

DH-SD6CE445GB-HNR

Cámara PTZ en red IR Starlight de 4MP 45x



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

Única y elegante, la esfera semicircular negra monitorea discretamente desde la distancia sin llamar la atención sobre sí misma. Tiene un potente zoom óptico y funciones precisas de giro, inclinación y zoom, lo que proporciona una solución todo en uno para la videovigilancia a larga distancia de escenas al aire libre. Junto con la iluminación infrarroja y la tecnología Starlight, la cámara es una gran solución para condiciones de oscuridad y poca luz. La serie combina un filtro de corte IR mecánico diurno y nocturno para producir imágenes de alta calidad en condiciones de iluminación variables durante el día, y True WDR para lugares con luz solar directa y deslumbramiento.

Funciones

Tecnología de luz estelar

Con tecnología avanzada de procesamiento de imágenes y tecnología óptica, la tecnología Dahua Starlight puede proporcionar videos claros y coloridos en un entorno de baja iluminación. Se aplica ampliamente a varios entornos de baja iluminancia.

Protección perimetral

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

Detección de rostro

Admite 6 atributos y 8 expresiones: género, edad, anteojos, máscara facial, barba y expresiones (ira, tristeza, asco, miedo, sorpresa, calma,

alegría y confusión). También es compatible con la configuración de recorte de cara: cara y foto de una pulgada. También se presentan tres métodos de instantáneas: instantánea en tiempo real, instantánea de prioridad y prioridad de calidad.

- CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 4 megapíxeles.
- Zoom óptico de 45x.
- Tecnología de la luz de las estrellas.
- máx. 25/ 30fps@4M .
- Distancia IR hasta 250 m.
- Seguimiento automático 3.0.
- Protección perimetral.
- Detección de rostro.
- SMD 4.0.
- Selección rápida.
- IP67, IK10.



Seguimiento automático

Esta función controla las acciones de movimiento horizontal/vertical/zoom de la cámara para seguir automáticamente un objeto en movimiento y mantenerlo en la escena. La acción de seguimiento se puede activar de forma manual o automática mediante reglas definidas. Una vez que se activa una regla, la cámara puede acercarse y rastrear el objetivo definido automáticamente.

Protección (IP67, TVS 6000 V)

IP67, TVS 6000 V a prueba de rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje.

SMD 4.0

La tecnología de detección de movimiento inteligente de Dahua funciona con algoritmos inteligentes para clasificar los objetivos que activan las alarmas de detección de movimiento. Filtra objetos que no son objetivos, como animales pequeños y grandes, para evitar activar falsas alarmas. Con un AI NVR, la tecnología Quick Pick está disponible, lo que le permite buscar y seleccionar fácilmente objetivos humanos y de vehículos de videos de eventos SMD, priorizando las coincidencias más altas.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8"
píxel	4 megapíxeles
máx. Resolución	2560 (alto) × 1440 (alto)
ROM	4 GB
RAM	1 GB
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@F1.6 (IR activado)
Distancia de iluminación	250 m (820,21 pies)
Control de encendido/apagado del iluminador	Zoom Prío; Manual; IR inteligente; Apagado
Número de iluminador	6 (IR)

Lente

Longitud focal	3,95 mm–177,75 mm			
máx. Abertura	F1.6–F4.95			
Campo de visión	H: 65,7°–1,9°V: 39,4°–1,1°D: 73,1°–2,1°			
Zoom óptico	45×			
Control de enfoque	Automático/Semiautomático/Manual			
Distancia de enfoque cercano	0,1 m–1 m (0,33 pies–3,28 pies)			
control de iris	Manual de auto			
Distancia DORI	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2451,7 m (8043,64 pies)	972,9 metros (3191,93 pies)	490,3 metros (1608,60 pies)	245,2 metros (804,46 pies)

PTZ

Rango de giro/inclinación	Panorámica: de 0° a 360° sin fin Inclinación: de -20° a +90°, rotación automática de 180°
Velocidad de control manual	Panorámica: 0,1°/s–300°/s; Inclinación: 0,1°/s–200°/s
Velocidad preestablecida	Panorámica: 400°/s; Inclinación: 300°/s
Preestablecido	300
Recorrido	8 (hasta 32 presets por tour)
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; escalar vallas; detección de merodeo; objeto abandonado/perdido; movimiento rápido; detección de estacionamiento; reunión de personas; clasificación de alarma de vehículos/humanos; 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; Soporta extracción de atributos. 6 atributos y 8 expresiones: género, edad, anteojos, expresiones (enojado, triste, odio, miedo, sorpresa, calma, alegría y confusión), máscara, bigote; Admite recorte de cara: Cara, foto de una pulgada. Las estrategias de captura incluyen captura en tiempo real, optimización y calidad primero.
Seguimiento automático	Sí
SMD	Sí
Selección rápida	Sí

