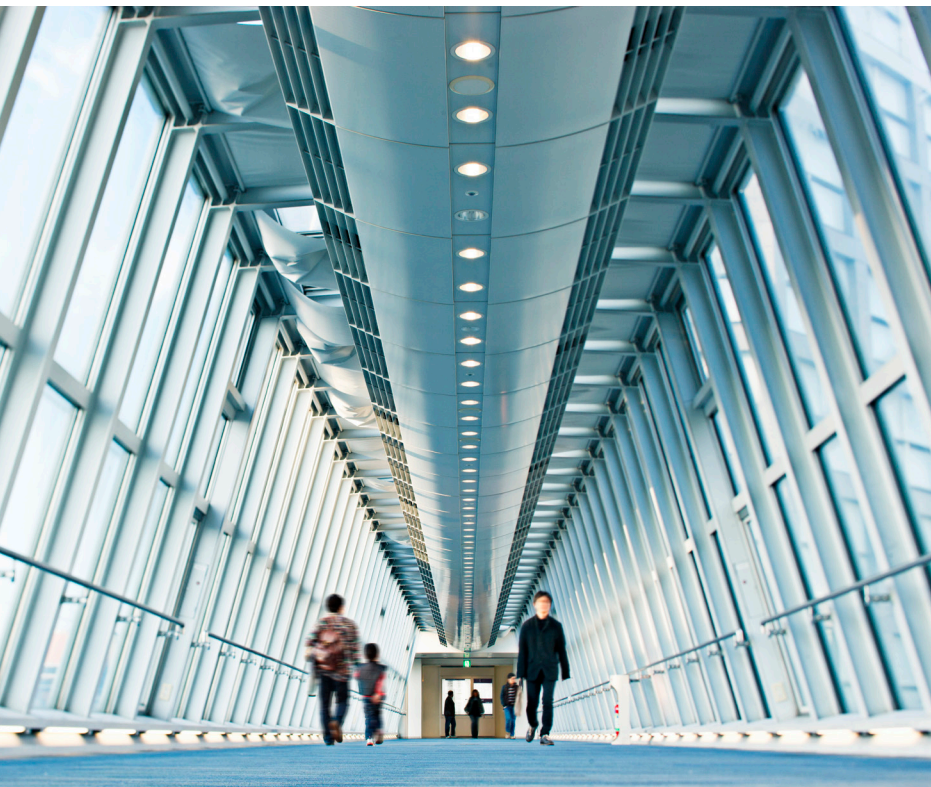


Pro 2MP, 3MP, 5MP en 8MP minidomes



Voornaamste voordelen

- Via risicoprofielinstellingen aanpasbaar aan scenario's voor onder meer kentekenplaatherkenning en de kanspelsector
- Behoud van kleurenbeeldkwaliteit zonder IR bij extreem lage belichting
- Beeldinstellingen kiezen, bewaren en exporteren met behulp van beeldprofielen in één klik
- Verbeterde nauwkeurigheid voor gezichtsdetectie met geactualiseerde bibliotheek en algoritmen
- Ontwerp zonder koepel voor snellere installatie en hogere IR-beeldkwaliteit

Verrijkte beeldkwaliteit en snellere configuratie

De Illustra Pro Gen3-minidome combineert maximale beeldkwaliteit met minimale installatiekosten en configuratietijd. De geïntegreerde IR zorgt in het volslagen donker voor heldere opnamen en omdat er geen koepel is gemonteerd, is er minder reflectie en is er zicht over grotere afstand. Verder is het Illustra® IntelliZip bandbreedtebeheer verbeterd om bij een wisselende mate van activiteit optimaal met de middelen om te gaan. De Gen3-minidome is gebaseerd op de vorige generatie en is op een aantal belangrijke punten verbeterd, zoals breed dynamisch bereik, effectieve failover redundancy, cyberbeveiliging en analyse van video-informatie. De camera is verkrijgbaar met uiteenlopende resoluties en lensopties en leent zich voor diverse toepassingen in middelgrote tot grote organisaties.

Vereenvoudigde set-up en configuratie dankzij slimme technologie

De slimme functie breed dynamisch bereik van de Pro Gen3-minidome versnelt het configureren en zorgt tegelijk voor een sterk verbeterde kwaliteit van de videostreams onder uiteenlopende lichtomstandigheden. Door de situatie doeltreffend te lezen, kan de minidome het contrast en de algehele balans aanpassen zonder tussenkomst of onderhoud door de beheerder. Ook het opzetten gaat sneller omdat er toepassingsprofielen zijn toegevoegd waarmee de camerainstellingen automatisch worden aangepast aan de omgeving.

