



Routenberechnung

Optimieren Sie die Aufgaben Ihrer Flotte durch Routenberechnung.

Vermeiden Sie unnötig zurückgelegte Kilometer und sparen Sie Kraftstoff durch die Wahl der optimalen Routen

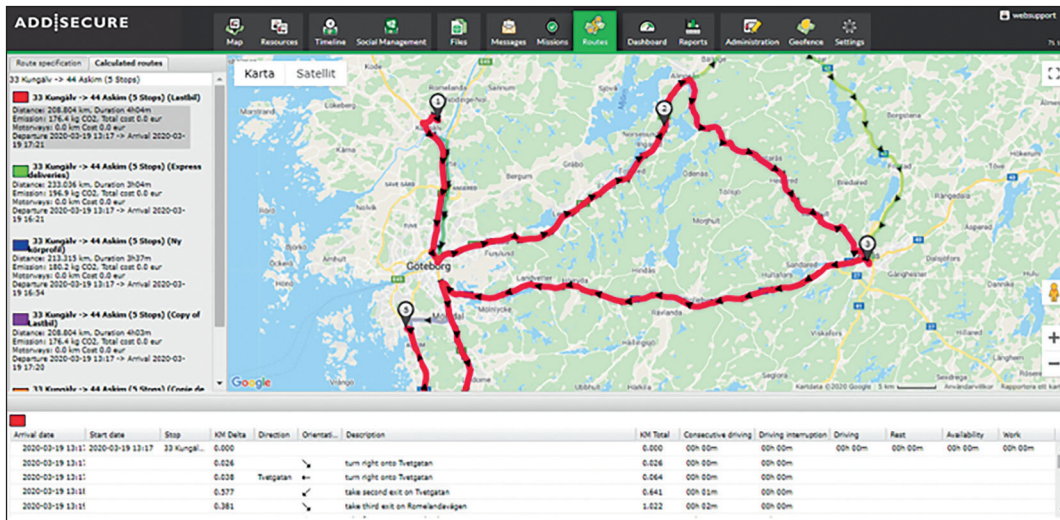
Unter Routenoptimierung versteht man den Prozess, die kostengünstigste Route für bestimmte Stopps zu finden. Die Routenoptimierung kommt zum Aufgab, wenn Sie die Lenkzeit für mehrere Stopps minimieren und gleichzeitig eine Reihe komplexer Faktoren wie Kundenzeitfenster, Fahrzeugkapazitäten, Fahrerzeitpläne und Sonstiges berücksichtigen möchten.

Verschaffen Sie sich einen klaren Überblick über die erforderliche Lenkzeit für eine Aufgabe

Wenn Ihre Flotte nicht homogen ist und Ihre Aufgaben oft unterschiedlich sind, können Sie von unserem Routenberechnungsservice profitieren. Sie können ihn an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Definieren Sie die Kriterien für jede Aufgabe, wie z. B. das Fahrzeugprofil (LKW über 7,5t, Bus, LKW mit Trailer...), die Zahl der Achsen, das Gewicht von Fahrzeug und Trailer, das Geschwindigkeitsprofil des Fahrzeugs (auf Autobahnen, Schnellstraßen, Stadtgebieten...). Sie erhalten eine optimierte Route, die Ihnen eine genaue Schätzung der Länge und Dauer Ihrer Touren ermöglicht.





Über die didaktisch aufbereitete Benutzeroberfläche können die Routen auf der Grundlage der Lkw-Attribute optimiert werden.

Die wichtigsten Funktionen

- Definition von Bedingungen wie Mautgebühren und Straßenverkehrsbeschränkungen
- Vorschlag einer Route mit mehreren Zielen, die unter Berücksichtigung der Lkw-Attribute berechnet wird
- Stopp-basierte Planung, bei der der Server verschiedene Routen, Zeitabläufe und Fahrhinweise vorgeschlägt
- Darstellung der notwendigen Lenkzeit und der erforderlichen Arbeitsstunden für eine Aufgabe
- Möglichkeit der Hinzufügung eines Wegpunktes bei der Adresssuche
- Erweiterung der Adresssuche um die Möglichkeit, nach Sonderzielen (POI), Fahrzeugen und Fahrern zu suchen
- Zentrierung der Karte auf die berechnete Route
- Verschieben von Wegpunkten per Drag & Drop
- Dauerhafte Anzeige der Symbole für Stops und Adressen

Vorteile

- Reduzierung der Transportkosten
- Erhöhung der Kundenzufriedenheit
- Verkürzung der Planungs- und Auftragsvorlaufzeiten
- Optimierung der Aufgaben von Fahrern und Fahrzeugen
- Senkung der Kohlenstoffemissionen und Treibstoffkosten
- Erstellung mehrerer Profile zur Vergleich von Länge und Fahrzeiten für verschiedene Strecken

Erforderliche Ausrüstung

- AddSecure Co-Driver Weboffice