Ficha técnica JM Distech

DS-2DF8442I5XG1-ELWY

Marca: HIKVISION

Descripción

• Hikvision

• Gama SOLUTIONS

• Cámara IP PTZ

• 1/1.8" Progressive Scan CMOS

• Resolución 4 Megapixel (2688x1520)

• Lente varifocal motorizada 6~252 mm

• Zoom óptico 42x

• Velocidad máxima 280º/segundo

• IR láser alcance 500 m

• Low Light DarkFighter

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

• RJ-45 10/100 BaseT

• AcuSense, filtro de falsa alarma para vehículos y personas

• Face Capture, hasta 30 caras a la vez

• Comparación de rostros

• Detección de vehículos (matrícula, modelo y color)

• Smart tracking

• WDR (150 dB)

• 3D-DNR

• Alarmas

• Audio

• Ranura para tarjeta microSD hasta 1 TB

• RS-485

• Hi-PoE

• Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR

• Compatible con ONVIF

• Limpiador de lente

• Calefactor

• Impermeable IP67

• Antivandálica IK10

• Protección contra corrosión NEMA 4X

• Protección contra sobretensiones 6000 V

Especificaciones

Gama	SOLUTIONS
Sensor de imagen	1/1.8“ Progressive Scan CMOS
Resolución máxima	4 Megapixel (2688x1520)
Óptica	Varifocal motorizada 6~252 mm (Zoom óptico 42X)
Ángulo de visión (FOV)	Horizontal: 56.6~1.7º (H), Vertical: 33.7~0.9º (V), Diagonal: 63.4~1.9º (D)
DORI	Tele: 2372.4 (D), 941.4 (O), 474.5 (R), 237.2 (I)
Tasa main stream	50 fps (2688x1520, 2560x1440), 100 fps (1920x1080, 1280x960, 1280x720)
Tasa extra stream	25 fps (704x576, 640x480, 352x288)
Tasa third stream	25 fps (1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576, 640x480, 352x288)
Compresión	H.265+/ H.265 / H.264+/ H.264
Iluminación mínima	Color: 0.0003 Lux @ (F1.2, AGC ON) Ultra Low Light (DarkFighter) 0 lux con IR láser, alcance 500 m
Zoom digital	16X
Electronic shutter	1/1s~1/30.000 s
Mejoras de imagen	WDR (150 dB), BLC, HLC, 3D-DNR, AGC, AWB, Función espejo, Privacy Masking, ROI
EIS (estabilizador de imagen)	Sí
Detección de movimiento	Sí
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
Face Capture	Detecta hasta 30 rostros simultáneamente, Carga rostros con fondo y fotos de rostros en primer plano, admite la detección, el seguimiento, la captura, la clasificación y la selección de rostros en movimiento, y genera la mejor foto del rostro.
Face Comparison	Hasta 10 bibliotecas de rostros. 30.000 rostros por cada biblioteca. 150.000 rostros en total. Reconoce la identidad facial mediante el modelado, la clasificación y la comparación de rostros con los de la biblioteca facial. Admite el cifrado de la biblioteca facial.
Detección de vehículos	Función inteligente: Compatible con el reconocimiento de matrículas de vehículos y motocicletas (sólo en escenarios de control de acceso). Compatible con la detección de atributos de vehículos, incluyendo tipo de vehículo, color, marca, dirección de conducción, etc. Admite el recuento de vehículos y no vehículos. Lista de bloqueados 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 condiciones de instalación e iluminación recomendadas): Tasa de reconocimiento de matrículas ≥98 %. Tasa de captura ≥99 %. Tasa de precisión de la dirección de conducción ≥98 %. Velocidad de captura de vehículos: 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	Manual tracking, auto-tracking 3.0 Soporta armado de personas. Cuando el dispositivo detecta el rostro o el cuerpo humano armado en la escena de vigilancia, activa las alarmas y rastrea y captura el objetivo. Durante el rastreo, se cargan la ubicación del objetivo y otra información relacionada. Soporta armado de vehículos. Cuando el dispositivo detecta los vehículos armados en la escena de vigilancia, activa las alarmas y rastrea y captura el objetivo. Durante el rastreo, se cargan la ubicación del objetivo y otra información relacionada.
Rango Pan/Tilt	Horizontal: 360°, Vertical: -20°~90° (auto-flip)
Velocidad manual	Horizontal: 0.1~210°/s, Vertical: 0.1~150 °/s

Velocidad entre Presets	Horizontal: 280 °/s, Vertical: 250 °/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 (Line In) / 1 salida (Line Out)
Compresión de audio	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Audio bit rate	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32~192 Kbps (MP2L2)
Control PTZ	Mediante acceso por red RS-485
Interfaz de red	Ethernet 10 / 100 BaseT
Acceso remoto	Navegador Web, App Smartphone Hik-Connect, Software PC iVMS-4200 y Hik-Central
Interoperabilidad	ONVIF (Perfiles S, G, T, M), ISAPI, ISUP, ORAP
Alimentación	AC 36 V / 40 W máx. Hi-PoE
Temp. funcionamiento	-40º C ~ +70º C
Limpiador de lente (Wiper)	Sí
Calefactor	Sí
Grado de protección	Impermeable IP67 Antivandálica IK10 Protección contra corrosión NEMA 4X Protección contra sobretensiones 6000 V
Dimensiones (sin soporte)	Ø 266 mm x 410 mm (Al)
Peso (sin soporte)	8 kg

Contenido

- Cámara IP domo motorizada Hikvision
- Llave Allen
- Llave Torx
- Junta estanca para RJ45
- CD con software e instrucciones
- Alimentador