



IndigoVision

LINHA BX

30x
Optical



Câmeras XF e XP HD ATEX

Segurança total.

Projetadas para segurança, as câmeras fixas XF HD 30x e PTZ XP HD 30x ATEX da IndigoVision oferecem excelente segurança de vídeo para áreas de risco onde explosões podem ocorrer.

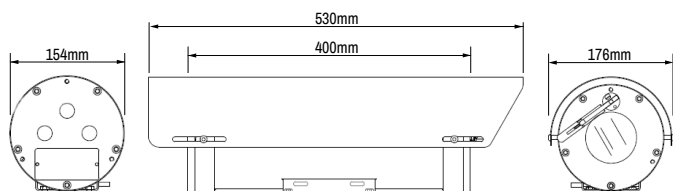
Principais características

SENSOR					
	COMPRESSÃO				
		INTELIGÊNCIA			
	OUTROS				
ATRIBUTOS FÍSICOS					

Códigos do produto

Câmera fixa XF HD 30x	Código do produto
Certificação ATEX/IECEX, 24VAC, -20°C a 50°C, Wiper	511327
Certificação INMETRO, 24VAC, -20°C a 50°C, Wiper	511340
Certificação cLCus, 24VAC, -20°C a 50°C, Wiper	511344
Câmera PTZ XP HD 30x	Código do produto
Certificação ATEX/IECEX, 24VAC, -20°C a 50°C, Wiper	511337
Certificação INMETRO, 24VAC, -20°C a 50°C, Wiper	511350
Certificação cLCus, 24VAC, -20°C a 50°C, Wiper	511354
Acessórios	Código do produto
Suporte de parede para câmera fixa XF	110180
Suporte de parede para câmera PTZ XP	110182

