

Wieloprzetwornikowa kamera Flex

Wielokierunkowa kamera 4x 4MP z pokryciem 360 stopni



Kluczowe funkcje

- Szeroki obszar pokrycia za pomocą jednej kamery
- Wielokierunkowe głowice kamery 4x4MP zapewniają pokrycie 360 stopni
- Każda głowica kamery obsługuje do trzech strumieni
- H.264 rozwiązuje problemy związane z kosztami sieci i pamięci masowej
- Elastyczność wyboru między podglądem a szczegółowymi obrazami dla każdego strumienia
- Niezależne ustawianie pozycji, kąta i obrotu każdej głowicy kamery
- Moduły obiektywów z możliwością wymiany na miejscu.
- TWDR (wiele migawek)
- Klasa IP66
- Odporność na wandalizm IK10
- PoE+ / 12 VDC

Monitorowanie wielu kierunków jednocześnie za pomocą jednej kamery

Kamera wieloprzetwornikowa Ilustra Flex jest idealna do zastosowań wymagających elastycznego, ekonomicznego rozwiązania do nadzoru, które zapewnia szeroki obszar pokrycia i szczegółowy obraz.

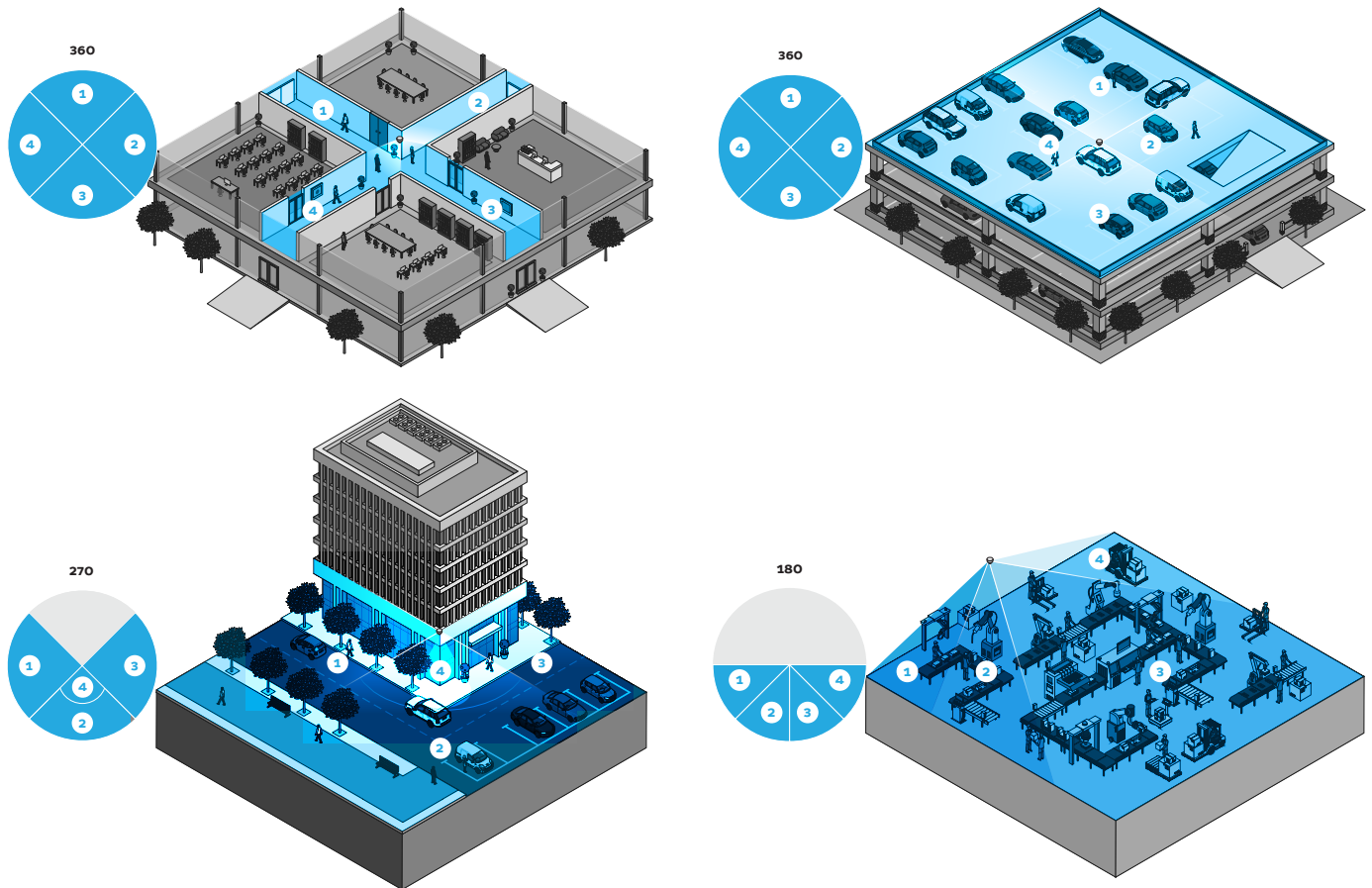
Dzięki jednemu adresowi IP i jednemu kablowi sieciowemu cztery wielokierunkowe głowice kamery (4x4MP) zapewniają elastyczne, ekonomiczne rozwiązanie do wielokierunkowego nadzoru. Głowice kamery mogą być niezależnie ustawiane i pochylane, aby zapewnić 360-stopniowy obszar pokrycia w czterech osobnych, niezależnych strumieniach.

