Ficha técnica JM Distech

XS-IPSD4025ITA-4U-TIOC

Marca: X-SECURITY

Descripción

• X-Security

• Cámara IP PTZ WizSense

• 4 Megapíxel (2560x1440)

• Gama Pro

• 1/2.8" Progressive Scan CMOS

• Lente varifocal 5~125 mm

• Zoom óptico 25X

• Full-Color Starlight

• 0 lux

• Dual Light: IR y luz blanca

• Alcance IR 100 m

• Alcance Luz blanca 50 m

• Compresión H.264H / H.264B / Smart H.265+ / H.265 / H.264 / MJPEG

• IVS (Protección perimetral)

• Búsqueda inteligente SMD 4.0

• Detección de rostros

• Auto Tracking

• Audio

• Alarmas

• WDR (120 dB)

• 3D DNR

• IR CUT

• Ranura para tarjeta MicroSD hasta 512 GB

• Interfaz WEB, CMS (DSS/ Smart PSS Lite/ DMSS), Smartphone y NVR

• Compatible con ONVIF

• RJ-45 10/100 BaseT

• PoE+ (IEEE802.3at)

• Impermeable IP66

• Protección contra sobretensiones 6000 V

• Soporte a pared PFB305W incluido

Especificaciones

Sensor de imagen	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Resolución	4 Megapíxel (2560x1440)
Lente	Varifocal 5~125 mm (zoom óptico 25x)
Ángulo de visión (FOV)	H: 51.9º~3º, V: 39.7º~2.2º, D: 63.1º~3.7º
DORI	2500 m (D), 987.5 m (O), 500 m (R), 250 m (I)
Focus	Auto; semi-auto; manual
Zoom digital	16X
Electronic Shutter	1 s~1/30.000 s
Iluminación mínima	0.005 Lux @(F1.6, AGC ON) 0 lux con IR alcance 100 m
Iluminación suplementaria	Dual light (IR + luz blanca) Alcance IR 100 m Alcance luz blanca 50 m
Día / Noche	Filtro mecánico ICR removible
Compresión	H.264H; H.264B; Smart H.265+; H.264; H.265; MJPEG (ExtraStream); Smart H.264+
Tasa Main Stream	4Mpx/3Mpx/1080p/1.3Mps/720p @(1–25/30 fps)
Tasa Extra Stream 1	D1/VGA/CIF @(1–25/30 fps)
Tasa Extra Stream 2	1080p/1.3Mpx/720p @(1–25/30 fps)
Bitrate	H264: 96 Kbps~14848 Kbps H265: 38 Kbps~8960 Kbps
Mejoras de imagen	WDR (120dB), 2D/ 3DNR, HLC, BLC, ATW, AGC, ROI, Rotación 180º, Privacy masking
Detección de movimiento	Sí
EIS (Estabilizador de imagen)	Sí
SMD (Smart Motion Detection)	SMD 4.0, detección de movimiento avanzada La tecnología Dahua Smart Motion Detection funciona con algoritmos inteligentes para clasificar los objetivos que activan las alarmas de detección de movimiento. Filtra los objetos que no son objetivos, como animales pequeños y grandes, para evitar que se activen falsas alarmas. Con un NVR AI, la tecnología Quick Pick está disponible, lo que le permite buscar y seleccionar fácilmente objetivos humanos y vehículos de los vídeos de eventos SMD, dando prioridad a las coincidencias más altas.
IVS (Protección perimetral)	Tripwire; intrusión; detección de cruce de vallas ; detección de merodeo; objeto abandonado/perdido; movimiento rápido; detección de estacionamiento; reunión de personas; Clasificación de alarmas de vehículos/humanos Filtra automáticamente las falsas alarmas provocadas por animales, hojas que se mueven, luces brillantes, etc., y utiliza el reconocimiento secundario durante la detección del objetivo para mejorar la precisión de la alarma.
Detección de rostros	Soporta la detección de rostros, capturas de imagen, y mejora de rostros. Soporta recorte del rostro: rostro, foto de una pulgada. Las estrategias de captura incluyen captura en tiempo real y priorización de la calidad.
Audio	1 entrada / 1 salida
Compresión de audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2; G722.1; G729; G723
Alarmas	2 entradas / 1 salida
Almacenamiento interno	Ranura para tarjeta MicroSD hasta 512 GB
Rango Pan/Tilt	Horizontal: 0°~360° sin fin Vertical: -15°~90°, con auto flip 180°

Velocidad manual	Horizontal: 0.1°~200°/s Vertical: 0.1°–120°/s
Velocidad entre Presets	Horizontal: 240°/s Vertical: 200°/s
Posiciones preestablecidas	300, 8 tour, 5 Pattern, 5 Scan
Auto Tracking	Sí
Comunicación	ONVIF (perfil S, G, T), CGI, SDK, P2P
Interfaz de red	Ethernet 10/100 BaseT
Acceso remoto	Interfaz WEB, CMS (DSS/PSS), Smartphone y NVR
Alimentación	DC 12 V / 3 A, máx. 13 W PoE+ (IEEE802.3at)
Temp. funcionamiento	-40º C ~ +65º C
Grado de protección	Impermeable IP66 Protección contra sobretensiones 6000 V
Dimensiones	269.9 mm (Al) x 160 (Ø) mm
Peso	2.6 Kg

Contenido

- Cámara domo motorizada IP
- CD con software e instrucciones
- Soporte a pared PFB305W incluido