Transformeer gegevens via analyse van video-informatie

Door analytische streaming van netwerkvideorecorders naar de edge te laten overnemen door Illustra-camera's, bespaart u op uw middelen. Analyse van video-informatie biedt realtime meldingen om direct te reageren bij incidenten en gedragingen. Aan de hand van diverse analytische functies stelt u de oplossing af op wat uw bedrijf het beste uitkomt, waarna u direct aan de slag kunt met het verzamelen van transformatieve gegevens.

Beveilig al uw apparaten tegen cyberaanvallen

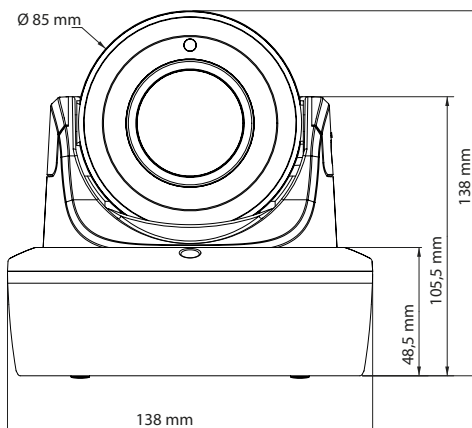
Illustra Pro IP-camera's zijn zo ontworpen dat zij cyberaanvallen kunnen weerstaan. Deze oplossing is voorzien van veilig opstarten ("secure boot"), een functie die ervoor zorgt dat de camera niet opstart als de software is gemanipuleerd. Daarnaast beschikt het systeem over een uitgebreide die alleen het gebruik van complexe, niet-standaard wachtwoorden en versleutelde communicatie toelaat. Onze producten zijn beveiligd, geanalyseerd, getest en voldoen aan de strenge normen van het programma voor cyberoplossingen van Johnson Controls voor elke opeenvolgende release. Deze holistische benadering is bedoeld om onze klanten gemoedsrust te bieden. Onze beveiliging bestrijkt dan ook de volledige cyclus, van eerste ontwerpconcept tot en met ondersteuning in de praktijk, inclusief een snelle reactie bij incidenten, om te voldoen aan de uiteenlopende, veranderende omgevingen van cyberbeveiliging.

