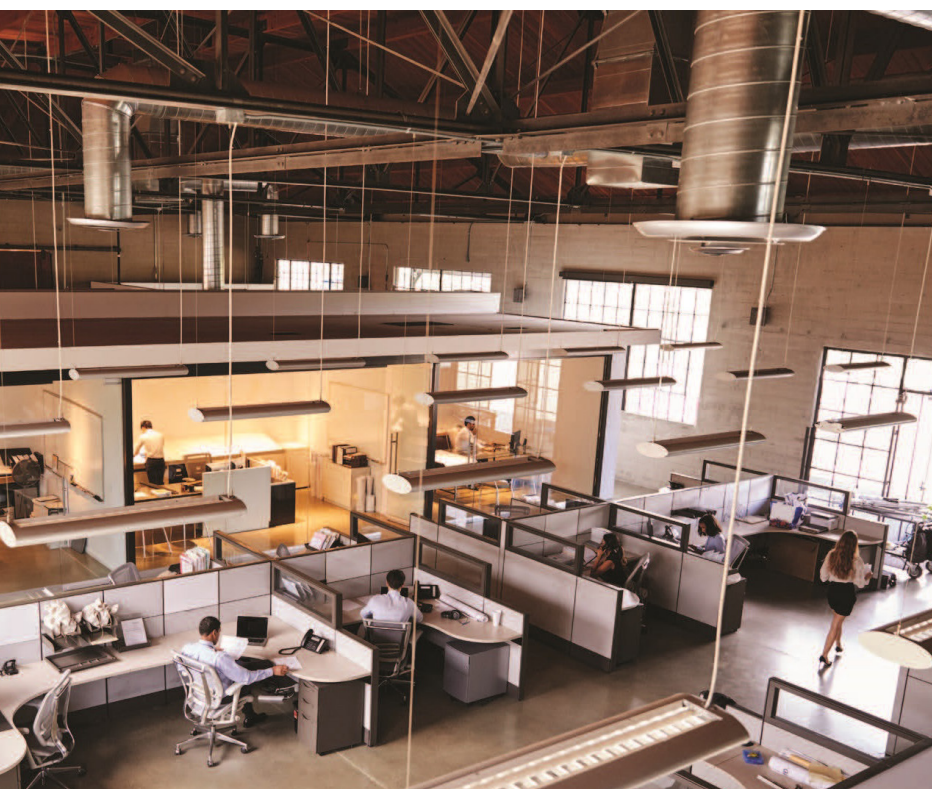


Flex Multi-Sensor

Telecamera 4x4MP multidirezionale con copertura a 360 gradi



Caratteristiche principali

- Grande copertura da una singola telecamera
- Testa per telecamera 4x4MP multidirezionale con copertura a 360°
- Ogni testa per telecamera supporta sino a tre stream
- Il protocollo H.264 risponde efficacemente alle preoccupazioni in merito a costi di rete e archiviazione
- Tutta la flessibilità necessaria a scegliere tra immagini panoramiche e dettagliate per ogni stream
- Possibilità di definire in modo indipendente la posizione, l'angolazione e la rotazione di ogni testa per telecamera
- Moduli ottici scambiabili in campo.
- TWDR (Otturatore Multiplo)
- Classe IP66
- Resistenza agli atti vandalici IK10
- PoE+ / 12VDC

Monitoraggio simultaneo di più direzioni da una singola telecamera

La telecamera Illustra Flex Multi-Sensor è ideale per le applicazioni che richiedono una soluzione di sorveglianza flessibile e conveniente che fornisce una grande copertura e immagini dettagliate.

