



## ILLUSTRA FLEX

### Cámara de sensor doble

Vigilancia multidireccional reforzada con tecnología de IA

Johnson Controls ha añadido una nueva cámara multi sensor a su serie Illustra Flex.

#### Mayor resolución de imagen en su clase

La cámara de sensor dual Illustra Flex admite hasta dos sensores 4K (8MP) de doble cabeza que proporcionan la más alta resolución disponible en su clase. Los sensores de cabeza doble cubren amplias áreas sin dejar de mantener una excelente claridad de imagen, proporcionando más píxeles por pie (PPF) para obtener imágenes detalladas que pueden ser imperativas para la investigación posterior al evento.

#### Económico y diseñado para una fácil instalación

La cámara de sensor dual Illustra Flex proporciona un campo de visión más amplio, similar a las dos cámaras fijas tradicionales, y utiliza una única licencia de VMS, un cable de alimentación y la infraestructura relacionada, lo que reduce significativamente el costo total de propiedad. Debido a su diseño innovador, la cámara hace clic simplemente sobre la placa de montaje, que cuenta con grapas para las conexiones internas y un conductor único para todos los tornillos.

#### Inteligencia de borde impulsada por Deep Learning AI

Las cámaras Illustra Flex de sensor dual están equipadas con IA de aprendizaje profundo y una amplia lista de subcalificación y atributos de objeto capacidades para clasificar con mayor precisión los objetivos humanos y vehículos dentro de una escena. Pierda menos incidentes, reduzca falsas alarmas y automatice las búsquedas forenses para obtener un conocimiento de la situación más preciso. Además, personalice las reglas analíticas para que se adapten mejor a su negocio.

#### Proteja las áreas de misión crítica

Ideal para aplicaciones de misión crítica, la cámara de sensor dual Flex utiliza la transferencia de datos cifrados de la cámara a la tarjeta SD y el dispositivo VMS para garantizar que los datos no se puedan utilizar de forma incorrecta. La fuente de alimentación redundante admite la captura de imagen continua, garantizando no perder datos incluso si falla uno. La cámara sigue un exigente programa cibernético establecido por Johnson Controls para asegurar el más alto nivel de protección de datos durante todo el ciclo de vida del producto.

Anuncio de nuevo producto | Vídeo

ILLUSTRA



Característica	Beneficio	Valor
IA de Aprendizaje Profundo	Suite de IA completa en Flex con análisis de IA dedicado por sensor para alertas y prevenir incidentes.	Detección y clasificación precisa de objetos, análisis forense e investigación.
Métricas en la IA	7 Clasificación de objetos - persona, bicicleta, autobús, coche, personal, tren, camión 10 Reglas de objeto - Objeto detectado, perímetro, merodeo, permanencia, abandonado/ removido, entrar, salir, multitud, enfilamiento, dirección	Detecta hasta 30 objetos al mismo tiempo. Proporciona detección de objetos hasta 72 m (236 pies). Capaz de detectar el tamaño del objeto tan pequeño como un 6% de la altura de la imagen.
Administración inteligente de ancho de banda IntelliZip	La solución de compresión inteligente IntelliZip optimiza el ancho de banda en tiempo real en función de los niveles de movimiento, detección de movimiento y nivel de ruido/luz.	Una reducción de un 20 % a 60 % en la tasa de bits en comparación con H.264.
Menor costo total de propiedad (TCO)	Una carcasa con doble sensor (bajo costo inicial), una licencia de cámara IP y un cable de alimentación reducen la infraestructura relacionada.	Un campo de visión más amplio, una instalación rápida, fácil y bajo costo general de mantenimiento.
Exposición automática mediante IA	Se ajusta automáticamente a la región en la que se detecta una persona. Defog, TWDR y SmartWDR mejoran las imágenes en entornos donde el ambiente y la iluminación son difíciles.	Ayuda en la investigación forense. Se centra en lo que más importa en una imagen ofreciendo mejor claridad y más detalles.
Iluminación Infrarrojos	IR dedicada por sensor, controlable de forma individual y adaptativa.	La posición de la lente permite ajustar inteligentemente la intensidad de IR de los LED tanto estrechos como anchos para tener un mejor balance de exposición.
TrickleStor	Redundancia con almacenamiento en borde - Compatibilidad con doble tarjeta SD (de hasta 2 TB) y transmisión y almacenamiento cifrados.	Almacene de forma segura el vídeo localmente en la cámara en caso de que se presente una situación de conmutación por fallo permitiendo grabar y automáticamente enviar el video cuando se restablezca la comunicación.

