

SV401BX

Telecamera di rete

5MP Smart Dual Light Fixed-focal

4years
guarantee



Funzioni

Smart Dual Light

La tecnologia Dual Light adotta un algoritmo intelligente per il rilevamento di bersagli. Di solito, l'illuminatore IR è acceso di notte; quando il bersaglio appare nell'area di monitoraggio, si accende la luce bianca e la telecamera registra il video a colori e le informazioni sugli eventi chiave. In altre parole, la telecamera collega istantanee e video con immagini a colori. Quando l'obiettivo è fuori dall'area di monitoraggio, la luce bianca è spenta e l'illuminatore IR è acceso, riducendo così in modo efficiente l'inquinamento luminoso.

SMD Plus

La tecnologia Smart Motion Detection di Daitem funziona con algoritmi per classificare gli obiettivi che attivano gli allarmi di rilevamento del movimento. Filtra gli oggetti che non sono bersagli, come animali piccoli e grandi, per evitare di innescare falsi allarmi.

Protezione perimetrale

Grazie all'algoritmo di deep learning, la tecnologia Daitem Perimeter Protection è in grado di riconoscere con precisione persone e veicoli. In un'area limitata (come quella pedonale e quella dei veicoli), i falsi allarmi del rilevamento intelligente basato sul tipo di bersaglio sono ampiamente ridotti.

Smart H.265+ & Smart H.264+

Il controllo della velocità realizza un'efficienza di codifica superiore a quella di H.265 e H.264, fornisce video di alta qualità e riduce i costi di archiviazione e trasmissione.

Colori

Grazie al sensore ad alte prestazioni e all'obiettivo ad ampia apertura, la tecnologia Daitem è in grado di visualizzare immagini chiare e colorate anche in ambienti a bassissima illuminazione. Grazie a questa tecnologia di fotosensibilità, la fotocamera è in grado di catturare una maggiore quantità di luce disponibile e di visualizzare immagini più colorate.

Cyber Security

Le telecamere di rete Daitem utilizzano una serie di tecnologie di sicurezza, tra cui l'autenticazione e l'autorizzazione di sicurezza, i protocolli di controllo degli accessi, la protezione di fiducia, la trasmissione e l'archiviazione crittografate. Queste tecnologie migliorano la difesa della telecamera contro le minacce informatiche esterne e impediscono ai programmi dannosi di compromettere il dispositivo.

Specifiche tecniche

Videocamera										
Sensore immagine : 1/2.7" CMOS										
Max. Risoluzione : 2960 (H) × 1668 (V)										
ROM : 128 MB										
RAM : 256 MB										
Scanning System : Progressivo										
Electronic Shutter : Speed Auto/Manual 1/3 s–1/100,000 s										
Min. Illuminazione : 0.007 Lux@F1.6(Color,30IRE) 0.0007 Lux@F1.6(B/W,30IRE) 0 lux (Illuminator on)										
S/N Ratio : >56 dB										
Distanza di illuminazione : 30 m (98.43 ft) (IR); 30 m (98.43 ft) (Luce calda)										
Luce On/Off : Controllo Auto; Manuale										
Numero luci : 1 (IR LED); 1 (luce calda)										
5-MP 1/2.7» CMOS sensore di immagine, bassa luminanza e immagine ad alta definizione.										
Risultati max. 5 MP (2960 × 1668) @20 fps, and supporta 2688 × 1520 (2688 × 1520) @25/30 fps.										
H.265 codec, high compression rate, ultra-low bit rate.										
Incorporata luce calda e IR LED, la distanza massima di illuminazione è 30 m and per la luce calda 30 m.										
ROI, SMART H.264+/H.265+, codifica flessibile, applicabile a diversi ambienti di banda e di archiviazione..										
Modalità di rotazione, WDR, 3D NR, HLC, BLC, filigrana digitale, applicabile a varie scene di monitoraggio.										
Intelligent monitoring : Intrusione, tripwire (le due funzioni supportano la classificazione e il rilevamento accurato di veicoli e persone)										
Rilevamento delle anomalie: Rilevamento del movimento, manomissione video, rilevamento audio, assenza di scheda SD, scheda SD piena, errore della scheda SD, disconnessione della rete, conflitto IP, accesso illegale e rilevamento della tensione										
Supporta max. 256 G Micro SD card; Microfono incorporato										
Alimentazione 12 VDC/PoE.										
Protezione IP67.										
SMD Plus.										
Lenti										
Tipo di lente : lente focale fissa 2.8mm										
Max. Apertura : F1.6										
Campo visivo : 2.8 mm : H : 111°; V : 58°; D : 132°										
Distanza zoom ravvicinato : 2.8 mm: 1.1 m (3.61 ft)										
263 / 5 000										
**DORI (Detect, Observe, Recognize, Identify) è un sistema standard (EN-62676-4) per definire la capacità di una persona che guarda il video di distinguere persone o oggetti all'interno di un'area coperta. I numeri di questa tabella non riflettono le distanze delle funzioni intelligenti.										
Distance DORI*										
<table><tr><th>Lente</th><th>Rileva</th><th>Osserva</th><th>Riconosce</th><th>Identifica</th></tr><tr><td>2.8 mm</td><td>63.6 m</td><td>25.4 m</td><td>12.7 m</td><td>6.6 m</td></tr></table>	Lente	Rileva	Osserva	Riconosce	Identifica	2.8 mm	63.6 m	25.4 m	12.7 m	6.6 m
Lente	Rileva	Osserva	Riconosce	Identifica						
2.8 mm	63.6 m	25.4 m	12.7 m	6.6 m						
Video										
Video Compressione : H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG										

