

POWERED BY  **reconeye**

# Sentinel



**EIN VOLLSTÄNDIG  
INTEGRIERTER,  
AUTONOMER  
SICHERHEITSTURM**

# Sentinel

ist eine PID-Sicherheitslösung, die garantiert Eindringlinge erkennt und abschreckt – **mit minimalem Einrichtungs- und Wartungsaufwand.**

Ein Sentinel vereint vier Reconeyez-Detektoren, eine Bridge, eine Sirene, ein Solarmodul und einen Solarblitz in einer robusten Dreibein-Einheit.

Der Sentinel ist vollständig drahtlos und bietet eine nahezu unendliche Akkulaufzeit. Er nutzt KI, um Fehlalarme um 95 % zu reduzieren, und ist in nur 20 Minuten einsatzbereit.

## Außergewöhnliche Sicherheit bei niedrigen Betriebskosten

Schützen Sie jeden Standort unabhängig von technischen Einschränkungen

Eliminieren Sie Fehlalarme und reduzieren Sie Wartungseinsätze



## 70 m Erfassungsreichweite

Reconeyez-Detektoren haben eine 2- bis 3-mal größere Erfassungsreichweite als die der Konkurrenz. Der Sentinel ist mit 4 Reconeyez-Detektoren ausgestattet und deckt 70 Meter in beide Richtungen ab.

## (Fast) unbegrenzte Akkulaufzeit

Dank leistungsstarken Akkus, energieeffizienter Funktechnologie und patentiertem PIR erreichen Sentinel-Einheiten eine nahezu unendliche Akkulaufzeit.

In Testeinsätzen sank der Akkustand über ein Jahr hinweg nie unter 80 %.

## Installation in 20 Minuten

Sentinel-Einheiten sind vollständig drahtlos, sodass keine Strom- oder Netzkabel benötigt werden. Zur Unterstützung der Installation bietet die App eine visuelle Abdeckungsansicht und einen Bewegungstest.

## 95 % Fehlalarmreduktion

Das KI-Modell von Reconeyez hat Millionen von Alarmbildern analysiert. Die KI erkennt Personen, Fahrzeuge und Tiere und filtert statische Objekte wie parkende Autos heraus.

Höhe: 2,3 m

Solarmodul

Solarblitz

Frontklappe für  
Wartungszugang

Bridge-Gehäuse  
– mit integrierter  
4G-Bridge

4 Detektoren, jeweils  
mit bis zu 35 m  
Erfassungsreichweite

Sirene (108 dBA)  
mit rotem  
Warnlicht

Stativ-Einheit

Bodenverankerungspunkte

## Funktionen

IP67-zertifiziert

Vollständig anpassbar

HD-Bilder bei Tag und Nacht

Vollständig drahtlos

Fernverwaltung über die Cloud

## Wie funktioniert es?

Der PIR-Detektor erkennt eine Bewegung

Ein Bild wird aufgenommen und über  
die Bridge in die Cloud gesendet

Das Bild wird durch KI-Objekterkennung analysiert

Das Alarmbild wird an die Leitstelle oder  
die Reconeyez Cloud gesendet

Die Sirene und das Warnlicht werden automatisch  
oder aus der Ferne über die Cloud ausgelöst

## Entwickelt für die **NATO-Grenze**

Reconeyez wurde ursprünglich für den estnischen Grenzschutz entwickelt,  
um abgelegene Abschnitte der NATO-Grenze zu sichern.

Reconeyez-Geräte werden heute in über 60 Ländern vom Militär, Grenzschutz  
und Sicherheitsunternehmen eingesetzt.





## Detektor

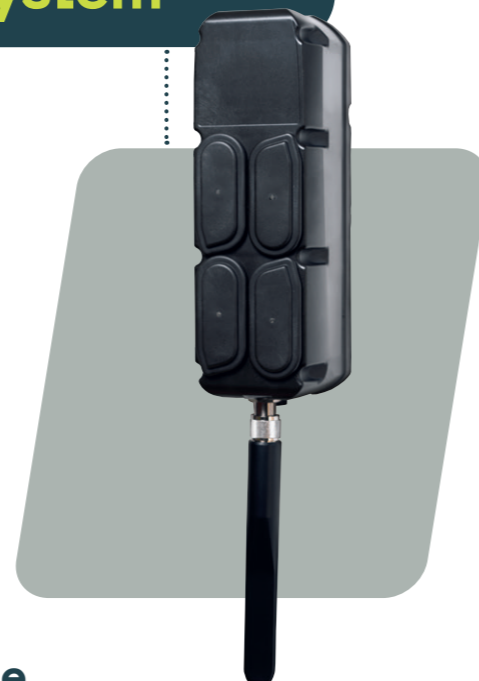
Der Detektor ist eine batteriebetriebene Kamera, die durch Bewegung oder Sabotage ausgelöst wird. Er kann auch zu vordefinierten Zeiten aktiviert werden. Er verwendet passive Infrarotsensoren (PIR) und Signalanalyse, um thermische Signaturen im Überwachungsbereich zu erfassen. Beim Erkennen einer Bewegung wird ein Alarm ausgelöst, die Kamera aktiviert sich und nimmt Bilder mit einer Reichweite von bis zu 35 m auf.

