

DH-SD2A300NB-GNY-A-PV

Cámara de red PT inteligente con doble luz y 3 MP



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 Active Defense de cámaras PT pequeñas eleva el nivel de rendimiento. Después de detectar una intrusión, activa alarmas sonoras y luminosas y, a continuación, transmite de forma instantánea información vital sobre la intrusión al cliente móvil, manteniéndolo informado sin importar dónde se encuentre. Admite comunicación bidireccional, lo que le permite comunicarse con personas que se encuentran frente a la cámara en tiempo real. También puede grabar videos a todo color e información de eventos clave mediante iluminadores duales inteligentes, lo que reduce eficazmente la contaminación lumínica.

Funciones

IVS

Con un algoritmo de video avanzado, la tecnología Dahua IVS admite funciones inteligentes, como trampa de cables e intrusión.

H.265+ inteligente y H.264+ inteligente

Con un algoritmo avanzado de control de velocidad adaptable a la escena, la tecnología de codificación inteligente de Dahua logra una mayor eficiencia de codificación que H.265 y H.264, proporciona video de alta calidad y reduce el costo de almacenamiento y transmisión.

- CMOS de 3 megapíxeles y 1/2,8".
- Máx. 25/30 fps a 3 MP.
- Detección de personas/vehículos.
- Cable trampa, intrusión.
- Codificación H.265.
- POE.
- Conversación bidireccional.
- Alarma sonora y luminosa.
- Luz IR y blanca, tres modos de visión nocturna.
- IP66.



Conversación bidireccional

Con su micrófono incorporado de alta sensibilidad y altavoz de alta potencia, la cámara permite una comunicación bidireccional a través de la aplicación móvil.

Sirena y luz de disuasión activa

La cámara de red con sirena y luz activa de disuasión de Dahua admite la alarma de luz blanca y la alarma de voz cuando se produce un evento perimetral, para lograr la disuasión y una intervención efectiva. La cámara está integrada en una sola voz y admite la importación de voz personalizada.

Detección humana

Los algoritmos inteligentes de Dahua extraen objetivos humanos en movimiento de los videos y filtran las alarmas que se activan por objetivos no humanos para aumentar la precisión y la eficacia de las alarmas.

Especificaciones técnicas

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8"
Píxel	3 MP
Resolución máxima	2304 (alto) × 1296 (vertical)
memoria de sólo lectura	128 MB
RAM	128 MB
Velocidad de obturación electrónica	1 s–1/100.000 s
Sistema de escaneo	Progresivo
Iluminación mínima	0,05 lux a F2.0 (color, 30 IRE); 0,005 lux a F2.0 (blanco y negro, 30 IRE)
Distancia de iluminación	30 m (98,43 pies) (luz cálida); 30 m (98,43 pies) (IR);
Control de encendido y apagado del iluminador	Manual; automático; apagado
Número de iluminador	2 (luz infrarroja); 2 (luz cálida)

Lente

Longitud focal	4,0 milímetros			
Apertura máxima	F2.0			
Campo de visión	Alto: 86,8°; Alto: 47,1°; Profundidad: 102,2°			
Distancia de enfoque cercana	0,6 m (1,97 pies)			
Control del iris	Fijado			
Distancia DORI	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	53,6 metros (175,85 pies)	21,4 metros (70,21 pies)	10,7 metros (35,10 pies)	5,4 metros (17,72 pies)

Cámara PTZ

Rango de movimiento horizontal y vertical	Giro: 0° a 345°; Inclinación: 0° a +80°
Control manual de velocidad	Panorámica: 0,1°–74°/s; Inclinación: 0,1°–36,4°/s
Velocidad preestablecida	Panorámica: 0,1°–62°/s; Inclinación: 0,1°–36,3°/s
Programar	300
Memoria de apagado	Sí
Movimiento inactivo	Programar

Evento inteligente

IVS	Cable trampa; intrusión
Detección humana	Sí

Inteligencia

SMD	SMD3.0
-----	--------

Disuasión activa

Advertencia de luz	Advertencia de luz cálida; Duración del flash: 5 s–30 s; Frecuencia de flash: alta, media, baja
Advertencia de sonido	Ofrece 1 alarma de sonido y se pueden importar 10 alarmas de sonido personalizadas; El sonido se puede configurar de 0% a 100%; los tiempos de reproducción se pueden configurar de 1 a 10.

