



IndigoVision



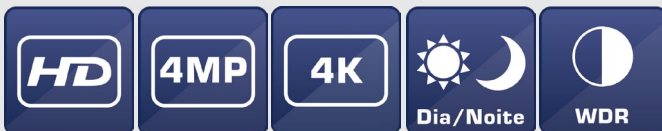
Câmeras minidome

Tecnologia de ponta: desempenho não tem preço.

Com as câmeras minidome 4 MP, 4K e BX HD, 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 minidome 4 MP, 4K e BX HD oferecem uma dimensão diferente de segurança quando combinadas com o Control Center da IndigoVision.

Principais características

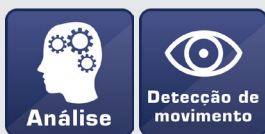
SENSOR



COMPRESSÃO



INTELIGÊNCIA



OUTROS



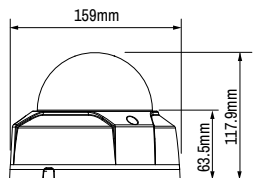
ATRIBUTOS FÍSICOS



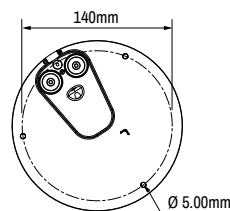
Códigos do produto

Câmeras minidome BX420	Código do produto
Câmera minidome HD resistente a vandalismo ambiental	610460
Câmera minidome 4MP resistente a vandalismo ambiental	611460
Câmera minidome 4K resistente a vandalismo ambiental	614460

Dimensões



Visão lateral



Padrão do orifício de montagem

Especificações

Recursos da câmera	HD	4MP	4K
Sensor	CMOS progressivo de 1/3"		CMOS progressivo de 1/1,7"
Pixels ativos (H x V)	HD (1920 x 1080)	4MP (2560x1440)	12MP (4000 x 3000)
Sensibilidade mínima	Dia: 0,01 lux (em cores). Noite: 0,001 lux (monocromático). 30 IRE, F1.4, obturador de 1/30 s	Dia: 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 105 (L) 35° (T), F1.4, Vari-focal, Montagem M14 com zoom/foco remoto
Controle de iris	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 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: 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, conector de bloqueio terminal		
Saída de áudio	Saída, conector de bloqueio terminal		
Entrada/saída binária	1 entrada pull-up para contatos sem uso de energia; 1 saída de coletor aberta de estado sólido, Máx. 5,0V, 30mA		
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)**		
Dimensões/Peso	159mm (diâm.) x 117,9mm (A) e 0,8Kg		
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 domo de policarbonato claro		
Classificação de proteção	IP67, IK10 (IEC 62262)		
Especificação elétrica	PoE (802.3af Classe 0) ou 12V CC em 0,33A; 4W. Fonte de alimentação solicitada separadamente (código de produto: 110064; 130176)	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 (4K); Control Center v13.2 ou posterior (HD e 4MP)		
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.