
IPC-HFW3441E-S-0360B-S2 - Tubular IP H265 4M DN WDR Starlight IVS SMD IR50m 3.6mm IP67 PoE SD MIC AI



Precio: 207.8558€

SKU: IPC-HFW3441E-S-0360B-S2

Link: <https://mundicam.atic.blue/productos/video-ip/ip-bullet/IPC-HFW3441E-S-0360B-S2/>

PRODUCT INFORMATION

Categorías: Cámaras IP Bullet, ? VIDEO IP HD

Etiquetas: dahua

Sensor de imagen CMOS de 4 MP y 1/2,9", excelente rendimiento con baja luminancia y alta definición de imágenes. Salida máxima de 4 MP (2688 × 1520) a 25/30 fps. CÓDEC H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja. LED IR integrado, distancia IR máxima: 50 m. ROI, SMART H.264+/H.265+, AI 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, 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 AS); audio: 1 entrada, 1 salida (solo compatible con AS); tarjeta Micro SD de 256 G máx. Micrófono incorporado. La fuente de alimentación de 12 V CC/PoE facilita la instalación. Protección IP67. SMD 4.0, AI SSA.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cámara

Sensor de imagen

CMOS de 1/2,9"

Resolución máxima

2688 (alto) × 1520 (vertical)

