## Ficha técnica JM Distech

# UV-IPC2B18SE-ADF40KMC-WP-I1

Marca: UNIVIEW

## Descripción

Cámara IP Bullet Uniview IPC2B18SE-ADF40KMC-WP-I1 de la gama OwlView Plus, con resolución de 8MP (3840x2160), sensor CMOS de gran formato de 1/1.8" y lente de 4 mm. Incorpora ColorHunter con tecnología Wise-ISP para obtener imágenes a color las 24 horas, junto con iluminación Dual Light formada por IR y luz blanca de hasta 40 m. Cuenta con Tri-Guard, SIP con clasificación inteligente de objetivos, conteo de personas, WDR real de 130dB y luces de advertencia rojas y azules para disuasión activa. Integra doble micrófono y altavoz, entradas y salidas de audio y alarma, almacenamiento MicroSD de hasta 1TB y protección IP67, IK10 y NEMA 4X.

• Cámara IP Bullet - Gama Prime

• 8MP (3840x2160)

• Sensor CMOS de 1/1.8"

• Lente de 4 mm

• Apertura F1.0

• Ángulo de visión horizontal: 94.8°

• Ángulo de visión vertical: 52.1°

• Ángulo de visión diagonal: 112.2°

• Iluminación mínima: 0.0005 Lux (F1.0, AGC ON)

• Iluminación Dual Light

• Smart IR de hasta 40 m

• Luz blanca de hasta 40 m

• ColorHunter con technología Wise-ISP: con la tecnología Wise-ISP de Uniview, tus imágenes alcanzarán un nivel de perfección excepcional. Este procesador inteligente optimiza cada fotograma al reducir el ruido, mejorar el rango dinámico y ajustar los colores para ofrecer calidad visual superior. Diseñado para escenarios con condiciones de luz variables, Wise-ISP garantiza imágenes nítidas y consistentes, convirtiéndose en la base de las soluciones más avanzadas de Uniview.

• Tri-Guard: Integra SIP, ColorHunter y disuasión activa en una sólo cámara IP. No solo alertará cuando un evento suceda, sino tendrá información a color en ambientes oscuros. Tri-Guard incluye alerta por luz roja y azul, que es más notoria que la luz blanca.

• SIP (Smart Intrusion Prevention): combina algoritmos de inteligencia artificial con análisis de video en tiempo real para identificar con precisión intrusiones humanas y vehiculares, minimizando falsas alarmas causadas por movimientos de animales o condiciones climáticas.

• SIP con cruce de línea, intrusión, entrada y salida de área

• Clasificación de personas, vehículos y vehículos no motorizados

• SIP con recuperación de color

• Conteo de flujo de personas

• Monitorización de densidad de personas

• ASM (Auto Scene Match)

• WDR real de 130dB

• Modo pasillo 9:16

• Luces de advertencia rojas y azules

• Compresión Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG

• Main Stream de 8MP (3840x2160) hasta 30fps

- Triple Stream
- Doble micrófono integrado
- Altavoz integrado
- 1 entrada / 1 salida de audio
- 1 entrada / 1 salida de alarma
- MicroSD de hasta 1TB
- Protección IP67
- Protección antivandálica IK10
- Protección NEMA 4X

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Gama** | Prime |
| **Sensor de imagen** | CMOS 1/1.8" |
| **Resolución máxima** | 8 Megapíxel (3840x2160) |
| **Lente** | 4 mm |
| **Ángulo de visión (FOV)** | H: 94.8°, V: 52.1°, D: 112.2° |
| **DORI** | 90 m (D), 36 m (O), 18 m (R), 9 m (I) |
| **Tasa Main Stream** | 4MP (2688*1520)@30fps; 4MP (2560*1440)@30fps; 3MP (2304*1296)@30fps; 1080P (1920*1080)@30fps; 720P (1280*720)@30fps |
| **Tasa Extra Stream** | 1080P (1920*1080)@30fps; 720P (1280*720)@30fps; D1 (720*576)@30fps; 640*360@30fps; 2CIF(704*288)@30fps; CIF(352*288)@30fps |
| **Tasa Third Stream** | D1 (720*576)@30fps; 640*360@30fps; 2CIF(704*288)@30fps; CIF(352*288)@30fps |
| **Compresión** | Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG |
| **Video bitrate** | 128 Kbps~16 Mbps |
| **Iluminación mínima** | Color: 0.0005 Lux (F1.0, AGC ON) 0 lux con IR activado |
| **Alcance luz suplementaria** | Dual Light: IR 40 m + luz blanca 40 m |
| **Día / Noche** | Filtro mecánico ICR |
| **Shutter** | 1 ~ 1/100000s |
| **Mejoras de imagen** | WDR (130 dB), BLC, HLC, AGC, AWB, 2D/3D-NR, ROI, Privacy Mask, Smart IR |
| **Modo pasillo** | Sí |
| **SIP** | Prevención inteligente de intrusión (Smart Intrusion Prevention). Soporte de filtrado de falsas alarmas: detección de línea cruzada, detección de intrusión, detección de área de entrada, detección de área de salida |
| **Wise-ISP** | Sí, ColorHunter con Wise-ISP |
| **Análisis estadístico** | Conteo de flujo de personas. Monitorización de la densidad de multitud. |
| **UMD** | Integra Ultra Motion Detection (Detección de movimiento avanzada). |
| **Coincidencia automática de escenas (ASM)** | Soportado (sólo WDR) |
| **Almacenamiento interno** | Ranura para tajeta MicroSD hasta 512 GB |
| **Video Backup** | Tecnología ANR de recuperación de video instalando una tarjeta Micro SD |
| **Audio** | 1 entrada / 1 salida Doble micrófono incorporado Altavvoz incorporado |
| **Compresión de audio** | G.711U, G.711A |
| **Audio bitrate** | 64 Kbps |
| **Alarmas** | 1 entrada / 1 salida |
| **Interfaz de red** | Ethernet 10/100 BaseT |
| **Acceso remoto** | Navegador Web, Software CMS (EZStation), Smartphone (UNV Link / UNV Link Pro) |

| | |
|---|---|
| **Interoperabilidad** | ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), API, SDK |
| **Alimentación** | DC 12 V / 4..5 W PoE IEEE802.3af |
| **Temp. funcionamiento** | -30º C ~ 60º C |
| **Material** | Metal y plástico |
| **Grado de protección** | Impermeable IP67 Antivandálico IK10 Anticorrosiva NEMA 4X Protección contra sobretensiones 4000 V |
| **Dimensiones** | 265.2 (Fo) × 95.2 (An) × 82.9 (Al) mm |
| **Peso** | 1100 g |

## Contenido

- Cámara IP UNIVIEW
- Material de instalación
- Instrucciones de uso