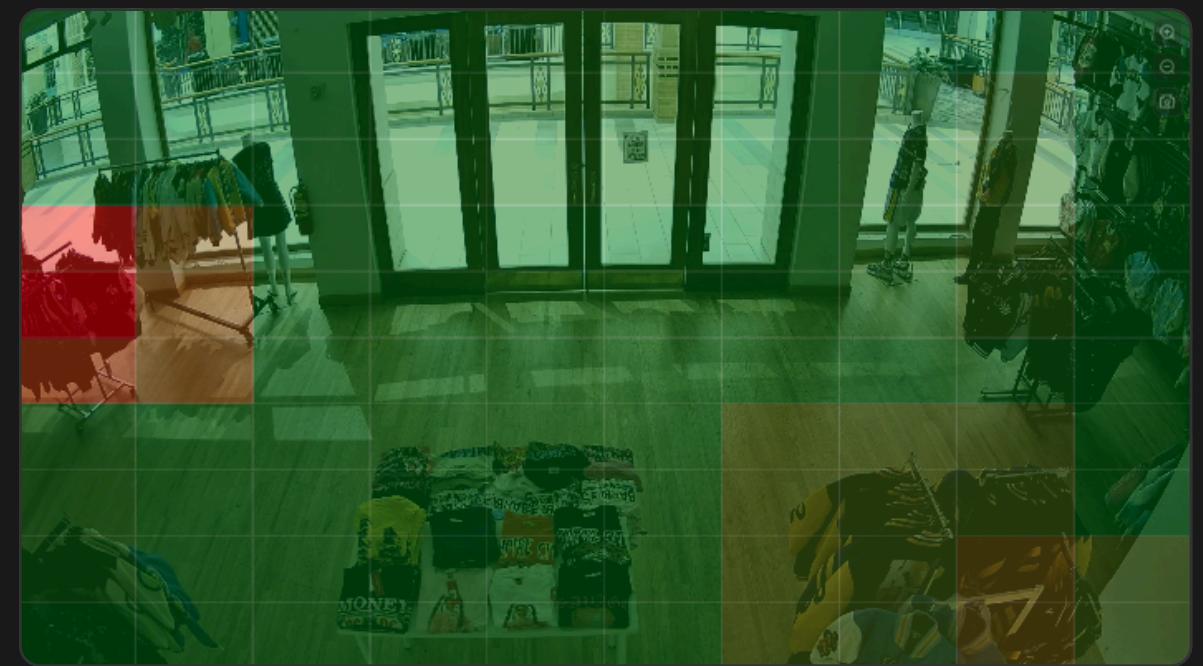


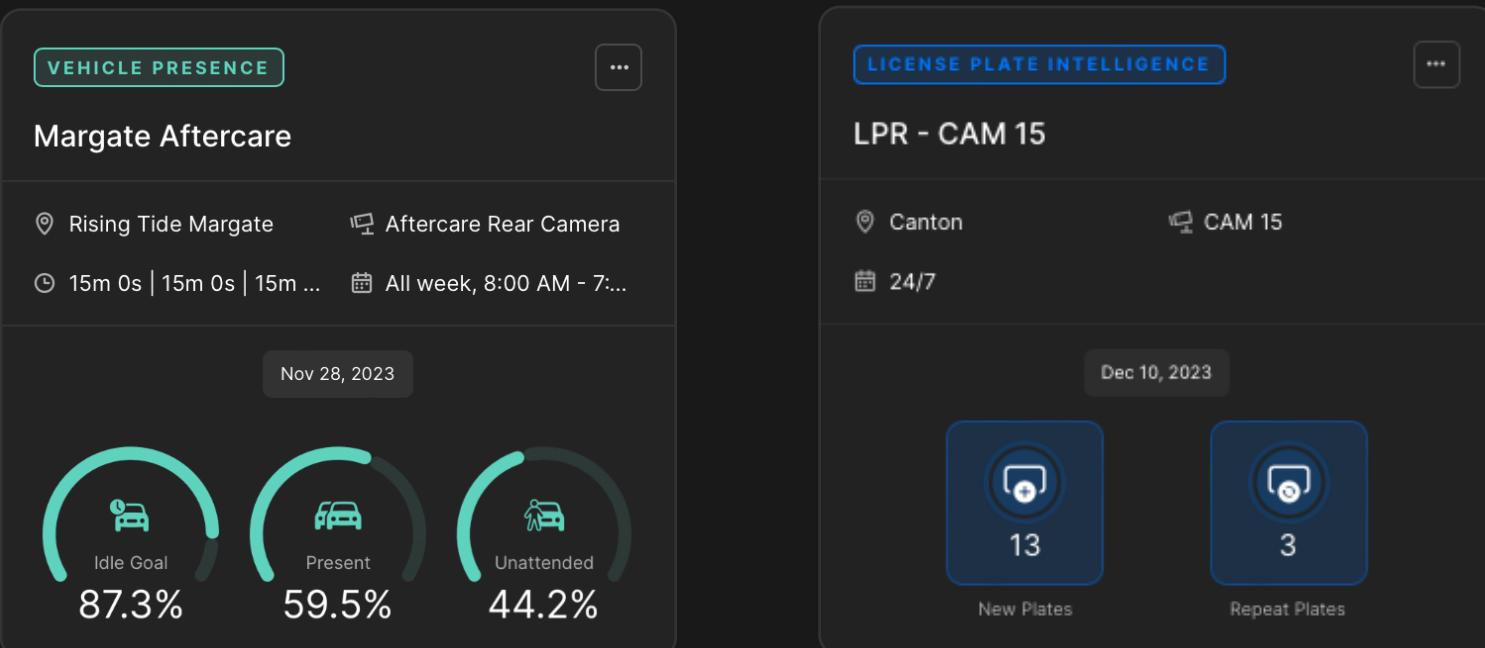


Moderne KI Kamera Systeme

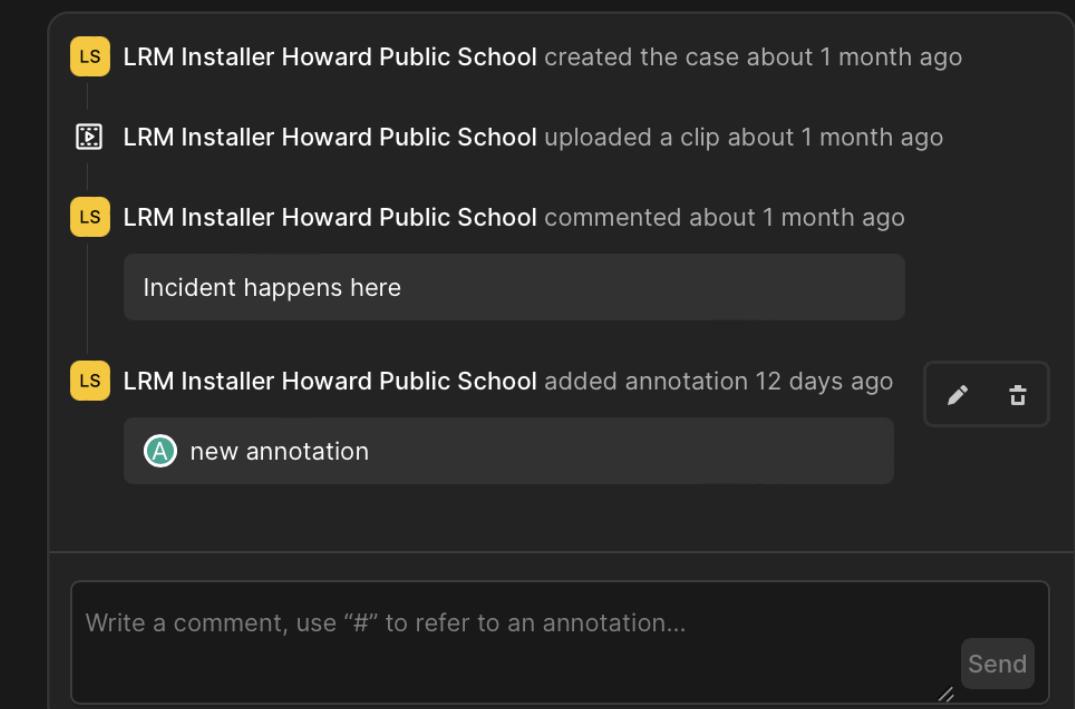
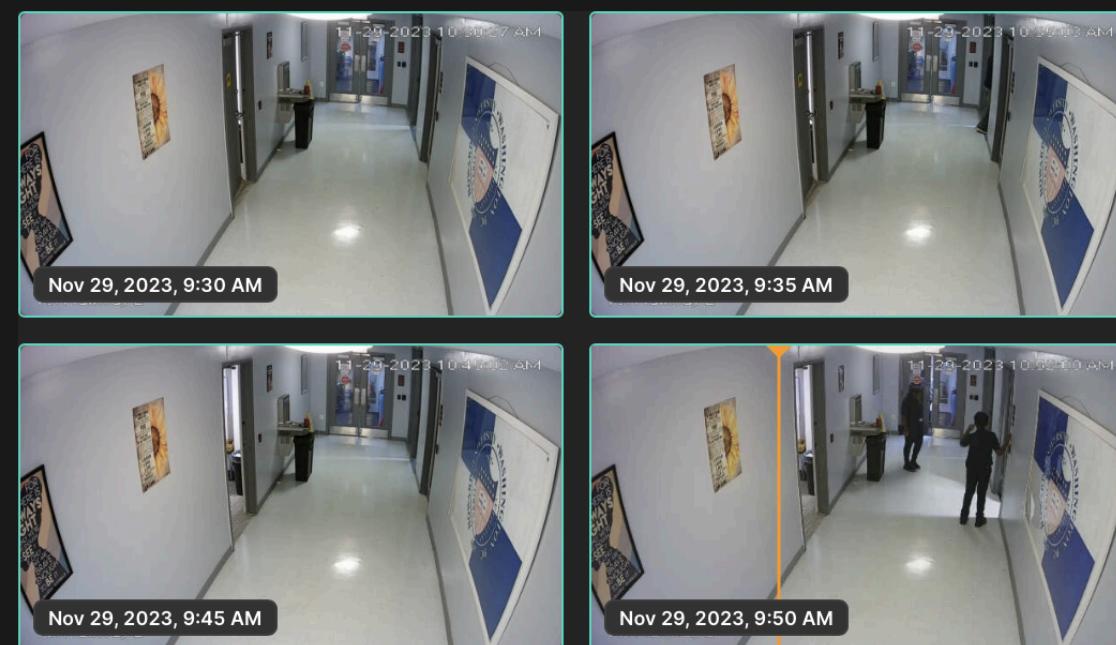
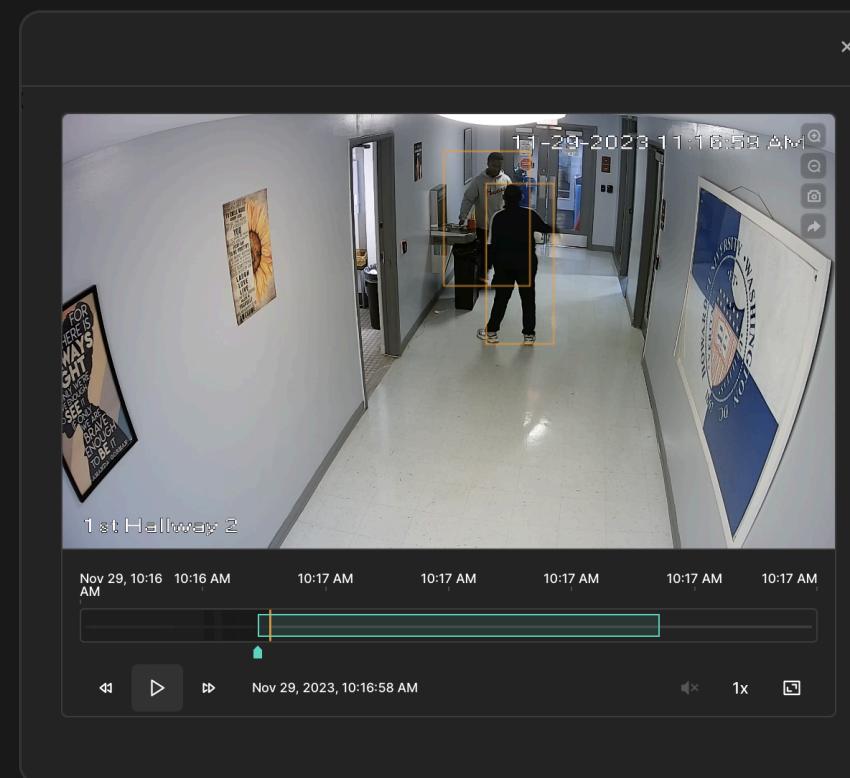
