

DH-SDT6C432-4P-GB-APV-0280

Cámara PTZ panorámica inteligente de red con doble luz de 4MP 32X



Wiz Sense

Lanzado por Dahua Technology, WizSense 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 alta precisión, lo que permite a los usuarios actuar rápidamente sobre objetivos definidos. Basado en las tecnologías avanzadas de Dahua, WizSense ofrece productos y soluciones inteligentes, simples e inclusivos.

Resumen del sistema

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

- CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 4 megapíxeles.
- Zoom óptico de 32x.
- Tecnología de luz de estrellas.
- Máx. 25/30 fps a 2560 × 1440.
- Distancia IR de hasta 200 m.
- Seguimiento automático.
- Protección perimetral.
- Detección de rostro.
- IP66.
- Alarma sonora y luminosa.
- Empalme panorámico de 180°.



Funciones

Detección de rostro

Admite 6 atributos y 8 expresiones. También admite configuraciones de recorte de rostros: rostro y fotografía de una sola 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, mediante el uso de tecnología de amplio rango dinámico (WDR) líder en la industria. Para escenas que alternan rápidamente entre iluminación brillante y baja, WDR se ajusta para capturar completamente las áreas brillantes y oscuras de una escena, produciendo videos de calidad superior.

Protección perimetral

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

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	Panorámica: CMOS de 1/2,8" Detalle: CMOS de 1/2,8"
Píxel	Panorámica: 4 megapíxeles Detalle: 4 megapíxeles
Máx. Resolución	Panorama: 3840 (H) × 1080 (V) Detalle: 2560 (H) × 1440 (V)
ROM	Panorámica: 4 GB Detalle: 4 GB
RAM	Panorámica: 1 GB Detalle: 1 GB
Velocidad de obturación electrónica	Panorámica: 1/1 s–1/10 000 s Detalle: 1/1 s–1/30 000 s
Sistema de escaneo	Progresivo
Mín. Iluminación	Panorama: Color: 0,001 lux@F1.0 B/N: 0,0001 lux@F1.0 Detalle: Color: 0,005 lux@F1.6 (1/25 s, 30 IRE, ganancia 100) B/N: 0,0005 lux@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/apagado del iluminador	Zoom Prio; Manual; IR inteligente; Apagado
Número de iluminador	Panorama: 4 (luz blanca) Detalle: 4 (IR), 2 (luz blanca)

Lente

Longitud focal	Panorámica: 2,8 mm Detalle: 4,8 mm–154 mm								
Máx. Abertura	Panorámica: F1.0 Detalle: F1.6–4.0								
Campo de visión	Panorama: Alto: 180° ± 5°; V: 51° Detalle: Alto: 55,8°–2,3°; V: 31,9°–1,3°; Re: 63,7°–2,7°								
Zoom óptico	Panorámica: NA Detalle: 32x								
Control de enfoque	Panorámica: NA Detalle: Automático; Semiautomático; manual								
Distancia de enfoque cercana	Panorama: 0,3 m (0,98 pies) Detalle: 0,8 m–5 m (2,62 pies–16,40 pies)								
Control de iris	Panorámica: fija Detalle: Automático; manual								
Distancia de DORI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Detectar</th> <th>Observar</th> <th>Reconocer</th> <th>Identificar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Panorama: 38,6 metros (126,64 pies) Detalle: 3080m (10104,99 pie)</td> <td>Panorama: 15,3 metros (50,20 pies) Detalle: 1216,6 metros (3991,47 pies)</td> <td>Panorama: 7,7 metros (25,26 pies) Detalle: 616 metros (2021,00 pies)</td> <td>Panorama: 3,9 metros (12,80 pies) Detalle: 308 metros (1010,50 pies)</td> </tr> </tbody> </table>	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar	Panorama: 38,6 metros (126,64 pies) Detalle: 3080m (10104,99 pie)	Panorama: 15,3 metros (50,20 pies) Detalle: 1216,6 metros (3991,47 pies)	Panorama: 7,7 metros (25,26 pies) Detalle: 616 metros (2021,00 pies)	Panorama: 3,9 metros (12,80 pies) Detalle: 308 metros (1010,50 pies)
	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar					
Panorama: 38,6 metros (126,64 pies) Detalle: 3080m (10104,99 pie)	Panorama: 15,3 metros (50,20 pies) Detalle: 1216,6 metros (3991,47 pies)	Panorama: 7,7 metros (25,26 pies) Detalle: 616 metros (2021,00 pies)	Panorama: 3,9 metros (12,80 pies) Detalle: 308 metros (1010,50 pies)						

PTZ

Rango de giro/inclinación	Detalle: H: 0°–360° sin fin V: –20°–+90°
Velocidad de control manual	Detalle: Panorámica: 0,1°/s–160°/s Inclinación: 0,1°/s–120°/s
Velocidad preestablecida	Detalle: Panorámica: 240°/s; Inclinación: 200°/s
Preestablecido	300
Recorrido	8 (hasta 32 presintonías 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/perdido; movimiento rápido; detección de estacionamiento; gente reunida; clasificación de alarma humana/vehicular; seguimiento de enlaces
Detección de rostro	Admite detección de rostros, optimización, seguimiento, captura de imágenes, carga de instantáneas de rostros de alta calidad y mejora de rostros; Admite la extracción de atributos. 6 atributos y 8 expresiones; Admite recorte de rostro: Rostro, fotografía 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 sonora	Un total de 11 contenidos de alarmas de audio y admite la importación de audio personalizado. El sonido se puede configurar en tres niveles: alto/medio/bajo, y el tiempo de duración se puede configurar entre 5 y 30 segundos. 110 dB.

