

SV153DX

Cámara varifocal turret IR/LED IA POE



4 años de
garantía

Funciones

El sistema SSA IA adopta inteligencia artificial

Para detectar las condiciones ambientales, como lluvia, niebla, contraluz, poca iluminación y parpadeo, y ajustar los parámetros de la imagen según dichas condiciones, para garantizar la producción de imágenes claras.

SMD 4.0: Con la tecnología Quick Pick, los algoritmos identifican a los humanos y filtran otros movimientos no humanos para aumentar la precisión y la eficacia de la detección.

Smart H.265+ y Smart H.264+

El control de la tasa de bits permite lograr una mayor eficiencia, proporcionando videos de alta calidad y reduciendo los costes de almacenamiento y transmisión.

Protección perimetral

La tecnología de protección perimetral de Daitem permite reconocer con precisión personas y vehículos. Las falsas alarmas se reducen considerablemente.

Doble iluminación inteligente

La tecnología de doble iluminación utiliza un algoritmo inteligente para detectar a las personas. Cuando aparece una detección en la zona de vigilancia, se enciende la luz blanca y la cámara graba un video en color e información clave del evento. En otras palabras, la cámara toma una imagen y un video a color. Cuando la persona abandona la zona de vigilancia, la operación se realiza de manera discreta y eficaz.

Ciberseguridad

Las cámaras Daitem utilizan diversas tecnologías de seguridad:

- Autenticación cifrada, protocolos de control de acceso, transmisión cifrada y almacenamiento también cifrado
- Estas tecnologías mejoran la seguridad de la cámara frente a ciberataques externos y evitan que el malware ponga en peligro su cámara

Especificaciones técnicas

Cámara

Sensor de imagen: CMOS 1/2.7	
Resolución máxima: 3288 (H) × 1850 (V)	
ROM: 256 MB	
RAM: 1 GB	
Sistema de digitalización: Progresivo	
Velocidad de obturación electrónica: Auto/manual 1/3 s-1/100 000 s	
Iluminación mín. 0,007 lux @ F1.4 (color, 30 IRE) 0,0007 lux @ F1.4 (blanco y negro, 30 IRE) 0 lux (iluminador encendido)	
Relación S/R (señal/ruido): >56 dB	
Distancia de iluminación: Hasta 50 m (IR) Hasta 40 m (LED)	
Control de encendido/apagado del iluminador: Auto; manual	
Número de iluminadores: 4 (luz multinúcleo (IR + LED))	
Ajuste del ángulo Panorámica: 0°-360°; Inclinación: 0°-78°; rotación: 0°-360°	
Sensor de imagen CMOS de 1/2,7" y 4 MP	
Salida máxima de 4 MP (2688x1520) a 25 fps	
Códec H.265, alta tasa de compresión, muy baja tasa de bits.	
Luz multinúcleo integrada, distancia IR máxima. La distancia IR máxima es de 50 m y la distancia LED máxima es de 40 m.	
ROI, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265, codificación flexible, aplicable a diversos anchos de banda y entornos de almacenamiento.	
Modo de rotación, WDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de vigilancia.	
Vigilancia inteligente: Intrusión, tamper (ambas funciones permiten la clasificación y detección precisa de vehículos y personas).	
Detección de anomalías: Detección de movimiento, manipulación de vídeo, cambio de escena, detección de audio, sin tarjeta SD, tarjeta SD llena, error de tarjeta SD, desconexión de la red, conflicto de IP, acceso no autorizado y detección de voltaje.	
Alimentación 12 V CC/PoE.	
Protección IP67.	
SMD 4.0.	
Admite IA SSA.	
La zona SMD puede definirse en las zonas LED que activan alarmas.	

Objetivo

Tipo de objetivo: focal variable motorizado				
Montura del objetivo: Ø14				
Distancia focal: 2,7 mm-13,5 mm				
Apertura máx.: F1.4				
Campo de visión: H: 114°-32°; V: 58°-17°; D: 138°-36°				
Control de diafragma: Fijo				
Distancia de enfoque cercano: 0,1 m				
Distancia DORI del objetivo				
Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
W	85,3 m	34,0 m	17,1 m	8,5 m
T	280,0 m	112,0 m	56,0 m	28,0 m

