



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.

HIKVISION[®]

www.mcashop.mx



Hikvision Ultra Series DS-2CD3047G3-LIU(2.8mm) Bala (forma) Cámara de seguridad IP Exterior 2688 x 1520 Pixeles Techo/pared

Hikvision Ultra Series DS-2CD3047G3-LIU(2.8mm), Cámara de seguridad IP, Exterior, Alámbrico, HEOP 2.0, Caffe, ONNX, PaddlePaddle, TensorFlow, C, C++
SKU: DS-2CD3047G3-LIU

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: **530 g**
- 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**

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**

Cámara fotográfica

Iluminación mínima: **0 Lux**
Ángulo de rotación: **360°**
Ángulo de visión del objetivo, horizontal: **111.1°**
Ángulo de visión del objetivo, vertical: **57.6°**
Ángulo de visión de la lente, diagonal: **138.5°**
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: **61 m**
Distancia de observación: **24 m**

Distancia de reconocimiento: **12 m**

Apertura máxima: **1**

Distancia de identificación: **6 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: **2688 x 1520 Píxeles**

Total de megapíxeles: **4 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**

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 - 8 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: **60 MB**

Capacidad de RAM: **450 MB**

Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet (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.): **4.8 W**
Consumo de energía (Power over Ethernet (PoE)): **6.5 W**
Voltaje de salida DC: **12**
Corriente de salida CC: **0.4 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: **530 g**

Empaquetado de datos

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

Alto del paquete: **117 mm**

Peso del paquete: **810 g**

Sustentabilidad

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

Contenido del empaque

Número de cámaras: **1**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/655773/hikvision-ultra-series-ds-2cd3047g3-liu28mm-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.