



Protectas

EINBRUCHSCHUTZ-SYSTEM MIT AUTONOM OUTDOOR-VIDEO



STÄRKEN

- Ideal für anspruchsvolle Außenanlagen
- Keine Wechselstromversorgung erforderlich
- Normale Batterielebensdauer > 6 Monate
- Bilder in HD-Qualität und Nachtsicht
- Erfassungsreichweite AI/KI bis zu 35 Meter
- Cloud-Ereignisübertragung über 2G/3G/4G-Gateway
- Eliminierung von Fehlalarmen durch Künstliche Intelligenz
- Wasser- und staubdicht, stoßfest

- KABELLOS
- VIDEOVERIFIZIERUNG MIT KI
- LANGE AKKULAUFZEIT
- HD-QUALITÄT



WIE FUNKTIONIERT ES?

Nach der Erkennung zeichnen drahtlose PIR-Kameras HD-Bilder mit integrierten Tag- und Nachtsichtkameras auf. Die von den Geräten erfassten Bilder werden drahtlos an das Gateway übertragen, das sie mit der Cloud-Plattform kommuniziert.

Wenn die Plattform die Bilder empfängt, werden sie sofort von der Engine der künstlichen Intelligenz analysiert, um festzustellen, ob das Eindringen nachgewiesen ist, damit ein Bediener des SOC Protectas (Security Operations Center) den Alarm bearbeiten und gegebenenfalls ein Eingreifen anfordern kann.

ANWENDUNGSBEISPIELE

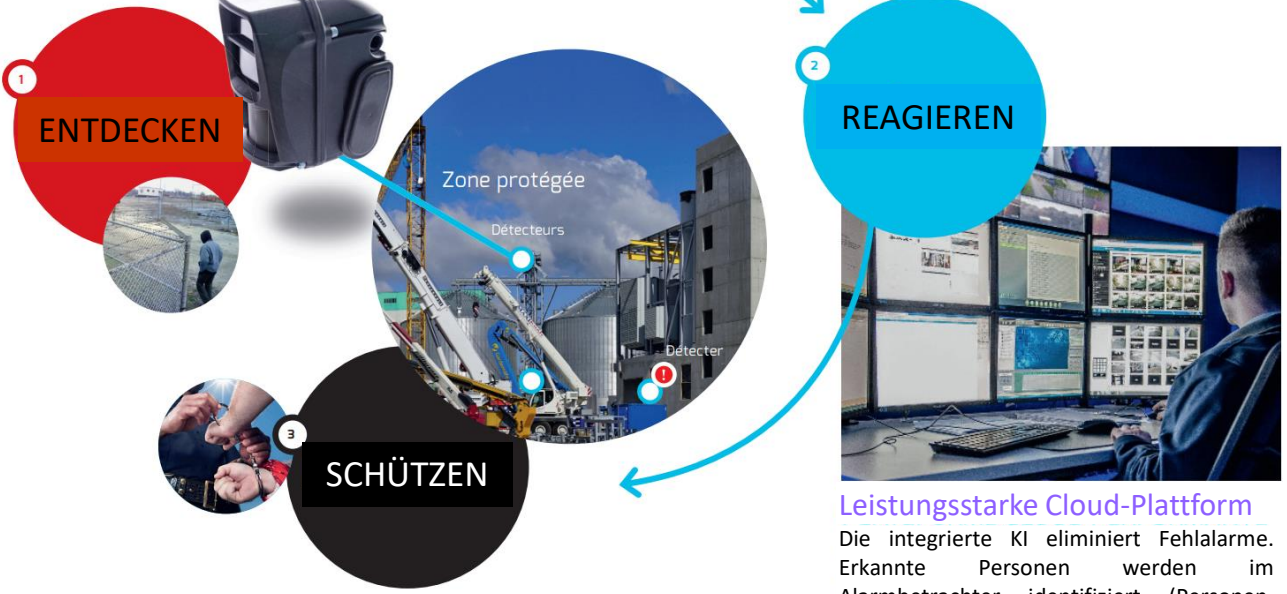
- Baustellen
- Unbewohnte Immobilien/Grundstücke
- Sonnenkollektoren/Erneuerbare Energien
- Wasser-/Strominfrastruktur
- Autohaus
- Industriestandorte

- Einfassungszaun
- Pipelines
- Zolllager
- Landwirtschaft
- Unhöflichkeit/Erniedrigung
- Illegales Dumping

- Fernüberwachung
- Schnelle Reaktion
- Kirchen/Denkmäler
- Isolierte Behälter/Geräte
- Überwachung der Anlagen
- Umweltüberwachung



SYSTEMÜBERSICHT



Leistungsstarke Cloud-Plattform
Die integrierte KI eliminiert Fehlalarme. Erkannte Personen werden im Alarmbetrachter identifiziert (Personen, Tiere, Autos, Lastwagen usw.).

Tag- und Nachterkennung



ANWENDER-VORTEIL



Kostensenkung

Ohne Verkabelung
Einfache und schnelle Installation



Kostenoptimierung

KI reduziert Fehlalarme



Verstärkte Überwachung

Videoerkennung vor Ort
Alarmverarbeitung
Intervention bei Bedarf



Autonomes System

Lange Akkulaufzeit
Beständig gegen raue Bedingungen