

DH-SD49216DB-HNY

Cámara PTZ de red IR Starlight 16x de 2MP



Wiz Sense

Lanzado por Dahua Technology, WizSense es una serie de productos y soluciones de IA que adoptan un chip de IA independiente y un algoritmo de aprendizaje profundo. Se enfoca 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

Con un potente zoom óptico y un rendimiento preciso de giro/inclinación/zoom, esta cámara proporciona una solución todo en uno para capturar videovigilancia de larga distancia para aplicaciones al aire libre. Junto con la iluminación infrarroja y la tecnología Starlight, la cámara es la solución perfecta para aplicaciones oscuras y con poca luz. La serie combina un filtro de corte IR mecánico de día/noche para obtener la máxima calidad de imagen en condiciones de iluminación variables durante el día.

Funciones

Tecnología de luz estelar

Para condiciones difíciles de poca luz, la tecnología de luz ultrabaja Starlight de Dahua ofrece lo mejor en sensibilidad a la luz, capturando el color con detalles vívidos, incluso con una iluminación tan baja como 0,005 lux. La cámara utiliza un conjunto de funciones ópticas para equilibrar la luz en toda la escena, produciendo imágenes claras en entornos oscuros.

Protección (IP66, TVS 6000 V)

IP66, TVS 6000 V a prueba de rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje.

Inteligente H.265+

Smart H.265+ es la implementación optimizada del códec H.265 que utiliza una estrategia de codificación adaptable a la escena, GOP dinámico, ROI dinámico, una estructura de referencia de múltiples cuadros flexible y reducción de ruido inteligente para entregar videos de alta calidad sin forzar el la red. La tecnología Smart H.265+ supera la compresión de video H.265 estándar, lo que reduce la tasa de bits y los requisitos de almacenamiento hasta en un 70 %.

- CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 megapíxeles.
- Zoom óptico de 16 aumentos.
- Tecnología de la luz de las estrellas.
- máx. 25/30 fps@1080p.
- Distancia IR hasta 100 m.
- Codificación H.265.
- Protección perimetral.
- Detección de rostro. Hasta 8 caras capturadas al mismo tiempo.



Protección perimetral

Filtra automáticamente las falsas alarmas causadas por animales, hojas que se mueven, luces brillantes, etc. Permite que el sistema actúe como un reconocimiento secundario de los objetivos para mejorar la precisión de la alarma.

Tecnología PFA

La tecnología PFA ha introducido nuevos métodos de juicio que aseguran la precisión y previsibilidad de la dirección del ajuste de la distancia del sujeto. El resultado es un conjunto de algoritmos de enfoque avanzados que aseguran la claridad de la imagen al hacer zoom y acortan el tiempo de enfoque. Esto hace que la cámara sea muy avanzada en sus funciones, mejorando sustancialmente la calidad de tu experiencia.

SMD

Con la potencia de los algoritmos de aprendizaje profundo, Dahua SMD filtra las alarmas de detección de movimiento activadas por objetivos que no son una preocupación. Reconoce rápidamente a personas y vehículos, activando alarmas cuando ocurre una intrusión.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8"
píxel	2 megapíxeles
máx. Resolución	1920 (H) × 1080 (V)
ROM	128 MB
RAM	256 MB
Velocidad de obturación electrónica	1/1 s–1/30 000 s
Sistema de escaneo	Progresivo
mín. Iluminación	Color: 0,005 lux@F1.6 B/N: 0,0005 lux@F1.6 0 lux (luz IR encendida)
Distancia de iluminación	100 m (328,08 pies) (IR)
Control de encendido/apagado del iluminador	Zoom Prío; Manual; IR inteligente
Número de iluminador	3 (IR)

Lente

Longitud focal	5,0 mm–80,0 mm			
máx. Abertura	F1.6			
Campo de visión	alto: 53,9°–4,6°; V: 30,3°–2,6°; D: 60°–5,3°			
Zoom óptico	16×			
Control de enfoque	Auto; Semiautomático; manual			
Distancia de enfoque cercano	0,1 m–2 m (0,33 pies–6,56 pies)			
control de iris	Fijado			
Distancia DORI	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	1.131 m (3.710,63 pies)	452 metros (1.482,94 pies)	226 metros (741,47 pies)	113 metros (370,73 pies)

PTZ

Rango de giro/inclinación	Panorámica: 0° a 360° sin fin Inclinación: –15° a +90°, giro automático 180°
Velocidad de control manual	Panorámica: 0,1°/s–80°/s Inclinación: 0,1°/s–80°/s
Velocidad preestablecida	Panorámica: 80°/s; Inclinación: 80°/s
Preestablecido	300
Recorrido	8 (hasta 32 presets por tour)
Patrón	5
Escanear	5
Memoria de apagado	Sí
Movimiento inactivo	Patrón; Preestablecido; Recorrido
Protocolo PTZ	DH-SD Pelco-P/D (reconocimiento automático)

Inteligencia

IVS (Protección Perimetral)	cable trampa; intrusión; escalar vallas; detección de merodeo; objeto abandonado/perdido; movimiento rápido; detección de estacionamiento; reunión de personas; clasificación de alarma de vehículos/personas
-----------------------------	---

Detección de rostro	Admite detección de rostros; captura de imágenes; mejora de la cara
SMD	Sí

