



VEHICLE SECURITY



VEHICLE SECURITY

Vehicle Security ist eine KI-basierte Lösung, die bestehende Kameras für eine intelligente Sicherheitsüberwachung nutzt. Das System erkennt und adressiert in Echtzeit Vandalismus, Graffiti, Diebstahl und unbefugten Zutritt und trägt dazu bei, Schäden zu vermeiden, Wartungskosten zu senken und Fahrzeugstillstände zu minimieren.

Durch das Hinzufügen KI-basierter Überwachung zu bestehenden Kamerasystemen, wie z. B. Rückspiegelkameras, überwacht die Vehicle Security Lösung kontinuierlich die Fahrzeugumgebung und erkennt sicherheitsrelevante Aktivitäten wie Vandalismus, unbefugten Zutritt oder andere Vorfälle.

Wird eine sicherheitsrelevante Aktivität erkannt, löst das System unmittelbar Maßnahmen aus, wie das Aktivieren von Warnsignalen, das Einschalten von Beleuchtung oder das Ausgeben von Audiodurchsagen, um klar zu signalisieren, dass das Fahrzeug unter aktiver Überwachung steht. Zusätzlich werden Meldungen an die Leitstelle oder das Sicherheitspersonal vor Ort gesendet.

Vehicle Security lässt sich nahtlos in bestehende Sicherheitsinfrastrukturen integrieren und bietet eine proaktive und effiziente Lösung für moderne Sicherheitsanforderungen im öffentlichen Verkehr. Gleichzeitig trägt das System zu saubereren Fahrzeugen, einem gepflegten Zustand und einem stärkeren öffentlichen Erscheinungsbild bei.

HAUPTMERKMALE

- | **AI-basierte Bedrohungserkennung** – Erkennt Vandalismus und Graffiti-Versuche in Echtzeit.
- | **Proaktive Abschreckung** – Kann Alarmer, Beleuchtung oder akustische Warnsignale aktivieren, um Täter abzuschrecken.
- | **Benachrichtigung der Leitstelle** – Sendet sofortige Warnmeldung an die Leitstelle für eine schnelle Reaktion.
- | **Nahtlose Kameraintegration** – Erweitert die Funktionalität bereits installierter Straßenbahnkameras.
- | **Automatisiertes Reaktionssystem** – Reagiert dynamisch auf erkannte Bedrohungen ohne manuelle Eingriffe.
- | **Mehr Sicherheit im urbanen Raum** – Unterstützt den Schutz öffentlicher Verkehrsmittel und erhöht die Fahrgast-sicherheit.

FUNKTIONEN & TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Funktion	Beschreibung
AI-Bedrohungserkennung	Echtzeit-Erkennung von Vandalismus und Graffiti
Automatisierte Abschreckung	Aktiviert Alarmer, Beleuchtung oder akustische Warnsignale zur Abschreckung von Tätern
Leitstellenintegration	Benachrichtigt die Leitstelle für eine sofortige Reaktion
Kamerakompatibilität	Nutzt bestehende Onboard-Überwachungssysteme
Systemautomatisierung	Arbeitet ohne manuelle Überwachung
Sicherheitssteigerung	Reduziert vandalismusbedingte Wartungskosten

