

DH-SDT6C425-4P-ES-APV-0280

Cámara panorámica PTZ de red con doble luz y 4 MP y 25 aumentos



WizSense

WizSense, lanzado por Dahua Technology, es una serie de productos y soluciones de inteligencia artificial que adoptan un chip de inteligencia artificial independiente y un algoritmo de aprendizaje profundo. Se centra en humanos y vehículos con gran precisión, lo que permite a los usuarios actuar rápidamente ante objetivos definidos. Basado en las tecnologías avanzadas de Dahua, WizSense ofrece productos y soluciones inteligentes, simples e inclusivos.

Descripción general del sistema

La serie de sensores múltiples supera los estándares de las cámaras PTZ con sus capacidades de monitoreo mejoradas capturadas en su diseño de lente único. Equipada con una lente adicional, rastrea rápidamente los objetivos mientras vigila el área monitoreada. También aprovechan la potencia de su chip inteligente con IA incorporado para realizar una amplia variedad de funciones inteligentes, lo que las hace ideales para usar en muchos escenarios.

- CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 4 megapíxeles.
- Zoom óptico de 25x.
- Tecnología Starlight.
- Máx. 25/30 fps a 2560 × 1440.
- Distancia IR hasta 200 m.
- Seguimiento automático.
- Protección perimetral.
- Detección de rostros.
- IP66.
- Alarma de sonido y luz.
- Empalme panorámico de 180°.



Funciones

Detección de rostros

Admite 6 atributos y 8 expresiones. También admite configuraciones de recorte de rostros: rostro y foto de una pulgada. También se incluyen tres métodos de instantáneas: instantánea en tiempo real, instantánea prioritaria y prioridad de calidad.

Amplio rango dinámico

La cámara produce imágenes vívidas, incluso en condiciones de iluminación de alto contraste, gracias a la tecnología de amplio rango dinámico (WDR) líder en la industria. Para escenas que alternan rápidamente entre iluminación brillante y tenue, el WDR se ajusta para capturar por completo las áreas brillantes y oscuras de una escena, lo que produce videos de calidad superior.

Protección perimetral

Filtra automáticamente las falsas alarmas causadas por animales, susurros de hojas, luces brillantes y más, y utiliza reconocimiento secundario durante la detección de objetivos para mejorar la precisión de la alarma.

Especificaciones técnicas

Cámara				
Sensor de imagen	Panorámica: CMOS de 1/2,8" Detalle: CMOS de 1/2,8"			
Píxel	Panorámica: 4 MP Detalle: 4 MP			
Resolución máxima	Panorama: 3840 (H) × 1080 (V) Detalle: 2560 (H) × 1440 (V)			
memoria de sólo lectura	Panorama: 4 GB Detalle: 4GB			
RAM	Panorama: 1 GB Detalle: 1 GB			
Velocidad de obturación electrónica	Panorama: 1/1 s–1/10 000 s Detalle: 1/1 s–1/30 000 s			
Sistema de escaneo	Progresivo			
Iluminación mínima	Panorama: Color: 0,001 lux a F1.0 Blanco y negro: 0,0001 lux a F1.0 Detalle: Color: 0,005 lux a F1.6 (1/25 s, 30 IRE, ganancia 100) B/N: 0,0005 lux a F1.6 (1/25 s, 30 IRE, ganancia 100) 0 Lux (IR activado)			
Distancia de iluminación	Panorama: 30 m (98,43 pies) (luz blanca) Detalle: 200 m (656,17 pies) (IR)			
Control de encendido y apagado del iluminador	Zoom Prioritario; Manual; Infrarrojos inteligentes; Desactivado			
Número de iluminador	Panorama: 4 (Luz blanca) Detalle: 4 (IR), 2 (Luz blanca)			