**Preiswerte, einfach zu nutzende,  
KI basierte Kamera Systeme für  
verschiedene Branchen**



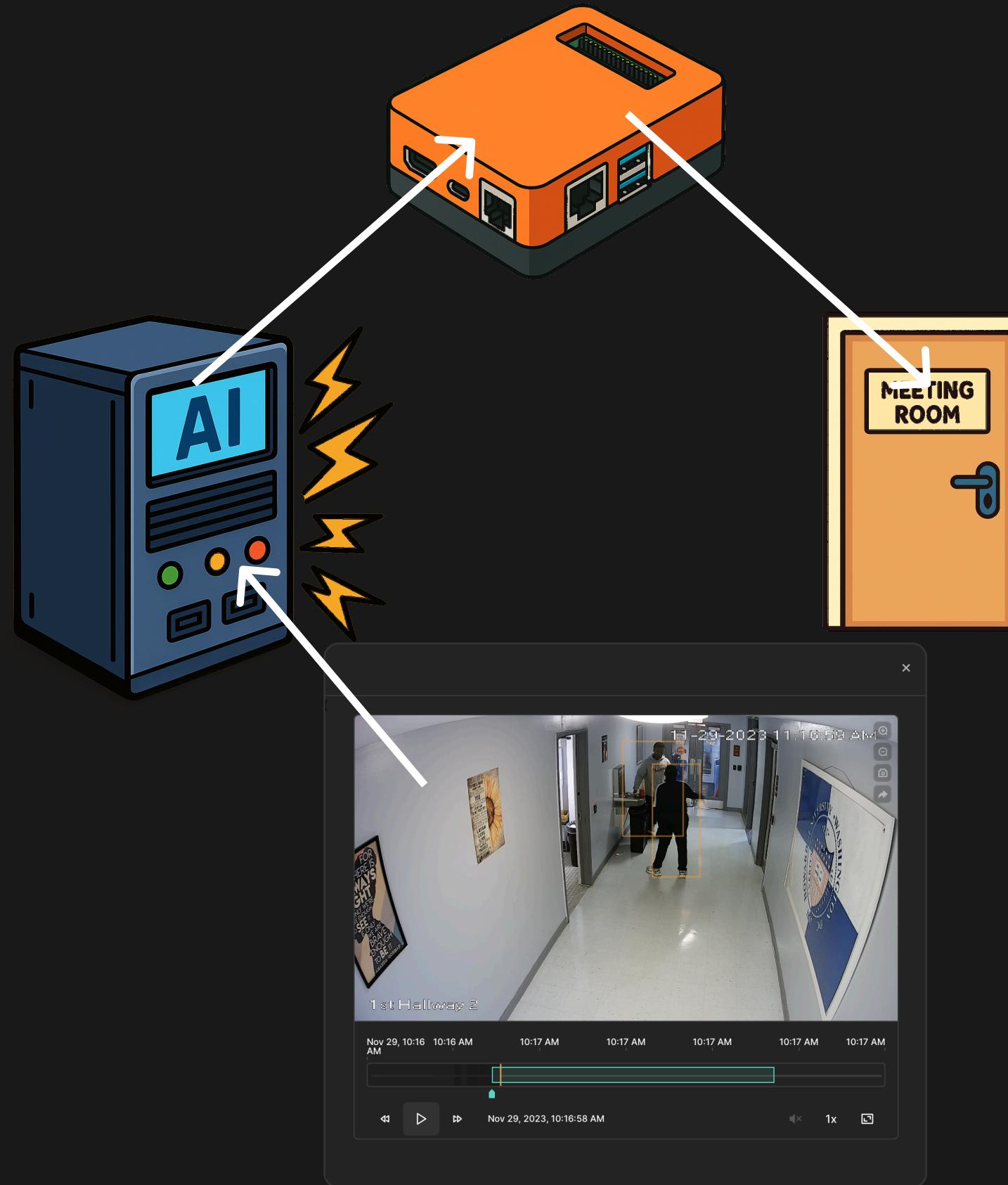
**Planung, Projektierung, Lieferung  
und Inbetriebnahme**