Smart Codec : Smart H.265+ ; Smart H.264+
Video Frame Rate : Flusso primario: 2960 × 1668@(1–20 fps)/2688 × 1520@ (1–25/30 fps) Flusso secondario: 704 × 576@(1–25 fps)/704 × 480@(1–30 fps)
Capacità flussi: 2 flussi
Risoluzioni : 2960 × 1668 (2960 × 1668); 2880 × 1620 (2880 × 1620); 2688 × 1520 (2688 × 1520); 3M (2048 × 1536); 2304 × 1296 (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)
Bit Rate Control : CBR/VBR
Video Bit Rate : H.264: 32 kbps–8192 kbps / H.265: 12 kbps–8192 kbps
Giorno/notte : Auto(ICR)/Colore/B/N
BLC : Sì
HLC : Sì
WDR : 120 dB
Bilanciamento bianco : Auto; naturale; lampione; esterno; manuale; personalizzato
Gain Control : Auto; Manuale
Noise Reduction : 3D NR
Rilevamento movimento : OFF/ON (4 aree, rettangolare)
Smart Illumination : Sì
Rotazione immagine: 0°/90°/180°/270°
Specchio : Sì
Mascheramento per privacy : 4 aree
Audio
Microfono incorporato : Sì
Audio Compressione : G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
Intelligence
IVS (Protezione perimetrale) : Intrusione, tripwire (le due funzioni supportano la rivelazione di vetture e persone accuratamente)
Smart Search : Collaborare con Smart NVR per eseguire una ricerca intelligente e raffinata, l'estrazione di eventi e la fusione di video di eventi.
Network
Network Port : RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK and API : Sì
Network Protocol : 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
Interoperabilità : ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; P2P; Milestone
User/Host : 20 (Total bandwidth: 48 M)
Storage : FTP; SFTP; Micro SD card (support max. 256 GB); NAS
Browser : IE, Chrome, Firefox
Management Software : Daitem Capture
Mobile Client : iOS; Android

Cyber Security :

Crittografia della configurazione; esecuzione affidabile; Digest; registri di sicurezza; WSSE; blocco dell'account; syslog; crittografia video; 802.1x; filtraggio IP/MAC; HTTPS; aggiornamento affidabile; avvio affidabile; crittografia del firmware; generazione e importazione di certificazioni X.509.