Video

Compresión de video	H.264H;H.264B;Smart H.265+;H.265;MJPEG (subtransmisión);Smart H.264+;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 fotogramas de vídeo	<p>Panorámica: 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>Subtransmisión 2 (1920 × 540@25 fps), Subtransmisión 2 (1920 × 1080@25 fps), Subtransmisión 2 (1280 × 960@25 fps), Subtransmisión 2 (1280 × 720@25 fps)</p> <p>60Hz</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>Subtransmisión 2 (1920 × 540@30 fps), Subtransmisión 2 (1920 × 1080@30 fps), Subtransmisión 2 (1280 × 960@30 fps), Subtransmisión 2 (1280 × 720@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), Transmisión principal (1920 × 1080 a 25 fps), Transmisión principal (1280 × 960 a 25 fps), transmisión principal (1280 × 720 a 25 fps)</p> <p>Subtransmisión 1 (704 × 576@25 fps), Subtransmisión 1 (640 × 480@25 fps), Subtransmisión 1 (352 × 288@25 fps), Subtransmisión 2 (1280 × 720@25 fps)</p> <p>60Hz</p> <p>Transmisión principal (2560 × 1440@30 fps), Transmisión principal (2048 × 1536@30 fps), Transmisión principal (2304 × 1296@30 fps), Transmisión principal (1920 × 1080@30 fps), Transmisión principal (1280 × 960 a 30 fps), transmisión principal (1280 × 720 a 30 fps)</p> <p>Subtransmisión 1 (704 × 480@30 fps), Subtransmisión 1 (640 × 480@30 fps), Subtransmisión 1 (352 × 240@30 fps)Subtransmisión 2 (1280 × 720@30 fps)</p>	
	Control de velocidad de bits	CBR/VBR
	Bitrate de vídeo	<p>Panorama:</p> <p>H.264: 2.816 kbps-13.824 kbps</p> <p>H.265: 1.024 kbps-8.192 kbps</p> <p>Detalle:</p> <p>H.264: 2.816 kbps-13.056 kbps</p> <p>H.265: 1024 kbps-7936 kbps</p>
	Día/Noche	<p>Parónama:</p> <p>Automático (ICR)/Color/B/N</p> <p>Detalle:</p> <p>Automático (ICR)/Color/B/N</p>
BLC	Sí	
WDR	Paronama: Sí Detalle: Sí	
CHL	Sí	
Balance de blancos	<p>Panorama: Automático; interior; exterior; ATW;</p> <p>manual; lámpara de sodio; luz natural; farola</p> <p>Detalle: Automático; interior; exterior; ATW; manual;</p> <p>lámpara de sodio; luz natural; farola</p>	
Ganar control	<p>Paronama: Auto/manual</p> <p>Detalle: Automático/manual</p>	
Reducción de ruido	<p>Paronama: Reducción de ruido 2D/3D</p> <p>Detalle: Reducción de ruido 2D/3D</p>	
Detección de movimiento	Sí	
Región de interés (RoI)	Sí	
Estabilización de imagen	Estabilización de imagen electrónica (EIS)	
Desempeñar	<p>Paronama: Desempeñado Electrónico</p> <p>Detalle: Desempeñado Electrónico</p>	
Zoom digital	16×	
Rotacion de imagen	180°	
Relación S/N	<p>Parónama: ≥55 dB</p> <p>Detalle: ≥55dB</p>	

Audio

Compresión de audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Capa2; 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;U DP;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	MDSS;DSS Pro
Cliente móvil	iOS; Android

Certificación

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

Puerto	
Entrada de audio	1 canal (LINE IN, cable desnudo)
Salida de audio	1 canal (LINE OUT, cable pelado)
Enlace de alarma	Captura; Enlace PTZ (preestablecido; recorrido; patrón); grabación; entrada digital de alarma; audio; enviar correo electrónico
Evento de alarma	Detección de movimiento/manipulación; detección de audio; detección de desconexión de red; Detección de conflictos de IP; Detección anormal de la tarjeta SD; detección de espacio de memoria; detección de manipulación
E/S de alarma	2/1
E/S de audio	1/1

Fuerza

Fuente de alimentación	36 VCC/2,23 A ± 25%
El consumo de energía	Consumo de energía básico: 20 W Máx. Consumo de energía: 35 W (IR + calentador + funciones inteligentes + funcionamiento PTZ)

Ambiente

Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +65 °C (-40 °F a +149 °F)
Humedad de funcionamiento	≤95%
Proteccion	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 sobre pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
4MP Cámara	DH-SDT6C432-4P-ES-APV-0280	Cámara PTZ panorámica inteligente de red de doble luz de 4MP 25x
	DH-SDT6C425-4P-GB-APV-0280	Cámara PTZ panorámica inteligente de red de doble luz de 4MP 25x
Accesorios	CC 36 V/2,23 A.	Adaptador de corriente
	PFA114	Adaptador de montaje
	PFB303W	Soporte para montaje en pared
	PFB300C	Soporte de montaje en techo
	PFB301C	Soporte de montaje en 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 plano
	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 para montaje en pared

Opcional:



PFB300C
Soporte de montaje en techo



PFB301C
Soporte de montaje en 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 plano



PFB303S
Soporte de montaje en parapeto

Dimensiones (mm[pulgadas])

