

## Cámara corporal

Una solución de alcance escalable para cualquier empresa



### Características principales

- Doce horas de grabación continua en HD
- Transmisión de video y audio en vivo mediante conexión celular y wifi<sup>1</sup>
- Índices de datos de solo 9 Kbps en conexiones celulares<sup>1</sup>
- Seguridad de grado gubernamental de extremo a extremo completamente encriptada y respaldada por el Programa de Soluciones Cibernéticas de Johnson Controls
- Integración completa con los VMS de American Dynamics y Exacq

### Mejore el conocimiento de la situación, la eficacia y el tiempo de respuesta

La cámara corporal Illustra es una cámara resistente que extiende cualquier sistema de video más allá de las cámaras fijas con el fin de ofrecer un mejor conocimiento de la situación, ayudar a controlar el comportamiento de las personas y brindar cobertura completa. La cámara corporal Illustra está totalmente integrada a los sistemas de gestión de video American Dynamics y Exacq, lo que ofrece una experiencia expansiva e integrada. La funcionalidad de quiosco está disponible en el sistema de gestión de video y como aplicación web independiente. La cámara corporal está diseñada para resistir condiciones climáticas adversas y turnos prolongados. Presenta un diseño intuitivo, transmite datos de ubicación de GPS, video y audio de alta calidad mediante wifi o conexión celular<sup>1</sup> y, al mismo tiempo, minimiza el uso del ancho de banda a solo 9 kbps.

### Casos de uso por industria

La cámara corporal Illustra ofrece un impacto positivo en una gran variedad de industrias: instituciones de salud, comercio minorista, educación, seguridad privada, sector comercial, servicios de envío y transporte público. A continuación, presentamos algunos ejemplos de casos de uso. Puede encontrar más casos prácticos en el folleto y el informe técnico de las cámaras corporales Illustra, en [www.illustracameras.com](http://www.illustracameras.com)

- **Protección de empleados:** Las organizaciones tienen el deber de proteger a sus empleados. Con la transmisión en vivo de las cámaras corporales, el personal de la sala de control recibe alertas instantáneas cuando se detecta una actividad sospechosa o peligrosa. El personal de la primera línea puede solicitar apoyo de inmediato, garantizando una rápida respuesta que minimice el riesgo para las personas.
- **Respuesta operativa:** Los servicios de emergencias saben que, ante un incidente, cada segundo cuenta. Pero no siempre es fácil tomar la decisión adecuada si no tienen el apoyo de los miembros sénior del equipo. El video en vivo le da al personal de control visibilidad completa de la situación a medida que se desarrolla, de modo que pueden tomar decisiones informadas sobre qué hacer a continuación.
- **Inteligencia y seguridad pública:** Los gerentes de la sala de control pueden ver todos los flujos de video de distintas cámaras en un solo lugar, lo que maximiza la productividad y optimiza la toma de decisiones. Gracias a la capacidad de acceder a videos en HD mientras se transmite en vivo y en tiempo real, el personal puede verificar las áreas de interés y compartir imágenes fijas que faciliten las investigaciones en curso.



## Especificaciones: cámara corporal

Características generales	
Pantalla	Pantalla táctil IPS de 2.0 pulgadas (360x480)
Memoria	64 GB
Micrófono	Duales con reducción de ruido
USB	USB-C. Para conectar una cámara externa. También se puede usar para carga
Botones de función	3 botones totalmente configurables
Feedback	Vibración, sonidos y LED de estado

<sup>2</sup>El logotipo en la cámara puede variar con respecto a la imagen actualizada del producto


Transmisión inalámbrica	
Bandas de red 2G/3G/4G (modelo de resto del mundo)	4G LTE: B1, B3, B5, B7, B8, B20, B28A, B28B, B38, B39, B40, B41 3G UMTS: B1, B8 2G GSM: 850, 900, 1800, 1900
Bandas de red 2G/3G/4G (modelo de Norteamérica)	4G LTE: B2, B4, B5, B7, B12, B13, B14, B17, B38, B39, B40, B41 3G UMTS: B2, B4, B5 2G GSM: 850, 900, 1800, 1900
Tarjeta SIM	1 Nano SIM
Wifi	Wifi, 802.11b/g/n/ac, bandas 2.4GHz/5GHz. Seguridad: WPA2-PSK
Posición de GPS	GPS, GALILEO Y GLONASS
Bluetooth <sup>3</sup>	Bluetooth LE 5.0 Permite que se usen los sensores externos compatibles para activar la grabación
Fotografía	
Balance de blancos	Automático
Sensor	CMOS de 1/3" con escaneo progresivo RGB 1.0 lux
Capacidad de visualización con poca iluminación	Visión nocturna infrarroja Distancia visible: 10 metros (33 pies) Características faciales identificables: 5 metros (16 pies)
Campo de visión	120°
Video	
Duración de grabación de video	Hasta 12 horas <sup>4</sup>
Resolución de imagen	1080p hasta 30 cuadros por segundo
Transmisión de video	Hasta 1080p por red móvil o wifi. Transmisión de video del gestor de video móvil de Ilustra integrado con encriptación AES de 256 bits de extremo a extremo <sup>5</sup>
Grabación de video	480p, 720p o 1080p
Pre/posgrabación	Hasta 2 minutos
Formato de video	Formato de grabación segura con encriptación AES de 256 bits incorporada y marca de agua frágil <sup>5</sup>
Idioma en pantalla	Inglés
Datos mecánicos	
Método de carga	Acoplamiento inalámbrico (se necesita una estación de acoplamiento). O carga con USB-C de 5 V CC. Carga rápida en 3 horas
Temperatura de operación	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)
Temperatura de carga	0 °C a 25 °C (32 °F a 77 °F)
Peso	200 g (0.44 lb)
Dimensiones (largo x ancho x alto)	100 mm x 65 mm x 25 mm (3.93 in x 2.56 in x 0.98 in)
Funcionamiento/IU	
Batería	Batería de polímero de litio de 4400 mAh (4.35 V), reemplazable
Grado de protección IP	IP67 + MIL-STD-810G
Prueba de caída	2 metros (6.5 pies)
Cumplimiento regulatorio	
Compatibilidad	Registrada ante la FCC, CE: Directriz RED, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 301 489-17, EN 301 489-19, EN 301 489-52, EN 55032, EN 55035
Espectro	CE: EN 300 328, EN 300 893, EN 300 440, EN 300 413, EN 301511, EN 301 908-1 EN 301 908-2. EN 301 908-13
Seguridad	UKCA, CE, EN 62368-1, EN 62209-2, EN 50566, EN 62479
Clasificación ambiental	RoHS, REACH, WEEE
Otros	UN-3481, EN60529 (IP 67)