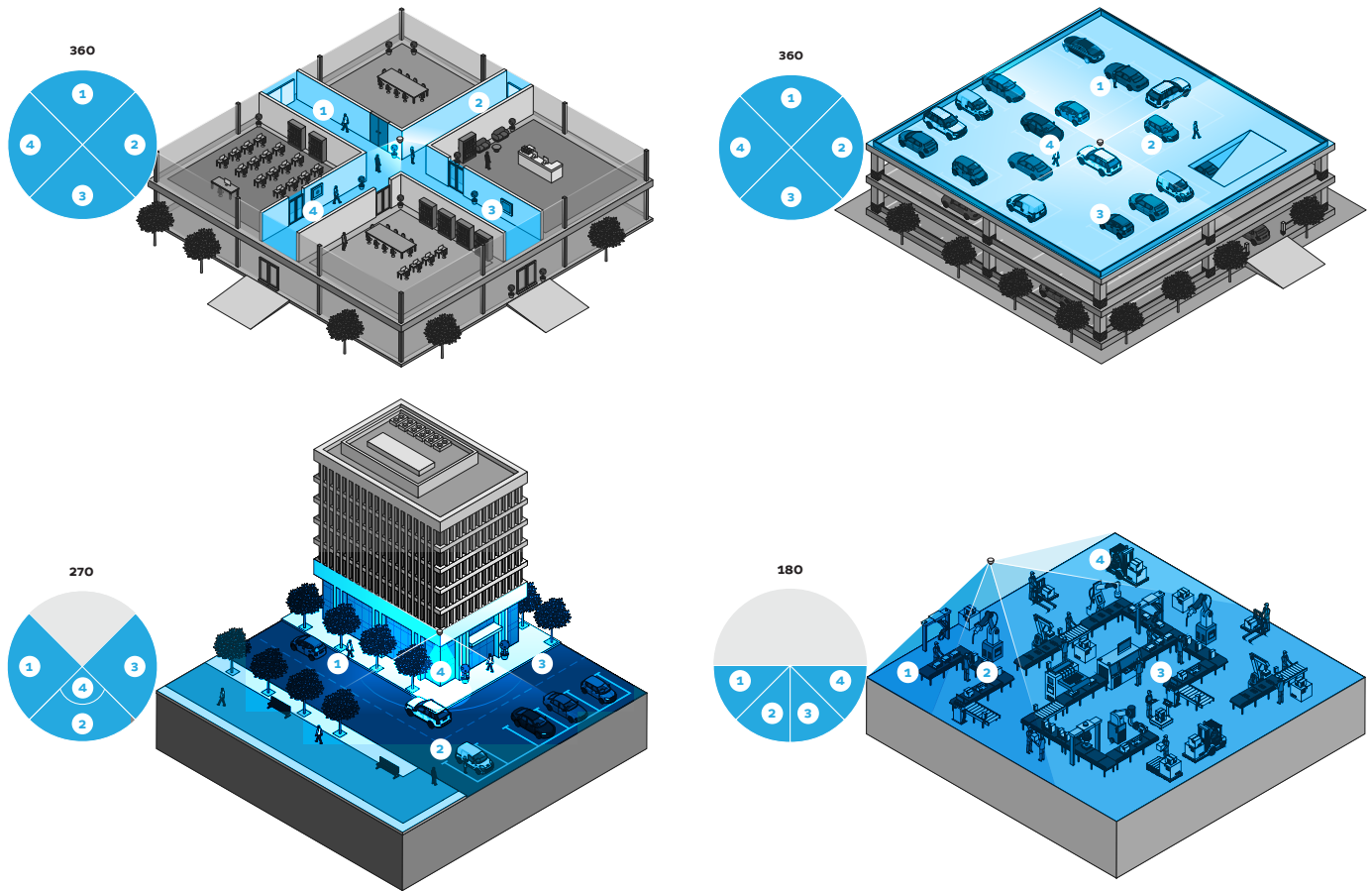
Con un indirizzo IP e un cavo di rete, le quattro teste (4x4MP) per telecamere multidirezionali offrono una soluzione flessibile e conveniente per la sorveglianza multidirezionale. Le teste per telecamera possono essere posizionate e angolate in modo indipendente per fornire una copertura a 360 gradi in quattro stream separati e "non stitched".

Piazzamento e posizionamento delle telecamere flessibile, indipendente e semplice

La base magnetica di Flex Multi-Sensor permette il posizionamento indipendente di ogni sensore, fornendo agli operatori una moltitudine di opzioni di configurazione. Il supporto a tre assi di ogni sensore permette quindi la regolazione fine della configurazione del campo visivo (FoV) con un'inclinazione sino a 60 gradi e fornisce un campo visivo totale di 180, 270 o 360 gradi.

