

VA2 Indoor IR Dome

Telecamera dome compatta da 2MP con IR e 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 **VA2 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 mancata attivazione 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

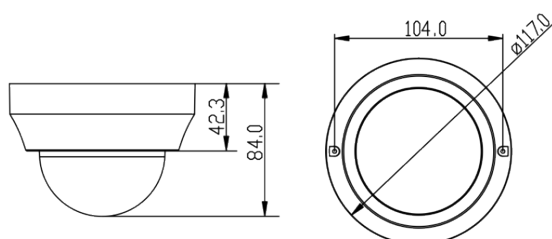
- **Abbandono di oggetto** — si attiva un allarme se un oggetto rimane in un punto per troppo tempo.
- **Rilevamento di vagabondaggio** — un allarme viene attivato quando le persone rimangono in un'area per troppo tempo.
- **Scavalco** — un allarme viene attivato quando una persona o un oggetto attraversa 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.

▼ 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 2MP (15 fps).



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

VA2 Indoor IR Dome

TELECAMERA

Sensore di immagine	CMOS progressivo da 1/2.7"
Pixel effettivi	2MP; 1920 (H) x 1080 (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	2MP (1920x1080), SXGA, 720p, XGA, SVGA, D1, VGA, CIF
Frequenza dei fotogrammi	Fino a 30 fps a 2MP
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 2MP (1920x1080) a 30 fps + H.264 2MP (1920x1080) a 15 fps (otturatore WDR disattivato)
Flussi quadrupli	H.264 2MP (1920x1080) a 30 fps + H.264 XGA (1024x768) a 30 fps + H.264 CIF (352x240) a 30 fps + H.264 CIF (352x240) 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
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, SNMPv1/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	Input esterno, analisi video
Eventi di allarme	Registrazione video su memoria locale, attivazione uscita esterna

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	PoE (802.3af, classe 0); 24VAC; 12VDC
Consumo energetico	PoE: max 9,5 W; 24VAC: max 17 W; 12VDC: max 11 W

CARATTERISTICHE FISICHE

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

AMBIENTE

Condizioni operative	Da -30°C a 60°C
Umidità	10 - 90% UR, senza condensa
Classificazione impatto IK	IK08

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

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	
39363-101	VA2 Indoor IR Dome
ACCESSORI	
33286	Montaggio a parete
36158	Adattatore per montaggio EMT 0,75"
33287	Adattatore per montaggio NPT 1,5"
HOMINIDOMESMA	Montaggio pendente NPT 1,5"
HOMINIDOMEWB	Montaggio a parete NPT 1,5"
HOMINIDOMEPMMA	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.