CÁMARA PTZ IP · MULTIVISION

Domo PTZ IP X-Spans 8MP panorámico con Smart Dual Light, zoom 42x e IR 300m Dahua DH-SDT8C842-8P-FA-APV-0280

Modelo: **DH-SDT8C842-8P-FA-APV-0280** · EAN: **6923172598660** · Fabricante: **Dahua**

2×4 MP panorámica + 8 MP detalle | MultiVision | PoE+ (802.3at) | IP67 | Audio | ONVIF



Domo IP PTZ panorámico Dahua X-Spans con arquitectura WizMind. Panorama 2x4MP + detalle 8MP@25/30ips. Zoom óptico 42x. Smart Dual Light con IR 300 m y luz blanca 30 m. WDR 120dB. Protección perimetral y reconocimiento facial. Auto tracking. Disuasión activa con sirena y luz. 1 entrada / 1 salida de audio. 7 entradas y 2 salidas de alarma. Protección IP67 y PoE++. Compatible con grabadores NVR Dahua, ONVIF y la app DMSS, sin cuotas mensuales.

- **Resolución:** 2×4 MP panorámica + 8 MP detalle
- **Zoom:** Zoom óptico 42x
- **Visión nocturna:** Iluminación IR/luz hasta 30 m
- **Inteligencia:** IA WizSense: clasificación humano/vehículo, SMD y protección perimetral
- **Audio:** Audio integrado (según modelo)
- **Alimentación:** Alimentación PoE+ / Hi-PoE (IEEE 802.3at).

Ver producto online
Escanee para precios, stock y compra en intelix.es

Características destacadas

Resolución
2×4 MP panorámica + 8 MP detalle

Zoom
Zoom óptico 42x

Visión nocturna
Iluminación IR/luz hasta 30 m

Inteligencia
IA WizSense: clasificación humano/vehículo, SMD y protección perimetral

Audio
Audio integrado (según modelo)

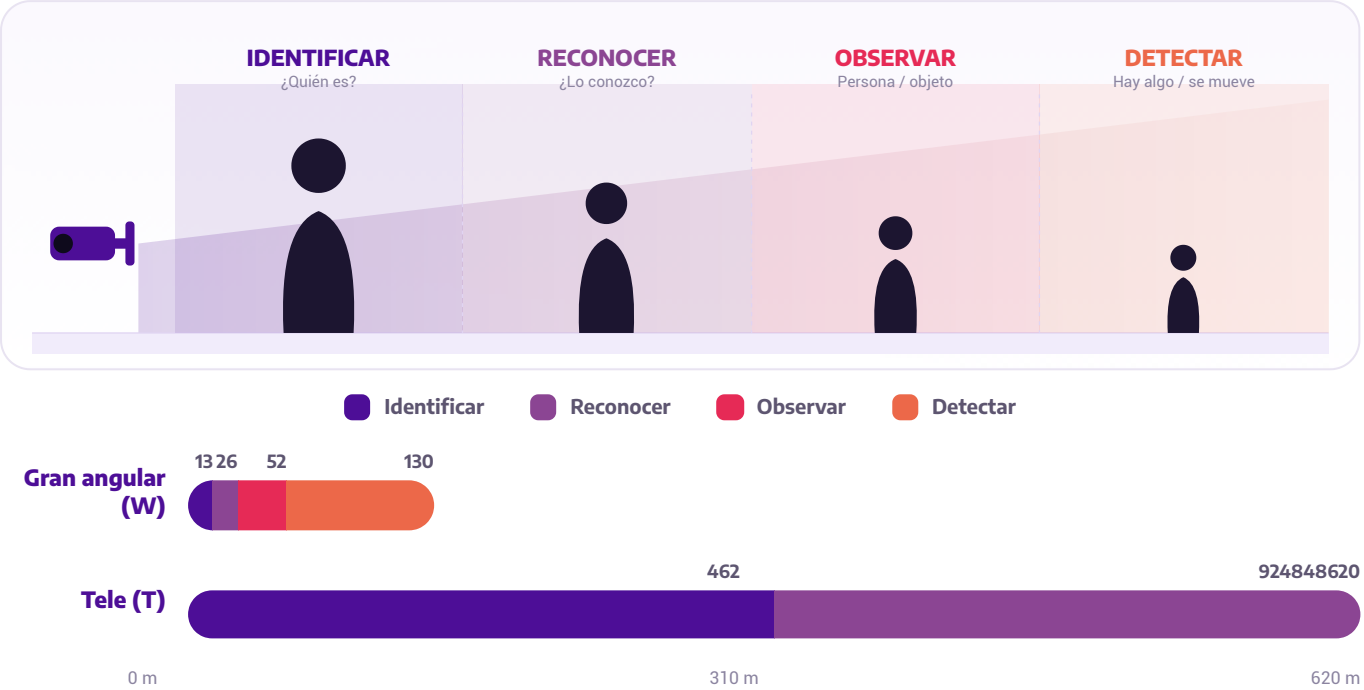
Alimentación
Alimentación PoE+ / Hi-PoE (IEEE 802.3at).

