

## Cámara Bullet CB62-E

# Cobertura destacada de 4K en exteriores



## Información general

La cámara Bullet CB62-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 en 4K en diversas condiciones de iluminación e incluso en condiciones meteorológicas adversas. El modelo CB62-E incluye un procesador Ambarella CV22S 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, el modelo CB62-E admite el [reconocimiento de matrículas](#), lo que permite que el dispositivo capture matrículas de vehículos que se desplacen a velocidades de hasta 128 kph (80 mph) en un máximo de tres carriles de tránsito. Gracias a su factor de forma sumamente visible, la cámara CB62-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 CB62-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 ningún tipo de desarme. La instalación y la configuración son fáciles de rastrear mediante un indicador LED de estado.

## Características principales

### Calidad de imagen superior

- Sensor de imagen CMOS progresivo de 1/2,8"
- Resolución 4K
- Lente varifocal con zoom óptico de 2,86x
- Alcance infrarrojo de 30 metros (98 pies) para una óptima visualización nocturna

### Análisis avanzados

- Procesador Ambarella CV22S integrado para el análisis de personas y vehículos
- Función de reconocimiento de matrículas para capturar matrículas a velocidades de hasta 128 kph (80 mph)
- 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 90 días (512 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 a 50 °C (-40 a 122 °F)



## CB62-E

## Especificaciones técnicas

## Características de la cámara

<b>Sensor de imagen</b>	CMOS progresivo de 1/2,8"	<b>Velocidad de obturación</b>	1/30 s a 1/10 000 s
<b>Resolución del sensor<sup>1</sup></b>	4K (3840 x 2160)	<b>Día/noche</b>	Filtro de infrarrojo para funcionamiento de día y de noche
<b>Tipo de lente</b>	Varifocal; zoom motorizado	<b>Filtro de infrarrojo</b>	Sí
<b>Distancia focal</b>	2,8 mm a 8 mm	<b>Alcance de infrarrojo</b>	30 m (98')
<b>Apertura</b>	F1.3–F2.4	<b>Iluminación mínima</b>	0,009 lx a F1.9 (color) 0 lx con iluminadores infrarrojos encendidos
<b>Iris</b>	Lente P-Iris	<b>Almacenamiento integrado</b>	Capacidad: 512 GB a 2 TB Tarjeta: MicroSD, SDXC
<b>Campo de visión (después de la corrección de la distorsión del lente<sup>2</sup>)</b>	Horizontal: 107° a 43° (106° a 41°) Vertical: 62° a 24° (62° a 24°) Diagonal: 126° a 49° (119° a 48°)	<b>CPU</b>	Ambarella CV22S66
<b>Movimiento de la cámara</b>	Inclinación: 0° a 90° Panorámica: 360° Rotación: 360°		

## Configuración de video estándar

<b>Compresión</b>	H.265, H.264	<b>Configuración de videos pasados</b>	Calidad adaptable <sup>1</sup>
<b>Velocidad de fotogramas<sup>3</sup></b>	24 fps	<b>Configuración de la transmisión en vivo</b>	Alta calidad (HQ): hasta 4500 Kbps (predeterminada) Calidad estándar (SQ): hasta 600 Kbps

## Configuración de audio estándar

<b>Audio</b>	No compatible
--------------	---------------

## Alimentación y red

<b>Entrada de alimentación<sup>4</sup></b>	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+	<b>Conectividad</b>	Conector de cable RJ-45 para conexión de red/PoE; 10/100 Mbps
<b>Consumo de energía<sup>4</sup></b>	Con infrarrojo: 37 a 57 V; 0,4 a 0,26 A; 14,9 W Sin infrarrojo: 37 a 57 V; 0,11 a 0,08 A; 4,3 W Rango de temperatura ampliado: 37 a 57 V; 0,64 a 0,39 A; 23,7 W	<b>RTSP</b>	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 de SQ se almacenan durante el tiempo máximo que indique el cliente. La cantidad de videos de 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.



