

DH-SD3A405-GN-PV1

Cámara PTZ de red con luz infrarroja de 4MP



- CMOS STARVIS™ de 1/3" y 4 megapíxeles
- Distancia IR hasta 30 m
- Codificación H.265
- PoE
- Máx. 25/30 fps@4M
- IVS



Two-way Audio



Sound and Light Alarm



Human Detection



Tripwire



Intrusion

Resumen del sistema

La serie Active Defense de pequeñas cámaras PTZ eleva el nivel de rendimiento. Después de detectar una intrusión, activa alarmas de sonido y luz, y luego transmite instantáneamente información vital sobre la intrusión al cliente móvil, manteniéndolo informado sin importar dónde se encuentre. Admite conversación bidireccional, lo que le permite comunicarse con personas frente a la cámara en tiempo real. También usa IR para presentar imágenes vívidas en blanco y negro para el monitoreo nocturno.

Funciones

IVS

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

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.

Advertencia de luz roja/azul

Para la disuasión activa de intrusiones y su intervención, se activan una alarma sonora y una alarma de luz roja y azul cuando se produce una brecha en el perímetro. Para el sonido de la alarma, hay varios archivos de audio disponibles para su selección, junto con la opción de importar sus propios audios personalizados.

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 %.

Escena

Es adecuado para familias, estanques de peces, huertos, patios rurales, pequeñas fábricas, supermercados y otros lugares.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/3"
píxel	4 megapíxeles
máx. Resolución	2560 (alto) x 1440 (alto)
ROM	128 MB
RAM	128 MB
Velocidad de obturación electrónica	1/3 s–1/100 000 s
Sistema de escaneo	Progresivo
mín. Iluminación	Color: 0,05 lux@F1.7 B/N: 0,005 lux@F1.7 0 lux (luz IR encendida)
Distancia de iluminación	30 m (98,42 pies) (IR)
Control de encendido/apagado de la iluminación	Auto; Manual; Apagado
Número de iluminación	4 (IR)

Lente

Longitud focal	2,7–13,5 mm								
máx. Abertura	F1.7–F3.0								
Campo de visión	H: 90,7°–27,9°; V: 48,2°–15,7°; D: 107,6°–32°								
Control de enfoque	Auto; Semiautomático; manual								
Distancia de enfoque cercano	1 m (3,28 pies)								
control de iris	Fijado								
Distancia DORI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Detectar</th> <th>Observar</th> <th>Reconocer</th> <th>Identificar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>206,6 metros (677,82 pies)</td> <td>82,6 metros (270,99 pies)</td> <td>41,3 metros (135,49 pies)</td> <td>20,7 metros (67,91 pies)</td> </tr> </tbody> </table>	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar	206,6 metros (677,82 pies)	82,6 metros (270,99 pies)	41,3 metros (135,49 pies)	20,7 metros (67,91 pies)
	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar					
206,6 metros (677,82 pies)	82,6 metros (270,99 pies)	41,3 metros (135,49 pies)	20,7 metros (67,91 pies)						

PTZ

Rango de giro/inclinación	Panorámica: 0° a 355° Inclinación: –15° a +90°
Velocidad de control manual	Panorámica: 0,1°/s–26°/s Inclinación: 0,1°/s–17,5°/s
Velocidad preestablecida	Panorámica: 26°/s; Inclinación: 17,5°/s
Preestablecido	300
Memoria de apagado	Sí

Evento inteligente

IVS	cable trampa; intrusión
Detección humana	Sí

disuasión activa

Advertencia de luz	Advertencia de luz roja y azul Duración del destello: 5 s–30 s Frecuencia de flash: alta, media, baja
Advertencia de sonido	Alarma de advertencia sonora: personalizable Duración de la alarma: 10 s, 20 s, 30 s

Video

Compresión de vídeo	Inteligente H.265+; H.265; Inteligente H.264; H.264; H.264B; MJPEG (Transmisión secundaria 1)
---------------------	---

Capacidad de transmisión	2 flujos
Resolución	4M (2560 × 1440); 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Velocidad de fotogramas de vídeo	Transmisión principal: 4M/1080p/1.3M/720p (1–25/30 fps) Transmisión secundaria 1: D1/CIF (1–25/30 fps)
Control de tasa de bits	CBR; VBR
Bitrate de vídeo	H.264: 32 kbps–8192 kbps H.265: 32 kbps–8192 kbps
Día/Noche	automático (ICR); Color; B/N
CLB	Sí
WDR	DWDR
LLC	Sí
Balance de blancos	Auto; interior; exterior; seguimiento; manual; lámpara de sodio; luz natural; farola
Ganar control	Auto; Manual
Reducción de ruido	NR 2D; NR 3D
Detección de movimiento	Sí
Rotación de imagen	180°
Relación señal/ruido	≥55dB

Audio

Compresión de audio	G.711a; G.711Mu; G.726; CAA; MPEG2-Layer2; G722.1; G729; G723
---------------------	---

La red

Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolo de red	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; PNT; DHCP; DNS; DDNS; IPv6; SSL; FTP; PAR; RTCP; RTP; filtro IP; RTMP; TCP
interoperabilidad	CGI
Método de transmisión	unidifusión; multidifusión
Usuario/anfitrión	20
Almacenamiento	FTP; Tarjeta micro SD (256GB)
Navegador	IE 7 y versiones posteriores Chrome 42 y versiones anteriores Firefox 52 y versiones anteriores Safari
software de gestión	PSS inteligente; DMSS; jugador; herramienta de configuración; NVR; Reproductor inteligente
Cliente móvil	iOS; Androide; iPhone; iPad; Telefono windows

Certificación

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

Puerto	
Entrada de audio	1 canal (micrófono incorporado)
Salida de audio	1 canal (altavoz incorporado)
E/S de audio	1/1
Audio bidireccional	Sí
Enlace de alarma	Captura; Preestablecido; grabación; enviar correo electrónico; audio

Serie ligera | DH-SD3A405-GN-PV1

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
Energía	
Fuente de alimentación	12 VCC, 1,5 A (±10 %) PoE (802.3af)
El consumo de energía	Básico: 2,5 W Máx.: 12,95 W (iluminador)
Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	- 30 °C a 60 °C (-22 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	≤95%
Proteccion	IP66; TVS 2000 V a prueba de rayos; protección contra sobretensiones; protección contra transitorios de tensión
Estructura	
Dimensiones del producto	271,7 mm × 165,5 mm × 140 mm (10,70" × 6,52" × 5,51")
Peso neto	1,07 kg (2,36 libras)
Peso bruto	1,46 kg (3,21 libras)

Información sobre pedidos		
Escribe	Modelo	Descripción
Cámara 4M	DH-SD3A405-GN-PV1	Cámara PTZ de red con luz infrarroja de 4MP
	SD3A405-GN-PV1	Cámara PTZ de red con luz infrarroja de 4MP
Accesorios (Opcional)	CC 12 V/1,5 A	Adaptador de corriente

Accesorios

Opcional:



CC 12 V/1,5 A
Adaptador de corriente

Wall Mount	Ceiling Mount	Pole Mount (Vertical)
/	/	/

Dimensiones (mm [pulgadas])