Almacenamiento
Ranura microSD (no incluida) + grabación en NVR

Protección
IP67

Alcance de visión · DORI

La norma **EN 62676-4** define a qué distancia la cámara permite **detectar**, **observar**, **reconocer** e **identificar** a una persona, según la óptica.



DISTANCIAS ORIENTATIVAS DEL FABRICANTE · NO INCLUYEN DISTANCIAS DE FUNCIONES INTELIGENTES.

Especificaciones técnicas

Cámara	
Iluminación mínima	Iluminación mínima panorámica 0,001 lux@F1.0 (color) / 0,0001 lux@F1.0 (B/N)
Iluminación mínima	Iluminación mínima detalle 0,005 lux@F1.4 (color) / 0,0005 lux@F1.4 (B/N)
Día / Noche	FuncionalidadesDía/noche panorámica Color / B/N
Día / Noche	Día/noche detalle Auto (ICR)
Iluminación	
·	Iluminación panorámica por luz blanca hasta 30 m
·	Iluminación detalle por IR hasta 300 m
·	Control de iluminación Zoom Prio / manual / Smart IR / off
Óptica	
·	Óptica panorámica 2,8 mm (F1.0)
·	Óptica detalle 5,5~231 mm (F1.4~F4.5)
·	Zoom óptico detalle 42x
Ángulo de visión panorámico H	200°, V: 50°
Ángulo de visión detalle H	61,8°~2,2°, V: 36,3°~1,3°
·	Zoom digital 16x
Vídeo	
Resolución	Resolución máxima panorámica 5376 × 1520
Resolución	Resolución máxima detalle 3840 × 2160
Compresión	Stream de vídeoCompresión de vídeo H.264H, H.264B, H.264M, Smart H.264+, H.265, Smart H.265+, MJPEG (substream)
Tasa de bits	Control de bitrate CBR / VBR
Bitrate de vídeo panorámico H.264	8 Kbps~16384 Kbps
Bitrate de vídeo panorámico H.265	3 Kbps~13568 Kbps
Bitrate de vídeo detalle H.264	8 Kbps~16384 Kbps
Bitrate de vídeo detalle H.265	3 Kbps~13568 Kbps
Stream 1 (panorámica)	8MP (5376 × 1520) @ 1~25/30 ips

Especificaciones técnicas (cont.)

Especificaciones (cont.)	
Stream 2 (panorámica)	(1344 × 368) / D1 / VGA / CIF @ 1~25/30 ips
Stream 3 (panorámica)	(2688 × 752) / 1080p / 1.3M / 720p @ 1~25/30 ips
Stream 1 (detalle)	8MP (3840 × 2160) / 4MP / 3MP / 1080p / 1.3M / 720p @ 1~25/30 ips
Stream 2 (detalle)	D1 / VGA / CIF @ 1~25/30 ips
Stream 3 (detalle)	1080p / 1.3M / 720p @ 1~25/30 ips
Imagen	
Modos de imagen	BLC
Modos de imagen	HLC
Modos de imagen	WDR panorámica DWDR
Modos de imagen	WDR detalle 120 dB
Balance de blancos	Balance de blancos Auto / interior / exterior / tracking / manual / lámpara de sodio / luz natural / farola
Control de ganancia	Control de ganancia panorámica Auto / manual
Control de ganancia	Control de ganancia detalle Auto / manual
Modos de imagen	Reducción de ruido panorámica 2D NR / 3D NR
Modos de imagen	Reducción de ruido detalle 2D NR / 3D NR
Zonas / privacidad	RoI
Modos de imagen	Defog panorámico electrónico
Modos de imagen	Defog detalle óptico
Modos de imagen	Rotación de imagen 180°
Inteligencia (IA)	
·	Funciones inteligentesProtección perimetral (IVS) tripwire, intrusión, escalada de valla, deambulación, objeto abandonado/perdido, movimiento rápido, detección de parking, reunión de personas
·	Detección y reconocimiento facial con extracción de atributos
·	Hasta 5 bases de datos faciales
·	Comparación hasta 10.000 rostros
·	Metadatos de vídeo para rostro, cuerpo, vehículo y no motorizado
Alarmas	
Eventos	Detección de movimiento
Eventos	Alarmas7 entradas de alarma (0~5 VDC)
Eventos	2 salidas de alarma
Eventos	Acciones de alarma captura, grabación, envío de email, preset, ronda, patrón, entrada digital
Eventos	Eventos motion, tampering, detección de audio, desconexión de red, conflicto IP, estado de tarjeta de memoria, espacio de memoria, excepción de alimentación
Audio	
·	Disuasio?n activa por luz blanca y audio con mensajes personalizables
·	AudioAudio bidireccional

