

DH-PSDW5631S-B360

Cámara de red multisensor de 3x2 MP + cámara PTZ



Resumen del sistema

La cámara Dahua PSDW5631SP-B360 Panoramic Multi-Sensor plus PTZ combina tres (3) sensores de 2MP que funcionan en tándem y una cámara PTZ de alta velocidad para crear una vista completa de 360°. Con su diseño todo en uno, la cámara proporciona un panorama de 360° y proporciona detalles de la región de interés al mismo tiempo. Además, la PSDW5631SP-B360 ofrece el Sistema de video inteligente (IVS), un algoritmo analítico de video incorporado que ofrece funciones inteligentes para monitorear una escena en busca de violaciones de Tripwire, detección de intrusiones. La cámara PSDW5631SP-B360 puede reemplazar varias cámaras de un solo sensor, proporcionando un mayor retorno de la inversión.

Funciones

Panorámico

Las cámaras panorámicas brindan una gama completa de escenas de video de 180 ° y 360 °, brindando a las personas una nueva sensación de experiencia interactiva y en vivo real. Dahua ofrece dos tipos de cámara panorámica, cámara de ojo de pez con sensor único y cámara multisensor, ambas pueden ofrecer imágenes panorámicas de 180 y 360 grados. A través del trabajo conjunto con la cámara PTZ que ofrece detalles completos de la escena y la región al mismo tiempo. Proporcionó una nueva experiencia de vigilancia al usuario final y mejoró la calidad de la vigilancia.

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, brindando imágenes en color durante el día y cambiando automáticamente a monocromo a medida que la escena se oscurece.

HEVC (H.265)

H.265 ITU-T VCEG es un nuevo estándar de codificación de video. H.265 Siguiendo el estándar desarrollado en torno al 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, la calidad de codificación y el retraso entre la complejidad del algoritmo, optimizar la configuración

- Panorámica: Tres CMOS de exploración progresiva de 1/2,7" y 2 megapíxeles
- PTZ: CMOS de barrido progresivo de 1/2,7" y 2 megapíxeles
- Codificación de flujo dual H.265/H.264
- 25fps@1920x1080
- Admite vista panorámica de 360 grados
- Día/Noche (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Longitud máxima de LED IR 15 m
- Ranura para tarjeta Micro SD, hasta 256GB
- PoE+



los contenidos específicos incluyen: Mejorar la eficiencia de compresión, mejorar la robustez y las capacidades de recuperación de errores, en tiempo real para reducir el retraso, reducir el tiempo de adquisición del canal y un retraso de acceso aleatorio, reducir la complejidad, etc.

Inteligente H.265+

Entregue video de alta calidad sin forzar la red, Smart H.265+ es la implementación optimizada de H.265. La tecnología de codificación Smart H.265+ incluye una estrategia de codificación adaptable a la escena, GOP dinámico, ROI dinámico, estructura de referencia de múltiples fotogramas flexible y reducción de ruido inteligente, lo que proporciona un ahorro de hasta el 70 % del ancho de banda y el almacenamiento en comparación con el estándar H.265 .

Especificación técnica

Cámara panorámica

Sensor de imagen	Tres CMOS de 1/2,7" y 2 megapíxeles
Píxeles efectivos	3x1920(H)x1080(V)
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual, 1/3-1/100000s
Iluminación mínima	0,03Lux/F2.2(Color, 1/3s, 30IRE) 0,2Lux/F2.2(Color, 1/30s, 30IRE) 0,03Lux/F2.2(B/N, 1/3s, 30IRE) 0,2Lux/ F2.2 (B/N, 1/30 s, 30IRE)
Distancia de infrarrojos	Distancia de hasta 15 m (49 pies)
Control de encendido/apagado de infrarrojos	Manual de auto
LED IR	6

Lente panorámica

Tipo de lente	Fijado			
Tipo de montaje	Junta de entrada			
Longitud focal	2 mm			
Tipo de apertura	Fijado			
máx. Abertura	F2.2			
Punto de vista	H: 136 , V: 78			
Distancia DORI	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	30 m (98 pies)	12 m (39 pies)	6 m (20 pies)	3 m (10 pies)

Cámara PTZ

Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 2 megapíxeles
Píxeles efectivos	1920 (alto) x 1080 (alto)
RAM/ROM	1024 MB/128 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual, 1-1/30000 s
Iluminación mínima	0,02 lux/F1,8 (color, 1/3 s, 30 IRE) 0,1 lux/F1,8 (color, 1/30 s, 30 IRE) 0,02 lux/F1,8 (blanco y negro, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 lux/ F1.8 (B/N, 1/30 s, 30IRE)

Lente PTZ

Tipo de lente	Motorizado				
Tipo de montaje	Junta de entrada				
Longitud focal	2,7 mm - 13,5 mm				
Tipo de apertura	Auto				
máx. Abertura	F1.8				
Punto de vista	H: 105,9 ~33,3 °, V: 56 ~18,7°				
Zoom óptico	5x				
DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	W	44 m (144 pies)	18 m (59 pies)	9 m (30 pies)	4,5 m (15 pies)
	T	133m (436 pies)	53m (174 pies)	26m (85 pies)	13m (43 pies)

