

#### Cámara Dome CD43 para interiores

# Cobertura confiable de 5 MP para un monitoreo claro de espacios interiores



#### Información general

La cámara Dome CD43 proporciona una cobertura de 5 MP para una variedad de entornos interiores. Con un sensor de imagen CMOS progresivo de 1/2,8" y un alcance de infrarrojo de 20 metros/66 pies, el modelo CD43 ofrece una calidad de la imagen clara y constante en la mayoría de las condiciones de iluminación. El modelo CD43 incluye un procesador Ambarella CV75S integrado para realizar análisis avanzados, como búsquedas basadas en IA, tendencias de ocupación, cruce de líneas, merodeo y alertas de personas de interés (POI). El modelo CD43 se destaca por su capacidad para cubrir espacios cotidianos concurridos, como oficinas, vestíbulos y estacionamientos. Gracias a su cobertura fiable y a su captura detallada de rostros y vehículos, sirve como base para implementaciones integrales de flotas empresariales.

La instalación del modelo CD43 es sencilla y eficiente, y la configuración es fácil de monitorear con un indicador de estado de tres luces LED. La placa de montaje incluida contiene tornillos cautivos y un nivel de burbuja integrado para instalaciones precisas en pared o techo. Con características de hardware para agilizar la instalación y un índice de resistencia a los impactos IK08, el modelo CD43 equilibra la durabilidad de nivel empresarial con una estética moderna.

#### 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

#### Análisis avanzados

- Procesador Ambarella CV75S integrado para análisis avanzados de personas y vehículos
- 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 optimizada

- Tornillos cautivos en placa de montaje
- Indicador LED de estado de tres luces
- Nivel de burbuja integrado
- Interruptor de silenciamiento físico y digital para activar o desactivar el audio fácilmente



#### **CD43**

# 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 sensor <sup>1</sup>	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	3,2 mm	Alcance de infrarrojo	20 m/66 ft
Apertura	F1.6	lluminación 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: 101° (84°) Vertical: 73° (66°) Diagonal: 130° (99°)	СРИ	Ambarella CV75S88
Movimiento del sensor	Inclinación: 60° Panorámica: 360° Rotación: 350°		

#### Configuración de video estándar

Compresión	H.265, H.264	Configuración de videos pasados	Calidad adaptable <sup>1</sup>
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/16 ft

### 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: N/A	Conectividad	Conector de cable RJ-45 para conexión de red/ PoE; 10/100/1000 mbps
Consumo de energía <sup>4</sup>	Con infrarrojo: 37V-57 V, 0,39 A-0,29 A, 16,8 W Sin infrarrojo: 37 V-57 V, 0,23 A-0,15 A, 8,5 W Rango de temperatura ampliado: N/A	RTSP	RTSP 1.0 RFC 2326 N.º máximo de transmisiones simultáneas: 2 Compatibilidad con audio: sí

<sup>1.</sup> 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: <a href="https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper.pdf">https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper.pdf</a>

<sup>2.</sup> La corrección de la distorsión del lente ajusta el campo de visión del sensor para obtener una imagen de salida rectificada y sin distorsiones.

<sup>3.</sup> El equipo de soporte puede ajustar la velocidad de fotogramas.

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



#### CD43

# Especificaciones técnicas

# Características generales

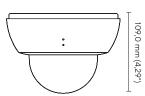
Temperatura de funcionamiento	-10 °C-50 °C/14 °F-122 °F	Indicador LED	Potencia del sistema, indicador de estado e indicador de depuración
Humedad	O a 90 %	Garantía	10 años
Certificaciones	FCC, ICES, índice de resistencia a los impactos IK08	Accesorios incluidos	Paquetes de tornillos, placa de montaje con nivelador, controlador de seguridad T10

#### Características mecánicas

Peso	Cámara: 951 g/33,55 oz Placa de montaje: 193 g/6,81 oz	Carcasa	Revestimiento de aluminio y plástico con forma de domo
Dimensiones	Ø: 155 mm (6,1"); altura: 109,0 mm (4,29") con placa de montaje Ø: 155 mm (6,1"); altura: 101,9 mm (4,01") 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
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		



#### Precios de CD43

Número de modelo	MP¹	WDR	Lente	Alcance de infrarrojo	Almacenamiento integrado	Máxima retención integrada en SQ¹	Análisis de personas/ vehículos	Costo (precio recomendado de venta al público) <sup>USD</sup>
CD43-256-HW	5 MP	~	Fijo	20 m/66 ft	256 GB	30 días	~	\$999
CD43-512-HW	5 MP	~	Fijo	20 m/66 ft	512 GB	60 días	~	\$1399
CD43-768-HW	5 MP	<b>~</b>	Fijo	20 m/66 ft	768 GB	90 días	~	\$1799
CD43-1TB-HW	5 MP	~	Fijo	20 m/66 ft	1TB	120 días	~	\$2199
CD43-2TB-HW	5 MP	~	Fijo	20 m/66 ft	2 TB	365 días	<b>~</b>	\$3499

<sup>1.</sup> 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: <a href="https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper.pdf">https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper.pdf</a>



### 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
•••••		



### 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-REC-2	Soporte para empotrar en el techo	\$149
INJ-POE-PLUS	Inyector PoE Plus (802.3at tipo 2), GigE	\$129



### 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