

SV403DX

Telecamera mini dome

5mpx IP Bianca IA

4 years
guarantee



Funzioni

SMD 4.0

Gli algoritmi della telecamera classificano gli obiettivi 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.

IA SSA

AI Scene adotta algoritmi di deep learning per rilevare le condizioni ambientali, come pioggia, nebbia, controluce, scarsa illuminazione e sfarfallio, per regolare i parametri dell'immagine in base alle condizioni, garantendo la produzione di immagini sempre chiare.

Smart H.265+ & Smart H.264+

L'algoritmo di 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.

Protezione perimetrale

La tecnologia Daitem Perimeter Protection è in grado di riconoscere con precisione persone e veicoli. Nelle aree riservate (come quelle pedonali e dei veicoli), i falsi allarmi del rilevamento intelligente basato sul tipo di bersaglio (ad esempio, tripwire e intrusione) sono ampiamente ridotti.

Cyber Security

Le telecamere 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 accedere al dispositivo.

Specifiche tecniche

Telecamera				
Sensore immagine : 1/2.7" CMOS				
Max. Risoluzione : 2960 (H) × 1668 (V)				
ROM : 128 MB				
RAM : 512 MB				
Scanning System : Progressivo				
Velocità dell'otturatore elettronico : Auto/Manual 1/3 s-1/100,000 s				
Min. Illumination : 0.005 lux@F1.4 (Color, 30 IRE) 0.0005 lux@F1.4 (B/W, 30 IRE) 0 lux (Illuminator on)				
S/N Ratio : >56 dB				
Distanza di illuminazione: Fino a 30 m (98.43 ft)				
Controllo illuminazione : Auto/Manuale				
Numero luci : 2 (IR LED)				
Pan/inclinazione/rotazione : Range Pan: 0°-355°; inclinazione: -20°-70°; rotazione: 0°-355°				
5 MP 1/2.7» CMOS sensore immagine, eccellente performance a bassa luminosità e alta definizione dell'immagine..				
Risultati max. 5 MP (2960 × 1668) @20 fps and supports 4MP (2688 × 1520) @25/30 fps				
H.265 codec, high compression rate, ultra-low bit rate.				
Incorporata luce IR LED, max. distanza IR : 30 m.				
ROI, SMART H.264 +/H.265+, AI H.264/H.265. codice flessibile, applicabile a varie larghezze di banda e ambienti di immagazzinaggio.				
Modalità rotazione, WDR, 3D NR, HLC, BLC, filigrana digitale, applicabile a varie scene di monitoraggio.				
Rivelazione intelligente: Intrusione, tripwire (supporta la classificazione e accurata rivelazione di veicoli e persone).				
Rivelazione anormalità: rivelazione movimento, mascheramento zone per privacy, cambiamento scena, rivelazione audio, nessuna carta SD, carta SD piena, errore scheda SD, disconnessione rete, conflitto IP, accesso illegale e rivelazione voltaggio.				
Allarme: 1 ingresso, 1 uscita; audio: 1 ingresso, 1 uscita; max. 256 G Micro SD card. Microfono incorporato.				
12 VDC/PoE Alimentazione.				
IP67, IK10 protezione.				
SMD 4.0, AI SSA.				
Lente				
Tipo di lente : Focale fissa 2.8mm				
Max. Apertura : F1.4				
Campo visivo : 2.8 mm: Orizzontale: 111°; verticale: 58°; diagonale: 132°				
Distanza zoom ravvicinato : 2.8 mm: 0.9 m				
*DORI (Detect, Observe, Recognize, Identify) è un sistema standard (EN-62676-4) per identificare l'abilità di una persona che guarda il video di distinguere persone e oggetti dentro l'area coperta. i numeri in questa tabella non riflettono le distanze delle funzioni di intelligence. .				
Distance DORI*				
Lente	Rivela	Osserva	Riconosce	Identifica
2.8 mm	63.6 m	25.4 m	12.7 m	6.4 m
Video				

Video Compressione : H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG

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

IA Coding : IA H.265; / IA H.264

Video Frame Rate : Flusso primario : 2880 × 1620 @ (1-20) fps / 2960 × 1668 @ (1-20) fps / 2688 × 1520@ (1-25/30 fps) Flusso secondario 1: 704 × 576 @ (1-25 fps) / 704 × 480 @ (1-30 fps) Flusso secondario 2: 1920 × 1080 @ (1-25/30 fps)

*I valori sopra sono il max. di frame rates di ciascun flusso; per multipli flussi, i valori saranno soggetti alla totale capacità di calcolo