Elastyczne, niezależne, łatwe umieszczenie i pozycjonowanie kamery

Magnetyczna podstawa wieloprzetwornikowej kamery Flex umożliwi niezależne umieszczenie każdego sensora, zapewniając operatorom wiele opcji konfiguracyjnych. Trójosiowy gimbal na każdym sensorze pozwala precyzyjnie dostosować konfigurację pola widzenia (FoV) z zakresem nachylenia do 60 stopni i zapewnia całkowite pole widzenia 180, 270 lub 360 stopni.

Elastyczne przypadki użycia

Wieloprzetwornikowe kamery Illustra Flex zostały zaprojektowane tak, aby umożliwić personalizację dla wielu zastosowań i dowolnego pola widzenia (FoV). Od instalacji wewnątrz korytarza lub parkingu z polem widzenia 360 stopni po narożne instalacje zewnętrzne z polem widzenia 270 stopni, a nawet instalacje na linii montażowej z polem widzenia 180 stopni.



Zabezpiecz się przed cyberatakami na różne urządzenia

Wieloprzetwornikowa kamera Illustra Flex została zaprojektowana z myślą o cyberbezpieczeństwie. Nasze produkty wykraczają ponad standardy programu Johnson Controls Cyber Solutions Product Security Program. Nasze nastawienie na bezpieczeństwo zaczyna się od holistycznego podejścia, w tym szybkiego reagowania na incydenty w celu spełnienia wymogów kompleksowych i rozwijających się środowisk cyberbezpieczeństwa.

Wydajna technologia zwiększająca pewność i oszczędności

Kamery z rodziny Flex posiadają wbudowaną technologię, która zapewnia efektywne nagrywanie. Wiele strumieni wideo z kompresją H.264 i MJPEG zapewnia doskonałą przejrzystość obrazu, jednocześnie pozwalając skutecznie zarządzać przepustowością w celu zmniejszenia kosztów pamięci masowej.

Integracja

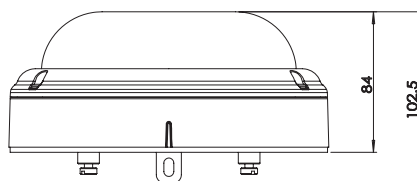
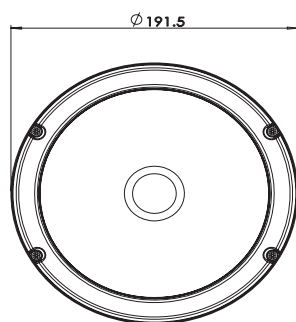
Wieloprzetwornikowa kamera Flex jest kompatybilna z naszymi rejestratorami i klientami ideoEdge NVR, VideoEdge Hybrid, victor Unified Client, ExacqVision.

Specyfikacje

Obsługa	
Kompresja wideo	H.264, MJPEG
Maks. częstotliwość klatek	30 kl./s
Rozdzielczość i proporcje obrazu H264: Strumień 1 przy 30 kl./s	2560x1440 16:9 2304x1296 16:9 1920x1080 16:9 (1080p) 1280x720 16:9 (720p)
Rozdzielczość i proporcje obrazu H264: Strumień 2 przy 30 kl./s	640x480 4:3 (VGA) 704x576 D1 PAL 704x480 D1 NTSC 352x288 CIF PAL 352x240 CIF NTSC
Rozdzielczość i proporcje obrazu MJPEG: Strumień 3 przy 10 kl./s	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
Strumienie wideo	Potrójny strumień
Przetwornik obrazu	4 x sensor 4MP 1/3" CMOS
Rodzaj obiektywu	Stały
Przesłona	f/2
Długość ogniskowej	2,8 mm
Pole widzenia (pion/poziom)	90° / 55°
Prędkość migawki	Automatyczna/ręczna (1/15 ~ 1/32000), przeciwdziałanie migotaniu, wolna migawka (1/2,1/3,1/5,1/6,1/7,5,1/10)
Minimalne oświetlenie Kolor	0,4 luksa
Szeroki zakres dynamiczny	True WDR
Dzień/noc	Prawdziwy obraz dzienny/nocny
Zgodność z ONVIF	Profil S
Strefy wykrywania ruchu	Do czterech obszarów na sensor
Strefy prywatności	16 na sensor
Wejście/wyjście alarmowe	1/1
Analogowe wyjście wideo	CVBS 1Vp-p, proporcje 4:3
Dźwięk dwukierunkowy	1/1
Liczba jednoczesnych użytkowników	5
Obsługiwane języki	angielski, japoński, koreański
Buforowanie zdarzeń na karcie SD	Tak
Pobieranie zdarzeń z karty SD	Tak
Ciągłe nagrywanie na karcie SD	Tak
Sieć	
Interfejs Ethernet	1000 Base-T (1 Gb/s)
Obsługiwane protokoły	TCP/IP, UDP, AutoIP, RTP(UDP/TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DNS, DDNS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, SNMPv1/v2/v3(MIB-2), ONVIF

