

 reconeyez

Drahtloses Sicherheitssystem für den Außenbereich

Zuverlässiger Schutz bei niedrigen
Gesamtbetriebskosten



HOW DOES
IT WORK?



Reconeyez

ist ein drahtloses Einbruchmeldesystem für den Außenbereich mit KI-gestützter visueller Verifikation.

Das Reconeyez-System besteht aus PIR-Detektoren, 4G-Bridges, Sirenen, einem Tastenfeld sowie einer Bridge I/O – alle Komponenten lassen sich zentral über die Cloud konfigurieren und verwalten.

Das Reconeyez-Sicherheitssystem ist vollständig kabellos und bietet eine Akkulaufzeit von bis zu 400 Tagen, die mit Solarmodulen nahezu unbegrenzt verlängert werden kann. Dank KI werden Fehlalarme um 95 % reduziert. Die Installation dauert nur 2 Minuten pro Gerät.



Außergewöhnliche Sicherheit zu niedrigen Gesamtbetriebskosten

- | Schutz für jedes Gelände – unabhängig von technischen Voraussetzungen
- | Deutlich weniger Fehlalarme und Wartungseinsätze
- | KI-verifizierte Alarme innerhalb von Sekunden

Funktionen

HD-Bilder bei Tag und Nacht

KI-verifizierte Alarme innerhalb von Sekunden

IP67-zertifiziert

Vollständig kabellos

Zentrale Fernsteuerung über die Cloud

In nur wenigen Minuten einsatzbereit



Betriebskosten senken

- | Weniger Wartungseinsätze
- | Keine Fehlalarme
- | Abdeckung der gleichen Fläche mit weniger Kameras



Neue Kundengruppen erschließen

- | Sicherung abgelegener Standorte ohne Strom oder WLAN
- | Ausbau Ihrer geografischen Reichweite



Hochwertige Sicherheitslösungen anbieten

- | Verbesserung der visuellen Verifikation
- | Sicherheit auch unter extremen Bedingungen

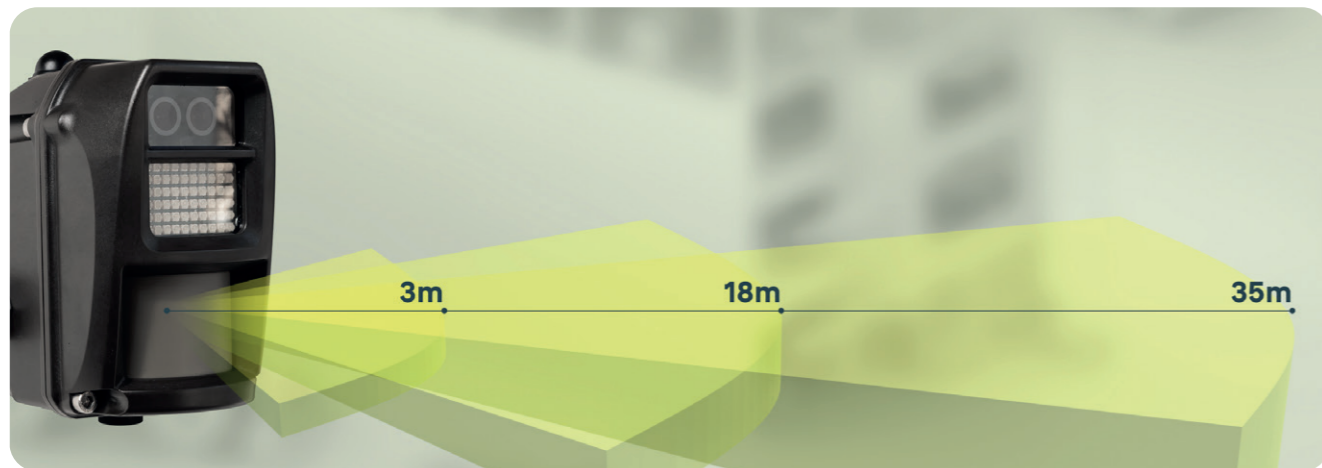
Ideal für

Objektschutz

Perimeter- und Anlagenüberwachung

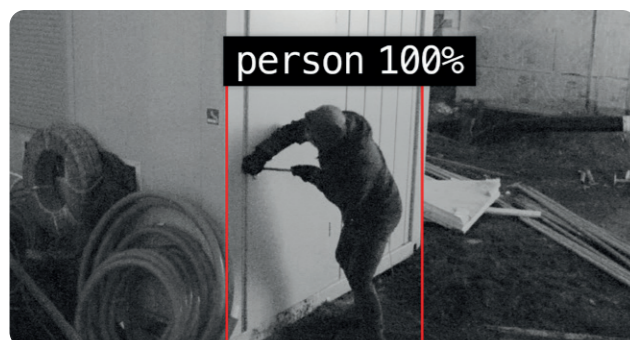
Baufortschritts- und Sicherheitsmonitoring

Überwachung illegaler Müllentsorgung



35 m Erfassungsreichweite

Reconeyez-Detektoren erkennen Bewegungen in einem 2- bis 3-mal größeren Bereich als vergleichbare Produkte. Der LED-Blitz erfasst den gesamten Bereich und garantiert HD-Alarmbilder bei Tag und Nacht.



