

DH-IPC-EBW81230

Cámara de ojo de pez IR de red panorámica de 12 MP



Resumen del sistema

La cámara de ojo de pez Dahua es un experto en vigilancia panorámica con un diseño de bajo perfil. Con una lente de ojo de pez, la cámara puede proporcionar vistas panorámicas de 180 ° o 360 ° de alta calidad sin puntos ciegos, lo que la hace ideal para áreas amplias y abiertas, como aeropuertos, centros comerciales, bancos, hoteles, tiendas, oficinas y más. La cámara puede ofrecer diferentes vistas, incluida una vista general de 360 ° y vistas redondas, como vistas panorámicas, vistas dobles y vistas cuádruples.

Funciones

Verdadero día / noche

Un filtro de corte IR mecánico de día / noche hace que esta cámara sea ideal para aplicaciones con condiciones de iluminación fluctuantes, brinda imágenes en color durante el día y cambia automáticamente a monocromo a medida que la escena se oscurece.

Panorámico

Las cámaras panorámicas brindan una gama completa de escenas de video de 180 ° y 360 °, lo que brinda a las personas un nuevo sentido de experiencia real e interactiva en vivo. Dahua ofrece dos tipos de cámaras panorámicas, una cámara de ojo de pez de una sola lente y una cámara de múltiples lentes, ambas pueden ofrecer una imagen panorámica de 180 grados y 360 grados. Trabajando en conjunto con la cámara PTZ, que ofrece detalles completos de la escena y la región al mismo tiempo. Brindó una nueva experiencia de vigilancia al usuario final y mejoró la calidad de la vigilancia.

Análisis inteligente empresarial (mapa de calor)

La cámara de ojo de pez Dahua también admite funciones inteligentes avanzadas como mapa de calor, además de las funciones básicas de IVS. La función de mapa de calor se puede aplicar a la inteligencia empresarial y aportar valores adicionales a los clientes. La función de mapa de calor se basa en un objeto en movimiento en el tiempo del movimiento espacial para su análisis, encuentra el área más activa y genera el informe, que proporciona un valioso soporte de datos para aplicaciones comerciales.

IR inteligente

Con la iluminación de infrarrojos, se pueden capturar imágenes detalladas con poca luz o

- CMOS STARVIS™ de barrido progresivo de 1 / 1,7 "y 12 megapíxeles
- Codificación de triple flujo H.265 / H.264
- Máximo 25 fps a 12 M (4000x3000)
- Modo de deformación múltiple
- Día / Noche (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Detección inteligente
- Función inteligente
- Máx. LED de infrarrojos longitud 10 m
- Memoria Micro SD, IP67, IK10, PoE



oscuridad total. La tecnología Smart IR de la cámara ajusta la intensidad de los LED infrarrojos de la cámara para compensar la distancia de un objeto. La tecnología de infrarrojos inteligente evita que los LED de infrarrojos blanqueen las imágenes a medida que se acercan a la cámara. La iluminación infrarroja integrada de la cámara proporciona un alto rendimiento en entornos con poca luz extrema de hasta 10 m (33 pies).

HEVC (H.265)

H.265 ITU-T VCEG es un nuevo estándar de codificación de video. H.265 Siguiendo el estándar desarrollado alrededor del estándar de codificación de video existente H.264, algunos conservan la tecnología original, mientras que parte de la tecnología relevante para mejorar la nueva tecnología utiliza tecnología avanzada para mejorar la relación entre el flujo de código y la calidad de codificación, y el retraso entre la complejidad del algoritmo, los contenidos específicos de la configuración de optimización incluyen: Mejorar la eficiencia de la compresión, mejorar la robustez y las capacidades de recuperación de errores, tiempo real para reducir el retraso, reducir el tiempo de adquisición del canal y un retraso de acceso aleatorio, reducir la complejidad, etc.

Protección (IP67, IK10, voltaje amplio)

Con una tolerancia de voltaje de entrada de $\pm 25\%$, esta cámara se adapta incluso a las condiciones más inestables para aplicaciones en exteriores. Su clasificación de rayos de 6KV proporciona una protección efectiva tanto para la cámara como para su estructura contra los rayos. IP67 es compatible con la cámara, lo que la hace adecuada tanto para ambientes interiores como exteriores. El cumplimiento de IK10 permite que la cámara soporte el equivalente a 55 kg (120 lb) de fuerza.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de barrido progresivo de 1 / 1,7" y 12 megapíxeles
Píxeles efectivos	4000 (alto) x3000 (v)
RAM / ROM	1024 MB / 128 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático / Manual, 1/3 ~ 1 / 100000s
Iluminación mínima	0.001Lux / F2.8 (Color, 1 / 3s, 30IRE) 0.01Lux / F2.8 (Color, 1 / 30s, 30IRE) 0Lux / F2.8 (IR encendido)
Relación S / N	Más de 50dB
Distancia IR	Distancia hasta 10 m (33 pies)
Control de encendido / apagado por infrarrojos	Manual de auto
LED de infrarrojos	3

Lente

Tipo de lente	Reparado			
Tipo de montaje	Board-in			
Longitud focal	1,98 mm			
Max. Abertura	F2.8			
Punto de vista	H: 180°, V: 180°			
Zoom óptico	N / A			
Control de enfoque	Reparado			
Distancia de enfoque cercana	N / A			
Distancia DORI	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	42 m (138 pies)	17 m (56 pies)	8 m (27 pies)	4 m (14 pies)

