
IPC-HDW21249T-S-IL-0280B-B - Cámara de red WizSense de 12 MP con doble luz y foco fijo



SKU: IPC-HDW21249T-S-IL-0280B-B

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/camaras-turret-ip/ipc-hdw21249t-s-il-0280b-b/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Categorías: VIDEO IP HD, Cámaras IP, Cámaras IP Turret

Etiquetas: DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 12 MP 1/2,5", baja luminancia e imagen de alta definición. Salida máxima de 12 MP (4480 × 2512) a 15 fps y admite 5 MP (3072 × 1728) a 25/30 fps. Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja. Luz multinúcleo incorporada, la distancia máxima de infrarrojos es de 30 m y la distancia máxima de luz cálida es 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 (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

Parámetro	Valor
Sensor	CMOS de 1/2,5"
Sistema de escaneo	Progresivo
Resolución máxima	4480 (alto) × 2512 (vertical)
Relación señal/ruido (SNR)	>56 dB
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s–1/100.000 s

Parámetro	Valor
Memoria ROM	128 MB
RAM	256 MB
Óptica	Focal fijo; montura M12
Longitud focal	2,8 mm; 3,6 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 de enfoque cercana (2,8 mm)	3,5 m (11,48 pies)
Distancia de enfoque cercana (3,6 mm)	4 m (13,12 pies)
Iluminación mínima	0,008 lux a F1.6 (color, 30 IRE); 0,0008 lux a F1.6 (B/N, 30 IRE); 0 lux (iluminador activado)
Iluminación	Hasta 30 m (luz cálida); hasta 30 m (IR)
Iluminador	2 (luz multinúcleo IR + cálida); encendido/apagado Auto/Manual
Modo día/noche	Automático (ICR)/Color/B/N
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo subtransmisión)
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)
Capacidad de transmisión	2 corrientes
Resoluciones soportadas	12 M (4480 × 2512); 8 M (3840 × 2160); 6 M (3072 × 2048); 5 M (3072 × 1728 / 2880 × 1620); 4 M (2688 × 1520); 3 M (2048 × 1536 / 2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1,3 M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576 / 704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288 / 352 × 240)
Control de bitrate	VBR; CBR
Bitrate de vídeo	H.264: 32 kbps–8192 kbps; H.265: 12 kbps–8192 kbps
BLC / HLC / WDR	BLC; HLC; DWDR
Balance de blancos	Automático; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional
Control de ganancia	Auto/Manual
Reducción de ruido	3D NR
Detección de movimiento	ON/OFF (4 áreas rectangulares)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Iluminación inteligente	Sí
Luz dual inteligente	Sí
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (90°/270° hasta 2688 × 1520)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas
IVS (Protección perimetral)	Intrusión; cable trampa (clasificación de personas y vehículos)
SMD	SMD Plus
Búsqueda inteligente	Requiere Smart NVR para búsqueda refinada y fusión de eventos
Eventos/Alarmas	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
Audio	Micrófono incorporado; compresión G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
Interfaz de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolos	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/G/T); CGI

Parámetro	Valor
Usuarios/Host	20 (ancho de banda total: 48 M)
SDK/API	Sí
Navegadores	Internet Explorer; Chrome; Firefox
Software de gestión	Smart PSS Lite; DSS; DMSS
Clientes móviles	iOS; Android
Almacenamiento	Tarjeta Micro SD (máx. 256 GB); FTP; SFTP; NAS
Alimentación	12 VCC (±30%); PoE (802.3af)
Consumo de energía	Básico: 2,3 W (12 VCC) / 3,0 W (PoE); Máx.: 6,2 W (12 VCC) / 7,2 W (PoE)
Ajuste del ángulo (3AXIS)	Pan: 0°–360°; Tilt: 0°–78°; Rotación: 0°–360°
Distancia DORI (2,8 mm)	Detectar: 98,9 m (324,48 pies); Observar: 39,6 m (129,92 pies); Reconocer: 19,8 m (64,96 pies); Identificar: 9,9 m (32,48 pies)
Distancia DORI (3,6 mm)	Detectar: 105,4 m (345,80 pies); Observar: 42,2 m (138,45 pies); Reconocer: 21,1 m (69,23 pies); Identificar: 10,5 m (34,45 pies)
Temperatura de funcionamiento	–40 °C a +60 °C
Humedad de funcionamiento	?95% (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	–40 °C a +60 °C
Humedad de almacenamiento	?95% (HR), sin condensación
Protecciones	IP67
Carcasa	Núcleo interior: metal; cubierta: plástico
Dimensiones	109,5 mm × ?109,9 mm (4,31" × ?4,33")
Peso neto	0,38 kg (0,84 lb)
Peso bruto	0,52 kg (1,15 lb)
Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: 2014/30/UE