



## Hikvision Ultra Series DS-2CD3T86G2H-LISU(4mm) Bullet (shape) 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, Caffe, ONNX, PaddlePaddle, TensorFlow, C, C++

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

### Información Técnica

Marca: **Hikvision**

Tecnología de conectividad: **Alámbrico**

Factor de forma: **Bullet (shape)**

Color del producto: **Blanco**

Visión nocturna: **Si**

Total de megapíxeles: **8 MP**

Ethernet: **Si**

### 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: Bullet (shape). 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

<b>Desempeño</b>
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>Bullet (shape)</b>
Tipo de montaje: <b>Pared</b>

Color del producto: **Blanco**

Material de la cubierta: **Metal**

Funciones de protección: **Resistente al polvo, Resistente al agua**

Código IP (International Protection): **IP67**

#### Cámara fotográfica

Iluminación mínima: **0 Lux**

Ángulo de rotación: **360°**

Ángulo de visión del objetivo, horizontal: **90°**

Ángulo de visión del objetivo, vertical: **45.8°**

Ángulo de visión de la lente, diagonal: **109.4°**

Ángulo de inclinación: **0 - 90°**

Rango de paneo: **0 - 360°**

Velocidad de obturador: **1/3 - 1/100000 s**

Número de zonas de enmascaramiento de la privacidad: **4**

#### 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: **109 m**

Distancia de observación: **43 m**

Distancia de reconocimiento: **21 m**

Apertura máxima: **1**

Distancia de identificación: **10 m**

Distancia focal fija: **4 mm**

#### 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: <b>H.264, H.264+, H.265, H.265+, M-JPEG</b>
Formatos de compresión de video: <b>H.264, H.264+, H.265, H.265+, M-JPEG</b>
Formatos gráficos soportados: <b>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</b>
Grabación de vídeo: <b>Si</b>
Velocidad de cuadro: <b>30 fps</b>
Emisión de vídeo: <b>Si</b>
Reducción de ruido: <b>Si</b>
Tecnología de reducción de ruido: <b>Reducción de ruido 3D</b>
Ajuste de calidad de imagen: <b>Brillo, Contraste, Saturación, Nitidez</b>
Enmascaramiento de privacidad: <b>Si</b>
Control de tasa de bits: <b>Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)</b>
Rango de bits: <b>32 Kbps - 16 Mbp</b>
Compensación de contraluz (BLC): <b>Si</b>
Compensación de luces altas (HLC): <b>Si</b>
Codificación de regiones de interés (ROI): <b>Si</b>
<b>Audio</b>
Canales de entrada de audio: <b>1 canales</b>
Canales de salida de audio: <b>1 canales</b>
Formatos de audio soportados: <b>AAC-LC, G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, MP3, PCM</b>
Relación señal/ruido (SNR): <b>52 Db</b>
Micrófono incorporado: <b>Si</b>
Rango de velocidad de bits: <b>8 - 320 Kbit/s</b>
Frecuencias de muestreo: <b>8 - 48 kHz</b>
<b>Red</b>
Ethernet: <b>Si</b>
Tipo de interfaz ethernet: <b>Ethernet rápido</b>
Protocolos de red compatibles: <b>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</b>
Wifi: <b>No</b>
Bluetooth: <b>No</b>
Número de usuarios: <b>32 usuario(s)</b>
Nivel de acceso del usuario: <b>Administrador, Operator, Usuario</b>
Calidad de servicio (QoS) soporte: <b>Si</b>
Interoperabilidad con el cliente: <b>iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central</b>
Vista viva: <b>Si</b>

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**