
IPC-HFW3449T1-AS-PV-0280B-S4-B - Tubular IP TiOC 2.0 H265 4M WDR IVS SMD Iluminación Dual



SKU: IPC-HFW3449T1-AS-PV-0280B-S4-B

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-bullet/ipc-hfw3449t1-as-pv-0280b-s4-b/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Lente: 1947

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

Etiquetas: DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 4 MP 1/2,7", baja luminosidad e imagen de alta definición. Salidas máx. 4 MP (2688 × 1520) a 25/30 fps. Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja. Luz cálida incorporada y LED IR; el máximo La distancia de iluminación IR es de 30 m y la distancia de luz cálida es de 30 m. ROI, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265, codificación flexible, aplicable a diversos entornos de almacenamiento y ancho de banda. 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, enmascaramiento de privacidad, cambio de escena, 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. Alarma: 1 entrada, 1 salida; audio: 1 entrada, 1 salida; soporta máx. Tarjeta Micro SD de 256G; micrófono dual incorporado; parlantes incorporados; Admite conversación bidireccional. Alimentación 12 VDC/PoE. Protección IP67. Alarma sonora y luminosa (luces rojas y azules). SMD 4.0. Armado/desarmado con un toque a través de entrada de alarma.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro

Valor

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7"
Máx. Resolución	2688 (Alto) × 1520 (V)
Memoria de sólo lectura	128 MB
RAM	512 megas
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s – 1/100.000 s
Mín. Iluminación	0,003 lux@F1.0 (color, 30 IRE); 0,0003 lux@F1.0 (B/N, 30 IRE); 0 lux (iluminador encendido)
Relación S/N	> 56 dB
Distancia de iluminación	Hasta 30 m (98,43 pies) (IR); Hasta 30 m (98,43 pies) (luz cálida)
Control de encendido/apagado del iluminador	Automático/Manual
Número de iluminador	2 (LED IR); 2 (luz cálida)
Ajuste de ángulo	Panorámica: 0°–360°; Inclinação: 0°–90°; Rotación: 0°–360°
Tipo de lente	Focal fija
Tipo de montaje	M12
Longitud focal	2,8 milímetros
Campo de visión	2,8 mm: Alto: 101°; V: 53°; Profundidad: 120°
Tipo de iris	Fijado
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 1,5 m (4,92 pies)
Distancia de DORI	2,8 mm: Detectar: 66,0 m (216,54 pies); Observar: 26,4 m (86,61 pies); Reconocer: 13,2 m (43,31 pies); Identificar: 6,6 m (21,65 pies)
IVS (Protección Perimetral)	Cable trampa; intrusión (apoya la clasificación y detección precisa de vehículos y humanos)
SMD 4.0	Menos falsas alarmas, mayor distancia de detección
Búsqueda inteligente	Trabaje junto con Smart NVR para búsquedas refinadas, extracción y fusión de videos de eventos
Selección rápida	Con AI NVR, detecte rápidamente objetivos humanos/vehiculares en eventos SMD
AI SSA	Algoritmos de aprendizaje profundo para ajustar parámetros de imagen según condiciones
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo secundaria)
Códec inteligente	H.265+ inteligente; Inteligente H.264+
Codificación IA	IA H.265; IA H.264
Velocidad de fotogramas de vídeo	Principal: 2688 × 1520@(1–30 fps); Secundaria: 704 × 576@(1–25 fps)/704 × 480@(1–30 fps); Tercera: 1920 × 1080@(1–30 fps)
Capacidad de transmisión	3 corrientes
Resolución	4M (2688×1520/2560×1440); 3M (2304 × 1296/2048 × 1536); 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	CBR/VBR
Velocidad de bits de vídeo	H.264: 32 kbps–8192 kbps; H.265: 12 kbps–8192 kbps
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	Sí
CHL	Sí
WDR	120 dB
Autoadaptación de escena	Sí
Balance de blancos	Auto; natural; farolas; al aire libre; manual; costumbre regional
Ganar control	Auto; manual
Reducción de ruido	3D NO
Detección de movimiento	APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas)
Región de interés (Rol)	Sí (4 áreas)
Iluminación inteligente	Sí
Desempeñar	Sí

Parámetro	Valor
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (admite 90°/270° con resolución 2688 x 1520 e inferior)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	8 áreas
Micrófono incorporado	Sí, micrófono dual incorporado
Altavoz incorporado	Sí, altavoz incorporado
Compresión de audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723
Evento de alarma	En la tarjeta SD; Tarjeta SD llena; Error tarjeta SD; desconexión red; conflicto IP; acceso ilegal; detección movimiento; manipulación vídeo; cable trampa; intrusión; cambio escena; detección audio; detección voltaje; alarma externa; SMD; excepción de seguridad
Red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	Sí
Ciberseguridad	Cifrado vídeo; firmware; configurar cifrado; Digest; PSES; bloqueo cuenta; registros seguridad; filtrado IP/MAC; generación/importación certificación X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; arranque confiable; ejecución confiable; actualización confiable
Protocolo	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multidifusión; ICMP; IGMP; ENF; Samba; PPPoE; SNMP; P2P
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S; Perfil G; Perfil T); CGI
Usuario/Anfitrión	20 (ancho de banda total: 72 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (máx. 256 GB); NAS
Navegador	IE 8/9/11; Chrome; Firefox
Software de gestión	PSS inteligente; DSS; DMSS
Teléfono móvil	iOS; Android
Certificaciones	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: Directiva compatibilidad electromagnética 2014/30/UE; FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B; UL/CUL: UL62368-1 y CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14
Entrada de audio	1 canal (puerto RCA)
Salida de audio	1 canal (puerto RCA)
Entrada de alarma	Entrada 1 canal: 5 mA 3 V–5 V CC
Salida de alarma	1 canal de salida: 300 mA 12 VCC
Fuente de alimentación	12 VCC/PoE (802.3af)
Consumo de energía	Básico: 3,3 W (12 VCC); 4,4 W (PoE); Máx.: 6,8 W (12 VDC); 8,2 W (PoE) (corriente tracción + luz advertencia + altavoz + luz cálida encendida)
Condiciones de funcionamiento	–40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F); menos de 95 % de humedad relativa
Condiciones de almacenamiento	–40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Grado de protección	IP67
Caja	Metal + plástico
Dimensiones	288,4 mm x 94,4 mm x 84,7 mm (11,35" x 3,72" x 3,33") (largo x ancho x alto)
Peso neto	1,0 kg (2,20 libras)
Peso bruto	1,23 kg (2,71 libras)