



**Weltweit einzigartiges System!**

## **PerimeterLocator®**

Drahtlose Zaun- und Torüberwachung



# Integrierte Freigeländesicherung aus einer Hand

## Die Gefährdungslage und der daraus entstehende Schaden

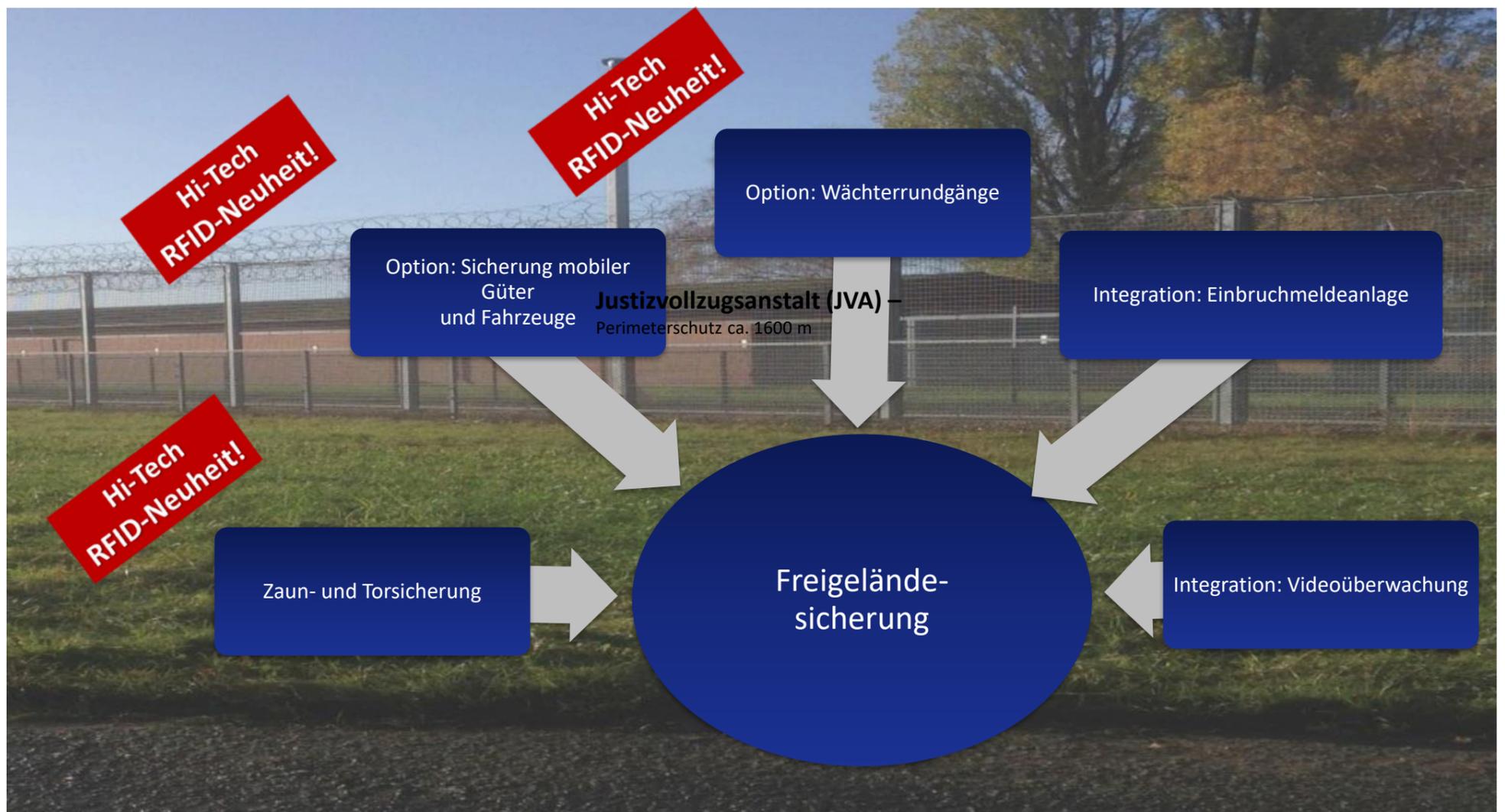
Die **Bedrohungen durch Einbruch, Diebstahl und Vandalismus** sind heute allgegenwärtig, und es gilt, diese rechtzeitig zu erkennen, zu bewerten und zu beherrschen. Die Früherkennung durch eine Freigeländesicherung erlaubt rasche Intervention, minimiert damit das Risiko und begrenzt somit die unerwünschten Folgen jedes unerlaubten Eindringens.

Eine **grundlegende Änderung der Kriminalitätslage 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 und deren Kunden die spürbar einhergehenden **Betriebsstörungen und Lieferschwierigkeiten** problematisch.

## PerimeterLocator® - die integrierte Funk-Lösung

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.



## Referenzbeispiele



**Justizvollzugsanstalt (JVA) –**  
Perimeterschutz ca. 1600 m



**Pharma Industrie –**  
Perimeterschutz ca. 2200 m



**Chemische Industrie-**  
Perimeterschutz über 12000m

## Funktionsweise

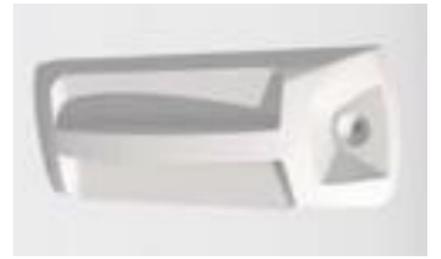
Das PerimeterLocator®-System besteht aus Bewegungssensoren sowie einer Auswerte- und Zentraleinheit. Die Bewegungssensoren werden auf die Zaunfelder und Tore montiert, in dem sie mit Edelstahlplatten gesichert, verschraubt oder genietet werden. Dabei spielen die Maße des Zaunsegments keine Rolle.

Bei Neubauvorhaben stehen Zäune mit vorgefertigten Montageplatten zur 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 **Alarme 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 eine Videoüberwachung genutzt werden.



RFID-FLU-Zentraleinheit  
182\*180\*60 mm



RFID-FLA-Bewegungssensor  
162,9\*52,4\*46 mm



### Alarmanlage

Dieses Objekt ist elektronisch  
und durch  
Alarmweiterleitung gesichert



Sicherheit & Logistik GmbH • Tel: 02102-30230 • www.novatec-europe.net

## 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 am Zaun
- Geeignet für nahezu **alle Zauntypen**
- **Hohe Zuverlässigkeit und große Falschalarmfreiheit**
- Zur Absicherung von **Hochspannungsumgebungen** geeignet
- **Integration von Videoüberwachungssystemen** einschließlich der **Ansteuerung von Kameras** an die genaue Stelle der Perimeterstörung
- **Integration von Einbruchmeldeanlagen und/oder Alarmzentralen** möglich

Zusätzliche Optionen:

- Möglichkeit **Gegenstände oder Fahrzeuge** auf dem Gelände **in den Schutz mit einzubinden**
- Überwachung der **Wächterrundgänge**

Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung gehört die Novatec Österreich 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 schnelle Reaktionszeit durch den eigenen Service direkt vor Ort.