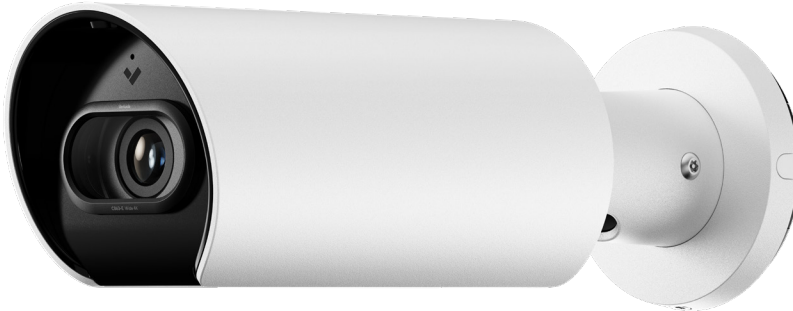


Cámara Bullet CB63-E

Cobertura 4K muy detallada en entornos exteriores



Información general

La cámara Bullet CB63-E cuenta con un sensor de imagen CMOS progresivo de 1/1,2 in, lente varifocal con zoom óptico de 2,25x y LED infrarrojos con 50 metros/164 pies de alcance para una cobertura detallada de 4K en diversas condiciones de iluminación y meteorológicas. La CB63-E incluye un procesador CV72S Ambarella integrado para análisis avanzados, como la cronología unificada basada en IA, las alertas de detección de actividad basadas en IA, las tendencias de ocupación y las alertas de personas de interés (POI). Además, la CB63-E admite el reconocimiento de matrículas (LPR), lo que permite que el dispositivo capture matrículas de vehículos que viajan a velocidades de hasta 80 mph/128 kph en hasta tres carriles de tráfico. La cámara CB63-E es ideal para la cobertura exterior y la protección perimetral, ya que ofrece una cobertura muy detallada diseñada para zonas con tráfico frecuente de personas y vehículos. Sus capacidades de LPR también pueden otorgar acceso en las puertas de vehículos o utilizarse para monitorear el flujo de vehículos y la ocupación en un área determinada.

La CB63-E resiste entornos exigentes con un índice de resistencia a la intemperie IP66/67 y un índice de resistencia a los impactos IK10. Un visor integrado mantiene la lluvia fuera del campo de visión de la cámara, mientras que un mecanismo de calentamiento interno patentado combate la condensación. La parte inferior del dispositivo cuenta con una interfaz de conexión que se puede utilizar para conectar iluminadores de luz blanca o infrarrojos externos. La cámara CB63-E, que tiene como prioridad una instalación fácil y eficiente, se instala con una sola herramienta, un prensacables con pestillo para facilitar la conexión de PoE e indicadores LED de estado.

Características principales

Calidad de imagen superior

- Sensor de imagen CMOS progresivos de 1/1,2"
- Resolución 4K
- Lente varifocal con zoom óptico de 2,25x
- Alcance infrarrojo de 50 metros (164 pies) para una óptima visualización nocturna

Análisis avanzados

- El procesador CV72S Ambarella integrado permite realizar análisis avanzados
- Función de reconocimiento de matrículas para capturar matrículas a velocidades de hasta 80 mph (128 kph)
- Cronología unificada basada en IA y alertas de detección de actividad basadas en IA
- Tendencias de ocupación y zonas de LPR para obtener información operativa

Arquitectura de nube híbrida

- Almacenamiento y procesamiento integrados para reducir el consumo de ancho de banda y ofrecer cobertura a escala
- Almacenamiento integrado de 30 a 120 días (512 GB a 3 TB)
- Copia de seguridad redundante en la nube y capacidad de archivar grabaciones de forma ilimitada en la nube

Instalación optimizada

- Interfaz de fijación para conectar un iluminador de luz blanca o infrarrojo externo
- Prensacables con pestillo para facilitar el paso de cables PoE
- Incluye placa de montaje, adaptador de caja de conexión y paquete de tornillos
- Indicador luminoso de estado de tres LED

Durabilidad y protección contra la intemperie

- Índice de resistencia a la intemperie IP66/67
- Índice de resistencia a los impactos IK10
- Operabilidad entre -40 a 50 °C (-40 a 122 °F)



