

VA4 IR MicDome

Cámara robusta tipo domo IR de 4 MP con micrófono integrado y analíticas de video



Se muestra con adaptador de montaje en tubo opcional



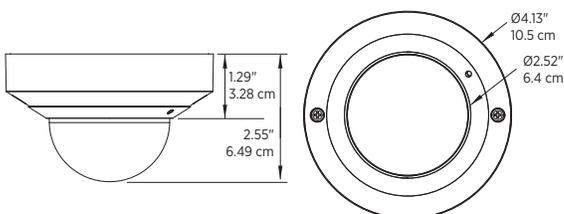
Se muestra con montaje en pared opcional



ONVIF | SGT

Para los clientes que necesitan monitorear la actividad en una variedad de condiciones de iluminación, desde luz brillante hasta oscuridad total, la **VA4 IR MicDome** tiene iluminadores infrarrojos integrados, alto rango dinámico (HDR) y resolución de 4 MP para brindar calidad superior de imagen en una carcasa discreta. La carcasa es resistente a la intemperie y al vandalismo, y está clasificada para soportar las condiciones severas del exterior y las temperaturas extremas.

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.

▼ Micrófono integrado. No es necesario comprar e instalar un dispositivo por separado para las aplicaciones que requieren audio.

▼ 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).

▼ 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 15 metros de distancia. Además, la cámara ajusta automáticamente la intensidad de los iluminadores para compensar la distancia del objeto, y así evitar la sobreexposición cuando éste se acerca demasiado a la cámara.

▼ Modo pasillo. Para capturar escenas orientadas verticalmente, tales como pasillos y corredores, la cámara ofrece un ángulo de rotación de 90° para proporcionar un formato de imagen vertical, maximizando el campo de visión en situaciones de espacios estrechos.

Obtenga alto rendimiento en un factor de forma compacto —de un poco más de 10 cm de diámetro— con micrófono integrado.

VA4 IR MicDome

CÁMARA

Sensor de imagen	CMOS de barrido progresivo de 1/2.7"
Píxeles efectivos	4 MP; 2688 (H) x 1512 (V)
Lente	2.8mm (F2.0) o 4.0mm (F2.1), focal fija
Campo de visión	39368-101 Horizontal: 100° 39368-102 Horizontal: 60°
Alto rango dinámico (HDR)	120dB
Función día/noche	Filtro de corte IR automático
Iluminación mínima	Color: 0.08 lux; B/N: 0.008 lux; IR activado: 0.0 lux
Velocidad de obturación	1 a 1/10000s
Ajuste del ángulo de la cámara	Paneo 350°, inclinación 160°, rotación de -100° a 100°
Barrido/inclinación/zoom	PTZ digital vía Command
Balance de blancos	Manual/automático
Longitud de onda del infrarrojo	850nm
Distancia de iluminación del infrarrojo	15 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:	Hasta cuatro secuencias de video configurables individualmente en H.264/M-JPEG Resolución/velocidad de cuadro/ancho de banda configurables; tipos de bitrate disponibles LBR/VBR/CBR
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
Modo HDR (obturador WDR activado)	H.264 2 MP (1920x1080) a 15 cps + H.264 2 MP (1920x1080) a 15 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

AUDIO

Transmisión de audio	Unidireccional
Compresión de audio	G.711 PCM
Entrada/salida de audio	Micrófono embebido

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

Analíticas 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	Analíticas 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); 12VDC
Consumo de energía	PoE: 6 W; 12VDC: 7 W

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Fabricación	Base de metal, carcasa de plástico, burbuja de policarbonato
Dimensiones	Ø 105 x 65 Al. mm
Peso	0.25 kg

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Condiciones de funcionamiento	De -30 °C a 60 °C
Humedad	Humedad relativa del 8 al 90 %, sin condensación
Grado de protección contra el ingreso	IP66
Grado de resistencia al impacto	IK10

CONEXIONES DE USUARIO

Energía	Terminal de entrada
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	C2403A
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	SAE J1455, EN50155, 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 NPT de 1.5"	Montaje suspendido NPT de 1.5"
			
Montaje en pared NPT de 1.5"	Adaptador para esquina	Adaptador para poste	

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

CAMERA	
39368-101	Cámara VA4 IR MicDome con lente de 2.8mm
39368-102	Cámara VA4 IR MicDome con lente de 4.0mm
ACCESSORIES	
33286	Montaje en pared
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

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.