

DH-IPC-HDW1230T1P-A-S6

Cámara de red de globo ocular con foco fijo y entrada de infrarrojos de 2 MP



Resumen de la serie

Con características de instalación simple, fácil operación y alta relación costorendimiento, 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

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.

Iluminación inteligente

La tecnología de iluminación inteligente de Dahua puede mostrar imágenes en entornos con poca iluminación o completamente oscuros. Según la distancia de los objetivos, la cámara ajusta la intensidad de la iluminación automáticamente para mostrar los detalles del objetivo en movimiento.

Detección de movimiento

Cuando aparecen objetos en movimiento en la imagen de monitoreo, la tecnología de detección de movimiento Dahua activa una alarma o graba.

Seguridad cibernética

Las cámaras de red Dahua emplean una serie de tecnologías de seguridad, entre las que se 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 amenazas cibernéticas externas y evitan que programas maliciosos pongan en peligro el dispositivo.

- Sensor de imagen CMOS de 2 MP 1/2,8", baja luminancia e imagen de alta definición
- Salida máxima de 2 MP (1920 × 1080) a 25/30 fps.
- Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja.
- LED IR incorporado y la distancia máxima de iluminación es de 30 m.
- ROI, SMART H.264+/H.265+, codificación flexible, aplicable a diversos entornos de ancho de banda y almacenamiento.
- Modo de rotación, DWDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de monitoreo.
- Detección de anomalías: detección de movimiento, manipulación de vídeo, desconexión de red, conflicto de IP, detección de audio y acceso ilegal.
- · Micrófono incorporado.
- Fuente de alimentación 12 VCC/PoE.
- · Protección IP67.













Protección (IP67, amplio voltaje)

IP67: La cámara pasa una serie de pruebas estrictas de resistencia al polvo y a la humedad. Tiene una función a prueba de polvo y la carcasa puede funcionar normalmente después de sumergirla en agua a 1 m de profundidad durante 30 minutos.

Amplio voltaje: la cámara permite una tolerancia de voltaje de entrada de ±30% (para algunas fuentes de alimentación) (amplio rango de voltaje) y se aplica ampliamente en entornos exteriores con voltaje inestable.

