

---

# **IPC-HFW3449T1-ZAS-PV - Tubular IP TiOC 2.0 H265 4M WDR IVS SMD Iluminación Dual LED40m/IR50m 2.7-13.5VFM IP67 PoE MIC AUDIO**



**Precio: 392.0416€**

SKU: IPC-HFW3449T1-ZAS-PV

Link: <https://mundicam.atic.blue/productos/video-ip/ip-bullet/IPC-HFW3449T1-ZAS-PV/>

## **PRODUCT INFORMATION**

**Protección: 69**

**Alcance IR: 101**

**Lente: 99**

**Micrófono Integrado: 78**

**Resolución: 108**

**WDR: 64**

**WIFI: 65**

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

**Etiquetas: dahua**

Sensor de imagen CMOS de 4 MP 1/2,7", baja luminancia e imagen de alta definición. Salidas máx. 4 MP (2688 × 1520) a 25/30 fps. CÓDICE H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultra baja. Luz cálida y LED IR integrados; El máximo. La distancia 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 varios 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 admiten la clasificación y detección precisa de vehículos y humanos). 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 máx. Tarjeta Micro SD de 256G; micrófonos duales

integrados; 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. Armado/desarmado con un clic a través de la entrada de alarma.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7"
máx. Resolución	2688 (H) x 1520 (V)
ROM	128 MB
RAM	512 megabytes
Sistema de escaneo	Progresivo

Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s–1/100 000 s
mín. Iluminación	0,003 lux a F1,0 (color, 30 IRE)

0,0003 lux a F1,0 (B/N, 30 IRE)

Relación señal/ruido	0 lux (iluminador encendido)
Distancia de iluminación	?56dB

50 m (164,04 pies) (IR)

40 m (131,23 pies) (luz cálida)

Control de encendido/apagado del iluminador	Manual de auto
---	----------------

Número de iluminador	2 (LED IR)
	2 (luz cálida)

Rango de giro/inclinación/rotación	Panorámica: 0°–360°
	Inclinación: 0°–90°
	Rotación: 0°–360°

### Lente

Tipo de lente	Varifocal motorizado
---------------	----------------------

Tipo de montaje	F 16
-----------------	------

Longitud focal	2,7 mm–13,5 mm
----------------	----------------

máx. Abertura	F1.0
---------------	------

Campo de visión	Horizontales: 103°–33°
-----------------	------------------------

Vertical: 54°–18°

Diagonal: 124°–38°

Tipo de iris	Fijado
--------------	--------

Distancia de enfoque cercano	1,5 m (4,92 pies)
------------------------------	-------------------

Distancia DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	En	65,2 m (213,91 pies)	26,1 metros	13,0 metros	6,5 metros
	T	186,6 m (612,20 pies)	(85,63 pies) 74,6 metros	(42,65 pies) 37,3 metros	(21,33 pies) 18,7 metros
			(244,75 pies)	(122,38 pies)	(61,35 pies)

profesional, inteligente

IVS (Protección Perimetral)

cable trampa; intrusión (ayuda a la clasificación y detección precisa de vehículos y humanos)

SMD 4.0

Selección rápida

Menos falsa alarma, mayor distancia de detección

Con AI NVR, seleccione rápidamente los objetivos humanos/de vehículos que les interesan a los usuarios de los eventos SMD

Busqueda inteligente

Trabaje junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes refinadas, extracción de eventos y fusión con videos de eventos

tengo SSA

Adopte algoritmos de aprendizaje profundo para ajustar los parámetros de la imagen

	para adaptarse a las condiciones.
Video	
Compresión de video	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo compatible con la transmisión secundaria)
Códec inteligente	Inteligente H.265+; Inteligente H.264+
Codificación de IA	IA H.265; IA H.264
Velocidad de fotogramas de vídeo	Transmisión principal: 2688 × 1520@ (1–30 fps) Transmisión secundaria: 704 × 576@ (1–25 fps)/704 × 480@ (1–30 fps)  Tercer flujo: 1920 × 1080@ (1–30 fps) *Los valores anteriores son los máx. velocidades de fotogramas de cada flujo; para flujos múltiples, los valores estarán sujetos a la capacidad de codificación total 3 corrientes
Capacidad de transmisión	
Resolución	4M (2688 × 1520/2560 × 1440); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Control de tasa de bits	CBR/VBR
Bitrate de vídeo	H.264: 3 kbps–8192 kbps  H.265: 3 kbps–8192 kbps
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
CLB	Sí
LLC	Sí
WDR	120dB
Escena Autoadaptación	Sí
Balance de blancos	Auto; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional
Ganar control	Auto; manual
Reducción de ruido	NR 3D
Detección de movimiento	APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Estabilización de imagen	Estabilización de imagen electrónica (EIS)
Iluminación inteligente	Sí
Piadoso	Sí
Rotacion de imagen	0°/90°/180°/270° (Admite 90°/270° con resolución de 2688 × 1520 e inferior)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas
Audio	
MICRÓFONO incorporado	Sí
Compresión de audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723
Alarma	
Evento de alarma	Sin tarjeta SD; tarjeta SD llena; error de la tarjeta SD; desconexión de la red; conflicto de IP; acceso ilegal; detección de movimiento; manipulación de videos; cable trampa; intrusión; cambio de escena; detección de audio; detección de voltaje; detección de desenfoque; alarma externa; SMD; excepción de seguridad
Red	
Red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	Sí
La seguridad cibernética	cifrado de vídeo; cifrado de firmware; cifrado de configuración; Digerir; WSSE; bloqueo de cuenta; registros de seguridad; filtrado IP/MAC; generación e importación de la certificación X.509; registro del sistema; HTTPS; 802.1x; arranque de confianza; ejecución confiable; actualización de confianza
Protocolo	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; PAR; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; calidad del servicio; UPnP; PNT; multidifusión; ICMP; IGMP; SNF; SAMBA; PPPoE; SNMP ONVIF (Perfil S/Perfil G/Perfil T); CGI; P2P; Hito 20 (Ancho de banda total: 72 M)
interoperabilidad	
Usuario/anfitrión	
Almacenamiento	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (admite máx. 256 G); NAS
Navegador	IE: IE8/9/11 Chrome Firefox

software de gestión	PSS inteligente; DSS; DMSS
Teléfono móvil	iOS; Androide
Certificación	
Certificación	CE-LVD: EN 62368-1;
	CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE;
	FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B;
	UL/CUL: UL62368-1 y CAN/CSA C22.2 n.º 62368-1-14
Puerto	
Entrada de audio	1 canal (puerto RCA)
Salida de audio	1 canal (puerto RCA)
Entrada de alarma	1 canal de entrada: 5mA 3V–5 VDC
Salida de alarma	1 canal de salida: 300mA 12 VDC
Poder	
Fuente de alimentación	12 VCC/PoE (802.3af)
El consumo de energía	Básico: 3,3 W (12 V CC); 4,4 W (PoE)  máx. (H.265+corriente principal/intensidad IR+luz cálida encendida): 7,4 W (12 VCC); 8,7 W (PoE)
Medioambiente	
Condiciones de operación	–30 °F a +60 °F (–22 °F a +140 °F)/Menos del 95 % de HR
Condiciones de almacenaje	–40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Grado de protección	IP67
Estructura	
Caja	metal + plastico
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	1,05 kg (2,31 libras)
Peso bruto	1,35 kg (2,98 libras)