

Über uns

Umfassende Sicherheit für industrielle Systeme

viamon produziert und vertreibt innovative Sicherheitssysteme für kritische Infrastrukturen. Unser selbst entwickeltes System besteht aus einer Kombination verschiedener Sensoren, die alle Komponenten Ihrer Anlage wirksam schützen.

TRAPS (Theft Reconnaissance Access Protection System) kombiniert fortschrittliche Technologien, die sich gegenseitig ergänzen. TRAPS bietet die Vorteile von Objektschutzsensoren, Fehlerdetektoren, globaler GPS-Ortung und Überwachung in einem einzigartigen Sicherheitskonzept.

Durch die Integration reaktiver und präventiver Komponenten sorgt TRAPS für kostengünstigen Schutz, reduziert hohe versicherungskritische Schadenquoten und erhöht die Sicherheit durch zusätzliche Dienstleistungen. Unsere patentierte Sensortechnologie erkennt Diebstähle in Echtzeit und lokализiert gestohlene Gegenstände im Falle eines Diebstahls weltweit auf den Punkt genau. Entworfen, entwickelt und gebaut in Deutschland.

Auch nach der Installation sind wir für Sie da. Unser Serviceteam kümmert sich kontinuierlich um Ihr System und sorgt dafür, dass alles zuverlässig funktioniert – heute, morgen und in Zukunft.



Cable Protection



Photovoltaic Protection



Construction-Site Protection



Battery Protection



Cyber Security

Kontakt

viamon GmbH
Merkurstraße 3A
67663 Kaiserslautern
Deutschland

 +49 631 343592-0

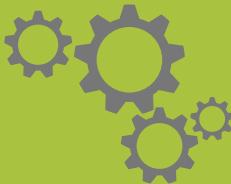
 sales@viamon.com

 www.viamon.com



**Security.
Global.
Innovative.**





Umfassende Sicherheit für Industrieanlagen
durch Sensortechnologie, Prävention & Service



Schutz für alle Bereiche

Objekte, Perimeter, IT-Infrastruktur von der Bauphase bis zur Betriebsphase und darüber hinaus



Flexible Integration

in neuen oder bestehenden Systemen



Global & Innovativ

Technologieoffen: GPS, KI, Drohnen, Infrarot

17+

Länder aktiv

450+

Projekte in Überwachung

3.500+

MWp geschützte Leistung

30.000+

Security-Sensoren installiert

Für Versicherungs- gesellschaften

Kupferkabel, Wechselrichter – all dies und vieles mehr sind attraktive Ziele für Diebstahl und Manipulation. Wo herkömmliche Maßnahmen an ihre Grenzen stoßen, kommt die viamon-Technologie zum Einsatz. viamon schützt dort, wo es wirklich darauf ankommt: direkt an den kritischen Komponenten. Wir helfen Versicherern, Risiken präzise einzuschätzen und Schäden zu reduzieren. Unser Ziel ist es, mit maßgeschneiderten Sicherheitskonzepten Diebstahl, Vandalismus und Sabotage frühzeitig zu erkennen, so schnell wie möglich zu reagieren, die betroffenen Anlagen präzise zu lokalisieren und den wirtschaftlichen Schaden für Betreiber und Investoren zu minimieren.

- 15 Jahre Erfahrung im Sicherheitsbereich
- zahlreiche weltweit überwachte Systeme
- enge Zusammenarbeit mit Ermittlungsbehörden, Versicherern und Betreibern
- Erkenntnisse aus realen Schadensfällen: Kupfer, Kabel, Wechselrichter, Module
- Technologische Führungsrolle: Sensorfusion, KI, Drohnenintegration
- Geringe Schadensquote: Nachweislich effektiver, geringere Schäden, frühzeitige Erkennung
- Risikomanagement: Systematischer Prozess zur Identifizierung, Bewertung und Steuerung von Risiken
- Maßgeschneidertes Sicherheitskonzept & wirtschaftliche Vorteile
- Individuelle und kontinuierliche Unterstützung durch geschulte Sicherheitsexperten; attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis



Engineered



to fit



your



individual



needs.

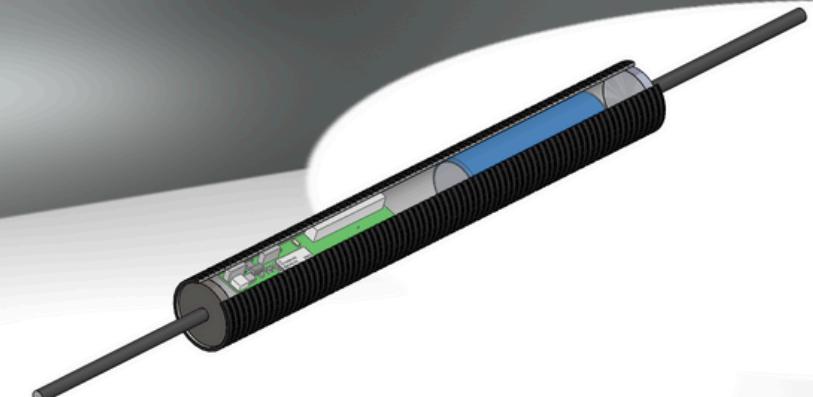
Produkte



Drone Cover



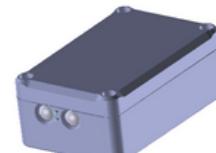
CCTV



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

Referenzen

 <https://viamon.com/referenzen/>

 <https://viamon.com/produkte/>

Alarmkette & Reaktionsprozess

1. Vorbereitung und Prävention

Bedrohungen beginnen oft lange bevor ein Vorfall eintritt. Unser Sicherheitskonzept beginnt daher mit präventiven Maßnahmen:

