
IPC-HDW2441T-S-0280B - Turret IP H265 4M DN WDR 3DNR Starlight IR30m 2.8mm IP67 PoE SD MIC AI



SKU: IPC-HDW2441T-S-0280B

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/camaras-turret-ip/IPC-HDW2441T-S-0280B/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Illuminación IR/LED: 1946

Lente: 1947

Micrófono Integrado: 78

Protección: 69

Categorías: VIDEO IP HD, Cámaras IP Turret

Etiquetas: DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 4 MP 1/2,9", baja luminosidad e imagen de alta definición. Salidas máx. 4 MP (2688 × 1520) a 20 fps y admite 2560 × 1440 a 25/30 fps. Códice 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 ancho de banda y almacenamiento. Modo de rotación, WDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a diversas escenas de monitoreo. Monitoreo inteligente: Intrusión, cable trampa (las dos funciones apoyan la clasificación y detección precisa de vehículos y humanos). 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 1/2,9"

2688 (Alto) × 1520 (V)

128 MB

128 MB

Progresivo

Parámetro	Valor
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s–1/100.000 s
Mín. iluminación	0,006 lux@F1.6 (Color, 30IRE); 0,0006 lux@F1.6 (B/N, 30IRE); 0 lux (iluminador encendido)
Relación S/N	>56 dB
Distancia de iluminación	30 m (98,43 pies) (LED infrarrojos)
Control encendido/apagado iluminador	Auto; manual
N.º de iluminador	1 (LED infrarrojos)
Rango giro/inclinación/rotación	Panorámica: 0°–360°; Inclinación: 0°–78°; Rotación: 0°–360°
Tipo de lente	Focal fija
Montura de lente	M12
Longitud focal	2,8 mm; 3,6 mm
Máx. apertura	F1.6
Campo de visión	2,8 mm: H: 95°; V: 52°; D: 114° / 3,6 mm: H: 78°; V: 41°; D: 94°
Control de iris	Fijado
Distancia enfoque cercano	2,8 mm: 0,9 m (2,95 pies) / 3,6 mm: 1,6 m (5,25 pies)
Distancia DORI (2,8 mm)	Detectar: 63,6 m; Observar: 25,4 m; Reconocer: 12,7 m; Identificar: 6,4 m
Distancia DORI (3,6 mm)	Detectar: 85,4 m; Observar: 34,2 m; Reconocer: 17,1 m; Identificar: 8,5 m
IVS (Protección perimetral)	Intrusión, cable trampa (clasificación y detección precisa de vehículos y personas)
Búsqueda inteligente	Compatible con Smart NVR para búsqueda avanzada y extracción de eventos
Compresión de vídeo	H.264H; H.265; H.264; H.264B; MJPEG (solo substream)
Códec inteligente	H.265+ inteligente; H.264+ inteligente
Velocidad de fotogramas	Principal: 2688×1520@(1–20 fps) / 2560×1440@(1–25/30 fps); Secundario: 704×576@(1–25 fps) / 704×480@(1–30 fps)
Capacidad de transmisión	2 streams
Resolución soportada	4M, 3M, 1080p, 1,3M, 720p, D1, VGA, CIF
Control de bitrate	CBR/VBR
Bitrate de vídeo	H.264: 32–6144 kbps / H.265: 12–6144 kbps
Día/Noche	Automático (ICR) / Color / B/N
BLC	Sí
CHL	Sí
WDR	120 dB
Balance de blancos	Auto, natural, farola, exterior, manual, personalizado
Ganancia	Auto; manual
Reducción de ruido	3DNR
Detección de movimiento	Sí (4 áreas)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (90°/270° hasta 2688×1520)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas
Micrófono incorporado	Sí
Compresión de audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
Eventos de alarma	SD no presente/llena/error, red desconectada, conflicto IP, acceso ilegal, detección movimiento, manipulación vídeo, cable trampa, intrusión, SMD, detección voltaje, excepción seguridad
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	Sí
Protocolos de red	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, P2P
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/G/T); CGI
Usuarios concurrentes	6 (36 Mbps máx.)

Parámetro	Valor
Almacenamiento	FTP, SFTP, MicroSD hasta 256 GB
Navegador compatible	IE, Chrome, Firefox
Software de gestión	DSS; DMSS
App móvil	iOS; Android
Ciberseguridad	Cifrado configuración, ejecución confiable, logs, WSSE, bloqueo cuenta, syslog, cifrado vídeo, 802.1x, filtrado IP/MAC, HTTPS, actualización y arranque confiable, certificados X.509
Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: 2014/30/UE; FCC: Parte 15 Subparte B; UL/CUL: UL62368-1 y CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14
Alimentación	12 VDC / PoE (802.3af)
Consumo	Básico: 2,5 W (12 VDC); 3,3 W (PoE) / Máx.: 4,2 W (12 VDC); 5,1 W (PoE)
Temp. funcionamiento	–40 °C a +60 °C
Humedad funcionamiento	?95%
Temp. almacenamiento	–40 °C a +60 °C
Protección	IP67
Material carcasa	Interior: metal; Cubierta: plástico
Dimensiones	100,9 mm x ?109,9 mm
Peso neto	0,37 kg
Peso bruto	0,56 kg