CB63-E

Especificaciones técnicas

Características de la cámara

Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/1,2 in	Velocidad de obturación	1/30 s a 1/10 000 s
Resolución del sensor¹	4K (3840 x 2160)	Día/noche	Filtro de infrarrojo para funcionamiento de día y de noche
Tipo de lente	Varifocal; zoom motorizado (2,25x)	Filtro de infrarrojos	Sí
Distancia focal	5,9 mm-13,3 mm	Alcance de infrarrojo	50 m (164')
Apertura	F1.5-F2.9	Iluminación mínima	0,009 lx @ F1.9 (color) 0 lx con iluminadores infrarrojos integrados encendidos
Iris	Lente P-Iris	Almacenamiento integrado	Capacidad: de 512 GB a 3 TB Tarjeta: microSD, SDXC
Campo de visión (después de la corrección de la distorsión del lente²)	Horizontal: 110° a 50° (108° a 48°) Vertical: 59° a 28° (58° a 27°) Diagonal: 114° a 56° (112° a 54°)	CPU	Ambarella CV72S66
Movimiento de la cámara	Inclinación: 0° a 90° Panorámica: 360° Rotación: 360°		

Ajustes de video estándar

Compresión	H.265, H.264	Ajustes de videos pasados	Calidad adaptable ¹
Velocidad de fotogramas³	24 fps	Ajustes de la transmisión en vivo	Calidad alta (HQ): hasta 4500 Kbps (predeterminada) Calidad estándar (SQ): hasta 600 Kbps

Ajustes de audio estándar

Audio	No compatible
--------------	---------------

Alimentación y red

Entrada de alimentación⁴	Con infrarrojo: IEEE 802.3at Tipo 2 PoE+ Sin infrarrojo: IEEE 802.3at Tipo 2 PoE+ Rango de temperatura ampliado: IEEE 802.3at Tipo 2 PoE+	Conectividad	Conector de cable RJ-45 para conexión de red/PoE; conexión; 10/100/1000 Mbps
Consumo de energía⁴	Con infrarrojo: 43 a 57 V; 0,48 a 0,36 A; 23,0 W Sin infrarrojo: 43 a 57 V; 0,27 a 0,20 A; 12,1 W Rango de temperatura ampliado: 43-57 V; 0,60-0,45 A; 25,5 W	RTSP	RTSP 1.0 RFC 2326 N.º máximo de transmisiones simultáneas: 2 Audio: no compatible

1. Todas nuestras cámaras graban en "calidad adaptable", es decir, capturan transmisiones tanto de calidad estándar (SQ) como de calidad alta (HQ). El video SQ se almacena durante el tiempo que indique el cliente. La cantidad de video HQ que se almacena en la cámara dependerá de la cantidad de movimiento detectado a lo largo del tiempo. Para obtener más información, visite nuestro sitio web: <https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper.pdf>.

2. La corrección de la distorsión del lente (LDC) recorta el campo de visión del sensor para ofrecer una imagen de salida rectificadas y sin distorsiones.

3. El equipo de soporte puede ajustar la velocidad de fotogramas.

4. El rango de temperatura ampliado incluye temperaturas de funcionamiento inferiores a -10 °C (14 °F) y presupone la activación del infrarrojo.



CB63-E

Especificaciones técnicas

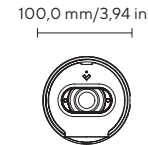
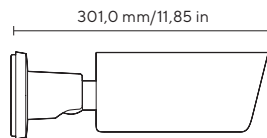
Características generales

Temperatura de operación	-40 a 50 °C (-40 a 122 °F)	Indicador LED	Indicador de alimentación y estado del sistema, indicador de depuración
Humedad	0 a 90 %	Garantía	10 años
Certificaciones	FCC, ICES, CE, UKCA, RCM, VCCI, BIS, KC, BSMI, UL/IEC62368-1, índice de resistencia a la intemperie IP66/67, índice de resistencia a los impactos IK10	Accesorios incluidos	Llave en L T25, prensacables, 4 tornillos de pared n.º 8, 4 soportes de pared, 4 tornillos de máquina M4, tapa del adaptador de la caja de conexión, placa adaptadora de la caja de conexión, adaptador de conductos

Características mecánicas

Peso	Cámara: 1780 g/62,79 oz Placa de montaje: 80 g/2,82 oz	Carcasa	Aluminio
Dimensiones	Largo: 301,0 mm/11,85 in; Ø: 100,0 mm/3,94 in		

