# IPC-HFW1430DS-SAW-0280B - Tubular IP H265 4M DN dWDR 3DNR IR30m 2.8mm IP67 MIC WiFi

## Precio: 137.4025€

SKU: IPC-HFW1430DS-SAW-0280B

Link: https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-bullet/ipc-hfw1430ds-saw-0280b/

## PRODUCT INFORMATION

**Marcas: 2338**
**Iluminación IR/LED: 1946**
**Conmutación: 1956**
**Lente: 1947**
**Micrófono Integrado: 78**
**Protección: 69**
**Resolución: 1963**
**WDR: 64**
**WIFI: 138**
**Categorías: VIDEO IP HD, Cámaras IP Bullet**
**Etiquetas:**
Sensor de imagen CMOS de 1/3" de 4 MP, baja luminancia e imagen de alta definición.Emite un máximo de 4 MP (2560 × 1440) a 20 fps y admite un máximo de 3 MP (2304 × 1296) a 25/30 fps.Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja.LED IR incorporado.SMART H.264 +/H.265+, codificación flexible, aplicable a varios entornos de almacenamiento y ancho de banda.DWDR , 3D NR, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de monitoreo.Detección de anomalías: detección de movimiento, manipulación de video, detección de audio, sin tarjeta SD, tarjeta SD llena, error de tarjeta SD, desconexión de red, conflicto de IP, acceso ilegal, SMD (humano).Admite antena 2.4G Wi-Fi, hasta 80 m de alcance en áreas abiertasAdmite tarjeta Micro SD de 256 G como máximo. MIC incorporado.Fuente de alimentación de 12 V CC.Protección IP67.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Parámetro | Valor |
|---|---|
| **Sensor de imagen** | CMOS de 1/3" |
| **Máx. Resolución** | 2560 × 1440 |
| **ROM** | 16 MB |
| **RAM** | 64 MB |
| **Sistema de escaneo** | Progresivo |
| **Velocidad de obturación electrónica** | Automático/Manual 1/3 s – 1/100.000 s |
| **Mín. Iluminación** | 0,025 lux a F2,0 (color, 30 IRE); 0,0025 lux a F2,0 (B/N, 30 IRE); 0 lux (IR encendido) |
| **Relación señal/ruido** | >56 dB |
| **Distancia de iluminación** | 30 m (LED IR) |
| **Control IR** | Auto / Manual |
| **Número de iluminadores** | 1 (LED IR) |
| **Rango Pan/Tilt/Rotación** | Pan: 0°–360° / Tilt: 0°–90° / Rotación: 0°–360° |
| **Tipo de lente** | Focal fijo |
| **Montura de lente** | M12 |
| **Longitud focal** | 2,8 mm / 3,6 mm |
| **Máx. Abertura** | F2.0 |
| **Campo de visión (2,8 mm)** | H: 90° / V: 50° / D: 107° |
| **Campo de visión (3,6 mm)** | H: 76° / V: 40° / D: 92° |
| **Control de iris** | Fijo |
| **Distancia mínima de enfoque** | 2,8 mm: 1,0 m / 3,6 mm: 1,4 m |
| **Distancia DORI (2,8 mm)** | Detectar: 68 m / Observar: 27,2 m / Reconocer: 13,6 m / Identificar: 6,8 m |
| **Distancia DORI (3,6 mm)** | Detectar: 85,2 m / Observar: 34,1 m / Reconocer: 17,0 m / Identificar: 8,5 m |
| **Compresión de vídeo** | H.264B, H.264, H.264H, H.265 |
| **Códec inteligente** | Smart H.265+, Smart H.264+ |
| **Velocidad de fotogramas** | Principal: 2560 × 1440 (1–20 fps) / Secundaria: 704 × 576 (1–25 fps), 704 × 480 (1–30 fps) |
| **Capacidad de transmisión** | 2 streams |
| **Resoluciones soportadas** | 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1080p, 1,3 M, 720p |
| **Control de bitrate** | CBR / VBR |
| **Bitrate de vídeo** | H.264: 24–4096 kbps / H.265: 9–4096 kbps |
| **Día/Noche** | Automático (ICR) / Color / B/N |
| **BLC** | Sí |
| **WDR** | DWDR |
| **Balance de blancos** | Auto, Natural, Farola, Exterior, Manual, Personalizado |
| **Control de ganancia** | Auto |
| **Reducción de ruido** | 3D NR |
| **Detección de movimiento** | 4 áreas configurables |
| **ROI** | 4 áreas |
| **Iluminación inteligente** | Sí |
| **Rotación de imagen** | 0° / 180° |
| **Espejo** | Sí |
| **Micrófono incorporado** | Sí |
| **Eventos de alarma** | Sin SD, SD llena, error SD, red caída, conflicto IP, acceso ilegal, detección movimiento, manipulación vídeo, detección audio, cambio intensidad, SMD (humano) |
| **Puerto de red** | RJ-45 (10/100 Base-T) |
| **WiFi** | IEEE802.11b/g/n 2,4 GHz (alcance hasta 80 m) |
| **SDK / API** | Sí |
| **Seguridad cibernética** | Cifrado vídeo, configuración, WSSE, bloqueo cuenta, logs seguridad, certificado X.509, HTTPS, arranque/ejecución/actualización segura |
| **Protocolos de red** | IPv4, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, DHCP, DNS, NTP, Multicast |
| **Interoperabilidad** | ONVIF (Perfil S/G), CGI, P2P |

| Parámetro | Valor |
|---|---|
| **Usuarios simultáneos** | 6 (36 M ancho de banda total) |
| **Almacenamiento** | MicroSD máx. 256 GB (no incluida) |
| **Navegadores soportados** | IE, Chrome, Firefox |
| **Software compatible** | Smart PSS, DSS, DMSS |
| **Apps móviles** | iOS, Android |
| **Certificaciones** | CE-LVD EN62368-1, CE-EMC 2014/30/EU, CE-RED 2014/53/UE, FCC Parte 15B y 15C |
| **Alimentación** | 12 V CC |
| **Consumo** | Básico: 2 W / Máx. (H.265+IR): 4,1 W |
| **Temperatura de funcionamiento** | –40 °C ~ +60 °C |
| **Humedad de funcionamiento** | ?95% |
| **Temperatura de almacenamiento** | –30 °C ~ +70 °C |
| **Protección** | IP67 |
| **Material de carcasa** | Metal |
| **Dimensiones** | 166,2 × 70,0 × 128,6 mm |
| **Peso neto** | 477,9 g |
| **Peso bruto** | 696,5 g |