

SV409BX

Telecamera bullet

5 Mpx IP Nera Tioc 3.0 IR/LED

4years
guarantee



Funzioni

Deterrenza diretta con Sirena e luci

La telecamera di rete Daitem con sirena e luce di deterrenza attiva supporta l'allarme luminoso e l'allarme vocale quando si verifica un evento perimetrale, per realizzare la deterrenza e l'intervento efficace. La telecamera è dotata di più voci selezionabili e supporta l'importazione di registrazioni personalizzate.

SMD 4.0 : con Quick Pick technology, Gli algoritmi classificano i bersagli che attivano gli allarmi di rilevamento del movimento. Filtra gli oggetti che non sono bersagli, come animali di piccole e grandi dimensioni, per evitare di innescare falsi allarmi. Con un NVR AI, è disponibile la tecnologia Quick Pick, che consente di cercare e selezionare facilmente obiettivi umani e veicoli dai video di eventi SMD, dando priorità alle corrispondenze più elevate.

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.

Smart Dual Light

La tecnologia Smart Dual Light adotta un algoritmo intelligente per rilevare gli obiettivi. Di solito, la luce IR è accesa 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 efficace l'inquinamento luminoso.

Disarmo con un solo tocco

La funzione One-tap Disarming, che è utile e facile da usare, che è comodo e facile da usare, è l'interruttore per il collegamento degli eventi. I clienti possono chiudere e recuperare i collegamenti agli eventi tramite l'applicazione mobile, il che soddisfa le esigenze di più scenari.

Specifiche tecniche

Videocamera
Sensore immagine : 1/2.7" CMOS
Max. Risoluzione : 2960 (H) × 1688 (V)
ROM : 256 MB
RAM : 1 GB
Scanning System : Progressivo
Velocità dell'otturatore elettronico : Auto/Manual 1/3 s–1/100,000 s
Min. Illuminazione : 0.003 lux@F1.0 (Color, 30 IRE); 0.0003 lux@F1.0 (B/W, 30 IRE); 0 lux (Illuminazione accesa)
S/N Ratio : >56 dB
Distanza illuminazione : fino a 30 m (98.43 ft) (IR) fino a 30 m (98.43 ft) (luce calda)
Controllo On/Off illuminazione : Auto;Manuale
Numero luci : 2 (IR LED); 2 (luce calda)
Regolazione dell'angolazione : Pan: 0°–360° Inclinamento: 0°–90° Rotazione: 0°–360°
5-MP 1/2.7» CMOS sensore d'immagine, bassa luminosità, e alta definizione di immagine
Uscite max. 5 MP (2960 ×1668) @20 fps..
H.265 codec, high compression rate, ultra-low bit rate
luce LED integrata e IR LED; la distanza massima di illuminazione IR è di 30 m e per la luce calda è 30 m.
ROI, SMART H.264+/H.265+, AI 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.
Monitoraggio intelligente: Intrusione, tripwire (le due funzioni supportano la classificazione e il rilevamento accurato di veicoli e persone).
Rilevamento delle anomalie: Rilevamento del movimento, mascheramento della privacy, modifica della scena, rilevamento audio, assenza di scheda SD, scheda SD piena, errore della scheda SD, disconnessione di rete, conflitto IP, accesso illegale e rilevamento della tensione.
Allarme: 1 in, 1 out; audio: 1 in, 1 out; supporta max. 256 G Micro SD card;Microfono incorporato 1-canale speaker; supporta comunicazione bidirezionale
Alimentazione 12 VDC/PoE
Protezione IP67
Allarme sonoro e luminoso (luci rosse e blu).
SMD 4.0.
Supporta AI SSA ae allarme e disarmo in un tocco
SMD aree possono essere in zone con luce LED che supportano lo scatto di allarmi.
Lente
Tipo di lente : focale fissa
Alloggio lente : M12
Lunghezza focale : 2.8 mm
Max. Apertura: F1.0
Campo visivo : 2.8 mm: H: 97°; V: 70°; D: 128°

Controllo iride : Fisso

Distanza ravvicinato zoom : 2.8 mm: 1.5 m (4.92 ft)

DORI Distance

Lenti	Rivela	Osserva	Riconosci	Identifica
2.8 mm	66.0 m	26.4 m	13.2 m	6.6 m

Video

Video Compressione : H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (supportato solo dal flusso secondario)

Smart Codec : Smart H.265+; Smart H.264+

AI Coding : AI H.265 (Compression rate ≥25%)

AI H.264 (Compression rate ≥25%)

Video Frame Rate :

Flusso primario: 2880 × 1620/2960 × 1668@(1 fps–20 fps)/2688 × 1520 @(1 fps–30 fps)

Flusso secondario: 704 × 576@(1 fps–25 fps)/704 × 480@(1 fps–30 fps)

Flusso terziario: 1920 × 1080@ (1 fps–25/30 fps)

Capacità flussi : 3

Risoluzione :