95 % weniger Fehlalarme

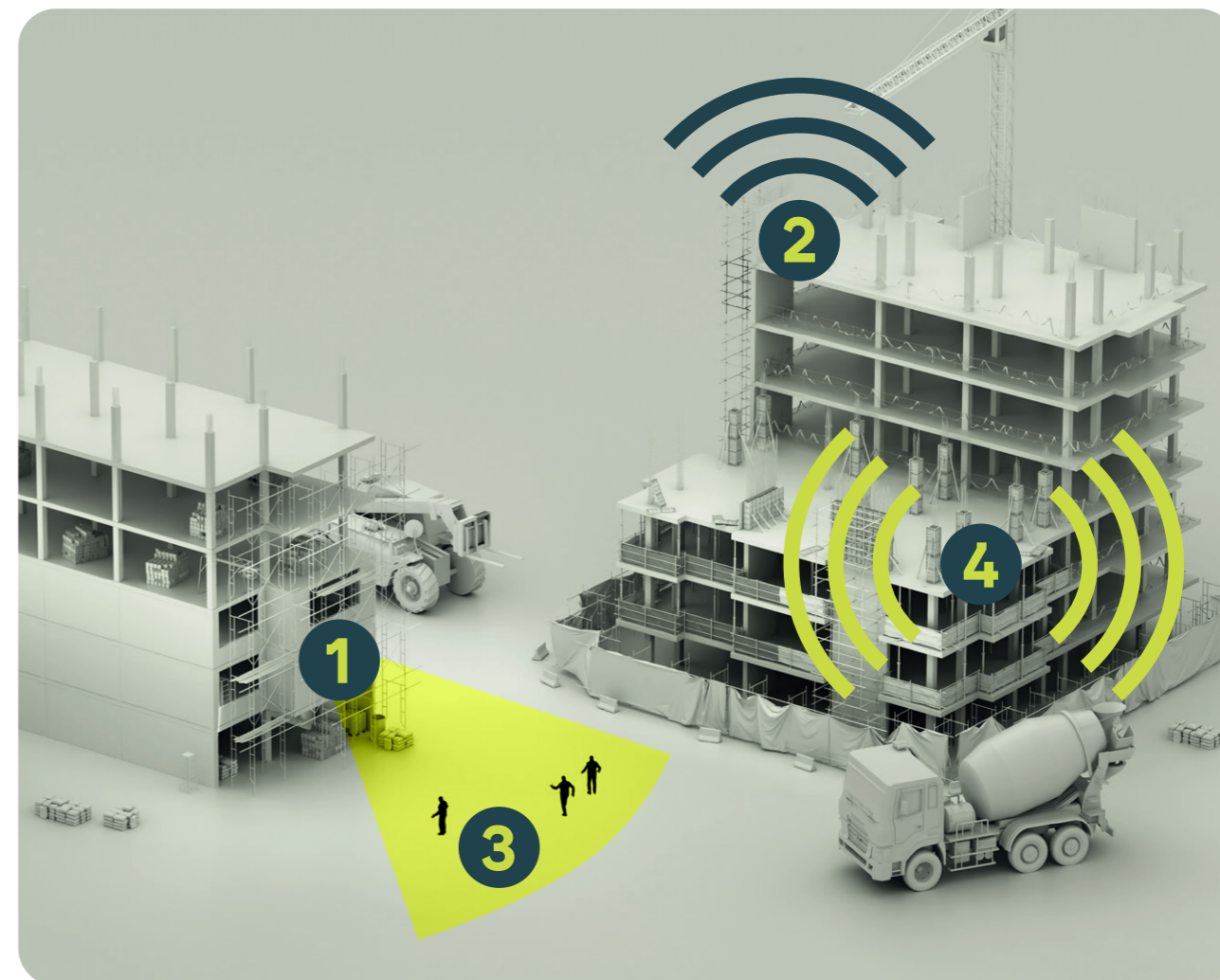
Das Reconeyez-System nutzt ein KI-Modell, das Millionen Alarmbilder ausgewertet hat. Es erkennt Personen, Fahrzeuge und Tiere – und filtert unbewegte Objekte wie parkende Autos heraus.



