

CAMARA BALA RISCO 4MP LF 2.8MM IR25M WARM LIGHT20M TIOC



\$106.360 \$126.568 con IVA

- Código: **11237**
- Marca: **RISCO**
- Modelo- P/N: **RVCM52A310RA**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

La cámara bullet IP VUpoint 4MP (modelo RVCM52A310RA) de RISCO es un dispositivo de vigilancia profesional diseñado para entornos que requieren monitoreo de seguridad continuo y de alta resolución. Combina tecnología de captura progresiva CMOS con procesamiento de inteligencia artificial integrado para detección automática de amenazas, ofreciendo una solución completa de videovigilancia conectada a la nube.

Equipada con alimentación PoE (Power over Ethernet) y conectividad Ethernet nativa, elimina la necesidad de cableado de energía independiente, simplificando la instalación en entornos profesionales. Su certificación IP67 la hace apta para uso en interiores y exteriores bajo condiciones climáticas adversas.

? Características principales

- **Resolución:** 4MP a 2560x1440 píxeles con captura progresiva CMOS para detalle y fluidez en tiempo real
- **Lente fija:** Focal 2.8mm con apertura F/1.0, ángulo de visión horizontal 95°, vertical 51°, diagonal 112°
- **Iluminación complementaria:** 1 LED infrarrojo hasta 25m, 2 luces LED hasta 20m, 2 luces LED rojo-azul para alarma visual
- **Tecnología de luz inteligente:** Modo de iluminación seleccionable (blanca por defecto, infrarroja conmutable) para adaptarse a condiciones de luz variable
- **Sensibilidad extrema:** 0.002 Lux en color con ganancia automática; 0 Lux con IR activado
- **Inteligencia artificial integrada:** Detección de peatones y vehículos, análisis de cruce de línea, intrusión, entrada y salida de región, movimiento por SMD
- **Captura de imágenes:** Snapshots en resolución de hasta 720p para evidencia forense
- **Rango dinámico:** DWDR (Digital Wide Dynamic Range) para escenas con alto contraste luz-sombra
- **Reducción de ruido:** Filtro 3D DNR para video limpio en baja iluminación
- **Almacenamiento local:** Slot microSD de hasta 1TB para grabación continua sin conexión a servidor

- **Audio bidireccional:** Micrfono integrado y altavoz para comunicacin remota
- **Compresin de video:** H.265 y H.264 con ajuste dinmico de bitrate (256kbps?4Mbps) CBR/VBR
- **Alimentacin dual:** DC 12V (8.5W mximo) o PoE IEEE 802.3af (11.6W mximo)
- **Integracin nube:** Compatible con RISCO Cloud para gestin remota va web y aplicacin HandyApp
- **Proteccin ambiental:** Carcasa de metal, IP67, rango operativo ?35 a +60C, humedad ?90% RH
- **Interfaz web:** Soporte para IE10+, Safari 12.1+, Firefox 52+, Chrome 57+, Edge 79+

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	RVCM52A310RA
Marca	RISCO VUpoint
Tipo de dispositivo	Cmara bullet IP PoE con IA
LENTE	
Distancia focal	2.8 mm (fija)
Relacin de apertura mxima	F/1.0
Campo de visin horizontal	95
Campo de visin vertical	51
Campo de visin diagonal	112
Distancia mnima de enfoque	2 m
Tipo de lente	Fija M12
IMAGEN Y SENSOR	
Sensor de imagen	1/3 pulgada CMOS progresivo
Resolucin efectiva	4MP (2560x1440)
Sistema de barrido	Progressive CMOS
Iluminacin mnima (color)	0.002 Lux a F/1.0 con AGC activado
Iluminacin mnima (B/W)	0 Lux con IR activado
ILUMINACIN OPERATIVA	
LED infrarrojo	1 unidad, alcance hasta 25 m
Luz clida (Warm Light)	2 unidades, alcance hasta 20 m
Luces LED rojo-azul	2 unidades (1 roja, 1 azul) para alarma
Tipo de luz complementaria	Luz clida por defecto, infrarroja conmutable
CARACTERSTICAS DE PROCESAMIENTO	
Deteccin de movimiento	S (8 niveles ajustables)
Rango dinmico amplio	DWDR (Digital Wide Dynamic Range)
Reduccin de ruido digital	3D DNR
Modos de imagen	Modo color completo, Da/Noche, Iluminacin inteligente
Balance de blancos	Automtico o Manual
Velocidad del obturador electrnico	1/5 s a 1/20000 s
Almacenamiento en placa	Slot microSD, capacidad hasta 1 TB
Alarma	No aplicable
Audio	Micrfono integrado y altavoz