Especificaciones técnicas (cont.)

Especificaciones (cont.)	
·	1 entrada de audio (LINE IN, cable pelado)
·	1 salida de audio (LINE OUT, cable pelado)
·	Compresión PCM, G.711a, G.711Mu, G.726, MPEG2-Layer2, G722.1, G729, G723
·	Consumo máximo 58 W (iluminación panorámica, IR detalle, advertencia lumínica, altavoz, cristal calefactado, inteligencia y PTZ)
Red	
Interfaz de red	RedInterfaz de red RJ-45 (10/100/1000 Base-T)
Protocolos	Protocolos FTP, RTMP, IPv6, Bonjour, IPv4, DNS, RTCP, PPPoE, NTP, RTP, 802.1x, HTTPS, SNMP, TCP/IP, DDNS, UPnP, NFS, ICMP, UDP, IGMP, HTTP, SSL, DHCP, SMTP, Qos, RTSP, ARP
Interoperabilidad	Interoperabilidad CGI, GA/T 1400, GB/T28181, SDK, ONVIF (Profile S&G&T)
Alimentación	
·	Memoria tras corte de alimentación
·	Alimentación36 VDC, 2,25 A ± 25%
·	PoE++ (802.3bt)
Consumo	Consumo básico 32 W
Entorno	
Temperatura	AmbientalTemperatura de funcionamiento -40 °C~+70 °C
Humedad	Humedad de funcionamiento ≤ 95%
Estructura	
Ajuste de ángulo	PosicionadorRango panorámico canal detalle Pan 0°~360° sin fin
Ajuste de ángulo	Rango Tilt canal detalle -30°~+90°
Ajuste de ángulo	Rango Tilt canal panorámico 5°~17°
Ajuste de ángulo	Velocidad manual canal detalle Pan 0,1°/s~240°/s
Ajuste de ángulo	Velocidad manual canal detalle Tilt 0,1°/s~100°/s
Protección	Protección IP67
Dimensiones	Características físicasDimensiones 318,2 × 262,0 × 415,0 mm (L × A × H)
Peso neto	8,8 kg
Peso bruto	11,12 kg
General	
·	Características técnicasDomo IP PTZ panorámico Dahua X-Spans
·	Arquitectura panorámica + detalle con 2 sensores de 1/1.8" CMOS
·	Capacidad 3 streams
·	Presets 300
·	Rondas 8 (hasta 32 presets por ronda)
·	Patrones 5
·	Escaneos 5
Acción en reposo	Preset / Patrón / Ronda / Escaneo

INTELIX SAFETY SLU · CIF B26722082 · C/ Pablo Iglesias 67, 30360 La Unión (Murcia)
Imágenes y datos técnicos del fabricante; sujetos a cambios sin previo aviso.

Especificaciones técnicas (cont.)

Especificaciones (cont.)	
·	Estabilización de imagen (detalle) EIS
·	SNR panorámica ≥ 55 dB
·	SNR detalle ≥ 55 dB
·	Clasificación humano/vehículo y linkage tracking
·	Auto tracking
·	Interfaz de comunicaciónRS-485 x1 (1200~9600 bps)
·	Método de streaming unicast
·	Limpiaparabrisas integrado
·	Protección TVS 8000 V
·	ContenidoCámara domo IP PTZ panorámica DAHUA-5105 (DH-SDT8C842-8P-FA-APV-0280)
·	Certificaciones y normativasCE EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN50130-4
·	FCC Part 15B