Video

Compresión de video	H.264H; H.264B; H.265+ inteligente; H.265; H.264+ inteligente; H.264M; MJPEG (Subtransmisión 1)
Capacidad de transmisión	2 corrientes
Resolución	3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 960p (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Velocidad de cuadros del video	Transmisión principal: 3M/1080p/1.3M/720p@(1–25/30 fps) Transmisión secundaria 1: D1/VGA/CIF@(1–25/30 fps)
Control de velocidad de bits	CBR/VBR
Velocidad de bits del video	H264: 88 kbps-8192 kbps H265: 35 kbps-8192 kbps
Día/Noche	Automático (ICR); Color/B/N
BLC	Sí
Amplio rango dinámico (WDR)	DWDR
HLCC (Centro de Información de Conducta Humana)	Sí
Balance de blancos	Automático; interior; exterior; seguimiento; manual; lámpara de sodio; luz natural; farola
Control de ganancia	Automático; manual
Reducción de ruido	Reducción de ruido 2D; Reducción de ruido 3D
Detección de movimiento	Sí
Región de interés (RoI)	Sí
Desempañar	Electrónico
Rotación de imagen	180°
Relación señal/ruido	≥55 dB

Audio

Compresión de audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; AAC
---------------------	----------------------------------

Red

Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolo de red	UDP; FTP; RTMP; IPv6; IPv4; Filtro IP; DNS; RTCP; HTTP; NTP; SSL; DHCP; RTP; SMTP; HTTPS; TCP/IP; RTP; DDNS; ARP
Interoperabilidad	RTMP; CGI; SDK; ONVIF (Perfil S y Perfil T); P2P
Método de transmisión	Unicast/Multicast
Usuario/Anfitrión	20 (ancho de banda total: 64 M)
Almacenamiento	Tarjeta Micro SD (256 GB); FTP
Navegador	IE: IE 7 y versiones posteriores; Chrome; Firefox; Safari
Software de gestión	Reproductor; Reproductor inteligente; DMSS; ConfigTool; NVR; Smart PSS
Cliente móvil	iOS; Android

Proceso de dar un título

Certificaciones	CE: EN55032/EN50130-4/EN IEC61000-3-3/EN IEC61000-3-2/EN55024/EN55035/EN62368-1 FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B, ANSI C63.4:2014
-----------------	--

Puerto

Entrada de audio	1 canal (micrófono incorporado)
------------------	---------------------------------

Salida de audio	1 canal (altavoz incorporado)
Enlace de alarma	Capturar; preestablecer; grabar; audio; enviar correo electrónico
Evento de alarma	Detección de movimiento y manipulación; detección de audio; detección de desconexión de red; detección de conflicto de IP; detección del estado de la tarjeta de memoria; detección de espacio en la memoria
Fuerza	
Fuente de alimentación	12 VCC/1,5 A ± 10 % PoE (802.3af)
Consumo de energía	Básico: 3,5 W; Máx.: 9 W (iluminador)

Ambiente

Temperatura de funcionamiento	- 30 °C a +55 °C (-22 °F a +131 °F)
Humedad de funcionamiento	≤95%
Protección	Resistente al agua y al polvo; a prueba de rayos TVS 2000 V; protección contra sobretensiones; protección contra transitorios de voltaje

Estructura

Dimensiones del producto	140,5 mm × Φ111,0 mm (5,53" × Φ4,37")
Peso neto	0,5 kg (1,10 libras)
Peso bruto	1 kg (2,20 libras)

Información de pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
3MP PT Cámara	DH-SD2A300NB-GNY-A-PV	Cámara de red PT inteligente con doble luz y 3 MP
	SD2A300NB-GNY-A-PV	Cámara de red PT inteligente con doble luz y 3 MP
Accesorios (Opcional)	CC 12 V/1,5 A	Adaptador de corriente
	PFM900-E	Comprobador de montaje integrado
	TF-P100	Tarjeta de memoria MicroSD

Accesorios

Opcional:



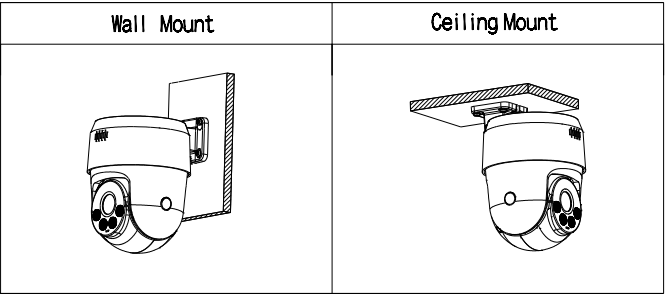
CC 12 V/1,5 A
Adaptador de corriente



PFM900-E
Comprobador de montaje integrado



TF-P100
Adaptador de corriente



Dimensiones (mm [pulgadas])

