Ficha técnica JM Distech

XS-IPSD6032ITA-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 4.8~154 mm

• Zoom óptico 32X

• Full-Color Starlight

• 0 lux

• Dual Light: IR y luz blanca

• Alcance IR 150 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

• Detección de casco y uniforme de trabajo

• 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 4.8~154 mm (zoom óptico 32x)
Ángulo de visión (FOV)	H: 55.8º~2.3º, V: 31.9º~1.3º, D: 63º~2.7º
DORI	2124 m (D), 839 m (O), 425 m (R), 212 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 150 m
Iluminación suplementaria	Dual light (IR + luz blanca) Alcance IR 150 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
Metadatos de vídeo	Detecta vehículos motorizados y no motorizados, rostros y cuerpos humanos. También realiza seguimientos, toma instantáneas, carga imágenes de rostros de alta calidad y optimiza imágenes. Extrae atributos de vehículos de motor, detectando hasta 10 atributos para ellos.
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	Admite la detección de rostros, el cuadro delimitador de rostros, la captura de instantáneas, la carga de instantáneas de rostros, la mejora de imágenes de rostros y la selección de una imagen preferida entre un grupo de instantáneas. También admite la extracción de atributos, que permite detectar 6 atributos y 8 expresiones. Los atributos son sexo, edad, gafas, máscara, bigote y expresiones. Las expresiones son enfado, tristeza, odio, miedo, sorpresa, calma, felicidad y confusión. También se ofrece la función de recorte de caras, que permite recortar una cara cada vez y personalizar el tamaño para que sea una foto de una pulgada. Los métodos admitidos para capturar instantáneas son captura en tiempo real, calidad primero y selección de una imagen preferida entre un grupo de instantáneas.

Detección de casco y uniforme de trabajo	Detecta 6 colores de casco: Rojo, naranja, amarillo, azul, blanco y negro. Se activará una alarma cuando una persona no lleve casco o cuando el color del casco que lleve no coincida con el color configurado. También admite la detección de conformidad para uniformes de trabajo. Se pueden cargar hasta 5 bibliotecas de muestras de uniformes de trabajo, que juntas pueden contener hasta 1.000 imágenes (las imágenes deben ser de 1080p y estar en formato JPG). Se activará una alarma cuando la similitud entre el uniforme de trabajo detectado y las muestras de la biblioteca esté por debajo del umbral establecido (es decir, por debajo de la norma mínima de conformidad para uniformes de trabajo). El sistema permite detectar los atributos de los uniformes de trabajo, como el color del uniforme y si la persona lleva o no mascarilla y cubrecalzado. Se activará una alarma cuando se detecte que el objetivo no cumple los requisitos establecidos. También detecta y activa alarmas cuando sólo hay una persona en la obra, y cuando no hay nadie en la zona de detección, como cuando un trabajador abandona su puesto o se deja una zona sin vigilancia.
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: -20°~90°, con auto flip 180°
Velocidad manual	Horizontal: 0°~240°/s Vertical: 0°–120°/s
Velocidad entre Presets	Horizontal: 240°/s Vertical: 120°/s
Posiciones preestablecidas	300, 8 tour, 5 Pattern, 5 Scan
Auto Tracking	Sí
Comunicación	ONVIF (perfil S, G, T), CGI, SDK
Interfaz de red	Ethernet 10/100 BaseT
Acceso remoto	Interfaz WEB, CMS (DSS/PSS), Smartphone y NVR
Alimentación	AC 24 V / 2.5 A, máx. 23 W PoE+ (IEEE802.3at)
Temp. funcionamiento	-40º C ~ +70º C
Grado de protección	Impermeable IP66 Protección contra sobretensiones 6000 V
Dimensiones	325.3 mm (Al) x 202 (Ø) mm
Peso	4.6 Kg

Contenido

- Cámara domo motorizada IP
- CD con software e instrucciones
- Soporte a pared PFB305W incluido
- Adaptador de corriente DC24V/2.5A incluido