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



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, Cámaras IP Bullet

Etiquetas: DAHUA

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. Códice 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 abiertas. Admite tarjeta Micro SD de 256 G como máximo. MIC incorporado. Fuente de alimentación de 12 V CC. Protección IP67.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro

Valor

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
Usuarios simultáneos	6 (36 M ancho de banda total)
Almacenamiento	MicroSD máx. 256 GB (no incluida)

Parámetro	Valor
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 x 70,0 x 128,6 mm
Peso neto	477,9 g
Peso bruto	696,5 g