

# SV156BX

## Cámara tipo box varifocal

*4 Mp 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 vídeos 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 vídeo en color e información clave del evento. En otras palabras, la cámara toma una imagen y un vídeo 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

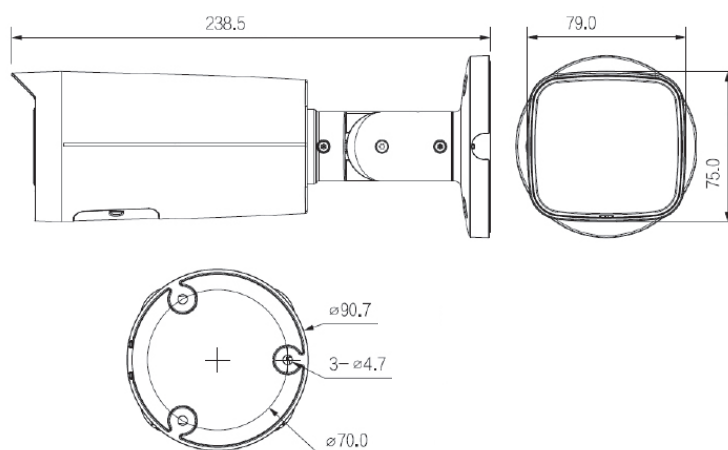
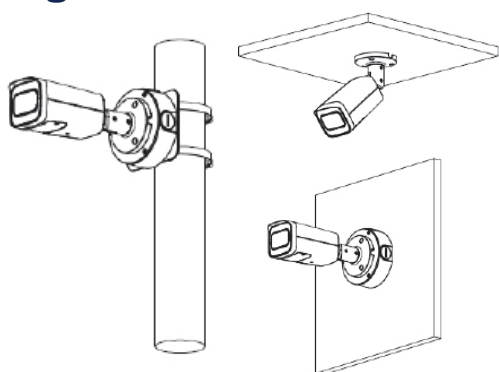
Cámara
Sensor de imagen: CMOS 1/2.7
Resolución máxima: 3288 (H) × 1850 (V)
ROM: 256 MB
RAM: 1 GB
Sistema de digitalización: Progresivo
Velocidad de obturación electrónica: Auto/manual 1/3 s-1/100 000 s
Iluminación mín.: 0,007 lux @ F1.4 (color, 30 IRE) 0,0007 lux @ F1.4 (blanco y negro, 30 IRE) 0 lux (iluminador encendido)
Relación S/R (señal/ruido): >56 dB
Distancia de iluminación Hasta 60 m (IR) Hasta 60 m (LED)
Control de encendido/apagado del iluminador: Auto; manual
Número de iluminadores: 4 (luz multinúcleo (IR + cálida))
Ajuste del ángulo Panorámica: 0°-360°; Inclinación: 0°-90°; rotación: 0°-360°
Sensor de imagen CMOS de 1/2,7" y 4 MP
Salida máx. 4 MP (2688x1520) @ 25/30 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 60 m y la distancia LED es de 60 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, tarjeta SD vacía, etc.; cambio de escena, detección de audio, error de tarjeta SD, desconexión de la red, conflicto de IP, acceso no autorizado y detección de voltaje.
Compatible con tarjetas Micro SD de 512 G como máximo; micrófono integrado.
Alimentación 12 V CC/PoE.
Protección IP67
SMD 4.0.
Admite IA SSA
La zona SMD puede definirse dentro de las zonas de luz cálida que permiten activar 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-25/30 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 × 1520/2560 × 1440); 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 (Rol): 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 o 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.
IA SSA: Adopta algoritmos de aprendizaje profundo para ajustar los parámetros de la imagen según las condiciones.
Búsqueda inteligente: Funciona con Smart NVR para realizar una búsqueda inteligente, extraer eventos y fusionar vídeos de eventos.
<b>Red</b>
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

<b>Alarma</b>
Evento de alarma Sin tarjeta SD; tarjeta SD llena; error de tarjeta SD; advertencia de duración, 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
<b>Alimentación</b>
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: 3,8 W (12 V CC); 5,3 W (PoE)
Consumo máximo: 9,9 W (12 V CC); 12,5 W (PoE) (H.265 + WDR + LED + inteligencia encendida)
<b>Entorno</b>
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
<b>Estructura</b>
Caja: Metal
Dimensiones del producto: 238,5 mm × 90,7 mm × 90,7 mm (9,39" × 3,57" × 3,57") (L × A × Al)
Peso neto: 835 g
Peso bruto: 1090 g
<b>Certificaciones</b>
CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE

## Diagramas



## Accesorios



SV830AX  
Soporte de montaje en  
rincón



SV833AX  
Caja de conexiones  
estanca



SV829AX  
Soporte de montaje en  
poste



SV823AX  
Caja de conexiones