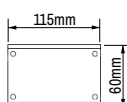
Dimensões: Câmera fixa XF HD ATEX



Vídeo na parte de trás

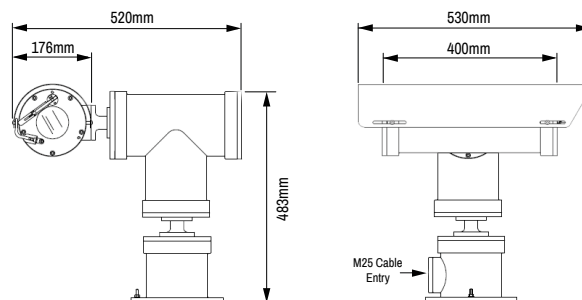
Visão lateral

Visão frontal



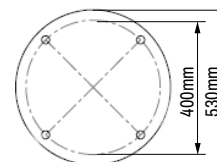
Visão inferior

Dimensões: Câmera XP HD PTZ ATEX



Visão frontal

Visão lateral



Visão inferior

Especificações

Recursos da câmera	Câmera fixa XF HD ATEX	Câmera XP HD PTZ ATEX	
Sensor	1/2,8" com CMOS progressivo		
Pixels ativos (H x V)	HD (1920 x 1080)		
Sensibilidade mínima	Dia: 0,01 lux (em cores). Noite: 0,001 lux (monocromático). 50 IRE, F1.6, obturador de 1/30 s		
Intervalo dinâmico amplo	WDR > 120dB		
Controle de ganho	Automático/Manual		
Compensação de luz de fundo (BLC)	Ativada/desativada		
Modo de equilíbrio de branco	Configuração automática/manual		
Dia/Noite	Dia/Noite real com Filtro de corte IR mecânico		
Resolução de vídeo	1920x1080 pixels (HD); 1280x960 pixels (1.3MP); 1280x720 pixels (720p); 704x576 pixels (D1); 352x288 pixels (SIF)		
Opções de lentes	4,5mm - 135mm, ângulo de visão horizontal de 67,8° (A), 2,4° (Telefoto), F1.6, foco automático		
Zoom	30x óptico + 16x digital		
Controle de íris	Íris automática do tipo DC		
Obturador	Rolagem; Automática de 1/3 a -1/10.000 s		
Controle de exposição	Automático/Baixo ruído/Mancha por movimento lento/Manual		
Compressão de vídeo	Velocidade máxima de quadros, full color: H.264/MJPEG; até 30 qps (ISO 14496-10)		
Taxa de transmissão de vídeo	Taxas de transmissão configuráveis pelo usuário de 64 Kbps até 8Mbps		
Multi-transmissão de vídeo	Saída de vídeo total até 32 Mbps; Conexões multicast ilimitadas. Até quatro conexões unicast de 8 Mbps; Até dezesseis conexões unicast de 1 Mbps		
Multicodificador de vídeo	Até duas resoluções simultâneas, incluindo: 1080p (60 qps), 1080p (30 qps), 720p (60 qps), 720p (30 qps), D1 (30 qps), SIF (30 qps)		
Análise de vídeo [^]	Detecção de movimento, Modificação de vídeo, Detecção de rosto. O modo fixo também inclui Ativação, Invasão, Objeto abandonado e Objeto perdido		
Interface de rede	Padrões IEEE802.3 e IETF: Ethernet Base-T 10/100, IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, ICMP, IGMP, SNMP, HTTP, HTTPS, SSH, PPPoE, uPnP, QoS, DHCP		
Segurança de rede	HTTPS, Filtro IP, IEEE 802.1x		
Tempo	Relógio de tempo real incorporado, cliente NTP		
Dimensão/Peso	6,93 polegadas (dia.) x 20,87 polegadas (l) e 40,09 lb (com proteção solar)	20,87 polegadas (p) x 20,47 polegadas (l) x 19,02 polegadas (a) e 110,23 lb (com proteção solar)	
Regulamentações	ATEX: II 2 G Ex db (op pr) IIC T4 (T5 & T6 Sob demanda)Gb II 2 D Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP6x. Número do certificado: ITS16ATEX101021X IECEX: Ex db (op pr) IIC T4 (T5 & T6 Sob demanda)Gb Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP6x. Número do certificado:IECEX ITS 15.0068X INMETRO: Ex d IIC T4 (T5 Sob demanda) Gb -60°C ?Ta ? +60°C Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67. Número do certificado: TUV 12.1080X / TUV 12.1081X cLCus C1/D1: Classe I, Divisão 1, Grupos B, C, D, -60°C?Ta? +60°C T4/ Classe II, Divisão 1, Grupos E, F, G IP67.CSA-C22.2 No:30-M1986 No:25-1966(R2009) CSA-C22.2 No:60065-03(R2012) & UL1203,UL60065(ED.7)Número do certificado: 11671-1S / 11677-1S		
Envólucro	Aço inoxidável 316L eletropolido, com limpador e parasol de fábrica ATEX/IECEX e INMETRO: inclui 3 metros de cabo conduíte flexível com feixe de cabo cLCus: cabo conduíte flexível não incluso devido à restrição regulamentar		
Classificação de proteção	IP67		
Especificação elétrica	Máximo de 60 W. 24 VCA; Opção de 110-230 VCA	Máximo de 120W. 24 VCA; Opção de 110-230 VCA	
Temperatura operacional	-20°C a 50°C (recomendado), 60°C Máx (Certificação ATEX/IECEX, INMETRO e cLCus)		
Requisitos de software da IndigoVision	Control Center 14.0 ou posterior		
Navegadores de Internet Compatíveis	Internet Explorer v11.0 ou posterior		
ONVIF	Perfil S		
Controle PTZ de câmera PTZ XP HD ATEX			
Predefinição	64	Faixa de inclinação	-90° (acima do horizonte) a +90° (na vertical para baixo)
Precisão das predefinições	0,1°	Velocidade panorâmica/inclinação (pan/tilt)	0,5 a 45 ° /s
Alcance panorâmico	Rotação contínua de 360°	Garantia de panorâmica/inclinação	Garantia de peças em movimento limitado a 2 milhões de operações de panorâmica e inclinação

[^] Integração no Control Center apenas como Análise Básica