Ficha técnica JM Distech

DS-2CD1047G3H-LIUF(2.8mm)

Marca: HIKVISION

Descripción

La Serie Value 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.

La gama Value incorpora detección de movimiento 3.0, una versión mejorada con un algoritmo más preciso que incluye clasificación de humano y vehículo basado en inteligencia artificial, ayudando a filtrar falsas alarmas y mostrando en la barra de grabación estos eventos de interés.

• Hikvision

• Gama VALUE

• Cámara IP

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

• 4 Megapixel (2560x1440)

• 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

• WDR (120 dB)

• 3D DNR

• Micrófono integrado

• RJ-45 10/100M BaseT

• PoE IEEE802.3af

• Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR

• Compatible con ONVIF

• Impermeable IP67

Especificaciones

Gama	VALUE
Sensor de imagen	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Resolución máxima	4 Megapíxel (2560x1440)
Tasa Main Stream	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Tasa Extra Stream	50 Hz: 25 fps (768 × 432, 640 × 360) 60 Hz: 24 fps (768 × 432, 640 × 360)
Compresión	Main stream: H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 Sub stream: H.265 / H.264
Bitrate	32 Kbps ~ 16 Mbps
Lente	2.8 mm
Ángulo de visión (FOV)	H: 104°, V: 54.4°, D: 126.7°
DORI	61 m (D), 24 m (O), 12 m (R), 6 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
Iluminación mínima	Color: 0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON)
Día/noche	Auto / Manual / Programable
Audio	Micrófono integrado Filtro de reducción de ruido
Mejoras de imagen	WDR (120 dB), BLC, HLC, 3D-DNR, AWB, ROI, Espejo, Modo pasillo, Máscara de privacidad
Detección de movimiento	Detección de Movimiento 3.0 con clasificación de humanos y vehículos aplicado en la detección de movimiento.
AcuSearch	Sí (Necesita grabador para hacer búsquedas)
Almacenamiento interno	Ranura para tarjeta MicroSD de hasta 512 GB
Interfaz de red	Ethernet 10/100M BaseT
Acceso remoto	Navegador Web, App Smartphone Hik-Connect, Software PC iVMS-4200 y Hik-Central
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S, Perfil G), ISAPI, SDK
Alimentación	DC 12 V / 0.67A / 8W máx. / PoE IEEE802.3af
Grado de protección	Impermeable IP67
Temp. funcionamiento	-30º C ~ +60º C
Dimensiones	69.1 (An) x 67.4 mm (Al) x 179 mm (Fo)
Dimensiones de la base	Ø base 70 mm / 3 tornillos
Material	Metal y pástico
Peso	315 g

Contenido

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