

Cámara Dome CD42-E para exteriores

Cobertura confiable de 5 MP para una mayor visibilidad en entornos exteriores



Información general

La cámara Dome CD42-E para exteriores, el pilar de las implementaciones de flotas empresariales en exteriores, cuenta con un sensor de imagen CMOS progresivo de 1/2,8" y un alcance infrarrojo de 15 metros (49 pies) para ofrecer una cobertura detallada de 5 MP en diversas condiciones climáticas adversas y de iluminación. El modelo CD42-E incluye un procesador Ambarella CV25S integrado para realizar análisis avanzados, como búsquedas basadas en IA, [tendencias de ocupación](#), cruce de líneas, merodeo y alertas de personas de interés (POI). La cámara CD42-E, ideal para cubrir ubicaciones, como pasillos exteriores y estacionamientos, ofrece una cobertura que tiene en cuenta la privacidad en espacios al aire libre con análisis detallados de personas y vehículos sin sacrificar la calidad de la imagen.

Certificado con índices de resistencia a la intemperie IP67 y a los impactos IK10, el modelo CD42-E está diseñado para soportar temperaturas extremas y precipitaciones excesivas sin comprometer su estética. Su instalación y configuración son fáciles de rastrear mediante el indicador LED de estado, mientras que la placa de montaje incluida simplifica la tarea de instalar el dispositivo en paredes externas o elementos salientes planos.

Características principales

Excelente calidad de la imagen

- Dos sensores de imagen CMOS progresivos de 1/2,8"
- Resolución de 5 MP
- Alcance infrarrojo de 15 metros (49 pies) para ofrecer una visualización nocturna con buena definición

Durabilidad y protección contra la intemperie

- Índice de resistencia a la intemperie IP67
- Índice de resistencia a los impactos IK10
- Operabilidad entre -40 a 50 °C (-40 a 122 °F)

Instalación sencilla

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

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

CD42-E

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 (2688 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	15 m/49 ft
Apertura	F1.6	Iluminación mínima	0,009 lx @ 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: 97° (78°) Vertical: 71° (63°) Diagonal: 128° (91°)	CPU	Ambarella CV25S88
Movimiento del sensor	Inclinación: 60° Panorámica: 355° 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

Configuración de audio estándar

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

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: 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; 0,23-0,15 A; 8,6 W Sin infrarrojo: 37-57 V; 0,11-0,07 A; 4,3 W Rango de temperatura ampliado: 37-57 V, 0,46-0,30 A, 16,9 W	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 que pueden capturar transmisiones tanto en calidad estándar (SQ) como en calidad alta (HQ). Los videos de SQ se almacenan durante el tiempo que indique el cliente. La cantidad de videos de HQ que se almacenen en la cámara dependerá de la cantidad de movimiento detectado 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.



CD42-E

Especificaciones técnicas

Características generales

Temperatura de funcionamiento	-40 a 50 °C (-40 a 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, UL/cUL/IEC 62368-1, CB, índice de resistencia a la intemperie IP67, índice de resistencia a los impactos IK10, cumple con FY2019 NDAA	Accesorios incluidos	Guía de configuración, 4 tornillos y soportes de montaje en pared, destornillador Torx de seguridad T10, plantilla de montaje, llave para prensacables, paquete de desecante, adaptador de conducto

Características mecánicas

Peso	Cámara: 847 g/29,88 oz Placa de montaje: 174 g/6,14 oz	Carcasa	Revestimiento de aluminio y plástico con forma de domo
Dimensiones	Ø: 155 mm (6,10"); altura: 114,6 mm (4,51") con placa de montaje Ø: 155 mm (6,10"); altura: 107,6 mm (4,24") sin placa de montaje		

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 CD42-E

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}
CD42-256E-HW	5 MP	✓	Fija	15 m/49 ft	256 GB	30 días	✓	\$1199
CD42-512E-HW	5 MP	✓	Fija	15 m/49 ft	512 GB	60 días	✓	\$1599
CD42-768E-HW	5 MP	✓	Fija	15 m/49 ft	768 GB	90 días	✓	\$1999
CD42-1TB-E-HW	5 MP	✓	Fija	15 m/49 ft	1 TB	120 días	✓	\$2399
CD42-2TB-E-HW	5 MP	✓	Fija	15 m/49 ft	2 TB	365 días	✓	\$3699

1. Todas nuestras cámaras graban en calidad adaptable, es decir, pueden capturar transmisiones tanto de calidad estándar como de calidad alta. El video de calidad estándar (SQ) se almacena durante el tiempo que indique el cliente. La cantidad de video de calidad alta que se almacena en la cámara dependerá de la cantidad de movimiento detectado en el transcurso 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) 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-CAM-SHIELD-1	Protector contra la intemperie para cámaras	\$79
ACC-MNT-ANGLE-1	Soporte de montaje angular	\$149
ACC-MNT-ARM-1	Brazo de montaje	\$99
ACC-MNT-CJBOX-1	Caja de conexión circular	\$109
ACC-MNT-CLIP-1	Soporte para techo	\$99
ACC-MNT-CORNER-1	Soporte de montaje en esquina	\$199
ACC-MNT-LBRAC-1	Soporte de montaje en L	\$129
ACC-MNT-PEND-1	Adaptador de montaje colgante estándar	\$69
ACC-MNT-POLE-1	Soporte de montaje en poste	\$209
ACC-MNT-UPEND-1	Adaptador de montaje colgante tipo paraguas	\$79
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