

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.

**HIKVISION**<sup>®</sup>

[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



**Hikvision Ultra Series DS-2CD3387G3-LISU(2.8mm) Torreta Cámara de seguridad IP Exterior 3840 x 2160 Pixeles Techo**

Hikvision Ultra Series DS-2CD3387G3-LISU(2.8mm), Cámara de seguridad IP, Exterior, Alámbrico, HEOP 2.0, Caffe, ONNX, PaddlePaddle, TensorFlow, C, C++  
SKU: DS-2CD3387G3-LISU

## Información Técnica

- Marca: **Hikvision**
- Tipo: **Cámara de seguridad IP**
- Colocación compatible: **Exterior**
- Tecnología de conectividad: **Alámbrico**
- Factor de forma: **Torreta**
- Tipo de montaje: **Techo**
- Color del producto: **Blanco**
- Tipo de sensor: **CMOS**
- Número de lentes: **1**
- Visión nocturna: **Si**
- Máxima resolución: **3840 x 2160 Píxeles**
- Total de megapíxeles: **4 MP**
- Ethernet: **Si**
- Wifi: **No**
- Bluetooth: **No**
- HDD incorporado: **No**
- Tipo de alimentación: **CC, PoE**
- Peso: **800 g**
- Número de cámaras: **1**

## Aspectos destacados

La seguridad no es opcional, es una necesidad. Por eso, en Hikvision diseñamos cámaras de vigilancia con tecnología avanzada que se adaptan a cualquier entorno. Desde monitoreo general hasta análisis de contenido con algoritmos Deep Learning, ofrecemos soluciones que maximizan la protección y eficiencia.

Nuestras cámaras de videovigilancia generan imágenes de alta calidad en cualquier condición de iluminación, optimizan el almacenamiento y el ancho de banda, y brindan información precisa para tomar decisiones inteligentes. La elección perfecta para negocios, hogares e industrias.

## Especificaciones

### Desempeño

Tipo: **Cámara de seguridad IP**

Colocación compatible: **Exterior**

Tecnología de conectividad: **Alámbrico**

Función de recuento de personas: **Si**

Amplio rango dinámico (WDR): **Si**

Modo día / noche: **Si**

Corte del filtro infrarrojos (IR) del filtro de corte: **Si**

Luz integrada: **Si**

Versión de plataforma abierta: **HEOP 2.0**  
Framework de software de IA: **Caffe, ONNX, PaddlePaddle, TensorFlow**  
Lenguajes de programación soportados: **C, C++**  
Número de idiomas: **33**  
Idiomas de soporte: **Multi**  
Rango dinámico: **130 Db**

#### Diseño

Factor de forma: **Torreta**  
Tipo de montaje: **Techo**  
Color del producto: **Blanco**  
Material de la cubierta: **Metal**  
Funciones de protección: **Resistente a la corrosión, Resistente al polvo, Resistente al agua**  
Grado de protección IP: **IP67**  
A prueba de niebla: **Si**

#### Cámara fotográfica

Iluminación mínima: **0 Lux**  
Ángulo de rotación: **360°**  
Ángulo de visión del objetivo, horizontal: **108.8°**  
Ángulo de visión del objetivo, vertical: **56.4°**  
Ángulo de visión de la lente, diagonal: **134.3°**  
Ángulo de inclinación: **0 - 75°**  
Rango de paneo: **0 - 360°**  
Velocidad de obturador: **1 - 1/100000 s**  
Número de zonas de enmascaramiento de la privacidad: **8**

#### Sensor de la imagen

Número de sensores: **1**  
Tamaño del sensor óptico: **25.4 / 1.8 mm (1 / 1.8")**  
Escaneado progresivo: **Si**  
Tipo de sensor: **CMOS**

#### Sistema de lentes

Número de lentes: **1**  
Distancia de detección: **89 m**  
Distancia de observación: **35 m**  
Distancia de reconocimiento: **17 m**

Apertura máxima: **1**  
Distancia de identificación: **8 m**  
Distancia focal fija: **2.8 mm**

#### Visión nocturna

Visión nocturna: **Si**  
Distancia de visión nocturna: **40 m**  
Tipo de LED: **IR/Blanco**  
Longitud de onda infraroja: **850 nm**