Specificaties

Operationeel	2MP		3MP		5MP		8MP	
Videocompressie	H.264 / H.265 / MJPEG / IntelliZip							
Max. framesnelheid	2 MP bij 60 fps		3 MP bij 30 fps 2 MP bij 60 fps		5 MP bij 30 fps 2 MP bij 60 fps		8 MP bij 30 fps 2 MP bij 60 fps	
Resolutie & beeldverhouding	1920 x 1080 (1080p) 16:9 1664 x 936 (HD+) 16:9 1280 x 720 (720p) 16:9 1024 x 576 (PAL+) 16:9 960 x 544 (qHD) 16:9 816 x 464 16:9 640 x 360 (nHD) 16:9 480 x 272 16:9		2048 x 1536 4:3 1920 x 1080 (1080p) 16:9 1664 x 936 (HD+) 16:9 1280 x 960 4:3 1280 x 720 (720p) 16:9 800 x 600 (SVGA) 4:3 640 x 480 (VGA) 4:3 640 x 360 (nHD) 16:9 480 x 360 4:3 384 x 288 4:3		2592 x 1944 4:3 2048 x 1536 4:3 1920 x 1080 (1080p) 16:9 1664 x 936 (HD+) 16:9 1280 x 960 4:3 1280 x 720 (720p) 16:9 800 x 600 (SVGA) 4:3 640 x 480 (VGA) 4:3 480 x 360 4:3 384 x 288 4:3		3840 x 2160 (4K) 16:9 3264 x 1840 16:9 2688 x 1520 16:9 2560 x 1440 16:9 1920 x 1080 (1080p) 16:9 1664 x 936 (HD+) 16:9 1280 x 720 (720p) 16:9 1024 x 576 (PAL+) 16:9 960 x 544 (qHD) 16:9 816 x 464 16:9 640 x 360 (nHD) 16:9 480 x 272 16:9	
Videostreams	Quad streaming							
Imager	Progressieve scan RGB 1/2,8" CMOS						Progressieve scan RGB 1/1,8" CMOS	
Instellingen beeldoriëntatie	Geen, gespiegeld, omgekeerd, omgekeerd en gespiegeld, tunnel (90° rechtsom of linksom)							
Lenstype	Motorzoom varifocaal en focus, P-Iris							
Scherpteregeling	One-touch autofocus of afstelling op afstand							
Brandpuntafstand	2,7 - 13,5 mm	7 - 22 mm	2,7 - 13,5 mm	7 - 22 mm	2,7 - 13,5 mm	6 - 22 mm	3,6 - 10 mm	6 - 22 mm
Gezichtsveldd groothoek (H/V)	112°/58°	40°/21°	100°/73°	36°/26°	103°/74°	40°/30°	95°/53°	50°/28°
Gezichtsveldd telelens (H/V)	35°/20°	18°/10°	32°/24°	16°/12°	33°/25°	18°/13°	49°/28°	24°/14°
Diafragma	F/1,4 (G)	F/1,7 (G)	F/1,4 (G)	F/1,7 (G)	F/1,4 (G)	F/1,6 (G)	F/1,5 (G)	F/1,6 (G)
	F/2,8 (T)	F/2,8 (T)	F/2,8 (T)	F/2,8 (T)	F/2,8 (T)	F/2,4 (T)	F/2,8 (T)	F/2,4 (T)
Minimumbelichting								
Kleur, 1/4 s, 30 IRE, AGC	0,01 lux	0,02 lux	0,02 lux	0,03 lux	0,03 lux	0,02 lux	0,03 lux	0,02 lux
Z/W, 1/4 s, 30 IRE, AGC	0,0001 lux	0,0002 lux	0,0002 lux	0,0003 lux	0,0002 lux	0,0002 lux	0,0004 lux	0,0005 lux
met IR	0,0 lux	0,0 lux	0,0 lux	0,0 lux	0,0 lux	0,0 lux	0,0 lux	0,0 lux
IR-afstand	40 m							
Dynamisch bereik	120 dB echt breed dynamisch bereik				110 dB echt breed dynamisch bereik		120 dB echt breed dynamisch bereik	
Dag/nacht	Dag-nachtfunctie							
Sluitersnelheid	1/4 - 1/10.000							

Overeenkomstig ONVIF	Profile S
Analyse van video-informatie	Treuzelen, verlaten, richting, achtergelaten / weggenomen objecten, rij, verblijven, betreden objectdetectie, menigte, perimeter
Bewegingsdetectiezones	3
Gezichtsdetectie	Ja
Detectie van wazige beelden	Ja
Privacyzones	9
Alarmingang/-uitgang	2/1
Uitgang analoge video	Ja
Audio	Bidirectioneel, full duplex
Gelijktijdige gebruikers	10
Ondersteunde talen	Arabisch, Chinees traditioneel, Chinees vereenvoudigd, Deens, Duits, Engels (standaard), Frans, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Nederlands, Pools, Portugees, Russisch, Spaans, Tsjechisch, Turks, Zweeds
Netwerk	
Ethernetverbinding	10/100/1000 BaseT, RJ-45, auto-negotiation
Ondersteunde protocollen	TCP/IP, IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTP, FTP, DHCP, WS-Discovery, DNS, DDNS, RTP, TLS, RTSP, ICMP, Unicast, Multicast, NTP, SMTP, WS-Security, SNMP, CIDS, FSTP, UPnP™, SIP
Configuratiebeheer	
Webbrowsers	IE 9 en hoger, Firefox, Safari, Chrome
Beveiliging	Veilig opstarten, uitgebreide beveiligingsmodus (alleen complexe wachtwoorden, HTTPS en uitschakeling van herkenning); TLS 1.2 (min. 256-bit codering); beveiligingsoverzichtspagina (status en configuratie); RTSP-authenticatie; IEEE 802.1X client; op afstand toegankelijke controlelogboeken; toegangscontrole op basis van functie
Geïntegreerde opslag	
Kaartondersteuning	Micro SDXC tot 512GB
Pre-alarmopname	Ja
Opslagformaat	MP4-bestandsformaat
Opnameactivering	Reed-contactalarm, bewegingsdetectie, gezichtsdetectie, video-informatie
TrickleStor	Ja
Elektrisch	
Vermogen	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 klasse 3; 24 VAC Max. afname: PoE 12,95 W, 24 VAC 16,5 W
Fysiek	
Afmetingen (R x H)	Ø 138 x 138 mm
Gewicht	1,13 kg
Kleur behuizing	Signaalwit - RAL 9003
Bedrijfstemperatuur	-50 °C tot +60 °C
Vochtigheidsgraad	Max. 90 % niet condenserend
Vandalbestendig	IK10
Buitenwaarden	IP66 / IP67
Voorschriften	
Veiligheid	EN 60950-1; UL 60950-1; IEC 60950-1; CSA 22.2 No. 60950
Emissies	FCC deel 15, klasse A; EN55032 klasse A; AS/NZS CISPR 32 klasse A; ICES-003/NMB-003 klasse A
Immunititeit	EN55024; EN50130-3
Omgeving	RoHS; WEEE

