SMART SECURITY SOLUTION®

A&B®

UNSERE SICHERHEITSTECHNIK

REVOLUTIONIERT DIE ART & WEISE DER BEWACHUNG

„Sicherheit und Innovation schließen sich nicht aus. Vielmehr sind sie Grundvoraussetzungen für zukünftige Erfolge.“

A & B GmbH

24/7 SCHUTZ UND SICHERHEIT
UND TROTZDEM RESSOURCEN SPAREN?

Sie benötigen eine Bewachung für anspruchsvolle Umgebungen und möchten Personal, Geld und Nerven schonen?

Unser Kamerasystem mit künstlicher Intelligenz (KI) ist die revolutionäre Alternative zu herkömmlichen Kamerasystemen oder auch eine Ergänzung zur Objektbewachung mit Personaleinsatz.

Ihr Beispiel-Einsparpotenzial

So viel könnten sie monatlich gegenüber herkömmlichen Kamerasystemen durchschnittlich* an Kosten sparen:

FEHLALARME pro Monat	16 STK.
INTERVENTIONSKOSTEN pro Anfahrt	55,00€
MEHRKOSTEN pro Monat	880,00€

*anhand der Erfahrungswerte Einsatzgebiet Baustellen:
Standard-Kamerasystem einer Baustelle (4000m² Grundstück), Einsatz 12 Standard-Detektoren

UNSER SYSTEM
ERPROBT VON MILITÄR & GRENZSCHUTZ

Bis zu 400 Tage
Akkulaufzeit

KI schließt
Fehlalarme aus

Einfache
Programmierung

Beste Bilderkennung
durch HD-Qualität

leichte
Montage

Staub- und
Wasserdicht

Mesh-Netzwerk für
sehr gute Funkqualität

Drahtlos –
kein Kabelwirrwarr

DER DETEKTOR

Full-HD-Tagesbilder

- HD Bildqualität (1920x1080 Pixel)
- Interner Speicher für 2000 RAW-Bilder in voller Auflösung

HQ-Nachtbilder

- 1280x960 Pixel hochqualitative monochrome Bilder
- Leistungsstarke 940 nm Nah-Infrarot-Blitzbeleuchtung
- Person bei völliger Dunkelheit bis zu 30m entfernt sichtbar

Robust und leicht

- Praxiserprobt von -40 °C bis +60 °C
- Leichtes und dennoch robustes IP67-Gehäuse

Zuverlässiger und sicherer 2.4-GHz-Low-Power-Funk

- Schnelle Datenübertragung für bis zu 500m mit Sichtlinie oder ca.100m mit Sichtbehinderung

Beeindruckende Akkulaufzeit

- Akkulaufzeit von bis zu 400 Tagen oder bis zu 50.000 Ereignissen

Signifikant reduzierte Fehlalarme

- 35m Erfassungsbereich
- Fernbedienbare Erkennungsempfindlichkeit
- Auf künstlicher Intelligenz basierende Bedrohungserkennung

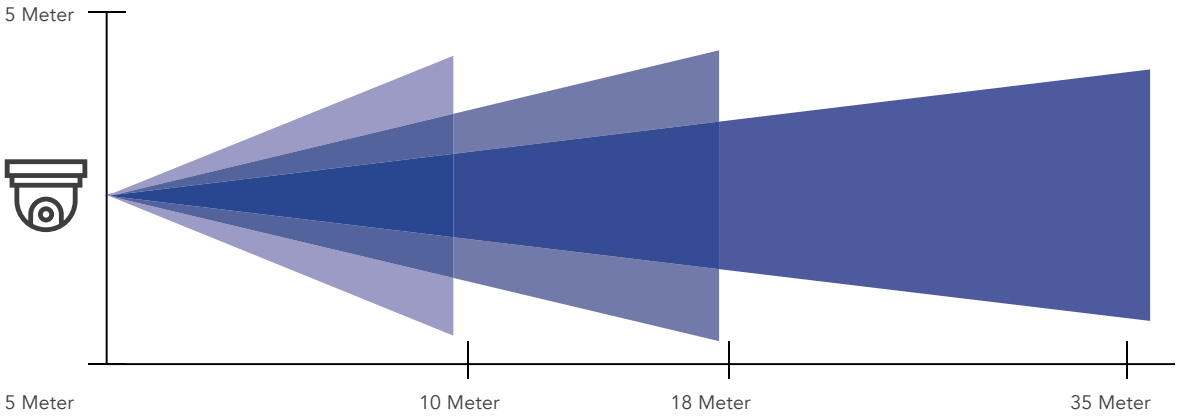
QUALITÄT DER BILDER

Die zwei verschiedenen Kameras im Inneren des Detektors erfassen Bilder bei allen Licht- und Wetterverhältnissen.