#### Vídeo

Máxima resolución: **3840 x 2160 Píxeles**  
Total de megapíxeles: **4 MP**  
Formatos de vídeo compatibles: **H.264, H.264+, H.265, H.265+, M-JPEG**  
Formatos de compresión de vídeo: **H.264, H.264+, H.265, H.265+, M-JPEG**  
Formatos gráficos soportados: **640 x 360, 640 x 480 (VGA), 1280 x 720 (HD 720), 1920 x 1080 (HD 1080), 2688 x 1520, 3200 x 1800, 3840 x 2160**  
Grabación de vídeo: **Si**  
Velocidad de cuadro: **30 fps**  
Emisión de vídeo: **Si**  
Reducción de ruido: **Si**  
Tecnología de reducción de ruido: **Reducción de ruido 3D**  
Ajuste de calidad de imagen: **Brillo, Contraste, Saturación, Nitidez**  
Enmascaramiento de privacidad: **Si**  
Control de tasa de bits: **Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)**  
Rango de bits: **32 Kbps - 16 Mbps**  
Compensación de contraluz (BLC): **Si**  
Compensación de luces altas (HLC): **Si**  
Codificación de regiones de interés (ROI): **Si**

#### Audio

Formatos de audio soportados: **AAC, MP3, PCM**  
Relación señal/ruido (SNR): **52 Db**  
Micrófono incorporado: **Si**  
Codecs de voz: **G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2**  
Rango de velocidad de bits: **8 - 320 Kbit/s**  
Frecuencias de muestreo: **8 - 48 kHz**

## Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **Ethernet rápido**

Estándares de red: **IEEE 802.1x, IEEE 802.3at**

Protocolos de red compatibles: **TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP, SFTP**

Wifi: **No**

Bluetooth: **No**

Número de usuarios: **32 usuario(s)**

Nivel de acceso del usuario: **Administrador, Operator, Usuario**

Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**

Vista viva: **Si**

Cantidad de canales simultáneos de visualización en directo: **6 canales**

## Medios de almacenaje

HDD incorporado: **No**

Capacidad eMMC: **2 GB**

Lector de tarjeta integrado: **Si**

Tarjetas de memoria compatibles: **MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC**

Tamaño máximo de tarjeta de memoria: **512 GB**

Capacidad de ROM: **40 MB**

Capacidad de RAM: **450 MB**

## Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Puerto bloque de terminales: **Si**

## Seguridad

Protección mediante contraseña: **Si**

Detección de movimiento en video: **Si**

Alarma de manipulación activa: **Si**

Filtro de dirección IP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **EAP-LEAP, EAP-MD5, EAP-TLS**

Cifrado HTTPS: **Si**

Protección de privacidad: **Si**

Latido: **Si**

Espejo: **Si**  
Marca de agua digital: **Si**  
Restablecimiento de la contraseña por correo electrónico: **Si**  
Contador de píxeles: **Si**  
Registro de flashes: **Si**  
Registro de auditoría: **Si**  
Reposición automática de la red (ANR): **Si**  
Autenticación por consulta: **Si**  
Almacenamiento de acceso en red (NAS): **Si**

#### Características de administración

Administración basada en web: **Si**  
Navegador web: **Si**  
Botón de restaurar: **Si**  
Análisis de comportamiento: **Detección de intromisión, Detección de cruce de línea, Detección de entrada en área, Region exiting detection**

#### Control de energía

Tipo de alimentación: **CC, PoE**  
Consumo de energía (máx.): **8.5 W**  
Consumo de energía (Power over Ethernet (PoE)): **11 W**  
Voltaje de salida DC: **12**  
Corriente de salida CC: **0.7 A**

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-30 - 60 °C**  
Intervalo de temperatura de almacenaje: **-30 - 60 °C**  
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **0 - 95%**  
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **0 - 95%**

#### Peso y dimensiones

Altura: **115.4 mm**  
Diámetro: **13.8 cm**  
Peso: **800 g**

#### Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **170 mm**

Largo del paquete: **170 mm**

Alto del paquete: **160 mm**

Peso del paquete: **1.16 kg**

#### Sustentabilidad

Certificados de cumplimiento: **CB, KC, RCM, REACH, RoHS, WEEE**

#### Contenido del empaque

Número de cámaras: **1**

Link: <https://mcashop.mx/producto/658013/hikvision-ultra-series-ds-2cd3387g3-lisu28mm-torreta-camara-de-seguridad-ip-externo-3840-x-2160-pixeles-techo>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.