

SV142DX

Telecamera Dome

IP a fuoco fisso da 5MP con microfono



2 years
guarantee

Funzioni

Rilevamento intelligente

La telecamera SV142DX permette di filtrare le rilevazioni di movimento di persone e veicoli. Il suo efficiente algoritmo impedirà di rilevare movimenti non pertinenti.

Slot carte micro SD

È possibile aggiungere una scheda micro SD per la registrazione fino a 256 GB di filmati (scheda non fornita).

Protezione perimetrale

Utilizzando un algoritmo di apprendimento, la tecnologia Daitem permette di definire zone o linee di delimitazione che facciano attivare una notifica in caso di attraversamento. In più, grazie al suo microfono, è possibile rilevare anche dopo il superamento di una soglia audio.

WDR

Con la tecnologia WDR questa telecamera Daitem permette di vedere dei dettagli in ambienti a forte contrasto.

Cyber Security

La tecnologia di Daitem comprende protocolli di controllo degli accessi, comunicazioni criptate, comprese immagini e video. Queste tecnologie aumentano la capacità della telecamera di proteggersi da attacchi e virus.

Protezione (IP67, IK10, Wide Voltage)

IP67: Il dispositivo passa una serie di test severi sulla resistenza alla polvere e all'immersione. Ha una funzione di protezione dalla polvere, e una protezione esterna che gli permette di funzionare anche dopo una immersione per 30 m in 1 metro d'acqua.

IK10: L'involucro può sopportare di essere colpito più di 5 volte da un martello che pesa 5 kg e che cade da un'altezza di 40 cm (la forza dell'impatto è di 20J)

Voltaggio ampio: La videocamera permette $\pm 30\%$ (per alcuni alimentatori) tolleranza alla tensione di ingresso (ampio intervallo di tensione), e trova ampia applicazione in ambienti esterni con tensione instabile.

Specifiche tecniche

Videocamera				
Sensore d'immagine : 1/2.7» CMOS				
Risoluzione max. 2960 (H) × 1668 (V)				
ROM : 128 MB				
RAM : 256 MB				
Scanning System : Progressivo				
Velocità dell'otturatore elettronico : Auto/Manual 1/3 s-1/100,000 s				
Min. Illuminazione : 0,007 lux@F1.6 (colore, 30 IRE) 0,0007 lux@F1.6 (B/N, 30 IRE) 0 lux (illuminatore acceso)				
S/N Ratio : >56 dB				
Distanza di illuminazione : Fino a 30 m (IR)				
Illuminator On/Off Control : Auto; Manuale				
Numero di illuminatori : 3 (IR + LED)				
Regolazione dell'angolo : Pan: 0°-355°; Inclinazione: 0°-65°; Rotazione: 0°-355°				
Lente				
Tipo di lente : focale fissa				
Attacco obbiettivo : Ø12				
Lunghezza focale : 2.8 mm				
Max. Apertura : F1.6				
Campo visivo : 2.8 mm: H: 111°; V: 58°; D: 132°				
Controllo diaframma : Fisso				
Distanza di messa a fuoco ravvicinata : 2.8 mm: 1.1 m				
Lente	Rilevazione	Osserva	Riconosce	Identifica
W	63.6 m	25.4 m	12.7 m	6.4 m
Video				
Video Compressione : H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (supportata solo dal flusso secondario)				
Smart Codec : Smart H.265+; Smart H.264+				
AI Coding : AI H.265; AI 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) *I valori sopra sono il frame rate massimo di ogni flusso; per multipli flussi, i valori saranno soggetti alla capacità totale di codifica.				
Capacità flussi: 2 flussi				
Risoluzione : 5M (2960 × 1668/2880 × 1620); 4M (2688 × 1520); 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)				
Bit Rate Control : VBR;CBR;				
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				

