
IPC-HFW3441T-ZS-S2 - Tubular IP H265 4M DN WDR Starlight IR60m 2.7-13.5VFM IP67 PoE SD AI



Precio: 291€

SKU: IPC-HFW3441T-ZS-S2

Link: <https://mundicam.atic.blue/productos/video-ip/ip-bullet/IPC-HFW3441T-ZS-S2/>

PRODUCT INFORMATION

Protección: 69

Alcance IR: 89

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 1/3" de 4 MP, excelente rendimiento de baja luminancia y alta definición de imágenes. Salidas máx. de 4 MP (2688 × 1520) a 25/30 fps. Códice H.265, alta tasa de compresión, ultra -velocidad de bits baja. LED IR incorporado, distancia IR máxima: 60 m. ROI, SMART H.264 +/H.265+, codificación flexible, aplicable a varios 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. Detección inteligente: intrusión, cable trampa (admite 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 (solo compatible con ZAS); audio: 1 entrada, 1 salida (solo compatible con ZAS); máx. Tarjeta Micro SD de 256G. Micrófono incorporado. La fuente de alimentación de 12 VDC/PoE

facilita la instalación. Protección IP67, IK10 (opcional). SMD 4.0, AI SSA.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/3"															
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	0,005 lux a F1,5 (color, 30 IRE) 0,0005 lux a F1,5 (B/N, 30 IRE) 0 lux (iluminador encendido)															
Relación señal/ruido	> 56dB															
Distancia de iluminación	60 m (196,85 pies)															
Control de encendido/apagado del iluminador	Manual de auto															
Número de iluminador	4 (LED IR)															
Rango de giro/inclinación/rotación	Panorámica: 0°–360°; Inclinación: 0°–90°; Rotación: 0°–360°															
Lente																
Tipo de lente	Varifocal motorizado															
Montura del lente	?14															
Longitud focal	2,7 mm–13,5 mm															
máx. Abertura	F1.5															
Campo de visión	Horizontal: 104°–29° Vertical: 54°–16° Diagonal: 125°–33°															
control de iris	Fijado															
Distancia de enfoque cercana	0,8 m (2,62 pies)															
Distancia DORI	<table><thead><tr><th>Lente</th><th>Detectar</th><th>Observar</th><th>Reconocer</th><th>Identificar</th></tr></thead><tbody><tr><td>W</td><td>64,0 m (209,97 pies)</td><td>25,6 m (83,99 pies)</td><td>12,8 m (41,99 pies)</td><td>6,4 m (21,00 pies)</td></tr><tr><td>T</td><td>210,0 m (688,98 pies)</td><td>84,0 m (275,60 pies)</td><td>42,0 m (137,80 pies)</td><td>21,0 m (68,90 pies)</td></tr></tbody></table>	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar	W	64,0 m (209,97 pies)	25,6 m (83,99 pies)	12,8 m (41,99 pies)	6,4 m (21,00 pies)	T	210,0 m (688,98 pies)	84,0 m (275,60 pies)	42,0 m (137,80 pies)	21,0 m (68,90 pies)
Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar												
W	64,0 m (209,97 pies)	25,6 m (83,99 pies)	12,8 m (41,99 pies)	6,4 m (21,00 pies)												
T	210,0 m (688,98 pies)	84,0 m (275,60 pies)	42,0 m (137,80 pies)	21,0 m (68,90 pies)												
Inteligencia																
IVS (Protección Perimetral)	Tripwire, intrusión (admite la clasificación y detección precisa de vehículos y humanos)															
IA SSA	Sí															
Selección rápida	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															
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 x 1520 @ (1–25/30) fps Transmisión secundaria 1: 704 x 576 @ (1–25 fps)/704 x 480 @ (1–30 fps) Transmisión secundaria 2: 1920 x 1080 @ (1–25/30fps)															
Capacidad de transmisión	*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															
Resolución	3 corrientes 4M (2688 x 1520); 3,6 M (2560 x 1440); 3M (2048 x 1536); 3M (2304 x 1296); 1080p (1920 x 1080); 1,3 M (1280 x 960); 720p (1280 x 720); D1 (704 x 576/704 x 480); CIF (352 x 288/352 x 240); VGA (640 x 480)															

*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

4M (2688 x 1520); 3,6 M (2560 x 1440); 3M (2048 x 1536); 3M (2304 x 1296); 1080p (1920 x 1080); 1,3 M (1280 x 960); 720p (1280 x 720); D1 (704 x 576/704 x 480); CIF (352 x 288/352 x 240); VGA (640 x 480)

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
Autoadaptación de la escena (SSA)	Sí
Balance de blancos	Auto; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional
Ganar control	Auto
Reducción de ruido	NR 3D
Detección de movimiento	APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Estabilización de imagen	Estabilización de imagen electrónica (EIS)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
desempañar	Sí
AFSA	Sí
Rotacion de imagen	0°/90°/180°/270° (admite 90°/270° con resolución de 2688 x 1520 e inferior)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas
Audio	
MICRÓFONO incorporado	Sí
Compresión de audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723
Alarma	
Evento de alarma	-ZAS: Sin tarjeta SD; tarjeta SD llena; error de la tarjeta SD; advertencia de vida útil (solo compatible con la tarjeta Dahua); desconexión de la red; conflicto de IP; acceso ilegal; detección de movimiento; manipulación de videos; intrusión; cable trampa; cambio de escena; detección de audio; detección de voltaje; detección de desenfoque; alarma externa; SMD; excepción de seguridad
Red	-ZS: Sin tarjeta SD; tarjeta SD llena; error de la tarjeta SD; advertencia de vida útil (solo compatible con la tarjeta Dahua); desconexión de la red; conflicto de IP; acceso ilegal; detección de movimiento; manipulación de videos; intrusión; cable trampa; cambio de escena; detección de audio; detección de voltaje; detección de desenfoque; SMD; excepción de seguridad
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	Sí
Protocolo de red	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
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
interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/Perfil G/Perfil T); CGI; P2P; Hito; Genetec
Usuario/Anfitrión	20 (Ancho de banda total: 64 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (admite máx. 256 G); NAS
Navegador	IE: IE11 Chrome Firefox
software de gestión	PSS inteligente; DSS; DMSS
Cliente móvil	IOS; Androide
Certificación	CE-LVD: EN62368-1;
Certificaciones	CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE;

Puerto	
Entrada de audio	1 canal (puerto RCA) (solo compatible con ZAS)
Salida de audio	1 canal (puerto RCA) (solo compatible con ZAS)
Entrada de alarma	Entrada de 1 canal: 5 mA 3–5 V CC (solo compatible con ZAS)
Salida de alarma	1 canal de salida: 300 mA 12 V CC (solo compatible con ZAS)
Fuerza	
Fuente de alimentación	12 VCC/PoE (802.3af)
El consumo de energía	Básico: 2,8 W (12 VCC); 3,6 W (PoE) Máx. (WDR + intensidad IR + inteligencia): 7,9 W (12 V CC); 9,2 W (PoE)
Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	–30 °C a +60 °C (–22 °F a 140 °F) / Menos del 95 % de HR
Temperatura de almacenamiento	–40 °C a +60 °C (–40 °F a 140 °F)
Protección	IP67
Estructura	
Caja	Metal
Dimensiones del producto	244,1 mm x 79,0 mm x 75,9 mm (9,61" x 3,11" x 3,00") (L x An x Al)
Peso neto	820 g (1,81 libras)
Peso bruto	1090 g (2,40 libras)