Lente				
Longitud focal	Panorámica: 2,8 mm Detalle: 5 mm–125 mm			
Apertura máxima	Panorámica: F1.0 Detalle: F1.6–3.6			
Campo de visión	Panorama: H: 180° ± 5°; V: 51° Detalle: Alto: 53,4°–3,4°; Oeste: 30,4°–1,95°; Profundidad: 59,3°–3,9°			
Zoom óptico	Panorama: NA Detalle: 25×			
Control de enfoque	Panorama: NA Detalle: Automático; semiautomático; manual			
Distancia de enfoque cercana	Panorama: 0,3 m (0,98 pies) Detalle: 1 m–9 m (3,28 pies–29,53 pies)			
Control del iris	Panorama: fijo Detalle: Automático; manual			
Distancia DORI	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	Panorama: 38,6 metros (126,64 pies) Detalle: 2500 metros (8202,10 pies)	Panorama: 15,3 metros (50,20 pies) Detalle: 987,5 metros (3239,83 pies)	Panorama: 7,7 metros (25,26 pies) Detalle: 500 metros (1640,42 pies)	Panorama: 3,9 metros (12,80 pies) Detalle: 250 metros (820,21 pies)

Cámara PTZ	
Rango de movimiento horizontal y vertical	Detalle: H: 0°–360° sin fin V: –20°–+90°
Control manual de velocidad	Detalle: Panorámica: 0,1°/s–160°/s Inclinación: 0,1°/s–120°/s
Velocidad preestablecida	Detalle: Giro: 240°/s; Inclinación: 200°/s
Programar	300
Recorrido	8 (hasta 32 ajustes preestablecidos por recorrido)
Patrón	5
Escanear	5
Memoria de apagado	Sí
Movimiento inactivo	Patrón; Preestablecido; Escanear; Recorrido
Protocolo PTZ	DH-SD Pelco-P/D (reconocimiento automático)

Inteligencia	
IVS (Protección perimetral)	Cable trampa; intrusión; detección de cruce de vallas; detección de merodeo; objeto abandonado o faltante; movimiento rápido; detección de estacionamiento; reunión de personas; clasificación de alarmas de vehículos/humanos; seguimiento de vínculos
Detección de rostros	Admite detección de rostros, optimización, seguimiento, captura de imágenes, carga de instantáneas de rostros de alta calidad y mejora de rostros; extrae 6 atributos y 8 expresiones; admite recorte de rostros: rostro, foto de una pulgada. Las estrategias de captura incluyen captura en tiempo real, optimización y calidad primero
Seguimiento automático	Sí

Disuasión activa	
Advertencia de luz	Admite advertencia de luz blanca; el tiempo de parpadeo se puede configurar como: 5 a 30 segundos, y la frecuencia se puede configurar como alta/media/baja
Advertencia de sonido	Un total de 11 contenidos de alarma de audio y admite la importación de audio personalizado. El sonido se puede configurar en tres niveles: alto/medio/bajo, y la duración se puede configurar entre 5 y 30 segundos. 110 dB.

Video	
Compresión de vídeo	H.264H;H.264B;H.265+ inteligente;H.265;MJPEG (transmisión secundaria);H.264+ inteligente;H.264M
Capacidad de transmisión	3 corrientes
Resolución	Panorama: 3840 × 1080; 960 × 268; D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240); Detalles: 2560 × 1440 (2560 × 1440); 3M (2048 × 1536); 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)

