

Fleet Planner

Als Disponent oder Logistikplaner wissen Sie, dass die Optimierung der Kapazitätsauslastung für ein erfolgreiches Geschäft entscheidend ist. Und bei den geringen Margen der Transportindustrie zählt jede Sekunde.

Fleet Planner ist die ultimative Lösung für Ihre Herausforderungen im Bereich der Flottenplanung. Unsere leistungsstarken Algorithmen verwandeln Ihre geschäftlichen Vorschriften und Einschränkungen in einen optimierten Plan, der das perfekte Gleichgewicht zwischen Service und Kosten findet. Und mit der Möglichkeit, den Plan mühelos zu überprüfen und zu genehmigen, können Sie sicher sein, dass Sie die besten Entscheidungen für Ihre Flotte treffen.

Mit Fleet Planner sparen Sie Arbeitszeit und straffen den Planungsprozess, während Sie Ihre Flotte für den Erfolg optimieren. Beginnen Sie heute Ihre Reise hin zu einer effizienteren und effektiveren Flottenmanagementstrategie.

HERAUSFORDERUNGEN:

VOLATILE MÄRKTE

Aufgrund der sich ständig ändernden Nachfrage und der globalen wirtschaftlichen Instabilität wird es immer schwieriger, das erwartete Volumen auf verschiedenen Strecken und Regionen vorherzusehen.

DESTABILISIERENDE KOSTEN

Schwankende Kraftstoffpreise, geänderte Steuerregelungen und der Anstieg alternativer Energiequellen wie Strom und verflüssigtes Erdgas machen es schwer, mit den neuesten Trends der Industrie mitzuhalten. Transportunternehmen wenden viel Zeit und Ressourcen für die Berechnung der bestmöglichen Route auf.

UNTERSCHIEDLICHE ENERGIEQUELLEN

Wenn Sie die Vorteile und Einschränkungen jeder Energiequelle verstehen, können Sie informierte Entscheidungen darüber treffen, welche Option sich am besten für Ihre Flotte eignet.

REGELN UND VORSCHRIFTEN

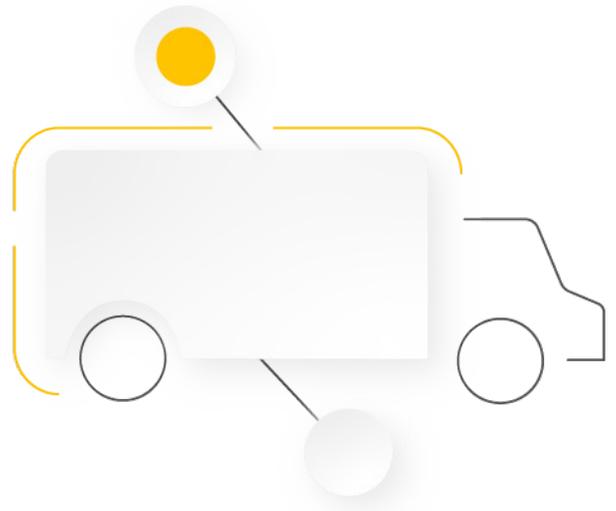
Von der Kabotage über EC561 bis hin zum Mobilitätspaket kann es herausfordernd sein, die Gesetzeslandschaft der Logistikindustrie zu navigieren. Transportunternehmen müssen sich ins Zeug legen, um alle Regeln und Vorschriften einzuhalten, die auftreten könnten.

ECHTZEITPLANUNG

In der schnelllebigen Welt von heute wird Echtzeitplanung immer wichtiger. Leider sind viele Logistikfachleute nicht imstande, Echtzeitdaten zu erheben und zu interpretieren.

KEINE DETAILLIERTEN EINBLICKE

Wir wissen, dass es bei der Logistik um Einblicke geht. Eine der größten Herausforderungen ist es, Informationen über den Fahrerstatus einzuholen, um die richtigen Planungsentscheidungen in Echtzeit zu treffen.



FUNKTIONEN UND VORTEILE

› GESTEIGERTE PRODUKTIVITÄT FÜR DIE FLOTTE UND DAS BÜRO

Reduktion von Leerkilometern, erhöhte Ausnutzung der Fahrerstunden und größere Kontrollspanne (ein Planer kann mehr Lkw erledigen)

› FLEET PLANNER REDUZIERT DIE LEERFAHRTEN,

was bedeutet, dass die Lkw voll ausgenutzt werden, was die Effizienz der Flotte erhöht. Dies führt zu einer Reduktion der Betriebskosten, was wiederum genutzt werden kann, um die Gewinnmarge Ihres Geschäfts zu steigern.

