



SKU: IPC-HDBW5241E-ZE-S3

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-domos-fijos/IPC-HDBW5241E-ZE-S3/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Categorías: VIDEO IP HD, Cámaras IP, Cámaras IP Minidomo

Etiquetas: DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 2 MP 1/2,8", baja luminancia e imagen de alta definición. Salida máxima de 2 MP (1920 × 1080) a 25/30 fps. LED IR incorporado y la distancia máxima de iluminación es de 40 m. ROI, SVC, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265, codificación después del filtro, 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. Con algoritmo de aprendizaje profundo, admite: metadatos de video, detección de sonido inteligente, IVS, detección de rostros, detección de objetos inteligentes y conteo de personas, etc. Alarma: 2 entradas, 1 salida; audio: 1 entrada, 1 salida; admite tarjeta Micro SD de 1 TB como máximo, micrófono incorporado. Fuente de alimentación 24 V CA/12 V CC/PoE; ePoE. Protección IP67 e IK10. SMD 3.0.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Sensor	CMOS de 1/2,8"
Resolución máxima	1920 (alto) × 1080 (vertical)
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s–1/100.000 s
Relación señal/ruido (SNR)	>56 dB
Memoria ROM	4 GB
RAM	1 GB
Óptica	Varifocal motorizado; montura ?14
Longitud focal	2,7 mm–13,5 mm
Apertura máxima	F1.5

Parámetro	Valor
Campo de visión	Alto: 109°–30°; Oeste: 56°–17°; Profundidad: 131°–35°
Iris	Auto
Distancia de enfoque cercana	0,8 m (2,62 pies)
Distancia DORI (W)	Detectar: 44,1 m (144,69 pies); Observar: 17,7 m (58,07 pies); Reconocer: 8,8 m (28,27 pies); Identificar: 4,4 m (14,44 pies)
Distancia DORI (T)	Detectar: 144,8 m (475,07 pies); Observar: 57,9 m (189,96 pies); Reconocer: 29,0 m (95,14 pies); Identificar: 14,5 m (47,57 pies)
Iluminación mínima	0,0007 lux a F1,5 (color, 30 IRE); 0,0004 lux a F1,5 (B/N, 30 IRE); 0 lux (iluminador activado)
Iluminación IR	40 m (131,23 pies)
Iluminador	3 × LED infrarrojo; encendido/apagado Auto; Zoomprio; Manual
Modo día/noche	Automático (ICR)/Color/B/N
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo transmisión secundaria)
Códec inteligente	H.265+ inteligente; H.264+ inteligente
Codificación de IA	AI H.265; AI H.264
Velocidad de fotogramas	Principal: 1080p (1–25/30 fps); Secundaria: D1 (1–25/30 fps); Tercera: 1080p (1–25/30 fps); Cuarta: 720p (1–25/30 fps)
Capacidad de transmisión	4 corrientes
Resoluciones soportadas	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 bitrate	CBR/VBR
Bitrate de vídeo	H.264: 32 kbps–12032 kbps; H.265: 12 kbps–7424 kbps
BLC / HLC / WDR	BLC; HLC; WDR 120 dB
SSA	Autoadaptación de la escena (SSA)
Balance de blancos	Automático; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional
Control de ganancia	Auto
Reducción de ruido	3D NR
Detección de movimiento	ON/OFF (4 áreas rectangulares)
Región de interés (RoI)	4 áreas
EIS	Estabilización electrónica de imagen
Desempañado	Sí
Rotación / Espejo	0°/90°/180°/270° (90°/270° hasta 1080p); espejo: sí
IVS (protección perimetral)	Intrusión; cable trampa; movimiento rápido; merodeo; aglomeración de personas; estacionamiento; modo de larga distancia; autoaprendizaje (filtro de falsas alarmas)
Detección inteligente de objetos	Objeto abandonado; objeto perdido
SMD	SMD 3.0 (menos falsas alarmas, mayor distancia)
AcuPick	Búsqueda por IA de personas/animales/vehículos en vivo y grabado
IA SSA	Sí
Detección de rostros	Detección/seguimiento/instantánea; optimización y mejora; exposición; atributos (6) y expresiones (8); estrategias de instantáneas; filtro de ángulo; configuración de tiempo
Conteo de personas	Tripwire; áreas; gestión de colas; informes día/semana/mes/año (hasta 4 reglas)
Mapa de calor	Sí
Metadatos de vídeo	Vehículos motorizados y no motorizados, rostro y cuerpo humano con atributos (tipo, color, logotipo, cinturón, fumar, llamadas, nº personas, ropa, sombrero, etc.)
Búsqueda inteligente	Con Smart NVR (búsquedas refinadas y fusión de eventos)
Detección inteligente de sonido	Sí
Audio	Micrófono incorporado; compresión G.711a; G.711Mu;

Parámetro	Valor
Entradas/Salidas de audio	PCM; G.726; G.723
Alarmas/Entradas-Salidas	Entrada 1 × RCA; Salida 1 × RCA
Eventos/Alarmas	Entrada de alarma: 2 (contacto húmedo, 5 mA 3 V–5 V CC); Salida de alarma: 1 (contacto húmedo, 300 mA 12 V CC) SD ausente/llena/error; red desconectada; conflicto IP; acceso ilegal; movimiento; manipulación; cable trampa; intrusión; movimiento rápido; objeto abandonado/faltante; merodeo; reunión de personas; estacionamiento; cambio de escena; audio; alarma externa; rostro; metadatos; SMD; conteo en área; permanencia; error nº personas; nº personas en cola; tiempo de cola; excepción de seguridad; desenfoque
Interfaz de red	RJ-45 (Base-T de mejora 10/100)
SDK/API	Sí
Protocolos	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; P2P; registro automático
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/G/T/M); CGI
Usuarios/Host	20 (ancho de banda total: 80 M)
Navegadores	IE 9+; Chrome 102+; Firefox 88+
Software/Clientes	SmartPSS Lite; DSS; DMSS; iOS; Android
Ciberseguridad	Cifrado de configuración/video/firmware; ejecución/actualización/arranque confiables; Digest; WSSE; bloqueo de cuenta; registros de seguridad; syslog; 802.1x; filtrado IP/MAC; HTTPS; X.509
Alimentación	12 VCC/24 VCA/PoE (802.3af)/ePoE
Consumo de energía	Básica: 3 W (12 VCC); 3,5 W (24 VCA); 4,6 W (PoE) · Máx.: 9,2 W (12 VCC); 10,8 W (24 VCA); 11,5 W (PoE)
Temperatura de funcionamiento	–30 °C a +60 °C
Humedad de funcionamiento	?95%
Temperatura de almacenamiento	–40 °C a +60 °C
Humedad de almacenamiento	10%–95% (HR), sin condensación
Protecciones	IP67; IK10
Ajuste del ángulo (3AXIS)	Pan: 0°–355°; Tilt: 0°–65°; Rotación: 0°–355°
Carcasa	Metal
Dimensiones	?159,1 mm × 118,1 mm (6,26" × ?4,65")
Peso neto	0,91 kg (2,01 lb)
Peso bruto	1,22 kg (2,69 lb)
Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: 2014/30/UE; FCC: 47 CFR Parte 15 Subparte B; UL/CUL: UL62368-1; CAN/CSA C22.2 Nº 62368-1-14