Velocidad de cuadros del vídeo	<p>Panorama: 50 Hz</p> <p>Transmisión principal (3840 × 1080 a 25 fps), Transmisión secundaria 1 (960 × 268 a 25 fps), Transmisión secundaria 1 (704 × 576 a 25 fps), Transmisión secundaria 1 (640 × 480 a 25 fps), Transmisión secundaria 1 (352 × 288 a 25 fps),</p> <p>Transmisión secundaria 2 (1920 × 540 a 25 fps), Transmisión secundaria 2 (1920 × 1080 a 25 fps), Transmisión secundaria 2 (1280 × 960 a 25 fps), Transmisión secundaria 2 (1280 × 720 a 25 fps)</p> <p>60 Hz</p> <p>Transmisión principal (3840 × 1080 a 30 fps), Transmisión secundaria 1 (960 × 268 a 30 fps), Transmisión secundaria 1 (704 × 576 a 30 fps), Transmisión secundaria 1 (640 × 480 a 30 fps), Transmisión secundaria 1 (352 × 288 a 30 fps),</p> <p>Transmisión secundaria 2 (1920 × 540 a 30 fps), Transmisión secundaria 2 (1920 × 1080 a 30 fps), Transmisión secundaria 2 (1280 × 960 a 30 fps), Transmisión secundaria 2 (1280 × 720 a 30 fps)</p> <p>Detalles: 50 Hz</p> <p>Transmisión principal (2560 × 1440 a 25 fps), Transmisión principal (2048 × 1536 a 25 fps), Transmisión principal (2304 × 1296 a 25 fps),</p> <p>Transmisión principal (1920 × 1080 a 25 fps), Transmisión principal (1280 × 960 a 25 fps), Transmisión principal (1280 × 720 a 25 fps)</p> <p>Transmisión secundaria 1 (704 × 576 a 25 fps), Transmisión secundaria 1 (640 × 480 a 25 fps), Transmisión secundaria 1 (352 × 288 a 25 fps), Transmisión secundaria 2 (1280 × 720 a 25 fps)</p> <p>60 Hz</p> <p>Transmisión principal (2560 × 1440 a 30 fps), Transmisión principal (2048 × 1536 a 30 fps), Transmisión principal (2304 × 1296 a 30 fps),</p> <p>Transmisión principal (1920 × 1080 a 30 fps), Transmisión principal (1280 × 960 a 30 fps), Transmisión principal (1280 × 720 a 30 fps)</p> <p>Transmisión secundaria 1 (704 × 480 a 30 fps), transmisión secundaria 1 (640 × 480 a 30 fps), transmisión secundaria 1 (352 × 240 a 30 fps), transmisión secundaria 2 (1280 × 720 a 30 fps)</p>
Control de velocidad de bits	CBR/VBR
Velocidad de bits del vídeo	Panorama:
	H.264: 2.816 kbps-13.824 kbps H.265: 1.024 kbps-8.192 kbps Detalle: H.264: 2.816 kbps-13.056 kbps H.265: 1.024 kbps-7.936 kbps
Día/Noche	Panorama: Automático (ICR)/Color/B/N Detalle: Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	Sí
Amplio rango dinámico (WDR)	Panorama: Sí Detalle: Si
HLCC (Centro de Información de Conducta Humana)	Sí
Balance de blancos	Panorama: automático; interior; exterior; ATW; manual; lámpara de sodio; luz natural; farola Detalle: Automático; interior; exterior; ATW; manual; lámpara de sodio; luz natural; farola
Control de ganancia	Panorama: automático/manual Detalle: Automático/manual
Reducción de ruido	Panorama: reducción de ruido 2D/3D Detalle: reducción de ruido 2D/3D
Detección de movimiento	Sí
Región de interés (RoI)	Sí
Estabilización de imagen	Estabilización electrónica de imagen (EIS)
Desempeñar	Panorama: Desempeñador electrónico Detalle: Desempeñador electrónico
Zoom digital	16×
Rotación de imagen	180°
Relación señal/ruido	Panorama: ≥55 dB Detalle: ≥55 dB

Audio

Compresión de audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Capa 2; G722.1; G729; G723
---------------------	---

