FICHA TÉCNICA

CÁMARA IP · CAMARAS IP

Cámara domo IP PoE antivandálica WizSense 2 Series 2MP exterior Smart Dual Light Dahua DH-IPC-HDBW2241EP-S-0280B

Modelo: DH-IPC-HDBW2241EP-S-0280B · Fabricante: Dahua

2MP WizSense	IR 30 m	IP67 · IK10	PoE / 12 VDC	SMD Plus	WDR 120 dB

Resolución máx.	1920 × 1080 (2 MP) @25/30 fps
Sensor	CMOS 1/2,8"
Óptica	Fija 2,8 mm (variante 0280B); F1.6, montura M12
Alcance IR	Hasta 30 m (3 LED IR)
Compresión	H.265; H.264; Smart H.265+/H.264+
Inteligencia	IVS: intrusión y cruce de línea con clasificación humano/vehículo; SMD Plus

Ver producto online

Escanee para precios, stock y compra en intelix.es

Características destacadas

Resolución máx.
1920 × 1080 (2 MP) @25/30 fps

Sensor
CMOS 1/2,8"

Óptica
Fija 2,8 mm (variante 0280B); F1.6, montura M12

Alcance IR
Hasta 30 m (3 LED IR)

Compresión
H.265; H.264; Smart H.265+/H.264+

Inteligencia
IVS: intrusión y cruce de línea con clasificación humano/vehículo; SMD Plus

Alimentación
12 VDC / PoE — máx. 4,7 W (12 VDC) / 5,6 W (PoE)

Protección
IP67; IK10

Especificaciones técnicas

Cámara

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 electrónica	Auto/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 (iluminador encendido)
Relación S/R	>56 dB
Distancia de iluminación	Hasta 30 m (98,43 ft) (LED IR)
Control de iluminador	Auto; Manual
Número de iluminadores	3 (LED IR)
Rango pan/tilt/rotación	Pan: 0°–355°; Tilt: 0°–65°; Rotación: 0°–355°

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 106°; V 56°; D 127° — 3,6 mm: H 88°; V 44°; D 105°
Control de iris	Fijo
Distancia mínima de enfoque	2,8 mm: 0,7 m — 3,6 mm: 1,3 m
DORI (2,8 mm)	Detectar 43,9 m; Observar 17,5 m; Reconocer 8,8 m; Identificar 4,4 m
DORI (3,6 mm)	Detectar 58,9 m; Observar 23,6 m; Reconocer 11,8 m; Identificar 5,9 m

Inteligencia

IVS (protección perimetral)	Intrusión y cruce de línea (ambas con clasificación y detección precisa de vehículo y persona)
Búsqueda inteligente	Con NVR Smart: búsqueda inteligente refinada, extracción y fusión de eventos en vídeos
SMD Plus	Sí

Vídeo

Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo en flujo secundario)
Smart Codec	Smart H.265+; Smart H.264+
Frecuencia de imagen	Principal: 1920 × 1080@(1–25/30 fps); Secundario: 704 × 576@(1–25 fps)/704 × 480@(1–30 fps). Valores máximos por flujo; con varios flujos quedan sujetos a la capacidad total de codificación
Capacidad de flujos	2 flujos
Resoluciones	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	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	Manual; Auto
Reducción de ruido	3D NR
Detección de movimiento	OFF/ON (4 áreas, rectangulares)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Iluminación inteligente	Sí
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (90°/270° con resolución 1080p o inferior)
Espejo	Sí
Máscaras de privacidad	4 áreas

Audio

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

Alarma

Eventos de alarma	Sin tarjeta SD; SD llena; error de SD; desconexión de red; conflicto de IP; acceso ilegal; detección de movimiento; sabotaje de vídeo; cruce de línea; 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
Protocolos	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 G); CGI; P2P
Usuarios/Hosts	6 (ancho de banda total: 36 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; tarjeta Micro SD (máx. 256 GB)
Navegadores	IE; Chrome; Firefox
Software de gestión	DSS; DMSS
Cliente móvil	iOS; Android
Ciberseguridad	Cifrado de vídeo, firmware y configuración; Digest; WSSE; bloqueo de cuenta; registros de seguridad; filtrado IP/MAC; generación e importación de certificados X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; arranque, ejecución y actualización de confianza

Alimentación

Fuente de alimentación	12 VDC/PoE
Consumo	Básico: 1,9 W (12 VDC); 2,5 W (PoE). Máx. (ICR + H.265 + WDR + iluminación máx. + inteligencia activa): 4,7 W (12 VDC); 5,6 W (PoE)

Entorno

Temperatura de funcionamiento	–40 °C a +60 °C
Humedad de funcionamiento	≤95%
Protección	IP67; IK10

Estructura

Material de la carcasa	Metal
Dimensiones	81,0 mm × Φ109,9 mm (3,19" × Φ4,33")
Peso neto	0,34 kg
Peso bruto	0,49 kg

Certificaciones

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

Compatibilidad

Accesorios opcionales	PFA136 (caja de conexiones); PFB203W y PFB305W (soporte de pared); PFA109 (adaptador de montaje); PFB220C (soporte de techo); PFA152-E y PFA150 (soporte de poste); PFA151 (soporte de esquina); PFM321D (alimentador 12 VDC 1 A); PFM900-E (comprobador integrado); TF-P100 (tarjeta MicroSD)

¿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.