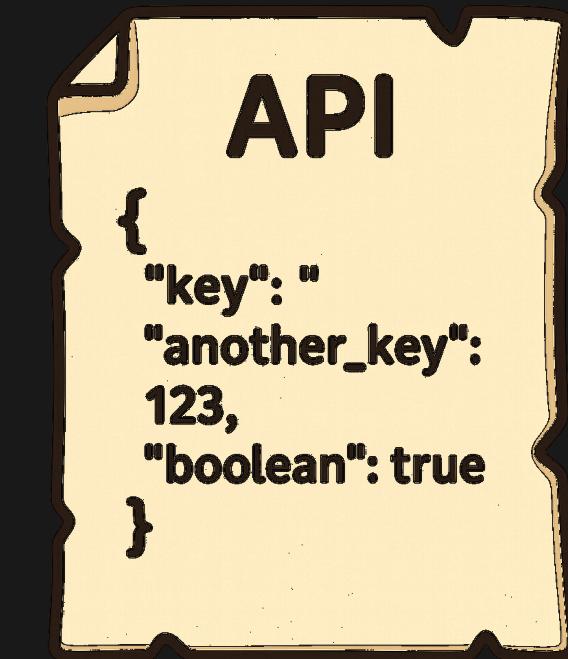
**Dienstleistungen im Bereich  
Labeling & Annotation von Bild  
und Videoinhalten**



## Zustandsbedingte Steuerung von Geräten durch eigene Module



## Offene API Schnittstelle zur Integration in "Third Party" Produkte



## Verkehrsabhängige Steuerung von DOOH Screens



# Unsere Partner

Werden Sie heute Teil unseres Partnernetzwerks

Bronner + Quantum UG  
Düsseldorf



**LightTec**

**7-ELEVEN**



**DES MOINES**  
International Airport



**HOUSTON AIRPORTS**

**DEN**

**PHL** PHILADELPHIA INTERNATIONAL AIRPORT



**Xna**

**Habitat for Humanity**

**West Coast Self-Storage**  
The neighborhood experts!

MIDDLE SCHOOL OF MATHEMATICS & SCIENCE  
**HOWARD UNIVERSITY**

**anchor**  
Anchor Hocking Foodservice®

**CALIBER CAR WASH**

**Wash Masters CAR WASH**

**MOUNT PISGAH ACADEMY**

**HIA**  
HARRISBURG INTERNATIONAL AIRPORT ALTOGETHER BETTER

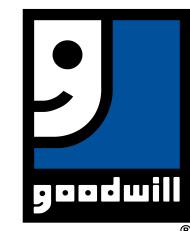
**RISING TIDE CAR WASH**

**Airnov**  
HEALTHCARE PACKAGING

**VIBE CAR WASH**

**RESTAURANT EQUIPPERS**  
WAREHOUSE STORES

**ASPEN SQUARE**



**BUCKEYE CAR WASH**

**sela**  
PUBLIC CHARTER SCHOOL

**SUNRISE Children's Services**

**SUBWAY**

**SAN DIEGO YOUTH SERVICE**

**Jeremiah Program**

**Tempe**

# Warum LiveReach AI?

## System Robustheit und höchste Verfügbarkeit

- Kunden klagen oft über schlechte Verfügbarkeit bei Konkurrenz Produkten
- LiveReach AI bietet SLAs, Out-of-Band-Management-Lösungen und Speicher-Redundanz, um die Investition in Kamerasyteme abzusichern. Ein einziger Schadensfall kann beispielsweise zu einem Verlust von 10.000€ führen – Kamerasyteme wirken hier wie eine Versicherungspolice.

## Disruptive Angebote

- Einfache Lizenz Modelle
- Alle Funktionen enthalten (z.Bsp: Nummerschilderkennung)
- LiveReach arbeitet ausschließlich mit eigenen ki Modellen, keine Fremdnutzung von externen kostenpflichtigen Analysatoren und damit keine versteckten Kosten

## 4K Unterstützung

- Kunden fordern höhere Auflösungen zur Vermeidung von Verlusten und zum Schutz bei Schadensfällen.
- Wettbewerber begrenzen Auflösung und Bitrate aufgrund technischer Schwächen in Software und Hardware.
- LiveReach AI hat bewiesen, dass: 45 Kameras in 4K-Auflösung mit ultrahoher Bitrate auf einem einzigen NVR – zuverlässig und leistungsstark funktionieren

## Video Wall Latenz

- Wettbewerber zeigen deutliche Latenzen auf Videowalls – ein No-Go in dynamischen Umgebungen wie Waschanlagen oder zum Beispile in Produktionsstätten mit aktiven Gabelstaplern.
- Fehlende Echtzeit-Überwachung führt zu Frustration, Unsicherheit und erhöhtem Risiko – denn eine schnelle Reaktion auf Vorfälle wird nahezu unmöglich.

# Product Overview

## Intuitive Software, Leistungsstarke Hardware, Schnelle Inbetriebnahme

### Nutzt existierende schon installierte Kamera Systeme (KI Server “only” Option)

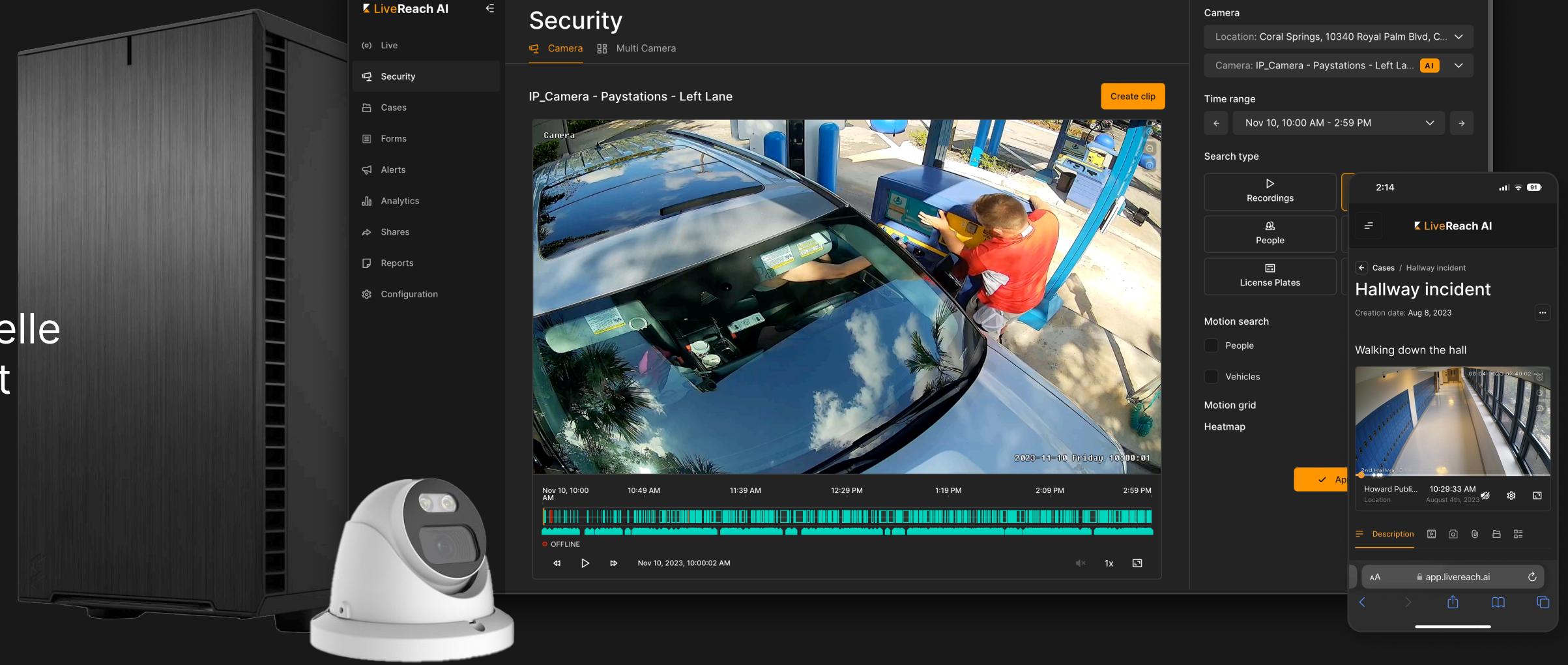
- Kein Austausch der Kameras notwendig
- Nutze eigene Kameras oder wir liefern 4K Kameras

