

VA4 IR MicDome

Telecamera dome IR robusta da 4MP con microfono incorporato e analisi video



Mostrata con adattatore opzionale per il montaggio su tubo



Mostrata con montaggio opzionale a parete



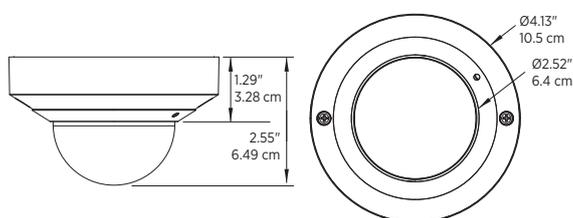
ONVIF | SGT

Per i clienti che hanno bisogno di una telecamera dome completa con un ingombro ridotto, la **VA4 IR MicDome** integra illuminazione IR, l'alta gamma dinamica (HDR) e una risoluzione di 4MP che offre una qualità d'immagine superiore, in un alloggiamento discreto. L'alloggiamento è resistente alle intemperie e agli atti vandalici, classificato per condizioni esterne severe e temperature estreme.

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.
- ▼ **Microfono integrato.** Non c'è bisogno di acquistare e installare un dispositivo separato per le applicazioni che richiedono l'audio.
- ▼ **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).
- ▼ **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 15 metri di distanza. Inoltre, la telecamera regola automaticamente l'intensità dei LED per compensare la distanza di un oggetto, in modo che non risulti sovraesposto quando si avvicina troppo alla telecamera.
- ▼ **Formato corridoio.** Per catturare scene orientate verticalmente, come corridoi e atri, la telecamera fornisce una rotazione di 90° in modo che le immagini vengano create verticalmente, massimizzando il campo visivo in situazioni strette.



Ottenete alte prestazioni con fattore di forma compatto – poco più di 10 cm di diametro – completa di un microfono integrato.

VA4 IR MicDome

TELECAMERA

Sensore di immagine	CMOS progressivo da 1/2.7"
Pixel effettivi	4MP; 2688 (H) x 1512 (V)
Lente	2.8mm (F2.0) o 4.0mm (F2.1), focale fissa
Campo visivo	39368-101 Orizzontale: 100° 39368-102 Orizzontale: 60°
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 lux
Velocità dell'otturatore	1 a 1/10000s
Angolo di visualizzazione	Pan 350°, Inclinazione 160°, Rotazione da -100° a 100°
Rotazione/Inclinazione/Zoom	PTZ digitale via Command
Bilanciamento del bianco	Manuale/automatico
Lunghezza d'onda IR	850 nm
Distanza di illuminazione IR	15 metri

VIDEO

Compressione video	H.264, M-JPEG
Risoluzione	4MP (2688x1512), 3MP (2304x1296), 2MP 1080p (1920x1080), 1MP 720p (1280x720), SXGA, XGA, SVGA, DI, 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 DI 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	Unidirezionale
Compressione audio	G.711 PCM
Ingresso/uscita audio	Microfono integrato

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, scavalcamento, 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); 12VDC
Consumo energetico	PoE: 6 W; 12VDC: 7 W

CARATTERISTICHE FISICHE

Costruzione	Base in metallo, contenitore in plastica, calotta in policarbonato
Dimensioni	Ø 105 x H 65 mm
Peso	0,25 Kg

AMBIENTE

Condizioni operative	Da -30°C a 60°C
Umidità	8 - 90% UR, senza condensa
Grado di protezione in ingresso	IP66
Classificazione impatto	IK10

CONNESSIONI UTENTE

Alimentazione	Terminale di immissione
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	C2403A
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	SAE J1455, EN50155, RoHS2, RoHS3
Marcatura di conformità	CE, cULus, RCM, WEEE, UKCA, NOM

OPZIONI DI MONTAGGIO

 Montaggio in superficie (fuori scatola)	 Montaggio a parete	 Adattatore per montaggio NTP 1,5"	 Montaggio pendente NPT 1,5"
 Montaggio a parete NPT 1,5"	 Adattatore d'angolo	 Adattatore da palo	

INFORMAZIONI PER L'ORDINAZIONE

TELECAMERA	
39368-101	VA4 IR MicDome con obiettivo 2,8 mm
39368-102	VA4 IR MicDome con obiettivo 4,0 mm
ACCESSORI	
33286	Montaggio a parete
33287	Adattatore per montaggio NTP 1,5"
HOMINIDOMESMA	Montaggio pendente NPT 1,5"
HOMINIDOMEWB	Montaggio a parete NPT 1,5"
HOMINIDOMEPPMA	Adattatore da palo
27639	Adattatore d'angolo

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.