

VA2 IR Dome Interior

Cámara compacta tipo domo IR de 2 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 **VA2 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. Además, la configuración del zoom y del enfoque ajustables le permiten obtener el campo de visión perfecto.

La cámara tiene una serie de analíticas de video poderosas 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, ya que detectan las violaciones de perímetro o área, los objetos desatendidos y las actividades atípicas de manera más rápida y consistente. El software detecta en tiempo real los intentos de manipulación de la cámara y también promueve un mantenimiento más proactivo del sistema, al alertar al personal sobre obstrucciones o cambios de posición de las cámaras que, de otro modo, podrían pasar desapercibidos.

Principales ventajas

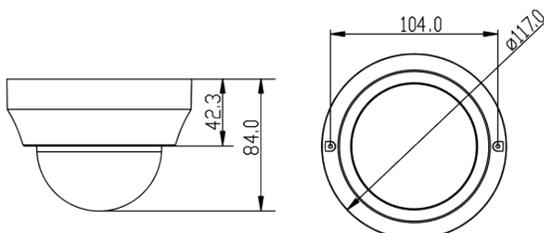
▼ Analíticas de video integradas

- **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 2 MP (15 cps).



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

VA2 IR Dome Interior

CÁMARA

| | |
|---|--|
| Sensor de imagen | CMOS de barrido progresivo de 1/2.7" |
| Píxeles efectivos | 2 MP; 1920 (H) x 1080 (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 to 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 | 2 MP (1920x1080), SXGA, 720p, XGA, SVGA, D1, VGA, CIF |
| Velocidad de cuadro | Hasta 30 cps a 2 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 |
| Flujo de video dual | H.264 2 MP (1920x1080) a 30 cps + H.264 2 MP (1920x1080) a 15 cps (obturador WDR desactivado) |
| Flujo de video quad | H.264 2 MP (1920x1080) a 30 cps + H.264 XGA (1024x768) a 30 cps + H.264 CIF (352x240) a 30 cps + H.264 CIF (352x240) 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 |
| 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, SNMPv1/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 | 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); 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 y 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 | |
| 39363-101 | VA2 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 | Burbuja ahumada para domo IR interior |

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.