Câmera Fisheye Illustra Pro Gen4 de 12 MP

Desempenho excelente em ambientes externos ou com pouca iluminação

- Resolução de 12 MP para oferecer imagens de alta resolução; imagem tipo fisheye de 9 MP; imagem com correção esférica de 4 MP
- Iluminador IR integrado que grava vídeos de alta qualidade de cenas a até 15 m (50 pés) de distância
- Vista panorâmica de 180° com montagem em parede ou vista aérea de 360° com montagem em teto
- Certificação IP66/IP67 e IK10 por resistência a condições climáticas adversas e vandalismo
- Ideal para armazéns, hotéis, cassinos, hospitais, escolas, varejo e mais

Cenas nítidas em qualquer condição de iluminação

- Tecnologia WDR real para garantir imagens balanceadas em condições de pouca iluminação
- Visualizações fixas únicas ou múltiplas para investigações forenses
- Oferece imagens nítidas de alta qualidade, independentemente das condições de iluminação, do momento do dia ou da movimentação do objeto

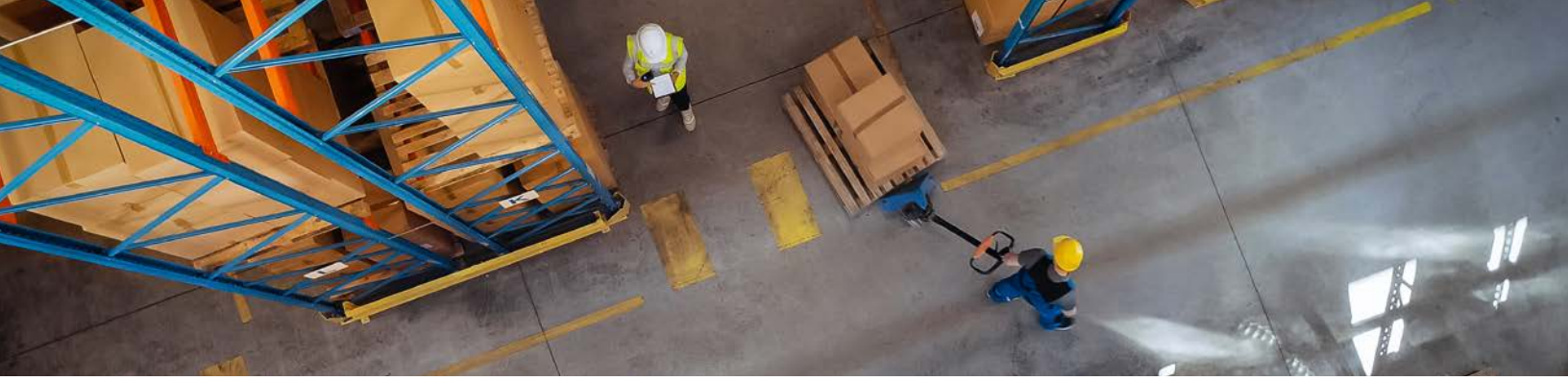
Proteção contra ataques cibernéticos entre dispositivos

- Conformidade com NDAA e TAA
- Supera os rigorosos padrões do Programa de Proteção Cibernética de Produtos de Segurança da Johnson Controls

Especificações da câmera Fisheye Illustra Pro Gen4 de 12 MP

Especificações operacionais

Compressão de vídeo	H.264 / H.265 / IntelliZip / MJPEG		
Taxa máxima de quadros	30ips a 12 MP		
Resolução e proporção		Fisheye	Correção esférica
	Fluxo 1	2992 x 2992 (1:1) 9 MP 2048 x 2048 (1:1) 4 MP	2688 x 1512 (16:9) 4 MP 1920 x 1080 (16:9) 2 MP
	Fluxo 2	2048 x 2048 (1:1) 4 MP* 960 x 960 (1:1)* 640 x 640 (1:1) 384 x 384 (1:1)	1920 x 1080 (16:9) 2 MP 1664 x 936 (16:9) PAL+ 1280 x 720 (16:9) 1 MP 1024 x 576 (16:9) 640 x 360 (16:9) nHD 480 x 272 384 x 288
	Fluxo 3	960 x 960 (1:1)* (Modo cliente) 640 x 640 (1:1)* (Modo cliente) 384 x 384 (Modo cliente) N/D (Modo de borda)	N/D
*Disponível apenas se o Fluxo 1 é de 4 MP			
Fluxos de vídeo	Correção esférica no cliente: tripla Correção esférica na borda: dupla		
Dispositivo de imagem	Sensor de imagem Sony IMX 412 1/2,3" CMOS; 1,55 um		
Tipo de lente	Lente asférica		
Distância focal	1,6 mm		
Campo de visão	180°		
Abertura	F2		
Iluminação mínima	Cor	0,7 lux	
	P/B	0,13 lux; 0 lux com IR	
Iluminação infravermelha (IR)	Sim		
Distância IR	15 m (50 pés)		
Tecnologia WDR	Tecnologia WDR real		
Dia/Noite	Dia/Noite Real com ICR		
Multicasting	Sim		
Conformidade com ONVIF	Perfil S, G, T, M		
Detecção de movimento	Sim		
Detecção de imagens desfocadas	Sim		
Zonas privadas	9		
Alarme	1 entrada/1 saída		
Áudio	Bidirecional; 1 entrada, 1 saída. Microfone integrado		
TrickleStor	Sim		
Usuários simultâneos	3		
Idiomas compatíveis	Alemão, árabe, chinês (simplificado), chinês (tradicional), coreano, dinamarquês, espanhol, francês, holandês, inglês (EUA), italiano, japonês, polonês, português (Brasil), tcheco, turco		

