

Cámara tipo bala HD

AVIGILON

Avigilon ofrece la gama más amplia de cámaras de alta definición del sector (de 1 a 5 MP y de 4 a 7 K, basadas en una resolución horizontal), y están disponibles en varios formatos, incluidos domo, panorámico y fijo. Ya se trate de un pequeño escaparate que requiera pocas cámaras o de un sistema grande y complejo que requiera la cobertura completa de varias zonas, puede confiar en que obtendrá la mejor solución para sus necesidades de seguridad.

La innovadora cámara tipo bala de alta definición es solo un ejemplo de cómo Avigilon puede ofrecer la mejor protección y control.



La cámara tipo bala HD de Avigilon es perfecta para detectar objetos y actividad en la más completa oscuridad. Con nuestra exclusiva tecnología IR adaptativa, esta cámara está equipada para proporcionar tanto un ángulo de iluminación amplio como estrecho, permitiendo una iluminación constante en la más completa oscuridad para maximizar la calidad de la imagen con independencia de las condiciones de la escena. La cámara tipo bala HD de Avigilon también incorpora capacidades de rango dinámico amplio y es resistente al vandalismo para ofrecer la máxima seguridad. Las capacidades de almacenamiento interno le permiten gestionar el almacenamiento directamente en la cámara usando una tarjeta de memoria SD estándar. La cámara tipo bala es perfecta para supervisar una gran variedad de entornos que requieren una discreta cobertura nocturna, como los aparcamientos, los campus universitarios y los parques industriales.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

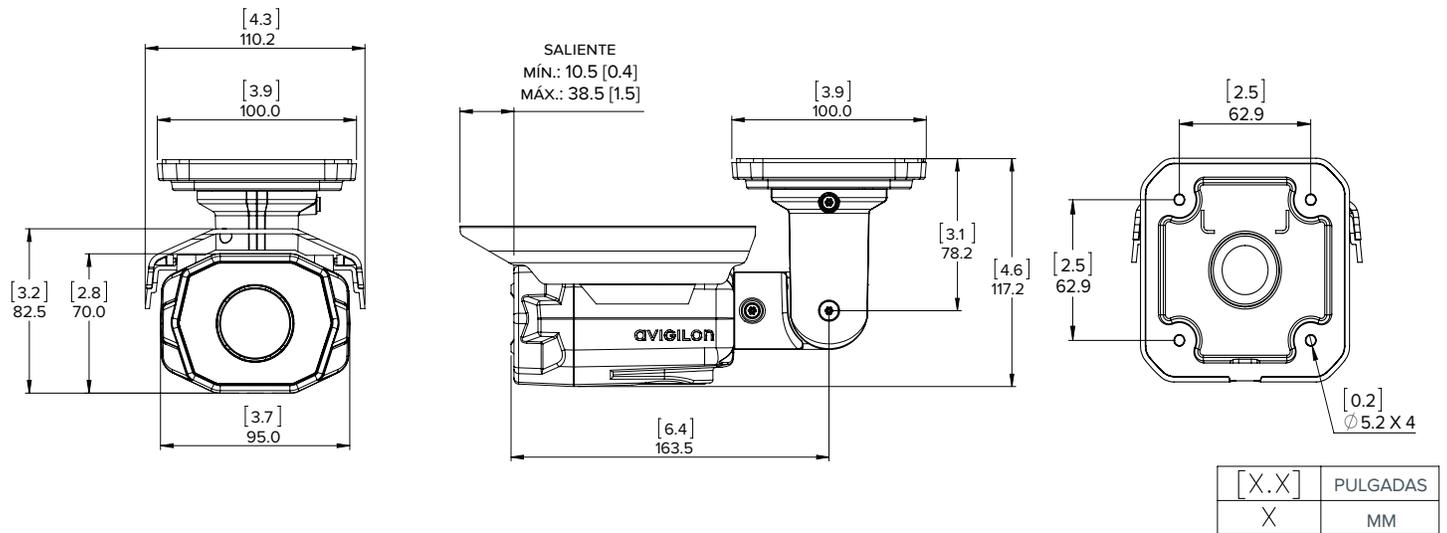
Sensor CMOS de barrido progresivo
Calidad de imagen inigualada tanto de día como de noche
Disponible con objetivos de diafragma tipo P de 3-9 mm F1.2 o 9-22 mm F1.6, con zoom y enfoque remotos
Hasta 30 imágenes por segundo
Rango dinámico amplio
Ranura de tarjeta SD para soporte de almacenamiento interno
Los LED IR (infrarrojos) integrados proporcionan una iluminación uniforme en la oscuridad, incluso a 0 lux, hasta 60 m de distancia
El IR adaptable del zoom y contenido ofrece la iluminación más eficaz en todas las posiciones del zoom mientras que mantiene una iluminación óptima de la escena
Funcionalidad día/noche automática con filtro ICR extraíble para cambiar al modo de día o de noche, dependiendo del nivel de luz
El PoE (Power over Ethernet) permite temperaturas de funcionamiento de -40°C a 50°C, sin necesidad de alimentación auxiliar
Puerto Ethernet adicional configurable para una sencilla instalación
API conforme con ONVIF con compresión H.264 y Motion JPEG
Construcción antivandálica y compatible con la certificación IP66