## Información para pedidos

Número de modelo	Descripción de ventas
IFS10-M10-OIA4	Illustra Flex Gen4 sensor dual 10MP, MFZ 3,42-6,85 mm, IA borde, TWDR, TDN con IR, IP66/67, IK10
IFS10-M10-OTA4	Illustra Flex Gen4 sensor dual 10MP, MFZ 3.42-6,85 mm, IA borde, TWDR, TDN, IP66/67, IK10
IFS16-M10-OIA4	Illustra Flex Gen4 sensor dual 16MP, MFZ 3,42-6,85 mm, IA borde, TWDR, TDN con IR, IP66/67, IK10

## Accesorios

Número de modelo	DESCRIPCIÓN
IBPN-F-4DIS-A	Montaje colgante para Illustra Flex sensor dual Gen4
IA-CAP-WH-F4M	Capuchon climatico para Illustra Flex sensor dual Gen4
IA-BBL-CV-F4M	Burbuja para Illustra Flex Gen4 Dual Sensor
IA-BBL-SV-F4M	Burbuja ahumada para Illustra Flex Gen4 Doble Sensor
IBCR-F-4DWT-A	Montaje empotrado para Illustra Flex sensor dual Gen4
RHOLW	Montaje en pared, 1 1/2 pulg. NPT, largo (23") (uso con IBPN-F-4D15-A), blanco
RHOSW	Montaje en pared, 1 1/2 pulg. NPT, corto (11") (uso con IBPN-F-4D15-A), blanco
ROENDC	Tapa final para soportes RHOxW
RHOTR	Montaje sobre el techo, 1 1/2" NPT, blanco
ROTRF	Montaje sobre el suelo del tejado (uso con RHOTR)
RHOWCA	Montaje en esquina (uso con RHOxW e IBPN-F-4D15-A)
RHOWPA	Montaje en poste (uso con RHOxW e IBPN-F-4D15-A)
ADSPOT	Fuente de Alimentación de 24 V CA de 60w
IA-POE-90-U00	Inyector PoE de 90 W
IA-KIT-WD-UUA	Illustra Wi-Fi Dongle Kit

## Información de contacto de NA

Ventas	Póngase en contacto con su representante de ventas local
Atención al cliente	customerna@tycoint.com
Soporte técnico	Norteamérica: +1-800-507-6268   Teléfono Alt: +1-800-392-2873 Correo electrónico: video-support@jci.com   Horario de servicio: 8:00 a.m. - 8:00 p.m. EST
Responsable de producto	Sandeep Vishwakarma   sandeep.vishwakarma@jci.com

## Información de contacto para EMEA

Ventas	Póngase en contacto con su representante de ventas local
Atención al cliente	acvsorders-emea@tycoint.com   +44 (0)20 8750 5660
Soporte técnico y entrada de pedidos	Línea gratuita: +800 22 55 89 26   Directo: +31 (0) 475 352 722 Reino Unido: +44 (0) 330 7771 300   Francia: +800 90 79 72   Bélgica: +800 76 452
Gerente de Mercadeo de Producto	Stuart Bettle   stuart.bettle@jci.com

## Información de contacto de APAC

Ventas	Póngase en contacto con su representante de ventas local
Servicio de Atención al Cliente y Soporte Técnico	Póngase en contacto con su representante de ventas local
Soporte técnico y entrada de pedidos	India +91-80-4199-0994 / video-support@jci.com China +86-21-6163-8644   España +61-28-317-1322 Oceania y Nueva Zelanda +64-9942-4004 Para obtener más información, visite: <a href="https://illustracameras.com/apac/technical-support/">https://illustracameras.com/apac/technical-support/</a>
Gerente de Mercadeo de Producto	Tarun Razdan   tarun.razdan@jci.com

## Información de contacto de LATAM

Ventas	Póngase en contacto con su representante de ventas local
Servicio de Atención al Cliente y Soporte Técnico	Póngase en contacto con su representante de ventas local
Soporte técnico y entrada de pedidos	Para obtener información de contacto de cada país, visite: <a href="https://illustracameras.com/latam/technical-support/">https://illustracameras.com/latam/technical-support/</a>
Gerente de Mercadeo de Producto	Antonio Olmedo Morales   antonio.olmedo.morales@jci.com

FECHA: Enero de 2024 · REGIÓN: NA, EMEA, APAC, LATAM · PRODUCTO: Flex Sensor dual · MARCA: Illustra

© 2024 Johnson Controls. Todos los derechos reservados. Los productos ofrecidos y sus especificaciones están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Los productos reales pueden diferir de las fotos. No todos los productos incluyen todas las funciones. La disponibilidad varía según la región; contacte con su representante de ventas.

IL1468-NP-202401-R02-HS-EN