

EZ-IPC-T4B40-ZS

CÁMARA DE RED DE 4MP IR EYEBALL



- 4MP, sensor de imagen CMOS de 1/3", baja iluminación, alta definición de imagen
- Emite 4 MP (2560 × 1440) a 25/30 fps, y admite un máximo de 4 MP (2688 × 1520) a 20 fps. 4MP (2688 × 1520) @20 fps
- Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja
- LED IR incorporado, distancia máxima de IR Distancia IR: 50 m
- ROI, SMART H.264+/H.265+, codificación flexible, aplicable a diversos anchos de banda y entornos de almacenamiento
- Rotación de imágenes, NR 3D, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a diversas escenas de vigilancia
- Detección de anomalías: Detección de movimiento, manipulación de vídeo, ausencia de tarjeta SD, tarjeta SD llena, error de tarjeta SD, desconexión de red, conflicto de IP, acceso ilegal, detección de tensión
- Admite un máximo de 256 GB de tarjeta SD
- Fuente de alimentación de 12V DC/PoE
- Protección IP67



Resumen de la serie

Con un avanzado algoritmo de control de velocidad adaptado a la escena, la tecnología de codificación inteligente de Dahua consigue una mayor eficiencia de codificación que H.265 y H.264, proporciona vídeo de alta calidad y reduce el coste de almacenamiento y transmisión.

Funciones

Smart H.265+ y Smart H.264+

Con un avanzado algoritmo de control de velocidad adaptado a la escena, la tecnología de codificación inteligente de Dahua consigue una mayor eficiencia de codificación que H.265 y H.264, proporciona vídeo de alta calidad y reduce el coste de almacenamiento y transmisión.

Detección de movimiento

Cuando aparecen objetos en movimiento en la imagen de vigilancia, la tecnología Dahua Motion Detection (General) activa la alarma o graba.

Iluminación inteligente

La tecnología Dahua Smart Illumination puede mostrar la imagen 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.

Ciberseguridad

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

Protección (IP67, amplia tensión)

IP67: La cámara pasa una serie de pruebas estrictas sobre el polvo y la inmersión. Tiene una función a prueba de polvo, y la carcasa puede funcionar con normalidad después de sumergirla en agua de 1 m de profundidad durante 30 minutos.

Amplia tensión: La cámara permite una tolerancia de tensión de entrada de $\pm 30\%$ (amplio rango de tensión), y se aplica ampliamente a entornos exteriores con tensión inestable.

Serie EZ-IP | EZ-IPC-T4B40-ZS

Especificaciones técnicas

Cámara

Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/3"4Megapíxeles
Máximo. Resolución	2688 (H) x1520 (V)
ROM	128 MB
RAM	128 MB
Sistema de escaneo	Progresiva
Velocidad de obturación electrónica	Auto/Manual 1/3 s-1/100000 s
Relación S/N	> 56 dB
Min. Iluminación	0,03 Lux @ F1.7
Distancia de iluminación	50 m (164,0 pies)
Control de encendido y apagado del iluminador	Auto/Manual
Número de iluminador	2(LED IR)
Alcance de paneo/inclinación/rotación	Panorama: 0°-355° Inclinación: 0°-78° Rotación: 0°-360°

Lente

Tipo de lente	Variable motorizada				
Tipo de montaje	φ14				
Distancia focal	2,8 mm-12 mm				
Max. Apertura	F1.7				
Campo de visión	Horizontal: 98°-31° Vertical: 55°-18° Diagonal: 116°-36°				
Tipo de liris	Fijo				
Distancia de enfoque cercana	0,8 m (2,6 pies)				
Distancia DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	W	66.0 m (183,7 pies)	26.4 m (73,5 pies)	13.2 m (36,7 pies)	6.6 m (18,4 pies)
	T	200.0 m (656,2 pies)	80.0 m (262,5 pies)	40.0m (131,2 pies)	20.0 m (65,6 pies)

Vídeo

Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264B; MJPEG (sólo compatible con el substream)
Códec inteligente	Smart H.265+/ Smart H.264+
Velocidad de fotogramas del vídeo	Corriente principal: 2688 x 1520 (1 fps-20 fps) 2560 x 1440 (1 fps-25/30 fps) Substream: 704 x 576 (1 fps-20/25 fps) 704 x 480 (1 fps-20/30 fps)
Capacidad de los flujos	2 flujos
Resolución	2688 x 1520 (2688 x 1520); 2560 x 1440 (2560 x 1440); 2304 x 1296 (2304 x 1296); 1080p (1920 x 1080); 1,3M (1280 x 960); 720p (1280 x 720); D1 (704 x 576/704 x 480); VGA (640 x 480); CIF (352 x 288/352 x 240)