Capacità di flusso : 3 flussi

Risoluzione : 5M (2880 × 1620/2960 × 1668); 4M (2688 × 1520); 3.6M (2560 × 1440); 3M (2048×1536); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704×480); CIF (352 × 288/352 × 240); VGA (640 × 480)

Bit Rate Control : CBR/VBR

Video Bit Rate : H.264: 3 kbps-8192 kbps / H.265: 3 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

Noise Reduction : 3D NR

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

Mascheramento per la privacy : 4 aree

Defog : Sì

AFSA : Sì

Rotazione immagine : 0°/90°/180°/270°

Specchio : Sì

Audio

Microfono integrato : Sì

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

Intelligence

IVS (Protezione perimetrale) :

Tripwire, intrusione (supporta la classificazione e l'accurato rilevamento di veicoli e persone)

AI SSA : Sì

Smart Search :

Lavora con Smart NVR per raffinare la ricerca intelligente, l'estrazione degli eventi e l'unione dei video eventi

Con AI NVR, rileva velocemente i veicoli/persone che interessano all'utente tra gli eventi SMD.

Network

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

SDK and API : Sì

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

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

Interoperabilità : ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; P2P; Milestone; Genetec

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

Storage : FTP; SFTP; Micro SD card (support max. 256 G); NAS

Browser : IE, Chrome, Firefox

Management Software : Daitem Capture

Mobile Client : IOS; Android

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; intrusione; tripwire; cambio scena; rilevamento audio; rilevamento tensione; allarme esterno; SMD; eccezione di sicurezza

Alimentazione

Alimentazione : 12 VDC/PoE (802.3af)

Consumo :

Base: 3.8 W (12 VDC); 4.6 W (PoE)

Max. (WDR + IR intensity + Intelligence): 5.9 W (12 VDC); 7.2 W (PoE)

Ambiente

Temperatura uso : -40 °C a +60 °C (-40 °F a 140 °F) /Meno di 95% RH

Umidità d'uso : ≤95%

Protezione : IP67, IK10

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

Umidità stoccaggio : ≤95%

Struttura

Involucro: Metallo

Dimensione prodotto : 64.8 mm × Ø111.0 mm

Peso netto : 423 g (0.93 lb)

Peso lordo : 530 g (1.17 lb)

Ingressi

Audio ingressi : 1 canale (RCA port)

Audio uscite : 1 canale (RCA port)

Allarme ingressi : 1 canale, contatto, 5 mA 3 V-5 VDC

Allarme uscite : 1 canale, contatto, 300 mA 12 VDC

Certificazione

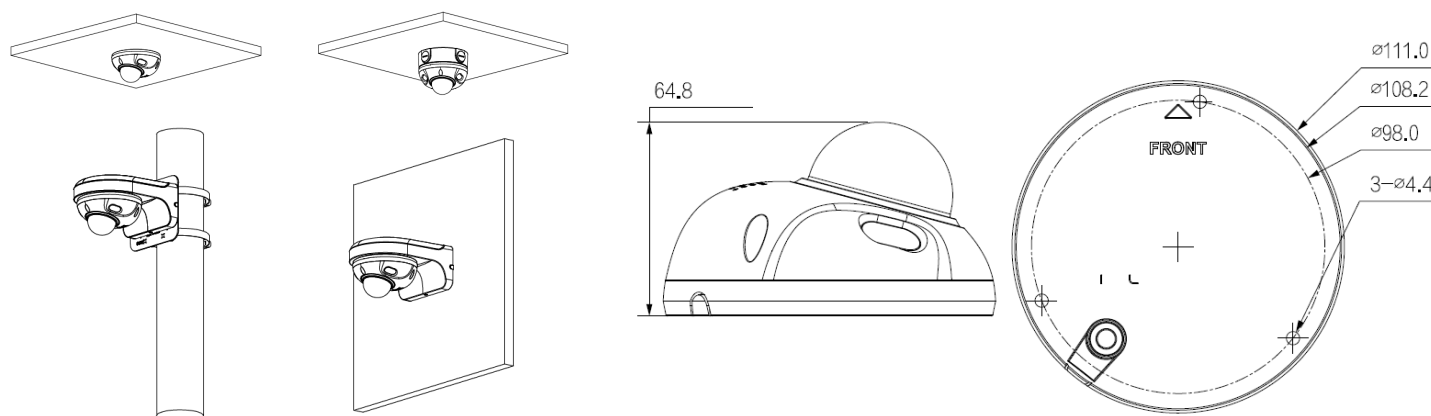
CE-LVD: EN62368-1;

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



SV829AX
Staffa da palo



SV820AX
Scatola di giunzione



SV832AX
Staffa da muro