

FICHA TÉCNICA

CÁMARA IP · CAMARAS IP

Cámara bullet IP PoE WizSense 2 Series 4MP exterior Smart Dual Light Dahua DH-IPC-HFW2441SP-S-0280B

Modelo: DH-IPC-HFW2441SP-S-0280B · Fabricante: Dahua

4MP WizSense	IR 30 m	IP67	PoE 802.3af	H.265+	Protección perimetral IA
Resolución máx.	4 MP (2688 × 1520) a 20 fps; 2560 × 1440 a 25/30 fps				
Sensor	CMOS 1/2,9"				
Óptica	Fija 2,8 mm (variante 0280B); F1.6, montura M12				
Distancia IR	30 m (1 LED IR)				
Inteligencia	IVS: intrusión y cruce de línea con clasificación de persona/vehículo; SMD Plus				
Alimentación	12 VDC / PoE (802.3af)				



Ver producto online

Escanee para precios, stock y compra en intelix.es

Características destacadas

Resolución máx.	Sensor
4 MP (2688 × 1520) a 20 fps; 2560 × 1440 a 25/30 fps	CMOS 1/2,9"
Óptica	Distancia IR
Fija 2,8 mm (variante 0280B); F1.6, montura M12	30 m (1 LED IR)
Inteligencia	Alimentación
IVS: intrusión y cruce de línea con clasificación de persona/vehículo; SMD Plus	12 VDC / PoE (802.3af)
Protección	Almacenamiento y audio
IP67, carcasa metálica, −40 °C a +60 °C	Micro SD hasta 256 GB; micrófono integrado

Especificaciones técnicas

Cámara

Sensor de imagen	CMOS 1/2,9"
Resolución máxima	2688 (H) × 1520 (V)
ROM	128 MB
RAM	128 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Obturador electrónico	Auto/Manual 1/3 s–1/100.000 s
Iluminación mínima	0,006 Lux@F1.6 (Color, 30IRE); 0,0006 Lux@F1.6 (B/N, 30IRE); 0 lux (iluminador encendido)
Relación S/R	>56 dB
Distancia de iluminación	30 m (98,43 ft) (LED IR)
Control on/off del iluminador	Automático; manual
Número de iluminadores	1 (LED IR)
Rango pan/tilt/rotación	Pan: 0°–360°; Tilt: 0°–90°; Rotación: 0°–360°

Óptica

Tipo de lente	Focal fija
Montura	M12
Distancia focal	2,8 mm; 3,6 mm
Apertura máxima	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	Fijo
Distancia mínima de enfoque	2,8 mm: 0,9 m (2,95 ft); 3,6 mm: 1,6 m (5,25 ft)
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

Inteligencia

IVS (protección perimetral)	Intrusión, cruce de línea (ambas funciones admiten clasificación y detección precisa de vehículo y persona)
Búsqueda inteligente	Funciona junto con NVR Smart para búsqueda inteligente refinada, extracción de eventos y fusión en vídeos de evento

Vídeo

Compresión de vídeo	H.264H; H.265; H.264; H.264B; MJPEG (solo en sub stream)
Smart Codec	Smart H.265+; Smart H.264+
Frecuencia de imagen	Main stream: 2688 × 1520 @ (1–20 fps) / 2560 × 1440 @ (1–25/30 fps). Sub stream: 704 × 576 @ (1–25 fps) / 704 × 480 @ (1–30 fps). Los valores son máximos por stream; con varios streams quedan sujetos a la capacidad total de codificación
Número de streams	2 streams
Resoluciones	4M (2688 × 1520); 4M (2560 × 1440); 3M (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 tasa de bits	CBR/VBR
Tasa de bits de vídeo	H.264: 32 kbps–6144 kbps; H.265: 12 kbps–6144 kbps
Día/Noche	Auto (ICR)/Color/B-N
BLC	Sí
HLC	Sí
WDR	120 dB
Balance de blancos	Auto; natural; farola; exterior; manual; personalizado por regiones
Control de ganancia	Auto; manual
Reducción de ruido	3D NR
Detección de movimiento	OFF/ON (4 áreas, rectangulares)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (90°/270° con resolución 2688 × 1520 e inferiores)
Espejo	Sí
Máscaras de privacidad	4 áreas

Audio

Micrófono integrado	Sí
Compresión de audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726

Alarma

Eventos de alarma	Sin tarjeta SD; tarjeta SD llena; error de tarjeta SD; desconexión de red; conflicto de IP; acceso ilegal; detección de movimiento; sabotaje de vídeo; cruce de línea; intrusión; SMD; detección de tensión; excepción de seguridad
-------------------	---

Red

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
Interoperabilidad	ONVIF (Profile S/Profile T); CGI; P2P; Milestone
Usuarios/Hosts	6 (ancho de banda total: 36 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; tarjeta Micro SD (máx. 256 GB)
Ciberseguridad	Cifrado de configuración; ejecución confiable; Digest; registros de seguridad; WSSE; bloqueo de cuenta; syslog; cifrado de vídeo; 802.1x; filtrado IP/MAC; HTTPS; actualización confiable; arranque confiable; generación e importación de certificados X.509

Compatibilidad

Navegadores	IE; Chrome; Firefox
Software de gestión	DSS; DMSS
Cliente móvil	iOS; Android

Alimentación

Fuente de alimentación	12 VDC / PoE (802.3af)
Consumo	Básico: 2,5 W (12 VDC); 3,3 W (PoE). Máx. (ICR + H.265 + resolución máx. + main stream + intensidad IR + WDR + IVS): 4,2 W (12 VDC); 5,1 W (PoE)

Entorno

Temperatura de funcionamiento	−40 °C a +60 °C (−40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	≤95%
Temperatura de almacenamiento	−40 °C a +60 °C (−40 °F a +140 °F)
Protección	IP67

Estructura

Material de la carcasa	Metal
Dimensiones	166,2 mm × 70 mm × 70 mm (6,54" × 2,76" × 2,76") (L × An × Al)
Peso neto	0,48 kg (1,06 lb)
Peso bruto	0,59 kg (1,30 lb)

Certificaciones

Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE; FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B; UL/CUL: UL62368-1 y CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14
-----------------	--

General

Modelo del datasheet	DH-IPC-HFW2441S-S
Descripción	Cámara bullet de red WizSense 4MP IR de focal fija
Serie	WizSense 2 Series
Accesorios opcionales	PFA134 (caja de conexiones); PFA130-E (caja de conexiones IP66); PFA152-E (soporte de poste); PFM321D (adaptador 12 VDC 1A); PFM900-E (comprobador integrado); P100 / TF-P100 (tarjeta MicroSD)
Formas de montaje	Techo, pared y poste (vertical)
Revisión del documento	Rev 002.000 © 2022 Dahua

¿Dudas de instalación o compatibilidad? WhatsApp **+34 622 11 67 60** · hola@intelix.es · L-V 9:00-14:00 · Tel. +34 868 11 00 00 · Garantía 3 años · Envío gratis Península 24-48h.