

SV190ZX

Videocamera di rete *2MP 25x Starlight IR*

2years
guarantee

Funzioni

Protezione perimetrale

Filtra automaticamente i falsi allarmi causati da animali, foglie fruscianti, luci intense e altro ancora, e utilizza il riconoscimento secondario durante il rilevamento del bersaglio per migliorare la precisione dell'allarme.

Tracciamento automatico

Questa funzione controlla le azioni di panoramica, inclinazione e zoom della telecamera per seguire automaticamente un oggetto in movimento, per mantenerlo in vista della telecamera. L'inseguimento può essere attivato manualmente o automaticamente in base a regole definite. Una volta attivata una regola, la telecamera può ingrandire e seguire automaticamente l'obiettivo definito.

Rivelazione dei volti

Supporta 6 attributi e 8 espressioni: Sesso, età, occhiali, maschera, barba ed espressioni (rabbia, tristezza, disgusto, paura, sorpresa, calma, felicità e confusione). Supporta anche le impostazioni di ritaglio del volto: Viso e foto di un singolo pollice. Sono presenti anche tre metodi di scatto: Scatto in tempo reale, scatto prioritario e priorità di qualità.

SMD 4.0

La tecnologia Smart Motion Detection di Daitem funziona con algoritmi intelligenti per classificare 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.

Tecnologia Starlight

Per le condizioni di scarsa illuminazione, la tecnologia Starlight Ultra-low Light di Daitem offre la migliore sensibilità alla luce, catturando i colori con dettagli vividi, anche con un'illuminazione di soli 0,005 lux. La telecamera utilizza una serie di funzioni ottiche per bilanciare la luce in tutta la scena, producendo immagini chiare in ambienti bui.

Smart H.265+ & Smart H.264++

Grazie all'avanzato algoritmo di controllo della velocità adattato alla scena, la tecnologia di codifica intelligente Daitem 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.



Specifiche tecniche

Videocamera										
Sensore d'immagine : 1/2.8" CMOS										
Pixel : 2 MP										
Max. Risoluzione : 1920 (H) × 1080 (V)										
ROM : 4 GB										
RAM : 1 GB										
Velocità dell'otturatore elettronico: 1/1 s–1/30,000 s										
Scanning System : Progressivo										
Min. Illuminazione : Color: 0.005 lux@F1.6 B/W: 0.0005 lux@F1.6 0 lux (IR light on)										
Distanza illuminazione: 150 m (492.13 ft) (IR)										
Controllo luci On/Off : Zoom Prio ; Manual ; Smart IR										
Numero luci : 4 (IR)										
Potente zoom ottico 25x.										
Max. 50/60fps@2M.										
Auto Tracking 3.0.										
Rivelazione volto.										
SMD 4.0.										
PoE+.										
IP67, IK10										
Obiettivo										
Lunghezza focale : 4.8 mm–120 mm										
Max. Apertura : F1.6–F3.5										
Campo visivo : H: 58.5°–2.8°; V: 33.2°–1.5°; D: 67.5°–3.2°										
Zoom ottico : 25×										
Control messa a fuoco : Auto; semi-auto; manuale										
Focus ravvicinato : Distanza 0.1 m–1.5 m (0.33 ft–4.92 ft)										
Controllo iride : Auto; manuale										
DORI Distanza										
<table><tr><th>DORI Distanza</th><th>Rivela</th><th>Osserva</th><th>Riconosce</th><th>Identifica</th></tr><tr><td></td><td>1,614 m (5,292 ft)</td><td>646 m (2,119 ft)</td><td>323 m (1,060 ft)</td><td>161 m (528 ft)</td></tr></table>	DORI Distanza	Rivela	Osserva	Riconosce	Identifica		1,614 m (5,292 ft)	646 m (2,119 ft)	323 m (1,060 ft)	161 m (528 ft)
DORI Distanza	Rivela	Osserva	Riconosce	Identifica						
	1,614 m (5,292 ft)	646 m (2,119 ft)	323 m (1,060 ft)	161 m (528 ft)						
PTZ										
Pan/Tilt :										
Gamma Pan: da 0° a 360° senza fine										
Inclinazione: da -15° a +90°, capovolgimento automatico di 180°										
Controllo manuale della velocità										
Pan : 0.1°/s–300°/s										
Inclinazione : 0.1°/s–200°/s										
Preset velocità Pan : 400°/s; Inclinazione: 300°/s										
Preset : 300										
Tour : 8 (fino a 32 preset per tour)										
Pattern : 5										
Scan : 5										
Memoria di spegnimento : Sì										
Movimento a vuoto: Preimpostazione; Schema; Tour; Scansione										