Especificaciones

CÁMARA TIPO BALAH D

		1,0 MP	2,0 MP	3 MP	5,0 MP				
RENDIMIENTO	Sensor de imágenes	CMOS de barrido progresivo 1/3" WDR			CMOS de barrido progresivo 1/3,2"				
	Píxeles activos	1280 (H) x 720 (V)	1920 (H) x 1080 (V)	2048 (H) x 1536 (V)	2592 (H) x 1944 (V)				
	Área de proyección de imágenes	4,2 mm (H) x 2,4 mm (V); 0,165" (H) x 0,094" (V)		4,5 mm (H) x 3,4 mm (V); 0,177" (H) x 0,133" (V)	4,6 mm (H) x 3,4 mm (V); 0,181" (H) x 0,133" (V)				
	Tecnología de iluminadores	LED IR de alta intensidad							
	Iluminación IR	Objetivos de 3-9 mm:	Longitud de onda de 850 nm; 30 m de distancia máxima de iluminación IR a 0 lux						
		Objetivos de 9-22 mm:	Longitud de onda de 850 nm, 60 m de distancia máxima de iluminación IR a 0 lux						
	Iluminación mínima	Objetivos de 3-9 mm:	0,2 lux (F1.2) en modo color 0 lux en modo monocromo con IR			0,3 lux (F1.2) en modo color			
		Objetivos de 9-22 mm:	0,4 lux (F1.6) en modo color 0 lux en modo monocromo con IR			0,6 lux (F1.6) en modo color			
	Rango dinámico	100 dB			69 dB				
	Velocidad de imagen	30 (todas las resoluciones)			20 (a máxima resolución)	13 (a máxima resolución)			
			30 (a 1920 x 1080 o menos)						
OBJETIVOS	Objetivo	3-9 mm, F1.2, diafragma tipo P, zoom y enfoque remotos							
		9-22 mm, F1.6, diafragma tipo P, zoom y enfoque remotos							
	Ángulo de visión	Objetivos de 3-9 mm: 26°-79°	28°-84°		Objetivos de 9-22 mm: 11°-28°				
	Objetivos de 9-22 mm:	11°-26°	11°-28°	12°-28°					
CONTROL DE IMAGEN	Método de compresión de imágenes	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG							
	Streaming	Varios flujos H.264 y Motion JPEG							
	Detección de movimiento	Umbral y sensibilidad seleccionables							
	Control electrónico del obturador	Automático, manual (1/6 a 1/8000 seg)							
	Control del diafragma	Automático, Manual							
	Control de día/noche	Automático, Manual							
	Control de parpadeo	50 Hz, 60 Hz							
	Balance de blancos	Automático, Manual							
	Compensación de contraluz	Ajustable							
	Zonas de privacidad	Hasta 64 zonas							
	Método de compresión de audio:	G.711 PCM de 8 kHz							
	Entrada/salida de audio	Entrada y salida a nivel de línea, miniconector A/V (3,5 mm)							
Terminales de E/S externos	Entrada alarma, Salida alarma								
RED	Red	100BASE-TX							
	Tipo de cableado	CAT5							
	Conector	RJ-45							
	API	Conformidad con ONVIF versión 1.02, 2.00, perfil S (www.onvif.org)							
	Seguridad	Protección por contraseña, cifrado HTTPS, autenticación implícita, autenticación WS, registro de acceso de usuario, autenticación basada en el puerto 802.1x.							
	Protocolo	IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP							
	Protocolos de transferencia	RTP/UDP, multidifusión RTP/UDP, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP							
MECÁNICAS	Dimensiones (l x an x al)	241,7 mm x 95,0 mm x 70 mm (9,5" x 3,7" x 2,8")							
	Peso	1,15 kg (2,5 lbs)							
	Cuerpo	Aluminio							
	Carcasa	Montaje en superficie, a prueba de alteraciones							
	Acabado	Revestimiento de pintura en polvo, gris frío 2							
	Rango de ajuste	Barrido de ±175°, inclinación de -45° a +90°, azimut de ±175°							
	Almacenamiento interno	Ranura SD/SDHC/SDXC: como mínimo clase 4; se recomienda la clase 6 o superior							
ELÉCTRICAS	Consumo de energía	22 W con alimentación externa o PoE Plus IEEE802.3at Clase 4		12,95 W con PoE IEEE802.3af Clase 3					
	Fuente de alimentación	V CC: 12 V +/- 10 %, 22 W mín	V CA: 24 V +/- 10 %, 28 VA mín	Compatible con PoE IEEE802.3af Clase 3	PoE Plus IEEE802.3at Clase 4				
	Batería de respaldo de RTC	3 V de litio de manganeso							
	Conducta de alimentación	PoE: Puede utilizarse IR o el calentador; Si es necesario, IR tiene prioridad PoE Plus y alimentación externa: IR y el calentador pueden utilizarse al mismo tiempo							
MEDIOAMBIENTALES	Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a +50 °C (de -40 °F a 122 °F)							
	Temperatura de almacenamiento	De -10 °C a +70 °C (de 14 °F a 158 °F)							
	Humedad	De 0 a 95 % sin condensación							
CERTIFICACIONES	Certificaciones	UL	cUL	CE	ROHS	WEEE	RCM	EAC	
	Seguridad	UL 60950-1		CSA 60950-1		IEC/EN 60950-1	IEC 62471		
	Medioambiental	Evaluación de impacto IK10		IEC/UL/CSA 60950-22		Cumple la certificación IEC 60529 IP66			
	Emisiones electromagnéticas	FCC Sección 15 Subsección B Clase B		IC ICES-003 Clase B		EN 55022 Clase B	EN 61000-6-3	EN 61000-3-2	EN 61000-3-3
	Inmunidad electromagnética	EN 55024				EN 61000-6-1			