Pan / Tilt / Rotación

Rango de giro / inclinación / rotación	N / A
--	-------

Inteligencia

IVS	Tripwire, intrusión
Funciones inteligentes avanzadas	Mapa de calor

Video

Compresión	H.265 / H.264
Capacidad de transmisión	3 corrientes
Resolución	12M (4000 × 3000) / 8M (2880 × 2880) / 6M (2880 × 2160) / 3M (2048x1536) / 1.3M (1280x960) / D1 (704 × 576/704 × 480) / CIF (352 × 288/352 × 240)
	Transmisión principal: 12 M (1 ~ 25 fps) / 8 M (1 ~ 25 / 30fps)
Cuadros por segundo	Transmisión secundaria: D1 (1 ~ 25 / 30fps)
	Tercera transmisión: 1,3 M (1 ~ 25 / 30fps)
Control de tasa de bits	CBR / VBR
Tasa de bits	H.265: 3 Kbps ~ 9984 Kbps H.264: 8 Kbps ~ 16384 Kbps

Día / noche	Automático (ICR) / Color / B / N
BLCMode	BLC / HLC / DWDR
Balance de Blancos	Automático / Natural / Farola / Exterior / Manual
Ganar control	Manual de auto
Reducción de ruido	DNR 3D
Detección de movimiento	Apagado / Encendido (4 zonas, rectángulo)
Region de interes	Apagado / Encendido (4 zonas)
Imagen electrónica Estabilización (EIS)	N / A
IR inteligente	Apoyo
Desempeñar	Apoyo
Zoom digital	16x
Dar la vuelta	N / A
Espejo	N / A
Enmascaramiento de privacidad	Apagado / Encendido (4 áreas, rectángulo)

Audio

Compresión	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
------------	--------------------------------

La red

Ethernet	RJ-45 (100 / 1000Base-T)
Protocolo	HTTP; HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4 / v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP; SNMP
Interoperabilidad	ONVIF, PSIA, CGI
Método de transmisión	Unidifusión / multidifusión
Max. Acceso de usuario	10 usuarios / 20 usuarios
Almacenamiento perimetral	NAS PC local para grabación instantánea Tarjeta SD Mirco 128GB
Visor web	IE, Chrome, Firefox, Safari
Software de gestión	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Teléfono inteligente	IOS, Android

Certificaciones

Certificaciones	CE (EN 60950: 2000) UL: UL60950-1 FCC: FCC Parte 15 Subparte B
-----------------	--

Interfaz

Interfaz de video	N / A
Interfaz de audio	Entrada / salida de 1/1 canal, 1 micrófono incorporado
RS485	N / A
Alarma	Entrada de 2 canales: 5mA 5VDC Salida de 2 canales: 1A 30VDC / 0.5A 50VAC

Eléctrico

Fuente de alimentación	DC12V, PoE (802.3af) (Clase 0)
El consumo de energía	<12W

Ambiental

Condiciones de operación	-30 °C – +60 °C (-22 °F – +140 °F) / Menos del 95% de humedad relativa
Condiciones de almacenamiento	-30 °C – +60 °C (-22 °F – +140 °F) / Menos del 95% de humedad relativa
Protección de ingreso	IP67
Resistencia al vandalismo	IK10

Construcción

Caja	Metal
Dimensiones	Φ149,8 mm × 47,7 mm (Φ5,9" × 1,88")
Peso neto	0,58 kg (1,28 libras)
Peso bruto	1,0 kg (2,2 libras)

Información sobre pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
Cámara de 12MP	DH-IPC-EBW81230P	Cámara de ojo de pez IR de red panorámica de 12 MP, PAL
	DH-IPC-EBW81230N	Cámara de ojo de pez IR de red panorámica de 12 MP, NTSC
	IPC-EBW81230P	Cámara de ojo de pez IR de red panorámica de 12 MP, PAL
	IPC-EBW81230N	Cámara de ojo de pez IR de red panorámica de 12 MP, NTSC
Accesorios (Opcional)	PFA100	Adaptador de montaje
	PFB302S	Montaje en pared
	PFA152	Montaje en poste
	PFA105	Adaptador de montaje
	PFA110	Adaptador de montaje
	PFB300C	Montaje en techo

Accesorios

Opcional:



PFA100

METRO adaptador de salida



PFB302S

Montaje en pared



PFA152

Montaje en poste



PFA105

Adaptador de montaje



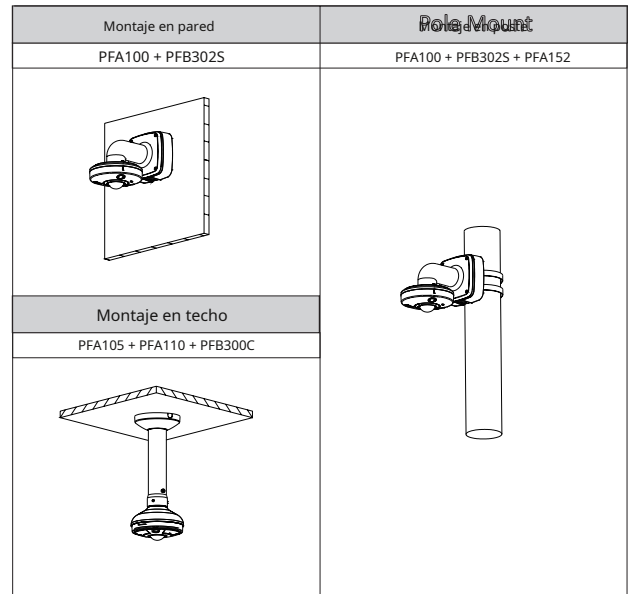
PFA110

Adaptador de montaje



PFB300C

Montaje en techo



Dimensiones (mm / pulgada)

