

À propos de nous

Sécurité intégrale pour les systèmes industriels

viamon produit et commercialise des systèmes de sécurité innovants pour les infrastructures critiques. Notre système, développé par nos soins, consiste en une combinaison de différents capteurs qui protègent efficacement tous les composants de votre installation.

TRAPS (Theft **R**econnnaissance **A**ccess **P**rotection **S**ystem) combine des technologies avancées qui se complètent mutuellement. TRAPS offre les avantages des capteurs de protection des objets, des détecteurs de défaillance, de la localisation GPS globale et de la surveillance dans un concept de sécurité unique.

Grâce à l'intégration de composants réactifs et préventifs, TRAPS garantit une protection rentable, réduit les taux d'accidents élevés critiques pour les assurances et augmente la sécurité grâce à des services supplémentaires. Notre technologie de capteurs brevetée détecte les vols en temps réel et localise avec précision les objets volés en cas de vol partout dans le monde. Conçu, développé et fabriqué en Allemagne.

Même après l'installation, nous restons à votre disposition. Notre équipe technique s'occupe en permanence de votre système et veille à ce que tout fonctionne de manière fiable, aujourd'hui, demain et à l'avenir.



Protection pour les conducteurs



Protection pour systèmes photovoltaïques



Protection sur le chantier de démolition



Protection des batteries



Cybersécurité

Contact



viamon GmbH
Merkurstraße 3A
67663 Kaiserslautern
Allemagne



+49 631 343592-0



sales@viamon.com



www.viamon.com



Sécurité. Globale. Innovante.





Sécurité intégrale pour les installations industrielles
grâce à la technologie des capteurs, la prévention et le service



Protection pour toutes les zones
Objets, périmètre, infrastructure informatique depuis la phase de construction jusqu'à la phase opérationnelle et au-delà.



Intégration flexible
dans des systèmes nouveaux ou existants



Global et innovant
Technologie ouverte : GPS, IA, drones, infrarouge

17+
Pays actifs

450+
Projets en cours de supervision

3.500+
MwC de puissance protégée

30.000+
Capteurs de sécurité installés

Pour les compagnies d'assurance

Câbles en cuivre, onduleurs... Tous ces éléments, et bien d'autres encore, constituent des cibles attrayantes pour le vol et le sabotage. Lorsque les mesures conventionnelles atteignent leurs limites, la technologie viamon entre en jeu. viamon protège là où cela compte vraiment : directement au niveau des composants critiques. Nous aidons les assureurs à évaluer les risques avec précision et à réduire les dommages. Notre objectif est de détecter à temps le vol, le vandalisme et le sabotage grâce à des concepts de sécurité sur mesure, de réagir le plus rapidement possible, de localiser avec précision les installations concernées et de minimiser les dommages économiques pour les opérateurs et les investisseurs.

- 15 ans d'expérience dans le domaine de la sécurité
- De nombreux systèmes supervisés dans le monde entier
- Collaboration étroite avec les autorités chargées des enquêtes, les assureurs et les opérateurs
- Connaissances acquises à partir de sinistres réels : cuivre, câbles, onduleurs, modules
- Leadership technologique : fusion de capteurs, IA, intégration de drones.
- Faible taux d'accidents : efficacité prouvée, moins de dommages, détection précoce.
- Gestion des risques : processus systématique visant à identifier, évaluer et contrôler les risques.
- Concept de sécurité sur mesure et avantages économiques.
- Assistance personnalisée et continue par des experts en sécurité qualifiés ; rapport qualité-prix attractif.



Conçu



pour s'adapter



tu



individu



besoins.