<sup>3</sup> Bluetooth sujeto a los lanzamientos futuros de firmware

<sup>4</sup> El tiempo máximo de grabación depende del buen estado de la batería, la temperatura y la configuración de la función de transmisión en vivo (deshabilitada). Si está habilitada la pregrabación, la cámara graba de manera eficaz y continua. Si no está grabando, pregrabando o transmitiendo, la duración de la batería es aproximadamente inferior a 24 horas.

<sup>5</sup> Puede requerir licencia de exportación

## Accesorios

Tipo de accesorio	Imagen	Modelo	Descripción	Dimensiones	Color
Estación de acoplamiento		IA-BWC-DS-X1	Estación de acoplamiento de 8 conectores para la cámara corporal Ilustra; permite cargar la cámara y descargar datos de manera simultánea	270 mm x 230 mm x 53 mm (10.63 in x 9.05 in x 2.09 in)	Negro

## Especificaciones de la estación de acoplamiento para la cámara corporal

Características generales		
Características generales	Modelos de cámaras admitidas	IWX2-064-4G-U2, IWX2-064-4G-W2
	Conectores de cámaras	8
Conectores	Conector de datos USB	1 puerto USB 3.0 Tipo A
	Alimentación (entrada de CC)	12 VCC Mini-DIN 4 clavijas
Datos mecánicos	Temperatura de operación	0 °C a 40 °C
	Temperatura de almacenamiento	-10 °C a 60 °C
	Peso	2.3 kg
	Dimensiones (largo x ancho x alto)	270 mm x 230 mm x 53 mm (10.63 in x 9.05 in x 2.09 in)
	Voltaje de entrada (a la fuente de alimentación externa)	90-260 VCA, 50-60 Hz (fuente de alimentación incluida)
Cumplimiento regulatorio	Consumo de energía	120 W, 10 A (máx.)
	Seguridad	EN62368-1
	EMC	EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3
	FCC	Parte 15, Subparte B, del Título 47 del CFR
	Especificaciones ambientales	RoHS, REACH-SVHC, WEEE

## Información para pedidos

Modelo	Descripción
IWX2-064-4G-U2	Cámara corporal Ilustra, USB-C, wifi, Bluetooth, GPS, 3G/4G, IP67, memoria de 64 GB, EE. UU.
IWX2-064-4G-W2	Cámara corporal Ilustra, USB-C, wifi, Bluetooth, GPS, 3G/4G, IP67, memoria de 64 GB, resto del mundo
IA-BWC-DS-X1	Cámara corporal Ilustra, estación de acoplamiento

## Acerca de Johnson Controls

En Johnson Controls transformamos los entornos en los que viven, trabajan, aprenden y disfrutan las personas. Como líderes mundiales en edificios inteligentes, saludables y sostenibles, nuestra misión es repensar el desempeño de los edificios en beneficio de las personas, los lugares y el planeta.

A partir de sus 135 años de trayectoria e innovación, Johnson Controls proporciona un plan para delinear el futuro de diversas industrias, como el sector de la salud, la educación, centros de datos, aeropuertos, estadios, entornos de fabricación y más, a través de nuestra oferta digital integral OpenBlue. Con un equipo global de 100,000 expertos en más de 150 países, Johnson Controls ofrece el portafolio más grande del mundo en tecnología para edificios, software y soluciones de servicio junto con algunos de los referentes más confiables de la industria. Para obtener más información, visite [www.johnsoncontrols.com](http://www.johnsoncontrols.com) o siga nuestro perfil

[@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols) en Twitter.

© 2022 Johnson Controls. Todos los derechos reservados. Las ofertas de productos y sus especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Los productos reales pueden diferir de las fotografías. No todos los productos incluyen todas las características.

La disponibilidad varía según la región; consulte a su representante de ventas.

IL1158-DS-202202-R03-HS-LAT-ES

The power behind **your mission**