

IPC-HFW21249T-S-IL-0280B - Cámara de red WizSense de 12 MP con doble luz y foco fijo



SKU: IPC-HFW21249T-S-IL-0280B

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-bullet/ipc-hfw21249t-s-il-0280b/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

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

Etiquetas: DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 12 MP y 1/2,5", baja luminancia e imagen de alta definición. Salida máxima de 12 MP (4480 × 2512) a 15 fps y compatible con 5 MP (3072 × 1728) a 25/30 fps. Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja. Luz multinúcleo integrada, distancia máxima de infrarrojos de 30 m y distancia máxima de luz cálida de 30 m. Modo de rotación, DWDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a diversas escenas de monitoreo. ROI, SMART H.264+/H.265+, codificación flexible, aplicable a diversos entornos de ancho de banda y almacenamiento. Monitoreo inteligente: Intrusión, trampa (ambas funciones admiten la clasificación y detección precisa de vehículos y personas). Detección de anomalías: Detección de movimiento, manipulación de video, detección de audio, sin SD > Tarjeta, tarjeta SD llena, error de tarjeta SD, desconexión de red, conflicto de IP, acceso ilegal y detección de voltaje. Alarma: 1 entrada, 1 salida (solo compatible con AS); audio: 1 entrada, 1 salida (solo compatible con AS); admite una tarjeta Micro SD de 256 G como máximo; micrófono incorporado. Fuente de alimentación de 12 VCC/PoE, fácil de instalar. Protección IP67, IK10 (opcional). SMD Más.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,5"
Resolución máxima	4480 (alto) × 2512 (vertical)
ROM / RAM	128 MB / 256 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s–1/100.000 s

Parámetro	Valor
Iluminación mínima	0,008 lux a F1.6 (color, 30 IRE); 0,0008 lux a F1.6 (B/N, 30 IRE); 0 lux con iluminador
Relación señal/ruido (SNR)	> 56 dB
Iluminación (alcance)	Luz cálida hasta 30 m; IR hasta 30 m
Control iluminador	Auto; Manual
Número de iluminadores	4 (multinúcleo: IR + luz cálida)
Ajuste del ángulo	Pan 0°–360°; Tilt 0°–90°; Rotación 0°–360°
Tipo de lente / Montura	Focal fija / M12
Longitud focal	2,8 mm
Apertura máxima	F1.6
Campo de visión (2,8 mm)	H 112°; V 58°; D 136°
Campo de visión (3,6 mm)	H 95°; V 53°; D 109°
Distancia enfoque mínima	2,8 mm: 3,5 m
DORI (2,8 mm)	Detectar 98,9 m; Observar 39,6 m; Reconocer 19,8 m; Identificar 9,9 m
DORI (3,6 mm)	Detectar 105,4 m; Observar 42,2 m; Reconocer 21,1 m; Identificar 10,5 m
IVS (perímetro)	Intrusión y cruce de línea con clasificación precisa de vehículos y personas
SMD	SMD Plus
Búsqueda inteligente	Con Smart NVR (búsquedas refinadas y fusión de eventos)
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo substream)
Códec inteligente	H.265+ inteligente; H.264+ inteligente
Velocidad de fotogramas	Principal: 4480×2512 @ 1–15 fps / 3072×1728 @ 1–25/30 fps · Secundaria: 704×576 @ 1–25 fps / 704×480 @ 1–30 fps
Streams	2 corrientes
Resoluciones soportadas	12M (4480×2512); 8M (3840×2160); 6M (3072×2048); 5M (3072×1728 / 2880×1620); 4M (2688×1520); 3M (2048×1536 / 2304×1296); 1080p; 1,3M; 720p; D1; VGA; CIF
Control/bitrate	VBR / CBR · H.264: 32–8192 kbps · H.265: 12–8192 kbps
Día/Noche	Automático (ICR) / Color / B/N
BLC / HLC / WDR	Sí / Sí / DWDR
Balance de blancos	Automático; Natural; Farola; Exterior; Manual; Configuración regional
Control de ganancia	Auto / Manual
Reducción de ruido	3D NR
Detección de movimiento	ON/OFF (4 áreas rectangulares)
ROI / Iluminación inteligente	4 áreas / Sí
Luz dual inteligente	Sí
Rotación / Espejo	0°/90°/180°/270° (90°/270° hasta 2688×1520) / Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas
LDC (corrección de distorsión)	Sí
Micrófono integrado	Sí
Compresión de audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
Eventos de alarma	Sin SD; SD llena; error SD; desconexión de red; conflicto IP; acceso ilegal; detección de movimiento; manipulación de vídeo; cruce de línea; intrusión; detección de audio; detección de voltaje; SMD; excepción de seguridad; E/S de alarma (solo variante AS)
Red / Puerto	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK / API	Sí
Protocolos de red	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; P2P; Bonjour; Auto Registration
Interoperabilidad	ONVIF (S/G/T); CGI
Usuarios/Hosts	20 (ancho de banda total: 48 M)

Parámetro	Valor
Almacenamiento	FTP; SFTP; MicroSD hasta 256 GB; NAS
Navegadores	Internet Explorer; Chrome; Firefox
Software / App	Smart PSS Lite; DSS; DMSS / Android; iOS
Seguridad	Seguridad de sesión; WSSE; bloqueo de cuenta; ejecución/arranque/actualización confiables; certificados X.509 (gen./import.); 802.1X; registros y alertas de seguridad; filtrado IP/MAC; HTTPS; syslog
Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: 2014/30/UE
Audio (puertos RCA)	1 entrada / 1 salida (solo variante AS)
Alarmas (E/S)	1 entrada (contacto húmedo 3–5 V DC, 5 mA) / 1 salida (contacto húmedo 12 V DC, 300 mA) — solo variante AS
Alimentación	12 V DC (±30%); PoE (802.3af)
Consumo	Básico: 2,3 W (12 V DC) / 3,0 W (PoE) · Máx.: 8,7 W (12 V DC) / 10,1 W (PoE)
Temperatura / Humedad de funcionamiento	?40 °C a +60 °C / ? 95 % (sin condensación)
Temperatura / Humedad de almacenamiento	?40 °C a +60 °C / ? 95 % (sin condensación)
Protección	IP67; IK10 (opcional)
Carcasa	Metal
Dimensiones	238,5 × 90,7 × 90,7 mm
Peso neto / bruto	?S: 0,62 kg / 0,87 kg · ?AS: 0,72 kg / 0,97 kg