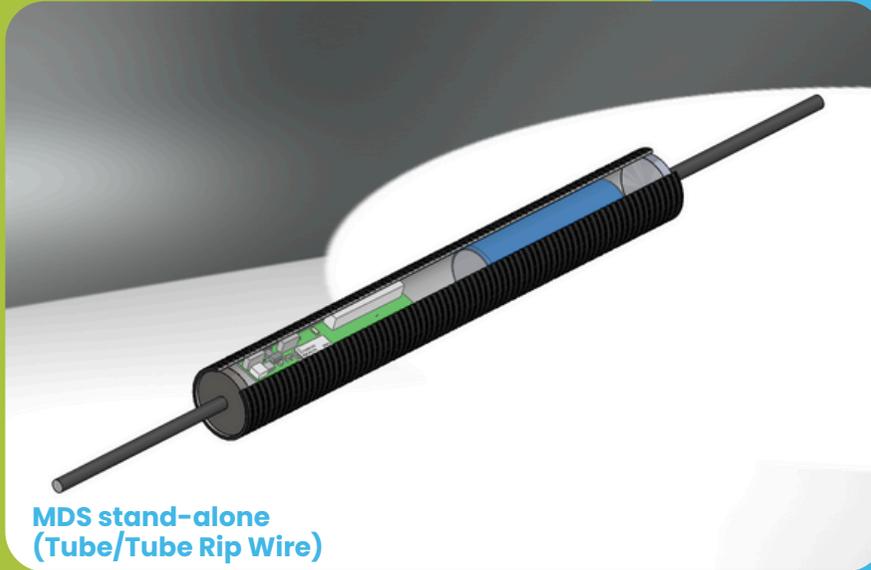
Produits



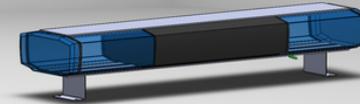
Drone Cover



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

Références

 <https://viamon.com/fr/references-2/>

 <https://viamon.com/fr/produits/>

Chaîne d'alarme et processus de réaction

1. Préparation et prévention

Les menaces commencent souvent bien avant qu'un incident ne se produise. C'est pourquoi notre concept de sécurité commence par des mesures préventives :

- Évaluation des risques et analyse des renseignements, y compris les informations privilégiées éventuelles.
- Sécurité sur les chantiers et contrôle d'accès
- Protection des entrepôts et des zones de stockage, ainsi que des biens de grande valeur.
- Positionnement discret et caché des capteurs directement sur ou à l'intérieur des composants.
- Confidentialité stricte de toutes les informations pertinentes pour la sécurité.

2. Détection et activation intelligentes des alarmes

Nos systèmes de capteurs surveillent en permanence les installations à la recherche d'activités suspectes, telles que :

- Vibrations et mouvements
- Changements d'angle ou de position
- Tirer sur les câbles sans autorisation ou retirer des composants

Nos équipes d'ingénieurs et d'informaticiens calibrent chaque capteur individuellement afin de l'adapter à l'environnement spécifique, au type d'installation et au profil de risque du site. Lorsqu'une anomalie est détectée, un délai configurable peut être appliqué avant le déclenchement de la séquence d'alarme.



Chaîne d'alarme et processus de réaction

3. Avertissement et notification immédiate

Dans le cadre de la chaîne d'alerte :

- Comme première mesure dissuasive, une barre d'avertissement sur place et/ou une simulation de présence humaine sont activées (le moment et la durée peuvent être réglés individuellement).
- Dans le même temps, le client est immédiatement informé via le portail viamon (canaux de notification configurables : SMS, appel téléphonique, etc.).
- Dans le même temps, le centre de contrôle responsable du projet ou le responsable de la gestion des alarmes est averti.

L'incident fera l'objet d'une enquête approfondie et sera traité en temps réel. Si vous le souhaitez, nous vous fournirons plus de détails sur la procédure.

4. Suivi et conservation des preuves

Il peut arriver que des actifs soient déplacés ou volés, mais les possibilités de localisation et d'enquête restent actives :

- Transmission de données de localisation GPS/GNSS précises
- Suivi du transport à l'aide de capteurs, GSM et triangulation de téléphonie mobile
- Détection des itinéraires de transport et des cachettes possibles
- Collecte et corrélation de toutes les données pertinentes
- Interprétation des données et triangulation pour générer des preuves
- Communication coordonnée avec la police et les autorités

5. Récupération et résolution des incidents

Au cours de la phase de reconstruction, nous soutenons des mesures d'aide coordonnées :

- Surveillance de la distribution, de la revente ou de l'utilisation opérationnelle de marchandises volées.
- Opérations conjointes avec la police, les équipes O&M et les propriétaires d'installations

Documentation et présentation d'un rapport de vol





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

Contact

 viamon GmbH
Merkurstraße 3A
67663 Kaiserslautern
Allemagne

 +49 631 343592-0

 sales@viamon.com

 www.viamon.com