Casi d'uso flessibili

Le telecamere Illustra Flex Multi-Sensor sono state ideate per consentire la personalizzazione per una moltitudine di casi d'uso e qualsiasi campo visivo (FoV). La soluzione permette installazioni interne a 360 gradi per ingressi o parcheggi, installazioni su spigolo esterno a 270 gradi e persino installazioni per linea di montaggio a 180 gradi.



Protezione contro gli attacchi informatici per tutti i dispositivi

Illustra Flex Multi-Sensor è stata progettata pensando innanzitutto alla sicurezza informatica. I nostri prodotti sono inoltre conformi agli standard di sicurezza informatica previsti dal Cyber Solutions Product Security Program di Johnson Controls. La nostra idea di sicurezza parte da un approccio olistico e include la risposta rapida agli incidenti richiesta dagli ambienti di cyber security, complessi e in costante evoluzione.

Tecnologie potenti che migliorano l'affidabilità e riducono i costi

Le tecnologie integrate nelle telecamere della famiglia Flex assicurano una registrazione efficiente. Molteplici stream con compressione video H.264 e MJPEG offrono un'eccellente nitidezza dell'immagine pur gestendo in modo efficiente la larghezza di banda nell'ottica del contenimento dei costi di archiviazione.

Integrazione

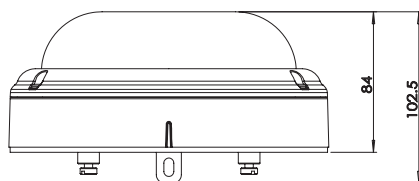
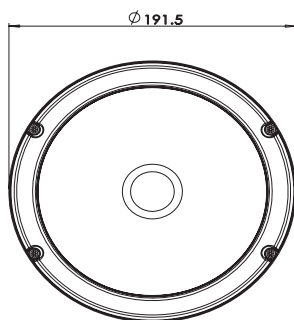
Illustra Flex Multi-Sensor è compatibile con i nostri registratori e client VideoEdge NVR, VideoEdge Hybrid, victor Unified Client, ExacqVision.

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche operative	
Compressione video	H.264, MJPEG
Frame rate massimo	30 fps
Risoluzione e rapporto d'aspetto H264: Stream 1 @ 30 fps	2560x1440 16:9 2304x1296 16:9 1920x1080 16:9 (1080p) 1280x720 16:9 (720p)
Risoluzione e rapporto d'aspetto H264: Stream 2 @ 30 fps	640x480 4:3 (VGA) 704x576 D1 PAL 704x480 D1 NTSC 352x288 CIF PAL 352x240 CIF NTSC
Risoluzione e rapporto d'aspetto MJPEG: Stream 3 @ 10 fps	1280 x 720 16:9 (720p) 800x600 4:3 640x480 4:3 (VGA) 768x432 16:9 704x576 D1 PAL 704x480 D1 NTSC 352x288 CIF PAL 352x240 CIF NTSC
Flussi video	Triplo streaming
Sensore di immagini	4 x sensori CMOS 1/3" a 4MP
Tipo di obiettivo	Fisso
Apertura	f/2
Distanza focale	2,8 mm
Campo visivo (H/V)	90° / 55°
Velocità otturatore	Auto/manuale (1/15 ~ 1/32000), anti-sfarfallamento, otturatore lento (1/2, 1/3, 1/5, 1/6, 1/7,5, 1/10)
Illuminazione minima Colore	0,4 Lux
Wide Dynamic Range	True WDR
Modalità diurna/notturna	Modalità True Day/Night
Conforme a ONVIF	Profilo S
Zone rilevamento movimenti	Sino a quattro aree per sensore
Zone di privacy	16 per sensore
Ingressi/uscite allarmi	Servizio di assistenza 1/1
Uscita video analogica	CVBS 1Vp-p, rapporto d'aspetto 4:3
Audio bidirezionale	Servizio di assistenza 1/1
Utenti simultanei	5
Lingue supportate	Inglese, giapponese, coreano
Buffering eventi su scheda SD	Sì
Scaricamento eventi su scheda SD	Sì
Registrazione continua su scheda SD	Sì
Rete	
Interfaccia Ethernet	1000 Base-T (1Gbps)
Protocolli supportati	TCP/IP, UDP, AutoIP, RTP(UDP/TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DNS, DDNS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, SNMPv1/v2/v3(MIB-2), ONVIF
Gestione della configurazione	
WEB Server	Sì
Sicurezza	HTTPS(SSL), filtro IP, 802.1x, autenticazione Digest

