

Cámara CM42 Mini Dome para interiores

Cobertura confiable de 5 MP en un factor de forma compacto



Información general

La cámara Mini Dome CM42 ofrece una cobertura confiable de 5 MP en un factor de forma compacto adecuado para implementaciones discretas y espacios pequeños. Con su sensor de imagen CMOS progresivo de 1/2,8" y un alcance de infrarrojo de 20 metros/66 pies, la CM42 garantiza una calidad de la imagen constante en diversas condiciones de iluminación. El modelo CM42 incluye un procesador Ambarella CV25S integrado que permite realizar análisis avanzados, como búsqueda basada en IA, [tendencias de ocupación](#), cruce de líneas, merodeo y alertas de personas de interés (POI). El modelo CM42 es ideal para ubicaciones donde el espacio es limitado, como armarios de TI y rincones de pasillos, ya que proporciona una amplia cobertura con análisis detallados de personas.

El diseño elegante y la clasificación de impacto IK08 del modelo CM42 permiten que las organizaciones implementen una cámara duradera y resistente a las manipulaciones en espacios reducidos conservando estética como prioridad. La instalación es sencilla e intuitiva, y la configuración es fácil de rastrear con un indicador LED de estado. Además, la placa de montaje incluida permite montar la cámara en una pared o en el techo sin necesidad de hardware adicional.

Características principales

Excelente calidad de la imagen

- Dos sensores de imagen CMOS progresivos de 1/2,8"
- Resolución de 5 MP
- Alcance infrarrojo de 20 metros/66 pies para ofrecer una visualización nocturna con buena definición

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

Análisis avanzados

- Procesador CV25S Ambarella integrado para el análisis de personas y vehículos
- Búsqueda y alertas basadas en IA
- Tendencias de ocupación para obtener información operativa

Instalación sencilla

- Incluye placa de montaje y tornillos
- Indicador LED de estado
- Interruptor digital de silenciamiento para activar o desactivar el audio rápidamente



CM42

Especificaciones técnicas

Características de la cámara

Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,8"	Velocidad de obturación	1/30 s a 1/10 000 s
Resolución del sensor¹	5 MP (2592 x 1944)	Día/noche	Filtro de infrarrojo para funcionamiento de día y de noche
Tipo de lente	Fijo	Filtro de infrarrojo	Sí
Distancia focal	2,8 mm	Alcance de infrarrojo	20 m/66 ft
Apertura	F1,6	Iluminación mínima	0,009 lx a F1,9 (color) 0 lx con iluminadores infrarrojos encendidos
Iris	Fijo	Almacenamiento integrado	Capacidad: 256 GB-2 TB Tarjeta: MicroSD, SDXC
Campo de visión (después de la corrección de la distorsión del lente²)	Horizontal: 95° (79°) Vertical: 69° (62°) Diagonal: 130° (96°)	CPU	Ambarella CV25S88
Movimiento del sensor	Inclinación: 60° Panorámica: 350° Rotación: 180°		

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
Tecnología WDR	Rango dinámico de 104 dB, verdadero WDR, doble exposición		

Configuración de audio estándar

Audio	Compatible	Interfaz	Micrófono integrado
Capacidad de audio	Audio unidireccional	Alcance efectivo	5 m (15')

Alimentación y red

Entrada de alimentación⁴	Con infrarrojo: IEEE 802.3af Tipo 1 PoE Sin infrarrojo: IEEE 802.3af Tipo 1 PoE Rango de temperatura ampliado: N/A	Conectividad	Conector de cable RJ-45 para conexión de red/PoE; 10/100/1000 mbps
Consumo de energía⁴	Con infrarrojo: 37 a 57 V; 0,17 a 0,11 A; 6,1 W Sin infrarrojo: 37 a 57 V; 0,09 a 0,06 A; 3,2 W Rango de temperatura ampliado: N/A	RTSP	RTSP 1.0 RFC 2326 N.º máximo de transmisiones simultáneas: 2 Compatibilidad con audio: sí

1. Todas nuestras cámaras graban en calidad adaptable, es decir, pueden capturar transmisiones tanto de calidad estándar (SQ) como de alta calidad (HQ). El video de calidad estándar se almacena durante el tiempo que indique el cliente. La cantidad de video de alta calidad 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 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 -10 °C (14 °F) y presupone la activación del infrarrojo.



