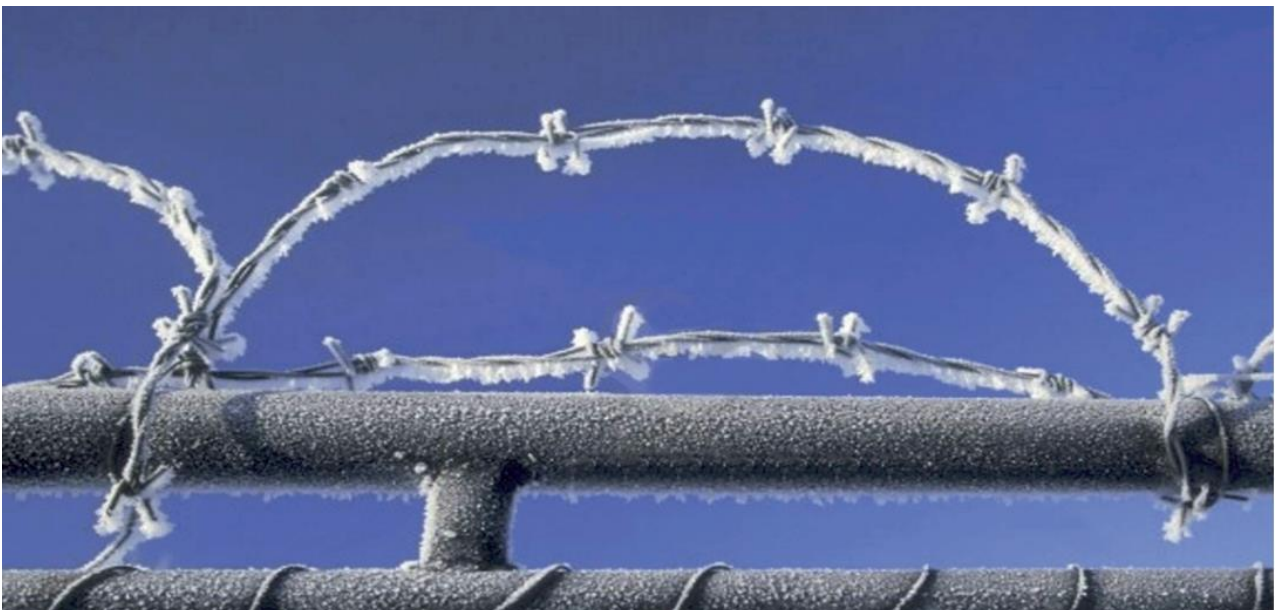




## PerimeterLocator®

Drahtlose Zaun- und Torüberwachung

[www.novatec-sicherheit.ch](http://www.novatec-sicherheit.ch)



Mit Sicherheit gut beraten.

---

## Gefährdungslage und daraus entstehende Schäden

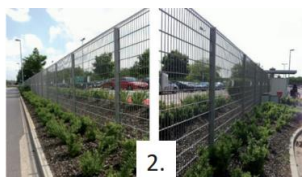
Die Bedrohungen durch Einbruch, Diebstahl und Vandalismus sind heute allgegenwärtig und es gilt, diese rechtzeitig zu erkennen, zu bewerten und zu beherrschen. Die Früherkennung durch eine Freigeländesicherung erlaubt rasche Intervention, minimiert damit das Risiko und begrenzt somit die unerwünschten Folgen jedes unerlaubten Eindringens. Eine grundlegende Änderung der Kriminalitätssituation ist nicht zu erwarten, da wesentliche Rahmenbedingungen, wie beispielsweise die Erweiterung des Schengenraums, die technischen Möglichkeiten der Täterseite, deren Organisationsgrad sowie die guten Absatzmöglichkeiten des Diebesgutes nach wie vor Bestand haben. Neben den Wiederbeschaffungs- und Instandsetzungskosten sind für die betroffenen Unternehmen im Besonderen die Kunden spürbaren einhergehenden Betriebsstörungen und Lieferschwierigkeiten problematisch.

