## Ficha técnica JM Distech

# iDS-2CD7A46G0-IZHSY(8-32mm)(C)

Marca: HIKVISION

## Descripción

• Hikvision

• Gama PRO

• Cámara IP

• 1/1.8" Progressive Scan CMOS

• 4 Megapixel (2560x1440)

• Lente varifocal motorizada 8~32 mm

• 0 Lux

• IR Alcance 100 m

• IR CUT

• Compresión H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264

• 5 streams de vídeo para múltiples usos

• AcuSense, filtro de falsa alarma para vehículos y personas

• Conteo de personas

• Conteo de personas por región

• Gestión de colas

• Mapa de calor

• Detección de casco

• Detección de absentismo

• Alarmas

• Audio

• WDR (140 dB)

• 3D-DNR

• RJ-45 10/100M BaseT

• RS-485 (half duplex)

• PoE+ IEEE802.3at

• Almacenamiento interno tarjeta Micro SD hasta 1 TB

• Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR

• Compatible con ONVIF

• Salida de alimentación DC 12 V

• Impermeable IP67

• Antivandálica IK10

• Protección anti-corrosión NEMA 4X

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Gama** | PRO |
| **Sensor de imagen** | 1/1.8" Progressive Scan CMOS |
| **Resolución máxima** | 4 Megapixel (2560 x 1440) |
| **Tasa Main Stream** | 50 fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×720) |
| **Tasa Extra Stream** | 25 fps (704×480, 640×480) |
| **Tasa Third Stream** | 25 fps (1920×1080, 1280×720, 704×480, 640×480) |
| **Tasa Fourth Stream** | 25 fps (704×480, 640×480) |
| **Tasa Fifth Stream** | 25 fps (704×480, 640×480) |
| **Compresión** | H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 |
| **Bitrate** | 32 Kbps ~ 16 Mbps |
| **Salida de vídeo** | Salida de vídeo compuesto (sólo para depuración) |
| **Lente** | Varifocal motorizada 8~32 mm |
| **Ángulo de visión (FOV)** | H: 42.5~15.1°, V: 23.3~8.64°, D: 49.6°~17.3° |
| **DORI** | Wide: 150.3 m (D), 59.7 m (O), 30.1 m (R), 15 m (I) Tele: 400 m (D), 158.7 m (O), 80 m (R), 40 m (I) |
| **Iluminación mínima** | Color: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON) Blanco y Negro: 0 Lux con Infrarrojo |
| **Iluminación infrarroja** | LEDs IR alcance 100 m |
| **Shutter time** | 1 s to 1/100,000 s |
| **Día / Noche** | Filtro mecánico ICR removible Módulo de cristal azul para reducir ghosting |
| **Mejoras de imagen** | WDR (140 dB), BLC, HLC, 3D-DNR, AGC, AWB, ROI (4 regiones por cada stream), Función espejo, Privacy masking |
| **Detección de movimiento** | Sí |
| **Eventos inteligentes** | AcuSense Tecnología basada en DeepLearning para clasificación de humanos y vehículos con reducción de falsas alarmas aplicado sobre: Cruce de Línea, Intrusión en Área, Región de Entrada, Región de salida |
| **Conteo de personas** | Soporta conteo de personas en cruce de línea. Se cuenta y se muestra el conteo de personas que entran y salen, con datos exportables. El conteo en tiempo real se muestra en pantalla. Soporta giro a izquierda y derecha de -60° a 60°, inclinación hacia arriba y abajo de -30° a 30°. Carga cara con fondo y foto de cara cercana. Admite carga en tiempo real y carga por ciclo estadístico. |
| **Conteo de personas por región** | Admite hasta 8 regiones de detección, y programación de armado y vinculación independientes Admite 3 modos de detección: detección de densidad de personas, detección de de personas, detección de excepciones por tiempo de espera. Admite ajustes de parámetros: tiempos de alarma por excepción, intervalo de alarma, retardo de la primera alarma. Admite la búsqueda del número de personas en tiempo real. Detección de densidad de personas: admite carga de la programación, carga del número de personas, carga del nivel de congestión Detección de excepción del número de personas: admite 6 condiciones de activación de alarma, entre ellas mayor que el umbral A, menor que el umbral A, igual al umbral A, no igual al umbral A, mayor que el umbral A y menor que el umbral B, menor que el umbral A o mayor que el umbral B (el umbral A debe ser menor que el umbral B). Detección de excepción del tiempo de espera: admite 3 condiciones de activación de alarma, que incluyen mayor que el umbral A, menor que el umbral A, mayor que el umbral A y menor que el umbral B (el umbral A debe ser menor que el umbral B). |

| | |
|---|---|
| **Gestión de colas** | Admite hasta 8 regiones de detección, y programación de armado y vinculación independientes. Admite 2 modos de detección: colas de personas por región y detección del tiempo de espera. Genera informes para comparar la eficacia de las diferentes colas y mostrar el estado cambiante de una cola . Admite la exportación de datos sin procesar para su posterior análisis. Admite la carga de datos en tiempo real y la carga de datos programada. Cola de personas por región: admite 4 condiciones de activación de alarmas, como mayor que un umbral, menor que un umbral, igual que un umbral, no igual que un umbral. Detección del tiempo de espera: admite 1 condición de activación de alarma, incluyendo mayor que un umbral. |
| **Mapa de calor** | Una descripción gráfica de las visitas (calculando el número de personas o el tiempo de permanencia) en una zona configurada. Hay dos tipos de informes disponibles, mapa de calor espacial y gráfico lineal de mapa de calor temporal. |
| **Detección de casco** | Detecta hasta 30 objetivos humanos simultáneamente. Admite hasta 4 regiones. |
| **Detección de absentismo** | Admite hasta 8 regiones de detección, y programación de armado y vinculación independientes. Soporta 2 modos de detección: detección de ausencia (absentismo), detección de interrupción o reanudación de tarea. Admite la configuración de parámetros: persona en tarea, duración de la ausencia. |
| **Alarmas** | 2 entradas / 2 relay |
| **Audio** | 1 entrada / 1 salida |
| **Tipo de audio** | Mono |
| **Compresión de audio** | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC |
| **Audio bit rate** | 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 192 Kbps (MP2L2)/8 a 320 Kbps (MP3)/16 a 64 Kbps (AAC-LC) |
| **Almacenamiento interno** | Ranura para tarjeta micro SD hasta 1 TB |
| **Interfaz de red** | Ethernet 10/100/1000M BaseT |
| **Comunicación** | 1 x RS-485 (half duplex) |
| **Acceso remoto** | Navegador Web, App Smartphone Hik-Connect, Software PC iVMS-4200 y Hik-Central |
| **Interoperabilidad** | ONVIF, ISAPI |
| **Alimentación** | DC 12 V / 1190 mA / 14.28 W máx. / PoE+ IEEE802.3at |
| **Salida de alimentación** | DC 12 V / 100 mA |
| **Grado de protección** | Impermeable IP67, antivandálico IK10, NEMA 4X |
| **Protección anti-corrosión** | NEMA 4X (NEMA 250-2018) |
| **Material** | Aleación de aluminio |
| **Temp. funcionamiento** | -40º C ~ +60º C |
| **Dimensiones** | Ø 140 mm x 351 mm (Fo) |
| **Dimensiones de la base** | Ø base 140 mm / Ø entre tornillos 96 mm / 4 tornillos |
| **Peso** | 1950 g |

## Contenido

- Cámara Bullet IP Hikvision
- Material de instalación
- Instrucciones de uso