



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.

**HIKVISION**<sup>®</sup>

[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



**Hikvision DS-2CD3166G2-ISU(2.8mm)(H) Domo Cámara de seguridad IP Interior y exterior 3200 x 1800 Pixeles Techo/pared**

Hikvision DS-2CD3166G2-ISU(2.8mm)(H), Cámara de seguridad IP, Interior y exterior, Alámbrico, Multi, CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1:..., Techo/pared

SKU: DS-2CD3166G2-IS(U)(H)

## Información Técnica

- Marca: **Hikvision**
- Tipo: **Cámara de seguridad IP**
- Colocación compatible: **Interior y exterior**
- Tecnología de conectividad: **Alámbrico**
- Factor de forma: **Domo**
- Tipo de montaje: **Techo/pared**
- Color del producto: **Blanco**
- Tipo de sensor: **CMOS**
- Número de lentes: **1**
- Visión nocturna: **Si**
- Máxima resolución: **3200 x 1800 Píxeles**
- Total de megapíxeles: **6 MP**
- Ethernet: **Si**
- Tipo de alimentación: **CC, PoE**
- Peso: **500 g**
- Número de cámaras: **1**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Desempeño

Tipo: **Cámara de seguridad IP**

Colocación compatible: **Interior y exterior**

Tecnología de conectividad: **Alámbrico**

Amplio rango dinámico (WDR): **Si**

Modo día / noche: **Si**

Corte del filtro infrarrojos (IR) del filtro de corte: **Si**

Número de idiomas: **33**

Idiomas de soporte: **Multi**

Certificación: **CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Issue 7, KC: KN32: 2015, KN35: 2015 UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, BIS: IS 13252 (Part 1): 2010/IEC 609**

Certificación: **CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Issue 7, KC: KN32: 2015, KN35: 2015 UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, BIS: IS 13252 (Part 1): 2010/IEC 609**

## Diseño

Factor de forma: **Domo**  
Tipo de montaje: **Techo/pared**  
Color del producto: **Blanco**  
Material de la cubierta: **Metal**  
Grado de protección IP: **IP67**  
Código IK: **IK10**

## Cámara fotográfica

Iluminación mínima: **0 Lux**  
Ángulo de rotación: **355°**  
Ángulo de visión del objetivo, horizontal: **105°**  
Ángulo de visión del objetivo, vertical: **55°**  
Ángulo de visión de la lente, diagonal: **127°**  
Ángulo de inclinación: **0 - 75°**  
Rango de paneo: **0 - 355°**  
Velocidad de obturador: **1/3 - 1/100000 s**

## Sensor de la imagen

Número de sensores: **1**  
Tamaño del sensor óptico: **25.4 / 2.4 mm (1 / 2.4")**  
Escaneado progresivo: **Si**  
Tipo de sensor: **CMOS**

## Sistema de lentes

Número de lentes: **1**  
Distancia de detección: **76 m**  
Distancia de observación: **30 m**  
Distancia de reconocimiento: **15 m**  
Apertura máxima: **1.6**  
Distancia de identificación: **7 m**  
Distancia focal fija: **2.8 mm**

## Visión nocturna

Visión nocturna: **Si**  
Distancia de visión nocturna: **40 m**

Tipo de LED: **IR**

Longitud de onda infraroja: **850 nm**

#### Vídeo

Máxima resolución: **3200 x 1800 Píxeles**

Total de megapíxeles: **6 MP**

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**

Velocidad de cuadro: **30 fps**

Reducción de ruido: **Si**

Tecnología de reducción de ruido: **Reducción de ruido 3D**

Tipo de control de ganancia: **Auto**

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

Canales de entrada de audio: **1.0 canales**

Canales de salida de audio: **1.0 canales**

Codecs de audio: **G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC**

Frecuencia de muestreo: **48 kHz**

Relación señal/ruido (SNR): **52 Db**

Micrófono incorporado: **Si**

#### Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **Ethernet rápido**

Estándares de red: **IEEE 802.3af**

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**

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

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

Tamaño máximo de tarjeta de memoria: **512 GB**

Memoria interna (MB): **350 MB**

#### Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

#### Seguridad

Canales de entrada de alarma: **1**

Canales de salida de alarma: **1**

Protección mediante contraseña: **Si**

Detección de movimiento en video: **Si**

Filtro de dirección IP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **802.1x RADIUS, EAP-LEAP, EAP-MD5, EAP-TLS, TLS**

Cifrado HTTPS: **Si**

Características del sistema de videovigilancia inteligente (IVS): **Detección de rostros, Contador de personas, Cambio de escena**

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**

Autenticación por consulta: **Si**

#### Características de administración

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.): **8 W**

Consumo de energía (Power over Ethernet (PoE)): **9.5 W**

Voltaje de salida DC: **12**

Corriente de salida CC: **0.66 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: **500 g**

#### Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **150 mm**

Largo del paquete: **150 mm**

Alto del paquete: **141 mm**

Peso del paquete: **700 g**

#### Contenido del empaque

Número de cámaras: **1**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/542539/hikvision-ds-2cd3166g2-isu28mmh-domo-camara-de-seguridad-ip-interior-y-exterior-3200-x-1800-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.