

# Câmera corporal Illustra

## Uma solução escalável para qualquer empresa



### Principais recursos

- 12 horas de gravação contínua em HD
- Streaming de vídeo e áudio em tempo real por rede celular ou Wi-Fi<sup>1</sup>
- Taxas de dados de apenas 9 Kbps em conexões por rede celular<sup>1</sup>
- Segurança de nível governamental de ponta a ponta completamente criptografada e respaldada pelo Programa de Soluções Cibernéticas da Johnson Controls.
- Integração completa a soluções American Dynamics e Exacq VMS

### Melhore o controle situacional, a eficiência e o tempo de resposta

A câmera corporal Illustra é uma câmera robusta que, além de ampliar qualquer sistema de vídeo para além das câmeras fixas, oferece melhor controle situacional e ajuda a gerenciar comportamentos, sendo essencial para garantir uma cobertura completa. A câmera corporal Illustra se integra perfeitamente aos sistemas de gerenciamento de vídeo American Dynamics e Exacq, oferecendo uma experiência expansiva e descomplicada. A funcionalidade de terminal está disponível no sistema de gerenciamento de vídeo e no aplicativo web stand-alone. A câmera corporal foi projetada para suportar condições ambientais exigentes e longos turnos de trabalho. Ela conta com um design intuitivo, transmite dados de localização por GPS, vídeo e áudio de alta qualidade por conexão de rede celular ou Wi-Fi<sup>1</sup> e, ao mesmo tempo, minimiza o uso da largura de banda a somente 9 Kbps.

### Situações de uso por setor

A câmera corporal Illustra gera impacto positivo para uma ampla gama de setores, incluindo os de saúde, varejo, serviços públicos, educação, segurança privada, mercados comerciais, serviços de entrega e transporte público. Abaixo, apresentamos exemplos de situações de uso. Outras situações de uso podem ser encontradas no catálogo e no relatório técnico das câmeras corporais Illustra em [www.illustracameras.com](http://www.illustracameras.com)

- **Proteção de funcionários:** As organizações têm o compromisso de cuidar de seus funcionários. Contando com um feed em tempo real das câmeras corporais, a equipe da sala de controle recebe alertas instantâneos quando atividades suspeitas ou de risco são identificadas. Os funcionários da linha de frente podem solicitar reforço imediatamente, garantindo resposta rápida para minimizar riscos aos indivíduos.
- **Resposta operacional:** Socorristas de emergência sabem muito bem que cada segundo é crucial quando eles chegam à cena de um incidente. Mas nem sempre é fácil tomar a decisão certa sem ajuda de membros mais experientes da equipe. As transmissões de vídeo em tempo real aos responsáveis total visibilidade sobre a situação à medida que ela se desenrola, permitindo a tomada de decisões informadas sobre os próximos passos.
- **Inteligência e segurança pública:** Gerentes de salas de controle podem visualizar os feeds de vídeo de diversas câmeras em um único lugar para maximizar a produtividade e otimizar a tomada de decisões. Com a possibilidade de acessar vídeo em HD e continuar transmitindo em tempo real, a equipe pode explorar áreas de interesse e compartilhar dados para facilitar as investigações em curso.



## Especificações - Câmera corporal

Geral	
Tela	Tela touchscreen IPS de 2" (360 x 480)
Memória	64 GB
Microfone	Microfone duplo com redução de ruído
USB	USB-C. Para conexão com uma câmera externa. Também pode ser usado para carregamento.
Botões de função	3 botões completamente configuráveis
Comentários	LEDs de status, sons e vibração

<sup>2</sup> O logotipo na câmera pode variar em relação à imagem atualizada do produto


<b>Transmissão sem fio</b>	
Bandas de rede 2G/3G/4G (Variação global)	4G LTE: B1, B3, B5, B7, B8, B20, B28A, B28B, B38, B39, B40, B41 UMTS 3G: B1, B8 GSM 2G: 850, 900, 1800, 1900
Bandas de rede 2G/3G/4G (Variação para a América do Norte)	4G LTE: B2, B4, B5, B7, B12, B13, B14, B17, B38, B39, B40, B41 UMTS 3G: B2, B4, B5 GSM 2G: 850, 900, 1800, 1900
Cartão SIM	1 x Nano SIM
Wi-Fi	Bandas Wi-Fi, 802.11b/g/n/ac, 2.4GHz/5GHz. Segurança: WPA2-PSK
Posição GPS	GPS, GALILEO e GLONASS
Bluetooth <sup>3</sup>	Bluetooth LE 5.0 que permite o uso de sensores externos compatíveis para ativação da gravação
<b>Imagem</b>	
Balanco de branco	Automático
Sensor	Progressive Scan RGB CMOS 1/3"
Recurso para baixa iluminação	1,0 lx Visão noturna de infravermelho Distância visível: 10 m (3,3 pés) Identificação de traços faciais: 5 m (16 pés)
Campo de visão	120°
<b>Vídeo</b>	
Tempo de gravação de vídeo	Até 12 horas <sup>4</sup>
Resolução de imagem	1080p com até 30 quadros por segundo
Fluxo de vídeo	Até 1080p por rede móvel ou Wi-Fi. Transmissão de vídeo do gerenciador de vídeos móveis Ilustra integrado com criptografia AES-256 de ponta a ponta <sup>5</sup>
Gravação de vídeo	480p, 720p ou 1080p
Pré/pós-gravação	Até 2 minutos
Formato de vídeo	Formato de gravação seguro com criptografia AES-256 e marca d'água sensível <sup>5</sup>
Idioma na tela	Inglês
<b>Especificações mecânicas</b>	
Método de cobrança	Estação de encaixe sem fio (estação de encaixe necessária). Ou carregamento com USB-C de 5 VCC Carregamento rápido em 3 horas
Temperatura operacional	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)
Temperatura de carregamento	0°C a 25°C (32°F a 77°F)
Peso	200 g (0,44 lb)
Dimensões (C x L x A)	100 mm x 65 mm x 25 mm (3,93" x 2,56" x 0,98")
<b>Operação/IU</b>	
Bateria	Bateria de polímero de lítio de 4400 mAh (4,35 V), substituível
Proteção de entrada	IP67 + MIL-STD-810G
Teste de queda	2 m (6,5 pés)
<b>Especificações normativas</b>	
Compatibilidade	Registro FCC, CE: diretriz 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
Segurança	UKCA, CE, EN 62368-1, EN 62209-2, EN 50566, EN 62479
Ambiente	RoHS, REACH, WEEE
Outros	UN-3481, EN60529 (IP 67)

