

# **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**

**Sensor de imagen**

**Máx. resolución**

**ROM**

**RAM**

**Sistema de escaneo**

### **Valor**

CMOS de 1/2,7"

2960 × 1668

128 MB

256 MB

Progresivo

<b>Parámetro</b>	<b>Valor</b>
<b>Velocidad de obturación electrónica</b>	Automático/Manual, 1/3 s – 1/100.000 s
<b>Mín. iluminación</b>	0,007 lux@F1.6 (Color, 30 IRE) / 0,0007 lux@F1.6 (B/N, 30 IRE) / 0 lux (IR encendido)
<b>Relación S/N</b>	> 56 dB
<b>Distancia de iluminación</b>	Hasta 30 m (IR)
<b>Control encendido/apagado IR</b>	Auto / Manual
<b>Número de iluminadores</b>	1 (LED IR)
<b>Rango giro/inclinación/rotación</b>	Pan: 0°–360° / Tilt: 0°–78° / Rotación: 0°–360°
<b>Tipo de lente</b>	Focal fija
<b>Montura de lente</b>	M12
<b>Longitud focal</b>	2,8 mm
<b>Máx. apertura</b>	F1.6
<b>Campo de visión</b>	2,8 mm: H: 111° / V: 58° / D: 132°
<b>Control de iris</b>	Fijo
<b>Distancia mínima de enfoque</b>	2,8 mm: 1,1 m
<b>Distancia DORI (2,8 mm)</b>	Detectar: 63,6 m / Observar: 25,4 m / Reconocer: 12,7 m / Identificar: 6,4 m
<b>IVS (Protección perimetral)</b>	Intrusión, cable trampa con clasificación precisa de vehículos y humanos
<b>Búsqueda inteligente</b>	Compatible con Smart NVR para búsquedas refinadas y extracción de eventos
<b>Compresión de vídeo</b>	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (solo substream)
<b>Códec inteligente</b>	Smart H.265+, Smart H.264+
<b>Velocidad de fotogramas</b>	Principal: 2960×1668@1–20 fps / 2688×1520@1–25/30 fps; Secundaria: 704×576@1–25 fps / 704×480@1–30 fps
<b>Capacidad de transmisión</b>	2 streams
<b>Resoluciones soportadas</b>	2960×1668, 2880×1620, 2688×1520, 3M (2048×1536), 2304×1296, 1080p, 1,3M, 720p, D1, VGA, CIF
<b>Control de bitrate</b>	CBR / VBR
<b>Bitrate vídeo</b>	H.264: 32–8192 kbps / H.265: 12–8192 kbps
<b>Modo Día/Noche</b>	Automático (ICR) / Color / B/N
<b>BLC / HLC / WDR</b>	BLC: Sí / HLC: Sí / WDR: 120 dB
<b>Balance de blancos</b>	Auto, Natural, Farola, Exterior, Manual, Personalizado
<b>Control de ganancia</b>	Auto / Manual
<b>Reducción de ruido</b>	3DNR
<b>Detección de movimiento</b>	ON/OFF (4 zonas)
<b>Región de interés (RoI)</b>	Sí (4 zonas)
<b>Iluminación inteligente</b>	Sí
<b>Rotación de imagen</b>	0°/90°/180°/270° (90°/270° hasta 2688×1520)
<b>Espejo</b>	Sí
<b>Enmascaramiento de privacidad</b>	4 zonas
<b>Micrófono incorporado</b>	Sí
<b>Compresión de audio</b>	G.711a, G.711Mu, PCM, G.726
<b>Eventos de alarma</b>	Sin SD, SD llena, error SD, red desconectada, acceso ilegal, detección de movimiento, manipulación vídeo, cable trampa, intrusión, detección de audio, voltaje, SMD, seguridad
<b>Puerto de red</b>	RJ-45 (10/100 Base-T)
<b>Protocolos de red</b>	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
<b>Interoperabilidad</b>	ONVIF (Perfil S/G/T), CGI
<b>Usuarios simultáneos</b>	20 (ancho de banda total: 48 Mbps)
<b>Almacenamiento</b>	FTP, SFTP, MicroSD (hasta 256 GB), NAS
<b>Navegadores compatibles</b>	IE, Chrome, Firefox
<b>Software de gestión</b>	SmartPSS Lite, DSS, DMSS
<b>App móvil</b>	iOS, Android
<b>Seguridad cibernética</b>	Cifrado de vídeo/firmware/configuración, arranque y ejecución segura, bloqueo de cuenta, filtrado IP/MAC, HTTPS, 802.1x, certificados X.509

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