Video

Compresión de video	H.264H; H.264B; Inteligente H.265+; H.265; MJPEG (Transmisión secundaria 1); Inteligente H.264+; H.264M
Capacidad de transmisión	3 corrientes
Resolución	1080p (1920 × 1080); 960p (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Velocidad de fotogramas de video	Transmisión principal: 1080p/960p/720p (1–25/30 fps) Transmisión secundaria 1: D1/VGA/CIF (1–25/30 fps) Transmisión secundaria 2: 1080p/960p/720p (1–25/30 fps)
Control de tasa de bits	CBR; VBR
Bitrate de video	H.264: 1792 kbps–8192 kbps H.265: 512 kbps–5632 kbps
Día/Noche	automático (ICR); Color; B/N
CLB	Sí
WDR	120dB
LLC	Sí
Balance de blancos	Auto; interior; exterior; ATW; manual; lámpara de sodio; luz natural; farola
Ganar control	Auto; manual
Reducción de ruido	NR 2D; NR 3D
Detección de movimiento	Sí
Región de interés (RoI)	Sí
Estabilización de imagen	Electrónico (EIS)
desempeñar	Electrónico
Zoom digital	16×
Rotación de imagen	180°
Enmascaramiento de privacidad	Se pueden configurar hasta 24 áreas, con hasta 8 áreas en la misma vista
Relación señal/ruido	≥55dB

Audio

Compresión de audio	G.711a; G.711Mu; G.722.1; G.726; MPEG2-Layer2; G.729
---------------------	--

La red

Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolo de red	TCP; FTP; RTMP; IPv6; Buen día; IPv4; DNS; RTCP; PPPoE; PNT; RTP; 802.1x; HTTPS; SNMP; TCP/IP; DDNS; UPnP; SNF; ICMP; UDP; IGMP; filtro IP; PYME; HTTP; SSL; DHCP; SMTP; SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2); calidad del servicio; RTSP; ARP
interoperabilidad	CGI; SDK de Dahua; API; SDK; ONVIF (Perfil S&G&T)
Método de transmisión	unidifusión; multidifusión
Usuario/anfitrión	20 (ancho de banda total: 64 M)
Almacenamiento	FTP; Tarjeta micro SD (512 GB); NAS
Navegador	IE 7 y versiones posteriores Chrome Firefox Safari

software de gestión	DSS; DMSS; Herramienta de configuración; NVR; PSS inteligente; IVSS
Cliente móvil	iPhone; iPad; iOS; Androide
Certificación	
Certificaciones	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Parte 15 subparte B, ANSI C63.4-2014
Puerto	
Entrada de audio	1 canal (ENTRADA DE LÍNEA, cable pelado)
Salida de audio	1 canal (LINE OUT, cable pelado)
E/S de alarma	2/1
E/S de audio	1/1
Enlace de alarma	Captura; 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 del estado de la tarjeta de memoria; detección de espacio de memoria; detección de excepción de energía
Energía	
Fuente de alimentación	12 V CC, 3 A (± 10 %) PoE (802.3at)
El consumo de energía	Básico: 12W Máx.: 20 W (luz IR)
Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	- 40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	≤95%
Proteccion	IP66; TVS 6000 V a prueba de rayos; protección contra sobretensiones; protección contra transitorios de tensión
Estructura	
Dimensiones del producto	270,4 mm × Φ160,0 mm (10,65" × Φ6,30")
Peso neto	2,4 kg (5,29 libras)
Peso bruto	3,9 kg (8,60 libras)

Información sobre pedidos		
Escribe	Número de parte	Descripción
Cámara 2M	DH-SD49216DB-HNY	Cámara PTZ de red IR Starlight 16x de 2MP
	SD49216DB-HNY	Cámara PTZ de red IR Starlight 16x de 2MP
Accesorios	PFB305W	Soporte para montaje en pared
	CC12V/3A	Adaptador de corriente
	PFA120	Adaptador de montaje
	PFA111	Adaptador de montaje
	PFB300C	Soporte de montaje en techo
	PFB301C	Soporte de montaje en techo
	PFA151	Soporte de esquina
	PFB303S	Soporte de montaje en parapeto
	PFB301S-E	Soporte de montaje plano
	PFA150	Soporte de montaje en poste

Accesorios

Incluido:



PFB305W
Montaje en paredSoporte

Opcional:



CC12V/3A
Adaptador de corriente



PFA120
Adaptador de montaje



PFA111
Adaptador de montaje



PFB300C
Soporte de montaje en techo



PFB301C
Soporte de montaje en techo



PFA151
Soporte de montaje en esquina



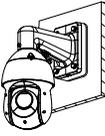
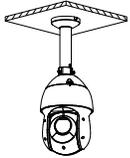
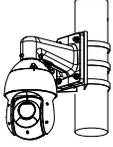
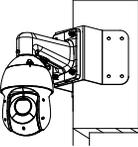
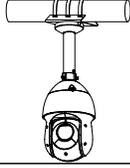
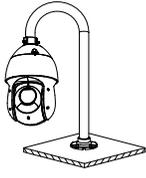
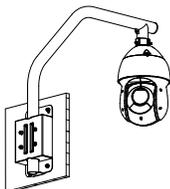
PFB303S
Soporte de montaje en parapeto



PFB301S-E
Soporte de montaje plano



PFA150
Soporte de montaje en poste

<p>Wall Mount</p> <p>PFB305W+PFA120</p> 	<p>Ceiling Mount</p> <p>PFA111+PFB300C</p> 	<p>Ceiling Mount</p> <p>PFA111+PFB301C</p> 
<p>Pole Mount(Vertical)</p> <p>PFB305W+PFA150</p> 	<p>Corner Mount</p> <p>PFB305W+PFA151</p> 	<p>Pole Mount(Horizontal)</p> <p>PFA111+PFB300C+PFA150</p> 
<p>Plane Mount</p> <p>PFB301S-E</p> 	<p>Parapet Mount</p> <p>PFA111+PFB303S</p> 	

Dimensiones (mm [pulgadas])