Storage interno	
Schede supportate	Micro SD, Micro SDHC, Micro SDXC (128GB Max)
Registrazione di pre-allarme	Sino a 5 secondi
Formato di registrazione	TS
Trigger di registrazione	Data, Ora, Evento (Movimento, Allarme, Rete scollegata, Temperatura critica)
Caratteristiche elettriche	
Ingresso di alimentazione	Power over Ethernet (PoE+) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4, 12VDC
Massima potenza assorbita	PoE 17,5W, 12VDC 16,5W
Caratteristiche fisiche	
Dimensioni (L x A)	Ø7,6" x 3,3" (Ø 192 mm x 84 mm)
Peso	4,4 lbs (2,0 kg)
Colore involucro	Bianco (Pantone RAL 9003)
Temperatura di esercizio	Da -4°F a 122°F (da -20°C a 50°C)
Umidità	10-90% di RH (senza condensa)
Classificazione per l'uso in esterni	IP66
Resistenza agli atti vandalici	IK10
Normative	
NDAA	Si
Emissioni	FCC, Classe A EN 55032, Classe A
Immunità	EN 55130-4
Involucro	IP66, IK10
Ambiente	RoHS

Flex Gen 2 Multi-Sensor



Misure in mm

Tipo accessorio	Figura	Codice modello	Descrizione	Dimensioni	Colore
Attacco a parete		IBWS-M-ISWB-0	Attacco a parete per Illustra Flex Multi-Sensor, bianco	8,90 x 4,49 pollici 226 x 114 mm	RAL 9003
Attacco per giunzione		IBJB-M-ISWB-0	Scatola di giunzione per Illustra Flex Multi-Sensor, bianca	8,86 x 2,36 pollici 225 x 60 mm	RAL 9003
Montaggio a incasso nel soffitto		IBCR-M-ISWT-0	Montaggio a incasso nel soffitto per Illustra Flex Multi-Sensor, bianco	12,40 x 4,76 pollici 315 x 121 mm	RAL 9003
Montaggio a sospensione per soffitto		IBPN-M-IS12-0	Montaggio a sospensione per soffitto per Illustra Flex Multi-Sensor, bianco	7,99 x 10,94 pollici 203 x 278 mm	RAL 9003
Cupola sostitutiva (trasparente)		IABL-M-ISC-0	Cupola sostitutiva per Illustra Flex Multi-Sensor, trasparente con finiture bianche		RAL 9003

Informazioni sull'ordinazione

Codice modello	Descrizione
IFS16-M10-BT03	Illustra Flex 4x4MP Multi-Sensor, 2,8 mm, per interni/esterni, IP66, IK10, TDN, TWDR

Accessori

Codice modello	Descrizione
IBWS-M-ISWB-0	Attacco a parete per Illustra Flex Multi-Sensor, bianco
IBJB-M-ISWB-0	Scatola di giunzione per Illustra Flex Multi-Sensor, bianca
IBCR-M-ISWT-0	Montaggio a incasso nel soffitto per Illustra Flex Multi-Sensor, bianco
IBPN-M-IS12-0	Montaggio a sospensione per soffitto per Illustra Flex Multi-Sensor, bianco
IABL-M-ISC-0	Cupola sostitutiva per Illustra Flex Multi-Sensor, trasparente con finiture bianche

Informazioni su Johnson Controls

Johnson Controls è un'azienda leader nel settore della tecnologia diversificata e nell'industria multiservizi a livello globale con un ampio ventaglio di clienti in oltre 150 paesi. I nostri 120.000 dipendenti creano edifici intelligenti, soluzioni ad alta efficienza energetica, infrastrutture integrate e sistemi di trasporto di nuova generazione che lavorano armoniosamente insieme per tener fede alla promessa di far nascere città e comunità smart. L'impegno verso la sostenibilità è stato dimostrato sin dalla fondazione dell'azienda nel 1885, con l'invenzione del primo termostato elettrico da ambiente.

Per maggiori informazioni, visitate www.illustracameras.com seguitemi su Facebook, Twitter e LinkedIn.