

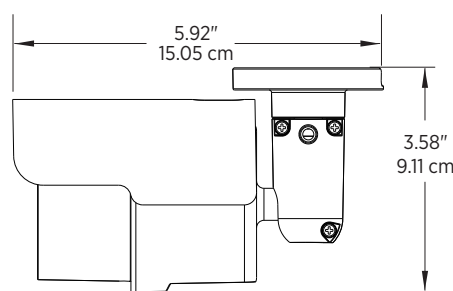
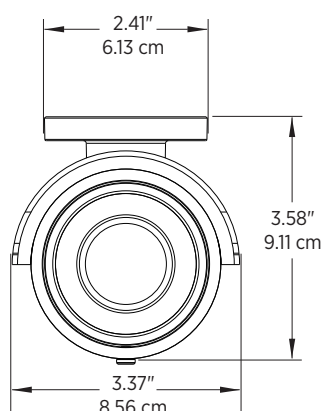
VA2 IR MicroBullet

Cámara tipo bala IR de 2 MP con analíticas de video integradas y tecnología HDR



ONVIF | SGT

Para los clientes que necesitan monitorear la actividad en una variedad de condiciones de iluminación, desde luz brillante hasta oscuridad total, la **VA2 IR MicroBullet** de March Networks® tiene integrados iluminadores infrarrojos, alto rango dinámico (HDR), P-Iris y resolución de 2 MB para garantizar imágenes de excelente calidad, independientemente de las condiciones de iluminación. La cámara está protegida por una carcasa robusta, antivandálica (IK10) y resistente a la intemperie (IP66).



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 por un tiempo prolongado.
- **Traspaso de línea** - se activa una alarma cuando una persona o un objeto cruza una línea definida.
- **Detección de intrusión** - se activa una alarma cuando una persona o un vehículo entra en un área específica.
- **Remoción de objeto** - se activa una alarma si se retira un objeto de un área.

▼ **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 2 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 15 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.

▼ **Carcasa robusta.** Su diseño antivandálico IK10 ofrece gran resistencia a los impactos y la clasificación IP66 protege la cámara contra el polvo y la entrada de agua.

▼ **Zoom y enfoque remotos.** No es necesario enfocar o hacer zoom manualmente desde lo alto de una escalera. Los instaladores pueden acercar o alejar la imagen de manera remota con un simple clic del ratón.

Vea imágenes nítidas en la oscuridad a 15 metros de distancia.

VA2 IR MicroBullet

CÁMARA

Sensor de imagen	CMOS de barrido progresivo de 1/3"
Píxeles efectivos	2 MP; 1920 (H) x 1080 (V)
Lente	2.7-12mm, F1.6, P-Iris
Campo de visión	99.2 (gran angular); 31.3 (tele)
Alto rango dinámico (HDR)	120 dB
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
Barrido/inclinación/zoom	Zoom óptico 4.4X, 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.265, H.264, M-JPEG
Resolución	2 MP 1080p (1920x1080), 1 MP 720p (1280x720), SXGA, XGA, SVGA, D1, VGA, CIF
Velocidad de cuadro	Hasta 30 cps a 2 MP
Transmisión	Hasta cuatro secuencias de video configurables individualmente en H.265/H.264/M-JPEG Resolución/velocidad de cuadro/ancho de banda configurables; tipos de bitrate disponibles LBR/VBR/CBR
Flujo de video doble	2 MP 1080p (1920x1080) a 30 cps + 2 MP 1080p (1920x1080) a 15 cps (obturador WDR desactivado)
Flujo de video cuádruple	2 MP (1920x1080) a 30 cps + XGA (1024x768) a 30 cps + CIF (352x240) a 30 cps + CIF (352x240) a 30 cps
Modo HDR (obturador WDR activado)	2 MP 1080p (1920x1080) a 15 cps + 2 MP 1080p (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
Rotación de video	90° 9:16, 180° 16:9

RED

Seguridad	Protección por contraseña, encriptación HTTPS, 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

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	Entrada externa, analíticas de video
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: 7 W típico; 12VDC: 6.5 W típico

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Fabricación	Carcasa de plástico y lente de policarbonato
Dimensiones (P x Al.)	Ø 11.7 x 8.35 Al. cm
Peso	0.33 kg

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Condiciones de funcionamiento	De -30 °C a 55 °C
Humedad	Humedad relativa del 10 al 90 %, sin condensación
Grado de protección contra el ingreso	IP66
Grado de resistencia al impacto	IK10

CONEXIONES DE USUARIO

Alarma	1 entrada de alarma, 1 salida de relé
Ethernet	RJ45 10/100 Base-T
Energía	Conector hembra tipo barril

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

NORMATIVA

Modelo de certificación	C3902A
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	RoHS3
Cumplimiento de la marca	CE, cULus, RCM, WEEE, UKCA, NOM

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

39365-101	VA2 IR MicroBullet
-----------	--------------------

Garantía de 5 años:

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