

---

## IPC-HFW2249TL-S-LED-0280B-PRO - Cámara IP 2MP WizColor para exterior



SKU: IPC-HFW2249TL-S-LED-0280B-PRO

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-bullet/ipc-hfw2249tl-s-led-0280b-pro/>

### PRODUCT INFORMATION

**Marcas:** 2338

**Iluminación IR/LED:** 1973

**Conmutación:** 1958

**Lente:** 1947

**Micrófono Integrado:** 78

**Protección:** 69

**Resolución:** 1940

**SMD+:** 93

**WDR:** 2046

**WIFI:** 65

**Categorías:** VIDEO IP HD, Cámaras IP, Cámaras IP Bullet

**Etiquetas:** DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 2 MP 1/2,9", baja luminancia e imagen de alta definición. Salida máxima de 2 MP (1920 × 1080) a 25/30 fps. Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja. Luz cálida incorporada y la distancia máxima de iluminación es de 50 m. ROI, SMART H.264+/H.265+, codificación flexible, aplicable a diversos entornos de ancho de banda y almacenamiento. Modo de rotación, WDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de monitoreo. Monitoreo inteligente: Intrusión, cable trampa (las dos funciones apoyan la clasificación y detección precisa de vehículos y humanos) Detección de anomalías: detección de movimiento, manipulación de video, detección de audio, falta de tarjeta SD, tarjeta SD llena, error de tarjeta SD, desconexión de red, conflicto de IP, acceso ilegal y detección de voltaje. Admite tarjeta Micro SD de 256 G como máximo;

---

micrófono incorporado.Fuente de alimentación de 12 VCC/PoE, fácil de instalar.Protección IP67.SMD Plus

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cámara					
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,9"				
Máxima resolución	1920 (alto) × 1080 (vertical)				
memoria de sólo lectura	128 MB				
RAM	256 MB				
Sistema de escaneo	Progresivo				
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s–1/100.000 s				
Iluminación mínima	0,0006 lux a F1.0				
Relación señal/ruido	>56 dB				
Distancia de iluminación	Hasta 50 m (164,04 pies) (luz cálida)				
Control de encendido y apagado del iluminador	Auto;Manual				
Número de iluminador	4 (Luz cálida)				
Ajuste del ángulo	Panorámica: 0°–360° Inclinación: 0°–90° Rotación: 0°–360°				
Lente					
Tipo de lente	Focal fijo				
Montura de lente	M12				
Longitud focal	2,8 mm				
Apertura máxima	F1.0				
Campo de visión	2,8 mm: Alto: 101°; V: 53°; Fondo: 119°				
Iris Control	Fijado				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 1,1 m (3,61 pies)				
Distancia DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	47,1 m (154,53 pies)	18,9 m (62,01 pies)	9,4 m (30,84 pies)	4,7 m (15,42 pies)
*DORI (Detectar, Observar, Reconocer, Identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) que define la capacidad de una persona que ve el vídeo para distinguir personas u objetos dentro de un área cubierta. Los valores de esta tabla no reflejan las distancias de las funciones inteligentes. Para conocer las distancias de las funciones inteligentes, consulte el manual de instalación y puesta en marcha o la herramienta de diseño de proyectos.					
Inteligencia					
IVS (Protección Perimetral)	Intrusión, cable trampa (las dos funciones apoyan la clasificación y detección precisa de vehículos y personas);				
SMD	SMD Plus				
Búsqueda inteligente	Trabaje en conjunto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes refinadas, extracción de eventos y fusión con videos de eventos.				
Video					
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo compatible con la transmisión secundaria)				
Códec inteligente	H.265+ inteligente; H.264+ inteligente				
Velocidad de fotogramas del vídeo	Transmisión principal: 1920 × 1080 a (1–25/30 fps) Transmisión secundaria: 704 × 576 a (1–25 fps)/704 × 480 a (1–30 fps) *Los valores anteriores son las velocidades de cuadro máximas de cada transmisión; para transmisiones múltiples, los valores estarán sujetos a la capacidad de codificación total.				
Capacidad de transmisión	2 corrientes				
Resolución	1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)				

Control de velocidad de bits	VBR;CBR
Velocidad de bits de vídeo	H.264: 32 kbps–6144 kbps; H.265: 12 kbps–6144 kbps
Día/Noche	Color/B/N
BLC	Sí
Centro de salud de alto nivel	Sí
Amplio rango dinámico (WDR)	120 dB
Balance de blancos	Automático; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional
Control de ganancia	Auto/Manual
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Detección de movimiento	APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Iluminación inteligente	Sí
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (compatible con 90°/270° con resolución de 1080p e inferior)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas
países menos adelantados	Sí
Audio	
Micrófono incorporado	Sí, micrófono incorporado
Compresión de audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
Alarma	
Evento de alarma	Sin tarjeta SD; Tarjeta SD llena; Error de tarjeta SD; Desconexión de red; Conflicto de IP; Acceso ilegal; Detección de movimiento; Manipulación de video; Cable trampa; Intrusión; Detección de audio; Detección de voltaje; SMD; Excepción de seguridad
Red	
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	Sí
Protocolo de red	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multidifusión; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; P2P; Bonjour; Registro automático
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S y Perfil G y Perfil T); CGI
Usuario/Anfitrión	20 (Ancho de banda total: 48 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (admite un máximo de 256 GB); NAS
Navegador	IE; Chrome; Firefox
Software de gestión	Smart PSS Lite; DSS; DMSS
Cliente móvil	iOS;Android
Seguridad	Resumen; WSSE; Bloqueo de cuenta; Registros de seguridad; Filtrado de IP/MAC; Generación e importación de certificación X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; Arranque confiable; Ejecución confiable; Actualización confiable; Seguridad de sesión; Advertencia de seguridad
Proceso de dar un título	
Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE;
Fuerza	
Fuente de alimentación	12 VCC; PoE
Consumo de energía	Básico: 1,5 W (12 VCC); 1,9 W (PoE); Máx.: 5,3 W (12 VCC); 6,3 W (PoE) (H.265+ inteligencia activada + WDR + intensidad del iluminador)
Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	–40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	?95 % (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	–40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	?95 % (HR), sin condensación
Protección	IP67
Estructura	
Material de la carcasa	Metal
Dimensiones del producto	197,9 mm × 80,2 mm × 76,2 mm (7,79" × 3,16" × 3,00") (largo × ancho × alto)
Peso neto	0,56 kg (1,23 libras)
Peso bruto	0,71 kg (1,57 libras)