

Cámara de la serie Bullet CB52-E

Cobertura destacada de 5 MP en entornos exteriores



Información general

La cámara Bullet CB52-E cuenta con un sensor de imagen CMOS progresivo de 1/2,8", lente varifocal con zoom óptico de 2,86x y luces LED infrarrojas con un alcance de 30 metros (98 pies), lo que le permite ofrecer una cobertura detallada de 5 MP en diversas condiciones de iluminación y meteorológicas. El modelo CB52-E incluye un procesador Ambarella CV25S integrado para realizar análisis avanzados que tienen en cuenta la privacidad, como búsquedas basadas en IA, [tendencias de ocupación](#), cruce de líneas, merodeo y alertas por personas de interés (POI). Además, este modelo admite el [reconocimiento de matrículas](#), lo que permite que el dispositivo capture matrículas de vehículos que se desplacen a velocidades de hasta 80 mph (128 kph) en un máximo de tres carriles de tránsito. Gracias a su factor de forma sumamente visible, la cámara CB52-E también sirve como elemento disuasorio de posibles amenazas. Su función de reconocimiento de matrículas incluso puede utilizarse para otorgar acceso en portones de paso de vehículos, lo que brinda una entrada sin problemas a los vehículos conocidos y mantiene afuera a aquellos no autorizados.

El modelo CB52-E está fabricado con una sólida carcasa de aluminio de una sola pieza y resiste condiciones extremas gracias a sus índices de resistencia a la intemperie IP67 y a los impactos IK10. El diseño de la cámara incluye un conector flexible integrado que agiliza el cableado PoE, ya que no requiere desarmar la cámara. La instalación y la configuración son fáciles de rastrear mediante un indicador LED de estado.

Características principales

Excelente calidad de la imagen

- Sensor de imagen CMOS progresivo de 1/2,8"
- Resolución de 5 MP
- Lente varifocal con zoom óptico de 2,86x
- Alcance infrarrojo de 30 metros (98 pies) para una óptima visualización nocturna

Análisis avanzados

- Procesador CV25S Ambarella integrado para el análisis de personas y vehículos
- Función de reconocimiento de matrículas para capturar matrículas a velocidades de hasta 80 mph (128 kph)
- Búsqueda y alertas basadas en IA
- Tendencias de ocupación 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 365 días (256 GB a 2 TB)
- Copia de seguridad redundante en la nube y capacidad de archivar grabaciones de forma ilimitada en la nube

Instalación sencilla

- Conector flexible integrado para simplificar el cableado PoE
- Incluye placa de montaje y tornillos
- Indicador LED de estado

Durabilidad y protección contra la intemperie

- Sólida carcasa de aluminio de una sola pieza sellada de fábrica
- Índice de resistencia a la intemperie IP67
- Índice de resistencia a los impactos IK10
- Operabilidad entre -40 °C/-50 °C/-40 °F-122 °F



CB52-E

Especificaciones técnicas

Características de la cámara

Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,8 in	Velocidad de obturación	1/30 s-1/10 000 s
Resolución del sensor¹	5 MP (2688 x 1944)	Día/noche	Filtro de infrarrojo para funcionamiento de día y de noche
Tipo de lente	Varifocal; zoom motorizado	Filtro de infrarrojo	Sí
Distancia focal	2,8 mm-8 mm	Alcance de infrarrojo	30 m/98 ft
Apertura	F1.3-F2.4	Iluminación mínima	0,009 lx @ F1.9 (color) 0 lx con iluminadores infrarrojos encendidos
Iris	Lente P-Iris	Almacenamiento integrado	Capacidad: 256 GB-2 TB Tarjeta: MicroSD, SDXC
Campo de visión (después de la corrección de la distorsión del lente²)	Horizontal: 99° a 41° (95° a 39°) Vertical: 74° a 30° (74° a 30°) Diagonal: 125° a 50° (110° a 48°)	CPU	Ambarella CV25S88
Movimiento de la cámara	Inclinación: 0° a 90° Panorámica: 360° Rotación: 360°		

Configuración de video estándar

Compresión	H.265, H.264	Configuración de videos pasados	Calidad adaptable ¹
Velocidad de fotogramas³	24 fps	Configuración de la transmisión en vivo	Calidad alta (HQ): hasta 3000 Kbps (predeterminado) Calidad estándar (SQ): hasta 600 Kbps

Configuración de audio estándar

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

Alimentación y red

Entrada de alimentación⁴	Con infrarrojo: IEEE 802.3at Tipo 2 PoE+ Sin infrarrojo: IEEE 802.3af Tipo 1 PoE Rango de temperatura ampliado: IEEE 802.3at Tipo 2 PoE+	Conectividad	Conector de cable RJ-45 para conexión de red/ PoE; 10/100 mbps
Consumo de energía⁴	Con infrarrojo: 37-57 V; 0,23-0,25 A; 14 W Sin infrarrojo: 37 a 57 V; 0,09 a 0,06 A; 3,5 W Rango de temperatura ampliado: 37 a 57 V; 0,61 a 0,37 A; 22,6 W	RTSP	RTSP 1.0 RFC 2326 N.º máximo de transmisiones simultáneas: 2 Compatibilidad con audio: no

1. Todas nuestras cámaras graban en "calidad adaptable", es decir que pueden capturar transmisiones tanto en calidad estándar (SQ) como en calidad alta (HQ). Los videos SQ se almacenan durante el tiempo máximo que indique el cliente. La cantidad de videos HQ que se almacenen en la cámara dependerá de la cantidad de movimientos detectados en el transcurso 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 ajusta el campo de visión del sensor para obtener una imagen de salida rectificada 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 -8,5 °C/16,7 °F y prevé que se habilite el infrarrojo.