Especificaciones técnicas							Velocidad de bits del vídeo	H.264: 32 kbps-6144 kbps H.265: 12 kbps-6144 kbps
Cámara							Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
Sensor de imagen		CMOS de 1/2,8"					BLC	Sí
Resolución máxima		1920 (alto) × 1080 (vertical)					HLCC (Centro de Información de Conducta Humana)	Sí
memoria de sólo lectura		16 MB					Amplio rango dinámico (WDR)	DWDR
RAM		64 MB					Balance de blancos	Automático; natural; farola; exterior; manual; costumbre
Sistema de escaneo		Progresivo					balance de plancos	regional
Velocidad de obturación ele	ectrónica	Automático/Manual 1/3 s–1/100 000 s					Control de ganancia	Automático; manual
		0,01 lux a F2.0 (color, 30 IRE) 0,001 lux					Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Iluminación mínima		a F2.0 (blanco y negro, 30 IRE) 0 lux (iluminador activado)					Detección de movimiento	APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Relación señal/ruido		> 56 dB					Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Distancia de ilumina	ación	30 m (98,43 pies) (IR)					Iluminación inteligente	Sí
Control de encendido y apagado del iluminador		Automático; manual					Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (Compatible con 90°/270° con 1080p) resolución y menor)
Número de iluminador		1 (LED infrarrojo)					Espejo	Sí
Rango de movimiento horizontal, vertical y giratorio		Panorámica: 0*-355° Inclinación: 0*-78°					Enmascaramiento de privacidad	4 áreas
		Rotación: 0°-355°					Audio	
Lente							Micrófono incorporado	Sí
Tipo de lente		Foco fijo					Compresión de audio	G.711A; G.711Mu; G.726
Montura de lente		M12					Alarma	
Longitud focal		2,8 mm; 3,6 mm						Desconexión de red; conflicto de IP; acceso ilegal; detección de
Apertura máxima		2,8 mm: F2,0 3,6 mm: F2,0					Evento de alarma	movimiento; manipulación de video; detección de audio; excepción de seguridad
Campo de visión		2,8 mm: Horizontal: 102°; Vertical: 54°; Diagonal: 120° 3,6 mm: Horizontal: 88°; Vertical: 47°; Diagonal: 104°					Red	
Control del iris		Fijado					Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Distancia de enfoque cercana		2,8 mm: 0,5 m (1,64 pies)					SDK y API	Sí
	Lente	3,6 mm: 0,8 m (Observar	Reconocer	Identificar		Seguridad cibernética	Cifrado de configuración; Ejecución confiable; Resumen; Registros de seguridad; Actualización confiable; WSSE; Arranque confiable; Bloqueo de cuenta; Generación e importación de certificación X.509; Cifrado de video
Distancia DORI	2,8 milímetros	38,6 metros (126,64 pies)	15,4 metros (50,52 pies)	7,7 metros (25,26 pies)	3,9 metros (12,80 pies)			IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; SMTP; FTP;
	3,6 milímetros	49,7 metros	19,9 metros	9,9 metros	5,0 metros		Protocolo de red	DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multidifusión; ICMP; IGMP
\ r. I		(163,06 pies)	(65,29 pies)	(32,48 pies)	(16,40 pies)		Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S); CGI; P2P; Genetec
Video							Usuario/Anfitrión	6 (Ancho de banda total: 36 M)
Compresión de vídeo		H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo compatible con la transmisión secundaria)					Almacenamiento	FTP
Códec inteligente		H.265+ inteligente; H.264+ inteligente					Navegador	ES DECIR Cromo Firefox
Velocidad de cuadros del vídeo		Corriente principal: 1920 × 1080 a 1–25/30 fps Transmisión secundaria: 704 × 576 a 1–25 fps 704 × 480 a 1–30 fps * Los valores anteriores son las velocidades de cuadro máximas de cada transmisión; para transmisiones múltiples, los valores estarán sujetos a la					Software de gestión	PSS inteligente; DSS; DMSS
							Cliente móvil	iOS; Android
							Proceso de dar un título	
		capacidad de codificación total.					Certificaciones	CE-LVD: EN 62368-1
Capacidad de transmisión		2 corrientes 1080p (1920 × 1080); 1,3 M (1280 × 960); 720p (1280 ×						CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B
Resolución		720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)					Fuerza	rec. 47 Crivi ec i and 13, supparte b
Control de velocidad de bits		CBR/VBR					Fuente de alimentación	12 VCC/PoE (802.3af)

Serie de entrada | DH-IPC-HDW1230T1P-A-S6

Consumo de energía	Básico: 1,2 W (12 VCC); 2 W (PoE) Máx. (ICR + H.265 + intensidad IR): 3,1 W (12 VCC); 4,1 W (PoE)

Ambiente

Temperatura de funcionamiento	– 40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)		
Humedad de funcionamiento	≤ 95%		
Temperatura de almacenamiento	– 40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)		
Protección	IP67		

Estructura

Caja	Metal + Plástico	
Dimensiones del producto	85,5 mm × Φ109 mm (3,4" × Φ4,3")	
Peso neto	0,24 kg (0,5 libras)	
Peso bruto	0,37 kg (0,8 libras)	

Información de pedidos						
Tipo	Modelo	Descripción				
Cámara IP	DH-IPC- HDW1230T1-A-S4	Cámara de red de globo ocular con foco fijo y entrada de infrarrojos de 2 MP				
	PFA136	Caja de conexiones				
	PFB203W	Soporte de montaje en pared				
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste				
Accesorios (opcional)	PFA106	Adaptador de montaje				
(орсіонаі)	PFB220C	Soporte de montaje en el techo				
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12 V CC y 1 A				
	PFM900-E	Comprobador de montaje integrado				

Accesorios

Opcional:



PFA136
Caja de conexiones



PFB203W Soporte de montaje en pared



PFA152-E



PFA106
Adaptador de montaje



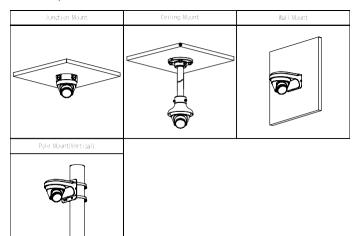
PFB220C Soporte de montaje en el techo



PFM321D Alimentación 12 VCC 1 A Adaptador



PFM900-E Montaje integrado _{Ensayador}



Dimensiones (mm [pulgadas])

