Ficha técnica JM Distech

iDS-2CD8A46G2-XZHS(0832/4)

Marca: HIKVISION

Descripción

• Hikvision

• Gama SOLUTIONS

• Cámara Bullet IP de doble lente

• Canal 1: 1/1.8" Progressive Scan CMOS

• Canal 2: 1/1.8" Progressive Scan CMOS

• Resolución canal 1: 4 MPx (2688x1520)

• Resolución canal 2: 4 MPx (2688x1520)

• Lente canal 1: Lente varifocal motorizada 8~32 mm

• Lente canal 2: Lente fija 4 mm

• 0 Lux

• Luz híbrida: IR y luz blanca

• Alcance luz híbrida canal 1: 100 m

• Alcance luz híbrida canal 2: 40 m

• IR CUT

• Low light Darkfighter 2.0

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

• 5 streams de vídeo para múltiples usos

• Detección de movimiento 2.0

• Detección de tipo Multi-Objetivo

• Captura de rostro

• Comparación de rostro

• AcuSense aplicado en la protección de perímetro

• Tráfico por carretera y Detección de Vehículos

• Alarmas

• Audio

• 2 micrófonos integrados

• Altavoz integrado

• WDR (140 dB)

• 3D-DNR

• RJ-45 10/100/1000M BaseT

• RS-485 (half duplex)

• PoE+ (IEEE802.3at)

• Almacenamiento interno tarjeta Micro SD hasta 256 GB

• Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR

• Compatible con ONVIF

- Salida de alimentación DC 12 V
- Wiegand
- Impermeable IP67
- Antivandálica IK10

Especificaciones

Gama	SOLUTIONS
Sensor de imagen	Canal 1: 1/1.8" Progressive Scan CMOS Canal 2: 1/1.8" Progressive Scan CMOS
Resolución máxima	Canal 1: 4 Megapixel (2688x1520) Canal 2: 4 Megapixel (2688x1520)
Tasa Main Stream	Canal 1: 50fps (2688x1520, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720) Canal 2: 25 fps (2688x1520, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720)
Tasa Extra Stream	Canal 1: 50 Hz: 25 fps (704x576, 640x480) Canal 2: 50 Hz: 25 fps (704x576, 640x480)
Tasa Third Stream	Canal 1: 50 Hz: 10 fps (1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480) Canal 2: 50 Hz: 10 fps (1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480)
Tasa Fourth Stream	Canal 1: 50 Hz: 25 fps (704x576, 640x480) Canal 2: 50 Hz: 25 fps (704x576, 640x480)
Tasa Fifth Stream	Canal 1: 50 Hz: 25 fps (704x576, 640x480) Canal 2: 50 Hz: 25 fps (704x576, 640x480)
Compresión	Main stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG, Third stream: H.265/H.264, Fourth stream: H.265/H.264/MJPEG, Fifth stream: H.265/H.264/MJPEG
Bitrate	32 Kbps ~ 8 Mbps
Salida de vídeo	Salida de vídeo compuesto (sólo para depuración)
Lente	Canal 1: Varifocal 14~45 mm Canal 2: Fija 4 mm
Ángulo de visión (FOV)	Canal 1: H: 42.5~15.2°, V: 23.4~8.7°, D: 49.7~17.3° Canal 2: H: 89°, V: 45°, D: 107°
DORI	Canal 1: Wide: D: 150.3 m, O: 59.7 m, R: 30.1 m, I: 15 m Tele: D: 400 m, O: 158.7 m, R: 80 m, I: 40 m Canal 2: D: 77 m, O: 30.5 m, R: 15.4 m, I: 7.7 m
Iluminación mínima	Canal 1: Color: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON) 0 Lux con Luz Blanca Canal 2: Color: 0.0003 Lux @ (F1.0, AGC ON) 0 Lux con Luz Blanca
Iluminación suplementaria	Luz híbrida: IR y luz blanca Alcance canal 1: Hasta 100 m Alcance canal 2: Hasta 40 m
Shutter time	1 s ~ 1/100,000 s
Día / Noche	IRCUT Low Light Powered by DarkFighter Módulo vidrio azul (menor fenómeno de fantasma)
Mejoras de imagen	WDR (140 dB), BLC, HLC, 3D DNR, Defog, ROI, Función espejo, Privacy masking
Estabilizador de imagen (EIS)	Sí (sólo canal 1)
Detección de movimiento	Detección de movimiento 2.0 con clasificación de humanos y vehículos aplicado en la detección de movimiento
AcuSense	Tecnología basada en DeepLearning para clasificación de humanos y vehículos con reducción de falsas alarmas aplicado sobre: Canal 1, Cruce de línea, intrusión, entrada en zona, salida de zona, Admite la activación de alarmas según tipos de objetivos específicos (personas y vehículos), Canal 2, Cruce de línea, intrusión, entrada en zona, salida de zona, Admite la activación de alarmas según tipos de objetivos específicos (personas y vehículos)
Detección múltiple objetivo	Canal 1: Detecta hasta 60 objetivos simultáneamente. Admite la detección y captura simultáneas de cuerpo humano, rostro y vehículo. Obtiene 7 características faciales. Obtiene 13 características del cuerpo humano. Obtiene 2 características de vehículo. Soportes para reconocimiento de matrículas
Face Capture	Canal 1: Detecta hasta 120 rostros simultáneamente. Admite giro a izquierda y derecha de -60° a 60°, inclinación hacia arriba y abajo de -30° a 30°. Captura imágenes de caras en fondo y en primer plano.
Comparación de rostro	Canal 1: Hasta 10 librerías faciales, 30.000 rostros en cada librería. 150,000 rostros en total. Reconoce identidad de rostros, modelando, calificando y comparando con aquellos en la librería. Soporta encriptación de la biblioteca de rostros.

Detección de vehículo y gestión de tráfico	Canal 1: Lista de bloqueados y lista de permitidos: hasta 10.000 registros. Compatible con el reconocimiento de matrículas de motocicletas (sólo en escenarios de control de acceso). Compatible con la detección de atributos de vehículos, incluyendo tipo de vehículo, color, marca, etc. (Se recomienda el modo City Street). Tasa de reconocimiento de matrículas ≥98 %.
Alarmas	2 entradas / 2 salidas
Audio	1 entrada / 1 salida 2 micrófonos integrados Altavoz integrado
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 256 GB
Interfaz de red	Ethernet 10/100/1000M BaseT
Comunicación	1 x RS-485 (half duplex) Wiegand
Acceso remoto	Navegador Web, App Smartphone Hik-Connect, Software PC iVMS-4200 y Hik-Central
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S, G, T), ISAPI, SDK, ISUP
Alimentación	DC 12 V ± 20% / 1.89 A / máx. 22.6 W AC 24 V ± 20% / 1.48 A / máx. 22.2 W PoE+ IEEE802.3at
Salida de alimentación	DC 12 V / 50 mA
Grado de protección	Impermeable IP67 Antivandálica IK10
Material	Aleación de aluminio
Temp. funcionamiento	-40º C ~ +60º C
Calefactor	Sí
Dimensiones	Ø 140 mm x 410.1 (Fo) mm
Dimensiones de la base	Ø base 140 mm / Ø entre tornillos 95.3 mm / 4 tornillos
Peso	2215 g

Contenido

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