memoria de sólo lectura

128 MB

RAM	512 MB																				
Sistema de escaneo	Progresivo																				
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s–1/100 000 s																				
Iluminación mínima	0,005 lux a F1,4 (color, 30 IRE) 0,0005 lux a F1,4 (blanco y negro, 30 IRE) 0 lux (iluminador activado)																				
Relación señal/ruido	> 56 dB																				
Distancia de iluminación	Hasta 50 m (164,04 pies)																				
Control de encendido y apagado del iluminador	Automático/Manual																				
Número de iluminador	1 (LED infrarrojo)																				
Rango de movimiento horizontal, vertical y giratorio	Giro: 0°–360°; Inclinación: 0°–90°; Rotación: 0°–360°																				
Lente																					
Tipo de lente	Foco fijo																				
Montura de lente	M12																				
Longitud focal	2,8 mm; 3,6 mm; 6 mm																				
Apertura máxima	F1.4																				
Campo de visión	2,8 mm: horizontal: 107°; vertical: 56°; diagonal: 127° 3,6 mm: horizontal: 88°; vertical: 44°; diagonal: 105° 6 mm: horizontal: 54°; vertical: 29°; diagonal: 63°																				
Control del iris	Fijado																				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,7 m (2,30 pies) 3,6 mm: 1,3 m (4,27 pies) 6 mm: 2,6 m (8,53 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>2,8 milímetros</td> <td>63,6 m (208,66 pies)</td> <td>25,4 m (83,33 pies)</td> <td>12,7 m (41,67 pies)</td> <td>6,4 m (21,00 pies)</td> </tr> <tr> <td>3,6 milímetros</td> <td>85,4 m (280,18 pies)</td> <td>34,2 m (112,20 pies)</td> <td>17,1 m (56,10 pies)</td> <td>8,5 m (27,89 pies)</td> </tr> <tr> <td>6 milímetros</td> <td>124 m (406,82 pies)</td> <td>49,6 m (162,73 pies)</td> <td>24,8 m (81,36 pies)</td> <td>12,4 m (40,68 pies)</td> </tr> </tbody> </table> <p>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.</p>	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar	2,8 milímetros	63,6 m (208,66 pies)	25,4 m (83,33 pies)	12,7 m (41,67 pies)	6,4 m (21,00 pies)	3,6 milímetros	85,4 m (280,18 pies)	34,2 m (112,20 pies)	17,1 m (56,10 pies)	8,5 m (27,89 pies)	6 milímetros	124 m (406,82 pies)	49,6 m (162,73 pies)	24,8 m (81,36 pies)	12,4 m (40,68 pies)
Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar																	
2,8 milímetros	63,6 m (208,66 pies)	25,4 m (83,33 pies)	12,7 m (41,67 pies)	6,4 m (21,00 pies)																	
3,6 milímetros	85,4 m (280,18 pies)	34,2 m (112,20 pies)	17,1 m (56,10 pies)	8,5 m (27,89 pies)																	
6 milímetros	124 m (406,82 pies)	49,6 m (162,73 pies)	24,8 m (81,36 pies)	12,4 m (40,68 pies)																	
Inteligencia																					
IVS (Protección perimetral)	Tripwire, intrusión (apoya la clasificación y detección precisa de vehículos y personas)																				
AI SSA	Sí																				
Selección rápida	Con AI NVR, detecte rápidamente los objetivos humanos/vehiculares que interesan a los usuarios a partir de eventos SMD																				
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																				
Codificación de IA	AI-H.265 AI-H.264																				
Velocidad de cuadros del vídeo	Transmisión principal: 2688 × 1520 a (1–25/30) fps Transmisión secundaria 1: 704 × 576 a (1–25 fps)/704 × 480 a (1–30 fps) Transmisión secundaria 2: 1920 × 1080 a (1–25/30 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	3 corrientes
Resolución	4M (2688 × 1520); 3,6 millones (2560 × 1440); 3M (2048×1536); 3M (2304×1296); 1080p (1920 × 1080); 1,3 M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240); VGA (640 × 480)
Control de velocidad de bits	CBR/VBR
Velocidad de bits del vídeo	H.264: 3 kbps–8192 kbps H.265: 3 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
Autoadaptación de la escena (SSA)	Sí
Balance de blancos	Automático; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional
Control de ganancia	Auto
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Detección de movimiento	APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Desempañar	Sí
Asociación Estadounidense de Sociedades Anónimas	Sí
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (admite 90°/270° con una resolución de 2688×1520 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	- COMO: Sin tarjeta SD; Tarjeta SD llena; Error en la tarjeta SD; Advertencia de vida útil (solo compatible con tarjeta Dahua); Desconexión de red; Conflicto de IP; Acceso ilegal; Detección de movimiento; Manipulación de video; Intrusión; Cable trampa; Cambio de escena; Detección de audio; Detección de voltaje; Alarma externa; SMD; Excepción de seguridad -S: Sin tarjeta SD; Tarjeta SD llena; Error en la tarjeta SD; Advertencia de vida útil (solo compatible con tarjeta Dahua); Desconexión de red; Conflicto de IP; Acceso ilegal; Detección de movimiento; Manipulación de video; Intrusión; Cable trampa; Cambio de escena; Detección de audio; Detección de voltaje; 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; SNMP; P2P
Seguridad cibernética	Cifrado de video; Cifrado de firmware; Cifrado de configuración; Digest; WSSE; Bloqueo de cuenta; Registros de seguridad; Filtrado de IP/MAC; Generación e importación de certificación X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; Arranque confiable; Ejecución confiable; Actualización confiable
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/Perfil G/Perfil T); CGI
Usuario/Anfitrión	20 (Ancho de banda total: 64 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (admite máx. 256 G); NAS
Navegador	ES: IE11 Chrome Firefox
Software de gestión	SmartPSS Lite; DSS; DMSS
Cliente móvil	iOS; Android

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 AS)
Salida de audio 1 canal (puerto RCA) (Solo compatible con AS)
Entrada de alarma 1 canal de entrada: contacto húmedo, 5 mA 3–5 VCC (solo compatible con AS)
Salida de alarma 1 canal de salida: contacto húmedo, 300 mA 12 VCC (solo compatible con AS)

Fuerza

Fuente de alimentación 12 VCC/PoE (802.3af)

Consumo de energía Básica: 3,8 W (12 VCC); 4,6 W (PoE)
Máx. (WDR + Intensidad IR + Inteligencia): 5,9 W (12 VCC); 7,2 W (PoE)

Ambiente

Temperatura de funcionamiento –40 °C a +60 °C (–40 °F a 140 °F) /Menos del 95 % de humedad relativa
Temperatura de almacenamiento De –40 °C a +60 °C (de –40 °F a 140 °F)

Protección IP67

Estructura

Caja Metal

Dimensiones del producto 192,7 mm × 70,5 mm × 66,4 mm
(7,59" × 2,77" × 2,61") (largo × ancho × alto)

Peso neto 590 gramos (1,30 libras)

Peso bruto 780 gramos (1,72 libras)