



Parkleitsystem für Lkw im Außenbereich

Verbessern Sie das Lkw-Parkraummanagement durch den Einsatz eines Echtzeit-Erkennungssystems.

Es ermöglicht den Fahrern ein deutlich einfacheres und komfortableres Parkerlebnis, indem sie direkt zu freien Stellplätzen geleitet werden.

1. Verbessern Sie das Erlebnis der Lkw-Fahrer.
2. Helfen Sie den Fahrern, ihre Pausen dort zu planen, wo die meisten Parkplätze verfügbar sind.
3. Reduzieren Sie Parkprobleme und Chaos in Raststätten.
4. Optimieren Sie das Fuhrparkmanagement in Logistikzentren.
5. Verbessern Sie die Mobilität in der Umgebung.

Entwerfen Sie die Lösung, die genau zu Ihnen passt

- 1.** U-Spot
Autonomer Parkplatzsensor – bündig eingebaut oder oberirdisch montiert – der die Ankunft, Anwesenheit und Abfahrt von Fahrzeugen auf jedem einzelnen Stellplatz erkennt.

Wählen Sie den U-Spot, der am besten zu Ihrem Projekt passt – je nach geeignetem Kommunikationsnetz: NB-IoT oder LoRaWAN.



- 2.** U-Spot VISIO **Software zur Einzelplatzerkennung** – basiert auf der Verarbeitung von Bildern, die in Echtzeit von kompatiblen Kameras erfasst werden, unter Einsatz von Technologien der künstlichen Intelligenz (KI) und des Deep Learning.

Erfasst Informationen platzgenau und deckt mit nur einer Kamera eine größere Anzahl von Stellplätzen ab.



- 3.** U-Flow VISIO
Detektionssoftware – basiert auf künstlicher Intelligenz (KI) und Deep Learning zur Zählung der Ein- und Ausfahrten von Fahrzeugen in einem abgegrenzten Parkplatzbereich.



Die erfassten Daten werden genutzt für:

1. Information der Bürger

- Dynamische Anzeigetafeln: Zeigen in Echtzeit die Verfügbarkeit von Parkplätzen an.
- Navigations-App: Verwalten Sie alle Geräte, Anwendungen und dynamischen Anzeigetafeln, die mit Ihrer Parklösung verbunden sind.

2. Parkplatzverwaltung

- U-Admin: Daten- und Gerätemanagement: Verwalten Sie alle Geräte, Anwendungen und dynamischen Anzeigetafeln, die mit Ihrer Parklösung verbunden sind.
- U-Admin: Kontrollzentrum: Überwachen Sie in Echtzeit den Status aller Parkplätze.

Warum zeichnet sich unsere Lkw-Leitlösung aus?

- ✓ 360°-Lösung – von der Detektion bis hin zu dynamischen Anzeigetafeln und Navigations-Apps
- ✓ Robuste Geräte und zuverlässiges Kommunikationssystem für eine wartungsfreie Lkw-Erkennung
- ✓ Schnelle und einfache Integration mit Drittanbieter-Parksystemen dank moderner und standardisierter APIs