

DH-IPC-PT1439H-PV

Cámara de red PT inteligente de disuasión activa con luz dual de 4 MP



Descripción general de la serie

Con características de instalación simple, fácil operación y alta relación costo-rendimiento, la cámara de red de la serie Dahua Entry es aplicable a escenas pequeñas y medianas, como hogares/residencias, tiendas minoristas pequeñas y otras empresas pequeñas y medianas.

Funciones

Luz dual inteligente

La tecnología Dahua Smart Dual Light utiliza un algoritmo inteligente para detectar objetivos. Normalmente, el iluminador IR se activa de noche; cuando el objetivo aparece en el área de monitoreo, se enciende la luz blanca y la cámara graba video a todo color e información de eventos clave. Es decir, la cámara vincula la instantánea y el video con la imagen a todo color. Cuando el objetivo está fuera del área de monitoreo, la luz blanca se apaga y el iluminador IR se enciende, lo que reduce eficazmente la contaminación lumínica.

Disuasión activa con sirena y luz

La cámara admite alarmas de luz blanca y de voz cuando se produce un evento perimetral, lo que permite disuadir e intervenir eficazmente. La cámara incorpora alarma de voz y admite la importación de voz personalizada.

Conversación bidireccional

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

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.

- CMOS de 4 megapíxeles y 1/2,8".
- Máx. 25/30 fps a 4 MP.
- Codificación H.265.
- Detección de humanos y vehículos.
- Protección perimetral.
- Disuasión activa.
- Luz dual inteligente.
- Conversación bidireccional.
- Controles de aplicación sencillos.



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.

IVS

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

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8"
Píxel	4 MP
Máxima resolución	2560 (alto) × 1440 (vertical)
memoria de sólo lectura	128 MB
RAM	128 MB
Velocidad de obturación electrónica	1 s–1/30.000 s
Sistema de escaneo	Progresivo
Iluminación mínima	0,05 lux a F1.6 (color, 30 IRE); 0,005 lux a F1.6 (blanco y negro, 30 IRE); 0 lux (iluminador activado);
Distancia de iluminación	30 m (98,43 pies) (IR + luz cálida; solo se habilita la luz cálida) 30 m (98,43 pies) (IR + luz cálida; solo IR habilitado)
Control de encendido y apagado del iluminador	Manual; automático; apagado
Número de iluminador	2 (IR + luz cálida)

Lente

Longitud focal	2,8 mm; 3,6 mm
Apertura máxima	F1.6
Campo de visión	2,8 mm: Alto: 94°; V: 51°; Profundidad: 110° 3,6 mm: Alto: 78°; V: 42°; Re: 92°
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 1,2 m (3,93 pies) 3,6 mm: 1,5 m (4,92 pies)
Control del iris	Fijado

DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	56,0 metros (183,73 pies)	22,4 metros (73,49 pies)	11,2 metros (36,75 pies)	5,6 metros (18,37 pies)
	3,6 milímetros	72,0 metros (236,22 pies)	28,8 metros (94,49 pies)	14,4 metros (47,24 pies)	7,7 metros (25,26 pies)

Distancia

* DORI (Detección, Observar, Reconocer, Identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) para definir la capacidad de una persona para ver a Video para distribuir personas u objetos específicos dentro de un área cubierta. Los números En esta tabla no se reflejan las distancias de la función distancias. Para inteligente, consulte el manual de instalación/ y comisiones herramienta de diseño de proyectos.

PTZ

Rango de panorámica/inclinación	Panorámica: 0° a 345°; Inclinación: 0° a +90°
Control manual de velocidad	Panorámica: 0,1°–37,66°/s; Inclinación: 0,1°–32,61°/s
Velocidad preestablecida	Panorámica: 0,1°–37,19°/s; Inclinación: 0,1°–30,82°/s
Programar	50
Memoria de apagado	Sí
Movimiento inactivo	Programar

Evento inteligente

IVS	Sí
Detección humana	Sí
Detección de vehículos	Sí

Disuasión activa

Advertencia de luz	Advertencia de luz cálida; Duración del destello: 5 s–30 s; Frecuencia del destello: 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 vídeo	H.265+ inteligente; H.265; H.264+ inteligente; H.264B; H.264M; H.264H; MJPEG (Subtransmisión 1)
Capacidad de transmisión	1 corriente
Resolución	4M (2560 × 1440); 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); 640 × 360 (640 × 360); QVGA (320 × 240)
Velocidad de fotogramas del vídeo	Transmisión principal: 4M/1080p/720p/640 × 360 a (1–25/30 fps) Transmisión secundaria 1: 640 × 360/QVGA a (1–25/30 fps)
Control de velocidad de bits	CBR/VBR
Velocidad de bits de vídeo	H264: 16 kbps–8192 kbps H265: 6 kbps–8192 kbps
Día/Noche	Automático (ICR); Color/B/N
BLC	Sí
Amplio rango dinámico (WDR)	120 dB
Centro de salud de alto nivel	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
Desempeñar	Electrónico
Rotación de imagen	180°
Relación señal/ruido	≥55 dB