Eine Farb-Tagkamera nimmt tagsüber klare HD-Bilder auf, hingegen ist die monochrome HQ-Kamera bei schlechten Lichtverhältnissen aktiv und ein Infrarotblitz leuchtet den Bereich bei Dunkelheit aus.

Beispiel Nacht-Alarmereignis

Erweiterte Bewegungserkennung



Unsere Kamerasysteme erkennen:

- ☑ **Mensch**
- ☑ **Tier**
- ☑ **Auto**
- ☑ **LKW**
- ☑ **Motorrad**

Die Künstliche Inteligenz (KI) unterscheidet bei einem Ereignis zwischen den oben genannten Kategorien und kann so die Fehlalarmquote deutlich senken.

DIE BRÜCKE (BRIDGE)

Schnelle mobile 4G-Daten

- ☑ Schnelle Zwei-Wege-Datenüber-tragung mit der Reconeyez Cloud von überall auf der Welt

Robust und leicht

- ☑ Praxiserprobt von -40 °C bis +60 °C
- ☑ Leichtes und dennoch robustes IP67-Gehäuse

Beeindruckende Akkulaufzeit

- ☑ Akkulaufzeit bis zu 150 Tage

Zuverlässiger und sicherer 2.4-GHz-Low-Power-Funk

- ☑ Schnelle Datenübertragung für bis zu 500 m mit Sichtlinie oder ca.100 m mit Sichtbehinderung

Das Zubehör

Optionale Ausstattungsmöglichkeiten für die Detektoren und die Brücke, um jeder Umgebung gerecht zu werden:

- **Sirene**
- **Sonnenkollektor**
- **Akku-Erweiterungspaket**
- **Netzladegerät**
- **Tastenfeld**

Gerne können wir Sie zu den Erweiterungen und dem Zubehör informieren. Sprechen Sie uns an.

WIE FUNKTIONIERT DAS?
ABLAUF

1

Detektor erkennt Eindringlinge, die Bilder werden sofort an die Leitstelle übertragen.

2

Visuelle Alarme werden an die Cloud übermittelt. Künstliche Intelligenz unterscheidet zwischen Fehlarlarm und echter Bedrohung.

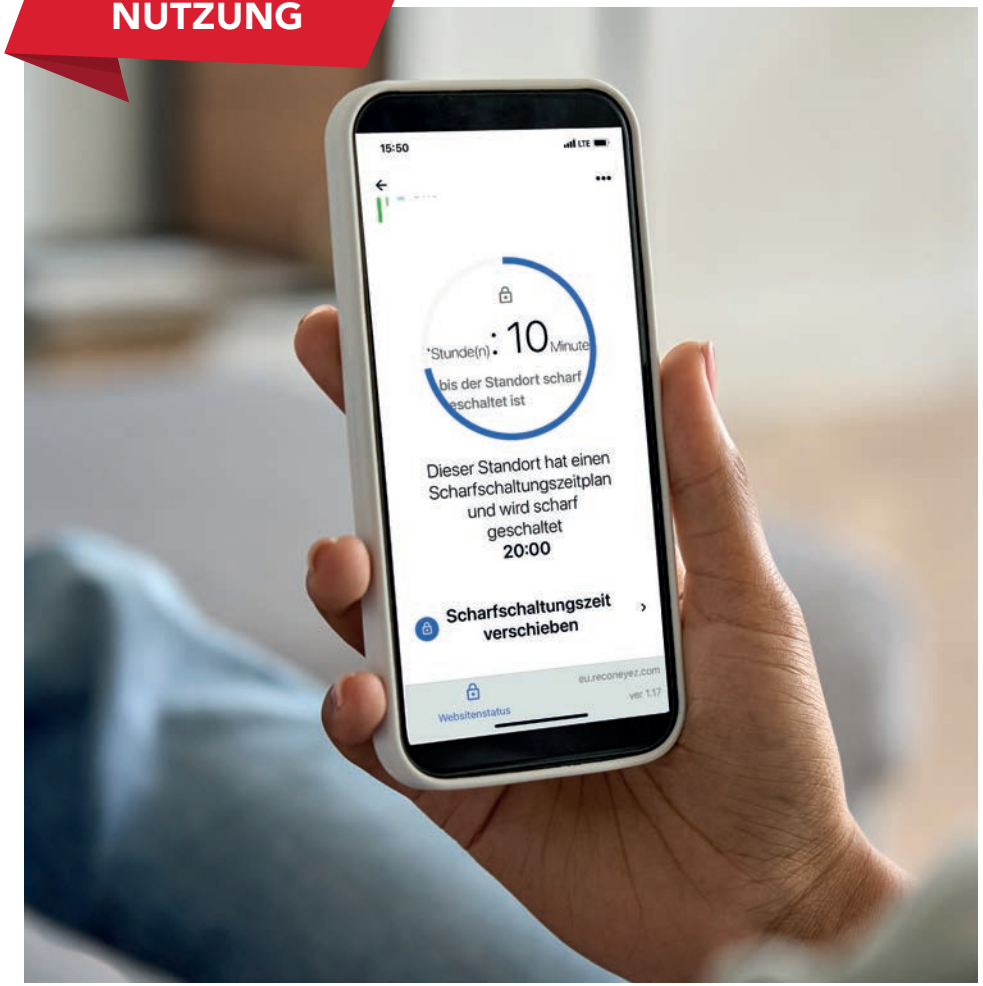
Videobeweise werden gesichert.

