

# SV157BX

## Cámara tipo box varifocal

*8 Mp IR/LED IA POE*

**4** años de  
garantía

### Funciones

#### Disuasión activa con sirena y luz

La cámara de red de disuasión activa con sirena y luz de Daitem admite alarma luminosa y alarma vocal cuando se produce un evento en el perímetro, con el fin de lograr una disuasión e intervención eficaces. La cámara está equipada con varias voces para seleccionar y admite la importación de voces personalizadas.

#### 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.

#### 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.

#### Disuasión

Cuando se produce un suceso dentro del perímetro, las alarmas luminosas y de voz se activan para proporcionar una disuasión e intervención eficaces. La cámara dispone de varias voces y admite la importación de voces personalizadas. La función de desarme permite desactivar o activar la alarma. Un solo toque, fácil de usar.

#### 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 1/2,8
Resolución máxima: 3840 (H) × 2160 (V)
ROM: 256 MB
RAM: 2 GB
Sistema de digitalización: Progresivo
Velocidad de obturación electrónica: Auto/manual 1/3 s-1/100 000 s
Iluminación mín. Iluminación 0,004 lux @ F1.0 (color, 30 IRE) 0,0004 lux @ F1.0 (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: 2 (LED IR) / 2 (LED)
Ajuste del ángulo Panorámica: 0°-360 Inclinación: 0°-90° Rotación: 0°-360°
Sensor de imagen CMOS de 1/2,8" y 8 MP, baja luminancia e imagen de alta definición
Salida máx. 8 MP (3840 × 2160 )@25/30 fps.
Códec H.265, alta tasa de compresión, muy baja tasa de bits
LED IR integrados; la distancia máxima de iluminación IR es de 50 m. La distancia de iluminación IR es de 50 m y la de los LED, 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). Clasificación y detección precisa de vehículos y personas)
Detección de anomalías: Detección de movimiento, ocultación de la privacidad, 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.
Alarma: 1 entrada, 1 salida; audio: 1 entrada, 1 salida; compatibilidad con tarjeta Micro SD máx. 512 G máx. Admite tarjeta Micro SD; micrófonos duales incorporados; altavoz de 1 canal; admite conversación bidireccional.
Alimentación 12 V CC/PoE.
Protección IP67
Alarma acústica y visual (luces roja y azul)
SMD 4.0
Admite AI SSA y armado y desarmado con una sola pulsación
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: Ø16
Distancia focal: 2,7 mm-13,5 mm
Apertura máx.: F1.0
Campo de visión: H: 108°-34°; V: 56°-19°; D: 130°-39°

Control de diafragma: Fijo				
Distancia de enfoque cercano: 01,5 m				
Distancia DORI del objetivo				
Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
W	89,9 m	36,0 m	18,0 m	9,0 m
T	257,4 m	103,0 m	51,5 m	25,7 m

Vídeo

Compresión de vídeo: H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo compatible con subflujo)

Códec inteligente: Smart H.265+; Smart H.264+

Codificación IA: AI H.265; AI H.264

Frecuencia de imagen de vídeo:  
Flujo principal: 3840 × 2160 @(1 fps-25/30 fps)  
Flujo secundario: 704 × 576 @ (1 fps-25 fps)/  
704 × 480 @ (1 fps-30 fps)  
Tercer flujo: 1920 × 1080 @ (1 fps-25/30 fps)

Capacidad de flujo: 3 flujos

Resolución: 8M (3840 × 2160); 6M (3072 × 2048);  
5M (3072 × 1728/2592 × 1944); 4M (2688 × 1520/2560 × 1440);  
3M (2048 × 1536/2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080);  
1,3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480);  
VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)

Control de la tasa de bits: CBR/VBR/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: Auto/Manual

Reducción del ruido: 3D NR

Detección de movimiento: OFF/ON (4 zonas, rectangulares)

Región de interés (RdI): Sí (4 zonas)

Estabilización de imagen: Estabilización electrónica de la imagen (EIS)

Iluminación inteligente: Sí

Desempañado: 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: 4 zonas

Audio

Micrófono integrado: sí, micrófono dual integrado

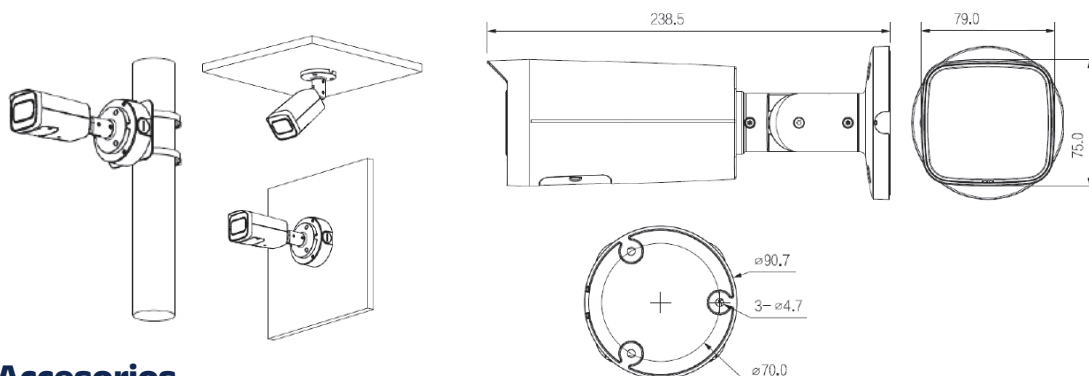
Altavoz integrado: sí; altavoz integrado

Compresión de audio: G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723

<b>Inteligencia</b>
IVS (protección perimetral) Intrusión, tamper (ambas funciones permiten 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; PPPoE; SNMP; P2P
Interoperabilidad: ONVIF (perfil S; perfil G; perfil T); 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; desconexión de red; conflicto de IP; acceso no autorizado; detección de movimiento; sabotaje de vídeo; tamper; intrusión; cambio de escena; detección de audio; detección de voltaje; detección de desenfoque; alarma externa; SMD; excepción de seguridad
<b>Alimentación</b>
Alimentación: 12 VDC/PoE (802.3af); 12 VDC/PoE
Consumo de energía De base: 4,5 W (12 V CC); 5,8 W (PoE) Max. (H.265+WDR+ LED +sirena y luz disuasoria activa + inteligencia activada): 8,9 W (12 V CC); 10,3 W (PoE)
<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 + plástico
Dimensiones del producto: 288,4 mm × 94,4 mm × 84,7 mm (11,35" × 3,72" × 3,33") (L × A × Al)
Peso neto: 1,05 kg
Peso bruto: 1,35 kg
<b>Puerto</b>
Entrada de audio: 1 canal (puerto RCA)
Salida de audio: 1 canal (puerto RCA)
Entrada de alarma: 1 canal de entrada: contacto húmedo, 5 mA 3-5 VCC
Salida de alarma: 1 canal de salida: contacto húmedo, 300 mA 12 VDC
<b>Certificaciones</b>
CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: Directiva sobre compatibilidad electromagnética 2014/30/UE

## Diagramas



## Accesorios



SV823AX  
Caja de conexiones



SV833AX  
Caja de conexiones  
estanca



SV829AX  
Soporte de montaje  
en poste