Intelligence

Video Metadata : Rileva veicoli a motore e non, volti e corpi umani. Esegue anche il tracking, scatta istantanee, carica immagini di alta qualità dei volti e ottimizza le immagini. Estrae gli attributi dai veicoli a motore, rilevando fino a 10 attributi.

IVS (Perimeter Protection) : Tripwire; intrusione; scavalco di recinzioni; rilevamento di vagabondaggio; oggetto abbandonato/mancante; movimento veloce; rilevamento di parcheggio; assembramento di persone; classificazione di allarme veicolo/uomo

Face Detection : Supporta il rilevamento del volto, il riquadro di delimitazione del volto, l'acquisizione di istantanee, il caricamento di istantanee del volto, il miglioramento delle immagini del volto e la selezione di un'immagine preferita tra un gruppo di istantanee. È supportata anche l'estrazione degli attributi, con la possibilità di rilevare 6 attributi e 8 espressioni. Gli attributi sono sesso, età, occhiali, maschera, baffi ed espressioni. Le espressioni sono: rabbia, tristezza, odio, paura, sorpresa, calma, felicità e confusione. È inoltre possibile ritagliare un volto alla volta e personalizzarne le dimensioni in modo da ottenere una foto di un pollice. I metodi supportati per l'acquisizione di istantanee sono l'acquisizione in tempo reale, la qualità prima di tutto e la selezione di un'immagine preferita tra un gruppo di istantanee..

People Counting : Supporta tripwire per il conteggio delle persone agli ingressi e alle uscite, per il conteggio del numero di persone che sostano in un'area e in coda in un'area e per la visualizzazione e l'esportazione di rapporti basati sul giorno, sulla settimana e sul mese.

Auto Tracking : Sì

SMD : SMD 4.0

Acupick : Utilizza algoritmi di deep learning e lavora con i dispositivi di backend per individuare con precisione gli obiettivi, come persone e veicoli a motore, e cercare tra i video in diretta e registrati per localizzare rapidamente gli obiettivi.

Auto Patrol : Innesca la regola IVS quando viene rilevato un bersaglio e fa sì che la telecamera collegata al PTZ ruoti verso la posizione del bersaglio e pattugli in base alle sue impostazioni predefinite.

Video

Video Compressione : Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264; H.264B; H.264H; MJPEG (Sub Stream 1

Capacità flussi : 3 flussi

Risoluzione : 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)

Video Frame Rate : Flusso primario: 1080p/1.3M/720p@(1-50/60 fps)

Flusso secondario 1: D1/VGA/CIF@(1-25/30 fps)

Flusso secondario 2: 1080p/1.3M/720p@(1-25/30 fps)

Bit Rate Control CBR; VBR

Video Bit Rate H264: 64 Kbps–10946 Kbps
H265: 25 Kbps–6400 Kbps

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

BLC : Sì

WDR : 120 dB

Bilanciamento del bianco : Auto; interno; esterno; ATW; manuale; lampada a sodio; luce naturale; lampione

