



## Hikvision Ultra Series DS-2CD3087G3-LIU(2.8mm) Bala (forma) Cámara de seguridad IP Exterior 3840 x 2160 Pixeles Techo/pared

Hikvision Ultra Series DS-2CD3087G3-LIU(2.8mm), Cámara de seguridad IP, Exterior, Alámbrico, HEOP 2.0, Caffe, ONNX, PaddlePaddle, TensorFlow, C, C++

SKU: DS-2CD3087G3-LIU

## Información Técnica

Marca: Hikvision

Tipo de sensor: CMOS Número de lentes: 1

Máxima resolución: 3840 x 2160 Pixeles

Total de megapixeles: 8 MP

HDD incorporado: No

Tipo de alimentación: CC, PoE

Visión nocturna: Si

Tecnología de conectividad: Alámbrico

Colocación compatible: Exterior Tipo: Cámara de seguridad IP

Wifi: No Ethernet: Si Bluetooth: No

Factor de forma: Bala (forma) Tipo de montaje: Techo/pared Color del producto: Blanco 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: Cámara de seguridad IP	
Colocación compatible: Exterior	
Tecnología de conectividad: Alámbrico	
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	
Luz integrada: Si	



Open platform version: HEOP 2.0

Al software framework: 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

Código IP (International Protection): IP67

Código IK: IK10

Cámara fotográfica

Iluminación mínima: 0 Lux Ángulo de rotación: 360°

Ángulo de visión del objetivo, horizontal: 108.8° Ángulo de visión del objetivo, vertical: 56.4°

Ángulo de visión de la lente, diagonal: 134.3°

Ángulo de inclinación: 0 - 90° Rango de paneo: 0 - 360°

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

Distancia de detección: 89 m Distancia de observación: 35 m Distancia de reconocimiento: 17 m

Apertura máxima: 1

Distancia de identificación: 8 m Distancia focal fija: 2.8 mm

Visión nocturna

Visión nocturna: Si

Distancia de visión nocturna: 40 m

Tipo de LED: IR/Blanco

Longitud de onda infraroja: 850 nm



Vídeo

Máxima resolución: 3840 x 2160 Pixeles

Total de megapixeles: 8 MP

Formatos de vídeo compatibles: H.264, H.264+, H.265, H.265+, M-JPEG Formatos de compresión de video: 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 Smart IR: Si

Audio

Formatos de audio soportados: AAC, MP3, PCM

Relación señal/ruido (SNR): 52 Db

Micrófono incorporado: Si número de micrófonos: 2

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: 2 GB

Lector de tarjeta integrado: Si

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

Tamaño máximo de tarjeta de memoria: 512 GB

Capacidad de ROM: 40 MB Capacidad de RAM: 450 MB

Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 1

Seguridad

Protección mediante contraseña: Si

Detección de movimiento en video: Si

Alarma de manipulación activa: 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

Navegador web: Si Botón de restaurar: Si

Análisis de comportamiento: Detección de intromisión, Detección de cruce de línea

Control de energía

Tipo de alimentación: CC, PoE Consumo de energía (máx.): 5.4 W

Consumo de energía (Power over Ethernet (PoE)): 7 W

Voltaje de salida CC: 12 Corriente de salida CC: 0.45 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

Diámetro: **7.44 cm**Longitud: **176.3 mm** 

Peso: **525 g** 

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: 234 mm Largo del paquete: 120 mm

Alto del paquete: 117 mm Peso del paquete: 825 g

Sustentabilidad

Certificados de cumplimiento: CB, KC, RCM, REACH, RoHS, WEEE

Contenido del empaque

Número de cámaras: 1

 $Link: \ https://mcashop.mx/producto/655770/hikvision-ultra-series-ds-2cd3087g3-liu28mm-bala-forma-camara-de-seguridad-ip-exterior-3840-x-2160-pixeles-techopared and the second second$