Bis zu 400 Tage Akkulaufzeit

Unser System nutzt erstklassige Akkus, eine stromsparende Kommunikationstechnologie und eine patentierte PIR-Erkennung. Mit Solarmodulen lässt sich die Laufzeit deutlich verlängern.

Wie funktioniert es?



1

Der **PIR-Sensor** des Detektors registriert eine Bewegung und aktiviert die Kamera.

2

Das Bild wird über die **Bridge** in die **Cloud** gesendet.

3

Die KI prüft das Bild und sendet bei Bestätigung ein Ereignis an die Leitstelle.

4

Die **Sirene** wird aktiviert oder ein Interventionsdienst alarmiert.

Geräte



Der Detektor

Der Detektor ist eine akkubetriebene Kamera, die durch einen PIR- oder Sabotagesensor ausgelöst wird. Er kann auch zu von einem Bediener festgelegten Zeiten aktiviert werden. Der Detektor nimmt HD-Bilder auf und erfasst Bewegungen in einem Umkreis von bis zu 35 m.



Die Bridge

Die Bridge verbindet Detektoren per 4G mit der Reconeyez Cloud. Sie ermöglicht einen schnellen bidirektionalen Datenaustausch mit der Cloud – von überall auf der Welt.



Die Sirene

Die Sirene löst bei einem Alarm akustische und visuelle Signale aus. Sie kann automatisch oder manuell aktiviert werden. Mit einer Lautstärke von 108 dB ist die Sirene so laut wie ein Live-Rockkonzert.

Reconeyez Einbruchmeldesystem



Das Tastenfeld

Mit dem Tastenfeld können Sie das System scharf- oder unscharfschalten, ohne sich in die Cloud einzuloggen. Benutzergebundene PIN-Codes zeigen, wer Zugang hatte.