PTZ

Rango de giro/inclinación	PAGSan: 0° - 355° sin fin; Inclinación: 0° - 80°
Velocidad de control manual	Panorámica: 32° ~51° /s; Inclinación: 22° ~40° /s
Velocidad preestablecida	Panorámica: 51° /s ; Inclinación: 40°/s
Preajustes	80
Configuración de velocidad	Adaptación de velocidad/longitud focal orientada al ser humano
Acción de encendido	Restauración automática al PTZ anterior y al estado de la lente después de un corte de energía
Protocolo	DH-SD, Pelco-P/D (reconocimiento automático)

Inteligencia

IVS	Cable trampa, intrusión
-----	-------------------------

Video

Compresión	H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG (secuencia secundaria)	
Códec inteligente	Soporte H.265+/H.264+	
Capacidad de transmisión	2 flujos	
Resolución	Panorámico Cámara	1080P(1920x1080)/ 1,3M(1280x960)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/ VGA(640x480)/CIF(352x288/352x240)
	Cámara PTZ	1080P(1920x1080)/ 1,3M(1280x960)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/ VGA(640x480)/CIF(352x288/352x240)
Cuadros por segundo	Panorámico Cámara	Transmisión principal: 1080P (1 - 25 fps) Transmisión secundaria: D1 (1 - 25 fps)
	Cámara PTZ	Transmisión principal: 1080P (1 - 25 fps) Transmisión secundaria: D1 (1 - 25 fps)
Control de tasa de bits	CBR/VBR	
Tasa de bits	Panorámico Cámara	H.265: (16 Kbps~ 6144 Kbps) H.264: (32 Kbps~ 8192 Kbps)
	Cámara PTZ	H.265: 4 Kbps~ 8192 Kbps H.264: 8 Kbps~ 7168 Kbps
Día/Noche	Automático (ICR) / Color / B/N	
Modo BLC	BLC/HLC/DWDR	
Balance de blancos	Auto/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	N / A	
desempañar	N / A	

Zoom digital	16x	
Dar la vuelta	0°/90°/180°/270°	
Espejo	Apoyo	
Privacidad Enmascaramiento	Panorámico Cámara	Apagado / Encendido (4 Áreas, Rectángulo)
	Cámara PTZ	Desactivado / Activado (24 áreas, rectángulo)

Audio

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

La red

ethernet	RJ-45 (100/1000Base-T)
Protocolo	HTTP;HTTPS;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;SMTP;FTP;DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;IPv4/v6;QoS;UPnP;NTP;Bonjour;802.1x;Multidifusión;ICMP;IGMP;SNMP
interoperabilidad	ONVIF Perfil T, CGI
Método de transmisión	Unidifusión / Multidifusión
máx. Acceso de usuario	10 usuarios/20 usuarios
Almacenamiento perimetral	NAS PC local para grabación instantánea Tarjeta Mirco SD 256GB
Visor web	IE, Chrome, Firefox, Safari
software de gestión	PSS inteligente, DSS, DMSS
teléfono inteligente	IOS, Android

Certificaciones

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

Interfaz

Interfaz de vídeo	N / A
Interfaz de audio	1/1 canal de entrada/salida
RS485	1 puerto
Alarma	Entrada de 3 canales: 5mA 5VDC Salida de 2 canales: 300mA 12V

Eléctrico

Fuente de alimentación	DC12V(±30%), PoE(802.3at)(Clase 4)
El consumo de energía	12 V CC: 7,2 W 14,8 W (IR+PTZ+Zoom) PoE: 7,4 W 16,1 W (IR+PTZ+Zoom)

Ambiental

Condiciones de operación	-10 °C ~ +50 °C (14 °F ~ +122 °F) / Menos del 95 % de HR
Condiciones de almacenamiento	-10 °C ~ +50 °C (-14 °F ~ +122 °F) / Menos del 95 % de HR
Protección de ingreso	N / A
Resistencia al vándalo	N / A

Construcción

Caja	Metal+Plástico
Dimensiones	Φ172mm×123.4mm(Φ6.77"×4.86")
Peso neto	0,78 kg (1,72 libras)
Peso bruto	1,13 kg (2,5 libras)

Información sobre pedidos

Escribe	Número de parte	Descripción
Panorámico+ cámara PTZ	DH-PSDW5631SP-B360	Cámara de red multisensor de 3x2 MP + cámara PTZ, PAL
	DH-PSDW5631SN-B360	Cámara de red multisensor de 3x2 MP + cámara PTZ, NTSC
	PSDW5631SP-B360	Cámara de red multisensor de 3x2 MP + cámara PTZ, PAL
	PSDW5631SN-B360	Cámara de red multisensor de 3x2 MP + cámara PTZ, NTSC
Accesorios (incluido)	PFA102	Adaptador de montaje
	PFB300C	Montaje en techo
	PFB303W	Montaje en pared

Accesorios

Montaje de unión	Montaje en techo	Montaje en pared
	PFB300C+PFA102	PFB303W+PFA102

Dimensiones (mm/pulgadas)