Dimensiones



Funciones de software

Alertas	Estado de la cámara, detección de movimiento, detección de personas, detección de vehículos, detección de personas de interés, detección de multitudes, detección de cruce de líneas, detección de merodeo, alertas basadas en IA	Transmisión y almacenamiento	Copia de seguridad en la nube, días de retención de video configurables, ubicación del almacenamiento seleccionable, modo de bajo ancho de banda, cámara rápida, RTSP
Análisis de personas	Búsqueda de personas, búsqueda por atributos, búsqueda de rostros, tendencias de ocupación, búsqueda de movimiento, análisis de la trayectoria, difuminado de rostros selectivo, búsqueda basada en IA	Uso compartido y privacidad	Enlaces en vivo, difuminado de rostros en vivo, regiones de privacidad, registro de auditoría
Análisis de vehículos	Búsqueda de vehículos, búsqueda por atributos, búsqueda de movimiento, análisis de trayectoria, difuminado selectivo de rostros, búsqueda basada en IA	Reconocimiento de matrículas	Alertas de matrícula de interés, indexación de matrículas



Información para pedidos

Precios de la CB63-E

Número de modelo	MP ¹	WDR	Lente	Alcance de infrarrojo	Almacenamiento integrado	Máxima retención integrada en SQ ¹	Análisis de personas/vehículos	Costo en EE. UU. (precio recomendado de venta al público) ^{en USD}	Costo internacional (precio recomendado de venta al público) ^{en USD}
CB63-512E-HW	4K	✓	Zoom	50 m (164')	512 GB	30 días	✓	\$2399	\$2299
CB63-1TBE-HW	4K	✓	Zoom	50 m (164')	1 TB	60 días	✓	\$3799	\$3699
CB63-2TBE-HW	4K	✓	Zoom	50 m (164')	2 TB	90 días	✓	\$5999	\$5899
CB63-3TBE-HW	4K	✓	Zoom	50 m (164')	3 TB	120 días	✓	\$8199	\$8099



Información para pedidos

Precios de las licencias de videoseguridad en la nube (nuevas/por aumento de la capacidad)

Número de modelo	Descripción	Costo en EE. UU. (precio recomendado de venta al público) ^{en USD}	Costo internacional (precio recomendado de venta al público) ^{en USD}
LIC-CAM-1Y-CAP	Licencia de cámara por 1 año, aumento de capacidad	\$249	\$249
LIC-CAM-3Y-CAP	Licencia de cámara por 3 años, aumento de capacidad	\$659	\$659
LIC-CAM-5Y-CAP	Licencia de cámara por 5 años, aumento de capacidad	\$1099	\$1099
LIC-CAM-10Y-CAP	Licencia de cámara por 10 años, aumento de capacidad	\$2199	\$2199

Precios de las licencias de videoseguridad en la nube (renovación)

Número de modelo	Descripción	Costo en EE. UU. (precio recomendado de venta al público) ^{en USD}	Costo internacional (precio recomendado de venta al público) ^{en USD}
LIC-CAM-1Y-RNW	Licencia de cámara por 1 año, renovación	\$249	\$249
LIC-CAM-3Y-RNW	Licencia de cámara por 3 años, renovación	\$659	\$659
LIC-CAM-5Y-RNW	Licencia de cámara por 5 años, renovación	\$1099	\$1099
LIC-CAM-10Y-RNW	Licencia de cámara por 10 años, renovación	\$2199	\$2199



Complementos y accesorios

Complementos recomendados

Número de modelo	Descripción
ACC-CAM-CB-IR-1	Iluminador infrarrojo para cámara Bullet ¹
ACC-CAM-CB-WL-1	Iluminador de luz blanca para cámara Bullet ¹

Accesorios recomendados

Número de modelo	Descripción
ACC-CAM-MNT-CBPOLE-1	Soporte de montaje en poste para cámara Bullet ²
ACC-MNT-POLE-1	Soporte de montaje en poste
ACC-MNT-CORNER-1	Soporte de montaje en esquina
ACC-MNT-SJBOX-1	Caja de conexión cuadrada
ACC-POE-90W-AU	Inyector PoE++ (802.3bt tipo 4) de 90 W, GigE, para interiores, enchufe tipo I para Australia
ACC-POE-90W-EU	Inyector PoE++ (802.3bt tipo 4) de 90 W, GigE, para interiores, enchufe tipo F para Europa
ACC-POE-90W-NA	Inyector PoE++ (802.3bt tipo 4) de 90 W, GigE, para interiores, enchufe tipo B para Norteamérica
ACC-POE-90W-UK	Inyector PoE++ (802.3bt tipo 4) de 90 W, GigE, para interiores, enchufe tipo G para Reino Unido
INJ-POE-PLUS	Inyector PoE Plus (802.3at tipo 2), GigE

1. Los modelos ACC-CAM-CB-IR-1 y ACC-CAM-CB-WL-1 solo son compatibles con los modelos CB63-E y CB63-TE.

2. El ACC-CAM-MNT-CBPOLE-1 solo es compatible con los modelos CB53-E, CB63-E, CB53-TE y CB63-TE.