## CB62-E

# Especificaciones técnicas

### Características generales

<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40 a 50 °C (-40 a 122 °F)	<b>Indicador LED</b>	Indicador de estado y alimentación del sistema
<b>Humedad</b>	0 a 90 %	<b>Garantía</b>	10 años
<b>Certificaciones</b>	FCC, ICES, CE, UKCA, RCM, VCCI, KCC, BIS, NOM, NTRA, UL/cUL/IEC 62368-1, índice de resistencia a la intemperie IP67, índice de resistencia a los impactos IK10, cumple con FY2019 NDAA	<b>Accesorios incluidos</b>	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

<b>Peso</b>	Cámara: 1464 g (51,64 oz) Placa de montaje: 33 g (1,16 oz)	<b>Carcasa</b>	Aluminio
<b>Dimensiones</b>	Ø: 85 mm (3,35"); largo: 254 mm (10")		

### Dimensiones



### Funciones de software

<b>Alertas</b>	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	<b>Transmisión y almacenamiento</b>	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
<b>Análisis de personas</b>	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	<b>Uso compartido y privacidad</b>	Enlaces en vivo, difuminado de rostros en vivo, regiones de privacidad, registro de auditoría
<b>Análisis de vehículos</b>	Búsqueda de vehículos, búsqueda por atributos, búsqueda de movimiento, análisis de la trayectoria, tendencias de ocupación, búsqueda basada en IA	<b>Reconocimiento de matrículas</b>	Alertas de matrícula de interés, indexación de matrículas



## Información para pedidos

### Precios del modelo CB62-E<sup>2</sup>

Número de modelo	MP <sup>1</sup>	WDR	Lente	Alcance de infrarrojo	Almacenamiento integrado	Máxima retención integrada en SQ <sup>1</sup>	Análisis de personas/vehículos	Costo (precio recomendado de venta al público) <sup>USD</sup>
CB62-512E-HW	4K	✓	Zoom	30 m (98')	512 GB	30 días	✓	\$1799
CB62-1TB E-HW	4K	✓	Zoom	30 m (98')	1 TB	60 días	✓	\$2599
CB62-2TB E-HW	4K	✓	Zoom	30 m (98')	2 TB	90 días	✓	\$3899
CB62-512TE-HW	4K	✓	Zoom	50 m (164')	512 GB	30 días	✓	\$1899
CB62-1TBTE-HW	4K	✓	Zoom	50 m (164')	1 TB	60 días	✓	\$2699
CB62-2TBTE-HW	4K	✓	Zoom	50 m (164')	2 TB	90 días	✓	\$3999

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 de SQ se almacenan durante el tiempo máximo que indique el cliente. La cantidad de videos de 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 Viewing Station

Número de modelo	Descripción	Costo (precio recomendado de venta al público) USD
VX52-HW	Viewing Station VX52	\$499

### Precios de las licencias de Viewing Station (nuevas/por aumento de capacidad)

Número de modelo	Descripción	Costo (precio recomendado de venta al público) USD
LIC-VX-1Y-CAP	Licencia de Viewing Station por 1 año, aumento de capacidad	\$499
LIC-VX-3Y-CAP	Licencia de Viewing Station por 3 años, aumento de capacidad	\$1299
LIC-VX-5Y-CAP	Licencia de Viewing Station por 5 años, aumento de capacidad	\$1999
LIC-VX-10Y-CAP	Licencia de Viewing Station por 10 años, aumento de capacidad	\$3999

### Precios de las licencias de Viewing Station (renovación)

Número de modelo	Descripción	Costo (precio recomendado de venta al público) USD
LIC-VX-1Y-RNW	Licencia de Viewing Station por 1 año, renovación	\$499
LIC-VX-3Y-RNW	Licencia de Viewing Station por 3 años, renovación	\$1299
LIC-VX-5Y-RNW	Licencia de Viewing Station por 5 años, renovación	\$1999
LIC-VX-10Y-RNW	Licencia de Viewing Station por 10 años, renovación	\$3999