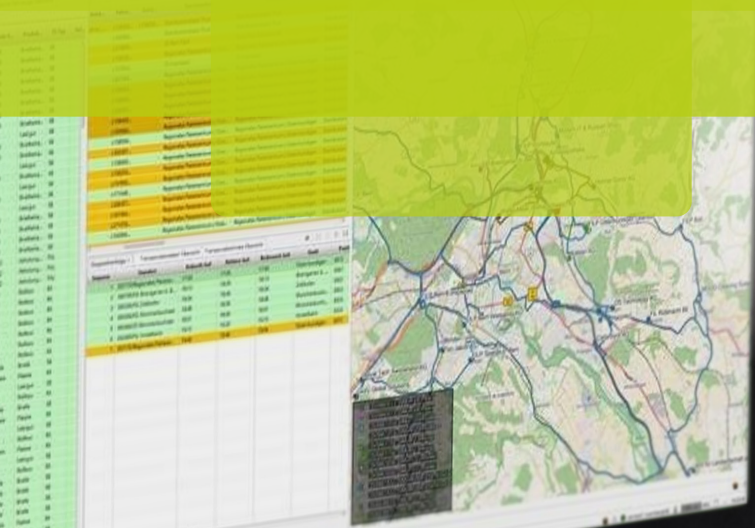


Transport Management

PSItms - Smart Routing Services



Intelligente, proaktive Routenplanung für Ihre Logistikprozesse

Ermitteln Sie auf Grundlage erfahrungsbasierter Algorithmen und künstlicher Intelligenz verlässlich die jeweils bestmögliche Route für Ihre Touren. Unser industrietauglicher Smart Routing Service wurde speziell für die Anforderungen von Logistik und Industrie entwickelt und liefert unter Berücksichtigung Ihrer Konfigurationen hochpräzise Routingergebnisse.

Funktionen

- + Routing für alle Fahrzeugklassen
- + Exakte ETA-Berechnung (Estimated Time of Arrival)
- + Echtzeit Verkehrsinformationen
- + Geoinformationssystem und Karten
- + Baustelleninformationen
- + Geschwindigkeitsprofile auf der Grundlage von Prognosedaten
- + Web- & Cloud-Lösung

PSI 

Was ermöglicht der PSItms Routing Service, was ein anderer Service (z.B. Google Maps) nicht bietet?

Ganz einfach: kundenspezifische Konfiguration. Wir berücksichtigen Ihr regionalspezifisches Fahrer- und Disponentenwissen in der täglichen Routenplanung. Ob Sondergenehmigungen, erlaubte Abkürzungen etc. - alle für Ihre Fahrer relevanten Informationen werden im System hinterlegt und bei jeder neuen Routenplanung berücksichtigt. So entsteht aus Einzelwissen eine Schwarmintelligenz.

Das Wissen einzelner Fahrer oder Disponenten geht mit deren Ausfall, beispielsweise im Krankheitsfall oder Ausscheiden aus dem Unternehmen nicht mehr verloren. Selbst neue Fahrer oder Aushilfsfahrer finden sich auf allen Routen schnell zurecht. Unser Smart Routing Service berücksichtigt alle vorhandenen Informationen zu der Quelle und dem Ziel Ihrer Fahrzeugflotte sowie der Navigation.

Fakten

- + Volle Unterstützung für Tourenplanungsalgorithmen auf API-Ebene
- + PSI Geodatenservice für Updates und Konfiguration
- + Leistungsstarke Matrixberechnung
- + Multi-Cloud- und On-Premises-Implementierungen
- + Übertragung der Daten per Schnittstelle an vor-/nachgelagerte Systeme wie TMS, Tourenplanung etc.

Ihre Vorteile

- + Schnelle und qualitativ hochwertige Routingergebnisse
- + Reduzierung Kraftstoffverbrauch und Emissionsausstoß durch kürzere Wegstrecken und optimierten Fahrzeugeinsatz
- + Erhöhung Servicequalität durch genaue Berechnung der voraussichtlichen Ankunftszeit
- + Disponentenwissen fließt direkt in das Routing ein