

VA4 IR Dome Interior

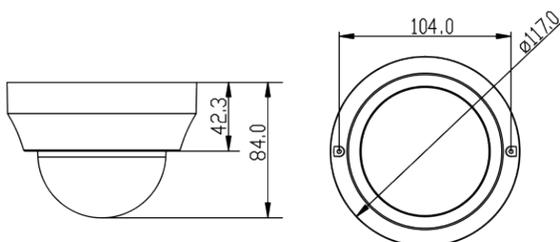
Cámara compacta tipo domo IR de 4 MP con analíticas de video integradas y tecnología HDR



ONVIF | SGT

Para los clientes que necesitan una cámara compacta y un campo de visión flexible, la **VA4 IR Dome Interior** de March Networks® incorpora iluminación infrarroja activa y alto rango dinámico (HDR) para ofrecer imágenes de excelente calidad en diversas condiciones de iluminación, desde luz brillante hasta oscuridad total. Y la configuración ajustable del zoom y del enfoque le permiten obtener el campo de visión perfecto.

La cámara cuenta con una serie de ponderosas analíticas de video que incluyen traspaso de línea, detección de intrusión, detección de merodeo, remoción de objeto y objeto abandonado. Las analíticas de video permiten a las organizaciones mejorar su seguridad tanto en espacios públicos como privados al detectar las violaciones de perímetro o área, los objetos desatendidos y las actividades atípicas de manera más rápida y consistente. El software detecta los intentos de manipulación de la cámara en tiempo real y también promueve un mantenimiento más proactivo del sistema, enviando alertas al personal sobre las obstrucciones o los cambios de posición de las cámaras que, de otro modo, podrían pasar desapercibidos.



Principales ventajas

▼ Analíticas de video integradas

- **Objeto abandonado** — se activa una alarma si un objeto permanece en un mismo lugar por un tiempo prolongado.
- **Detección de merodeo** — se activa una alarma cuando una persona permanece en un área durante demasiado tiempo.
- **Traspaso de línea** — se activa una alarma cuando una persona u objeto cruza una línea definida.
- **Detección de intrusión** — se activa una alarma cuando personas o vehículos entran a un área específica.
- **Remoción de objeto** — se activa una alarma si un objeto es retirado de un área.

▼ Alto rango dinámico (HDR). La cámara combina las mejores partes de diferentes exposiciones para fusionar las secciones de la escena con mejor enfoque, iluminación y color.

▼ Iluminación Smart IR. Los iluminadores LED integrados proporcionan iluminación uniforme en la oscuridad total, lo que permite a los usuarios ver video de alta calidad y bajo nivel de ruido a más de 30 metros de distancia. Además, la cámara ajusta automáticamente la intensidad de los iluminadores infrarrojos para compensar la distancia del objeto, y así evitar la sobreexposición cuando éste se acerca demasiado a la cámara.

▼ Ahorre dinero en almacenamiento y ancho de banda. La configuración de baja velocidad de bits (LBR) de la cámara reduce el uso de almacenamiento y ancho de banda en un 50 % o más en la mayoría de las aplicaciones; los flujos de video pueden caer por debajo de 1 Mbps a 4 MP (15 cps).

Saque provecho de una amplia gama de analíticas que le permiten hacer búsquedas en el video, tomar acciones y cuantificarlo.

VA4 IR Dome Interior

CÁMARA

Sensor de imagen	CMOS de barrido progresivo de 1/2.7"
Píxeles efectivos	4 MP; 2688 (H) x 1512 (V)
Lente	2.8-8mm, F1.6, varifocal
Campo de visión	Horizontal: 110° (gran angular); 51° (tele)
Alto rango dinámico (HDR)	120dB
Función día/noche	Filtro de corte IR automático
Iluminación mínima	Color: 0.08 lux; B/N: 0.008 lux; 0 lux con IR activado
Velocidad de obturación	1 a 1/10000s
Ajuste del ángulo de la cámara	Paneo 340°, inclinación 80°, rotación de -100° a 100°
Barrido/inclinación/zoom	Zoom óptico 3X, PTZ digital vía Command
Balance de blancos	Manual/automático
Longitud de onda del infrarrojo	850nm
Distancia de iluminación del infrarrojo	30 metros

