

DH-F4C-PV

Cámara de red tipo bala con Wi-Fi focal fija, disuasión activa, luz dual inteligente, 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, pequeñas tiendas minoristas y otras pequeñas y medianas empresas.

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.

Día/Noche

La función Día/Noche de Dahua proporciona imágenes en color cuando la iluminación es adecuada; cuando la iluminación es inadecuada, cambia el modo nocturno y proporciona imágenes en blanco y negro. Puede garantizar que la cámara de red funcione normalmente cuando cambia la iluminación.

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 de infrarrojos está encendido, lo que reduce la contaminación lumínica de manera eficiente.

- Sensor de imagen CMOS de 4 MP y 1/3", baja luminosidad y alta definición imagen.
- Salidas máx. 4 MP (2560 × 1440) a 25/30 fps.
- Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja.
- Luz cálida incorporada y LED IR, y máx. la distancia de iluminación es 30 metros.
- SMART H.264+/H.265+, codificación flexible, aplicable a varios anchos de banda y entornos de almacenamiento.
- DWDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a varios escenas de seguimiento.
- Detección de anomalías: detección de movimiento, manipulación de video, audio detección, sin tarjeta SD, tarjeta SD llena, error de tarjeta SD, red desconexión, conflicto de IP, acceso ilegal y SMD (humano).
- Admite tarjeta Micro SD de 256 G como máximo; micrófono incorporado.
- Alimentación de 12 VCC.
- Protección IP67.
- Admite la detección humana.



La seguridad cibernética

Las cámaras de red Dahua emplean una serie de tecnologías de seguridad, que incluyen autenticación y autorización de seguridad, protocolos de control de acceso, protección confiable, transmisión cifrada y almacenamiento cifrado. Estas tecnologías mejoran la defensa de la cámara contra ciberamenazas externas y evitan que programas maliciosos comprometan el dispositivo.

Detección humana

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

Especificación técnica					
Cámara					
Sensor de imagen		CMOS de 1/3"			
Máx. Resolución		2560 (Alto) × 1440 (V)			
ROM		16 megas			
RAM		128 megas			
Sistema de escaneo		Progresivo			
Velocidad de obturación electrónica		Automático/Manual 1/3 s–1/100.000 s			
Min. Iluminación		0,005 lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0,0005 lux@F1.6(B/N, 30 IRE) 0 lux (iluminador encendido)			
Relación S/N		>56dB			
Distancia de iluminación		Hasta 30 m (98,53 pies) (IR) Hasta 30 m (98,53 pies) (luz cálida)			
Control de encendido/apagado del iluminador automático					
Número de iluminador		2 (LED de infrarrojos); 2 (luz cálida)			
Ajuste de ángulo		Panorámica: 0° –360° Inclinación: –60°–45°			
Lente					
Tipo de lente		Focal fija			
Montura del lente		M12			
Longitud focal		2,8mm; 3,6mm			
Máx. Abertura		F1.6			
Campo de visión		2,8 mm: Alto: 98°; V: 55°; Profundidad: 115° 3,6 mm: Alto: 78°; V: 41°; Re: 94°			
Control de iris		Fijado			
Distancia de enfoque cercana		2,8 mm: 1 m (3,28 pies) 3,6 mm: 1,7 m (5,58 pies)			
DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	61,2 metros (200,78 pies)	24,5 metros (80,38 pies)	12,2 metros (40,03 pies)	6,1 metros (20,01 pies)
	3,6 milímetros	85,4 metros (280,18 pies)	34,2 metros (112,20 pies)	17,1 metros (56,10 pies)	8,5 metros (27,89 pies)
Inteligencia					
Detección humana		Apoyar la clasificación y detección precisa de humanos.			
Video					
Compresión de video		H.264B; H.264; H.264H; H.265			
Código inteligente		H.265+ inteligente; Inteligente H.264+			
Velocidad de fotogramas de vídeo		Transmisión principal: 2560 × 1440@(1–25/30 fps); transmisión secundaria: 640 × 480@(1–25/30 fps); *Los valores anteriores son los máximos. velocidades de fotogramas de cada arroyo; para múltiples transmisiones, los valores estarán sujetos a la capacidad de codificación total.			
Capacidad de transmisión		2 corrientes			
Resolución		4M (2560 × 1440); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1,3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720)			