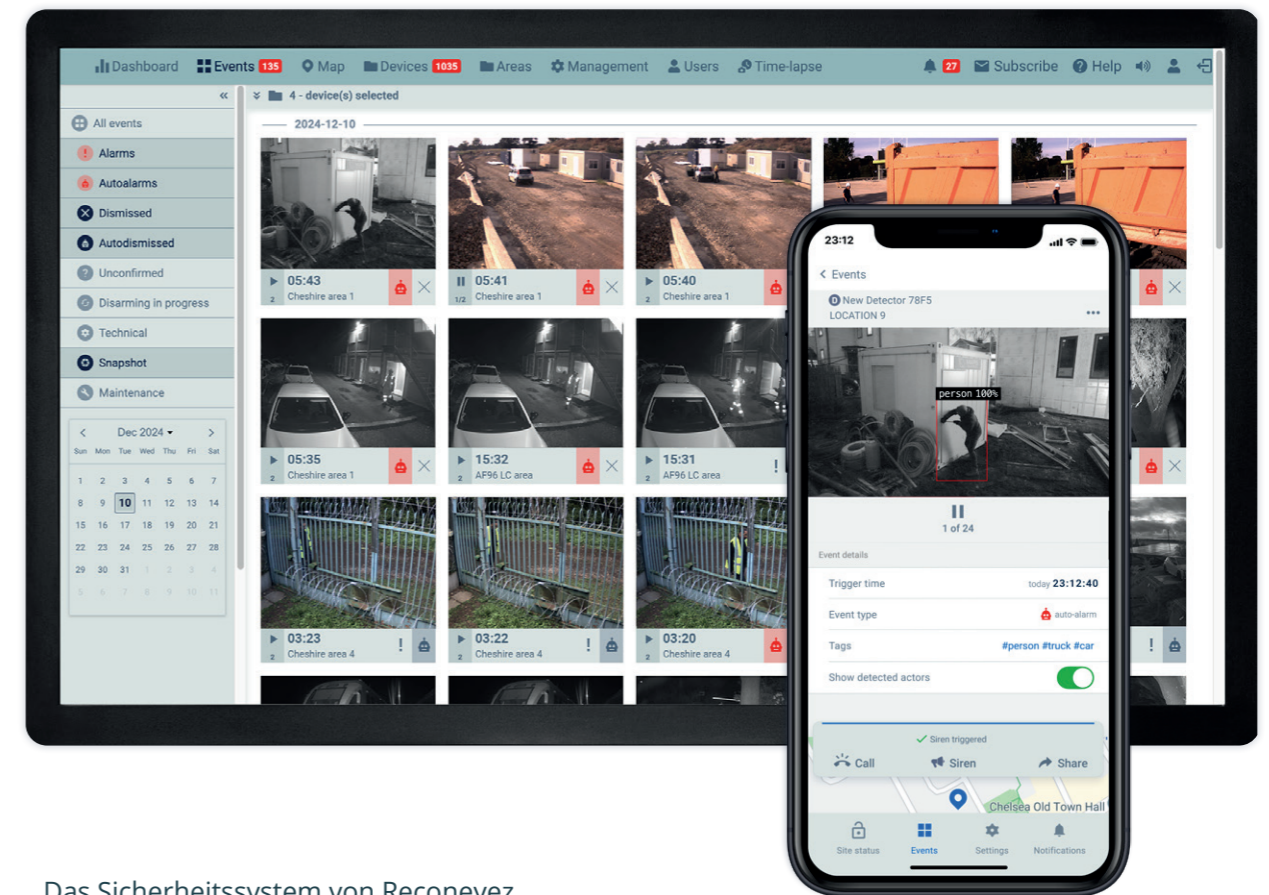


Bridge I/O

Integrieren Sie Reconeyez in Ihre bestehende Sicherheitsinfrastruktur oder gestalten Sie eine individuelle Lösung. Unsere Bridge I/O verfügt über 5 Ausgänge, 3 Eingänge und nahezu unbegrenzte Integrationsmöglichkeiten.

Alarme 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.

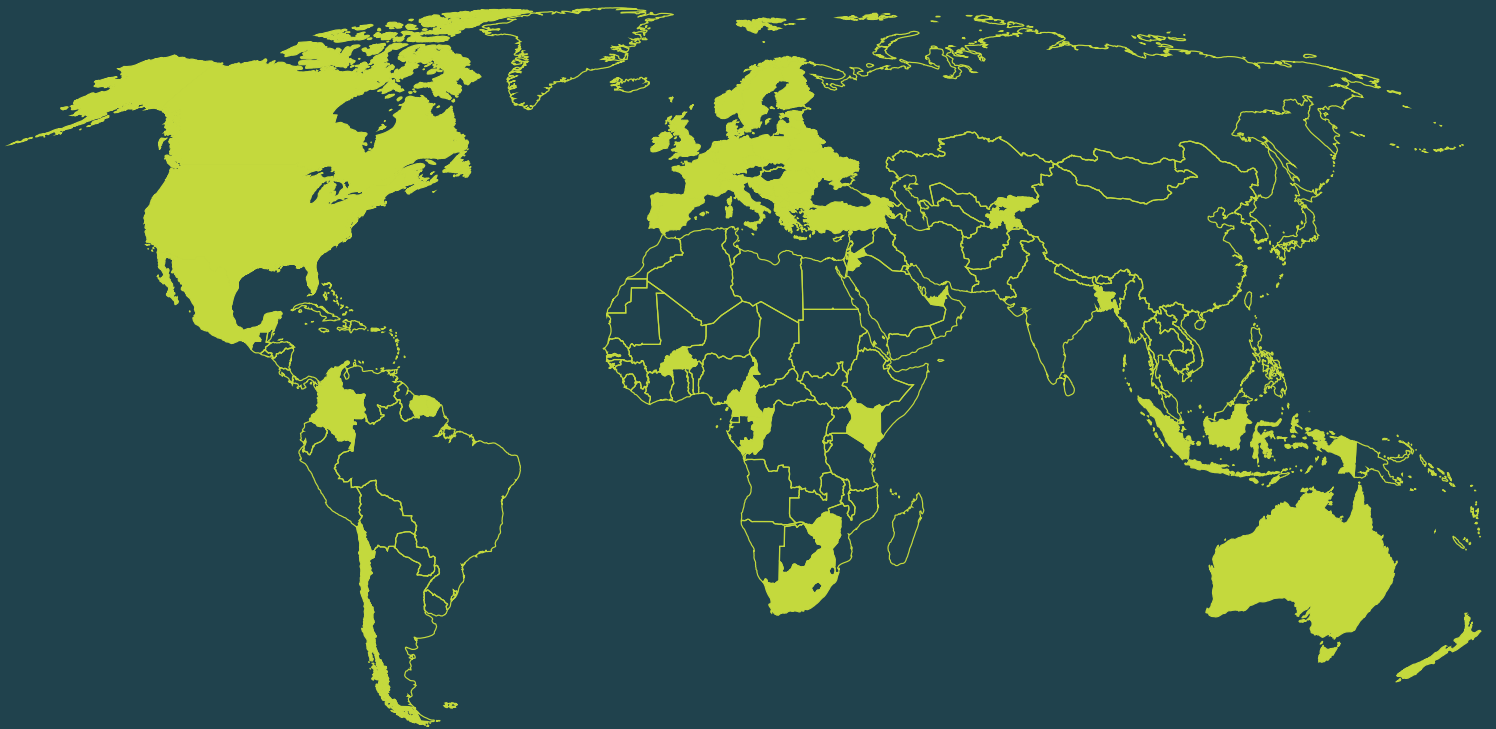
Wir unterstützen außerdem direkte Integrationen mit allen gängigen Überwachungssystemen.



Kontakt

vertrieb@reconeyez.com
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