

FICHA TÉCNICA

CÁMARA IP · CAMARAS POE IA

Cámara domo IP PoE WizMind panorámica 180° dual 4MP (2 ópticas) para exterior con IA Dahua DH-IPC-PDW3849P-A180-E2-AS-PV-0280B

Modelo: DH-IPC-PDW3849P-A180-E2-AS-PV-0280B · Fabricante: Dahua

8MP 180° splicing	TiOC Duo	WizSense IA	Smart Dual Light	PoE 802.3af	IP67
Resolución máxima	8 MP · 4096 (H) × 1860 (V) @ 20 fps				
Sensor	Doble CMOS 1/2,7"				
Campo de visión	Horizontal: 180°; Vertical: 86° (unión de imagen panorámica)				
Óptica	Focal fija 2,8 mm · apertura máx. F1.4 · montura M12				
Iluminación	IR LED hasta 25 m y luz cálida hasta 20 m (Smart Dual Light)				
Inteligencia	IVS protección perimetral (intrusión, línea cruzada), SMD 4.0, Quick Pick, EPTZ				



Ver producto online

Escanee para precios, stock y compra en intelix.es

Características destacadas

Resolución máxima

8 MP · 4096 (H) × 1860 (V) @ 20 fps

Sensor

Doble CMOS 1/2,7"

Campo de visión

Horizontal: 180°; Vertical: 86° (unión de imagen panorámica)

Óptica

Focal fija 2,8 mm · apertura máx. F1.4 · montura M12

Iluminación

IR LED hasta 25 m y luz cálida hasta 20 m (Smart Dual Light)

Inteligencia

IVS protección perimetral (intrusión, línea cruzada), SMD 4.0, Quick Pick, EPTZ

Disuasión activa

Alarma sonora y lumínica (luces roja y azul) + altavoz y doble micrófono

Alimentación

12 VDC (±30%) / PoE (802.3af) · máx. 10,85 W (PoE)

Especificaciones técnicas

Cámara

Sensor de imagen	Doble CMOS de 1/2,7"
Resolución máxima	4096 (H) × 1860 (V)
ROM	128 MB
RAM	1 GB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automática/Manual 1/3 s–1/100.000 s
Iluminación mínima	0,005 lux@F1.4 (Color, 30 IRE); 0,0005 lux@F1.4 (B/N, 30 IRE); 0 lux (iluminador encendido)
Relación señal/ruido (S/N)	> 56 dB
Distancia de iluminación	Hasta 25 m (82,02 ft) con IR LED; hasta 20 m (65,62 ft) con luz cálida
Control de iluminador On/Off	Automático; Manual
Número de iluminadores	2 (IR LED); 2 (luz cálida)
Ajuste de ángulo	Pan: 0°–360°; Tilt: 0°–77°; Rotación: 0°–360°

Óptica

Tipo de lente	Focal fija
Montura	M12
Distancia focal	2,8 mm
Campo de visión	Horizontal: 180°; Vertical: 86°
Apertura máxima	F1.4
Control de iris	Fijo
Distancia mínima de enfoque	0,8 m (2,62 ft)
Distancia DORI (2,8 mm)	Detectar 50,6 m; Observar 20,2 m; Reconocer 10,1 m; Identificar 5,1 m

Inteligencia

IVS (protección perimetral)	Intrusión y línea cruzada (tripwire); ambas funciones admiten clasificación y detección precisa de vehículo y persona
SMD	SMD 4.0
Quick Pick	Con NVR con IA, permite localizar rápidamente los objetivos persona/vehículo de interés dentro de los eventos SMD
Búsqueda inteligente (Smart Search)	Junto con un NVR inteligente, permite búsqueda inteligente refinada, extracción y fusión de eventos en vídeos de eventos
EPTZ	Amplía y sigue los objetivos de las alarmas inteligentes

Vídeo

Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo en el sub stream)
Smart Codec	Smart H.265+; Smart H.264+
AI Coding	AI H.265; AI H.264

