



IndigoVision



Câmeras Bullet

Tecnologia de ponta: desempenho não tem preço.

Com as câmeras Bullet 4 MP, 4K e BX, você obtém conectividade e flexibilidade de alta qualidade, combinadas com áudio e vídeo incríveis. Você também pode obter o máximo de confiabilidade e as outras vantagens significativas da Arquitetura de rede distribuída da IndigoVision. As câmeras Bullet 4 MP, 4K e BX oferecem uma dimensão diferente de segurança quando combinadas com o Control Center da IndigoVision.

Principais características

Códigos do produto

SENSOR

4MP

4K



Dia/Noite



WDR

COMPRESSÃO

H.264

ATÉ
30qps

G.711

INTELIGÊNCIA



Análise



Detecção de movimento

OUTROS



DNA



PoE



PoE+



ONVIF



CyberVigilant®

ATRIBUTOS FÍSICOS



Ambientes abertos



IR



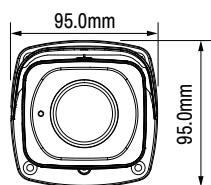
IK10



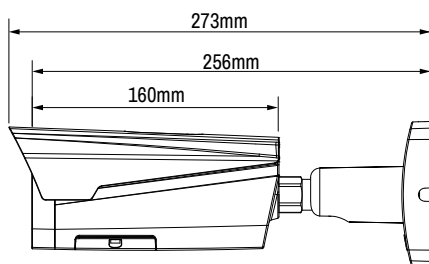
Baixa temperatura

Câmeras Bullet BX620	Código do produto
Câmera Bullet 4MP	611660
Câmera Bullet 4K	614660

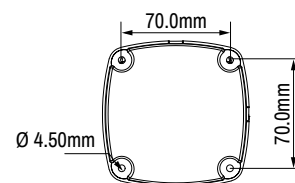
Dimensões



Visão lateral



Visão frontal



Padrão do orifício de montagem

Especificações

Recursos da câmera	4MP	4K
Sensor	CMOS progressivo de 1/3"	CMOS progressivo de 1/1,7"
Pixels ativos (H x V)	4MP (2560x1440)	12MP (4000 x 3000)
Sensibilidade mínima	0,01 lux (em cores). Noite: 0,001 lux (monocromático). 30 IRE, F1.4, obturador de 1/15s	Dia: 0,05 lux (em cores). Noite: 0,005 lux (monocromático). 30 IRE, F1.4, obturador de 1/15s
Intervalo dinâmico amplo	WDR > 120dB	WDR > 100dB
Controle de ganho	Automático/Manual	
Compensação de luz de fundo (BLC)	Ativada/desativada	
Modo de equilíbrio de branco	Automático/Manual	
Dia/Noite	Dia/Noite real com Filtro de corte IR mecânico	
Iluminador IR	Iluminador integrado IR com comprimento de onda de 850 nm, distância efetiva > 50m	
Resolução de vídeo	4000x3000 pixels (12MP)**; 4096x2160 pixels (8MP)**; 3840x2160 pixels (8MP)**; 3072x2048 pixels (6MP)**; 2560x1440 pixels (4MP)*; 2304x1296 pixels (3MP)*; 1920x1080 pixels (HD); 1280x960 pixels (1.3MP); 1280x720 pixels (720p); 704x576 pixels (D1); 704x480 pixels (D1) 352x288 pixels (SIF); 352x240 pixels (SIF)	
Nível de sinal/ruído	> 50dB	
Opções de lentes	2,7 mm - 12 mm, Ângulo de visão horizontal de 100° (W) 33° (T), F1.4, Vari-focal, Montagem M14 com zoom/foco remoto	4,1mm - 16,4mm, Ângulo de visão horizontal de 84,5° (W) 34° (T), F1.4, Vari-focal, Montagem M14 com zoom/foco remoto
Controle de íris	Íris automática	
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 64Kbps até 10 Mbps	
Zonas de privacidade	4 definidas pelo usuário	
Multi-transmissão de vídeo	Saída de vídeo total de até 32Mbps; Conexões multicast ilimitadas; Até quatro conexões unicast de 8Mbps; Até dezesseis conexões unicast 1Mbps	
Multicodificador de vídeo	Até duas resoluções simultâneas incluindo: 12MP (20fps)**, 4K(30fps)**, 5MP(30fps)**, 4MP (20fps)*, 3MP (30fps)*, 1080p (30fps), 720p (30fps), D1 (30fps), SIF (30fps)	
Análise de vídeo	Detecção de movimento, Ativação, Invasão, Objeto abandonado, Objeto perdido, Mudança de cena, Modificação de vídeo, Detecção de desfocagem, Detecção de rosto	
Compressão de áudio	G.711	
Taxa de transmissão de áudio	32Kbps por canal	
Resolução de áudio	Full Duplex, taxa de amostragem de 8 kHz ou 16kHz. Entrada mono, saída mono	
Análise de áudio	Alta intensidade de áudio, Entrada de áudio anormal	
Entrada de áudio	Entrada de linha, conector RCA	
Saída de áudio	Saída de linha, conector RCA	
Entrada/saída binária	2 entradas pull-up para contatos sem uso de energia; 1 saída de coletor aberta de estado sólido, Máx. 5,0 V, 30 mA	
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	Padrões IEEE802.3 e IETF: Ethernet Base-T 100/1000, 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	
Tecnologia CyberVigilant®	Sim	
Tempo	Relógio de tempo real incorporado, cliente NTP	
Armazenamento SD	suporte a microSDHC 128GB (cartão não incluso)***	
Dimensão/Peso	94,92 mm (A) x 94,92 mm (L) x 272,90 mm (C) e 1,1 kg (com proteção solar)	
Regulamentações	EN 55022 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Parte 15, Subparte B Classe A, EN 50130-4, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-11, IEC60068-2-27 (Choque), IEC60068-2-6 (Vibração sinoidal), UL60950	
Envólucro	Liga de alumínio branco resistente a vandalismo com proteção solar de policarbonato, incluindo feixe de cabos de 200mm	
Classificação de proteção	IP67, IK10 (IEC 62262)	
Especificação elétrica	Somente na câmera: PoE (802.3af Classe 0) ou 12 VCC a 0,33 A; 4 W. Câmera, incluindo aquecedor: PoE (802.3af Classe 0) ou 12 VCC a 1,0 A; 12 W. Fonte de alimentação solicitada separadamente (código de produto: 110064; 130176)	Somente para câmera PoE+ (802.3at Classe 4) ou 12V CC/24V AC, 9W Câmera incluindo aquecedor: PoE+ (802.3at Classe 4) ou 12V CC/24V AC, 19W. Fonte de alimentação solicitada separadamente (código de produto: 110064; 130176)
Temperatura operacional	-40°C a 60°C	
Partida a frio	-30°C	
Requisitos de software da IndigoVision	Control Center v14.1 ou posterior	Control Center v13.2 ou posterior
Navegadores de Internet Compatíveis	Internet Explorer v11.0 ou posterior	
ONVIF	Perfil S	

* Resolução de 4 MP e 3 MP disponível somente na variante 4 MP. ** Resolução de 12MP, 4K e 5MP (30fps) disponível apenas na variante 4K. *** Armazenamento em cartão SD independente dos NVRs da IndigoVision.