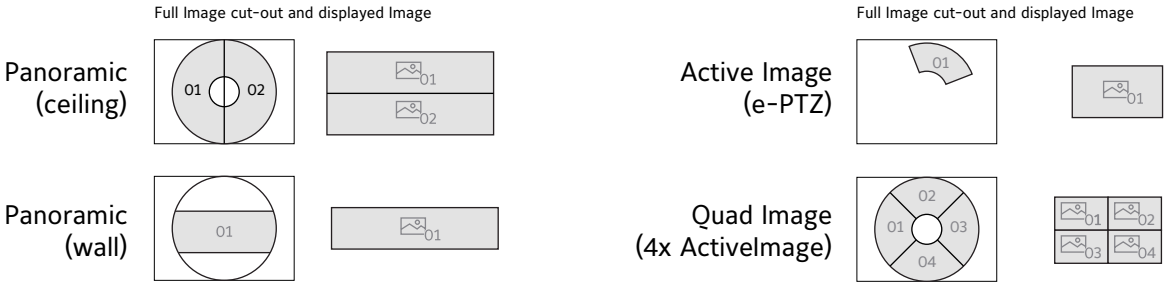


Especificações (Página 2)

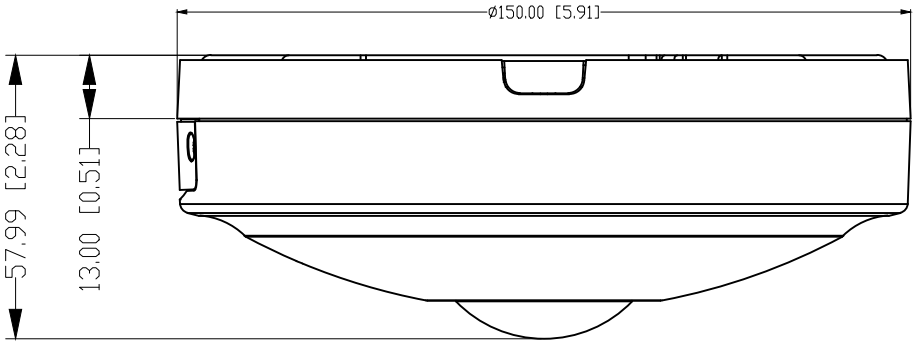
Rede	
Interface Ethernet	10/100/1000Base-T Ethernet, RJ45, detecção automática
Protocolos	IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP, QoS, ONVIF, ARP, CIFS
Gerenciamento de configuração	
Navegadores Web	Microsoft Edge, Chrome, Firefox, Safari
Segurança	Modo de segurança aprimorado (obriga o uso de senhas complexas mínimas*, HTTPS e desativa a descoberta); TLS 1.2 (mínimo de codificação de 256 bits); Página de visão geral de segurança (status e configuração); Autenticação RTSP; Cliente IEEE 802.1X; Logs de auditoria com acesso remoto; Controle de acesso baseado em funções
Armazenamento incorporado	
Suporte para cartão	Slot para Micro SD/SDHC/SDXC de até 512GB; classe 10 ou superior; cartão não incluído
Gravação pré-alarme	10 s
Formato de gravação	MP4
Ativação de gravação	Movimento no vídeo, entrada de alarme, detecção de falha de rede
Especificações elétricas	
Alimentação	24 VCA, PoE (Power over Ethernet) IEEE 802.3af Tipo 1 Classe 3
Consumo de energia	PoE: 11,89 W CA: 11,77 W
Especificações físicas	
Dimensões (RxA)	ø150 mm x 57 mm (5,9" x 2,24")
Peso	0,7 kg (1,54 lb)
Cor do alojamento	RAL 9003 – Branco segurança
Temperatura operacional	IR ativado: -40°C a 50°C (-40°F a 122°F) IR desativado: -40°C a 55°C (-40°F a 131°F)
Umidade	Até 95% de umidade relativa sem condensação
Proteção antivandalismo	IK10
Classe de proteção para uso externo	IP66/IP67 e NEMA 4X
Especificações normativas	
Segurança	UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 n.° 60950-1, EN 60950-1
Emissões	FCC Parte 15 Classe A; CE EN55032 Classe A; AS/NZS CISPR 32 Classe A; ICES-003/NMB-003 Classe A
Imunidade	EN55024; EN50130-4
Ambiente	RoHS, WEEE
Conformidade com NDAA e TAA	Sim