## Reconeyez Einbruchmeldesystem



## Sirene

Die Sirene sendet akustische und visuelle Signale bei einem Alarmzustand. Sie kann ferngesteuert über die Cloud oder manuell durch einen Bediener ausgelöst werden. Mit 108 dB ist sie so laut wie ein Rockkonzert.

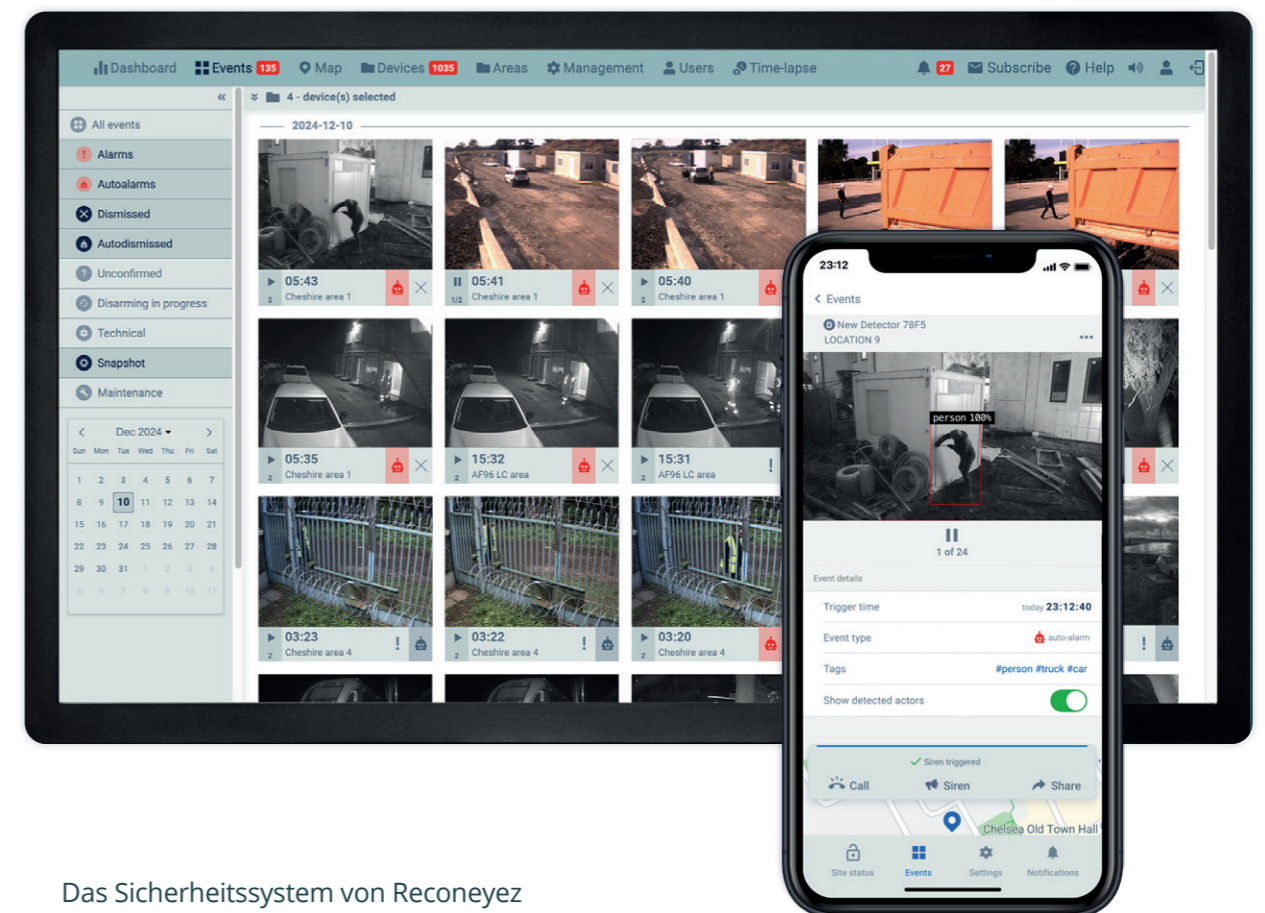


## Bridge

Die Bridge ist das Kommunikationsmodul, das mithilfe von 4G-Technologie die Detektoren mit der Reconeyez Cloud verbindet. Sie ermöglicht einen schnellen, sicheren bidirektionalen Datenaustausch weltweit.

