

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.

**HIKVISION**<sup>®</sup>

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



**Hikvision Ultra Series DS-2CD3687G3T-LIZSU(2.7-13.5mm) Bala (forma) Cámara de seguridad IP Exterior 3840 x 2160 Pixeles Techo/pared**

Hikvision Ultra Series DS-2CD3687G3T-LIZSU(2.7-13.5mm), Cámara de seguridad IP, Exterior, Alámbrico, HEOP 2.0, Caffe, ONNX, PaddlePaddle, TensorFlow, C, C++  
SKU: DS-2CD3687G3T-LIZSU

## Información Técnica

- Marca: **Hikvision**
- Tipo: **Cámara de seguridad IP**
- Colocación compatible: **Exterior**
- Tecnología de conectividad: **Alámbrico**
- Factor de forma: **Bala (forma)**
- Tipo de montaje: **Techo/pared**
- Color del producto: **Blanco**
- Tipo de sensor: **CMOS**
- Número de lentes: **1**
- Visión nocturna: **Si**
- Máxima resolución: **3840 x 2160 Píxeles**
- Total de megapíxeles: **8 MP**
- Ethernet: **Si**
- Wifi: **No**
- Bluetooth: **No**
- HDD incorporado: **No**
- Tipo de alimentación: **CC, PoE**
- Peso: **1.52 kg**
- Número de cámaras: **1**

## Aspectos destacados

Las cámaras de red de la serie Ultra de Hikvision están diseñadas para mejorar el rendimiento de seguridad general en prácticamente cualquier entorno con hardware duradero, capacidades de software ampliadas y la plataforma abierta e integrada de Hikvision (Hikvision Embedded Open Platform, HEOP) para aplicaciones de terceros. Con una tecnología que podría sorprenderte, la serie Ultra ofrece confiabilidad y escalabilidad inigualables para impulsar el éxito de los integradores e instaladores de sistemas en una gran cantidad de mercados. Sigue leyendo para ver cómo estas potentes cámaras pueden proporcionar una solución crítica y rentable en tu próxima instalación.

## Especificaciones

### Desempeño

Tipo: **Cámara de seguridad IP**

Colocación compatible: **Exterior**

Tecnología de conectividad: **Alámbrico**

Control PTZ: **Si**

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**

Alarma de entrada / salida: **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: **Bala (forma)**  
Tipo de montaje: **Techo/pared**  
Color del producto: **Blanco**  
Material de la cubierta: **Metal**  
Funciones de protección: **Resistente a la corrosión, Resistente al polvo, A prueba de vandalismo, Resistente al agua**  
Grado de protección IP: **IP67**  
Código IK: **IK10**  
A prueba de niebla: **Si**

#### Cámara fotográfica

Iluminación mínima: **0 Lux**  
Ángulo de rotación: **360°**  
Ángulo de visión del objetivo, horizontal: **41.2 - 112.3°**  
Ángulo de visión del objetivo, vertical: **23.1 - 58.1°**  
Ángulo de visión de la lente, diagonal: **47.3 - 137.4°**  
Ángulo de inclinación: **0 - 90°**  
Rango de paneo: **0 - 355°**  
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**  
Intervalo de longitud focal: **2.7 - 13.5 mm**  
Autoenfoco: **Si**  
Enfoque: **Motorizado/Manual**  
Apertura máxima: **1.2**  
Distancia de detección (angular): **89.2 m**  
Distancia de detección (tele): **220 m**  
Distancia de observación (angular): **35.4 m**  
Distancia de observación (tele): **87.3 m**  
Distancia de reconocimiento (angular): **17.8 m**  
Distancia de reconocimiento (tele): **44 m**  
Distancia de identificación (angular): **8.9 m**  
Distancia de identificación (tele): **22 m**

#### Visión nocturna

Visión nocturna: **Si**  
Distancia de visión nocturna: **60 m**  
Tipo de LED: **IR/Blanco**  
Longitud de onda infraroja: **850 nm**

#### Vídeo

Máxima resolución: **3840 x 2160 Píxeles**  
Total de megapíxeles: **8 MP**  
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**  
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**  
Estabilizador de imagen: **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**  
Smart IR: **Si**

#### Audio

Canales de entrada de audio: **1.0 canales**

Canales de salida de audio: **1.0 canales**

Formatos de audio soportados: **AAC-LC, G.711 A-law, G.711 ?-law, G.722.1, G.726, MP2L2, MP3, PCM**

Relación señal/ruido (SNR): **52 Db**

Micrófono incorporado: **Si**

Detección de audio: **Si**

Rango de velocidad de bits: **8 - 320 Kbit/s**

Frecuencias de muestreo: **8 - 48 kHz**

#### Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **Ethernet rápido**

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**

SSD integrada: **Si**

Lector de tarjeta integrado: **Si**

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

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

Memoria Flash: **2048 MB**

Memoria interna (MB): **40 MB**

Capacidad de RAM: **450 MB**

#### Puertos e Interfaces

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

Puerto bloque de terminales: **Si**

## Seguridad

Canales de entrada de alarma: **2**  
Canales de salida de alarma: **2**  
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**  
Características del sistema de videovigilancia inteligente (IVS): **Desenfocado**  
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**  
Clasificación de objetivos humanos y de vehículos: **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**  
Botón de restaurar: **Si**  
Análisis de comportamiento: **Audio exception detection, Detección de intromisión, Detección de cruce de línea, Detección de remoción de objetos, Detección de entrada en área, Region exiting detection, Scene change detection, detección de maletas abandonadas**

## Control de energía

Tipo de alimentación: **CC, PoE**  
Consumo de energía (máx.): **13 W**  
Consumo de energía (Power over Ethernet (PoE)): **15 W**  
Voltaje de salida DC: **12**  
Corriente de salida CC: **1.08 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

Ancho: **112 mm**

Altura: **112 mm**

Longitud: **334 mm**

Peso: **1.52 kg**

#### Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **386 mm**

Largo del paquete: **190 mm**

Alto del paquete: **180 mm**

Peso del paquete: **2.33 kg**

#### Sustentabilidad

Cumplimiento de la sostenibilidad: **Si**

Certificados de cumplimiento: **CB, CE, Directiva de baja tensión (LVD), RoHS**

#### Contenido del empaque

Número de cámaras: **1**

#### Detalles técnicos

Imoedancia de salida: **100 Ohmio**

Link: <https://mcashop.mx/producto/657754/hikvision-ultra-series-ds-2cd3687g3t-lizsu27-135mm-bala-forma-camara-de-seguridad-ip-exterior-3840-x-2160-pixeles-techopared>

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