



## Hikvision Ultra Series DS-2CD3T86G2H-LISU(4mm) Bala (forma) Cámara de seguridad IP Interior y exterior 3840 x 2160 Pixeles Pared

Hikvision Ultra Series DS-2CD3T86G2H-LISU(4mm), Cámara de seguridad IP, Interior y exterior, Alámbrico, HEOP 2.0, Caffé, ONNX, PaddlePaddle, TensorFlow, C, C++

SKU: DS-2CD3T86G2H-LISU(4MM)

### Información Técnica

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

### Aspectos destacados

Hikvision Ultra Series DS-2CD3T86G2H-LISU(4mm). Tipo: Cámara de seguridad IP, Colocación compatible: Interior y exterior, Tecnología de conectividad: Alámbrico. Tipo de montaje: Pared, Color del producto: Blanco, Factor de forma: Bala (forma). Ángulo de rotación: 360°, Ángulo de visión del objetivo, horizontal: 90°, Ángulo de visión del objetivo, vertical: 45.8°. Tipo de sensor: CMOS, Tamaño del sensor óptico: 25.4 / 1.8 mm (1 / 1.8"). Distancia de detección: 109 m, Distancia de observación: 43 m, Distancia de reconocimiento: 21 m

### Especificaciones

Desempeño
Tipo: <b>Cámara de seguridad IP</b>
Colocación compatible: <b>Interior y exterior</b>
Tecnología de conectividad: <b>Alámbrico</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>
Alarma de entrada / salida: <b>Si</b>
Open platform version: <b>HEOP 2.0</b>

AI software framework: <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>Bala (forma)</b>
Tipo de montaje: <b>Pared</b>
Color del producto: <b>Blanco</b>
Material de la cubierta: <b>Metal</b>
Funciones de protección: <b>Resistente al polvo, Resistente al agua</b>
Código IP (International Protection): <b>IP67</b>
<b>Cámara fotográfica</b>
Iluminación mínima: <b>0 Lux</b>
Ángulo de rotación: <b>360°</b>
Ángulo de visión del objetivo, horizontal: <b>90°</b>
Ángulo de visión del objetivo, vertical: <b>45.8°</b>
Ángulo de visión de la lente, diagonal: <b>109.4°</b>
Ángulo de inclinación: <b>0 - 90°</b>
Rango de paneo: <b>0 - 360°</b>
Velocidad de obturador: <b>1/3 - 1/100000 s</b>
Número de zonas de enmascaramiento de la privacidad: <b>4</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>109 m</b>
Distancia de observación: <b>43 m</b>
Distancia de reconocimiento: <b>21 m</b>
Apertura máxima: <b>1</b>
Distancia de identificación: <b>10 m</b>
Distancia focal fija: <b>4 mm</b>

**Visión nocturna**Visión nocturna: **Si**Distancia de visión nocturna: **60 m**Tipo de LED: **IR**Longitud de onda infraroja: **850 nm****Vídeo**Máxima resolución: **3840 x 2160 Píxeles**Total de megapíxeles: **8 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 Mbp**Compensación de contraluz (BLC): **Si**Compensación de luces altas (HLC): **Si**Codificación de regiones de interés (ROI): **Si****Audio**Canales de entrada de audio: **1 canales**Canales de salida de audio: **1 canales**Formatos de audio soportados: **AAC-LC, 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**Tipo de interfaz ethernet: **Ethernet rápido**

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

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**

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**

Memoria interna: **40 MB**

Capacidad de RAM: **350 MB**

#### Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet LAN (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**

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: **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.): **9.5 W**

Consumo de energía (Power over Ethernet (PoE)): **10.5 W**

Voltaje de salida CC: **12**

Corriente de salida CC: **0.79 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: **93.3 mm**

Altura: **91.2 mm**

Longitud: **325.7 mm**

Peso: **1.1 kg**

#### Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **386 mm**

Largo del paquete: **157 mm**

Alto del paquete: **155 mm**

Peso del paquete: **1.61 kg**

#### Sustentabilidad

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

#### Contenido del empaque

Número de cámaras: **1**

Otras características

Salida de audio: **1**

Detalles técnicos

Entrada de audio: **1**

Iris: **Si**

Interfaz de montaje del objetivo: **M16**

Link: <https://www.mcashop.mx/producto/557910/hikvision-ultra-series-ds-2cd3t86g2h-lisu4mm-bala-forma-camara-de-seguridad-ip-interior-y-exterior-3840-x-2160-pixeles-pared>