Gain Control : Auto; manuale

Noise Reduction : 2D NR; 3D NR
Rivelazione movimento : Sì
Region of Interest (RoI) : Sì
Image Stabilization : Electronica (EIS)
Defog : Electronica
Zoom digitale : 16×
Rotazione immagine : 180°
Mascheramento per privacy : fino a 24 aree, con fino a 8 aree nella stessa vista.
S/N Ratio : ≥55 dB
Audio
Audio Compressione : PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2; G722.1; G729; G723
Network
Network Port : RJ-45 (10/100 Base-T)
Network Protocol : HTTP; HTTPS; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; IPv6; 802.1x; QoS; FTP; UPnP; ICMP; SNMP; SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2); IGMP; ARP; RTP; PPPoE; RTMP; TCP; SSL
Interoperabilità : ONVIF(Profile S&G&T);CGI;SDK
Streaming Metodo : Unicast; Multicast
User/Host : 20 (total bandwidth: 64 M)
Storage : FTP; Micro SD card (512 GB); NAS
Browser : IE 7 and later versions, Chrome 42 and earlier versions Firefox 52 and earlier versions , Safari

Management Software : Daitem Capture

Mobile Client : iOS; Android

Allarme

Audio in due direzioni : Sì

Collegamento allarme : Capture; preset; tour; pattern; registrazione; trigger uscita on-off; audio; invio di e-mail

Evento di allarme :

Rilevamento di movimento/manomissione; rilevamento audio; rilevamento della disconnessione di rete; rilevamento dei conflitti IP, rilevamento dello stato della scheda di memoria; rilevamento dell'eccezione di alimentazione

Alimentazione

Alimentazione : 24 VDC, 2.5 A ± 25% - PoE +(802.3at)

Consumo : Base : 13 W

Max : 22 W (luce + PTZ working + Heater + Fan)

Ambiente

Temperatura uso : -40 °C to +70 °C (-40 °F to +158 °F)

Umidità uso : ≤95%

Protezione : IP67; IK10; TVS 6000 V a prova di fulmine; protezione contro le sovratensioni; protezione contro i transitori di tensione

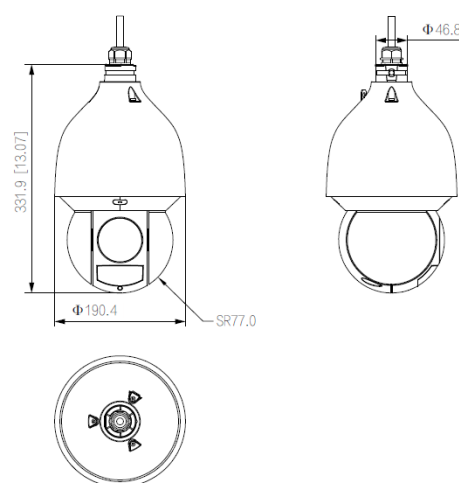
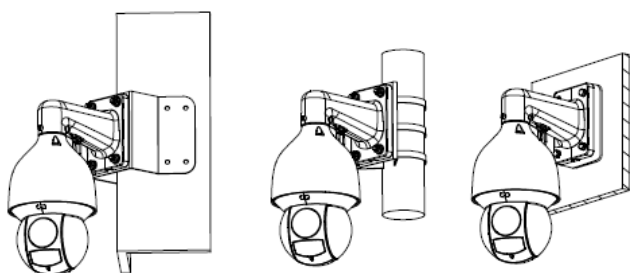
Struttura

Dimensione prodotto : 332 mm × Ø190 mm

Peso netto ; 4.7 kg (10.36 lb)

Gross Weight : 8 kg (17.64 lb)

Schemi



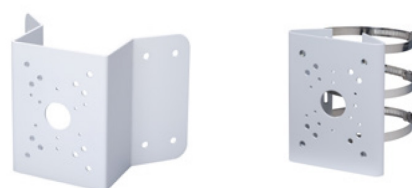
Accessori inclusi



Staffa da muro

Adattatore

Accessori opzionali



SV830AX
Staffa ad'angolo

SV828AX
Staffa da palo