

Cámara PTZ CP63-E

PTZ 4K para una cobertura expansiva y muy detallada de áreas grandes



Información general

La cámara PTZ 4K CP63-E incluye un sensor de imagen CMOS progresivo grande de 1/1,8" para ofrecer una calidad de la imagen superior y un monitoreo preciso y detallado. El modelo CP63-E tiene un lente varifocal avanzado con zoom óptico motorizado de 32x y un alcance infrarrojo de 100 metros que complementa su modo centinela para proporcionar un monitoreo automatizado inigualable de las personas dentro de su extenso campo de visión. Gracias a su procesador Ambarella CV72S integrado, que ofrece análisis avanzados, como búsquedas basadas en IA, alertas basadas en IA, detección de personas de interés y detección de multitudes, la cámara CP63-E es excelente para monitorear áreas grandes, como campos deportivos, estacionamientos o estadios.

Características principales

Calidad de imagen superior

- Sensor de imagen CMOS progresivo grande de 1/1,8"
- Resolución 4K
- Lente varifocal con zoom óptico de 32x
- Alcance infrarrojo de 100 metros (328 pies) para una visualización nocturna de largo alcance

Análisis avanzados

- Procesador Ambarella CV72S integrado para el análisis de personas y vehículos
- Búsqueda y alertas basadas en IA

Monitoreo automatizado

- Compatibilidad con el modo centinela de hasta tres cámaras de contexto para un monitoreo automatizado de áreas extensas

Arquitectura de nube híbrida

- El almacenamiento y el procesamiento integrados ayudan a reducir el consumo de ancho de banda, lo que ofrece cobertura a escala
- Almacenamiento integrado de 30 a 90 días (de 1 a 3 TB)
- Copia de seguridad redundante en la nube y capacidad de archivar el monitoreo de grabaciones de forma ilimitada en la nube

Durabilidad y protección contra la intemperie

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



CP63-E

Especificaciones técnicas

Características de la cámara

Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/1,8 in	Velocidad de obturación	1/30 s a 1/10 000 s
Resolución del sensor¹	4K (3840 x 2160)	Día/noche	Filtro de infrarrojo para funcionamiento de día y de noche
Tipo de lente	Varifocal; zoom motorizado	Filtro de infrarrojo	Sí
Distancia focal	6,5 mm–212 mm	Alcance de infrarrojo	100 m/328 ft
Apertura	F1.4–F4.9	Iluminación mínima	0,02 lx a F1.4 (color) 0 lx @ F1.4 con iluminadores IR encendidos
Iris	Lente P-Iris	Almacenamiento integrado	Capacidad: de 1 TB a 3 TB Tarjeta: MicroSD, SDXC
Campo de visión	Horizontal: 64° a 2° Vertical: 37° a 1° Diagonal: 71° a 2°	CPU	Ambarella CV72S66
Movimiento del sensor	Inclinación: 220° Panorámica: 360°		

Configuración de video estándar

Compresión	H.265 (solo historial de video), H.264	Configuración de videos pasados	Calidad adaptable ¹
Velocidad de fotogramas²	24 fps	Tecnología WDR	Rango dinámico amplio (WDR) verdadero, doble exposición
Ajustes de la transmisión en vivo³	Fija: 1000 Kbps (SQ), 3000 Kbps (HQ) Con movimiento: 3000 Kbps (SQ), 5000 Kbps (HQ)		

Configuración de audio estándar

Audio	No compatible
--------------	---------------

Alimentación y red

Entrada de alimentación⁴	Con infrarrojo: IEEE 802.3bt Tipo 3 PoE++ Sin infrarrojo: IEEE 802.3bt Tipo 3 PoE++ Rango de temperatura ampliado: IEEE 802.3bt Tipo 3 PoE++	Conectividad	Conector de cable RJ-45 para conexión de red/ PoE; 10/100/1000 mbps
Consumo de energía⁴	Con infrarrojo: 43 a 57 V; 1,13 a 0,85 A; 48 W Sin infrarrojo: 43 a 57 V; 0,80 a 0,60 A; 34 W Rango de temperatura ampliado: 43 a 57 V; 1,20 a 0,89 A; 51 W	RTSP	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, 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. El equipo de soporte puede ajustar la velocidad de fotogramas.

3. Los rangos indicados representan el ancho de banda de subida en función de las tasas de bits objetivo. Para obtener más información, consulte la base de conocimientos de Verkada y lea el artículo "Comprender las tasas de bits variables de las cámaras PTZ de Verkada".

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.



CP63-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	5 años
Certificaciones	FCC, IC, CE, UKCA, RCM, VCCI, NOM, índice de resistencia a los impactos IK10, índice de resistencia a la intemperie IP66	Accesorios incluidos	Adaptador de montaje colgante de goma, montaje colgante, llave L de seguridad T30

Características mecánicas

Peso	Cámara: 7,53 kg (16,6 lb) Adaptador de montaje colgante: 0,41 kg (0,9 lb)	Carcasa	Aluminio, plástico, vidrio
Dimensiones	Ø: 256 mm (10,08"); altura: 406 mm (15,98") con adaptador de montaje colgante Ø: 256 mm (10,08"); altura: 336 mm (13,23") sin adaptador de montaje colgante		

Dimensiones

256 mm / 10,08"



406 mm / 15,98"



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, alertas basadas en IA	Transmisión y almacenamiento	Copia de seguridad en la nube, días de retención configurables, ubicación de almacenamiento seleccionable, modo de ancho de banda bajo, cámara rápida, RTSP, archivo de grabaciones
Análisis de personas	Búsqueda de personas, búsqueda por atributos, búsqueda de rostros, modo centinela, búsqueda de movimiento, análisis de la trayectoria, difuminado de rostros selectivo, búsqueda basada en IA	Uso compartido y privacidad	Enlaces en vivo, registro de auditoría
Análisis de vehículos	Búsqueda de vehículos, búsqueda por atributos, búsqueda de movimiento, análisis de la trayectoria, búsqueda basada en IA	Controladores⁵	Mouse, teclado, control inalámbrico Xbox, joystick

Ejemplos de cobertura



Panorámica de 360°



Inclinación de 220°

5. Para obtener más información sobre los controladores compatibles con el modelo CP63-E, consulte [este](#) artículo.



Información para pedidos

Precios del modelo CP63-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}
CP63-1TBE-HW	4K	✓	Zoom	100 m/328 ft	1 TB	30 días	✓	\$4699
CP63-2TBE-HW	4K	✓	Zoom	100 m/328 ft	2 TB	60 días	✓	\$5999
CP63-3TBE-HW	4K	✓	Zoom	100 m/328 ft	3 TB	90 días	✓	\$7299

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	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-CORNER-1	Soporte de montaje en esquina	\$199
ACC-MNT-POLE-1	Soporte de montaje en poste	\$209
ACC-POE-XLARM-1	Brazo de montaje grande	\$159
ACC-POE-90W-AU	Inyector PoE++ (802.3bt tipo 4) de 90 W, GigE, para interiores, enchufe tipo I para Australia	\$169
ACC-POE-90W-EU	Inyector PoE++ (802.3bt tipo 4) de 90 W, GigE, para interiores, enchufe tipo F para Europa	\$169
ACC-POE-90W-NA	Inyector PoE++ (802.3bt tipo 4) de 90 W, GigE, para interiores, enchufe tipo B para Norteamérica	\$169
ACC-POE-90W-UK	Inyector PoE++ (802.3bt tipo 4) de 90 W, GigE, para interiores, enchufe tipo G para Reino Unido	\$169



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