
IPC-HDBW5441F-AS-E2-0280B - Cámara IP Conteo de Personas H265 2x4MP Dual-Directional WDR IR30m 2.8mm IP67 IK10 PoE AUDIO MIC E/S AI



SKU: IPC-HDBW5441F-AS-E2-0280B

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-fisheye/ipc-hdbw5441f-as-e2-0280b/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Lente: 1947

Categorías: VIDEO IP HD, Cámaras IP, Cámaras IP Fisheye

Etiquetas: DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 4 MP 1/2.7", baja luminancia e imagen de alta definición. Salida máxima de 4 MP (2560 × 1440) a 25/30 fps. LED IR incorporado y la distancia máxima de iluminación es de 30 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, cable trampa, movimiento rápido (las tres funciones respaldan la clasificación y detección precisa de vehículos y humanos); objeto abandonado, objeto faltante, detección de merodeo, reunión de personas y detección de estacionamiento. Detección de rostro: seguimiento, instantánea, optimización de instantáneas, carga óptima de instantáneas de rostro, mejora del rostro y exposición del rostro. Conteo de personas: Gestión de colas, conteo de personas en área, conteo de personas ingresadas/salidas y generación y exportación de reporte (día/mes/año). La inteligencia de doble canal se puede habilitar al mismo tiempo y de forma independiente entre sí. Admite imágenes de doble canal previsualizadas en el primer canal, lo que ahorra costos de licencia. Alarma: 2 entradas, 2 salidas; audio: 1 entrada, 1 salida; admite tarjeta Micro SD de 256 G como máximo; micrófono incorporado. Fuente de alimentación de 12 VCC/PoE. IP67 y IK10. SMD 3.0.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cámara					
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7"				
Máxima resolución	2560 (alto) × 1440 (vertical)				
memoria de sólo lectura	128 MB				
RAM	1 GB				
Sistema de escaneo	Progresivo				
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s–1/100.000 s				
Illuminación mínima	0,005 Lux a F1.6 (Color, 30 IRE)				
	0,0005 Lux a F1.6 (blanco y negro, 30 IRE)				
	0 lux (Iluminador encendido)				
Relación señal/ruido	> 56 dB				
Distancia de iluminación	30 m (98,43 pies) (IR)				
Control de encendido y apagado delAuto iluminador					
Número de iluminador	16 (LED infrarrojo)				
Rango de panorámica/inclinación/rotación	Panorámica: 0°–175° Inclinación: 0°–65° Rotación: 0°–360°				
Lente					
Tipo de lente	Focal fijo				
Montura de lente	M12				
Longitud focal	2,8 mm; 3,6 mm				
Apertura máxima	F1.6				
Campo de visión	2,8 mm: Horizontal: 95°; Vertical: 52°; Diagonal: 114° 3,6 mm: Horizontal: 78°; Vertical: 41°; Diagonal: 94°				
Control del iris	Fijado				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 1,1 m (3,61 pies) 3,6 mm: 1,7 m (5,58 pies)				
Distancia DORI	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 metros
					(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 metros
					(27,89 pies)
DORI (Detectar, Observar, Reconocer, Identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) que define la capacidad de una persona que visualiza el vídeo para distinguir personas u objetos dentro de un área cubierta. Los valores de esta tabla no reflejan las distancias de las funciones inteligentes. Para conocer las distancias de las funciones inteligentes, consulte el manual de instalación y puesta en marcha o la herramienta de diseño de proyectos.					
Evento inteligente					
IVS	objeto abandonado; objeto perdido				
Profesional, inteligente					
IVS (Protección Perimetral)	Intrusión, cable trampa, movimiento rápido (las tres funciones respaldan la clasificación y detección precisa de vehículos y personas); detección de merodeo; reunión de personas; detección de estacionamiento				
SMD 3.0	Con un algoritmo inteligente, la tecnología de detección de movimiento inteligente Dahua puede categorizar los objetivos que activan la detección de movimiento y filtrar la alarma de detección de movimiento activada por objetivos no relacionados para lograr una alarma efectiva y precisa.				
Detección de rostros	Detección de rostro; seguimiento; instantánea; optimización de instantáneas; carga óptima de instantáneas de rostro; mejora del rostro; exposición del rostro; instantánea de rostro configurada como rostro o foto de una pulgada; estrategias de instantáneas (instantánea en tiempo real, prioridad de calidad e instantánea de optimización); filtro de ángulo del rostro; configuración del tiempo de optimización				

Conteo de personas	Conteo de personas con Tripwire y conteo de personas en área; generación y exportación de informes (día/mes/año); gestión de colas; se pueden configurar 4 reglas para Tripwire, conteo de personas en área y gestión de colas
Búsqueda inteligente	Trabaje en conjunto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes refinadas, extracción de eventos y fusión con 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 fotogramas del vídeo	Transmisión principal: 2560 × 1440 a (1–25/30 fps) Transmisión secundaria: 704 × 576 a (1–25 fps)/704 × 480 a (1–30 fps) Transmisión secundaria: 1920 × 1080 a (1–25/30 fps)
Capacidad de transmisión	3 corrientes
Resolución	4M (2560 × 1440); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1,3M(1280×960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Control de velocidad de bits	CBR/VBR
Velocidad de bits de vídeo	H.264: 32 kbps–8192 kbps H.265: 32 kbps–8192 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
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)
Estabilización de imagen	N / A
Iluminación inteligente	Sí
Desempañar	Sí
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270°
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	8 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 tarjeta SD; Desconexión de red; Conflicto de IP; Acceso ilegal; Detección de movimiento; Manipulación de video; Cable trampa; Intrusión; Movimiento rápido; Objeto abandonado; Objeto faltante; Detección de merodeo; Reunión de personas; Detección de estacionamiento; Cambio de escena; Detección de audio; Detección de voltaje; Alarma externa; Detección de rostro; SMD; Conteo de personas en área; Detección de permanencia; Conteo de personas; Excepción de seguridad
Red	
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	Sí
Ciberseguridad	Cifrado de vídeo; 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
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; SAMBA; PPPoE; SNMP
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/Perfil G/Perfil T); CGI; P2P; Hito
Usuario/Anfitrión	20 (Ancho de banda total: 64 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (admite un máximo de 256 GB); NAS
Navegador	IE: IE8 y posteriores

Software de gestión	Chrome
Cliente móvil	Firefox
Proceso de dar un título	Safari: 12 y posteriores
Certificaciones	PSS inteligente; DSS; DMSS
	iOS; Android
	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	2 canales de entrada: 5 mA 3 V–5 V CC
Salida de alarma	2 canales de salida: 300 mA 12 VCC
Fuerza	
Fuente de alimentación	12 VCC/PoE
Consumo de energía	Básico: 3,1 W (12 VCC); 4 W (PoE)
	Máx. (H.265 + IR activado + inteligencia + WDR): 6,6 W (12 VCC); 8 W (PoE)
Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	–40 °C a +60 °C (–40 °F a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	? 95%
Temperatura de almacenamiento	–40 °C a +60 °C (–40 °F a 140 °F)
Protección	IP67; IK10
Estructura	
Caja	Metal
Dimensiones del producto	66,2 mm × ?122,0 mm (2,61" × ?4,80")
Peso neto	0,52 kg (1,15 libras)
Peso bruto	0,67 kg (1,48 libras)