## PerimeterLocator® – die integrierte Funklösung

Das PerimeterLocator®-System arbeitet drahtlos auf Basis der RFID-Funktechnologie. Diese **zuverlässige und kostengünstige Lösung zur Sicherung von Zäunen und Toren aller Art** ermöglicht eine wesentlich verringerte Schadenquote. Die Erkennung von Übergriffen schon an der Grundstücksgrenze und die Bewegungssicherung von Gerätschaften oder Material verschafft im Alarmfall den Einsatzkräften die nötige Reaktionszeit – bevor die Güter beschädigt oder abtransportiert werden. Die Früherkennung erlaubt rasche Intervention, minimiert damit das Risiko und begrenzt somit die unerwünschten Folgen jedes unerlaubten Eindringens.



## Referenzbeispiele



1. Justizvollzugsanstalt  
Perimeterschutz ca. 1.600 m
2. Pharma Industrie  
Perimeterschutz ca. 2.200 m
3. Chemische Industrie  
Perimeterschutz über 12.000m

## Funktionsweise

Das PerimeterLocator®-System besteht aus Bewegungssensoren sowie einer Auswerte- und Zentraleinheit. Die Bewegungssensoren werden auf die Zaunfelder und Tore montiert, in dem sie mit Edelstahlplatten gesichert, verschraubt oder genietet werden. Dabei spielen die Masse des Zaunsegments keine Rolle. Bei Neubauvorhaben stehen Zäune mit vorgefertigten Montageplatten zu Verfügung.

- Lageveränderungen oder Bewegung am Zaun oder den Toren werden von den Bewegungssensoren detektiert.
- Diese Informationen werden über die benachbarten Bewegungssensoren zur Auswertung an die Auswerteeinheit (FLM) weitergegeben.
- Die FLM erkennt anhand von entsprechenden Bewegungsmustern kritische Ereignisse wie Überstieg oder Sabotage.
- Die Zentraleinheit (FLU) löst voreingestellte, individuelle Alarmer und/oder Meldungen aus, die an die Alarmanlage und an eine Sicherheitszentrale weitergeleitet werden können.
- Die eindeutige Identifikation des Alarm auslösenden Zaunelements kann zudem zur Steuerung einer Videoüberwachungslösung genutzt werden.



## Vorteile des PerimeterLocator®



- Konformität nach EN 50131 mit Security Grade 4 (HighRisk) / Environmental Class IV (OutdoorGeneral)
- Detektion von mehrfachen, gleichzeitigen Angriffen und Sabotagen; der Schutz ist kontinuierlich gewährleistet
- Keine Verkabelung am Zaun notwendig, damit keine Erdarbeiten
- Geeignet für nahezu alle Zauntypen
- Hohe Zuverlässigkeit und grosse Falschalarmpfreiheit
- Für Absicherung von Hochspannungsumgebungen geeignet
- Integration von Videoüberwachungssystemen einschliesslich Ansteuerung von Kameras an die genaue Stelle der Perimeterstörung
- Integration von Einbruchmeldeanlagen und Alarmzentralen möglich
- Möglichkeit, Gegenstände oder Fahrzeuge auf dem Gelände in den Schutz mit einzubinden

Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung gehört die Novatec Gruppe zu den führenden Anbietern für Sicherheit in Handel und Industrie.

Wir bieten komplette und individuelle Sicherheitslösungen aus einer Hand. Durch die Kombination einzelner Produkte wird eine optimal abgestimmte Sicherheitslösung mit hoher Effizienz geschaffen. Dabei bieten wir Qualität zu einem verblüffend guten Preis und eine schnelle Reaktionszeit durch den eigenen Service direkt vor Ort.



Zertifizierter Fachbetrieb für Einbruchmeldeanlagen,  
Video-Überwachungsanlagen & Freigelände-Überwachung

[www.novatec-sicherheit.ch](http://www.novatec-sicherheit.ch)

**Novatec Sicherheit AG**

Ruessenstrasse 6

CH-6340 Baar

Telefon: +41 41 763 10 50

[info@novatec-mail.ch](mailto:info@novatec-mail.ch) • [www.novatec-sicherheit.ch](http://www.novatec-sicherheit.ch)