Audio

Compresión de audio	PCM; G.711A; G.711Mu; G.726
Micrófono incorporado	Sí
Altavoz incorporado	Sí

Red

Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolo de red	HTTP;HTTPS;TCP/ IP;IPv4;RTSP;UDP;DHCP;DNS;DDNS;IPv6;SSL;ARP;RTCP; RTP;Filtro IP
Interoperabilidad	CGI;SDK;ONVIF (Perfil S y Perfil T)
Método de transmisión	Unicast/Multicast
Usuario/Anfitrión	20 (ancho de banda total: 64 M)
Almacenamiento	FTP
Navegador	IE: IE 7 y versiones posteriores; Chrome; Firefox; Safari
Software de gestión	PSS inteligente;DMSS;Reproductor;Herramienta de configuración;NVR;Reproductor inteligente

Cliente móvil	iOS;Android
---------------	-------------

Función

Alarma de sonido anormal	Sí
--------------------------	----

Proceso de dar un título

Certificaciones	EN 62368-1;EN 55032;EN 61000-3-3;EN IEC 61000-3-2;EN 50130-4;EN 55035;
-----------------	--

Puerto

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

Salida de audio	1 canal (altavoz incorporado)
-----------------	-------------------------------

Vinculación de alarma	Capturar; preestablecer; grabación; audio; enviar correo electrónico
-----------------------	--

Evento de alarma	Detección de movimiento/manipulación; detección de audio; detección de desconexión de red; detección de conflicto de IP;
------------------	--

Fuerza

Fuente de alimentación	12 VCC, 1,0 A ± 10 % PoE (802.3af)
------------------------	---------------------------------------

Consumo de energía	12 VCC, 1,0 A ± 10 %: Básico: 3 W; Máx.: 11 W (iluminador + altavoz + funcionamiento PTZ) PoE (802.3af) Básico: 4 W; Máx.: 12 W (iluminador + altavoz + funcionamiento PTZ)
--------------------	---

Adaptador de corriente	Opcional
------------------------	----------

Ambiente

Temperatura de funcionamiento	- 30 °C a +55 °C (-22 °F a +122 °F)
-------------------------------	-------------------------------------

Humedad de funcionamiento	≤95%
---------------------------	------

Protección	IP66; a prueba de rayos TVS 2000 V; protección contra sobretensiones; protección contra transitorios de voltaje
------------	---

Estructura

Dimensiones del producto	128,4 mm × Φ127,3 mm (5,06" × Φ5,01")
--------------------------	---------------------------------------

Peso neto	0,41 kg (0,9 libras)
-----------	----------------------

Peso bruto	0,5 kg (1,1 libras)
------------	---------------------

Información para pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
CÁMARA IP	DH-IPC-PT1439H-PV	Cámara de red PT inteligente de disuasión activa con luz dual de 4 MP
Accesorios (opcionales)	DH-PFM321-ES	Adaptador de corriente DC12V1A
	DH-PFM320D-EN	Adaptador de corriente DC12V2A
	PFM900-E	Comprobador de montaje integrado

Accesorios

Opcional:



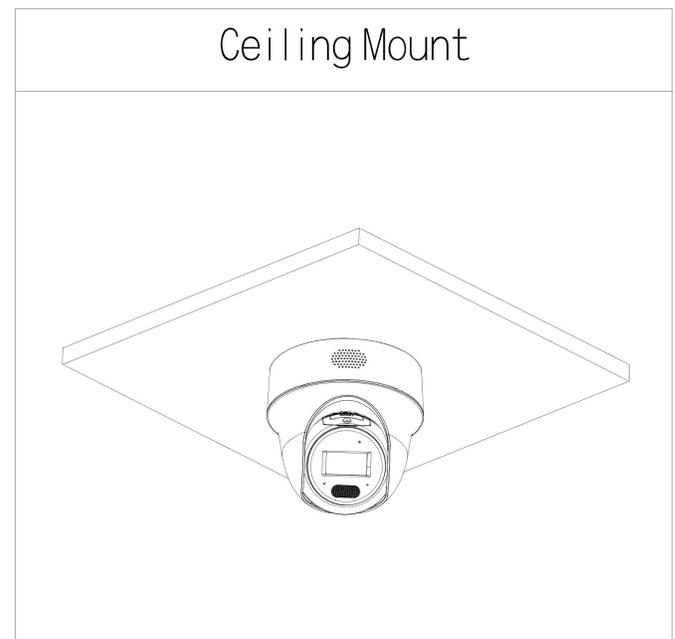
DH-PFM320D-EN
Adaptador de corriente DC12V2A



DH-PFM321-ES
Adaptador de corriente DC12V1A



PFM900-E
Comprobador de montaje integrado



Dimensiones (mm[pulgadas])

mm [inch]