Red

Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolo de red	FTP; RTMP; IPv6; Bonjour; IPv4; DNS; RTCP; PPPoE; NTP; RT P; 802.1x; HTTPS; SNMP; TCP/IP; DDNS; UPnP; NFS; ICMP; UPDP; IGMP; HTTP; SSL; DHCP; SMTP; Qos; RTSP; ARP
Interoperabilidad	CGI;ONVIF (Perfil S&G&T)
Usuario/Anfitrión	20 (ancho de banda total: 64 M)
Almacenamiento	FTP; Tarjeta Micro SD (hasta 512 G); NAS
Navegador	IE 9 y versiones posteriores Chrome 41 y versiones posteriores Firefox 50 y versiones posteriores IOS 10 y versiones posteriores
Software de gestión	DMSS; DSS Pro
Cliente móvil	iOS; Android

Proceso de dar un título

Certificaciones	CE: DHQA-ESH-P22100890/DHQA-ESH-P22100654B-A1
-----------------	---

Puerto

Entrada de audio	1 canal (LINE IN, cable desnudo)
Salida de audio	1 canal (SALIDA DE LÍNEA, cable desnudo)
Enlace de alarma	Captura; enlace PTZ (preestablecido; recorrido; patrón); grabación; entrada digital de alarma; audio; envío de correo electrónico
Evento de alarma	Detección de movimiento y manipulación; detección de audio; detección de desconexión de red; detección de conflicto de IP; detección de anomalías en la tarjeta SD; detección de espacio en la memoria; detección de manipulación
Entrada/salida de alarma	2/1
Entrada/salida de audio	1/1

Fuerza

Fuente de alimentación	36 VCC/2,23 A ± 25 %
Consumo de energía	Consumo básico de energía: 14 W Consumo máximo de energía: 32 W (IR + funciones inteligentes + PTZ + Sirena y luz de disuasión activa)

Ambiente

Temperatura de funcionamiento	– 40 °C a +65 °C (–40 °F a +149 °F)
Humedad de funcionamiento	≤95%
Protección	IP66

Estructura

Material de la carcasa	Plástico, aleación de aluminio.
Dimensiones del producto	247 mm × 202 mm × 359,8 mm (9,72" × 7,95" × 14,17") (largo × ancho × alto)
Peso neto	5,3 kg (11,68 libras)
Peso bruto	7,12 kg (15,70 libras)

Información de pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
4MP Cámara	DH-SDT6C425-4P-ES-APV-0280	Cámara panorámica PTZ de red con doble luz y 4 MP y 25 aumentos
Accesorios	CC 36 V/2,23 A	Adaptador de corriente
	PFA114	Adaptador de montaje
	PFB303W	Soporte de montaje en pared
	PFB300C	Soporte de montaje en el techo
	PFB301C	Soporte de montaje en el techo
	PFA150	Soporte de montaje en poste vertical
	PFA151	Soporte de montaje en esquina
	PFA150 + PFB300C	Soporte de montaje en poste horizontal
	PFB301S-E	Soporte de montaje en avión
	PFB303S	Soporte de montaje en parapeto

Wall Mount	Ceiling Mount	Ceiling Mount
PFA114+PFB303W+PFA120	PFA114+PFB300C	PFA114+PFB301C
Pole Mount(Vertical)	Corner Mount	Pole Mount(Horizontal)
PFA114+PFB303W+PFA150	PFA114+PFB303W+PFA151	PFA114+PFB300C+PFA150
Plane Mount	Parapet Mount	
PFA114+PFB301S-E	PFA114+PFB303S	

Accesorios

Incluido:



CC 36 V/2,23 A
Adaptador de corriente



PFA114
Adaptador de montaje



PFB303W
Soporte de montaje en pared

Opcional:



PFB300C
Soporte de montaje en el techo



PFB301C
Soporte de montaje en el techo



PFA150
Montaje en poste vertical
Soporte



PFA151
Soporte de montaje en esquina



PFA150 + PFB300C
Montaje en poste horizontal
Soporte



PFB301S-E
Soporte de montaje en avión



PFB303S
Soporte de montaje en parapeto

Dimensiones (mm [pulgadas])