Frecuencia de imagen	Stream principal: 4096 × 1860 @ (1–20 fps); Sub stream: 1200 × 530 @ (1–20 fps); Tercer stream: 1920 × 860 @ (1–20 fps). Son las tasas máximas de cada stream; con varios streams los valores quedan sujetos a la capacidad total de codificación
Número de streams	3 streams
Resoluciones	4096 × 1860; 3632 × 1632; 3040 × 1368; 1200 × 530; 1920 × 860; 960 × 432
Control de tasa de bits	CBR/VBR
Tasa de bits de vídeo	H.264: 6 kbps–16384 kbps; H.265: 6 kbps–16384 kbps
Día/Noche	Auto (ICR)/Color/B-N
BLC	Sí
HLC	Sí
WDR	120 dB
Autoadaptación de escena (SSA)	Sí
Balance de blancos	Automático; natural; farola; exterior; manual; personalizado por regiones
Control de ganancia	Automático
Reducción de ruido	3D NR
Detección de movimiento	OFF/ON (4 áreas rectangulares)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Máscaras de privacidad	4 áreas
Antiniebla (Defog)	Sí

Audio

Micrófono integrado	Sí, doble micrófono integrado
Altavoz integrado	Sí, altavoz integrado
Compresión de audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723

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; línea cruzada; intrusión; cambio de escena; detección de audio; detección de voltaje; alarma externa; SMD; excepción de seguridad
--------------------------	--

Red

Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	Sí
Ciberseguridad	Cifrado de vídeo; cifrado de firmware; cifrado de configuración; Digest; WSSE; bloqueo de cuenta; registros de seguridad; filtrado IP/MAC; generación e importación de certificados X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; arranque confiable; ejecución confiable; actualización confiable
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; SAMBA; PPPoE; SNMP; P2P
Interoperabilidad	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI
Usuarios/Hosts	20 (ancho de banda total: 64 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; tarjeta Micro SD (hasta 256 GB); NAS

Interfaces

Entrada de audio	1 canal (puerto RCA)
Salida de audio	1 canal (puerto RCA)
Entrada de alarma	1 canal: contacto húmedo, 5 mA 3 V–5 VDC
Salida de alarma	1 canal: contacto húmedo, 300 mA 12 VDC

Alimentación

Fuente de alimentación	12 VDC ($\pm 30\%$); PoE (802.3af)
Consumo	Básico: 3,95 W (12 VDC); 4,95 W (PoE). Máx. (H.265 + WDR + luz cálida + alarma sonora y lumínica de disuasión activa + inteligencia activada): 8,7 W (12 VDC); 10,85 W (PoE)

Entorno

Temperatura de funcionamiento	–40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	$\leq 95\%$
Temperatura de almacenamiento	–40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Protección	IP67

Estructura

Carcasa	Metal
Dimensiones del producto	$\Phi 122$ mm $\times$ 135,2 mm ($\Phi 4,80'' \times 5,32''$)
Peso neto	990 g (2,18 lb)
Peso bruto	1150 g (2,54 lb)

Certificaciones

Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE
-----------------	--

Compatibilidad

Navegadores	IE: IE 8 y posteriores; Chrome; Firefox
Software de gestión	Smart PSS Lite; DSS; DMSS
Cliente móvil	iOS; Android
Accesorios opcionales	PFA137 (caja de conexiones); PFB205W-E (soporte de pared); PFB220C (soporte de techo); PFA109 (adaptador de montaje); PFA152-E (soporte de poste); PFM900-E (tester de montaje integrado); TF-P100 (tarjeta MicroSD); PFM321D (alimentador 12 VDC 1A)

General

Modelo del datasheet	DH-IPC-PDW3849-A180-AS-PV
Descripción	Cámara de red eyeball WizSense TiOC Duo Splicing 2x4MP de focal fija
Serie	Dahua WizSense 3 Series
Revisión del documento	Rev 002.000 © 2023 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.