VIDEO

Compresión de video	H.264, M-JPEG
Resolución	4 MP (2688x1512), 3 MP (2304x1296), 2 MP 1080p (1920x1080), 1 MP 720p (1280x720), SXGA, XGA, SVGA, D1, VGA, CIF
Velocidad de cuadro	Hasta 15 cps a 4 MP
Transmisión:	
Dual	H.264 4 MP (2688x1512) a 15 cps + H.264 720p a 15 cps (uno de los flujos ≤ 2 MP se puede configurar como M-JPEG)
Quad	2 MP (1920x1080) a 15 cps + H.264 720p a 15 cps + H.264 D1 a 30 cps + CIF a 30 cps
Ajustes de imagen	Control de iris, compensación de contraluz, balance de blancos, reducción de ruido, rango dinámico amplio, máscaras de privacidad, brillantez, exposición, nitidez, contraste, saturación, matiz, configuración de IR, límite día/noche
Rotación de video	90° 9:16, 180° 16:9

AUDIO

Transmisión de audio	Full dúplex
Compresión de audio	G.711 PCM
Entrada/salida de audio	Entrada de línea/salida de línea

RED

Seguridad	Protección por contraseña, encriptación HTTPS (configuración solamente), IEEE 802.1X
Protocolos soportados	IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, QoS, ONVIF-S/G/T, SNMP v1/v2/v3
Navegador	Internet Explorer (10+)

INTEGRACIÓN DE SISTEMA

Análisis de video	Detección de movimiento por video, alarma antimanipulación activa, objeto abandonado, detección de merodeo, traspaso de línea, detección de intrusión, remoción de objeto
Activador de alarma	Análisis de video, entrada externa
Eventos de alarma	Grabación de video a un dispositivo de almacenamiento local, activación de salida externa

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Energía	PoE (802.3af, clase 0); 24VAC; 12VDC
Consumo de energía	PoE: máx. 9.5 W; 24VAC: máx. 17 W; 12VDC: máx. 11 W

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Fabricación	Base de metal, carcasa de plástico, burbuja de policarbonato
-------------	--

Dimensiones (P x Al.)	Ø 11.7 x 8.35 Al. cm
Peso	0.42 kg

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Condiciones de funcionamiento	De -30 °C a 60 °C
Humedad	Humedad relativa del 10 al 90 %, sin condensación

CONEXIONES DE USUARIO

Alarma	1 entrada de alarma, 1 salida de relé
Audio	1 entrada de audio, 1 salida de audio
Ethernet	RJ45 10/100 Base-T
Video analógico	1 salida

GENERAL

Almacenamiento local	Tarjeta de memoria MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC de hasta 1 TB (se vende por separado)
Indicador LED	Energía, actividad
Accesorios incluidos	Guía de inicio rápido; plantilla de montaje; piezas para el montaje; adaptador para video BNC

NORMATIVA

Modelo de certificación	C3402A
Seguridad	UL 62368-1, CSA 62368-1, IEC/EN 62368-1
Emisiones	EN 55032, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC parte 15 subparte B, ICES-003, CISPR 32, AS/ NZS CISPR 32
Inmunidad	EN50130-4
Medioambiental	RoHS2, RoHS3
Marcado de conformidad	CE, cULus, RCM, WEEE, UKCA, NOM

OPCIONES DE MONTAJE

		
Montaje en superficie (al sacarla de la caja)	Montaje en pared	Adaptador para montaje EMT de 0.75"
		
Montaje en pared NPT de 1.5"	Adaptador para esquina	Adaptador para poste
		
Adaptador para placa eléctrica	Montaje suspendido NPT de 1.5"	Adaptador para montaje NPT de 1.5"

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

CÁMARA	
39367-101	VA4 IR Dome Interior
ACCESORIOS	
33286	Montaje en pared
36158	Adaptador para montaje EMT de 0.75"
33287	Adaptador para montaje NPT de 1.5"
HOMINIDOMESMA	Montaje suspendido NPT de 1.5"
HOMINIDOMEWB	Montaje en pared NPT de 1.5"
HOMINIDOMEVMA	Adaptador para poste
27639	Adaptador para esquina
36068	Adaptador para placa eléctrica
37271	Domo IR con burbuja ahumada para interiores

Garantía de 5 años:

- Opciones de sustitución anticipada o reparación y retorno.
- No hay necesidad de emitir una orden de compra antes de recibir la sustitución.
- March Networks asume todos los costos de envío, en ambos sentidos, para la sustitución anticipada.

Norteamérica	1 800 563 5564
Latinoamérica	+5255 5259 9511
Europa	+39 0362 17935
Asia	+65 6818 0963
Australia y Nueva Zelanda	+61 1300 089 419
Oriente Medio y África	+971 4 399 5525

© 2022 March Networks. Todos los derechos reservados. La información contenida en este documento está sujeta a modificaciones sin previo aviso. MARCH NETWORKS, March Networks Command, March Networks Searchlight, March Networks RideSafe y el logotipo de MARCH NETWORKS son marcas comerciales de March Networks Corporation. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. 060-3455-SP-C