
IPC-HFW2241S-S-0360B - Tubular IP H265 2M DN WDR Starlight IR30m 3.6mm IP67 PoE MIC AI



SKU: IPC-HFW2241S-S-0360B

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-bullet/ipc-hfw2241s-s-0360b/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Iluminación IR/LED: 1946

Conmutación: 1956

Lente: 1942

Micrófono Integrado: 78

Protección: 69

Resolución: 1940

SMD+: 93

WDR: 64

WIFI: 65

Categorías: VIDEO IP HD, Cámaras IP, Cámaras IP Bullet

Etiquetas: DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 2 MP 1/2,8", baja luminancia e imagen de alta definición. Salidas máx. 2 MP (1920 × 1080) a 25/30 fps. Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja. LED IR incorporado y el máx. la distancia de iluminación es de 30 m. ROI, SMART H.264 +/-H.265+, codificación flexible, aplicable a varios 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 admiten la clasificación y detección precisa de vehículos y humanos) Soporta máx. Tarjeta Micro SD de 256G; Micrófono integrado. Fuente de alimentación de 12 VCC/PoE. Protección IP67. SMD Plus.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro

Valor

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS 1/2,8"
Resolución máxima	1920 (H) × 1080 (V)
ROM	128 MB
RAM	128 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación	Automático/Manual 1/3 s–1/100 000 s
Iluminación mínima	0,002 lux F1.6 (color, 30 IRE) / 0,0002 lux F1.6 (B/N, 30 IRE) / 0 lux con IR
Relación señal/ruido	> 56 dB
Distancia de iluminación	30 m (LED IR)
Control de iluminador	Automático / Manual
Número de iluminadores	1 (LED IR)
Rango Pan/Tilt/Rotación	Pan 0°–360° / Tilt 0°–90° / Rotación 0°–360°
Tipo de lente	Focal fija
Montura	M12
Longitud focal	3,6 mm
Apertura máxima	F1.6
Campo de visión	Horizontal 88° / Vertical 44° / Diagonal 105°
Control de iris	Fijo
Distancia mínima de enfoque	1,3 m
Distancia DORI (3,6 mm)	Detectar: 58,9 m / Observar: 23,6 m / Reconocer: 11,8 m / Identificar: 5,9 m
Protección perimetral (IVS)	Intrusión, cable trampa, clasificación de personas/vehículos
Búsqueda inteligente	Compatible con Smart NVR
Compresión de vídeo	H.264H, H.265, H.264, H.264B, MJPEG (solo substream)
Códec inteligente	Smart H.265+, Smart H.264+
Velocidad de fotogramas	Principal: 1920 × 1080 @ 1–25/30 fps; Secundaria: 704 × 576 @ 1–25 fps / 704 × 480 @ 1–30 fps
Capacidad de transmisión	2 streams
Resoluciones soportadas	1080p, 1,3 M, 720p, D1, VGA, CIF
Control de tasa de bits	CBR/VBR
Bitrate	H.264: 32 kbps–6144 kbps / H.265: 12 kbps–6144 kbps
Modos Día/Noche	Automático (ICR) / Color / B/N
WDR	120 dB
Balance de blancos	Auto, Natural, Farola, Exterior, Manual, Personalizado
Control de ganancia	Auto / Manual
Reducción de ruido	3D NR
ROI	Sí (4 áreas)
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (admite 90°/270° en ?1080p)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas
Micrófono incorporado	Sí
Compresión de audio	G.711a, G.711Mu, PCM, G.726
Eventos de alarma	Sin SD, SD llena, error SD, desconexión red, 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)
Protocolos de red	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/T), CGI, P2P, Milestone
Usuarios simultáneos	Hasta 6 (36 Mbps)
Almacenamiento	FTP, SFTP, MicroSD máx. 256 GB
Software compatible	DSS, DMSS
Aplicaciones móviles	iOS, Android
Ciberseguridad	Cifrado configuración, ejecución confiable, WSSE, bloqueo de cuenta, syslog, cifrado vídeo, 802.1x, filtrado IP/MAC, HTTPS, actualización y arranque confiables, certificado

Parámetro	Valor
Certificaciones	X.509 CE-LVD EN62368-1, CE-EMC 2014/30/UE, FCC Parte 15B
Alimentación	12 VCC / PoE (802.3af)
Consumo	Básico: 2,1 W (12 V) / 2,4 W (PoE) — Máx.: 4,2 W (12 V) / 5,1 W (PoE)
Temperatura de funcionamiento	−40 °C a +60 °C
Humedad de funcionamiento	? 95%
Protección	IP67
Material	Metal
Dimensiones	166,2 × 70 × 70 mm
Peso neto	0,48 kg
Peso bruto	0,59 kg