

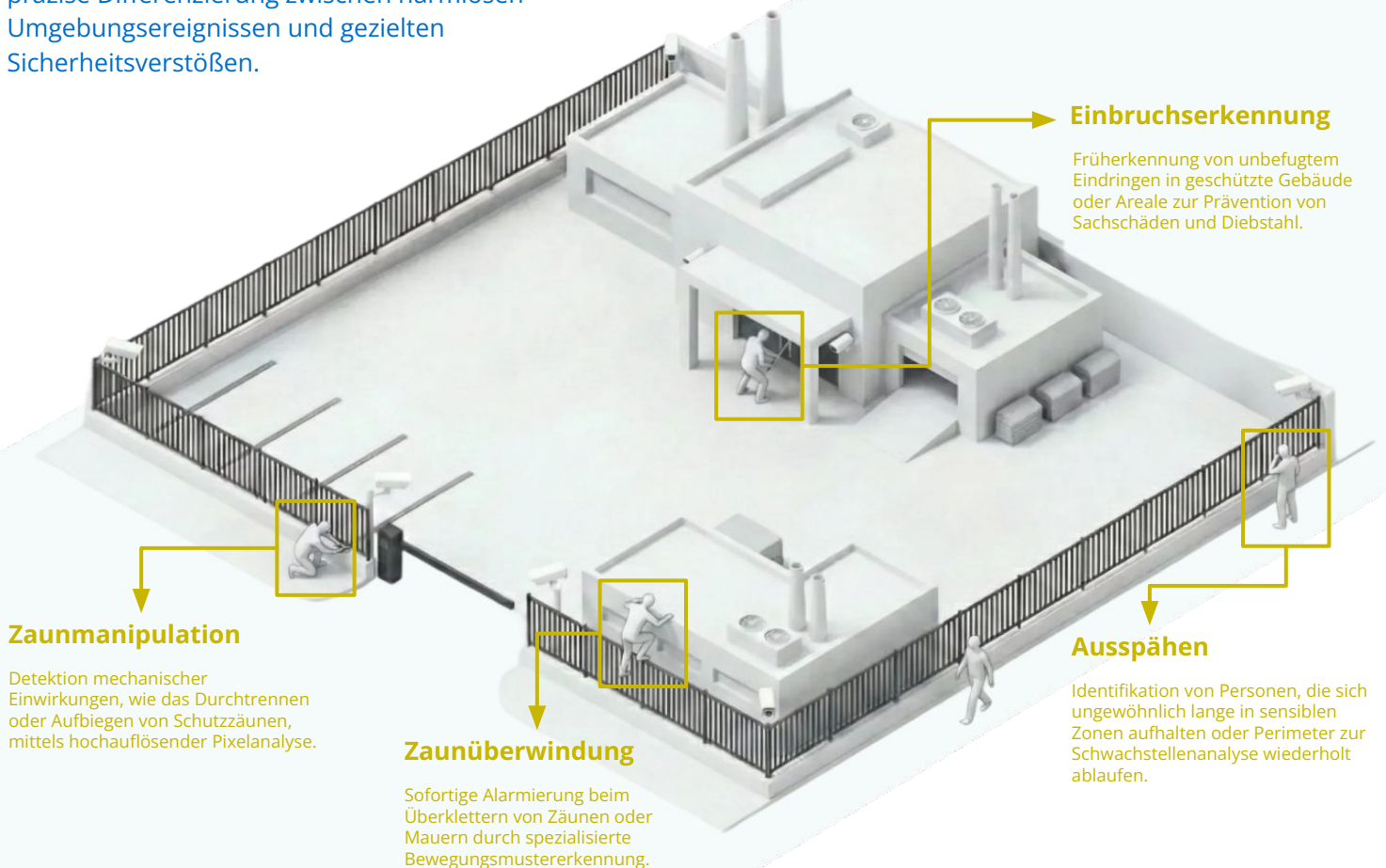
# KI-PERIMETERSCHUTZ

KI-Echtzeit-Videoanalyse zur Überwachung von Infrastrukturen. Kameraagnostisch, vollautomatisch, direkt vor Ort und 100% DSGVO-konform.

►►► Ob Industriearreal, kritische Infrastruktur, militärische Liegenschaft oder öffentliche Zonen – Staige liefert branchenübergreifende Edge-KI-gestützte Überwachungssysteme. **Unsere Technologie erkennt Gefahren präzise und frühzeitig, minimiert Fehlalarme und entlastet Ihre Einsatzkräfte durch automatisierte Alarmierung in Echtzeit.**

## 1. PHYSISCHER PERIMETERSCHUTZ & OBJEKTSICHERHEIT

Die KI-gestützte Sensorik ermöglicht eine präzise Differenzierung zwischen harmlosen Umgebungsereignissen und gezielten Sicherheitsverstößen.



### Zaunmanipulation

Detektion mechanischer Einwirkungen, wie das Durchtrennen oder Aufbiegen von Schutzzäunen, mittels hochauflösender Pixelanalyse.

### Zaunüberwindung

Sofortige Alarmierung beim Überklettern von Zäunen oder Mauern durch spezialisierte Bewegungsmustererkennung.