### Leistungsstarke & zukunftsichere Hardware

- KI-NVR sind mit Enterprise-GPUs ausgestattet – so können neue KI-Modelle und Funktionen bequem per Over-the-Air-Software-Update bereitgestellt werden.
- Dank Speicher-Redundanz, hoher Kapazität und starker Rechenleistung verarbeitet das System 4K-Streams mit ultrahohen Bitraten mühelos.

### Intuitive, einfache cloud-basierte Anwender Software

- Einfache Dashboards sind weltweit zugänglich von jedem Endgerät
- Bietet modernste Video-Suchfunktionen, vereint unterschiedliche Standorte in einer einzigen App und ermöglicht nahtloses Teilen und Verteilen von Videomaterial und alles bei lokal gespeicherten Daten

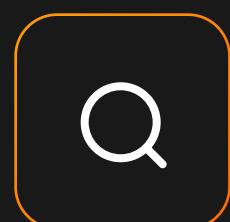


# Hardware

## LiveReach AI NVRs

- Edge-basierte KI Verarbeitung mit modernsten NVIDIA GPUs und Intel Processoren
- Lokale Videoaufnahme mit Indexierung, Sicherheit und Speicherung
- Plug-and-Play – kompatibel mit jeder Netzwerkinfrastruktur

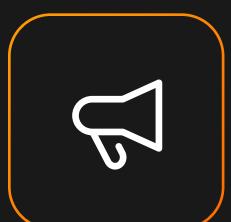
Künstliche Intelligenz  
serienmäßig auf allen Servern



KI Suche



Analyse



Alarm



LPR



Standard Server

Ideal für bis  
zu 32 Kameras

13th Gen Intel Core  
i5-3400 CPU

Processor

Enterprise GPU Card

Bis zu 32 TB

Recording Storage Capacity

399 × 205 × 406 mm

L x B x H



Large Server

Unterstützt bis zu 80  
Kameras (je nach Speicher)

13th Gen Intel Core  
i5-3400 CPU

Processor

Enterprise GPU Card

Bis zu 200 TB

Recording Storage Capacity

547 × 240 × 475 mm

L x B x H



2U Rack Server

Best for enterprise customers  
with 200+ Cameras

13th Gen Intel Core  
i5-3400 CPU

Processor

Enterprise GPU Card

Bis zu 160 TB

Recording Storage Capacity

715 × 448 × 86 mm

L x B x H

# Kameras

Ob mit unseren IP-Kameras oder Ihren bestehenden – die Wahl liegt bei Ihnen



Turret Camera

Diskrete Kameras mit wetterfestem Design



Bullet Camera

Einbau leicht gemacht – mit flexiblen Kamerawinkeln für jede Perspektive



Existing Camers

LiveReach AI arbeitet mit allen Kameras

4K



4K Resolution

NDAA Compliant

Weatherproof for outdoors

8MP, 4K

Auflösung

2.8 mm

Focal Length

25 m

Infrarot Distanz

96°-114°

FoV

IP67

IP Rating

RJ 45 (10/100 Base-T)

unterstützt PoE

125 × 90 mm

D x H

8MP, 4K

Auflösung

2.8 mm

Focal Length

25 m

Infrarot Distanz

96°-114°

FoV

IP67

IP Rating

RJ 45 (10/100 Base-T)