Zarządzanie konfiguracją	
Serwer WWW	Tak
Bezpieczeństwo	HTTPS(SSL), filtrowanie IP, 802.1x, uwierzytelnianie Digest
Wbudowana pamięć	
Obsługa kart	Micro SD, Micro SDHC, Micro SDXC (maks. 128 GB)
Nagrywanie przed alarmem	Do 5 sekund
Format nagrywania	TS
Wyzwalacz nagrywania	Data, godzina, zdarzenie (ruch, alarm, odłączona sieć, temperatura krytyczna)
Elektryczne	
Zasilanie wejściowe	Zasilanie przez Ethernet (PoE+) IEEE 802.3at typ 2 klasa 4, 12 VDC
Maksymalny pobór mocy	PoE 17,5 W, 12 VDC 16,5 W
Fizyczne	
Wymiary (szer. x wys.)	Ø7,6 cala x 3,3 cala (Ø 192 mm x 84 mm)
Waga	2,0 kg (4,4 funta)
Kolor obudowy	Biały (Pantone RAL 9003)
Temperatura pracy	od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F)
Wilgotność	Wilgotność względna 10-90% (bez skraplania)
Klasa ochrony zewnętrznej	IP66
Odporność na wandalizm	IK10
Zgodność z normami	
NDAA	Tak
Emisje	FCC, klasa A EN 55032, klasa A
Odporność	EN 55130-4
Obudowa	IP66, IK10
Środowisko	RoHS

Wieloprzetwornikowa kamera Flex Gen 2



Wymiary w mm

Typ akcesorium	Obraz	Numer modelu	Opis	Wymiary	Kolor
Mocowanie ścienne		IBWS-M-ISWB-0	Mocowanie ścienne wieloprzetwornikowej kamery Illustra Flex, biała	8,90 x 4,49 cala 226 x 114 mm	RAL 9003
Skrzynka przyłączeniowa		IBJB-M-ISWB-0	Skrzynka przyłączeniowa wieloprzetwornikowej kamery Illustra Flex, biała	8,86 x 2,36 cala 225 x 60 mm	RAL 9003
Sufitowe mocowanie wpuszczane		IBCR-M-ISWT-0	Sufitowe mocowanie wpuszczane wieloprzetwornikowej kamery Illustra Flex, biała	12,40 x 4,76 cala 315 x 121 mm	RAL 9003
Sufitowe mocowanie na słupku		IBPN-M-IS12-0	Sufitowe mocowanie na słupku wieloprzetwornikowej kamery Illustra Flex, biała	7,99 x 10,94 cala 203 x 278 mm	RAL 9003
Zamienna kopuła (przezroczysta)		IABL-M-ISC-0	Zamienna kopuła wieloprzetwornikowej kamery Illustra Flex, przezroczysta z białą obwódką		RAL 9003

Informacje dotyczące zamawiania

Numer modelu	Opis
IFS16-M10-BT03	Wieloprzetwornikowa kamera Illustra Flex 4x 4MP, 2,8 mm, wewnętrzna/zewnętrzna, IP66, IK10, TDN, TWDR

Akcesoria

Numer modelu	Opis
IBWS-M-ISWB-0	Mocowanie ścienne wieloprzetwornikowej kamery Illustra Flex, biała
IBJB-M-ISWB-0	Skrzynka przyłączeniowa wieloprzetwornikowej kamery Illustra Flex, biała
IBCR-M-ISWT-0	Sufitowe mocowanie wpuszczane wieloprzetwornikowej kamery Illustra Flex, biała
IBPN-M-IS12-0	Sufitowe mocowanie na słupku wieloprzetwornikowej kamery Illustra Flex, biała
IABL-M-ISC-0	Zamienna kopuła wieloprzetwornikowej kamery Illustra Flex, przezroczysta z białą obwódką

Informacje o firmie Johnson Controls

Johnson Controls jest wiodącą firmą technologiczną w wielu gałęziach przemysłu, obsługując szeroki wachlarz klientów z ponad 150 krajów. Nasz personel liczący 120.000 pracowników tworzy inteligentne budynki, wydajne energetycznie rozwiązania, zintegrowaną infrastrukturę i systemy transportu następnej generacji, dostarczając nową obietnicę inteligentnych miast i społeczności. Nasze zaangażowanie w zrównoważony rozwój sięga korzeni firmy w roku 1885 – kiedy został wynaleziony pierwszy elektryczny pokojowy termostat.

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę www.illustracameras.com śledź nas w serwisie Facebook, Twitter i LinkedIn.