
**IPC-HFW3449T1-ZAS-PV-S5-B - Tubular IP TiOC 3.0 H265 4M WDR
Iluminación Dual LED40m/IR50m 2.7-13.5VFM IP67 PoE MIC AUDIO
E/S AI. Color negro**



SKU: IPC-HFW3449T1-ZAS-PV-S5-B

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-bullet/ipc-hfw3449t1-zas-pv-s5-b/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Lente: 1959

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

Etiquetas: DAHUA

*Los parámetros y hojas de datos a continuación solo se pueden aplicar a la serie 3449-PV-S5. Sensor de imagen CMOS de 4 MP 1/2,7", baja luminancia e imagen de alta definición. Salida máxima de 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; la distancia máxima de iluminación IR es de 50 m y la distancia de luz cálida es de 40 m. ROI, SMART H.264+/H.265+, AI 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, trampa (las dos funciones respaldan la clasificación y detección precisa de vehículos y personas) Detección de anomalías: detección de movimiento, enmascaramiento de privacidad, cambio de escena, detección de audio, sin 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; admite tarjeta Micro SD de 512 G como máximo; micrófono dual incorporado; altavoz de 1 canal; admite conversación bidireccional. Fuente de alimentación de 12 VCC/PoE. Protección IP67. Alarma sonora y luminosa (luces rojas y azules). SMD 4.0. Admite AI SSA y armado y desarmado con un solo toque. El área SMD se puede configurar en áreas de luz cálida que admiten la activación de alarmas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7"
Máxima resolución	2688 (alto) × 1520 (vertical)
Memoria de sólo lectura	256 MB
RAM	1 GB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s–1/100.000 s
Iluminación mínima	0,003 lux a F1.0 (color, 30 IRE); 0,0003 lux a F1.0 (blanco y negro, 30 IRE); 0 lux (iluminador activado)
Relación señal/ruido	> 56 dB
Distancia de iluminación	Hasta 50 m (164,64 pies) (IR); Hasta 40 m (131,23 pies) (Luz cálida)
Control de encendido y apagado del iluminador	Automático; Manual
Número de iluminador	2 (LED IR); 2 (Luz cálida)
Ajuste del ángulo	Panorámica: 0°–360°; Inclinação: 0°–90°; Rotación: 0°–360°
Lente	
Tipo de lente	Varifocal motorizado
Montura de lente	ø16
Longitud focal	2,7 mm–13,5 mm
Apertura máxima	F1.0
Campo de visión	Alto: 103°–33°; Vertebrado: 54°–18°; Profundidad: 124°–38°
Control del iris	Fijado
Distancia de enfoque cercana	1,5 m (4,92 pies)
Distancia DORI	
Lente	Detectar
Yo	65,2 m (213,91 pies)
T	186,6 m (612,20 pies)
Inteligencia	
IVS (Protección Perimetral)	Intrusión, cable trampa (clasificación y detección precisa de vehículos y personas)
SMD	SMD 4.0
AcuPick	Algoritmos de aprendizaje profundo para coincidencia precisa de personas y vehículos
AI SSA	Ajuste de parámetros de imagen mediante aprendizaje profundo
Búsqueda inteligente	Con Smart NVR para búsquedas inteligentes refinadas y fusión de videos
Video	
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo subtransmisión)
Códec inteligente	H.265+ inteligente; H.264+ inteligente
Codificación de IA	AI H.265; AI H.264
Velocidad de fotogramas del vídeo	Principal: 2688 × 1520 @ 1–25/30 fps; Secundaria: 704 × 576 @ 1–25 fps / 704 × 480 @ 1–30 fps; Tercera: 1920 × 1080 @ 1–25/30 fps
Capacidad de transmisión	3 corrientes
Resolución	4M (2688 × 1520 / 2560 × 1440); 3M (2304 × 1296 / 2048 × 1536); 1080p; 1,3M; 720p; D1; VGA; CIF
Control de velocidad de bits	VBR; CBR; ABR
Velocidad de bits de vídeo	H.264: 3 kbps–16384 kbps; H.265: 3 kbps–16384 kbps
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	Sí
Centro de salud de alto nivel	Sí
Amplio rango dinámico (WDR)	120 dB
Autoadaptación de la escena (SSA)	Sí

Parámetro	Valor
Balance de blancos	Automático; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional
Control de ganancia	Automático/Manual
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Detección de movimiento	APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Estabilización de imagen	Estabilización electrónica de imagen (EIS)
Iluminación inteligente	Sí
Desempeñar	Sí
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (compatible con 90°/270° con resolución ? 2688x1520)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas
Audio	
Micrófono incorporado	Sí, micrófono dual incorporado
Altavoz incorporado	Sí, altavoz incorporado
Compresión de audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723
Alarma	
Evento de alarma	Sin tarjeta SD; Tarjeta SD llena; Error tarjeta SD; Desconexión red; Conflicto IP; Acceso ilegal; Detección movimiento; Manipulación video; Cable trampa; Intrusión; Cambio escena; Detección audio; Detección voltaje; Alarma externa; SMD; Excepción 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; SNMP; P2P
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S; Perfil G; Perfil T); CGI
Usuario/Anfitrión	20 (Ancho de banda total: 64 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (máx. 512 GB); NAS
Navegador	IE 9/11; Chrome; Firefox
Software de gestión	SmartPSS Lite; DSS; DMSS
Cliente móvil	iOS; Android
Ciberseguridad	Cifrado de vídeo; firmware; configuración; Digest; WSSE; bloqueo cuenta; registros seguridad; filtrado IP/MAC; generación e importación certificación X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; arranque confiable; ejecución confiable; actualización confiable
Certificaciones	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: Directiva compatibilidad electromagnética 2014/30/UE
Puerto	
Entrada de audio	1 canal (puerto RCA)
Salida de audio	1 canal (puerto RCA)
Entrada de alarma	1 canal entrada: contacto húmedo, 5 mA, 3–5 VCC
Salida de alarma	1 canal salida: contacto húmedo, 300 mA, 12 VCC
Fuerza	
Fuente de alimentación	12 VCC/PoE (802.3af)
Consumo de energía	Básico: 2,8 W (12 VCC); 3,6 W (PoE); Máx.: 9,2 W (PoE) (H.265 + WDR + luz cálida + sirena + luz disuasoria activa + IA activada)
Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	–30 °C a +60 °C (–22 °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

Parámetro	Valor
Estructura	
Material de la carcasa	Metal + plástico
Dimensiones del producto	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	1,05 kg (2,31 libras)
Peso bruto	1,35 kg (2,98 libras)