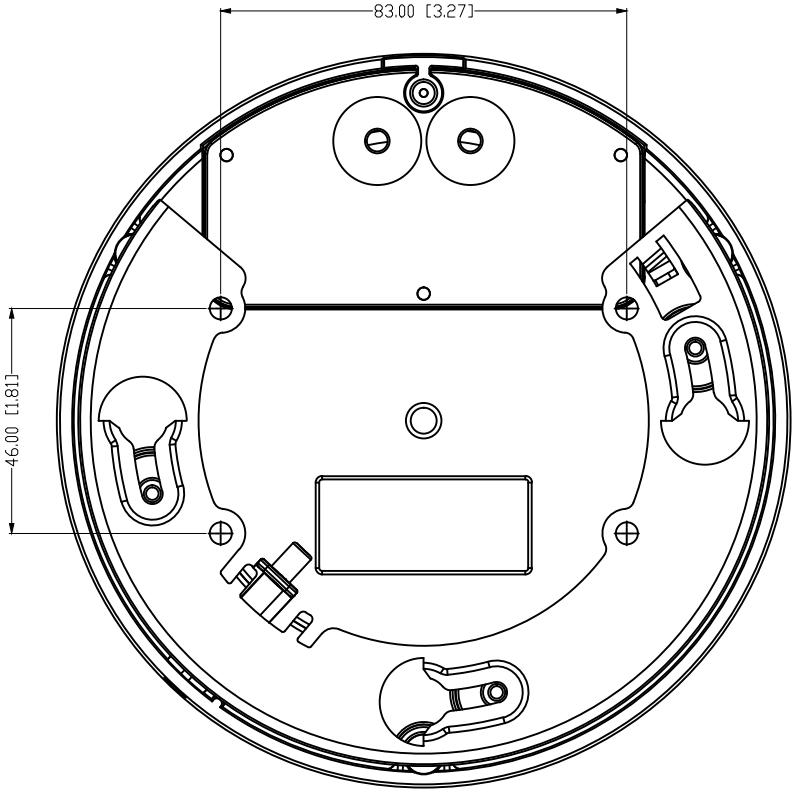
Especificações (Página 3)

Modos de visualização
Opções de correção esférica na câmera:



Dimensões da câmera





Informações para pedidos

Número do modelo	Descrição
IPS12-F27-OIA4	Câmera Fisheye de 12 MP Illustra Pro Gen4, TDN c/IR, TWDR, IP66/67, IK10

Acessórios

Tipo de acessório	Imagem	Número do modelo	Descrição	Dimensões
Suporte para montagem em parede		ADCiM6WALLWK	Kit de montagem em parede: para ambientes internos/externos, branco/preto	6,3 x 3,3 x 9,1″ (160,5 x 83 x 230,5 mm)
Suporte para montagem em parede		IPSMDWALL3	Kit de montagem em parede: para ambientes internos/externos, branco	6,3 x 3,3 x 9,1″ (160,5 x 83 x 230,5 mm)
Tampa pendente		ADCI6DPCAPOW	Tampa pendente: para ambientes internos/externos, NPT de ¾″, branca	Ø5,8 x 2,2 x 5,8″ (Ø148 x 55 x 147,4 mm)
Suporte curvo		ADLOMARM	Suporte para montagem em parede, NPT de 3/4″, branco	4,4 x 8,78 x 4,4″ (112,5 x 222,9 x 112,5 mm)
Adaptador para montagem em poste		ADCDMPOLE	Kit para montagem em poste para uso com ADLOMARM, branco	Fica envolto no poste
Adaptador para montagem de canto para uso externo		ADCDMCRNRO	Adaptador de canto para uso em ambientes externos com ADLOMARM, branco	5,18 x 7,58″ (131,5 x 192,5 mm)

IBWT-P-ISWB-A
Suporte inclinado – Lançamento futuro

ADCi6DPCAPOW
Tampa para montagem interna/externa

IPSMDWALL3 ou ADCiM6WALLWK
Suporte para montagem em parede interna/externa

ADLOMARM
Suporte curvo

ADCDMPOLE
Adaptador para montagem em poste

ADCDMCRNRO
Adaptador para montagem de canto