5M (2880 × 1620/2960 × 1668) ; 4M (2688 × 1520/2560 × 1440) ; 3M (2304×1296/2048 × 1536) ; 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 : VBR; CBR; ABR

Video Bit Rate : H.264: 3 kbps–16384 kbps

H.265: 3 kbps–16384 kbps

Giorno/notte : Auto(ICR)/Colore/B/N

BLC : Sì

HLC : Sì

WDR : 120 dB

Scene Self-adaptation (SSA) : Sì

Bilanciamento bianco : Auto; naturale; lampione; esterno; manuale; personalizzato

Gain Control : Auto/Manuale

Noise Reduction : 3D NR

Rivelazione movimento: OFF/ON (4 aree, rettangolari)

Smart Illumination : Sì

Defog : Sì

Rotazione immagine : 0°/90°/180°/270°

Specchio : Sì

Mascheramento per la privacy : 4 aree

LDC : Sì

Audio

Microfono incorporato : Sì

Altoparlante incorporato : Sì

Audio Compressione : PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723

Intelligence

SIVS (protezione perimetrale) :
Intrusione, tripwire (le due funzioni supportano la classificazione e il rilevamento accurato di veicoli e persone).

SMD : SMD 4.0

Smart Search : Collaborare con Smart NVR per eseguire una ricerca intelligente e raffinata, l'estrazione di eventi e la fusione di video di eventi.

AcuPick : Utilizza algoritmi di deep learning e collabora con i dispositivi back-end per individuare con precisione i bersagli, come persone e veicoli a motore, e cercare tra i video in diretta e registrati per localizzare rapidamente gli obiettivi.

Network

Network Port : RJ-45 (10/100 Base-T)

SDK and API : Si

Network Protocollo : 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

Interoperabilità : ONVIF (Profile S; Profile G; Profile T); CGI

User/Host : 20 (Total bandwidth: 64 M)

Storage : FTP;SFTP; Micro SD card (support max. 512 GB); NAS

Browser : IE : IE11, Chrome, Firefox

Management Software : Daitem Capture

Mobile Client : iOS ; Android

Cyber Security :
Crittografia video; crittografia del firmware; crittografia della configurazione; Digest; WSSE; blocco dell'account; registro di sicurezza; filtraggio IP/ MAC; generazione e importazione di certificazioni X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; Trusted boot; Trusted execution; Trusted upgrade

Allarme

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

Alimentazione

Alimentazione : 12 VDC/PoE (802.3af)

Consumo energetico:

Base: 3.7 W (12 VDC); 4.8 W (PoE)

Max. (H.265+WDR+ warm light+siren and light active deterrence + intelligence on): 8.3 W (12 VDC); 8.8 W (PoE)

Ambiente

Temperatura d'uso : -40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)

Umidità d'uso : ≤95% (RH), senza condensa

Protezione : IP67

Temperatura stoccaggio : -40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)

Umidità stoccaggio : ≤95% (RH), senza condensa

Struttura

Materiale involucro : Metallo + plastica

Ingressi

Audio Input : 1 canale (RCA port)

Audio Output : 1 canale (RCA port)

Allarme Input : 1 canale contatto 5 mA 3-5 VDC

Allarme Output : 1 canale contatto, 300 mA 12 VDC

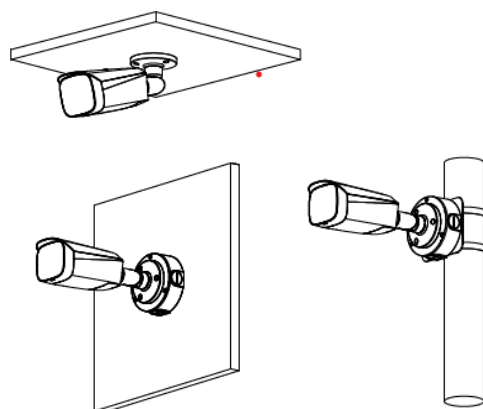
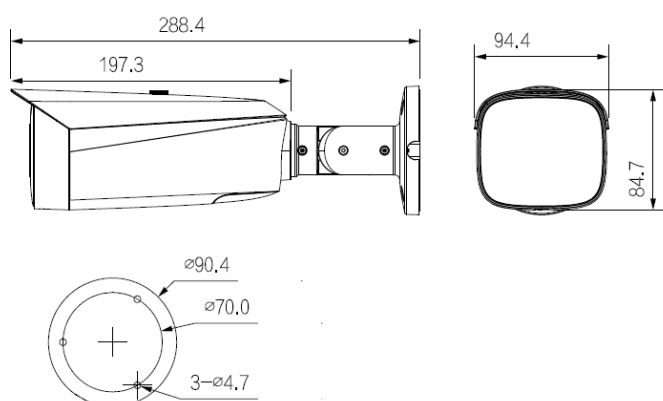
Certificazioni

CE-LVD: EN 62368-1;

CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive

2014/30/EU

Schemi



Accessori



SV823AX
Scatola di giunzione



SV833AX
Scatola di giunzione
impermeabile



SV829AX
Staffa da palo