
IPC-HFW2841T-ZS-B - Tubular IP H265 8M WDR Starlight IR60m 2.7-13.5VFM IP67 PoE SD MIC AI.



SKU: IPC-HFW2841T-ZS-B

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-bullet/ipc-hfw2841t-zs-b/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Iluminación IR/LED: 1957

Lente: 1959

Micrófono Integrado: 78

Protección: 69

Resolución: 1972

SMD+: 93

WDR: 64

WIFI: 65

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

Etiquetas: DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 8 MP y 1/2,7", baja luminancia e imagen de alta definición. Salida máxima de 8 MP (3840 × 2160) a 20 fps y admite 2688 × 1520 (2688 × 1520) a 25/30 fps. Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja. LED IR incorporado y la distancia máxima de iluminación es de 60 m. ROI, SMART 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 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. Alarma: 1 entrada, 1 salida (solo compatible con ZAS); audio: 1 entrada, 1 salida (solo compatible con ZAS); admite una tarjeta Micro SD de 256 G como máximo; micrófono incorporado. Fuente de alimentación de 12 VCC/PoE, fácil

instalación. Protección IP67, IK10 (opcional). SMD Más.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7"
Resolución máxima	3840 (alto) × 2160 (vertical)
memoria de sólo lectura	128 MB
RAM	256 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s–1/100 000 s
Iluminación mínima	0,008 lux a F1,5 (color, 30 IRE) 0,0008 lux a F1,5 (blanco y negro, 30 IRE) 0 lux (iluminador activado)
Relación señal/ruido	> 56 dB
Distancia de iluminación	Hasta 60 m (196,85 pies) (IR)
Control de encendido y apagado del iluminador	Automático; Manual
Número de iluminador	4 (LED infrarrojos)
Rango de movimiento horizontal/vertical/rotación	Giro: 0°–360° Inclinación: 0°–90° Rotación: 0°–360°

Lente

Tipo de lente	varifocal motorizado
Montura de lente	ø14
Longitud focal	2,7 mm–13,5 mm
Apertura máxima	F1.5
Campo de visión	Alto: 113°–31°; Oeste: 58°–18°; Profundidad: 138°–36°
Control del iris	Fijado
Distancia de enfoque cercana	0,8 m (2,62 pies)
Distancia DORI	Lente

	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
Yo	85,3 m (279,86 pies)	34,1 metros (111,88 pies)	17,1 metros (56,10 pies)	8,5 metros (27,89 pies)
yo	280,0 m (918,64 pies)	112,0 metros (367,45 pies)	56,0 metros (183,73 pies)	28,0 metros (97,86 pies)

DORI (Detectar, observar, reconocer, identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) que define la capacidad de una persona que ve el video para distinguir personas u objetos dentro de un área cubierta. Los números de esta tabla no reflejan las distancias de función inteligente. Para conocer las distancias de función inteligente, consulte el manual de instalación y puesta en servicio o la herramienta de diseño de proyectos.

Inteligencia

IVS (Protección perimetral)	Intrusión, trampa (las dos funciones respaldan la clasificación y detección precisa de vehículos y personas)
Búsqueda inteligente	Trabaje junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes refinadas, extracción de eventos y fusión de videos de eventos.

Video

Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo compatible con la transmisión secundaria)
Códec inteligente	H.265+ inteligente; H.264+ inteligente
Velocidad de cuadros del vídeo	Transmisión principal: 3840 × 2160 @ (1–20 fps)/2688 × 1520 @ (1–25/30 fps) Transmisión secundaria: 704 × 576 @ (1–25 fps)/704 × 480 @ (1–30 fps) *Los valores anteriores son las velocidades de cuadro máximas de cada transmisión; para transmisiones múltiples, los valores estarán sujetos a la capacidad de codificación total.
Capacidad de transmisión	2 corrientes
Resolución	3840 × 2160 (3840 × 2160); 3072 × 2048 (3072 × 2048); 3072 × 1728 (3072 × 1728); 2880 × 1620 (2880 × 1620); 2688 × 1520 (2688 × 1520); 3M (2048 × 1536);

	2304 × 1296 (2304 × 1296); 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 del vídeo	H.264: 32 kbps–8192 kbps H.265: 12 kbps–8192 kbps
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	Sí
HLCC (Centro de Información de Conducta Humana)	Sí
Amplio rango dinámico (WDR)	120dB
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)
Iluminación inteligente	Sí
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (Compatible con 90°/270° con una resolución de 2688 × 1520 y menor)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas
Audio	
Micrófono incorporado	Sí
Compresión de audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
Alarma	
Evento de alarma	Sin tarjeta SD; Tarjeta SD llena; Error en la tarjeta SD; Desconexión de red; Conflicto de IP; Acceso ilegal; Detección de movimiento; Manipulación de vídeo; Cable trampa; Intrusión; Detección de audio; Detección de voltaje; Detección de desenfoque; Alarma externa (Solo compatible con ZAS); SMD; Excepción de 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; Bonjour; P2P
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/Perfil G/Perfil T); CGI
Usuario/Anfitrión	20 (Ancho de banda total: 48 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (admite un máximo de 256 GB); NAS
Navegador	Internet Explorer; Chrome; Firefox
Software de gestión	SmartPSS Lite; DSS; DMSS
Cliente móvil	iOS; Android
Seguridad cibernética	Cifrado de configuración; ejecución confiable; Digest; registros de seguridad; WSSE; bloqueo de cuenta; syslog; cifrado de vídeo; 802.1x; filtrado de IP/MAC; HTTPS; actualización confiable; arranque confiable; cifrado de firmware; generación e importación de certificación X.509
Proceso de dar un título	
Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1; 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) (solo compatible con ZAS)
Salida de audio	1 canal (puerto RCA) (solo compatible con ZAS)
Entrada de alarma	1 canal de entrada: 5 mA 3 V–5 V CC (solo compatible con ZAS)
Salida de alarma	1 canal de salida: 300 mA 12 VCC (solo compatible con ZAS)

Fuerza	
Fuente de alimentación	12 VCC/PoE (802.3af)
Consumo de energía	-ZS: Básico: 2,7 W (12 VCC); 3,6 W (PoE); Máx. (resolución máxima H.265+ + flujo máximo + WDR + intensidad IR + IVS): 8,3 W (12 VCC); 9,6 W (PoE) -ZAS: Básico: 2,7 W (12 VCC); 3,6 W (PoE); Máx. (resolución máxima H.265+ + flujo máximo + WDR + intensidad IR + IVS): 8,4 W (12 VCC); 9,7 W (PoE)
Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a +60 °C (de -22 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	?95%
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +60 °C (de -40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	?95%
Protección	IP67; IK10 (opcional)
Estructura	
Material de la carcasa	Metal
Dimensiones del producto	238,5 mm × 90,7 mm × 90,7 mm (9,39" × 3,57" × 3,57") (largo × ancho × alto)
Peso neto	-ZS: 0,74 kg (1,63 libras) -ZAS: 0,77 kg (1,70 libras)
Peso bruto	-ZS: 0,98 kg (2,16 libras) -ZAS: 1,01 kg (2,23 libras)