



Hikvision Ultra Series DS-2CD3187G3-LISU(2.8mm) Domo Cámara de seguridad IP Exterior 3840 x 2160 Pixeles Techo

Hikvision Ultra Series DS-2CD3187G3-LISU(2.8mm), Cámara de seguridad IP, Exterior, Alámbrico, HEOP 2.0, Caffe, ONNX, PaddlePaddle, TensorFlow, C, C++

SKU: DS-2CD3187G3-LISU

Información Técnica

Marca: **Hikvision**

Tipo: **Cámara de seguridad IP**

Colocación compatible: **Exterior**

Tecnología de conectividad: **Alámbrico**

Factor de forma: **Domo**

Tipo de montaje: **Techo**

Color del producto: **Blanco**

Tipo de sensor: **CMOS**

Número de lentes: **1**

Visión nocturna: **Si**

Máxima resolución: **3840 x 2160 Pixeles**

Total de megapíxeles: **8 MP**

Ethernet: **Si**

Wifi: **No**

Bluetooth: **No**

HDD incorporado: **No**

Tipo de alimentación: **CC, PoE**

Peso: **630 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

Alarma de entrada / salida: **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: **Domo**

Tipo de montaje: **Techo**

Color del producto: **Blanco**

Material de la cubierta: **Aluminio**

Funciones de protección: **Resistente al polvo, A prueba de vandalismo, Resistente al agua**

Grado de protección IP: **IP67**

Código IK: **IK10**

A prueba de niebla: **Si**

Cámara fotográfica

Iluminación mínima: **0 Lux**

Ángulo de rotación: **355°**

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 - 75°**

Rango de paneo: **0 - 355°**

Velocidad de obturador: **1 - 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: **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 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 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, 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 (RJ-45): **1**

Puerto bloque de terminales: **Si**

Seguridad

Canales de entrada de alarma: **1**

Canales de salida de alarma: **1**

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**

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, Detección de entrada en área, Region exiting detection**

Control de energía

Tipo de alimentación: **CC, PoE**

Consumo de energía (máx.): **10.2 W**

Consumo de energía (Power over Ethernet (PoE)): **11.5 W**

Voltaje de salida CC: **12**

Corriente de salida CC: **0.85 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

Altura: **97.6 mm**

Diámetro: **12.2 cm**

Peso: **630 g**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **234 mm**

Largo del paquete: **120 mm**

Alto del paquete: **117 mm**

Peso del paquete: **880 g**

Sustentabilidad

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

Contenido del empaque

Número de cámaras: **1**

Link: <https://mcaishop.mx/producto/655764/hikvision-ultra-series-ds-2cd3187g3-lisu28mm-domo-camara-de-seguridad-ip-exterior-3840-x-2160-pixeles-techo>