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, rettangolare)
Stabilizzazione immagine : Stabilizzazione elettronica immagine (EIS)
Region of Interest (RoI) : Sì (4 aree)
Illuminazione intelligente : Sì
Rotazione immagine : 0°/90°/180°/270° (supporta 90°/270° con 2688 × 1520 risoluzione o minore)
Mascheramento per la Privacy: 4 aree
Audio
Microfono incorporato : Sì
Compressione audio : G.711a; G.711Mu; PCM; G.726;
Intelligence
IVS (Protezione perimetrale) : Tripwire, intrusione (supporta la classificazione e la rivelazione accurata di persone e veicoli)
Smart Search : Lavora insieme a Smart NVR per raffinare la ricerca intelligente, prima dell'estrazione e unione degli eventi nei video.
Network
Network Port : RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK and API : Sì
Protocollo Network : 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
Interoperabilità : ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T & Profile M); CGI
User/Host : 20 (Total bandwidth: 64 M)
Storage : FTP; SFTP; Micro SD card (support max. 512 G); NAS
Browser : IE: IE11, Chrome, Firefox
Management Software : Daitem Capture
Telefono : IOS; Android
Cyber Security : Crittografia video; crittografia del firmware; crittografia della configurazione; Digest; WSSE; blocco dell'account; registri 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 : No SD card; SD card piena; SD card errore; disconnessione network; conflitto IP; accesso illegale; rivelazione di movimento; manomissione video; intrusione; tripwire; cambio di scena; rivelazione audio; rivelazione di voltaggio; rivelazione perdita di focus; SMD; eccezione di sicurezza;
Alimentazione
Alimentazione : 12 VDC/PoE (802.3af)
Dispendio di energia : Base: 2.3 W (12 VDC); 2.9 W (PoE) Max. dispendio energetico : 5.0 W (12 VDC); 6.1 W (PoE)
Ambiente
Temperatura di uso : -40 °C a +60 °C
Umidità di uso : ≤95% (RH), senza condensa
Temperatura di immagazzinaggio : -40 °C a +60 °C

Umidità di immagazzinaggio : $\leq 95\%$ (RH), senza condensa

Protezione : IP67; IK10

Struttura

Casing : Metallo

Dimensioni prodotto : 81,0 mm $\times$ $\varnothing$ 109,9 mm (3.19" $\times$ $\varnothing$ 4.33")

Peso netto : 0.34 kg

Peso lordo : 0.49 kg

Certificazione

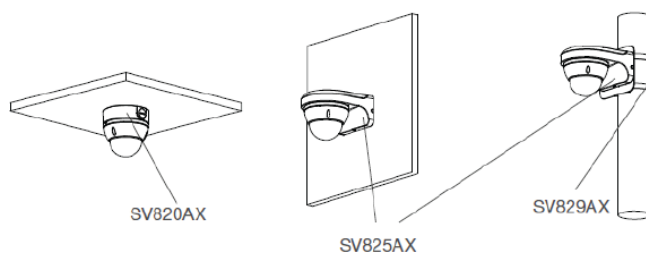
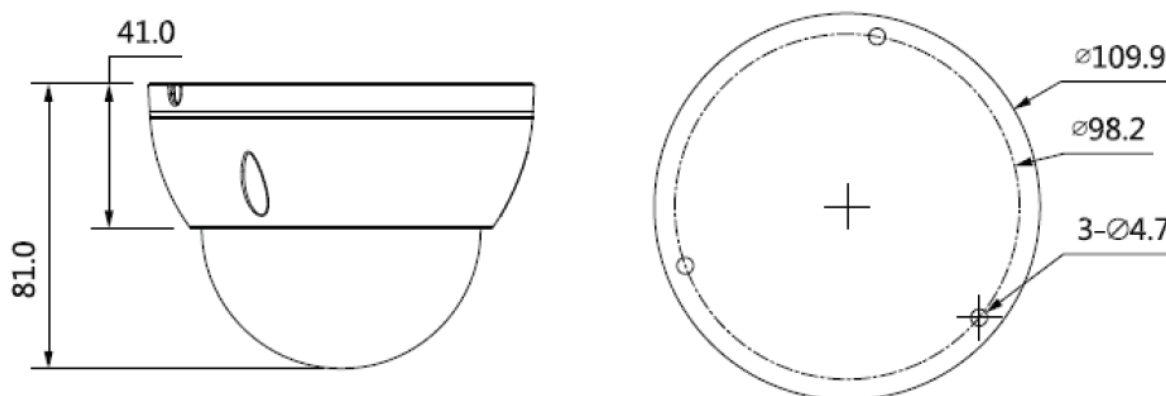
CE-LVD: EN62368-1;

CE-EMC: Directive sur la compatibilité électromagnétique 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



SV820AX
Staffa per scatola di
giunzione



SV825AX
Staffa da muro



SV8289X
Staffa da palo