## Ficha técnica JM Distech

# IPC-S7XFP-8U0WED-IMOU

Marca: IMOU

## Descripción

Imou es una marca de seguridad enfocada al mercado de consumo. Ofrece soluciones con un uso fácil e intuitivo, perfecto para usuarios finales sin conocimientos. A su vez, su instalación es rápida y sencilla.

Esta cámara motorizada se ha diseñado con funciones avanzadas que mejoran la efectividad de la seguridad en exteriores y resuelve varias carencias habituales en los modelos básicos, destacando las siguientes:

· Vigilancia con doble lente: Evita puntos muertos en la vigilancia. La cámara motorizada inferior controla detalles en zonas concretas, mientras que la cámara fija superior vigila la escena completa.

· Imou Aurora: Soluciona la falta de información en imágenes nocturnas en blanco y negro. Usando visión nocturna a todo color, pero mejorada por inteligencia artificial en su propio chip ISP, consigue ver casi como si fuera de día. Sin necesidad de LEDs de iluminación, se reducen las falsas alarmas por reflejos o insectos atraídos por la radiación infrarroja.

· Imou Algo Play: Detección basada en IA para reducir falsas alarmas. Descarga a demanda únicamente los algoritmos de detección inteligente que vayas a usar y enfoca la potencia de procesamiento IA solo en lo realmente necesario para mantener un uso fluido y una detección eficiente.

· Imou Sense: Algoritmo IA que optimiza el proceso de video, audio, navegación y percepción, para ofrecer una respuesta inmediata. Detecta, analiza y notifica al usuario en 0,02 segundos.

· Imou AoR: Grabar en alta resolución agota rápidamente la vida útil de las tarjetas de memoria por exceso de ciclos de escritura. Always on Recording extiende su duración grabando un solo fotograma por segundo, pasando a grabar vídeo completo solo en los eventos relevantes.

• Imou

• Cámara IP Wifi Doble Lente 8MP (4MP + 4MP)

• 1/2.9" Progressive Scan CMOS

• Resolución máxima por sensor 4 Megapixel (2560x1440)

• Lentes 3.6 mm con visión de 90°

• Visión nocturna Aurora Full Color mejorada por IA

• Leds blancos para iluminación y efecto disuasorio

• Luces de advertencia rojas y azules ante detección

• Compresión H.265

• RJ-45 10/100 BaseT

• Wifi 2,4 GHz / 5GHz Antena Dual WiFi 6

• Movimiento vertical y horizontal controlable remotamente

• Autotracking

• Algoritmos de detección inteligente Algo Play descargables según la necesidad

• Detección de sonido

• Audio bidireccional

• Grabación en tarjeta SD hasta 512GB

• App Smartphone Imou Life y software de PC

• Grabación y detección inteligente en la nube Imou Protect bajo subscripción

• Apto para exterior

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Modelo** | IPC-S7XFP-8U0WED-IMOU / Cruiser Dual 2 Pro |
| **Sensor de imagen** | 1/2.9” Progressive Scan CMOS |
| **Codificación main stream** | Doble stream principal 2560 x 1440 20fps (4MP) 2.5K Tecnología AOR para ahorro de grabación y mayor durabilidad de la tarjeta de memoria |
| **Lente** | 3.6 mm (Ángulo de visión diagonal 93º) |
| **Movimiento Pan/Tilt remoto** | Horizontal: 0~355°, Vertical: -0~90° |
| **Modos de seguimiento** | Motion-tracking (movimiento) |
| **Visión nocturna** | Aurora Full Color de Imou, sin necesidad de luz de soporte adicional LED blanca de apoyo en caso de ser necesario, o como disuasión. LED policial rojo y azul para efecto disuasorio. |
| **Audio** | Audio bidireccional (micrófono y altavoz) / Sirena integrada |
| **Tipos de detección** | Movimiento por videosensor Imou Sense basado en IA integrada con Detección inteligente de humanos, Detección de Vehículos Algo Play para descargar los algoritmos de detección que sean necesarios, sin sobrecargar el procesador con algoritmos que no se usan. |
| **Almacenamiento interno** | Admite tarjeta microSD (máx. 512GB) |
| **Almacenamiento externo** | NVR Imou o Dahua por protocolo privado NVR de terceros por protocolo ONVIF Grabación en la nube Imou Protect bajo subscripción en la app |
| **Interfaz de red** | Wi-Fi 6:IEEE802.11ax/b/g/n, Dual Antenna 120m Ethernet 10/100 BaseT (RJ45) |
| **Acceso remoto** | App para Smartphone: Imou Life Software: Imou PC No dispone de acceso por navegador |
| **Alimentación** | DC 12 V / 1000 mA |
| **Grado de protección** | Apto para exterior |
| **Temp. funcionamiento** | -20º C ~ +50º C |
| **Dimensiones** | 158.72mm x 124.98mm x 201.9mm |
| **Peso** | 630 g |

## Contenido

- Cámara wifi
- Alimentador
- Material de instalación
- Guía de inicio rápido