

VA4 Indoor IR Dome

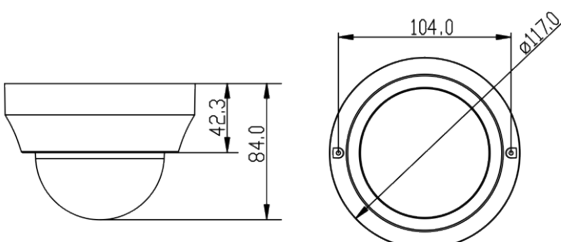
Telecamera dome IR compatta da 4MP con analisi video integrata e tecnologia HDR



ONVIF | SGT

Per i clienti che hanno bisogno di una telecamera piccola e compatta e di un campo visivo flessibile, la **VA4 Indoor IR Dome** di March Networks® integra l'illuminazione IR attiva e l'alta gamma dinamica (HDR) per offrire immagini di alta qualità in diverse condizioni di luce, dalla luce intensa alla completa oscurità. Lo zoom regolabile e le impostazioni di messa a fuoco permettono di ottenere il campo visivo perfetto.

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.

- ▼ **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 30 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.

▼ Risparmio 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).

Sfrutta una gamma completa di analytics per rendere il video ricercabile, attivabile e quantificabile.

VA4 Indoor IR Dome

TELECAMERA

Sensore di immagine	CMOS progressivo da 1/2.7"
Pixel effettivi	4MP; 2688 (H) x 1512 (V)
Lente	2.8-8mm, F1.6, varifocale
Campo visivo	Orizzontale: 110° (larghezza); 51° (tele)
Alta gamma dinamica (HDR)	120dB
Funzionalità diurna/notturna	Filtro IR-Cut automatico
Illuminazione minima	Colore: 0.08 lux; B/N: 0.008 lux; 0 lux con IR ON
Velocità dell'otturatore	1 a 1/10000s
Angolo di visualizzazione	Pan 340°, Inclinazione 80°, Rotazione da -100° a 100°
Rotazione/Inclinazione/Zoom	Zoom ottico 3X, PTZ digitale via Command
Bilanciamento del bianco	Manuale/automatico
Lunghezza d'onda IR	850 nm
Distanza di illuminazione IR	30 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	
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
Impostazioni immagine	Controllo dell'iride, compensazione della retroilluminazione, bilanciamento del bianco, riduzione del rumore, ampia gamma dinamica, maschere privacy, lumi-nosità, esposizione, definizione, contrasto, saturazione, tonalità, configurazione IR, soglia giorno/notte
Rotazione video	90° 9:16, 180° 16:9

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: 9,5 W max; 24VAC: 17 W max; 12VDC: 11 W max

CARATTERISTICHE FISICHE

Costruzione	Base in metallo, contenitore in plastica, calotta in policarbonato
Dimensioni	Ø 11,7 x H 8,35 cm
Peso	0,42 Kg

AMBIENTE

Condizioni operative	Da -30°C a 60°C
Umidità	10 - 90% UR, senza condensa

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	C3402A
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)	 Montaggio a parete	 Adattatore per montaggio EMT 0,75"
 Montaggio a parete NPT 1,5"	 Adattatore d'angolo	 Adattatore da palo
 Adattatore piastra elettrica	 Montaggio pendente NPT 1,5"	 Adattatore per montaggio NPT 1,5"

INFORMAZIONI PER L'ORDINAZIONE

TELECAMERA	
39367-101	VA4 Indoor IR Dome
ACCESSORI	
33286	Montaggio a parete
36158	Adattatore per montaggio EMT 0,75"
33287	Adattatore per montaggio NPT 1,5"
HOMINIDOMESMA	Adattatore pendente NPT 1,5"
HOMINIDOMEWB	Montaggio a parete NPT 1,5"
HOMINIDOMEPPMA	Adattatore da palo
27639	Adattatore d'angolo
36068	Adattatore piastra elettrica
37271	Copertura fumé per Indoor IR Dome

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.