<sup>3</sup> Bluetooth sujeito ao lançamento futuro do firmware

<sup>4</sup> A duração da gravação é baseada na integridade da bateria, na temperatura e na configuração de transmissão em tempo real (desativada). Se a pré-gravação estiver ativada, a câmera grava de maneira eficaz e contínua. Sem gravação, pré-gravação ou transmissão, a duração da bateria é estimada em mais de 24 horas.

<sup>5</sup> Pode ser necessária licença de exportação

## Acessórios

Tipo de acessório	Imagem	Número do modelo	Descrição	Dimensões	Cor
Estação de encaixe		IA-BWC-DS-X1	Estação de encaixe com 8 slots para câmeras corporais; permite carregamento e descarga de dados simultâneos	270 mm x 230 mm x 53 mm (10,63" x 9,05" x 2,09")	Preta

## Especificações - Estação de encaixe para câmeras corporais

Geral		
Geral	Modelos de câmeras compatíveis	IWX2-064-4G-U2, IWX2-064-4G-W2
	Slots da câmera	8
Conectores	Conector de dados USB	1 porta USB 3.0 Tipo A
	Alimentação (entrada CC)	Mini-DIN de 4 pinos de 12 VCC
Especificações mecânicas	Temperatura operacional	0°C a 40°C
	Temperatura de armazenamento	-10°C a 60°C
	Peso	2,3 kg
	Dimensões (C x L x A)	270 mm x 230 mm x 53 mm (10,63" x 9,05" x 2,09")
	Tensão de entrada (para fonte de alimentação externa)	90-260 VAC, 50-60Hz (fonte de alimentação incluída)
Especificações normativas	Consumo de energia	120 W, 10 A (máx)
	Segurança	EN62368-1
	EMC	EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3
	FCC	CFR 47 Parte 15, subparte B
	Especificações ambientais	RoHS, REACH-SVHC, WEEE

## Informações para pedidos

Número do modelo	Descrição
IWX2-064-4G-U2	Câmera corporal Ilustra, USB-C, Wi-Fi, Bluetooth, GPS, 3G/4G, IP67, 64 GB de memória, EUA
IWX2-064-4G-W2	Câmera corporal Ilustra, USB-C, Wi-Fi, Bluetooth, GPS, 3G/4G, IP67, 64 GB de memória, outros países
IA-BWC-DS-X1	Câmera corporal Ilustra, estação de encaixe

## Sobre a Johnson Controls

A Johnson Controls transforma os ambientes em que as pessoas vivem, trabalham, aprendem e se divertem. Como líder global em edifícios inteligentes, saudáveis e sustentáveis, a missão da empresa é repensar o desempenho de edifícios para atender a pessoas, lugares e ao planeta.

Em sua trajetória de mais de 135 anos de inovação, a Johnson Controls oferece um plano para o futuro a indústrias como o setor de saúde, manufatura, escolas, data centers, aeroportos, estádios e muito mais, por meio de sua oferta digital abrangente OpenBlue. Com uma equipe global de 100.000 especialistas em mais de 150 países, a Johnson Controls oferece o maior portfólio mundial de tecnologia para edifícios, software e soluções de serviço em conjunto com alguns dos nomes mais confiáveis da indústria. Para obter mais informações, acesse [www.johnsoncontrols.com](http://www.johnsoncontrols.com) ou siga o perfil da [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols) no Twitter.

© 2022 Johnson Controls. Todos os direitos reservados. Os produtos oferecidos e suas especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. Os produtos reais podem variar em relação às imagens apresentadas. Nem todos os produtos contêm todos os recursos. A disponibilidade dos produtos varia por região; consulte seu representante de vendas.

IL1158-DS-202202-R03-HS-BRA-PT

The power behind **your mission**