3

Sofortige Reaktion auf echte Alarme: gemäß Notfallplan wird der Vorfall z.B. an Polizei, Sicherheitsdienst und ausgewählte Ansprechpartner gemeldet.

KONTROLLE
WAR NOCH NIE SO EINFACH

SMARTE NUTZUNG



An- und Abschalten auf Knopfdruck

Keine Fehlalarme oder Sicherheitsverletzungen mehr durch vergessene Zugangscodes, verlorene Fernbedienungen oder Schlüsselkarten.
An- und Abschalten von Geräten oder einer ganzen Anlage über eine einfache und sichere App. Autorisieren Sie neue Benutzer in nur wenigen Minuten für den Zugriff auf das System. Entziehen Sie Benutzern, die nicht mehr autorisiert sind, sofort den Zugang.

- ☑ Zentrale cloudbasierte Benutzerverwaltung, die in Echtzeit arbeitet
- ☑ Verwenden Sie die App, um einzelne Geräte an-/abzuschalten
- ☑ Verschieben von Anschaltzeiten oder ändern von Anschaltplänen von überall her

UNSERE SICHERHEITSTECHNIK
IHRE VORTEILE

- + weniger Fehlalarme
- + leichte Bedienung
- + kostengünstig
- + vollständig autonom
- + einfache Installation
- + einfach zu skalieren
- + genau definierte Alarmbereiche
- + Cloud-Management
- + App für Endbenutzer
- + wirtschaftlich zu warten

BRANCHEN
ANWENDUNGSBEISPIELE

Bereichssicherung

Sichern und schützen Sie Bereiche oder Standorte als Ganzes oder durch verschiedene Zutrittszonen, deren Zugang auf vordefinierten Bedingungen basiert.

Überwachung

Überwachen Sie Aktivitäten innerhalb eines vordefinierten Perimeters und verfolgen Sie die Bewegungen von Personen oder Fahrzeugen.

Zugangskontrolle

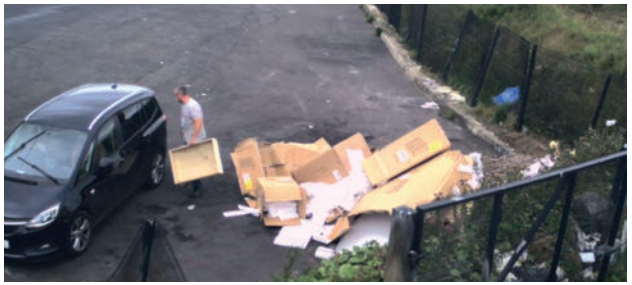
Verwalten Sie den Zugang zu gesperrten Bereichen oder Standorten, indem Sie den Zugang auf Basis von Personen, Fahrzeugtypen oder Nummernschildern gewähren.

Prozessüberwachung

Überwachen Sie die Aktivitäten des Betriebs und verfolgen Sie die Bewegungen von Personal und Fahrzeugen.

Anlagenschutz

Sichern Sie Sachanlagen, auch wenn sie häufig den Standort wechseln müssen: Eine Neukonfiguration dauert nur wenige Minuten.



Illegale Entsorgung

Sichern und überwachen Sie potenzielle Müllablageflächen und erhalten Sie sofortige Benachrichtigungen mit eindeutigen Bildern, wenn Aktivitäten entdeckt werden.

UNSERE STANDORTE

@AundBGmbH @ab_gmbh

DÜSSELDORF

A & B GmbH
Harffstraße 38
40591 Düsseldorf

Tel.: 0211 - 16 97 96 0
info@ab-protec.de

DORTMUND

A & B GmbH
Schleefstraße 4
44287 Dortmund

Tel.: 0231 - 72 54 99 00
info@a-b.gmbh

HAMBURG

A & B GmbH
Himmelstraße 9
22299 Hamburg

Tel.: 040 - 78 94 21 40
info@a-b.gmbh

Wir sind bundesweit für Sie im Einsatz.
Wenn Sie Fragen zu unserer Sicherheitstechnik haben, beraten wir Sie gerne. Rufen Sie uns an.

Wir sind Mitglied im

BVMS
Bundesverband mittelständischer Sicherheitsunternehmen e.V.

BUNDESVERBAND DEUTSCHER SACHVERSTÄNDIGER UND FACHGUTACHTER E.V.
BDSF
MITGLIED

DEKRA

Zertifiziert nach DIN EN 9001:2015
und DIN 77200