

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.

**HIKVISION**<sup>®</sup>

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



**Hikvision DS-2CD3647G3T-LIZSU(2.8-12MM) cámara de vigilancia Bala (forma) Cámara de seguridad IP Exterior 2688 x 1520 Pixeles Techo/pared**

Hikvision DS-2CD3647G3T-LIZSU(2.8-12MM), Cámara de seguridad IP, Exterior, Alámbrico, HEOP 2.0, Caffe, ONNX, PaddlePaddle, TensorFlow, C, C++  
SKU: DS-2CD3647G3T-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: **2688 x 1520 Pixeles**
- Total de megapíxeles: **4 MP**
- Ethernet: **Si**
- Wifi: **No**
- Bluetooth: **No**
- HDD incorporado: **No**
- Tipo de alimentación: **CC, PoE**
- Peso: **1.54 kg**
- Número de cámaras: **1**

## Aspectos destacados

Al combinar imágenes con poca luz y reconocimiento de alta definición, la serie Ultra de Hikvision puede satisfacer fácilmente los requisitos de los proyectos empresariales con un rendimiento sorprendentemente confiable.

## Especificaciones

### Desempeño

Tipo: **Cámara de seguridad IP**

Colocación compatible: **Exterior**

Tecnología de conectividad: **Alámbrico**

Amplio rango dinámico (WDR): **Si**

Modo día / noche: **Si**

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

Alarma de entrada / salida: **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**

Certificación: **CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017 CE-RoHS: 2011/65/EU**

#### Diseño

Factor de forma: **Bala (forma)**

Tipo de montaje: **Techo/pared**

Color del producto: **Blanco**

Material de la cubierta: **Metal**

Funciones de protección: **Resistente al agua**

Grado de protección IP: **IP67**

Código IK: **IK10**

#### Cámara fotográfica

Control de desplazamiento de la cámara: **Si**

Iluminación mínima: **0 Lux**

Ángulo de rotación: **360°**

Ángulo de visión del objetivo, horizontal: **114.6 - 41.8°**

Ángulo de visión del objetivo, vertical: **59.3 - 23.6°**

Ángulo de visión de la lente, diagonal: **141.3 - 48.1°**

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: **2.8 - 12 mm**

Apertura máxima: **1.2**

#### 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: **2688 x 1520 Píxeles**  
Total de megapíxeles: **4 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**  
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 - 8 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, G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, MP3, PCM**  
Relación señal/ruido (SNR): **52 Db**  
Micrófono incorporado: **Si**  
Rango de velocidad de bits: **8 - 320 Kbit/s**  
Frecuencias de muestreo: **8 - 48 kHz**

#### Red

Ethernet: **Si**  
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**

Interoperabilidad con el cliente: **iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central**

Vista viva: **Si**

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

#### Medios de almacenaje

HDD incorporado: **No**

Lector de tarjeta integrado: **Si**

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

Tamaño máximo de tarjeta de memoria: **256 GB**

#### Puertos e Interfaces

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

#### Seguridad

Canales de entrada de alarma: **2**

Canales de salida de alarma: **2**

Protección mediante contraseña: **Si**

Detección de movimiento en video: **Si**

Filtro de dirección IP: **Si**

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

Cifrado HTTPS: **Si**

Tipo de notificación de alerta: **Correo electrónico**

Antiparpadeo: **Si**

Latido: **Si**

Espejo: **Si**

Restablecimiento de la contraseña por correo electrónico: **Si**

Contador de píxeles: **Si**

Registro de flashes: **Si**

Reposición automática de la red (ANR): **Si**

#### Características de administración

Administración basada en web: **Si**

Botón de restaurar: **Si**

Análisis de comportamiento: **Detección de intromisión, Detección de cruce de línea, Detección de remoción de objetos, Detección de entrada en área, Region exiting 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: **1.54 kg**

#### Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **386 mm**

Largo del paquete: **190 mm**

Alto del paquete: **180 mm**

Peso del paquete: **2.31 kg**

#### Sustentabilidad

Certificados de cumplimiento: **CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), RoHS**

#### Contenido del empaque

Número de cámaras: **1**

#### Otras características

Puertos de entrada y salida (E/S): **1x line in, 1x line out**

Link: <https://mcashop.mx/producto/657747/hikvision-ds-2cd3647g3t-lizsu28-12mm-camara-de-vigilancia-bala-forma-camara-de-seguridad-ip-exterior-2688-x-1520-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.