Allarme

Evento di allarme : Nessuna scheda SD; scheda SD piena; errore scheda SD; disconnessione di rete; conflitto IP; accesso illegale; rilevamento di movimento; manomissione video; tripwire; intrusione; rilevamento audio; rilevamento di tensione; SMD

Alimentazione

Alimentazione : 12 VDC/PoE (802.3af)

Consumo :

Base: 2.2 W (12 VDC); 2.9 W (PoE)

Max. (H.265+ max. resolution + max. stream+ WDR + warm light intensity + IVS): 4.6 W (12 VDC); 5.5 W (PoE)

Ambiente

Temperatura uso : -40 °C to +60 °C

Umidità uso : ≤95%

Temperatura stoccaggio : -40 °C to +60 °C

Umidità stoccaggio : ≤95%

Protezione : IP67

Struttura

Materiale involucro : Metallo

Dimensione prodotto : 166.2 mm × 70 mm × 70 mm (6.54» × 2.76» × 2.76») (L × W × H)

Peso netto : 0.47 kg (1.04 lb)

Peso lordo : 0.59 kg (1.30 lb)

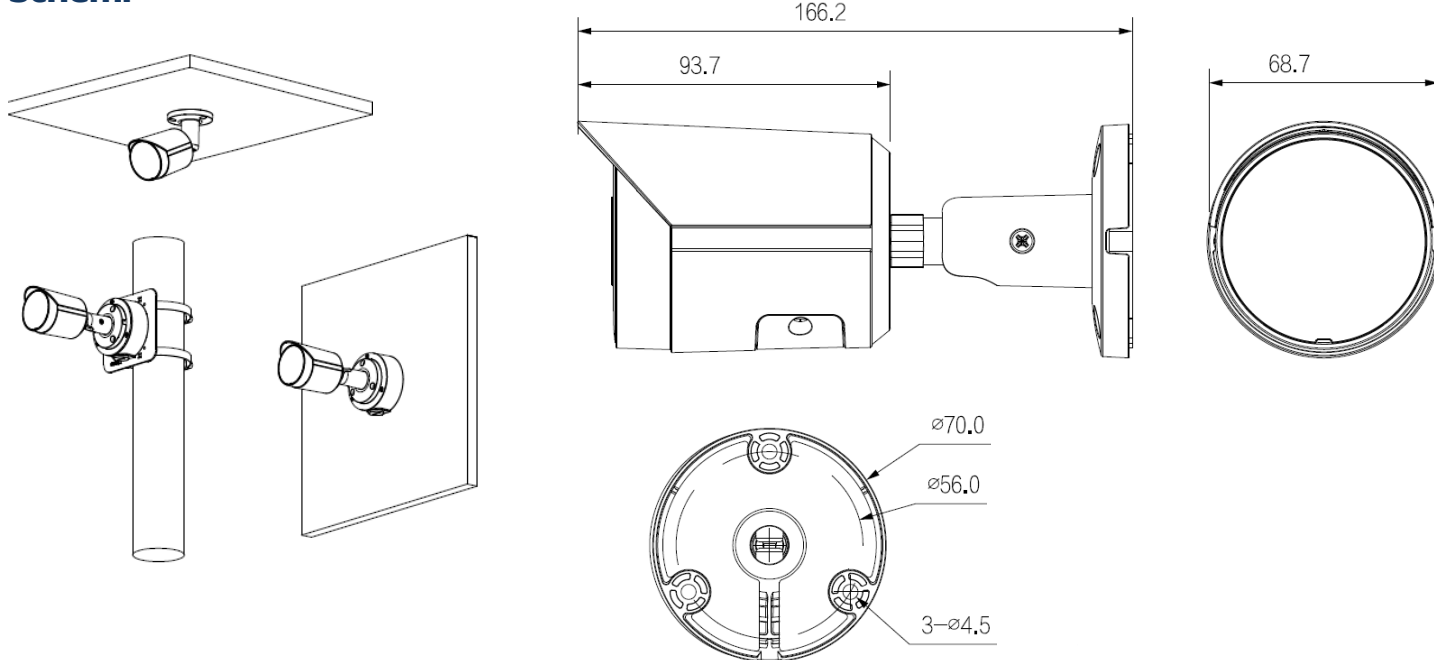
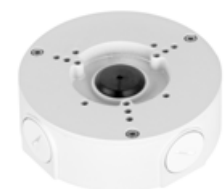
Certificazioni

CE-LVD: EN62368-1;

CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU;

FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B;

UL/CUL: UL62368-1 & CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14

Schemi**Accessori**

SV833AX
Scatola di giunzione
impermeabile



SV829AX
Staffa da palo