTZ, 30x, buiten, niet-vandaalbestendig, transparant, wit, TDN, TWDR
IPP02P6OSWTT	Illustra Pro Feature Plus 2MP PTZ, 30x, buiten, vandaalbestendig, getint, wit, TDN, TWDR
IPP02P6BSWTT	Illustra Pro Feature Plus 2MP PTZ, 30x, buiten, niet-vandaalbestendig, getint, wit, TDN, TWDR

Behuizing

ADCIPTZINDWCLR	Illustra PTZ behuizing voor binnen, transparante koepel, niet-vandalbestendig, wit
ADCIPTZINDWSMK	Illustra PTZ behuizing voor binnen, getinte koepel, niet-vandalbestendig, wit
ADCIPTZINDBCLR	Illustra PTZ behuizing voor binnen, transparante koepel, niet-vandalbestendig, zwart
ADCIPTZINDBSMK	Illustra PTZ behuizing voor binnen, getinte koepel, niet-vandalbestendig, zwart
ADCI6PFMKIWC	Illustra 625 PTZ behuizing voor binnen, verzonken montage met transparante koepel, wit
ADCI6PFMKIWS	Illustra 625 PTZ behuizing voor binnen, verzonken montage met getinte koepel, wit
ADCI6PFMKIBC	Illustra 625 PTZ behuizing voor binnen, verzonken montage met transparante koepel, zwart
ADCI6PFMKIBS	Illustra 625 PTZ behuizing voor binnen, verzonken montage met getinte koepel, zwart

Montageopties voor binnen

RHIUIBM	I-Beam montage
RHIU2x2P	Hangend, 2 x 2 naast elkaar
RHIU3x3	3,5 x 3,5 montageplaat (alleen met adapter)
RHIU4x4	4 x 4 montageplaat (alleen met adapter)
RHIUCM	Wandhoekmontage
ADCI6P2x2IW	Montageplaat, 2 x 2 naast elkaar

Adapteropties voor binnen

ADCI6WALLBK	Adapterset Illustra 600, wandmontage, binnen/buiten, zwart
ADCI6WALLWK	Adapterset Illustra 600, wandmontage, binnen/buiten, wit
ADCI6FLUSHOW	Verzonken montagekit Illustra 600 serie, buiten, dome, wit
ADCI6FLUSHOB	Verzonken montagekit Illustra 600 serie, buiten, dome, zwart
ADCI6PENDCAPWK	Hangende kap Illustra 600 serie buiten, wit, set met adapter
ADCI6PENDCAPBK	Hangende kap Illustra 600 serie buiten, zwart, set met adapter
ADLOMARM	Zwanenhalswandsteun, wit
ADCBMARM	Zwanenhalswandsteun, zwart
ADCDMPOLE	Adapter voor stangmontage (gebruikt bij zwanenhalsmontage)
ADCDMCRNRO	Adapter voor hoekmontage buiten (gebruikt bij zwanenhalsmontage)

Montageopties voor buiten

RHOSW	Korte wandmontage met eindkap
RHOLW	Lange wandmontage met eindkap
RHOTR	Montage boven het dak

Adapteropties voor buiten

ROTRF	Vloermontage boven het dak
RHOWCA	Hoeksteunadapter
RHOWPA	Stangriem
ROENDC	Eindkapgroep

Stroomvoorzieningen

ADPOE-Plus	1 poort, hoog vermogen, PoE+ midspan
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-vandalbestendig	C = Transparant	G = Grijs	I = Dag-nacht (TDN) met IR	T = Meervoudige belichting (> 60 frames)	
	P = Pro	S = Standaard	03 = 3MP	D = Dome	0 = 1,8 - 3 mm	B = Buiten niet-vandalbestendig	S = Getint	S = Zilver	S = Zachte dag-/nachtstand	Y = Ja	
	Q = Edge		05 = 5MP	F = Visoog	1 = 2,8 - 12 mm	I = Binnen vandalbestendig		W = Wit	T = Dag-nacht (TDN)		
				M = Minibullet	2 = 3 - 9 mm	O = Buiten vandalbestendig					
				P = PTZ	3 = 9 - 22 mm						
				X = Box	4 = 9 - 40 mm						
					5 = 20x						
					6 = 30x						

Gerelateerde producten



VideoEdge NVR



exacqVision



victor

Goedkeuringen



Driving network video through global standardization

www.illustracameras.com