

VA4 IR DuraBullet

Telecamera IR robusta di tipo bullet da 4MP con analisi video integrata e tecnologia HDR



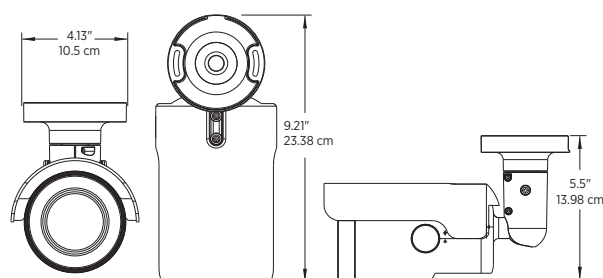
Il "rilevamento di vagabondaggio" fa scattare un allarme quando una persona o un oggetto sosta troppo a lungo in una determinata area.



ONVIF | SGT

Per i clienti che hanno bisogno di monitorare l'attività in una varietà di condizioni di luce, dalla luce brillante alla completa oscurità, la **VA4 IR DuraBullet** integra l'illuminazione IR attiva e l'alta gamma dinamica (HDR) per fornire immagini di alta qualità in una varietà di condizioni di luce, dalla luce brillante alla completa oscurità. Il robusto alloggiamento della telecamera è classificato IK10 per resistere a manomissioni e vandalismi.

La telecamera è dotata di una serie di potenti funzioni di analisi video, tra cui scavalco, rilevamento di intrusione, vagabondaggio, rimozione di oggetti e abbandono di oggetti. L'analisi video consente alle organizzazioni di migliorare la sicurezza sia negli spazi pubblici che in quelli privati, rilevando più rapidamente e coerentemente violazioni del perimetro o dell'area, oggetti incustoditi e attività atipiche. Il software rileva la manomissione delle telecamere in tempo reale e promuove anche una manutenzione proattiva del sistema, avvisando il personale di eventuali ostruzioni o cambiamenti di posizionamento delle telecamere, che altrimenti potrebbero passare inosservati.



Vantaggi chiave

▼ Analisi video integrata.

- **Abbandono di oggetto** — si attiva un allarme se un oggetto rimane in un punto per troppo tempo.
- **Rilevamento di vagabondaggio** — un allarme viene attivato quando le persone rimangono in un'area per troppo tempo.
- **Scavalco** — un allarme viene attivato quando una persona o un oggetto attraversa il punto stabilito.
- **Rilevamento Intrusione** — un allarme viene attivato quando persone o veicoli entrano in una determinata area.
- **Rimozione di oggetti** — si attiva un allarme se un oggetto viene rimosso da un'area.

▼ Risparmiate sulla memorizzazione e sulla larghezza di banda.

L'impostazione a bassa velocità di trasmissione (LBR) riduce l'uso della memoria e della larghezza di banda del 50% o più nella maggior parte delle applicazioni; i flussi possono scendere sotto i 1Mbps a 4MP (15 fps).

▼ Codifica della "regione di interesse".

Identifica le zone di bassa o alta importanza, quindi regola i livelli di compressione all'interno di tali zone, per risparmiare sulla memorizzazione.

▼ Alta gamma dinamica (HDR).

La telecamera fonde le parti migliori di diverse esposizioni separate per combinare le parti più a fuoco, ben illuminate e colorate della scena.

▼ Illuminazione IR intelligente.

I LED integrati forniscono un'illuminazione uniforme nel buio totale, il che significa che gli utenti vedranno video di alta qualità e a basso rumore da oltre 40 metri di distanza. Inoltre, la telecamera regola automaticamente l'intensità dei LED IR per compensare la distanza di un oggetto, in modo che non risulti sovraesposto quando si avvicina troppo alla telecamera.

Il robusto alloggiamento interamente in metallo e la finestra di visualizzazione rinforzata forniscono una durata eccezionale in ambienti difficili.

VA4 IR DuraBullet

TELECAMERA

Sensore di immagine	CMOS progressivo da 1/2.7"
Pixel effettivi	4MP; 2688 (H) x 1512 (V)
Lente	2.7-12mm, F1.6, P-Iris, varifocale
Campo visivo	Orizzontale: 99° (larghezza); 31° (tele)
Alta gamma dinamica (HDR)	120dB
Funzionalità diurna/notturna	Filtro IR-Cut automatico
Illuminazione minima	Colore: 0.08 lux; B/N: 0.008 lux; con IR ON: 0.0
Velocità dell'otturatore	1 a 1/10000s
Rotazione/Inclinazione/Zoom	Zoom ottico 4,4X, PTZ digitale via Command
Bilanciamento del bianco	Manuale/automatico
Lunghezza d'onda IR	850 nm
Distanza di illuminazione IR	40 metri

