



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

Hikvision Ultra Series DS-2CD3387G3-LISU(2.8mm), Cámara de seguridad IP, Exterior, Alámbrico, HEOP 2.0, Caffé, 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: <b>Cámara de seguridad IP</b>
Colocación compatible: <b>Exterior</b>
Tecnología de conectividad: <b>Alámbrico</b>
Función de recuento de personas: <b>Si</b>
Amplio rango dinámico (WDR): <b>Si</b>
Modo día / noche: <b>Si</b>
Corte del filtro infrarrojos (IR) del filtro de corte: <b>Si</b>

Luz integrada: <b>Si</b>
Versión de plataforma abierta: <b>HEOP 2.0</b>
Framework de software de IA: <b>Caffe, ONNX, PaddlePaddle, TensorFlow</b>
Lenguajes de programación soportados: <b>C, C++</b>
Número de idiomas: <b>33</b>
Idiomas de soporte: <b>Multi</b>
Rango dinámico: <b>130 Db</b>
<b>Diseño</b>
Factor de forma: <b>Torreta</b>
Tipo de montaje: <b>Techo</b>
Color del producto: <b>Blanco</b>
Material de la cubierta: <b>Metal</b>
Funciones de protección: <b>Resistente a la corrosión, Resistente al polvo, Resistente al agua</b>
Grado de protección IP: <b>IP67</b>
A prueba de niebla: <b>Si</b>
<b>Cámara fotográfica</b>
Iluminación mínima: <b>0 Lux</b>
Ángulo de rotación: <b>360°</b>
Ángulo de visión del objetivo, horizontal: <b>108.8°</b>
Ángulo de visión del objetivo, vertical: <b>56.4°</b>
Ángulo de visión de la lente, diagonal: <b>134.3°</b>
Ángulo de inclinación: <b>0 - 75°</b>
Rango de paneo: <b>0 - 360°</b>
Velocidad de obturador: <b>1 - 1/100000 s</b>
Número de zonas de enmascaramiento de la privacidad: <b>8</b>
<b>Sensor de la imagen</b>
Número de sensores: <b>1</b>
Tamaño del sensor óptico: <b>25.4 / 1.8 mm (1 / 1.8")</b>
Escaneado progresivo: <b>Si</b>
Tipo de sensor: <b>CMOS</b>
<b>Sistema de lentes</b>
Número de lentes: <b>1</b>
Distancia de detección: <b>89 m</b>
Distancia de observación: <b>35 m</b>
Distancia de reconocimiento: <b>17 m</b>
Apertura máxima: <b>1</b>
Distancia de identificación: <b>8 m</b>
Distancia focal fija: <b>2.8 mm</b>
<b>Visión nocturna</b>
Visión nocturna: <b>Si</b>
Distancia de visión nocturna: <b>40 m</b>
Tipo de LED: <b>IR/Blanco</b>

Longitud de onda infraroja: **850 nm**

### Vídeo

Máxima resolución: **3840 x 2160 Pixeles**

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: <b>2 GB</b>
Lector de tarjeta integrado: <b>Si</b>
Tarjetas de memoria compatibles: <b>MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC</b>
Tamaño máximo de tarjeta de memoria: <b>512 GB</b>
Capacidad de ROM: <b>40 MB</b>
Capacidad de RAM: <b>450 MB</b>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Puertos Ethernet (RJ-45): <b>1</b>
Puerto bloque de terminales: <b>Si</b>
<b>Seguridad</b>
Protección mediante contraseña: <b>Si</b>
Detección de movimiento en video: <b>Si</b>
Alarma de manipulación activa: <b>Si</b>
Filtro de dirección IP: <b>Si</b>
Algoritmos de seguridad: <b>EAP-LEAP, EAP-MD5, EAP-TLS</b>
Cifrado HTTPS: <b>Si</b>
Protección de privacidad: <b>Si</b>
Latido: <b>Si</b>
Espejo: <b>Si</b>
Marca de agua digital: <b>Si</b>
Restablecimiento de la contraseña por correo electrónico: <b>Si</b>
Contador de píxeles: <b>Si</b>
Registro de flashes: <b>Si</b>
Registro de auditoría: <b>Si</b>
Reposición automática de la red (ANR): <b>Si</b>
Autenticación por consulta: <b>Si</b>
Almacenamiento de acceso en red (NAS): <b>Si</b>
<b>Características de administración</b>
Administración basada en web: <b>Si</b>
Navegador web: <b>Si</b>
Botón de restaurar: <b>Si</b>
Análisis de comportamiento: <b>Detección de intromisión, Detección de cruce de línea, Detección de entrada en área, Region exiting detection</b>
<b>Control de energía</b>
Tipo de alimentación: <b>CC, PoE</b>
Consumo de energía (máx.): <b>8.5 W</b>
Consumo de energía (Power over Ethernet (PoE)): <b>11 W</b>
Voltaje de salida CC: <b>12</b>
Corriente de salida CC: <b>0.7 A</b>
<b>Condiciones ambientales</b>
Intervalo de temperatura operativa (T-T): <b>-30 - 60 °C</b>
Intervalo de temperatura de almacenaje: <b>-30 - 60 °C</b>

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://mcaishop.mx/producto/658013/hikvision-ultra-series-ds-2cd3387g3-lisu28mm-torreta-camara-de-seguridad-ip-exterior-3840-x-2160-pixeles-techo>