Vídeo

Compresión de vídeo: H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (sólo compatible con flujo secundario)	
Códec inteligente: Smart H.265+; Smart H.264+	
Codificación AI: AI H.265; AI H.264	
Frecuencia de imagen de vídeo	
Flujo principal: 2688x1520 @ (1 fps-25 fps)	
Flujo secundario: 1920 × 1080 @ (1 fps-25/30 fps)	
Tercer flujo: 1920 × 1080 @ (1 fps-25/30 fps)	
Capacidad de flujo: 3 flujos	
Resolución: 4M (2688 x 1520); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)	
Control de la tasa de bits: VBR; CBR; ABR	
Tasa de bits de vídeo: H.264: 3 kbps-16 384 kbps / H.265: 3 kbps-16 384 kbps	
Día/noche: Auto (ICR)/Color/B/N	
BLC: Sí	
HLC: Sí	
WDR: 120 dB	
Autoadaptación a la escena (SSA): Sí	
Balance de blancos: Auto; natural; lámpara de pie; exterior; manual; regional a medida	
Control de ganancia: Automático	
Reducción del ruido: 3D NR	
Detección de movimiento: OFF/ON (4 zonas, rectangular)	
Estabilización de imagen: Estabilización electrónica de la imagen (EIS)	
Región de interés (RdI): Sí (4 zonas)	
Iluminación inteligente: Sí	
Doble iluminación inteligente: Sí	
Desempañado: Sí	
AFSA: Sí	
Rotación de imagen: 0°/90°/180°/270° (compatible con 90°/270° con una resolución de 2688 × 1520 e inferior)	
Espejo: Sí	
Ocultación de privacidad: 8 zonas	
Audio	
Micrófono integrado: Sí, micrófono integrado	
Compresión de audio: G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723	
Inteligencia	
IVS (protección perimetral) cruce de líneas, intrusión (ayuda a la clasificación y detección precisa de vehículos y personas)	
SMD: SMD 4.0	
AcuPick: Utiliza algoritmos de aprendizaje profundo y trabaja con dispositivos back-end para identificar con precisión los objetivos, como personas y vehículos motorizados, y permite buscar en vídeos en directo y grabados para localizar rápidamente los objetivos.	
AI SSA: Adopta algoritmos de aprendizaje profundo para ajustar los parámetros de la imagen según las condiciones.	
Búsqueda inteligente: Colabora con Smart NVR para realizar una búsqueda inteligente, extraer eventos y fusionar vídeos de eventos.	

Red

Puerto de red: RJ-45 (10/100 Base-T)

SDK y API: Sí

Protocolo de red: IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; SNMP; P2P

Interoperabilidad: ONVIF (perfiles S y G y perfiles T y M); CGI

Usuario/host: 20 (ancho de banda total: 64 Mbps)

Almacenamiento: FTP; SFTP; tarjeta Micro SD (admite 512 G máx.); NAS

Navegador: IE: IE11

Chrome: Firefox

Software de gestión: Daitem Capture

Cliente móvil: IOS; Android

Ciberseguridad: Cifrado de vídeo; cifrado del firmware; cifrado de la configuración; Digest; WSSE; bloqueo de cuenta; registros de seguridad; filtrado IP/MAC; generación e importación de certificados X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; arranque seguro; ejecución segura; actualización segura

Alarma

Evento de alarma

Sin tarjeta SD; tarjeta SD llena; error de tarjeta SD; desconexión de la red; conflicto de IP; acceso no autorizado; detección de movimiento; manipulación de vídeo; intrusión; tamper; cambio de escena; detección de audio; detección de voltaje; detección de desenfoque; SMD; excepción de seguridad

Alimentación

Alimentación eléctrica: 12 V CC/PoE (802.3af)

Doble respaldo de alimentación: cuando el adaptador de corriente y el PoE suministran energía al mismo tiempo, desconecte uno de los dos. El aparato seguirá funcionando, pero no se reiniciará.

Consumo de energía: De base: 3,7 W (12 V CC); 4,5 W (PoE)

Consumo máximo: 3,7 W (12 V CC); 4,5 W (PoE) (H.265 + WDR + LED + inteligencia activada); 8,2 W (12 V CC); 9,8 W (PoE)

Entorno

Temperatura de funcionamiento: De -30 °C a +60 °C

Humedad de funcionamiento: ≤95 % (HR), sin condensación

Temperatura de almacenamiento: De -40 °C a +60 °C

Humedad de almacenamiento: ≤95 % (HR), sin condensación

Protección del aparato: IP67

Estructura

Caja: Metal

Dimensiones del producto: 108,3 mm × Ø122,0 mm (4,26" × Ø4,80")

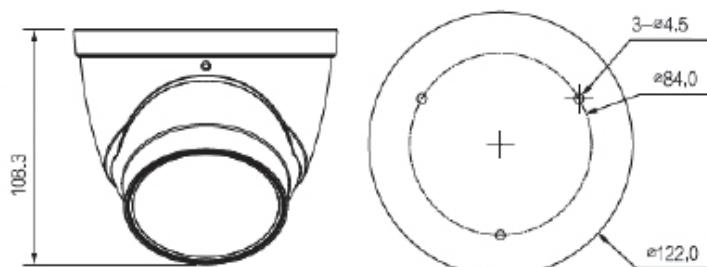
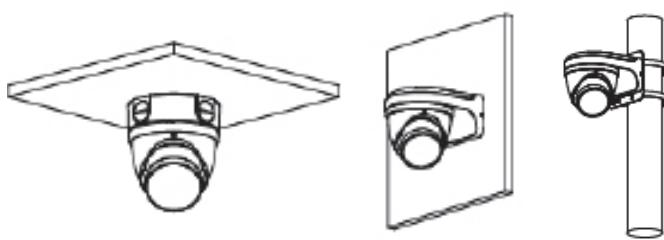
Peso neto: 690 g

Peso bruto: 920 g

Certificaciones

Certificación CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE

Diagramas



Accesorios



SV830AX
Soporte de montaje
en rincón



SV828AX
Soporte de montaje
en poste



SV829AX
Soporte de montaje
en poste



SV829AX
Soporte de montaje
en poste



SV821AX
Caja de conexiones
estanca