VIDEO

Compressione video	H.264, M-JPEG
Risoluzione	4MP (2688x1512), 3MP (2304x1296), 2MP 1080p (1920x1080), 1MP 720p (1280x720), SXGA, XGA, SVGA, D1, VGA, CIF
Frequenza dei fotogrammi	Fino a 15 fps a 4MP
Streaming	Fino a quattro flussi configurabili individualmente in H.264/M-JPEG Risoluzione/frequenza fotogrammi/larghezza di banda configurabili; Modalità bitrate LBR/VBR/CBR disponibili
Flussi doppi	H.264 4MP (2688x1512) a 15 fps + H.264 720p a 15 fps (uno dei flussi ≤2MP può essere impostato come M-JPEG)
Flussi quadrupli	2MP (1920x1080) a 15 fps + H.264 720p a 15fps + H.264 D1 a 30 fps + CIF a 30 fps
Modalità HDR (otturatore WDR attivato)	H.264 2MP (1920x1080) a 15 fps + H.264 2MP (1920x1080) a 15 fps
Impostazioni immagine	Controllo dell'iride, compensazione della retroilluminazione, bilanciamento del bianco, riduzione del rumore, ampia gamma dinamica, maschere privacy, luminosità, esposizione, definizione, contrasto, saturazione, tonalità, configurazione IR, soglia giorno/notte

AUDIO

Streaming audio	Full Duplex
Compressione audio	G.711 PCM
Ingresso/uscita audio	Ingresso di linea/uscita di linea

RETE

Sicurezza	Protezione con password, crittografia HTTPS (solo configurazione), IEEE 802.1X
Protocolli supportati	IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, QoS, ONVIF-S/G/T, SNMP v1/v2/v3
Internet Browser	Internet Explorer (10+)

INTEGRAZIONE DI SISTEMA

Analisi video	Rilevamento di movimento, manomissione video attiva, oggetto abbandonato, rilevamento di vagabondaggio, scavalco, rilevamento intrusioni, rimozione di oggetti
Attivazione dell'allarme	Analisi video, input esterno
Eventi di allarme	Registrazione video su memoria locale, attivazione uscita esterna

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	PoE (802.3af, classe 0); 24VAC; 12VDC
Consumo energetico	PoE: 6 W tipico; 24VAC: 25,5 W max; 12VDC: 15,5 W max

CARATTERISTICHE FISICHE

Costruzione	Alloggiamento in metallo
Dimensioni (L x P x A)	23,38 x 10,5 x 13,98 cm
Peso	1,2 Kg

AMBIENTE

Condizioni operative	Da -55°C a 60°C
Umidità	10 - 90% UR, senza condensa
Grado di protezione in ingresso	IP66
Classificazione impatto	IK10

CONNESSIONI UTENTE

Allarme	1 allarme in entrata, 1 relè in uscita
Audio	1 audio in entrata, 1 audio in uscita
Ethernet	RJ45 10/100 Base-T
Video analogico	1 uscita

GENERALE

Memoria	Supporto per schede MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC fino a 1 TB (vendute separatamente)
Indicatore LED	Potenza, attività
Accessori inclusi	Guida rapida; schema di montaggio; ferramenta di montaggio; adattatore video BNC

NORMATIVA

Modello di certificazione	C4003A
Sicurezza	UL 62368-1, CSA 62368-1, IEC/EN 62368-1
Emissioni	EN 55032, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Parte 15 Subparte B, ICES-003, CISPR 32, AS/ NZS CISPR 32
Immunità	EN50130-4
Ambientale	RoHS2, RoHS3
Marcatura di conformità	CE, cULus, RCM, WEEE, UKCA, NOM

OPZIONI DI MONTAGGIO

		
Montaggio in superficie (fuori scatola)	Scatola posteriore per il montaggio a parete	Scatola posteriore dell'adattatore per palo

INFORMAZIONI PER L'ORDINAZIONE

TELECAMERA	
39366-101	VA4 IR DuraBullet
ACCESSORI	
33227	Scatola posteriore per il montaggio a parete
33226	Scatola posteriore dell'adattatore per palo

5 anni di garanzia:

- Opzioni per la sostituzione anticipata o la riparazione e la restituzione.
- Non è necessario emettere un ordine di acquisto prima di aver ricevuto la sostituzione.
- March Networks sostiene tutti i costi di spedizione — in entrambe le direzioni — per la sostituzione anticipata.