
IPC-HDW2541TM-S-0280B-S2 - Turret IP H265 5M DN WDR Starlight IR30m 2.8mm IP67 PoE SD MIC AI



SKU: IPC-HDW2541TM-S-0280B-S2

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/camaras-turret-ip/ipc-hdw2541tm-s-0280b-s2/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Lente: 1947

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

Etiquetas: DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 5 MP 1/2,7", baja luminosidad e imagen de alta definición. Salidas máx. 5 MP (2960 × 1668) 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 máx. la distancia de iluminación es de 30 m. ROI, SMART H.264+/H.265+, codificación flexible, aplicable a diversos entornos de almacenamiento y ancho de banda. Modo de rotación, WDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de monitoreo. Monitoreo inteligente: Intrusión, cable trampa (las dos funciones apoyan la clasificación y detección precisa de vehículos y humanos). Detección de anomalías: detección de movimiento, manipulación de vídeo, 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. Soporta máx. Tarjeta Micro SD de 256G; micrófono integrado. Alimentación 12 VDC/PoE. Protección IP67. SMD Plus

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7"
Máx. resolución	2960 × 1688
ROM	128 MB
RAM	256 MB
Sistema de escaneo	Progresivo

Parámetro	Valor
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual, 1/3 s – 1/100.000 s
Mín. iluminación	0,007 lux@F1.6 (Color, 30 IRE) / 0,0007 lux@F1.6 (B/N, 30 IRE) / 0 lux (IR encendido)
Relación S/N	> 56 dB
Distancia de iluminación	Hasta 30 m (IR)
Control encendido/apagado IR	Auto / Manual
Número de iluminadores	1 (LED IR)
Rango giro/inclinación/rotación	Pan: 0°–360° / Tilt: 0°–78° / Rotación: 0°–360°
Tipo de lente	Focal fija
Montura de lente	M12
Longitud focal	2,8 mm
Máx. apertura	F1.6
Campo de visión	2,8 mm: H: 111° / V: 58° / D: 132°
Control de iris	Fijo
Distancia mínima de enfoque	2,8 mm: 1,1 m
Distancia DORI (2,8 mm)	Detectar: 63,6 m / Observar: 25,4 m / Reconocer: 12,7 m / Identificar: 6,4 m
IVS (Protección perimetral)	Intrusión, cable trampa con clasificación precisa de vehículos y humanos
Búsqueda inteligente	Compatible con Smart NVR para búsquedas refinadas y extracción de eventos
Compresión de vídeo	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (solo substream)
Códec inteligente	Smart H.265+, Smart H.264+
Velocidad de fotogramas	Principal: 2960x1668@1–20 fps / 2688x1520@1–25/30 fps; Secundaria: 704x576@1–25 fps / 704x480@1–30 fps
Capacidad de transmisión	2 streams
Resoluciones soportadas	2960x1668, 2880x1620, 2688x1520, 3M (2048x1536), 2304x1296, 1080p, 1,3M, 720p, D1, VGA, CIF
Control de bitrate	CBR / VBR
Bitrate vídeo	H.264: 32–8192 kbps / H.265: 12–8192 kbps
Modo Día/Noche	Automático (ICR) / Color / B/N
BLC / HLC / WDR	BLC: Sí / HLC: Sí / WDR: 120 dB
Balance de blancos	Auto, Natural, Farola, Exterior, Manual, Personalizado
Control de ganancia	Auto / Manual
Reducción de ruido	3DNR
Detección de movimiento	ON/OFF (4 zonas)
Región de interés (RoI)	Sí (4 zonas)
Iluminación inteligente	Sí
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (90°/270° hasta 2688x1520)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 zonas
Micrófono incorporado	Sí
Compresión de audio	G.711a, G.711Mu, PCM, G.726
Eventos de alarma	Sin SD, SD llena, error SD, red desconectada, acceso ilegal, detección de movimiento, manipulación vídeo, cable trampa, intrusión, detección de audio, voltaje, SMD, seguridad
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolos de red	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP, PPPoE, Bonjour, P2P
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/G/T), CGI
Usuarios simultáneos	20 (ancho de banda total: 48 Mbps)
Almacenamiento	FTP, SFTP, MicroSD (hasta 256 GB), NAS
Navegadores compatibles	IE, Chrome, Firefox
Software de gestión	SmartPSS Lite, DSS, DMSS
App móvil	iOS, Android
Seguridad cibernética	Cifrado de vídeo/firmware/configuración, arranque y ejecución segura, bloqueo de cuenta, filtrado IP/MAC, HTTPS, 802.1x, certificados X.509

Parámetro	Valor
Certificaciones	CE-LVD EN62368-1, CE-EMC 2014/30/UE, FCC Parte 15, UL62368-1, CAN/CSA C22.2
Alimentación	12 VDC / PoE (802.3af)
Consumo	Básico: 2,2 W (DC) / 2,9 W (PoE) – Máx.: 4,1 W (DC) / 5,0 W (PoE)
Temperatura de funcionamiento	−40 °C a +60 °C
Humedad de funcionamiento	?95%
Temperatura de almacenamiento	−40 °C a +60 °C
Humedad de almacenamiento	?95%
Protección	IP67
Material de carcasa	Núcleo interior: Metal / Cubierta: Metálica / Anillo decorativo: Plástico / Placa de montaje: Metal
Dimensiones	99,1 mm x Ø121,9 mm
Peso neto / bruto	0,48 kg / 0,68 kg