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



Precio: 232.3962€

SKU: IPC-HFW2841S-S-0280B

Link: <https://mundicam.ati.c.blue/productos/video-ip/ip-bullet/ipc-hfw2841s-s-0280b/>

PRODUCT INFORMATION

Categorías: Cámaras IP Bullet, ? VIDEO IP HD

Etiquetas: dahua

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

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7"
Resolución máxima	3840 (alto) × 2160 (vertical)
memoria de sólo lectura	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 a F2.0 (color, 30 IRE)				
	0,0009 lux a F2.0 (blanco y negro, 30 IRE)				
	0 lux (iluminador activado)				
Relación señal/ruido	>56dB				
Distancia de iluminación	30 m (98,43 pies) (IR)				
Control de encendido y apagado del iluminador	Automático; Manual				
Número de iluminador	1 (LED infrarrojo)				
Rango de movimiento horizontal, vertical y giratorio	Giro: 0°–360°				
	Inclinación: 0°–90°				
	Rotación: 0°–360°				
Lente					
Tipo de lente	Foco fijo				
Montura de lente	M12				
Longitud focal	2,8 mm; 3,6 mm				
Apertura máxima	F2.0				
Campo de visión	2,8 mm: alto: 106°; ancho: 56°; profundidad: 125°				
	3,6 mm: alto: 88°; ancho: 46°; profundidad: 104°				
Iris Control	Fijado				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 1,3 m (4,27 pies)				
	3,6 mm: 1,9 m (6,23 pies)				
Distancia DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	88,0 metros	35,2 metros	17,6 metros	8,8 metros
		(288,71 pies)	(115,49 pies)	(57,74 pies)	(28,87 pies)
	3,6 milímetros	106,7 metros	42,7 metros	21,3 metros	10,7 metros
		(350,07 pies)	(140,09 pies)	(69,88 pies)	(35,10 pies)
DORI (Detectar, observar, reconocer, identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) que define la capacidad de una persona que ve el video para distinguir personas u objetos dentro de un área cubierta. Los números de esta tabla no reflejan las distancias de función inteligente. Para conocer las distancias de función inteligente, consulte el manual de instalación y puesta en servicio o la herramienta de diseño de proyectos.					
Inteligencia					
IVS (Protección perimetral)	Intrusión, trampa (las dos funciones respaldan la clasificación y detección precisa de vehículos y personas)				
Búsqueda inteligente	Trabaje junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes refinadas, extracción de eventos y fusión de videos de eventos.				
Video					
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo compatible con la transmisión secundaria)				
Códec inteligente	H.265+ inteligente; H.264+ inteligente				
Velocidad de cuadros del vídeo	Transmisión principal: 3840 × 2160 @ (1–20 fps)/2688 × 1520 @ (1–25/30 fps)				
	Transmisión secundaria: 704 × 576 @ (1–25 fps)/704 × 480 @ (1–30 fps)				
	*Los valores anteriores son las velocidades de cuadro máximas de cada transmisión; para transmisiones múltiples, los valores estarán sujetos a la capacidad de codificación total.				
Capacidad de transmisión	2 corrientes				
Resolución	3840 × 2160 (3840 × 2160); 3072 × 2048 (3072 × 2048); 3072 × 1728 (3072 × 1728); 2880 × 1620 (2880 × 1620); 2688 × 1520 (2688 × 1520); 3M (2048 × 1536); 2304 × 1296 (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1,3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)				
Control de velocidad de bits	CBR/VBR				
Velocidad de bits del vídeo	H.264: 32 kbps–8192 kbps				
	H.265: 12 kbps–8192 kbps				
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N				

BLC	Sí
HLCC (Centro de Información de Conducta Humana)	Sí
Amplio rango dinámico (WDR)	120dB
Balance de blancos	Automático; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional
Control de ganancia	Automático; Manual
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Detección de movimiento	APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Iluminación inteligente	Sí
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (Compatible con 90°/270° con una resolución de 2688 x 1520 y menor)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas
Audio	
Micrófono incorporado	Sí
Compresión de audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
Alarma	
Evento de alarma	Sin tarjeta SD; Tarjeta SD llena; Error en la tarjeta SD; Desconexión de red; Conflicto de IP; Acceso ilegal; Detección de movimiento; Manipulación de video; Cable trampa; Intrusión; Detección de audio; Detección de voltaje; SMD; Excepción de seguridad
Red	
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	Sí
Protocolo de red	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multidifusión; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; Bonjour
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/Perfil G/Perfil T); CGI; P2P; Hito
Usuario/Anfitrión	20 (Ancho de banda total: 48 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (admite un máximo de 256 GB); NAS
Navegador	IE Chrome Firefox
Software de gestión	PSS inteligente; DSS; DMSS
Cliente móvil	iOS; Android
Seguridad cibernética	Cifrado de configuración; ejecución confiable; Digest; registros de seguridad; WSSE; bloqueo de cuenta; syslog; cifrado de video; 802.1x; filtrado de IP/MAC; HTTPS; actualización confiable; arranque confiable; cifrado de firmware; generación e importación de certificación X.509
Proceso de dar un título	
Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE; FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B; UL/CUL: UL62368-1 y CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1-14
Fuerza	
Fuente de alimentación	12 VCC/PoE (802.3af)
Consumo de energía	Básico: 2,7 W (12 VCC); 3,4 W (PoE) Máx. (H.265+ resolución máxima + flujo máximo + WDR + intensidad IR + IVS): 4,5 W (12 VCC); 5,4 W (PoE)
Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a +60 °C (de -40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	?95%
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +60 °C (de -40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	?95%

Protección	IP67
Estructura	
Material de la carcasa	Metal
Dimensiones del producto	166,2 mm x 70 mm x 70 mm (6,54" x 2,76" x 2,76") (largo x ancho x alto)
Peso neto	0,48 kg (1,06 libras)
Peso bruto	0,59 kg (1,30 libras)