Video

Compresión de video	H.264H; H.264B; Inteligente H.265+; H.264; H.265; MJPEG (Transmisión secundaria); Inteligente H.264+
Capacidad de transmisión	3 corrientes
Resolución	4M (2560 × 1440); 3M (2048 × 1536); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288)
Velocidad de fotogramas de video	Transmisión principal: 4M/3M/1080p/1,3M/720p (1–25/30 fps) Transmisión secundaria 1: D1/VGA/CIF (1–25/30 fps) Transmisión secundaria 2: 1080p/1,3M/720p (1–25/30 fps)
Control de tasa de bits	CBR/VBR
Bitrate de video	H264: 96 kbps–14848 kbps H265: 38 kbps–8960 kbps
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
CLB	Sí
WDR	120dB
LLC	Sí
Balance de blancos	Automático/Interior/Exterior/Seguimiento/Manual/Lámpara de sodio/Luz natural/Lámpara de calle
Ganar control	Manual de auto
Reducción de ruido	2D/3D
Detección de movimiento	Sí
Región de interés (RoI)	Sí
Estabilización de imagen	Electrónico (EIS)
desempañar	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	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2; G722.1; G729; G723
Red	
Puerto de red	1 × RJ-45 (10/100 Base-T)

Protocolo de red	FTP; RTMP; IPv6; Buen día; IPv4; DNS; RTCP; PPPoE; PNT; RTP; 802.1x; HTTPS; SNMP; TCP/IP; DDNS; UPnP; SNF; ICMP; UDP; IGMP; HTTP; SSL; DHCP; SMTP; calidad de servicio; RTSP; ARP
interoperabilidad	CGI; SDK; ONVIF (Perfil S&G&T); P2P
Método de transmisión	Unidifusión/Multidifusión
Usuario/anfitrión	20 (ancho de banda total: 64 M)
Almacenamiento	Tarjeta Micro SD (Hasta 512 GB);FTP;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	DSS; DMSS
Cliente móvil	iOS; Androide

Certificación

Certificaciones	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Parte 15 subparte B, ANSI C63.4- 2014
-----------------	--

Puerto

Salida analógica	1 canal (salida CVBS, BNC)
RS-485	1 (Rango de bits: 1200 bps-9600 bps)
Entrada de audio	1 canal
Salida de audio	1 canal
Enlace de alarma	Captura; grabación; enviar correo electrónico; Preestablecido; recorrido; patrón; salida digital de alarma
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
E/S de alarma	7/2
E/S de audio	1/1

Fuerza

Fuente de alimentación	24 V CC, 2,5 A ± 25 % PoE+ (802.3at)
El consumo de energía	Básico: 13W máx.: 25 W

Ambiente

Temperatura de funcionamiento	- 40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)
Humedad de funcionamiento	≤ 95% (HR)
Proteccion	IP67; IK10; TVS 8000V a prueba de rayos; protección contra sobretensiones; protección contra transitorios de tensión

Estructura

Dimensiones del producto	337,4 mm × Φ209 mm (13,28" × Φ8,23")
Peso neto	5,9 kg (13,00 libras)
Peso bruto	9,6 kg (21,16 libras)

Información sobre pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
4MP WizSense Cámara PTZ	DH-SD6CE445GB-HNR	Cámara PTZ de red WizSense IR Starlight 45x de 4 MP
	SD6CE445GB-HNR	Cámara PTZ de red WizSense IR Starlight 45x de 4 MP
Accesorios	PFB305W	Soporte para montaje en pared
	24 V CC/2,5 A	Adaptador de corriente
	PFA111	Adaptador de montaje
	PFA120	Adaptador de montaje
	PFB300C	Soporte de montaje en techo
	PFA150	Soporte de montaje en poste
	PFA151	Soporte de montaje en esquina
	PFB301C	Soporte de montaje en techo
	PFB301S-E	Soporte de montaje plano
	PFB303S	Soporte de montaje en parapeto

Accesorios

Incluido:



PFB305W
Soporte para montaje en pared



24 V CC/2,5 A
Adaptador de corriente

Opcional:



PFA111
Adaptador de montaje



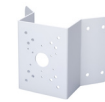
PFA120
Impermeable
Caja de conexiones



PFB300C
Montaje en techo
Soporte



PFA150
Montaje en poste
Soporte



PFA151
Montaje en esquina
Soporte



PFB301C
Montaje en techo
Soporte

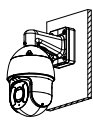
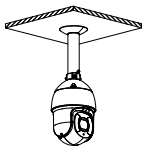
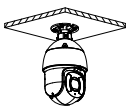

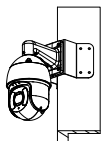
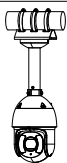
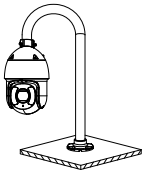
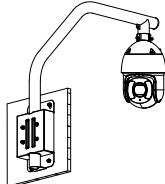


PFB301S-E
Montaje en avión
Soporte



PFB303S
Montaje de parapeto
Soporte

Instalación

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

Dimensiones (mm [pulgadas])