Dimensiones del contorno



CÁMARA TIPO BALA HD

Información de pedidos

1.0W-H3-BO1-IR	Cámara tipo bala HD WDR 3-9 mm de 1,0 megapíxeles
1.0W-H3-BO2-IR	Cámara tipo bala HD WDR 9-22 mm de 1,0 megapíxeles
2.0W-H3-BO1-IR	Cámara tipo bala HD WDR 3-9 mm de 2,0 megapíxeles
2.0W-H3-BO2-IR	Cámara tipo bala HD WDR 9-22 mm de 2,0 megapíxeles
3.0W-H3-BO1-IR	Cámara tipo bala HD WDR 3-9 mm de 3,0 megapíxeles
3.0W-H3-BO2-IR	Cámara tipo bala HD WDR 9-22 mm de 3,0 megapíxeles
5.0-H3-BO1-IR	Cámara tipo bala HD 3-9 mm de 5,0 megapíxeles
5.0-H3-BO2-IR	Cámara tipo bala HD 9-22 mm de 5,0 megapíxeles
H3-BO-JB	Caja de conexión para las cámaras tipo bala HD H3-BO-IR
MNT-AD-POLE-B	Soporte para montaje en poste, de aluminio, para cámaras domo que utilizan soportes de montaje colgantes y cámaras tipo bala HD
MNT-AD-CORNER	Soporte para montaje en esquina, de aluminio, para cámaras domo que utilizan soportes de montaje colgantes y cámaras tipo bala HD