



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.

**HIKVISION**<sup>®</sup>

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



**Hikvision DeepinView Series IDS-2CD7A46G2-IZHS(1T) cámara de vigilancia Bala (forma) Cámara de seguridad IP Exterior 2688 x 1520 Pixeles Pared**

Hikvision DeepinView Series Bala IP 4 Megapixel / Lente Mot. 2.8 - 12 mm / 50 mts IR EXIR / IK10 / Reconocimiento Facial / WDR 140 dB / DeepinView / Búsqueda por Atributos / Heat Map / ACUSENSE / Micro SD, Cámara de seguridad IP, Exterior, Alámbrico, Búlgaro, Chino tradicional, Croata, Checo, Danés, Alemán, Holandés, Inglés, Español,...., 150 Db, Pared

## Información Técnica

- Marca: **Hikvision**
- Tipo: **Cámara de seguridad IP**
- Colocación compatible: **Exterior**
- Tecnología de conectividad: **Alámbrico**
- Factor de forma: **Bala (forma)**
- Tipo de montaje: **Pared**
- Color del producto: **Blanco**
- Tipo de sensor: **CMOS**
- Número de lentes: **1**
- Visión nocturna: **Si**
- Máxima resolución: **2688 x 1520 Píxeles**
- Total de megapíxeles: **4 MP**
- Ethernet: **Si**
- Wifi: **No**
- Bluetooth: **No**
- HDD incorporado: **No**
- Tipo de alimentación: **CC, PoE**
- Peso: **2.17 kg**
- Número de cámaras: **1**

## Aspectos destacados

### Reconocimiento facial:

Con algoritmos integrados basados ??en aprendizaje profundo, la cámara puede dar la mejor toma de la cara de un objetivo a través de la detección, seguimiento, captura, calificación y selección. La cámara captura la cara y emite las características, como el sexo, la edad y expresión.

### Proteccion perimetral:

Con algoritmos integrados de detección y clasificación de objetivos basados ??en aprendizaje profundo, la cámara lleva a cabo el deber de protección del perímetro, control de las acciones de cruce de línea, intrusión, entrada y salida de la región. Los algoritmos filtran en gran medida la alarma errónea causada por la interferencia de hojas, luces, animales, banderas, etc.

### Deteccion de atributos.

Con los algoritmos de aprendizaje profundo incorporados, la cámara detecta y captura la cara, el cuerpo humano, el vehículo en el región especificada y genera las características, como género, edad, color superior y tipo de vehículo.

## ¿QUÉ ES DEEPINVIEW?

### RECONOCIMIENTO DE ROSTROS

Las cámaras de reconocimiento facial Hikvision admiten la detección, captura, reconocimiento y análisis de características de rostros humanos al mismo tiempo

Lista de alarmas en función del resultado de la comparación

3 bibliotecas de caras con 90,000 caras en total

### **Aplicaciones en donde se puede utilizar:**

Hoteles, tiendas, etc.

Mejorar la calidad del servicio a través del reconocimiento VIP del cliente.

Bancos, parques industriales, escuelas, ciudad segura, etc.

Mejora la seguridad de las áreas públicas a través de la lista de alarmas.

### **CONTEO POR ROSTRO**

Contando el número de personas que entran y salen.

La repetición se agregará si la persona que ingresa es un empleado o un cliente habitual (las bibliotecas de imágenes de la cara del empleado y el tiempo de duplicación deben establecerse).

El tiempo máximo de duplicación de conteo de personas se puede establecer de 0s a 23h59min59s. (Para clientes habituales).

### **ANÁLISIS VEHICULAR**

Modo Dual: Para capturar y reconocer matrículas con precisión en diferentes escenas.

Alto rendimiento: Para reducir la tasa de falta efectivamente.

Análisis de atributos del vehículo: Para apoyar el análisis de vehículos en el punto de control de calles de la ciudad.

### **DARKFIGHTER**

Imagen a color con muy poca iluminación.

Con la iluminación natural o con el poco albrado público logra mostrar mayor detalle en la imagen.

