## Ficha técnica JM Distech

# XS-IPSD5025ITA-4U-WIZ

Marca: X-SECURITY

## Descripción

• X-Security

• Cámara IP PTZ WizSense

• 4 Megapíxel (2560x1440)

• Gama Pro

• 1/1.8" Progressive Scan CMOS

• Lente varifocal 5.4–135 mm

• Zoom óptico 25X

• Tecnología Starlight, imagen a color en condiciones de baja luminosidad

• 0 lux

• IR Alcance 150 m

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

• IVS (Protección perimetral)

• Búsqueda inteligente SMD 4.0

• Detección de rostros

• Conteo de personas

• Acupick

• Metadatos de video

• Auto Tracking

• Audio

• Alarmas

• WDR (120 dB)

• 3D DNR

• IR CUT

• Ranura para tarjeta MicroSD hasta 512GB

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

• Compatible con ONVIF

• RJ-45 10/100 BaseT

• PoE+ (IEEE802.3at)

• Impermeable IP67

• Antivandálica IK10

• Protección contra sobretensiones 6000 V

• Soporte de pared incluido PFB305W

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Sensor de imagen** | 1/1.8" Progressive Scan CMOS |
| **Resolución** | 4 Megapíxel (2560x1440) |
| **Lente** | Varifocal 5.4~135 mm (zoom óptico 25x) |
| **Ángulo de visión (FOV)** | H: 61.6º~3.6º, V: 35.7º~2º, D: 66.6º~4º |
| **DORI** | 1724 m (D), 689 m (O), 344 m (R), 172 m (I) |
| **Focus** | Auto; semi-auto; manual |
| **Zoom digital** | 16X |
| **Electronic Shutter** | 1 s~1/30.000 s |
| **Iluminación mínima** | 0.001 Lux @(F1.6, AGC ON) 0 lux con IR alcance 150 m |
| **Día / Noche** | Filtro mecánico ICR removible |
| **Compresión** | H.264H; H.264B; Smart H.265+; Smart H.264+; H.264; H.265; MJPEG (ExtraStream); Smart H.264+ |
| **Tasa Main Stream** | 4Mpx/3Mpx/1080p/1.3Mpx/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, AWB, AGC, ROI, Rotación 180º, Privacy masking |
| **EIS (Estabilizador de imagen)** | Sí |
| **SMD (Smart Motion Detection)** | SMD 4.0, detección de movimiento avanzada |
| **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 |
| **Detección de rostros** | Admite la detección facial, el cuadro delimitador facial, la captura de instantáneas, la carga de instantáneas faciales, la mejora de imágenes faciales 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. |
| **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. |
| **Conteo de personas** | Utiliza tecnología avanzada de procesamiento de imágenes para extraer información detallada de las imágenes. A continuación, la información extraída se procesa mediante algoritmos avanzados de deep learning para analizar y detectar cuerpos humanos y rastrear objetivos en tiempo real. La cámara proporciona estadísticas de entrada y salida de individuos separados con una precisión de recuento de hasta el 95 %. |
| **Acupick** | Utiliza algoritmos de deep learning y trabaja con dispositivos backend para emparejar con precisión objetivos, como personas y vehículos de motor, y buscar en vídeos en directo y grabados para localizar rápidamente objetivos. |
| **Audio** | 1 Entrada / 1 Salida |

| | |
|---|---|
| **Compresión de audio** | G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2; G722.1; PCM |
| **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°, auto flip 180º |
| **Velocidad manual** | Horizontal: 0.1°~300°/s Vertical: 0.1°–140°/s |
| **Velocidad entre Presets** | Horizontal: 400°/s Vertical: 300°/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** | DC 24 V / 2.5 A, máx. 21 W PoE+ (IEEE802.3at) |
| **Temp. funcionamiento** | -40º C ~ +70º C |
| **Grado de protección** | Impermeable IP67 Antivandálica IK10 Protección contra sobretensiones 6000 V |
| **Dimensiones** | 332 mm (Al) x 190 (Ø) mm |
| **Peso** | 4.7 Kg |

## Contenido

- Cámara domo motorizada IP
- CD con software e instrucciones
- Soporte PFB305W incluido
- Adaptador de corriente