## Ficha técnica JM Distech

# DS-2CD2187G3-LIS2UY(2.8mm)(BLACK)

Marca: HIKVISION

## Descripción

La Serie Pro con ColorVu 3.0 de Hikvision redefine la videovigilancia con imágenes a todo color, incluso en entornos de baja iluminación. Gracias a su tecnología avanzada de sensores y lentes con súper apertura, captura más luz para brindar mayor claridad y detalle, sin necesidad de iluminación adicional. Incorpora HikAI-ISP, un procesador de imagen inteligente que optimiza la calidad visual, reduciendo ruido y mejorando la nitidez en condiciones desafiantes.

En el ámbito de la inteligencia, AcuSense 3.0, permite una detección precisa de humanos y vehículos. También cuenta con Audio 2.0 para una comunicación más eficiente.

• Hikvision

• Gama PRO

• Cámara IP

• 1/1.8" Progressive Scan CMOS con F1.0

• 8 Megapixel (3840x2160)

• Lente 2.8 mm

• 0 Lux

• Luz híbrida: IR y luz blanca

• Alcance 30 m

• ColorVu3.0: imagen a color 24 horas con HikAI-ISP, superapertura F1.0 y reducción del rastro de movimiento

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

• Motion Detection 3.0

• AcuSense3.0, filtro de falsa alarma para vehículos y personas (en Cruce de Línea, Intrusión en Área, Región de Entrada, Región de salida)

• Face Capture

• AcuSearch

• WDR (130 dB)

• 3D DNR

• Micrófono dual integrado

• Sirena y flash disuasorio

• Ranura para tarjeta MicroSD hasta 512GB

• RJ-45 10/100M BaseT

• PoE IEEE802.3af

• Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR

• Compatible con ONVIF

• Impermeable IP67

• Antivandálico IK10

• NEMA 4X

• Color negro

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Gama** | PRO |
| **Sensor de imagen** | 1/1.8" Progressive Scan CMOS |
| **Resolución máxima** | 8 Megapíxel (3840x2160) |
| **Tasa Main Stream** | 25 fps (3840x2160, 3200x1800, 2688x1520, 1920×1080, 1280×720) |
| **Tasa Extra Stream** | 25 fps (1280×720, 640×480, 640×360) |
| **Tasa Tercer Stream** | 10 fps (1920x1080, 1280x720, 640×480, 640x360) |
| **Compresión** | H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 |
| **Bitrate** | 32 Kbps ~ 8 Mbps |
| **Lente** | 2.8 mm |
| **Ángulo de visión (FOV)** | H: 108.8°, V: 56.4°, D: 134.3° |
| **DORI** | 89 m (D), 35 m (O), 17 m (R), 8 m (I) |
| **Iluminación mínima** | Color: 0.0001 Lux @(F1.0, AGC ON) |
| **ColorVu 3.0** | Imagen a color 24/7 con HikAI-ISP, F1.0 y sensor 1/1.8" La reducción de ruido de IA ofrece la ventaja de un mayor brillo estática Reducción dinámica de rastro de movimiento, ofreciendo una calidad de imagen nítida incluso en condiciones de poca luz |
| **Luz híbrida** | IR y Luz blanca hasta 30m |
| **Día/noche** | Auto / Manual / Programable |
| **Audio 2.0** | Doble micrófono integrado (AUDIO 2.0: Mejorando el alcance de detección y eliminando ruido ambiente) 1 Entrada / 1 Salida |
| **Alarma disuasoria** | Sirena y flash estroboscópico integrados en la cámara (Led blanco) |
| **Mejoras de imagen** | AI WDR (130 dB), BLC, HLC, 3D-DNR, AWB, ROI, Función espejo, Privacy masking |
| **ANR** | Sí |
| **Detección de movimiento** | Detección de Movimiento 3.0 con clasificación de humanos y vehículos aplicado en la detección de movimiento. * Detección de movimiento 3.0, Reconocimiento Facial y AcuSense no pueden estar habilitados a la vez. Habilitar una función hará que las otras 2 queden deshabilitadas |
| **Funciones inteligentes** | AcuSense 3.0: Mejora la eficacia en la detección, analizando la escena y generando alarma por objetos que recientemente entran en la escena, Tecnología basada en DeepLearning para clasificación de humanos y vehículos con reducción de falsas alarmas aplicado sobre: Cruce de Línea, Intrusión en Área, Entrada en área y Salida de área. * Detección de movimiento 2.0, Reconocimiento Facial y AcuSense no pueden estar habilitados a la vez. Habilitar una función hará que las otras 2 queden deshabilitadas |
| **Reconocimiento Facial** | Face Capture * Detección de movimiento 2.0, Reconocimiento Facial y AcuSense no pueden estar habilitados a la vez. Habilitar una función hará que las otras 2 queden deshabilitadas |
| **AcuSearch** | Sí (Necesita grabador para hacer búsquedas) |
| **Almacenamiento interno** | Ranura para tarjeta MicroSD hasta 512GB |
| **Interfaz de red** | Ethernet 10/100M BaseT |
| **Alarmas** | 1 Entrada / 1 Salida |
| **Acceso remoto** | Navegador Web, App Smartphone Hik-Connect, Software PC iVMS-4200 y Hik-Central |

| | |
|---|---|
| **Interoperabilidad** | ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK, ISUP |
| **Alimentación** | DC 12 V / 600mA / 7.2W máx. / PoE IEEE802.3af |
| **Grado de protección** | Impermeable IP67, Antivandálico IK10, NEMA 4X (Protección anticorrosión) |
| **Temp. funcionamiento** | -30º C ~ +60º C |
| **Dimensiones** | 121.5 mm (Ø) x 97.6 mm (Al) |
| **Dimensiones de la base** | Ø base 121.5 mm / Ø entre tornillos 104 mm / 3 tornillos |
| **Peso** | 600 g |

## Contenido

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