Cámara Dome CD53-E para exteriores

Cobertura confiable de 5 MP para un monitoreo detallado de entornos exteriores

Información general

La cámara Dome CD53-E proporciona una cobertura precisa de 5 MP en varios entornos exteriores. Con un sensor de imagen CMOS progresivo de 1/2,8", un lente varifocal con zoom óptico de 2,86x y un alcance infrarrojo de 30 metros (98 pies), el modelo CD53-E ofrece calidad de la imagen constante en condiciones meteorológicas adversas y distintas condiciones de iluminación. El modelo CD53-E incluye un procesador Ambarella CV75S integrado que admite análisis avanzados, como búsquedas basadas en IA, tendencias de ocupación, cruce de líneas, merodeo y alertas por personas de interés. Este modelo es excelente para cubrir espacios grandes, como intersecciones concurridas, patios públicos, terminales de transporte en exteriores y plataformas de subterráneos al descubierto, ya que actúa como una cámara confiable para las implementaciones empresariales que requieren una captura detallada de personas y vehículos a distancia para acelerar las investigaciones.

Diseñado para entornos exteriores difíciles, el modelo CD53-E cuenta con índice de resistencia a la intemperie IP66/67 e índice de resistencia a los impactos IK10, lo que le permite soportar condiciones adversas. Su diseño interno promueve una experiencia de instalación perfecta, ya que cuenta con tornillos cautivos que permanecen unidos a la placa de montaje, un prensacables con pestillo para facilitar el paso de cables PoE, un indicador de estado de tres luces LED y un nivel de burbuja integrado para ayudar asegurar una alineación precisa.

Características principales

Excelente calidad de la imagen

- Dos sensores de imagen CMOS progresivos de 1/2,8"
- Resolución de 5 MP
- Lente varifocal con zoom óptico de 2,86x
- Alcance infrarrojo de 30 metros (98 pies) para amplia visualización nocturna

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

Durabilidad y protección contra la intemperie

- Índice de resistencia a la intemperie IP66/67
- Índice de resistencia a los impactos IK10
- Operabilidad entre -40 a 50 °C (-40 a 122 °F)

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

- Prensacables con pestillo para facilitar el paso de cables PoE
- 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

CD53-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 sensor[1]	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 a 8 mm	**Alcance de infrarrojo**	30 m (98')
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 lente[2]**)**	Horizontal: 109° a 39° (91° a 36°) Vertical: 80° a 29° (71° a 28°) Diagonal: 140° a 48° (107° a 44°)	**CPU**	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[1]
Velocidad de fotogramas[3]	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 alimentación[4]	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; 10/100/1000 mbps
Consumo de energía[4]	Con infrarrojo: 37 a 57 V; 0,39 a 0,29 A; 16,8 W Sin infrarrojo: 37 a 57 V; 0,23 a 0,15 A; 8,5 W Rango de temperatura ampliado: 37 a 57 V; 0,48 a 0,35 A; 20,2 W	**RTSP**	RTSP 1.0 RFC 2326 N.° 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.

CD53-E
Especificaciones técnicas

Características generales

Temperatura de funcionamiento	-40 a 50 °C (-40 a 122 °F)	**Indicador LED**	Potencia del sistema, indicador de estado e indicador de depuración
Humedad	0 a 90 %	**Garantía**	10 años
Certificaciones	FCC, ICES, índice de resistencia a los impactos IK10, clasificación meteorológica IP66/IP67	**Accesorios incluidos**	Paquetes de tornillos, placa de montaje con nivelador, junta de goma de cables para 6,5-7,5 mm, adaptador de conducto, controlador de seguridad T10, desecante 4,5 g

Características mecánicas

Peso	Cámara: 1137 g (40,11 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: 111,4 mm (4,39") con placa de montaje Ø: 155 mm (6,1"); altura: 104,4 mm (4,11") 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 CD53-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
CD53-256E-HW	5 MP	✓	Zoom	30 m/98 ft	256 GB	30 días	✓	$1399
CD53-512E-HW	5 MP	✓	Zoom	30 m/98 ft	512 GB	60 días	✓	$1799
CD53-768E-HW	5 MP	✓	Zoom	30 m/98 ft	768 GB	90 días	✓	$2199
CD53-1TBE-HW	5 MP	✓	Zoom	30 m/98 ft	1 TB	120 días	✓	$2599
CD53-2TBE-HW	5 MP	✓	Zoom	30 m/98 ft	2 TB	365 días	✓	$3899

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) 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	Coste (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	Coste (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	Coste (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	Coste (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