### **LIGHTFIGHTER**

Evita la saturación de la luz que no permite la visualización de detalles

Permite visualizar correctamente el pimer y segundo plano de la imagen

### **Especificaciones**

#### **Desempeño**

Tipo: **Cámara de seguridad IP**

Colocación compatible: **Exterior**

Tecnología de conectividad: **Alámbrico**

Contro PTZ: **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**

Número de idiomas: **33**

Idiomas de soporte: **Búlgaro, Chino tradicional, Croata, Checo, Danés, Alemán, Holandés, Inglés, Español, Estonio, Finlandés, Francés, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, LAT, Lituano, Noruego, Polaco, Portugués, Rumano, Ruso, SER, Eslovaco, Esloveno, Sueco, Tailandés, Turco, Ucraniano, Vietnamita**

Calentador incluido: **Si**

Rango dinámico: **150 Db**

#### Diseño

Factor de forma: **Bala (forma)**

Tipo de montaje: **Pared**

Color del producto: **Blanco**

Material de la cubierta: **Aluminio**

Funciones de protección: **Resistente a la corrosión, Antipolvo, A prueba de vandalismo**

Grado de protección IP: **IP67**

Código IK: **IK10**

A prueba de niebla: **Si**

#### Cámara fotográfica

Iluminación mínima: **0 Lux**

Ángulo de visión del objetivo, horizontal: **42.5 - 15.2°**

Ángulo de visión del objetivo, vertical: **23.4 - 8.7°**

Ángulo de visión de la lente, diagonal: **49.7 - 17.3°**

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**

Intervalo de longitud focal: **8 - 32 mm**  
Enfoque: **Motorizado/Manual**  
Apertura máxima: **1.73**  
Apertura mínima: **1.7**  
Distancia de detección (angular): **150.3 m**  
Distancia de detección (tele): **400 m**  
Distancia de observación (angular): **59.7 m**  
Distancia de observación (tele): **158.7 m**  
Distancia de reconocimiento (angular): **30.1 m**  
Distancia de reconocimiento (tele): **80 m**  
Distancia de identificación (angular): **15 m**  
Distancia de identificación (tele): **40 m**

#### Visión nocturna

Visión nocturna: **Si**  
Distancia de visión nocturna: **100 m**  
Tipo de LED: **IR**  
Longitud de onda infraroja: **850 nm**

#### Vídeo

Máxima resolución: **2688 x 1520 Píxeles**  
Total de megapíxeles: **4 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**  
Velocidad de cuadro: **60 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**  
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**

#### Audio

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

Formatos de audio soportados: **AAC, MP3**

Relación señal/ruido (SNR): **52 Db**

Micrófono incorporado: **Si**

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**

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**

Wifi: **No**

Bluetooth: **No**

Número de usuarios: **32 usuario(s)**

Nivel de acceso del usuario: **Administrador, Operator, Usuario**

Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**

Interoperabilidad con el cliente: **iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central**

Vista viva: **Si**

Cantidad de canales simultáneos de visualización en directo: **6 canales**

#### Medios de almacenaje

HDD incorporado: **No**

SSD integrada: **Si**

Capacidad del SSD (GB): **1 TB**

Lector de tarjeta integrado: **Si**

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

Tamaño máximo de tarjeta de memoria: **1 TB**

#### Puertos e Interfaces

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

Salida de video compuesto: **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**  
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**  
Botón de restaurar: **Si**  
Análisis de comportamiento: **Detección de intromisión, Detección de cruce de línea**

#### Control de energía

Tipo de alimentación: **CC, PoE**  
Voltaje de entrada AC: **24 V**  
Consumo de energía (máx.): **22.56 W**  
Consumo de energía (Power over Ethernet (PoE)): **22.6 W**  
Voltaje de salida DC: **12**  
Corriente de salida CC: **1.88 A**

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-40 - 65 °C**  
Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 65 °C**  
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **0 - 95%**  
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **0 - 95%**

#### Peso y dimensiones

Diámetro: **14.4 cm**  
Longitud: **374.7 mm**

Peso: **2.17 kg**

#### Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **425 mm**

Largo del paquete: **190 mm**

Alto del paquete: **180 mm**

Peso del paquete: **2.17 kg**

#### Precisión

Tasa de captura: **99%**

Precisión de reconocimiento del sentido de la conducción: **98%**

Precisión LPR: **98%**

#### Contenido del empaque

Número de cámaras: **1**

#### Detalles técnicos

Iris: **Si**

#### Otras características

Puertos de entrada y salida (E/S): **Entradas de audio, Salidas de audio**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/603179/hikvision-deepinview-series-ids-2cd7a46g2-izhs1t-camara-de-vigilancia-bala-forma-camara-de-seguridad-ip-exterior-2688-x-1520-pixeles-pared>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.