- Risikobewertung und Aufklärungsanalyse, einschließlich potenzieller Insiderinformationen
- Baustellensicherheit und kontrollierter Zugangsschutz
- Schutz von Lager- und Abstellflächen sowie hochwertigen Vermögenswerten
- Diskrete, versteckte Sensorplatzierung direkt auf oder in Komponenten
- Strikte Vertraulichkeit aller sicherheitsrelevanten Informationen

2. Erkennung & intelligente Alarmauslösung

Unsere Sensorsysteme überwachen Anlagen kontinuierlich auf verdächtige Aktivitäten wie:

- Vibrationen und Bewegungen
- Änderungen des Winkels oder der Position
- Unbefugtes Ziehen an Kabeln oder Entfernen von Komponenten

Jeder Sensor wird von unseren IT- und Ingenieurteams individuell kalibriert, um ihn an die spezifische Umgebung, den Anlagentyp und das Risikoprofil des Standorts anzupassen. Sobald eine Anomalie erkannt wird, kann eine konfigurierbare Verzögerung angewendet werden, bevor die Alarmsequenz startet.



Alarmkette & Reaktionsprozess

3. Warnung und sofortige Benachrichtigung

Als Teil der Alarmkette:

- Als erste Abschreckungsmaßnahme wird ein Warnbalken vor Ort und/oder eine Simulation menschlicher Präsenz aktiviert (Zeitpunkt und Dauer individuell einstellbar).
- Gleichzeitig wird der Kunde sofort über das viamon-Portal benachrichtigt (konfigurierbare Benachrichtigungskanäle: SMS, Telefonanruf usw.).
- Parallel dazu wird die für das Projekt zuständige Überwachungszentrale oder Alarmverfolger alarmiert.

Der Vorfall wird dann aktiv verfolgt und in Echtzeit bearbeitet. Weitere Details zum Verfahren sind auf Anfrage erhältlich.

4. Nachverfolgung und Beweissicherung

Es kann vorkommen, dass Vermögenswerte bewegt oder gestohlen werden, die Ortungs- und Ermittlungsmöglichkeiten bleiben jedoch aktiv:

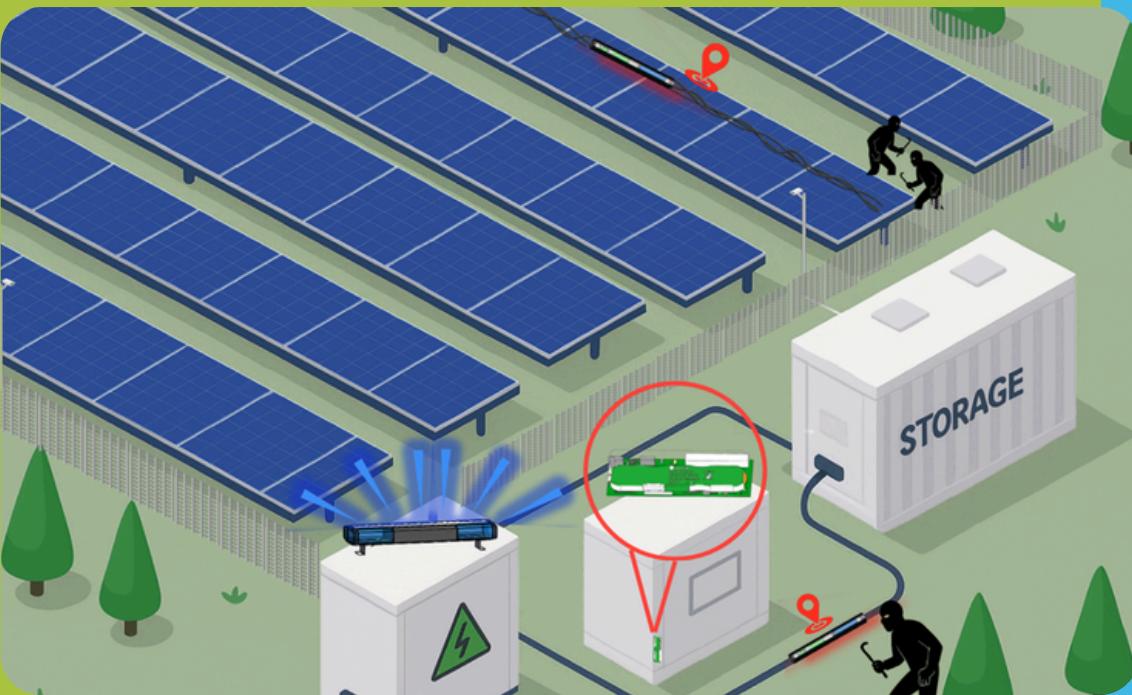
- Übertragung präziser GPS/GNSS-Standortdaten
 - Transportverfolgung über Sensor, GSM und Mobilfunk-Triangulation
 - Erkennung von Transportwegen und potenziellen Verstecken
 - Erfassung und Korrelation aller relevanten Daten
 - Dateninterpretation und Triangulation zur Evidenzgenerierung
- Koordinierte Kommunikation mit Polizei und Behörden

5. Wiederherstellung und Behebung von Vorfällen

In der Wiederaufbauphase unterstützen wir koordinierte Hilfsmaßnahmen:

- Überwachung des Vertriebs, Weiterverkaufs oder der betrieblichen Verwendung gestohlener Waren
- Kombinierte Einsätze mit Polizei, O&M-Teams und Anlagenbesitzern

Dokumentation und Einreichung eines Diebstahlvorfallsberichts





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



viamon
the monitoring company

Kontakt

viamon GmbH
Merkurstraße 3A
67663 Kaiserslautern
Germany

 +49 631 343592-0

 sales@viamon.com

 www.viamon.com