
IPC-HDBW2441E-S-0360B - Domo IP H265 4M DN WDR Starlight IR30m 3.6mm IK10 IP67 PoE SD AI



SKU: IPC-HDBW2441E-S-0360B

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-domos-fijos/ipc-hdbw2441e-s-0360b/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Iluminación IR/LED: 1946

Lente: 1942

Micrófono Integrado: 78

Protección: 190

Resolución: 1963

SMD+: 93

WDR: 64

WIFI: 65

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

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. 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). Soporta máx. Tarjeta Micro SD de 256G; micrófono integrado. Fuente de alimentación 12 VDC/PoE, de fácil instalación. Protección IP67, IK10. SMD Plus.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,9"
Máx. Resolución	2688 × 1520 (4 MP)
ROM	128 MB
RAM	128 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual, 1/3 s – 1/100.000 s
Mín. Iluminación	0,006 lux@F1.6 (Color, 30 IRE) / 0,0006 lux@F1.6 (B/N, 30 IRE) / 0 lux (con IR encendido)
Relación S/N	> 56 dB
Distancia de iluminación	Hasta 30 m (LED IR)
Control encendido/apagado IR	Manual / Auto
Número de iluminadores	3 (LED IR)
Rango giro/inclinación/rotación	Pan: 0°–355° / Tilt: 0°–65° / Rotación: 0°–355°
Tipo de lente	Focal fija
Montura	M12
Longitud focal	2,8 mm / 3,6 mm
Máx. apertura	F1.6
Campo de visión	3,6 mm: H: 84° / V: 42° / D: 101°
Control de iris	Fijo
Distancia mínima de enfoque	3,6 mm: 1,7 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 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 (substream)
Códec inteligente	Smart H.265+, Smart H.264+
Velocidad de fotogramas	Principal: 2688x1520@1–20 fps / 2560x1440@1–25/30 fps; Secundaria: 704x576@1–25 fps / 704x480@1–30 fps
Capacidad de transmisión	2 streams
Resoluciones soportadas	4M, 3M, 1080p, 1,3M, 720p, D1, VGA, CIF
Control de bitrate	CBR / VBR
Bitrate vídeo	H.264: 32–6144 kbps / H.265: 12–6144 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	Automático / 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, G.726, PCM
Eventos de alarma	Sin SD, SD llena, error SD, red desconectada, acceso ilegal, detección de movimiento, manipulación vídeo, cable trampa, intrusión, audio, voltaje, SMD, seguridad
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolos soportados	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, RTP, RTSP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/G), CGI, P2P
Usuarios simultáneos	6 (ancho de banda total: 36 Mbps)
Almacenamiento	FTP, SFTP, MicroSD hasta 256 GB
Navegadores compatibles	IE, Chrome, Firefox
Software de gestión	DSS, DMSS
App móvil	iOS, Android

Parámetro	Valor
Seguridad cibernética	Cifrado de vídeo/firmware/configuración, bloqueo de cuenta, filtrado IP/MAC, HTTPS, 802.1x, arranque y ejecución segura
Certificaciones	CE-LVD EN62368-1, CE-EMC 2014/30/UE, FCC Parte 15, UL62368-1, CAN/CSA C22.2
Alimentación	12 VDC / PoE
Consumo	Básico: 2,3 W (DC) / 2,9 W (PoE) – Máx.: 5 W (DC) / 6 W (PoE)
Temperatura de funcionamiento	−40 °C a +60 °C
Humedad de funcionamiento	?95%
Protección	IP67 / IK10
Material carcasa	Metal
Dimensiones	81,0 mm x Ø109,9 mm
Peso neto / bruto	0,34 kg / 0,49 kg