

Acerca de nosotros

Seguridad integral para sistemas industriales

viamon produce y comercializa sistemas de seguridad innovadores para infraestructuras críticas. Nuestro sistema, desarrollado por nosotros mismos, consiste en una combinación de diferentes sensores que protegen eficazmente todos los componentes de su instalación.

TRAPS (Theft Reconnaissance Access Protection System) combina tecnologías avanzadas que se complementan entre sí. TRAPS ofrece las ventajas de los sensores de protección de objetos, los detectores de fallos, la localización GPS global y la vigilancia en un concepto de seguridad único.

Mediante la integración de componentes reactivos y preventivos, TRAPS garantiza una protección rentable, reduce las elevadas tasas de siniestralidad críticas para los seguros y aumenta la seguridad mediante servicios adicionales. Nuestra tecnología de sensores patentada detecta los robos en tiempo real y localiza con precisión los objetos robados en caso de hurto en cualquier parte del mundo. Diseñado, desarrollado y fabricado en Alemania. También después de la instalación seguimos estando a su disposición. Nuestro equipo de servicio técnico se encarga continuamente de su sistema y garantiza que todo funcione de forma fiable, hoy, mañana y en el futuro.



Protección para conductores



Protección para Sistemas Fotovoltaicos



Protección en el sitio deconstrucción



Protección de baterías



Seguridad cibernética

Contacto



viamon GmbH
Merkurstraße 3A
67663 Kaiserslautern
Alemania



+49 631 343592-0



sales@viamon.com



www.viamon.com



Seguridad. Global. Innovadora.





Seguridad integral para instalaciones industriales mediante tecnología de sensores, prevención y servicio



Protección para todas las áreas

Objetos, perímetro, infraestructura informática desde la fase de construcción hasta la fase operativa y más allá.



Integración flexible

en sistemas nuevos o existentes



Global e innovador

Tecnología abierta: GPS, IA, drones, infrarrojos

17+

Países activos

450+

Proyectos en supervisión

3.500+

MWp de potencia protegida

30.000+

Sensores de seguridad instalados

Para compañías de seguros

Cables de cobre, inversores... Todos estos elementos, y muchos más, son objetivos atractivos para el robo y la manipulación. Cuando las medidas convencionales llegan a sus límites, entra en juego la tecnología viamon. viamon protege donde realmente importa: directamente en los componentes críticos. Ayudamos a las aseguradoras a evaluar los riesgos con precisión y a reducir los daños. Nuestro objetivo es detectar a tiempo el robo, el vandalismo y el sabotaje mediante conceptos de seguridad a medida, reaccionar lo más rápido posible, localizar con precisión las instalaciones afectadas y minimizar los daños económicos para los operadores e inversores.

- 15 años de experiencia en el ámbito de la seguridad
- Numerosos sistemas supervisados en todo el mundo
- Estrecha colaboración con autoridades investigadoras, aseguradoras y operadores
- Conocimientos adquiridos a partir de siniestros reales: cobre, cables, inversores, módulos
- Liderazgo tecnológico: fusión de sensores, IA, integración de drones.
- Baja tasa de siniestralidad: eficacia demostrada, menos daños, detección temprana.
- Gestión de riesgos: proceso sistemático para identificar, evaluar y controlar los riesgos.
- Concepto de seguridad a medida y ventajas económicas.
- Asistencia individualizada y continua por parte de expertos en seguridad cualificados; atractiva relación calidad-precio.



Diseñado



para encajar



tu



individuo



necesidades.