unterstützt PoE

171 × 73 × 73 mm

L x B x H

HIKVISION® reolink

AMCREST BOSCH

tyco dahua LOREX®

AXIS® Longse

ONVIF®

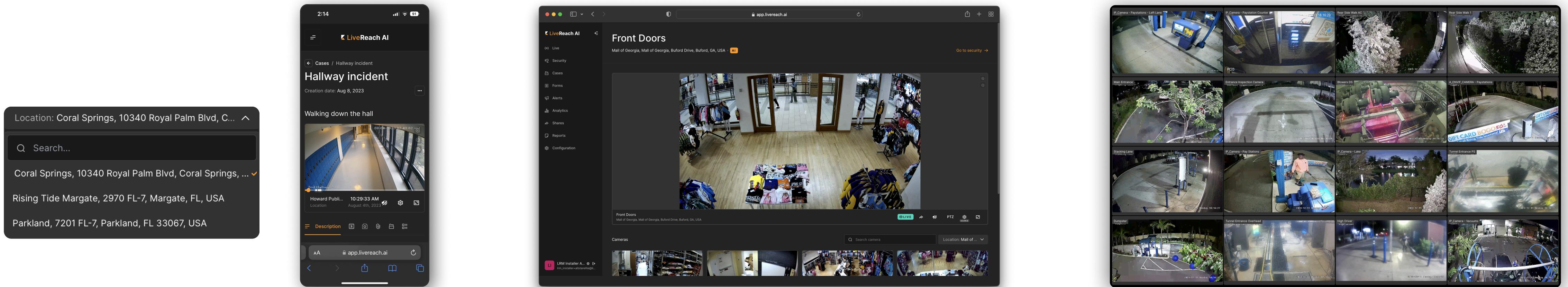
ONVIF Support

PTZ Controls  
in app

Encoder optional  
für analoge Streams

## Produkt Features

# Eine Plattform, alle Standorte – volle Übersicht in Echtzeit

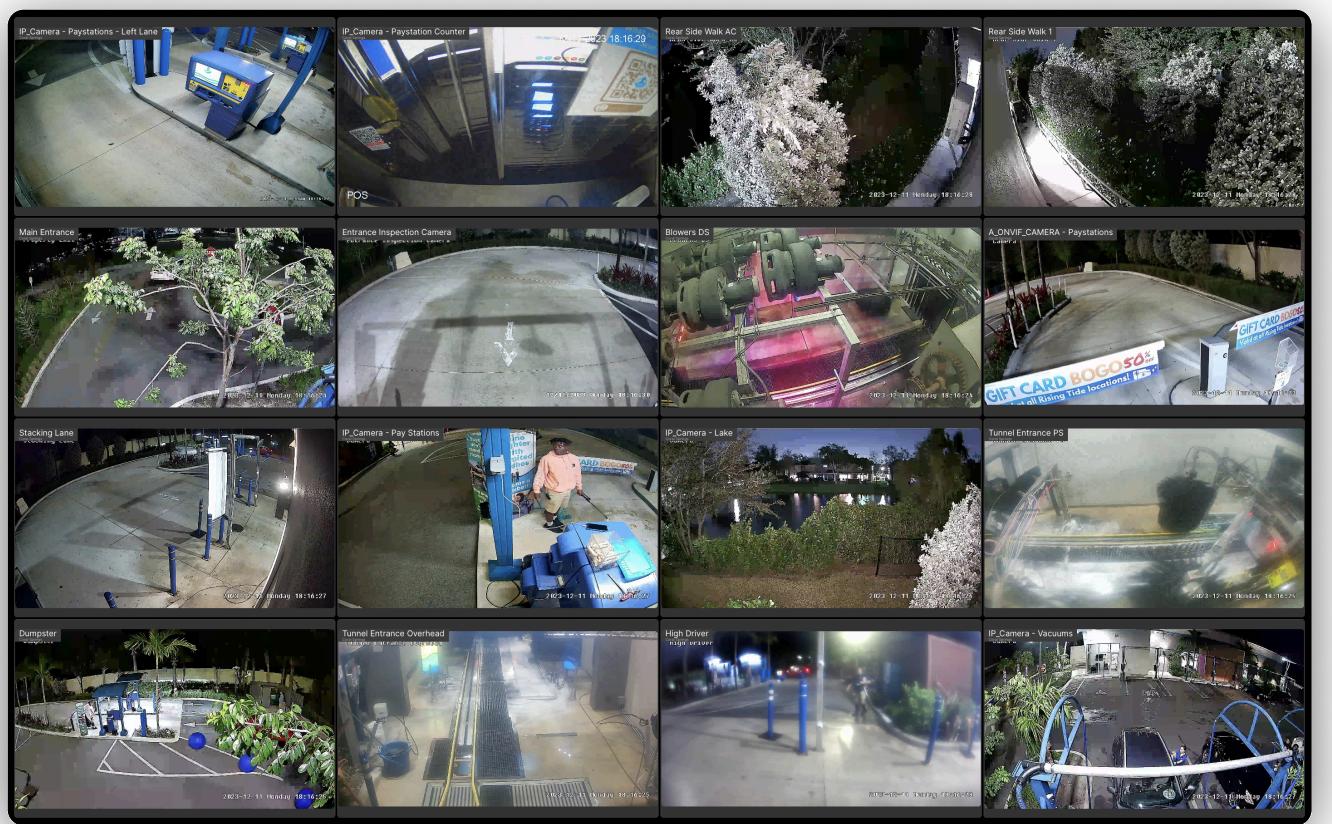


### Alles im Blick – zentral über die Cloud

Alle Standorte. Alle Kameras. Überall.  
Auf jedem Gerät.

