

## Cámara Dome CD62-E para exteriores

### Cobertura 4K versátil en diversos entornos exteriores



#### Información general

La cámara Dome para exteriores CD62-E cuenta con un sensor de imagen CMOS progresivo de 1/2,8", lente varifocal con zoom óptico de 2,86x y un alcance infrarrojo de 30 metros (98 pies), lo que le permite ofrecer una cobertura nítida en 4K en varias condiciones de iluminación e incluso en condiciones meteorológicas adversas. El modelo CD62-E incluye un procesador Ambarella CV22S integrado para realizar análisis avanzados, como búsquedas basadas en IA, [tendencias de ocupación](#), cruce de líneas, merodeo y alertas por personas de interés. El modelo CD62-E es ideal para cubrir entradas concurridas a edificios, aceras de ciudad y bulevares amplios con el fin de capturar imágenes de personas y vehículos en alta resolución.

Certificado con índices de resistencia a la intemperie (IP67) e impactos (IK10), el modelo CD62-E soporta 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

##### Calidad de imagen superior

- Sensor de imagen CMOS progresivo de 1/2,8"
- Resolución 4K
- Lente varifocal con zoom óptico de 2,86x
- Alcance infrarrojo de 30 metros (98 pies) para amplia visualización nocturna

##### Instalación sencilla

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

##### 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)

##### 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 90 días (512 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 Ambarella CV22S integrado para el análisis de personas y vehículos
- Búsqueda y alertas basadas en IA
- Tendencias de ocupación para obtener información operativa



## CD62-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 <sup>1</sup>                                                  | 4K (3840 x 2160)                                                                                            | Día/noche                | Filtro de infrarrojo para funcionamiento de día y de noche              |
| Tipo de lente                                                                       | Varifocal; zoom motorizado                                                                                  | Filtro de infrarrojos    | Si                                                                      |
| Distancia focal                                                                     | 2,8 mm a 8 mm                                                                                               | Alcance de infrarrojo    | 30 m/98 ft                                                              |
| Apertura                                                                            | F1.3-F2.4                                                                                                   | Iluminación mínima       | 0,009 lx a F1.9 (color)<br>0 lx con iluminadores infrarrojos encendidos |
| Iris                                                                                | Lente P-Iris                                                                                                | Almacenamiento integrado | Capacidad: 512 GB a 2 TB<br>Tarjeta: MicroSD, SDXC                      |
| Campo de visión (después de la corrección de la distorsión del lente <sup>2</sup> ) | Horizontal: 116° a 41° (100° a 40°)<br>Vertical: 62° a 23° (57° a 23°)<br>Diagonal: 136° a 47° (106° a 45°) | CPU                      | Ambarella CV22S66                                                       |
| Movimiento del sensor                                                               | Inclinación: 60°<br>Panorámica: 355°<br>Rotación: 350°                                                      |                          |                                                                         |

## Ajustes de video estándar

|                                      |              |                                   |                                                                                              |
|--------------------------------------|--------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compresión                           | H.265, H.264 | Ajustes de videos pasados         | Calidad adaptable <sup>1</sup>                                                               |
| Velocidad de fotogramas <sup>3</sup> | 24 fps       | Ajustes de la transmisión en vivo | Calidad alta (HQ): hasta 4500 Kbps (predeterminada)<br>Calidad estándar (SQ): hasta 600 Kbps |

## Ajustes de audio estándar

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

## Alimentación y red

|                                      |                                                                                                                                                                       |              |                                                                                                    |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entrada de alimentación <sup>4</sup> | Con infrarrojo: IEEE 802.3af Tipo 1 PoE<br>Sin infrarrojo: IEEE 802.3af Tipo 1 PoE<br>Rango de temperatura ampliado:<br>IEEE 802.3at Tipo 2 PoE+                      | Conectividad | Conector de cable RJ-45 para conexión de red/PoE; 10/100 Mbps                                      |
| Consumo de energía <sup>4</sup>      | Con infrarrojo: 37-57 V; 0,23-0,25 A; 14,2 W<br>Sin infrarrojo: 37 a 57 V; 0,17 a 0,11 A; 6,2 W<br>Rango de temperatura ampliado:<br>37 a 57 V; 0,53 a 0,34 A; 19,5 W | RTSP         | RTSP 1.0<br>RFC 2326<br>N.º máximo de transmisiones simultáneas: 2<br>Compatibilidad con audio: si |

1. Todas nuestras cámaras graban en calidad adaptable, es decir, capturan transmisiones tanto de calidad estándar (SQ) como de calidad alta (HQ). El video SQ se almacena durante el tiempo que indique el cliente. La cantidad de video HQ 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 -8,5 °C (16,7 °F) y prevé que se habilite el infrarrojo.



# CD62-E

## Especificaciones técnicas

### Características generales

|                          |                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura de operación | -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, VCCI, KCC, BIS, NOM, UL/cUL/IEC 62368-1, CB, MoE, índice de resistencia a la intemperie IP67, índice de resistencia a los impactos IK10, IEC60950-1, cumple con la NDAA para el año fiscal 2019 | 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: 994 g/35,06 oz<br>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<br>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 del producto

## Modelos CD62-E

| Número de modelo | MP <sup>1</sup> | WDR | Lente | Alcance de infrarrojo | Almacenamiento integrado | Máxima retención integrada en SQ <sup>1</sup> | Análisis de personas/vehículos |
|------------------|-----------------|-----|-------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| CD62-30E-HW      | 4K              | ✓   | Zoom  | 30 m/98 ft            | 512 GB                   | 30 días                                       | ✓                              |
| CD62-60E-HW      | 4K              | ✓   | Zoom  | 30 m/98 ft            | 1 TB                     | 60 días                                       | ✓                              |
| CD62-90E-HW      | 4K              | ✓   | Zoom  | 30 m/98 ft            | 2 TB                     | 90 días                                       | ✓                              |

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 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>.