› TREFFEN SIE INNERHALB VON MINUTEN

Zuweisungsentscheidungen aus tausenden möglichen Kombinationen. Mithilfe von künstlicher Intelligenz kann unser Fleet Planner über 10.000 Kombinationen analysieren und die optimale Lösung basierend auf Ihren spezifischen Anforderungen auswählen.

› FLEET PLANNER VERBESSERT DIE NUTZUNG DER FAHRERSTUNDEN,

indem er die Routen und Fahrpläne der Fahrer optimiert.

› EINE BESSERE KONTROLLE BEDEUTET,

dass ein Planer sich um mehr Lkw kümmern kann, was den Bedarf nach mehr Arbeitskraft reduziert und so die allgemeine Produktivität des Logistikbüros erhöht.

› GESICHERTE EINHALTUNG ALLER REGELN UND VORSCHRIFTEN,

auch hinsichtlich der Nachhaltigkeit. Unsere Lösung ist darauf ausgelegt, die EC561, die Kabotage-Vorschriften und das Mobilitätspaket sowie Ihre eigenen persönlich anpassbaren Regeln einzuhalten. Außerdem berücksichtigen wir bei der Planung der Lkw unterschiedliche Kraftstoffe, was für die Nachhaltigkeitsanstrengungen wichtig ist.

MEHR FUNKTIONEN

- › **LKW-/ANHÄNGERPLANUNG FÜR INTERMODALE STRECKEN,**
unter Berücksichtigung aller Auftragsbeschränkungen, einschließlich Zeitfenster, ADR, benötigte Gabelstapler und Eigenschaften von Lkw und Fahrer. Dieser ganzheitliche Ansatz stellt sicher, dass jeder Aspekt des Planungsprozesses berücksichtigt wird, was zu einer effizienteren und produktiveren Flotte führt.
- › **WIR BIETEN EINE KURZE PLANUNGSZEIT VON WENIGER ALS 5 MINUTEN DANK DES EINSATZES VON KÜNSTLICHER INTELLIGENZ**
Fleet Planner analysiert alle Möglichkeiten und wählt das globale Optimum mit den niedrigsten Kosten/dem höchsten Umsatz aus, was zu einer verbesserten Effizienz, Kostenersparnissen und einer gesteigerten Produktivität führt.

SO FUNKTIONIERT'S:

- › Nutzt die Rechenleistung der künstlichen Intelligenz für Komplettladungen
- › Die benötigten Auftrags-, Lkw- und Fahrerdaten werden über APIs automatisch aus dem TMS oder telematischen Quellen eingeholt
- › Die Planer können auf Wunsch einen neuen Planungszyklus ausführen, was nur wenige Minuten dauert
- › Der Planungszyklus schlägt neue Aufträge für Lkws vor, die innerhalb von 0-,72-,96-...Stunden leer sind (abhängig von den Einstellungen).
- › Die Planungszyklus schlägt innerhalb Ihres persönlich angepassten Zeitrahmens neue Aufträge für leere Lkw vor. Dabei berücksichtigt er die neusten Informationen, was zu den geringsten Ausführungskosten beim richtigen Serviceniveau führt.
- › Kann eine unbegrenzte Anzahl von Einschränkungen und Vorschriften bewältigen, darunter die Reduktion von Leerkilometern und die Steigerung der Fahrerproduktivität

VORTEILE:

- › 10% Reduktion der Leerfahrten
- › Weniger als 5 Minuten Echtzeitplanung
- › Faktenbasierte und automatisierte Entscheidungen
- › Unbegrenzte Anzahl von Einschränkungen und Vorschriften/Erfahrungsbericht



Es hilft Organisationen, ihre Ressourcen wesentlich besser einzusetzen, **wodurch die Lieferketten widerstandsfähiger, effizienter und sogar nachhaltiger werden, da weniger Ressourcen verschwendet werden - indem zum Beispiel die Leerkilometer reduziert werden.**



GIRTEKA,
PAVEL KVETEN

MÖCHTEN SIE MEHR ÜBER DIESE LÖSUNG ERFAHREN?
NEHMEN SIE KONTAKT AUF MIT UNSEREM

KUNDENDIENST