### Live Viewing

4K-Bildqualität in Echtzeit – ohne  
spürbare Verzögerung

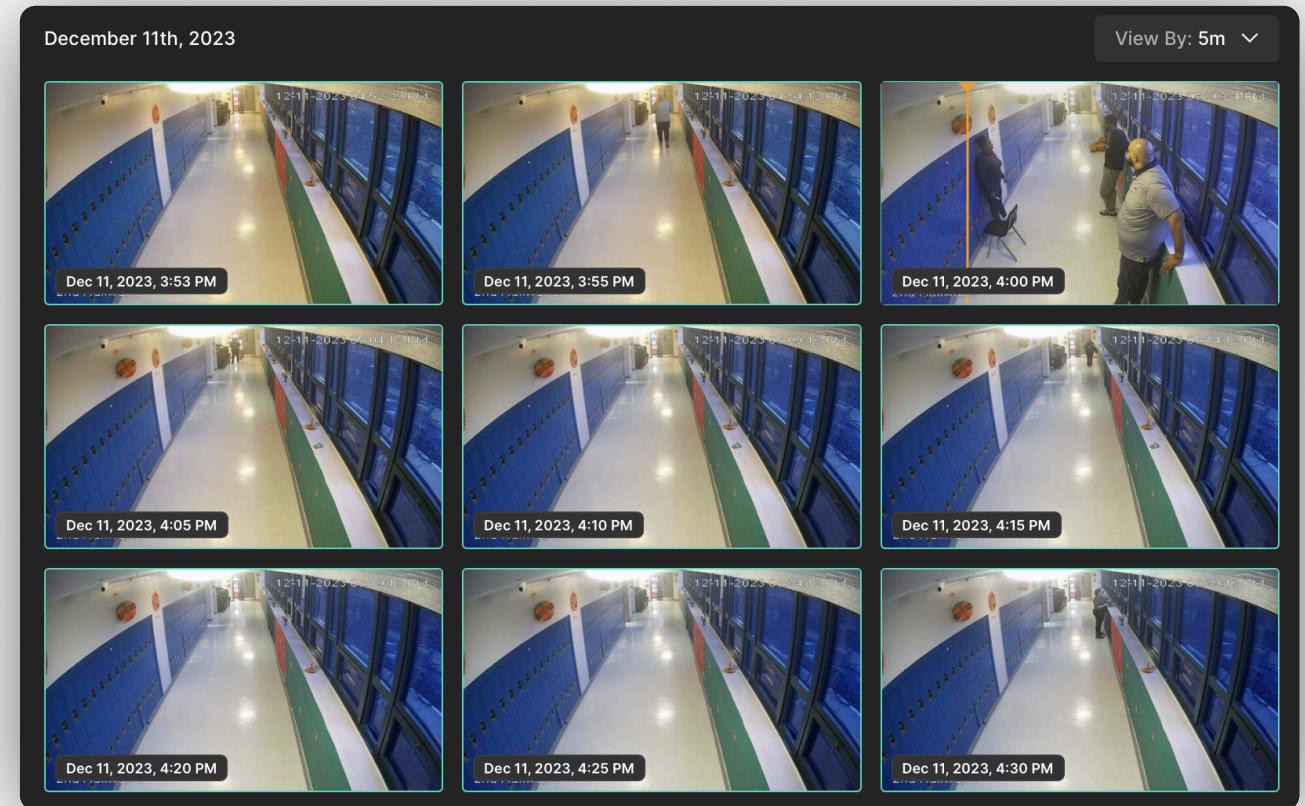


### Video Walls

mit bis zu 36 Kamera-Streams – lokal  
per HDMI oder flexibel über die Cloud

# Produkt Features

## Finden statt suchen – Vorfälle in Sekunden aufspüren

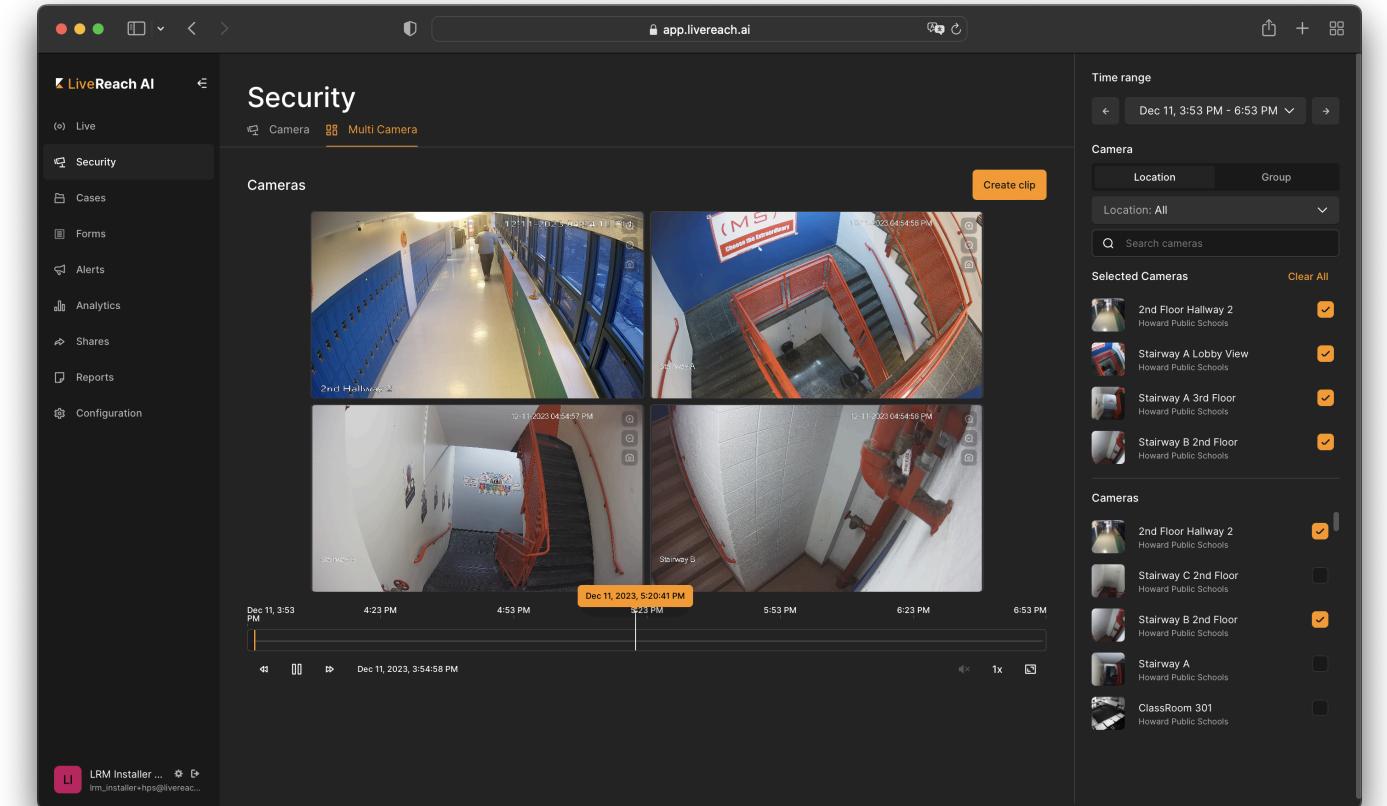


### Indexierung in Echtzeit

Sekundenschneller Überblick über Stunden an Videomaterial – dank smarter Indexierung

### Finden statt suchen – mit KI-gestützter Intelligenz

- Personen suchen
- Kleidung nach Farbe suchen
- Gesichtserkennung
- Nummernschild Suche
- Smarte Crowd-Größenerkennung für gezielte Analysen
- Bewegungssuche



### Ein Ereignis, viele Perspektiven – synchron über mehrere Kameras suchen

Effizienter Videoschnitt: 4 Kameras synchron, gezielt suchen, sofort clippen

## Produkt Features

# Verwandeln Sie Videomaterial in verwertbare Analysen und klare Erkenntnisse



### Personenfluss

Behalten Sie im Blick, wie viele Personen Ihre Gebäude betreten und verlassen



### Fahrzeugdurchsatz

Behalten Sie im Blick, wie viele Fahrzeuge Ihre Standorte passieren – in Echtzeit und standortübergreifend



### Transparenz über Anwesenheit

Erkennen Sie, wie viele Personen sich wo aufhalten – wie lange sie bleiben und wann sie fehlen



### Fahrzeugpräsenz in Echtzeit

Transparenz im Fahrzeugmanagement: Verweilzeiten, unbesetzte Fahrzeuge und Abwesenheitsmetriken auf einen Blick.



### Intelligente Kennzeichenerkennung

Datenbasiert entscheiden – mit klarer Übersicht über neue und wiederkehrende Fahrzeuge



### Fahrzeugerfassung aus mehreren Blickwinkeln

Analysieren Sie, wie lange Fahrzeuge benötigen, um sich zwischen zwei Punkten zu bewegen – für mehr Effizienz und Übersicht