Control de la tasa de bits	CBR; VBR
Tasa de bits de vídeo	H.264: 32 kbps-6144 kbps H.265: 12 kbps-6144 kbps
Día/Noche	Auto(ICR)/Color/B/N
BLC	Sí
HLC	Sí
Balance de blancos	Automático/natural/alumbrado público/externo/manual/personal regional
Control de ganancia	Manual/Auto
Reducción del ruido	3D NR
Detección de movimiento	OFF/ON (4 áreas, rectangular)
Región de interés (ROI)	Sí (4 zonas)
Iluminación inteligente	Sí
Rotación de imágenes	0°/90°/180°/270° (Soporte 90°/270° con 2688 x 1520 resolución y menor).
Espejo	Sí
Máscara de privacidad	4 áreas

Alarma

Evento de alarma	Desconexión de la red; conflicto de IP; detección de movimiento; manipulación de vídeo; acceso ilegal; detección de tensión; excepción de seguridad; detección de desenfoque;
------------------	---

Red

Red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	Sí
Ciberseguridad	Cifrado de vídeo; cifrado de firmware; cifrado de configuración; Digest; WSSE; bloqueo de cuentas; registros de seguridad; filtrado de IP/MAC; generación e importación de certificación X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; arranque de confianza; ejecución de confianza; actualización de confianza
Protocolo	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; Bonjour
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/Perfil G/Perfil T); CGI; Hito; Genetec; P2P
Usuario/anfitrión	20
Almacenamiento	FTP; SFTP; tarjeta Micro SD (admite un máximo de 256 GB); NAS
Navegador	IE Cromo Firefox
Software de gestión	PSS inteligente; DSS; DMSS
Teléfono móvil	IOS; Android
Certificación	
Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE
Potencia	
Fuente de alimentación	12V DC/POE (802.3af)
Consumo de energía	< 6.9W

Serie EZ-IP | EZ-IPC-T4B40-ZS

Medio ambiente

Condiciones de funcionamiento	De -30°C a +60°C (de -22°F a +140°F)/menos de 95%.
Condiciones de almacenamiento	De -40°C a +60°C (de -40°F a +140°F)
Protección	IP67
Carcasa	Núcleo interior: metal; cubierta: metal
Dimensiones	108,3 mm x Ø122,0 mm (4,27" x Ø4,80")
Peso neto	0,69 kg (1,5 lb)
Peso bruto	0,87 kg (1,9 lb)

Información sobre pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
4MP Cámara	EZ-IPC-T4B40-ZS	CÁMARA DE RED DE 4MP IR EYEBALL
Accesorios (opcionales)	PFA130-E	Caja de conexiones
	PFB203W	Montaje en la pared
	PFA106	Adaptador de montaje
	PFB220C	Montaje en el techo
	PFA152-E	Montaje en poste
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12V DC 1A
	LR1002-1ET/1EC	Extensor de largo alcance Ethernet sobre coaxial de un solo puerto
	PFM900-E	Comprobador de montaje integrado
PFM114	Tarjeta TLC SD	



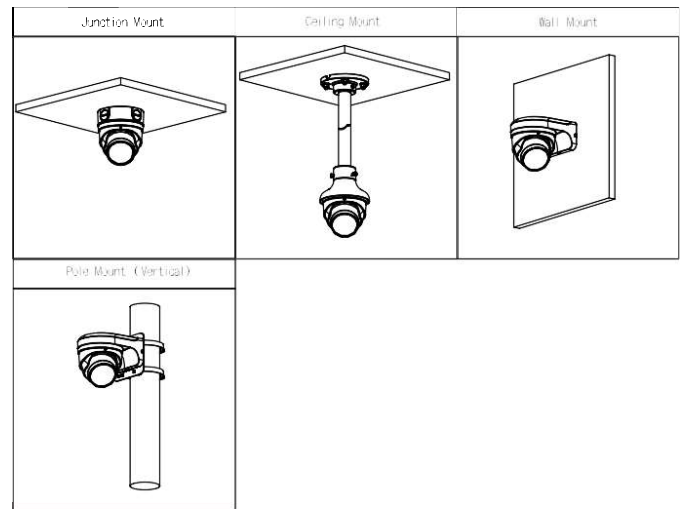
LR1002-1ET/1EC
Extensor de Ethernet de largo alcance sobre coaxial



PFM900-E
Comprobador de montaje integrado



PFM114
Tarjeta TLC SD



Accesorios



PFA130-E
Caja de conexiones



PFB203W
Montaje en pared



PFA106
Adaptador de montaje



PFB220C
Montaje de techos



PFA152-E
Montaje en poste



PFM321D
Adaptador de corriente de 12V DC 1A

Dimensiones (mm [pulgadas])