# Alarmer empfangen, Sirenen auslösen, Geräte verwalten –

alles über die Cloud oder Ihre bestehende Leitstellensoftware.



Das Sicherheitssystem von Reconeyez ist vollständig cloudbasiert. Die gesamte Systemverwaltung erfolgt aus der Ferne über das Cloud-Dashboard oder die Reconeyez-App. Alle Alarmbilder, Einstellungen und Statistiken werden auf sicheren Servern gespeichert.

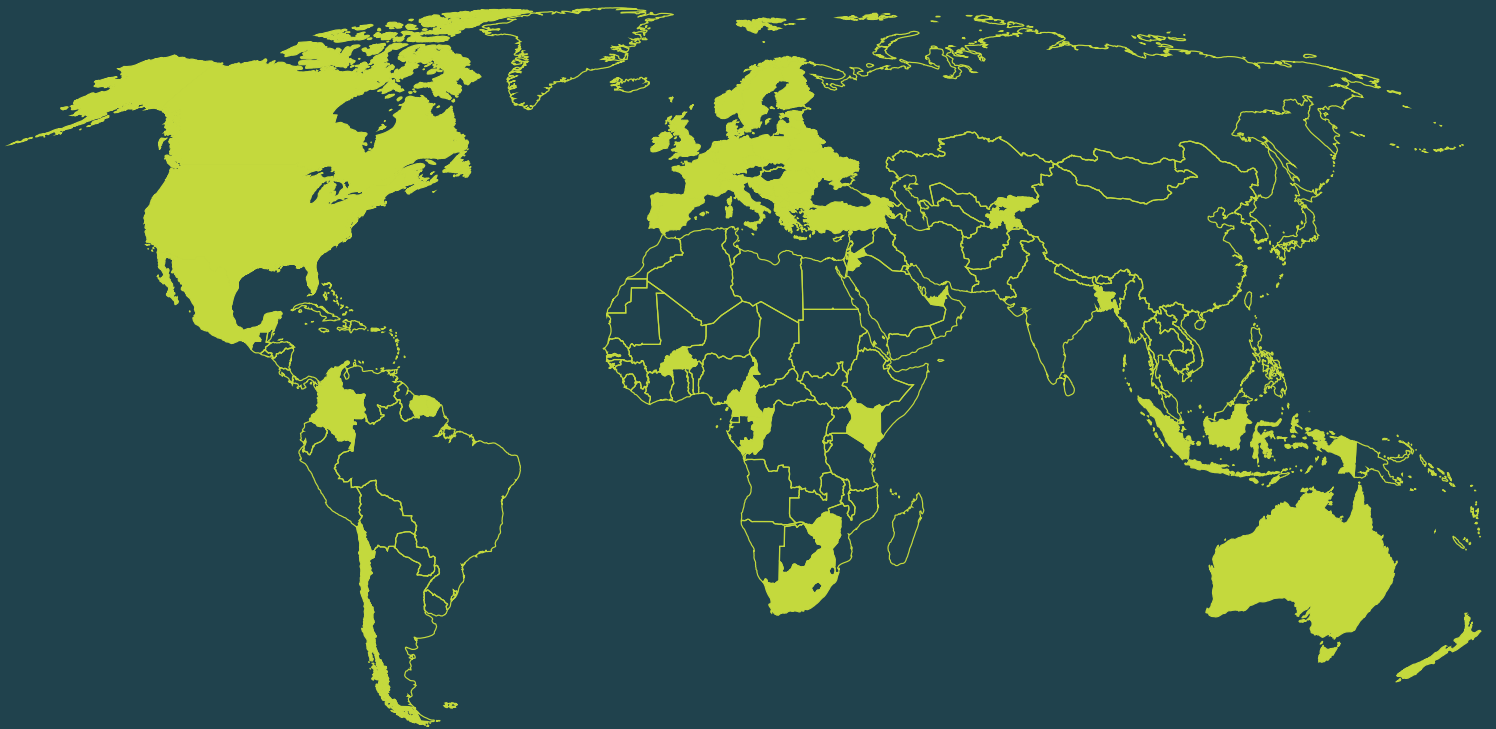
Wir unterstützen außerdem direkte Integrationen mit allen gängigen Überwachungssystemen.



# Kontakt

[vertrieb@reconeyez.com](mailto:vertrieb@reconeyez.com)  
[www.reconeyez.com](http://www.reconeyez.com)

Finden Sie uns  
auf LinkedIn



Im Einsatz  
in über  
**60 Ländern**



**Verlässlicher  
Partner für Militär  
und Grenzschutz**



**Über 30.000  
aktive Geräte**



Mehr als  
**2 Millionen Bilder**  
täglich durch die  
KI analysiert