CB52-E

Especificaciones técnicas

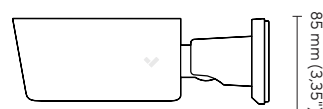
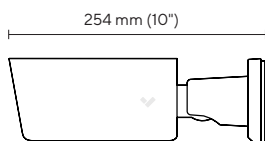
Características generales

Temperatura de funcionamiento	-40 °C-50 °C/-40 °F-122 °F	Indicador led	Indicador de estado y alimentación del sistema
Humedad	0 %-90 %	Garantía	10 años
Certificaciones	FCC, ICES, CE, UKCA, RCM, VCCI, KCC, BIS, NOM, UL/cUL/IEC 62368-1, índice de resistencia a la intemperie IP67, índice de resistencia a los impactos IK10, cumple con FY2019 NDAA	Accesorios incluidos	4 tornillos M4x8, 4 tornillos de montaje TP4x30, placa de montaje, adaptador de la caja de conexión, tapa de la caja de conexión, herramienta manual T25

Características mecánicas

Peso	Cámara: 1464 g/51,6 oz Placa de montaje: 33 g/1,16 oz	Carcasa	Aluminio
Dimensiones	Ø: 85 mm (3,35"); largo: 254 mm (10")		

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 la trayectoria, tendencias de ocupación, búsqueda basada en IA	Reconocimiento de matrículas	Alertas de matrícula de interés, indexación de matrículas



Información para pedidos

Precios del modelo CB52-E²

Número de modelo	MP ¹	WDR	Lente	Alcance de infrarrojo	Almacenamiento integrado	Máxima retención integrada en SQ ¹	Análisis de personas/vehículos	Costo (precio recomendado de venta al público) ^{USD}
CB52-256E-HW	5 MP	✓	Zoom	30 m/98 ft	256 GB	30 días	✓	\$1399
CB52-512E-HW	5 MP	✓	Zoom	30 m/98 ft	512 GB	60 días	✓	\$1799
CB52-768E-HW	5 MP	✓	Zoom	30 m/98 ft	768 GB	90 días	✓	\$2199
CB52-2TBE-HW	5 MP	✓	Zoom	30 m/98 ft	2 TB	365 días	✓	\$3899

1. Todas nuestras cámaras graban en "calidad adaptable", es decir que pueden capturar transmisiones tanto en calidad estándar (SQ) como en calidad alta (HQ). Los videos SQ se almacenan durante el tiempo máximo que indique el cliente. La cantidad de videos HQ que se almacenen en la cámara dependerá de la cantidad de movimientos detectados en el transcurso del tiempo. Para obtener más información, visite nuestro sitio web: <https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper.pdf>

2. Los modelos CB52-E, CB52-TE, CB62-E y CB62-TE también están disponibles con validación FIPS. Para obtener más información, consulte <https://docs.verkada.com/docs/FIPS-validated-series.pdf>.



Información para pedidos

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

Número de modelo	Descripción	Costo (precio recomendado de venta al público) USD
LIC-CAM-1Y-CAP	Licencia de cámara por 1 año, aumento de capacidad	\$199
LIC-CAM-3Y-CAP	Licencia de cámara por 3 años, aumento de capacidad	\$549
LIC-CAM-5Y-CAP	Licencia de cámara por 5 años, aumento de capacidad	\$899
LIC-CAM-10Y-CAP	Licencia de cámara por 10 años, aumento de capacidad	\$1799

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

Número de modelo	Descripción	Costo (precio recomendado de venta al público) USD
LIC-CAM-1Y-RNW	Licencia de cámara por 1 año, renovación	\$199
LIC-CAM-3Y-RNW	Licencia de cámara por 3 años, renovación	\$549
LIC-CAM-5Y-RNW	Licencia de cámara por 5 años, renovación	\$899
LIC-CAM-10Y-RNW	Licencia de cámara por 10 años, renovación	\$1799



Información para pedidos

Precios de los accesorios

Número de modelo	Descripción	Costo (precio recomendado de venta al público) USD
ACC-MNT-POLE-1	Soporte de montaje en poste	\$209
ACC-MNT-CORNER-1	Soporte de montaje en esquina	\$199
ACC-MNT-SJBOX-1	Caja de conexión cuadrada	\$89
INJ-POE-PLUS	inyector PoE Plus (802.3at tipo 2), GigE	\$129



Información para pedidos

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

Número de modelo	Descripción	Costo (precio recomendado de venta al público) USD
LIC-CAM-1Y-CAP	Licencia de cámara por 1 año, aumento de capacidad	\$199
LIC-CAM-3Y-CAP	Licencia de cámara por 3 años, aumento de capacidad	\$549
LIC-CAM-5Y-CAP	Licencia de cámara por 5 años, aumento de capacidad	\$899
LIC-CAM-10Y-CAP	Licencia de cámara por 10 años, aumento de capacidad	\$1799

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

Número de modelo	Descripción	Costo (precio recomendado de venta al público) USD
LIC-CAM-1Y-RNW	Licencia de cámara por 1 año, renovación	\$199
LIC-CAM-3Y-RNW	Licencia de cámara por 3 años, renovación	\$549
LIC-CAM-5Y-RNW	Licencia de cámara por 5 años, renovación	\$899
LIC-CAM-10Y-RNW	Licencia de cámara por 10 años, renovación	\$1799