# Produkt Features

## Leistung analysieren. Abläufe optimieren. Effizienz steigern.

### Vergleiche über Standorte

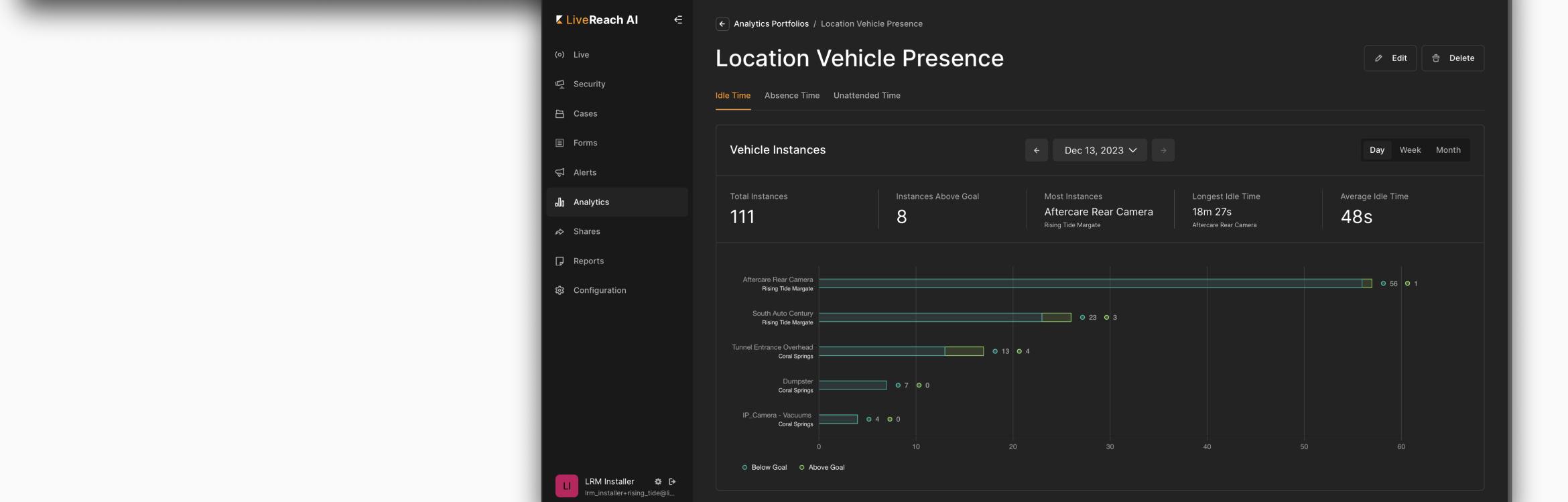
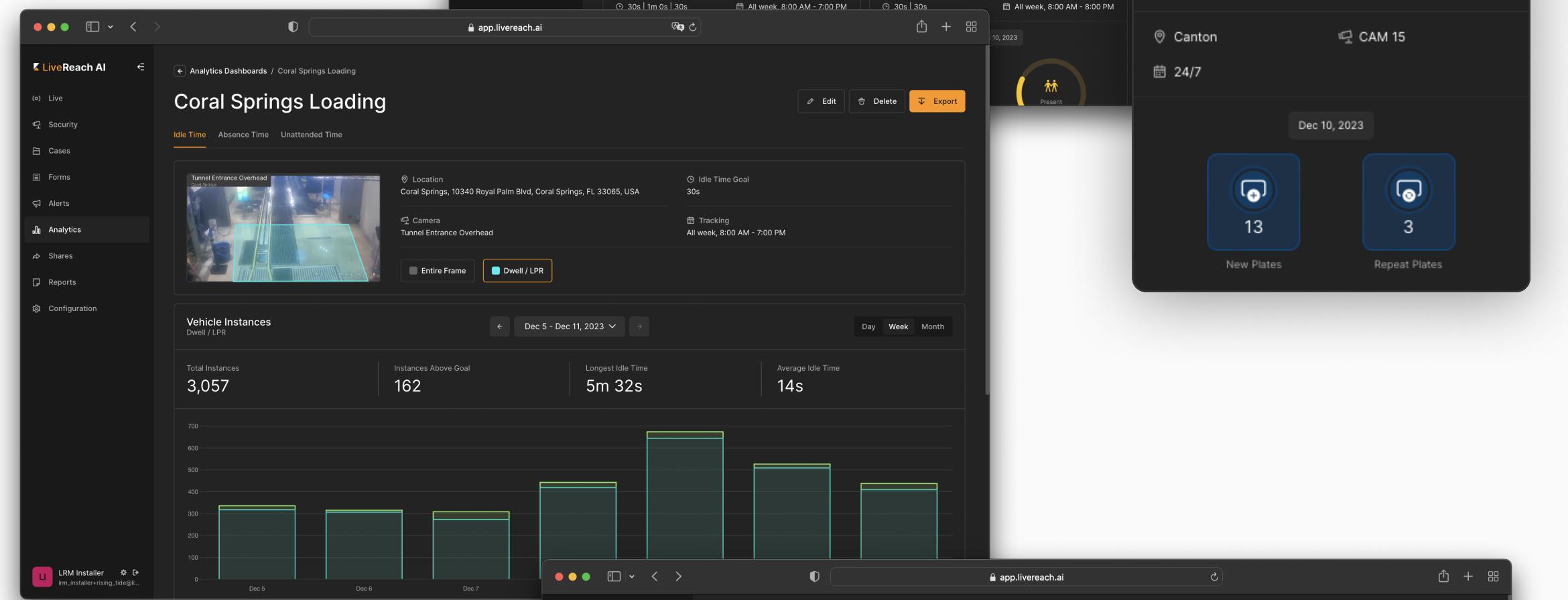
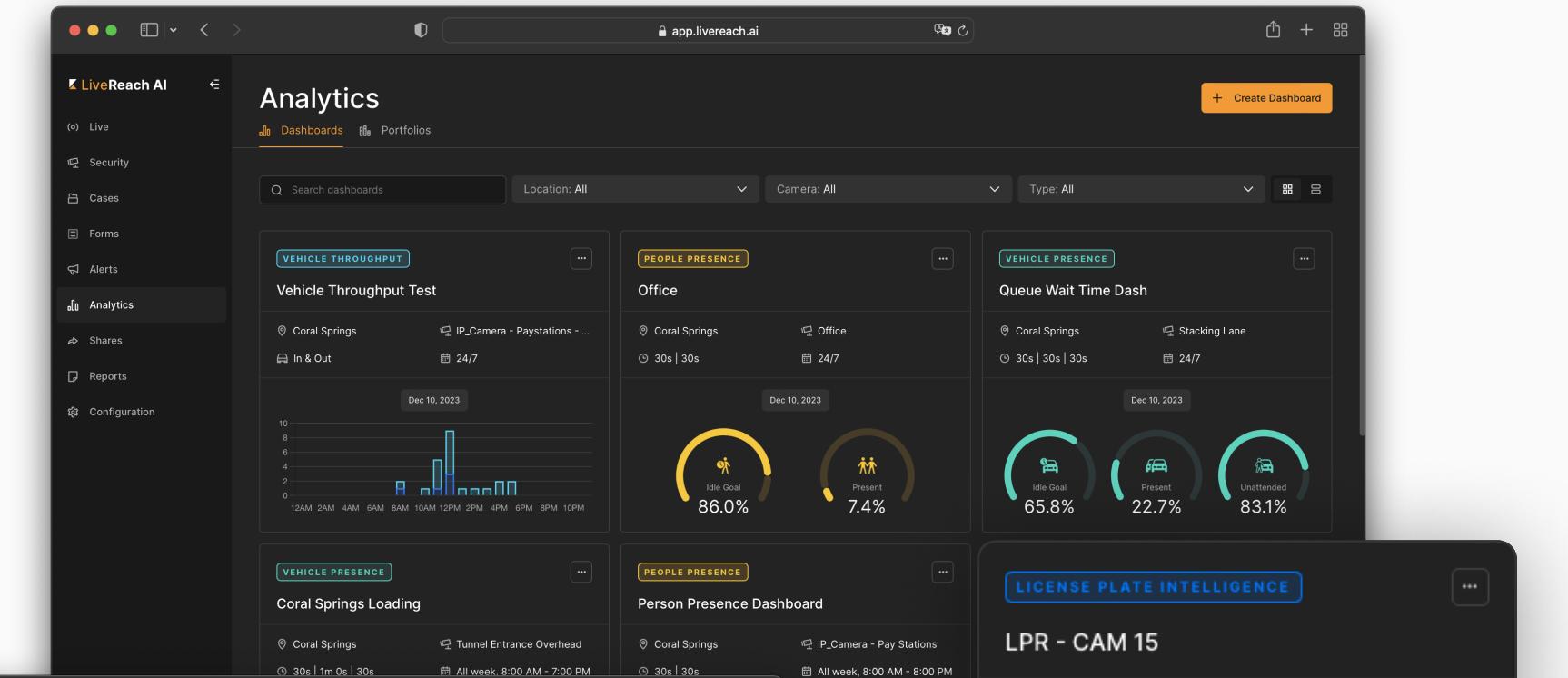
Skalierbare Analyse-Dashboards für standortübergreifende Vergleiche und gezielte Optimierung

### Zählung, Präsenz- und Abwesenheitsanalyse inkl. unbeaufsichtigter Zeiten

Maßgeschneiderte Analysen für Waschanlagen, Restaurants, Non-Profits und Dienstleistungsbetriebe

### Fortschrittliche Reporting-Funktionen

- 📍 Standortübergreifende Berichte erstellen
- ✉️ Automatisierte Reports per E-Mail
- CSV-Export für flexible Datenweiterverarbeitung
- API Offene API für einfache Systemintegration



## Produkt Features

# Vorfälle schneller lösen – mit teilbarem, gesichertem Videomaterial

### Sofort teilen – mit integrierter Freigabefunktion

Teilen Sie Live-Kamerabilder oder komplette Videowände mit autorisierten Personen – direkt per E-Mail oder SMS

### Cloud-Backup für Ihr Fallmanagement

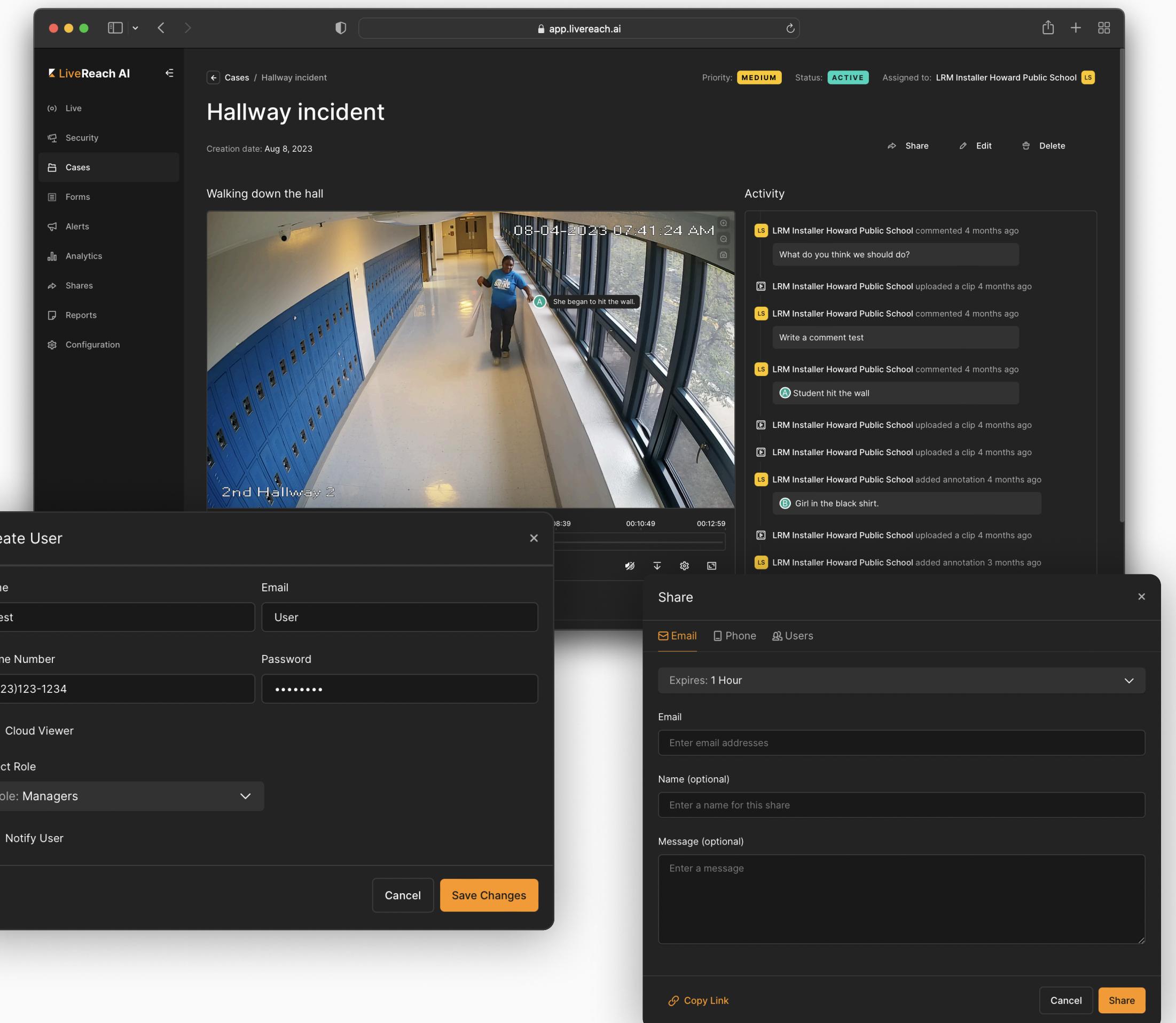
Clips sofort in der Cloud speichern – direkt über das integrierte Fallmanagement (auf Anfrage)

