



Kraftstoffverbrauch und CO2-Emissionen reduzieren.

Durch Analysen der Geschwindigkeitsprofile von GPS-Smartphones eine optimale Bewertung des Fahrstils ermöglichen und umweltfreundliches Fahrverhalten fördern.

Herausforderung

- Kraftstoffverbrauch in der Transportlogistik verursacht hohe CO2 Emissionen
- Hoher Preisdruck in der Transportlogistik pro Tonne Nutzlast, hohe Wartungskosten, teure Telematik Systeme
- Komplexes Management von Subunternehmern und ihren heterogenen Flotten, Optimierung bzgl. richtigem Strecken- und Fahrzeugmix

Lösung

- Mobiles Endgerät mit Low Carbon Mobility Management-App, Konnektivität, Cloud-Plattform und Back-End-Integration
- App-Funktionen: Analyse des Fahrverhaltens und Anzeige des in Echtzeit berechneten Effizienzprofils, Fahrtzusammenfassung und Einordnung des Fahrverhaltens
- Web-Funktionen: detaillierte Analyse und Anzeige aller Fahrdaten, Datenexport und Reporting

Nutzen

- Geringere CO2-Emissionen und Kraftstoffverbrauch
- Mehr Transparenz über die aktuellen Fahrzeugpositionen
- Optimierte Routenplanung basierend auf den Effizienzprofilen der analysierten Routen
- Stärkeres Umweltbewusstsein der Mitarbeiter durch Fahrertraining und Anreize für umweltbewusstes Fahrverhalten