CM42

Especificaciones técnicas

Características generales

Temperatura de funcionamiento	-10 °C-50 °C/14 °F-122 °F	Indicador LED	Indicador de estado y alimentación del sistema
Humedad	0 a 90 %	Garantía	10 años
Certificaciones	FCC, ICES, CE, UKCA, RCM, VCCI, KCC, BIS, NOM, MoE, NRKZI, EN 50155, UL/cUL/IEC 62368-1, índice de resistencia a los impactos IK08, cumple con FY2019 NDAA	Accesorios incluidos	Guía de configuración, destornillador Torx de seguridad T10, 3 tuercas de mariposa, 3 arandelas, 3 tornillos de montaje TP4.0, 3 tornillos de pared M4, 3 soportes de pared

Características mecánicas

Peso	Cámara: 290 g/10,23 oz Placa de montaje: 98 g/3,46 oz	Carcasa	Revestimiento de aluminio y plástico con forma de domo
Dimensiones	Ø: 124,5 mm/4,90 in; altura: 71,5 mm /2,81 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 la trayectoria, tendencias de ocupación, búsqueda basada en IA		



Información para pedidos

Precios del modelo CM42

Número de modelo	MP ¹	WDR	Lente	Alcance de infrarrojo	Almacenamiento integrado	Máxima retención integrada en SQ ¹	Ánalisis de personas/vehículos	Costo (precio recomendado de venta al público) en USD
CM42-256-HW	5 MP	✓	Fija	20 m/66 ft	256 GB	30 días	✓	\$699
CM42-512-HW	5 MP	✓	Fija	20 m/66 ft	512 GB	60 días	✓	\$1099
CM42-768-HW	5 MP	✓	Fija	20 m/66 ft	768 GB	90 días	✓	\$1499
C42-1TB-HW	5 MP	✓	Fijo	20 m/66 ft	1TB	120 días	✓	\$1899
CM42-2TB-HW	5 MP	✓	Fijo	20 m/66 ft	2 TB	365 días	✓	\$3199

1. Todas nuestras cámaras graban en calidad adaptable, es decir, pueden capturar transmisiones tanto de calidad estándar como de alta calidad. El video de calidad estándar (SQ) se almacena durante el tiempo que indique el cliente. La cantidad de video de alta calidad 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>.



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) en USD
LIC-CAM-1Y-CAP	Licencia de cámara por 1 año, aumento de capacidad	\$219
LIC-CAM-3Y-CAP	Licencia de cámara por 3 años, aumento de capacidad	\$599
LIC-CAM-5Y-CAP	Licencia de cámara por 5 años, aumento de capacidad	\$999
LIC-CAM-10Y-CAP	Licencia de cámara por 10 años, aumento de capacidad	\$1999

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

Número de modelo	Descripción	Costo (precio recomendado de venta al público) en USD
LIC-CAM-1Y-RNW	Licencia de cámara por 1 año, renovación	\$219
LIC-CAM-3Y-RNW	Licencia de cámara por 3 años, renovación	\$599
LIC-CAM-5Y-RNW	Licencia de cámara por 5 años, renovación	\$999
LIC-CAM-10Y-RNW	Licencia de cámara por 10 años, renovación	\$1999



Información para pedidos

Precios de los accesorios

Número de modelo	Descripción	Costo (precio recomendado de venta al público) en USD
ACC-MNT-ARM-1	Brazo de montaje	\$99
ACC-MNT-CLIP-1	Soporte para techo	\$99
ACC-MNT-CORNER-1	Soporte de montaje en esquina	\$199
ACC-MNT-MJBOX-1	Soporte de montaje para caja de conexión de cámara Mini	\$79
ACC-MNT-MPEND-1	Adaptador de montaje colgante para cámara Mini	\$79
ACC-MNT-MREC-1	Soporte de montaje empotrado para cámara Mini	\$149
ACC-MNT-POLE-1	Soporte de montaje en poste	\$209
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) en 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) en 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) en 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