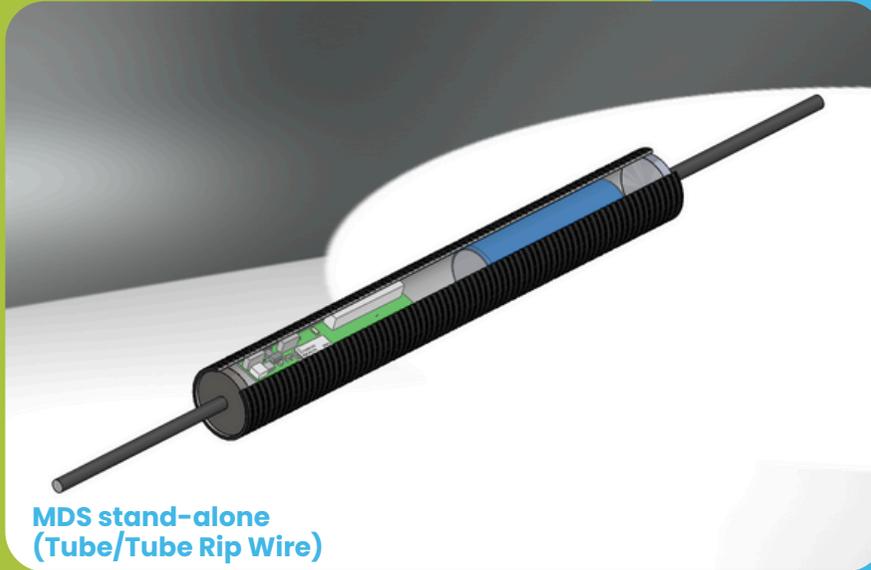
Productos



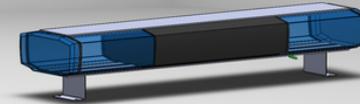
Drone Cover



CCTV



MDS stand-alone
(Tube/Tube Rip Wire)



Warning Bar
(with Jamming Detection)



MDS stand-alone (Infrared)
MDS-PIR



MDS Integrated (MDS 6th & 7th generation)



Men & Dog Simulation

Referencias

 <https://viamon.com/es/referencias-2/>

 <https://viamon.com/es/productos/>

Cadena de alarma y proceso de reacción

1. Preparación y prevención

Las amenazas suelen comenzar mucho antes de que se produzca un incidente. Por eso, nuestro concepto de seguridad comienza con medidas preventivas:

- Evaluación de riesgos y análisis de inteligencia, incluida la posible información privilegiada.
- Seguridad en obras y control de acceso
- Protección de almacenes y zonas de almacenamiento, así como de activos de gran valor.
- Colocación discreta y oculta de los sensores directamente sobre o dentro de los componentes.
- Confidencialidad estricta de toda la información relevante para la seguridad.

2. Detección y activación inteligente de alarmas

Nuestros sistemas de sensores supervisan continuamente las instalaciones en busca de actividades sospechosas, tales como:

- Vibraciones y movimientos
- Cambios en el ángulo o la posición
- Tirar de los cables sin autorización o retirar componentes

Nuestros equipos de ingeniería y TI calibran cada sensor individualmente para adaptarlo al entorno específico, el tipo de instalación y el perfil de riesgo de la ubicación. Cuando se detecta una anomalía, se puede aplicar un retraso configurable antes de que se inicie la secuencia de alarma.



Cadena de alarma y proceso de reacción

3. Advertencia y notificación inmediata

Como parte de la cadena de alarma:

- Como primera medida disuasoria, se activa una barra de advertencia in situ y/o una simulación de presencia humana (el momento y la duración se pueden ajustar individualmente).
- Al mismo tiempo, se notifica inmediatamente al cliente a través del portal viamon (canales de notificación configurables: SMS, llamada telefónica, etc.).
- Al mismo tiempo, se avisa al centro de control responsable del proyecto o al responsable de la gestión de alarmas.

El incidente se investigará activamente y se tramitará en tiempo real. Si lo solicita, le proporcionaremos más detalles sobre el procedimiento.

4. Seguimiento y conservación de pruebas

Puede ocurrir que se trasladen o roben activos, pero las posibilidades de localización e investigación siguen activas:

- Transmisión de datos precisos de localización GPS/GNSS
- Seguimiento del transporte mediante sensores, GSM y triangulación de telefonía móvil
- Detección de rutas de transporte y posibles escondites
- Recopilación y correlación de todos los datos relevantes
- Interpretación de datos y triangulación para generar pruebas
- Comunicación coordinada con la policía y las autoridades

5. Recuperación y resolución de incidentes

En la fase de reconstrucción, apoyamos medidas de ayuda coordinadas:

- Supervisión de la distribución, reventa o uso operativo de mercancías robadas.
- Operaciones combinadas con la policía, equipos de O&M y propietarios de instalaciones

Documentación y presentación de un informe de robo





Oliver Strecke
CEO



Christina Strecke
CFO



Gerald Eberhard
CTO



Timo Braunstein
Head of Project Management



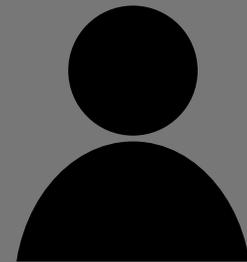
Alina Baumgärtner
CEO Assistant/Sales



Malia Cobb
Strategic Marketing/Sales



Erick Garzón
Director de Área Técnica y Operaciones
[+57 322 7855109](tel:+573227855109)
erick@solsta.co



Paul McLean
[+57 322 7855109](tel:+573227855109)
paul@solsta.co

Contacto



viamon GmbH
Merkurstraße 3A
67663 Kaiserslautern
Alemania



[+49 631 343592-0](tel:+496313435920)



sales@viamon.com



www.viamon.com

