

# DH-SD2A500HB-GN-AW-PV-S2

Cámara PT de red a todo color de 5 MP



## Resumen del sistema

La serie Active Defense de pequeñas cámaras PT eleva el listón del rendimiento. Después de detectar una intrusión, activa alarmas sonoras y luminosas 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 graba videos a todo color y utiliza Smart Dual Light para ayudar a producir imágenes vividas, lo que facilita la obtención de información sobre eventos y reduce la contaminación lumínica.

## Funciones

### Inteligente H.265+ y Inteligente H.264+

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.

### conversación bidireccional

Con su micrófono integrado de alta sensibilidad y su altavoz de alta potencia, la cámara realiza conversaciones bidireccionales a través de la aplicación móvil.

### Luz dual inteligente

La tecnología Dahua Smart Dual Light adopta un algoritmo inteligente para detectar objetivos. Normalmente, el iluminador de infrarrojos está encendido por la noche; cuando el objetivo aparece en el área de monitoreo, la luz blanca se enciende y la cámara graba el video a todo color y la información de los eventos clave. Es decir, la cámara vincula instantáneas y videos con imágenes a todo color. Cuando el objetivo está fuera del área de monitoreo, la luz blanca se apaga y el iluminador IR está encendido, lo que reduce la contaminación lumínica de manera eficiente.

- CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 5 megapíxeles.
- Máx. 20 fps a 5MP.
- Detección humana.
- Cable trampa, intrusión.
- Codificación H.265.
- Wifi.
- Audio bidireccional.
- Alarma sonora y luminosa.
- Luz IR y blanca, tres modos de visión nocturna.
- IP66.



Two-way Talk



Smart Dual Light



IVS



Active Deterrence



Human Detection

## IVS

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

### Disuasión activa con sirena y luz

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

## Especificación técnica

### Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8"
Pixel	5MP
Máx. Resolución	2560 (Alto) × 1920 (V)
ROM	128 megas
RAM	128 megas
Velocidad de obturación electrónica	1/3 s–1/100.000 s
Sistema de escaneo	Progresivo
Mín. Iluminación	Color: 0,005 lux@F1.6 B/N: 0,0005 lux@F1.6 0 lux (iluminador encendido)
Distancia de iluminación	30 m (98,42 pies) (IR) 30 m (98,42 pies) (luz blanca)
Control de encendido/apagado del iluminador	Manual; auto; apagado
Número de iluminador	2 (luz infrarroja) 2 (luz blanca)

### Lente

Longitud focal	4,0 milímetros								
Máx. Abertura	F1.6								
Campo de visión	Alto: 80,4° V: 58,1° Re: 104,8°								
Distancia de enfoque cercana	0,3 m (0,98 pies)								
Control de iris	Fijado								
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>77,4 metros (253,94 pies)</td> <td>31,0 metros (101,71 pies)</td> <td>15,5 metros (50,85 pies)</td> <td>7,74 metros (25,39 pies)</td> </tr> </tbody> </table>	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar	77,4 metros (253,94 pies)	31,0 metros (101,71 pies)	15,5 metros (50,85 pies)	7,74 metros (25,39 pies)
	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar					
77,4 metros (253,94 pies)	31,0 metros (101,71 pies)	15,5 metros (50,85 pies)	7,74 metros (25,39 pies)						

### PTZ

Rango de giro/inclinación	Panorámica: 0° a 345° Inclinación: 0° a +80°
Velocidad de control manual	Panorámica: 0,1°–74°/s Inclinación: 0,1°–36,4°/s
Velocidad preestablecida	Panorámica: 62°/s Inclinación: 36,3°/s
Preestablecido	300,0
Memoria de apagado	Sí
Movimiento inactivo	Preestablecido

### Evento inteligente

IVS	Cable trampa; intrusión
Detección humana	Sí

### Disuasión activa

Advertencia de luz	Advertencia de luz blanca Duración del destello: 5 s–30 s Frecuencia del destello: alta, media, baja
Advertencia sonora	Alarma de advertencia sonora: Personalizable Duración de la alarma: 10 s, 20 s, 30 s

## Video

Compresión de video	H.264B; Inteligente H.265+; H.264; H.265; MJPEG (subtransmisión); Inteligente H.264+
Capacidad de transmisión corrientes	2
Resolución	5M (2560 × 1920); 4M (2560 × 1440); 1080P (1920 × 1080); 960P(1280×960); 720P (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240) Transmisión principal: 5M (1–20 fps), 4M/1080p/1,3M/720p (1–25/30 fps) Subtransmisión: D1/CIF (1–25/30 fps)
Velocidad de fotogramas de video	(1–25/30 fps) Subtransmisión: D1/CIF (1–25/30 fps)
Control de velocidad de bits	CBR/VBR
Bitrate de video	H264: 512–8192 kbps H265: 233–7680 kbps
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	Sí
WDR	DWDR
CHL	Sí
Balance de blancos	Auto; manual; seguimiento; interior; exterior; lámpara de sodio; farola; luz natural
Ganar control	Auto; manual
Reducción de ruido	NR 2D; Reducción de ruido 3D
Detección de movimiento	Sí
Rotación de imagen	180°
Relación S/N	≥ 55dB

### Audio

Compresión de audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Capa2; G722.1
---------------------	--

## Red

Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Wifi	Sí
Wi-Fi: estándar inalámbrico	802.11n;IEEE802.11b;802.11g
Wi-Fi: rango de frecuencia inalámbrico	2,4 GHz
Wi-Fi-inalámbrico Velocidad de transmisión	150Mbps
Protocolo de red	UDP;FTP;RTMP;IPv6;IPv4;Filtro IP;DNS;RTP;HTTP;NTP;SS L;DHCP;RTP;SMTP;HTTPS;TCP/IP;RTSP;DDNS;ARP
Interoperabilidad	CGI;SDK;ONVIF (Perfil S&T);P2P
Método de transmisión	Unidifusión/multidifusión
Usuario/Anfitrión	20
Almacenamiento	Tarjeta Micro SD (512 GB); ftp
Navegador	IE: IE 7 y versiones posteriores; Cromo; Firefox; Safari
Software de gestión	DMSS
Cliente móvil	iOS; Androide

## Certificación

Certificación	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
---------------	--