Control de velocidad de bits	CBR/VBR
Bitrate de vídeo	H.264: 32 kbps–4096 kbps; H.265: 12 kbps–4096 kbps
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	Si
CHL	Si
WDR	DWDR
Balance de blancos	Auto; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional
Ganar control	Auto
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Detección de movimiento	APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Región de interés (RoI)	Si (4 áreas)
Iluminación inteligente	Si
Rotación de imagen	0°/180°
Espejo	Si
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas

Audio

Micrófono incorporado	Si
Altavoz incorporado	Si
Compresión de audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726

Alarma

Evento de alarma	Sin tarjeta SD; Tarjeta SD llena; Error de tarjeta SD; desconexión de la red; conflicto de propiedad intelectual; acceso ilegal; detección de movimiento; manipulación de vídeo; entrada de audio anormal; cambio de intensidad; SMD (humano)
------------------	---

Red

Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Wifi	IEEE 802.11b/g/n 2,4–2,4835 GHz, 2,4 G
SDK y API	Si
Protocolo de red	IPv4; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; DHCP; DNS; NTP; Multidifusión; RTMP; P2P
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/Perfil G); CGI
Usuario/Anfitrión	20 (ancho de banda total: 64 M)
Almacenamiento	Tarjeta Micro SD (admite máx. 256 GB)
Navegador	ES DECIR; Cromo; Firefox
Software de gestión	PSS inteligente; DSS; DMSS
Cliente móvil	iOS; Android
La seguridad cibernética	Cifrado de configuración; ejecución confiable; Digerir; registros de seguridad; HTTPS; actualización confiable; PSES; arranque confiable; bloqueo de cuenta; generación e importación de certificación X.509; cifrado de vídeo

Certificación

Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE; CE-RED: Directiva sobre equipos de radio 2014/53/UE
-----------------	---

Fuerza

Fuente de alimentación	12 VCC
El consumo de energía	Básico: 2,2 W (12 VCC); Máx. (Intensidad del iluminador H.265+): 6,6 W (12 VCC)

Ambiente

Temperatura de funcionamiento	−40 °C a +60 °C (−40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	≤95%
Temperatura de almacenamiento	−30 °C a +60 °C (−22 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	≤95%
Proteccion	IP67

Estructura

Material de la carcasa	Metal + plástico
Dimensiones del producto	131,0 mm × 78,4 mm × 97,2 mm (5,47" × 4,80" × 3,83") (largo × ancho × alto)
Peso neto	254,5 g (0,56 libras)
Peso bruto	503 g (1,11 libras)

Información sobre pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
Cámara de 4MP DH-F4C-PV		Luz dual inteligente activa de 4MP Disuasión Wi-Fi fijo-focal Cámara de red tipo bala
Accesorios	ADS-12AM-12 12012EPG	Adaptador de corriente de 12 V CC/1 A
	PFM900-E	Probador de montaje integrado
	TF-P100	Tarjeta de memoria MicroSD

Accesorios

Incluido:



ADS-12AM-12 12012EPG
12 VCC/1 A
Adaptador de corriente

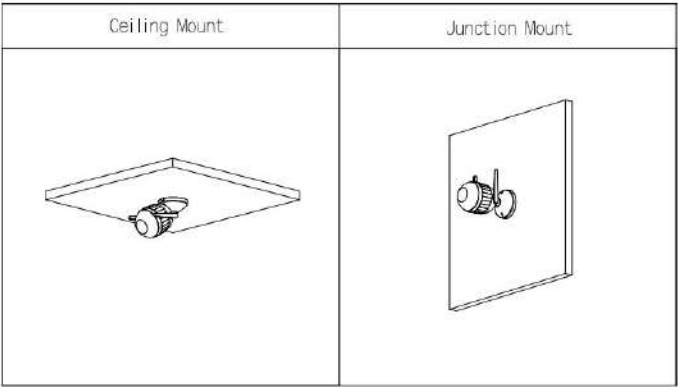
Opcional:



PFM900-E
Integrado
Probador de montaje



TF-P100
microsd
Tarjeta de memoria



Dimensiones (mm[pulgadas])

