
IPC-HFW2841S-S-0280B - Cámara IP WizSense 8MP de exterior



Precio: 236.02€

SKU: IPC-HFW2841S-S-0280B

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-bullet/ipc-hfw2841s-s-0280b/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Lente: 1947

Categorías: VIDEO IP HD, Cámaras IP Bullet

Etiquetas:

Sensor de imagen CMOS de 8 MP y 1/2,7", con capacidad para capturar imágenes de alta definición y buen rendimiento en condiciones de baja iluminación. Salida máxima de 8 MP (3840 × 2160) a 20 fps, además de ser compatible con 2688 × 1520 a 25/30 fps. Usa el códec H.265 para ofrecer una alta tasa de compresión y mantener una tasa de bits baja. Cuenta con LED IR incorporado que proporciona una distancia de iluminación de hasta 30 metros. Codificación flexible con ROI, SMART H.264+/H.265+, optimizada para diferentes entornos de almacenamiento y ancho de banda. Incluye características como WDR, 3D NR, HLC, BLC y marca de agua digital, haciéndola adecuada para diversas escenas de monitoreo. Monitoreo inteligente con funciones avanzadas de detección, como intrusión y trampa, capaces de identificar vehículos y humanos de forma precisa. Funcionalidades de detección de anomalías, como detección de movimiento, manipulación de video, detección de audio, conflictos de IP, y más. Admite tarjeta Micro SD de hasta 256 GB, con micrófono incorporado. Fuente de alimentación a través de 12 VCC o PoE. Cuenta con certificación IP67, ofreciendo protección contra el polvo y el agua. Compatible con SMD Plus.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro

Valor

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7"
Resolución máxima	3840 x 2160
ROM	128 MB
RAM	256 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual, 1/3 s – 1/100.000 s
Iluminación mínima	0,009 lux @ F2.0 (color, 30 IRE) / 0,0009 lux @ F2.0 (B/N, 30 IRE) / 0 lux (IR encendido)
Relación señal/ruido	> 56 dB
Distancia de iluminación	30 m (IR)
Control encendido/apagado iluminador	Auto / Manual
Número de iluminadores	1 (LED IR)
Rango giro/inclinación/rotación	Giro: 0°–360° / Inclinación: 0°–90° / Rotación: 0°–360°
Tipo de lente	Foco fijo
Montura de lente	M12
Longitud focal	2,8 mm
Apertura máxima	F2.0
Campo de visión	2,8 mm: H: 106° / V: 56° / D: 125°
Control de iris	Fijo
Distancia mínima de enfoque	2,8 mm: 1,3 m
Distancia DORI (2,8 mm)	Detectar: 88,0 m / Observar: 35,2 m / Reconocer: 17,6 m / Identificar: 8,8 m
Distancia DORI (3,6 mm)	Detectar: 106,7 m / Observar: 42,7 m / Reconocer: 21,3 m / Identificar: 10,7 m
IVS (Protección perimetral)	Intrusión y cable trampa (clasificación precisa de vehículos y personas)
Búsqueda inteligente	Compatible con Smart NVR
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: 3840x2160@1–20 fps / 2688x1520@1–25/30 fps; Secundaria: 704x576@1–25 fps / 704x480@1–30 fps
Capacidad de transmisión	2 streams
Resoluciones soportadas	3840x2160, 3072x2048, 3072x1728, 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° (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, conflicto IP, acceso ilegal, detección 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, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, Bonjour
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/G/T), CGI, P2P, Milestone

Parámetro	Valor
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	Smart PSS, DSS, DMSS
Aplicación móvil	iOS, Android
Seguridad cibernética	Cifrado de configuración/vídeo/firmware, ejecución y arranque seguro, bloqueo de cuenta, filtrado IP/MAC, HTTPS, 802.1x, certificados X.509
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: 2,7 W (DC) / 3,4 W (PoE) – Máx.: 4,5 W (DC) / 5,4 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	Metal
Dimensiones	166,2 x 70 x 70 mm
Peso neto / bruto	0,48 kg / 0,59 kg