

# Cámara VA5 IR 360

Cámara robusta IR de 5 MP y 360° con corrección de la aberración esférica, analítica de video y micrófono integrados



ONVIF | SGT

March Networks presenta la **cámara VA5 IR 360**, una solución de última generación que proporciona un campo de visión completo de 360 grados para garantizar una conciencia situacional completa. Esta cámara, equipada con iluminación infrarroja, posibilita una visión nítida incluso con poca luz, mientras su capacidad de corrección de imagen permite obtener imágenes precisas y sin distorsiones. Además, la cámara VA5 IR 360 dispone de un micrófono integrado para grabar sonidos y ruidos ambientales. Su diseño, específico para aplicaciones de transporte en movimiento, incorpora una carcasa robusta con las clasificaciones IK10 e IP66 que ofrecen protección contra el vandalismo y los elementos del medio ambiente. Percátese de lo rápido y sencillo que es configurarla gracias al proceso de instalación simplificado de la cámara, que solo requiere un cable.

La cámara tiene un conjunto de poderosas 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 los espacios públicos como privados porque ayudan a detectar las violaciones de perímetro o área, los objetos desatendidos y las actividades atípicas de manera más rápida y consistente. El software detecta la manipulación indebida de la cámara en tiempo real y promueve un mantenimiento más proactivo del sistema, enviando alertas al personal sobre las obstrucciones o los cambios de posición de la cámara 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 por un tiempo prolongado.
- **Traspaso de línea** - se activa una alarma cuando una persona u 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 objetos** - se activa una alarma si se retira un objeto de un área.

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

### ▼ Modos de vista corregida. Con la vista cuádruple puede cubrir fácilmente cuatro escenas diferentes en un flujo o un área completa con la vista de 360° (ojo de pez).

### ▼ Iluminación IR inteligente. Los iluminadores integrados proporcionan iluminación uniforme en la oscuridad total, esto significa que podrá ver video de alta calidad y bajo nivel de ruido a más de 10 metros de distancia. Además, la cámara ajusta automáticamente la intensidad de los iluminadores para compensar la distancia del objeto y evitar la sobreexposición cuando éste se acerca demasiado a la cámara.

*Logre una vigilancia de 360 grados con una cámara robusta equipada con infrarrojos*

# Cámara VA5 IR 360

## CÁMARA

Sensor de imagen	CMOS de barrido progresivo de 1/2.7"
Píxeles efectivos	5 MP; 2720 (H) x 1976(V)
Lente	1.1mm ojo de pez, F2.4
Campo de visión	Horizontal: 197° (gran angular); 197° (tele)
Alto rango dinámico (HDR)	120dB
Función día/noche	Filtro de corte IR automático
Iluminación mínima	Color: 0.248 lux; B/N: 0.052 lux; 0 lux con IR activado
Velocidad de obturación	1 a 1/10000s
Balace de blancos	Manual/automático
Longitud de onda del infrarrojo	850nm
Distancia de iluminación del infrarrojo	10 metros

## VIDEO

Compresión de video	H.265, H.264, M-JPEG
Resolución (Corrección de la aberración esférica en el lado del cliente)	5.2 MP (2688x1944), 5 MP (2592x1944), 4 MP (2688x1512), 2 MP (1920x1080), 1.3 MP (1280x1024), 720p (1280x720), 800x600, 720x480
Resolución (Corrección de la aberración esférica en la cámara)	4 MP (1920x1200), 2 MP 1080p (1920x1080), 1600x1200, 1408x1408, 960x960, 960x720, 960x544, 480x360
Velocidad de cuadro	Hasta 30 cps a 4 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
Modos de vista con corrección de la aberración esférica en la cámara	Vista general 360° (ojo de pez), escena PTZ virtual, panorámica de 180°, vista cuádruple
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 integrado

## 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 SISTEMAS

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)
Consumo de energía	PoE: 12.95 W máximo

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Fabricación	Metal y policarbonato
Dimensiones	Ø 130 mm x 58 mm
Peso	0.58 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

Ethernet	RJ45 10/100 Base-T
----------	--------------------

## 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	C4701A
Seguridad	UL 62368-1, CSA 62368-1, IEC/EN 62368-1
Emissiones	EN 55032, BS EN55032, EN61000-3-2, BS EN61000-3-2, EN61000-3-3, BS EN61000-3-3, EN50121-3-2, FCC parte 15 subparte B, ICES-003, CISPR 32, AS/ NZS CISPR 32
Inmunidad	EN55035, BS EN55035, EN50130-4, BS EN50130-4, SAE J1113
Medioambiental	SAE J1455, EN50155, RoHS3
Marcado de conformidad	CE, cULus, RCM, WEEE, UKCA, NOM, BIS

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

CÁMARA	
41105-101	Cámara VA5 IR 360 (RJ45)
41105-102	Cámara VA5 IR 360 (M12)

