Ficha técnica JM Distech

DS-2DF7A836IXG-ELY

Marca: HIKVISION

Descripción

• Hikvision

• Gama SOLUTIONS

• Cámara IP PTZ

• Media velocidad 550º/segundo

• Zoom óptico 32X

• 1/1.8" Progressive Scan CMOS

• 8 Megapixel (3840x2160)

• Lente varifocal motorizada 6~216 mm

• 0 lux

• IR alcance 300 m

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

• RJ-45 10/100 BaseT

• AcuSense, filtro de falsa alarma para vehículos y personas (en Cruce de Línea, Intrusión en Área, Entrada en área y Salida de área)

• Face Capture, hasta 30 caras simultáneamente

• LPR, Reconocimiento de matrícula de vehículo

• Smart Tracking

• IR CUT

• WDR (140 dB)

• 3D-DNR

• Ranura para tarjeta microSD hasta 1 TB

• Alarmas

• Audio

• HiPoE (IEEE802.3bt)

• Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR

• Compatible con ONVIF

• Salida de vídeo compuesto

• Impermeable IP67

• Antivandálica IK10

• Anti corrosión NEMA 4X

• Protección contra sobretensiones 6000 V

Especificaciones

Gama	SOLUTIONS
Sensor de imagen	1/1.8“ Progressive Scan CMOS
Resolución máxima	8 Megapixel (3840x2160)
Tasa main stream	100 fps (1920x1080), 50 fps (3840x2160, 3072x1728, 2560x1440, 1280x720) * La alta frecuencia de imagen sólo se admite en el modo de monitorización
Tasa extra stream	25 fps (704x576, 640x480, 352x288)
Tasa third Stream	25 fps (1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576, 640x480, 352x288)
Iluminación mínima	Color: 0.0005 Lux @ (F1.6, AGC ON) Blanco y negro: 0.0001 Lux @ (F1.6, AGC ON)
Compresión	H.265+/ H.265 / H.264+/ H.264
Óptica	Varifocal motorizada 6~216 mm (Zoom óptico 32X)
Ángulo de visión (FOV)	59.1~2º (H), 34.1~1.1º (V), 67.1~2.3º (D)
Zoom digital	16X
Electronic shutter	1/30s~1/30.000 s
Día / Noche	Filtro mecánico ICR removible
Mejoras de imagen	WDR (140 dB), BLC, HLC, 3D-DNR, ROI, Efecto espejo, Privacy Masking
EIS	Sí, giroscopio integrado
Detección de movimiento	Sí
Funciones 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
Detección de rostros	Detecta hasta 30 caras simultáneamente, Admite la detección, el seguimiento, la captura, la clasificación y la selección de caras en movimiento, y genera la mejor cara. Comparación de rostros: Hasta 10 bibliotecas de caras. 30000 caras para cada biblioteca. 150000 caras en total. Reconoce la identidad de los rostros mediante modelado, clasificación y comparación con los de la biblioteca de rostros. Soporta encriptación de bibliotecas de caras
Detección de características	Admite la detección y captura simultáneas de cuerpo humano, rostro y vehículo. Obtiene 7 rasgos faciales, 14 rasgos del cuerpo humano y 8 rasgos del vehículo.
Detección de matrículas	Admite el reconocimiento de matrículas de vehículos y motocicletas (sólo en el escenario de control). Admite la detección de atributos de vehículos, incluidos el tipo de vehículo, el color, la marca, el sentido de la marcha, etc. Admite el recuento de vehículos y no vehículos. Lista de bloqueo y lista de permitidos: hasta 10.000 registros. Países/Regiones LPR: 4 áreas (Europa, Oriente Medio, Asia-Pacífico, África) y más de 124 países/regiones. Precisión (En las condiciones de instalación e iluminación recomendadas): Tasa de reconocimiento de matrículas ≥98%. Índice de captura ≥99 Índice de precisión de la dirección de conducción ≥98%. Velocidad de captura del vehículo: Instalación frontal en escenario de control: hasta 120 km/h Instalación lateral: hasta 80 km/h Modo de captura: Modo de matrícula y vehículo, modo de prioridad de vehículo
Smart Tracking	Tracking manual, Auto-tracking
Rango Pan/Tilt	Horizontal: 360°, Vertical: -20°~90° auto flip
Velocidad manual	Horizontal: 0.1~550 °/s, Vertical: 0.1~300 °/s
Velocidad entre Presets	Horizontal: 550°/s, Vertical: 300°/s
Posiciones preestablecidas	300 preset, 4 auto pattern, 8 auto tour, auto pan, auto scan

Almacenamiento interno	Ranura para tarjeta MicroSD hasta 1 TB
Alarmas	7 entradas / 2 salidas
Audio	1 entrada / 1 salida
Compresión de audio	G.711,G.722.1,G.726,MP2L2,PCM,AAC-LC
Audio bit rate	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 192 Kbps (MP2L2)16 Kbps a 64 Kbps(AAC-LC)
Salida de video CVBS	Sí, conector BNC
Control PTZ	Mediante acceso por red 1 x RS-485
Acceso remoto	Navegador Web, App Smartphone Hik-Connect, Software PC iVMS-4200 y Hik-Central
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S, G, T, M), ISAPI, SDK, ISUP
Alimentación	AC 36 V / 90 W máx. HiPoE IEEE802.3bt
Temp. funcionamiento	-40º C ~ +70º C
Material	Metal
Grado de protección	Impermeable IP67 Antivandálica IK10 Protección contra sobretensiones 6000 V Anticorrosión NEMA 4X
Dimensiones (sin soporte)	Ø 214.95 mm x 297.1 mm (Al)
Peso (sin soporte)	5 kg

Contenido

• Cámara Hikvision PTZ IP