### Kooperation in Echtzeit

Vorfallklärung in Echtzeit – durch Annotationen direkt im Team

### Effiziente Governance

Klare Richtlinien. Gesteuerte Prozesse. Starke Governance.  
Freigaben mit Ablaufdatum – Videozugriffe sicher und kontrolliert verwalten.



## Produkt Features

# Schneller handeln – mit intelligenter Alarmierung bei Vorfällen

### KI-gestützte Bewegungserkennung

Bewegung erkannt – automatische Benachrichtigung per E-Mail oder SMS und sofort reagieren

### Tripwire-Alarmierung

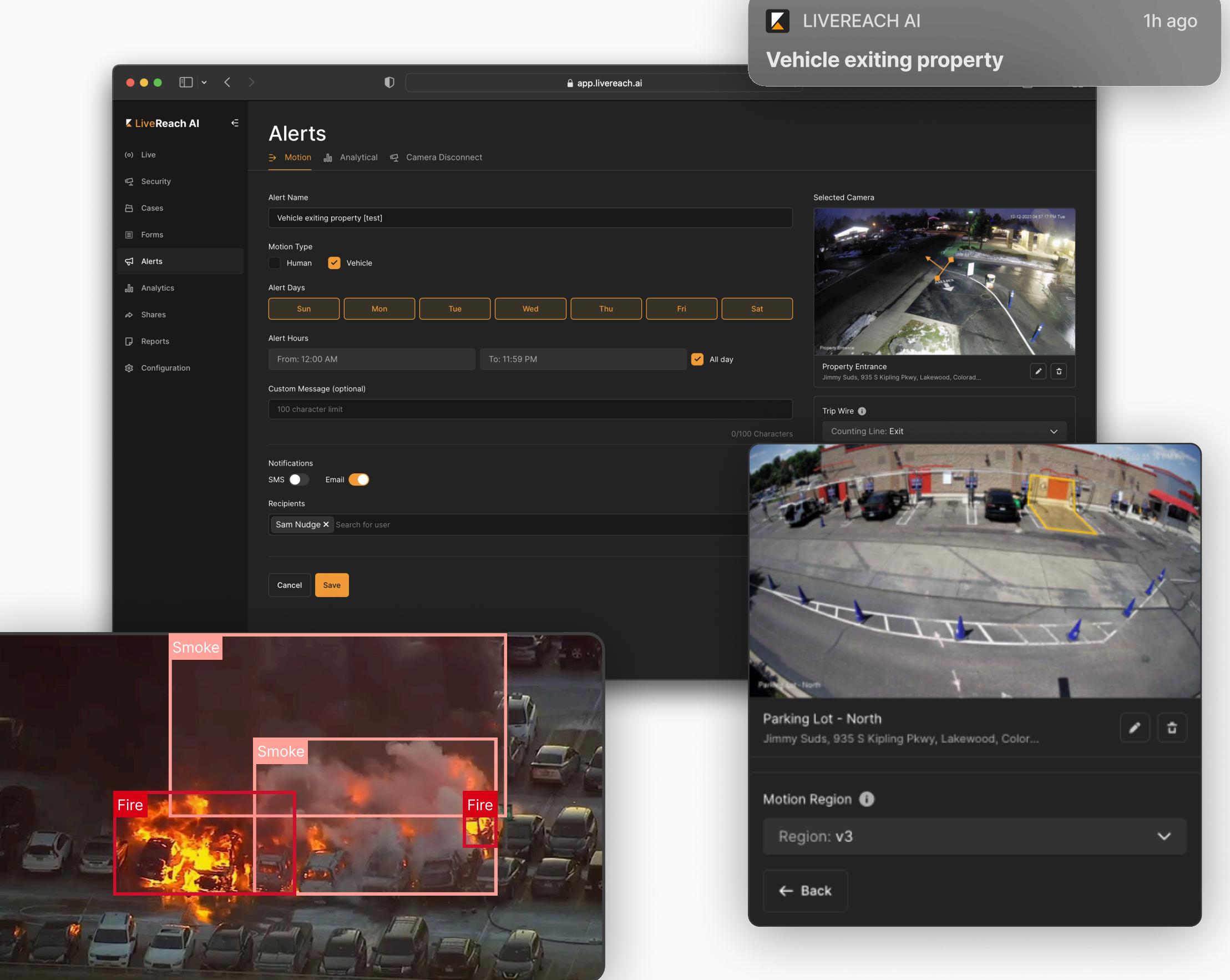
Intelligente Tripwire-Alarmierung für Einbahnzonen – erkennt Fahrzeuge oder Personen in falscher Richtung und alarmiert sofort

### Analysebasierte Alarne

Automatische Alarmierung bei überfüllten Bereichen oder ungewöhnlich langen Wartezeiten

### Smarte Feuer- und Raucherkennung

Rauch und Feuer sofort erkennen – für eine schnelle, gezielte Reaktion vor Ort



## Produkt Features

# Gebäudesicherheit per Klick – einfach, schnell, zuverlässig

### Zutrittskontrolle (mit Kisi)

Steuern Sie den Zutritt aus der Ferne – mit der LiveReach-App können Sie Türen jederzeit ver- und entriegeln. LiveReach ist offizieller, zertifizierter Vertriebspartner von Kisi

### Standortdetails

Türzugriffe nachverfolgen – mit Video-Replay zum Nutzer und Ereignis

### Gebäude-Lockdown

Mit einem Klick in den Lockdown – das gesamte Gebäude sofort gesichert

### Echtzeit-Kamerasicht – alles im Blick, jederzeit

Von überall aus Kameras einsehen und Türen in Echtzeit verriegeln



Werden Sie heute Teil unseres Partnernetzwerks

**Wenn Sie Fragen haben oder verstehen wollen, wie LiveReach AI Sie bei Ihren Herausforderungen unterstützen kann, kontaktieren Sie uns**

---

**E-mail:**  
[Info@livereachai.de](mailto:Info@livereachai.de)

**Adresse:**  
**LiveReach AI GmbH**  
Zimmerstraße 3  
76137 Karlsruhe  
Deutschland

**Website:**  
[www.livereachai.de](http://www.livereachai.de)