Parametro	Valor
Reset por hardware	S
FUNCIONES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	
Detección de peatones y vehículos	S (SMD - Smart Motion Detection)
Análisis de cruce de línea	S
Detección de intrusos	S
Detección de entrada a región	S
Detección de salida de región	S
Captura de snapshots	Hasta 720p
RED Y CONECTIVIDAD	
Ethernet	RJ45 10/100BASE-T
Formato de compresión de video	H.265 / H.264
Flujo principal (Main Stream)	4MP (2560x1440) a 25 fps
Flujo secundario (Sub Stream)	720p (1280x720) a 25 fps
Ajuste de calidad de video	256 kbps a 4 Mbps
Método de control de bitrate	CBR (Constant Bitrate) / VBR (Variable Bitrate)
Protocolo IP	IPv4
Protocolos soportados	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, SMTP, NTP, HTTPS
Seguridad	Contraseña compleja, autenticación de usuario y contraseña
Interfaz de programación (API)	ONVIF
Navegadores web soportados	IE10/11, Safari v12.1+, Firefox v52+, Chrome v57+, Edge v79+
CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura operativa	?35 C a +60 C
Humedad relativa máxima	?90% RH
Protección contra ingreso	IP67
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	
Voltaje de entrada	DC 12V o PoE IEEE 802.3af
Consumo de potencia (DC 12V)	Máximo 8.5 W
Consumo de potencia (PoE)	Máximo 11.6 W
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Material de carcasa	Metal
Dimensiones (AltoAnchoProfundo)	152.370.1 mm
Peso	282 g

? Certificaciones y normativas

- **UKCA:** Cumple con Regulaciones de Compatibilidad Electromagnética UKCA 2016
- **CE:** Cumple con Directiva 2014/30/EU de la Unión Europea
- **FCC:** Certificado como dispositivo digital Clase B conforme a Parte 15 de FCC Rules
- **Garanta:** 24 meses desde la fecha de entrega, solo para cliente directo de RISCO o distribuidor autorizado

? Accesorios y opciones de instalación

- **Montaje:** Soportes de expansin y tornillos de fijacin para techo (3 puntos de anclaje)
- **Almacenamiento:** Compatible con tarjetas microSD de hasta 1 TB para grabacin continua
- **Integracin:** Compatible con NVR RISCO o plataforma en nube RISCO Cloud va conexin Ethernet
- **Software:** Aplicacin HandyApp disponible en App Store (iOS) y Google Play (Android) para configuracin y monitoreo remoto

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
PoE (Power over Ethernet)	Estndar IEEE 802.3af que permite alimentacin y transmisin de datos simultnea a travs de cable RJ45, eliminando la necesidad de fuente DC externa.
DWDR (Digital Wide Dynamic Range)	Tecnologa de procesamiento digital que expande el rango dinmico captura de imagen, mejorando detalles en reas claras y oscuras simultneamente.
3D DNR (Digital Noise Reduction)	Filtro de reduccin de ruido que analiza fotogramas consecutivos para eliminar artefactos visuales en video de baja iluminacin sin prdida de nitidez.
SMD (Smart Motion Detection)	Sistema de deteccin de movimiento inteligente basado en IA que distingue entre peatones, vehculos y movimientos irrelevantes, reduciendo falsas alarmas.
ONVIF (Open Network Video Interface Forum)	Estndar abierto internacional que garantiza interoperabilidad entre equipos de vigilancia IP de diferentes fabricantes.
H.265 / H.264	Estndares de compresin de video; H.265 (HEVC) ofrece 50% ms compresin que H.264 (AVC) manteniendo la misma calidad visual.
IP67	Certificacin de proteccin que garantiza hermeticidad total contra polvo y sumersin en agua hasta 1 metro de profundidad durante 30 minutos.
Apertura F/1.0	Relacin focal que define la cantidad de luz que captura el lente; F/1.0 es mxima apertura, ideal para visin en baja iluminacin.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



MAGNETICO BLINDADO BESTKEY ALUMINIO

Codigo: **09095**
 Marca: **BESTKEY**
BSD-3012
 \$10.850 +iva



DETECTOR SHOCK TEC

Codigo: **11202**
 Marca: **RISCO**
RK600S00000B
 \$31.800 +iva



MAGNETICO INALAMBRICO 2 VIAS

Codigo: **06244**
 Marca: **RISCO**
RWX73M43300D
 \$48.130 +iva



PIR PET IWAVE INALAMBRICO 2 VIAS

Codigo: **06242**
 Marca: **RISCO**
RWX95P43300C
 \$66.280 +iva



DETECTOR EXTERIOR BEYOND DOBLE TECNOLOGIA INALAMBRICO

Codigo: **11215**
 Marca: **RISCO**
RWX350D0400A
 \$226.090 +iva