Pro-minidomes



Accessoires

Type accessoire	Afbeelding	Modelnummer	Beschrijving	Afmetingen	Kleur
Inbouwmontage		IPSMDFLUSHOW3	Inbouwmontage voor Pro Gen3-minidomes binnen / buiten	$\varnothing 260 \times 62,46$ mm	RAL 9003
Wandmontage		IPSMDWALL3	Kit voor wandmontage: Binnen / buiten Wit	160,5 x 83 x 230,5 mm	RAL 9003
Montageplaat		IPSMDEBPLATE	Universele montageplaat voor elektrische inbouwdoos	$\varnothing 143 \times 3,3$ mm	RAL 9003
Hangende kap		ADCi6DPCAPIW	Hangende kap: Buiten Wit	$\varnothing 141 \times 55$ mm	RAL 9003
Zwanenhalsarm		ADLOMARM	Voor gebruik met hangende kap	112,5 x 222,9 x 112,5 mm	RAL 9003

Adapter mastmontage		ADCDMPOLE	Voor gebruik met hangende kap en zwanenhalsarm, of rechtstreeks op de achterplaat van de camera	Wordt om de mast aangebracht	RAL 9003
Adapter montage buitenhoek		ADCDMCRNRO	Voor gebruik met hangende kap en zwanenhalsarm, of rechtstreeks op de achterplaat van de camera.	131,5 x 192,5 mm	RAL 9003

Bestelinformatie

Model	Beschrijving
IPS02-D12-OI03	2MP-dome, 2,7-13,5 mm, TDN, met IR, binnen / buiten
IPS02-D17-OI03	2MP-dome, 7-22 mm, TDN, met IR, binnen / buiten
IPS03-D12-OI03	3MP-dome, 2,7-13,5 mm, TDN, met IR, binnen / buiten
IPS03-D17-OI03	3MP-dome, 7-22 mm, TDN, met IR, binnen / buiten
IPS05-D12-OI03	5MP-dome, 2,7-13,5 mm, TDN, met IR, binnen / buiten
IPS05-D14-OI03	5MP-dome, 6-22 mm, TDN, met IR, binnen / buiten
IPS08-D13-OI03	8MP-dome, 3,6-10 mm, TDN, met IR, binnen / buiten
IPS08-D14-OI03	8MP-dome, 6-22 mm, TDN, met IR, binnen / buiten

Accessoires

Model	Beschrijving
IPSMDFLUSHOW3	Illustra Pro-serie: Inbouw, Gen 3 binnen / buiten
IPSMDWALL3	Illustra Pro-serie: Wandmontage, binnen/buiten
IPSMDEBPLATE	Illustra: universele montageplaat voor elektrische inbouwdoos
ADCi6DPCAPIW	Hangende kap voor Illustra 600/610-dome, binnen, wit ¾" NPT
ADLOMARM	Arm voor wandmontage, zonder plaat
ADCDMPOLE	Adapter voor mastmontage met dubbele klemband voor gebruik bij ADCDMWALL. Wit afgewerkt
ADCDMCRNRO	Hoekadapter, buitenhoek, hoort bij ADLOMARM / ADCBMARM

Over Johnson Controls

Johnson Controls is een wereldwijd toonaangevend bedrijf dat zich met diverse technologieën richt op verschillende industrieën en allerlei klanten bedient in meer dan 150 landen. Onze 120.000 medewerkers maken intelligente gebouwen, efficiënte energieoplossingen, geïntegreerde infrastructurele en innovatieve transportsystemen die naadloos samenwerken om de belofte van slimme steden en gemeenschappen waar te maken. Onze toewijding aan duurzaamheid bleek al bij onze oprichting in 1885, met de uitvinding van de eerste elektrische kamerthermostaat.

Ga voor meer informatie naar www.illustracameras.com of volg Illustra op LinkedIn, Twitter en Facebook.