### Einbruchserkennung

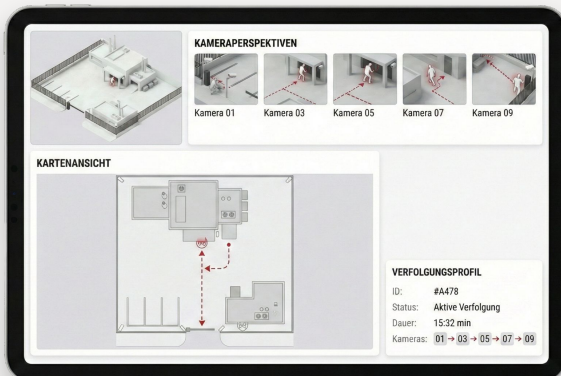
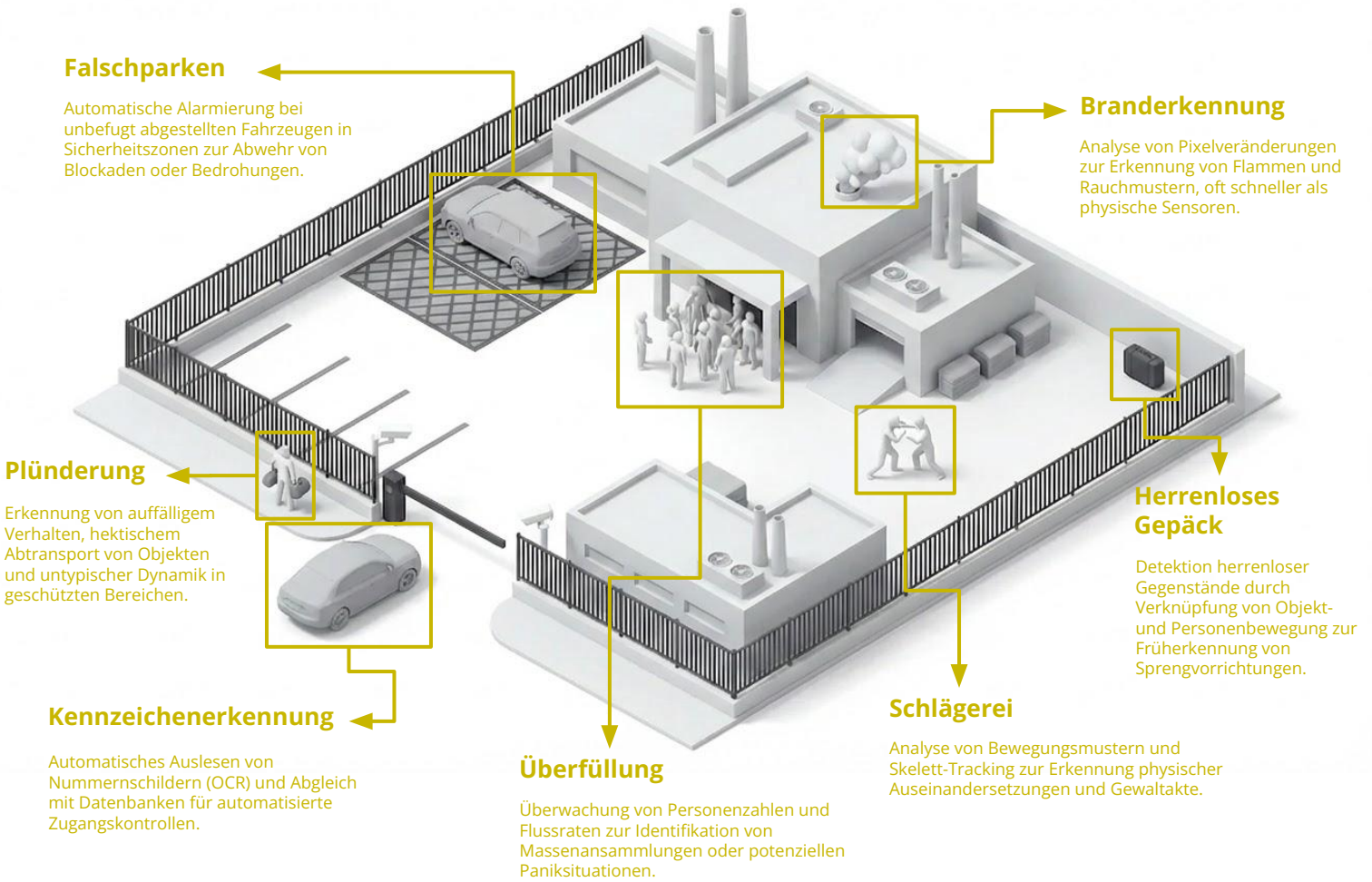
Früherkennung von unbefugtem Eindringen in geschützte Gebäude oder Areale zur Prävention von Sachschäden und Diebstahl.

### Ausspähen

Identifikation von Personen, die sich ungewöhnlich lange in sensiblen Zonen aufhalten oder Perimeter zur Schwachstellenanalyse wiederholt ablaufen.

## 2. ERWEITERTE LAGEERKENNUNG & INCIDENT MANAGEMENT

Die KI-gestützte Videoanalyse ermöglicht eine frühzeitige Identifikation von Unregelmäßigkeiten und Gefahrenmomenten, die über den reinen Perimeterschutz hinausgehen.



### BESTANDSKAMERAS INTELLIGENT ERWEITERN

Ein zentraler Vorteil des Systems ist die Fähigkeit, vorhandene Infrastrukturen ohne Hardware-Austausch zu modernisieren. **Über einen zentralen Staige KI-Box werden die Videostreams der Bestandskameras direkt vor Ort verarbeitet.** Dieser Server fungiert als zentrale Intelligenz, die herkömmliche Kamerasysteme befähigt, komplexe Analyseaufgaben autonom durchzuführen und automatisierte Alarmierungen auszulösen.

#### SYSTEM-VORTEIL

Unsere modulare Lösung lässt sich nahtlos in bestehende IP-Kamerasysteme integrieren oder als schlüsselfertiges Staige-System implementieren.

#### IHR ANSPRECHPARTNER

Kontaktieren Sie uns für eine maßgeschneiderte Analyse Ihrer spezifischen Anforderungen.

**Sven Schalk | [sven.schalk@staige.com](mailto:sven.schalk@staige.com)**