

TRANSPORT EXECUTION FÜR SPEDITEURE

Fleet Operator

Mit Fleet Operator können Sie die tägliche Arbeit Ihrer Disponenten mithilfe einer AI-Engine optimieren. Diese berechnet die optimale Route für die Ausführung von Komplettladungen unter Berücksichtigung verschiedener Zeitfenster, Fahrverbote, Kostenschwankungen und aktueller Verkehrsregeln. Das Netzwerk von Nexogen enthält umfassende Datenquellen für Park-, Fähren-, Tunnel und länderspezifische Routing-Daten und mehr, was der AI-Engine eine 360°-Ansicht für die perfekte Routenberechnung liefert.



FUNKTIONEN

FAHRTENÜBERSICHT



Die Disponenten erhalten einen schnellen Überblick über all ihre Fahrten mit Indikatoren zu jeweils den Fahrten, die ihre Aufmerksamkeit benötigen.

KARTE MIT 360°-ANSICHT



Lassen Sie sich die beste Strecke anzeigen, einschließlich Parkplätze, Einschränkungen, Tankstellen, Routen (Tunnel, Fähren, etc.) und vieles mehr.

OPTIMIERTE ROUTE



Die AI-Engine überwacht, optimiert und aktualisiert die Routen kontinuierlich basierend auf Ihren Betriebseinschränkungen und respektiert dabei die Ladezielzeiten. Die voraussichtliche Ankunftszeit (ETA) und die Fahreraktivitäten werden basierend auf Echtzeitdaten des Lkw-GPS und des Tachos geplant und befolgen die Verordnung (EG) 561.

WARNUNGEN



Erhalten Sie Warnungen zu unerwarteten Ereignissen wie falschem Parken, Verzögerungen und erwarteten Anhängertüröffnungen und handeln Sie entsprechend.

KOMMUNIKATION MIT DEM FAHRER



Straffen Sie die Kommunikation mit dem Fahrer, indem Sie den Fahrplan von unserer Benutzerschnittstelle aus senden.

HERAUSFORDERUNGEN

ZEITAUFWÄNDIGE MANUELLE PLANUNG

Die Planung der gesamten Ausführung einer Transport Order und deren Verfolgung im Laufe des Tages ist äußerst zeitaufwändig für Disponenten und reduziert ihre Produktivität.

SICH STÄNDIG ÄNDERNDE UMGEBUNG

Die Geschäftsumgebung verändert sich ständig. Die Dieselpreise sind instabil und die Mautsätze ändern sich regelmäßig, und Änderungen der Fahr- und Arbeitsvorschriften für Logistiker machen es schwer, sich anzupassen.

INEFFIZIENTE AUSNUTZUNG DER FAHRZEITEN

Manuelle Streckenplanung und unpräzise Anweisungen stecken hinter der ineffizienten Ausnutzung der Fahrstunden der Fahrer bei laufenden oder zukünftigen Fahrten. Das führt zu Verzögerungen und Nichtverfügbarkeit für zukünftige Lieferungen.

UNGENAUER INPUT FÜR DIE PLANUNGSABTEILUNG

Die ETAs und erwarteten verbleibenden Fahrtzeiten am Ende der laufenden Lieferung dienen als wichtiger Input für die Planungsabteilungen. Aufgrund ungenauer Vorhersagen werden zukünftige Zuweisungen auf suboptimale Weise geplant.

SO FUNKTIONIERT'S



360°-ANSICHT DER GESCHÄFTSDATEN

Fleet Operator liefert eine vollständige FTL-Route auf Grundlage der wichtigsten Geschäftsdaten. Er ist mit dem TMS und der Telematik verbunden, um Auftrags-, Lkw- und Fahrerinformationen einzuholen.



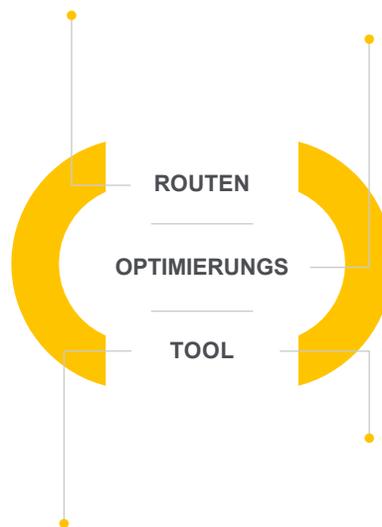
LADE-/ENTLADE KOORDINATEN

ShapeUm die Strecke einer Fahrt zu planen, ermittelt Fleet Operator die Position der Lade- und Entladepunkte des Handelsauftrags.



ZEITFENSTER

Bei der Streckenplanung werden die Öffnungszeiten und bevorzugte Zeitfenster oder Time Slots berücksichtigt, um eine hohe Servicequalität zu garantieren.



EINSCHRÄNKUNGEN

Betriebseinschränkungen wie sichere Parkplätze, ADR, Fahrverbote und Fährenkompatibilität werden für die optimale Ausführung berücksichtigt.



FAHRER-TACHO FÜR EG561

Fleet Operator erhält den aktuellen Fahrerstatus und berechnet alle zukünftigen Status während der Ausführung.



LIVE-GPS-STANDORT

Fleet Operator verfolgt die Ausführung kontinuierlich anhand von Live-GPS-Daten der Telematik und optimiert die Strecke neu, wenn es Abweichungen gibt.

VORTEILE

MARKTWISSEN FÜR IHREN ERFOLG

- > Verwalten Sie die doppelte Anzahl von Lkw mit höherer Qualität, da sie Abweichungen früh bemerken können
- > Verbessern Sie die Ausnutzung der Fahrstunden Ihrer Fahrer (EG561) bei aktuellen und zukünftigen Fahrten
- > Erzielen Sie die perfekte Kombination von hochwertigen Dienstleistungen und niedrigen Kosten
- > Erkennen und bewältigen Sie unerwartete Ereignisse (verspätete Abfertigung, falsches Parken, verdächtige Aktivitäten, etc.) schnell und effizient
- > Gewährleisten Sie stets zuverlässige und Echtzeit-ETAs für alle Aufgaben auf der Route



Den Fleet Operator zu haben hilft uns sehr, effizienter zu sein, da wir die Feinabstimmung jeder Fahrt und jeder Lieferung vornehmen können, **einschließlich der optimalen Route, des optimalen Standorts, und dem richtigen Zeitpunkt für eine Pause.**



LEITER FÜR **PLANUNG & DISPO**
TRANSPORTUNTERNEHMEN

HOLEN SIE SICH JETZT IHREN FLEET OPERATOR!

Nehmen Sie Kontakt zu uns auf! Unser Team unterstützt Sie bei der Optimierung Ihrer Transportausführung.

BESUCHEN SIE UNSERE WEBSEITE