
IPC-HDW5241TM-ASE-0280B-S3 - Turret IP H265 2M WDR Deeplight IR50m 2.8mm IP67 PoE SD MIC AUDIO E/S AI Quick-to-install



SKU: IPC-HDW5241TM-ASE-0280B-S3

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/camaras-turret-ip/ipc-hdw5241tm-ase-0280b-s3/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Conmutación: 1956

Lente: 1947

Categorías: VIDEO IP HD, Cámaras IP, Cámaras IP Turret

Etiquetas: DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 2 MP y 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 50 m. ROI, SVC, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265, codificación después del filtro, 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. Con algoritmo de aprendizaje profundo, admite: metadatos de video, detección de sonido inteligente, IVS, detección de rostros, detección inteligente de objetos, conteo de personas, etc. Alarma: 1 entrada, 1 salida; audio: 1 entrada, 1 salida; admite tarjeta Micro SD de 1 TB como máximo, micrófono incorporado. Alimentación de 12 VCC/PoE; ePoE. Protección IP67. SMD3.0.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8"
Resolución máxima	1920 (alto) × 1080 (vertical)

memoria de sólo lectura	4 GB
-------------------------	------

RAM	1 GB
-----	------

Sistema de escaneo	Progresivo
--------------------	------------

Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s–1/100 000 s
-------------------------------------	-------------------------------------

Iluminación mínima	0,0007 lux a F1,6 (color, 30 IRE) 0,0004 lux a F1,6 (blanco y negro, 30 IRE) 0 lux (iluminador activado)				
Relación señal/ruido	>56dB				
Distancia de iluminación	Hasta 50 m (164,04 pies) (IR)				
Control de encendido y apagado del iluminador	Automático; Manual				
Número de iluminador	2 (LED infrarrojos)				
Ajuste del ángulo	Giro: 0°–360° Inclinación: 0°–78° Rotación: 0°–360°				
Lente					
Tipo de lente	Foco fijo				
Montura de lente	M12				
Longitud focal	2,8 mm				
Apertura máxima	F1.6				
Campo de visión	2,8 mm: Alto: 106°; V: 56°; Fondo: 127°				
Control del iris	Fijado				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,7 m (2,30 pies)				
Distancia DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	43,9 m (144,03 pies)	17,5 metros (57,41 pies)	8,8 metros (28,87 pies)	4,4 metros (14,44 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, movimiento rápido (las tres funciones admiten la clasificación y detección precisa de vehículos, animales y personas); detección de merodeo, concentración de personas, detección de estacionamiento. Admite modo de larga distancia. Admite autoaprendizaje, filtra falsas alarmas.				
Detección inteligente de objetos	Objeto abandonado inteligente; objeto perdido inteligente				
SMD	SMD 3.0				
AcuPick	Utiliza algoritmos de aprendizaje profundo y trabaja con dispositivos back-end para hacer coincidir con precisión objetivos, como personas, animales y vehículos motorizados, y busca en videos en vivo y grabados para localizar objetivos rápidamente.				
IA SSA	Sí				
Detección de rostros	Detección de rostro; seguimiento; instantánea; optimización de instantáneas; carga óptima de instantáneas de rostro; mejora del rostro; exposición del rostro; extracción de atributos del rostro que incluyen 6 atributos y 8 expresiones; instantánea del rostro configurada como rostro, foto de una pulgada o personalizada; 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 mediante Tripwire, generación y exportación de informes (día/semana/mes/año); conteo de personas en área y gestión de colas, generación y exportación de informes (día/semana/mes); se pueden configurar 4 reglas para Tripwire, conteo de personas en área y gestión de colas.				
Mapa de calor	Sí				
Metadatos del vídeo	Vehículos de motor, vehículos no de motor, detección de rostros y cuerpos humanos; seguimiento; instantáneas; optimización de instantáneas; carga óptima de instantáneas de rostros. Atributos de vehículos de motor: tipo de vehículo, color del vehículo, logotipo del vehículo y otros atributos: cinturón de seguridad, fumar, llamadas. Atributos de vehículos no de motor: tipo, color, número de personas, tipo y color de				

	la parte superior, sombrero. Atributos del cuerpo humano: género, tipo y color de la parte superior/inferior, bolso, sombrero y paraguas. Atributos del rostro: género, edad, expresiones, anteojos, máscara facial y barba. Trabaje junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes refinadas, extracción de eventos y fusión de videos de eventos.
Búsqueda inteligente	Sí
Detección inteligente de sonido	
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: 1080p a 1–25/30 fps) Transmisión secundaria: D1 a (1–25/30 fps) Tercera transmisión: 1080p a (1–25/30 fps) Cuarta transmisión: 720p 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	4 corrientes
Resolución	1080p (1920 × 1080); 1,3 M (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–12032 kbps H.265: 12 kbps–7424 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)
Iluminación inteligente	Sí
Desempañar	Sí
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (Compatible con 90°/270° con resolución de 1080p y menor)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	8 áreas
Países menos adelantados	Sí (solo admite 2,8 mm/3,6 mm)
Audio	
Micrófono incorporado	Sí
Compresión de audio	G.711a; G.711Mu; PCM; 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; metadatos de video; SMD; conteo de personas en el área; detección de permanencia; conteo de personas; detección de error en el número de personas; alarma de número de personas en la cola; alarma de tiempo en la cola; excepción de seguridad
Red	
Puerto de red	RJ-45 (Base-T mejorada 10/100)
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; SAMBA;

Interoperabilidad	PPPoE; SNMP; P2P; Registro automático
Usuario/Anfitrión	ONVIF (Perfil S/Perfil G/Perfil T/Perfil M); CGI
Almacenamiento	20 (Ancho de banda total: 80 M)
Navegador	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (admite máx. 1 TB); NAS
	IE: IE 9 y posteriores
	Chrome: Chrome 102 y posteriores
	Firefox: Firefox 88 y posteriores
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 video; 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)
Salida de audio	1 canal (puerto RCA)
Entrada de alarma	1 canal de entrada: contacto húmedo, 5 mA 3 V–5 V CC
Salida de alarma	1 canal de salida: contacto húmedo, 300 mA 12 V CC
Fuerza	
Fuente de alimentación	12 VCC/PoE (802.3af)/ePoE
Doble respaldo de energía	Cuando el adaptador de corriente y el PoE proporcionen energía al mismo tiempo, desconecte uno de ellos. El dispositivo seguirá funcionando, pero no se reiniciará.
Consumo de energía	Básica: 4,3 W (12 VCC); 5,5 W (PoE) Máx. (H.265+ WDR+ Inteligencia activada+IR activado): 8,2 W (12 VCC); 9,7 W (PoE)
Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	De –40 °C a +60 °C (de –40 °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	10%–95% (HR), sin condensación
Protección	IP67
Estructura	
Material de la carcasa	Núcleo interior: Metal Cubierta: Metal Anillo de decoración: Plástico Placa de montaje de instalación rápida: Metal
Dimensiones del producto	99,1 mm × 121,9 mm (3,90" × 4,80")
Peso neto	500 gramos (1,10 libras)
Peso bruto	770 gramos (1,70 libras)