

フリートマネジメントサービス

業務の効率化を図ることを目的に、保有している車両の位置情報や状態をリアルタイムで記録・管理・可視化し、フリートマネジメントシステムを導入する企業はここ数年で急増していますが、その反面多くの課題も発生しています。

このような困り事はありませんか？

- ✓ フリートマネジメントシステムを導入しているが、以下のような悩みを抱えている
 - 正確な位置情報を取得できない
 - 専門的なデータ解析ができない
 - 欲しい機能を追加することができない
 - 社内システムとの連携ができない 等
- ✓ 導入を検討したいが、自社で実現したいサービスのシステム構築に課題を抱えている

上記のような困り事がありましたら、ネクスティ エレクトロニクスへご相談ください。

特徴・強み

① トータルソリューションの提供

位置データ、車両データの取得の際に必要な車載通信機の準備から、データを管理するためのパブリッククラウドの提供、データを収集・分析・可視化するためのデータプラットフォームの提供まで、一気通貫のソリューションを提供します。

② 海外ビジネス支援

海外でフリートマネジメントシステムの導入を検討しているお客様に対し、フリートマネジメントシステムのローカライズから、現地サポート体制の構築、車載通信機の電波認証取得、現地通信キャリアとの交渉まで、当社が支援します。

機能概要



車両管理

車両位置、稼働状況(運転中・停車中)、走行状況(距離・スピード)などを把握し管理することで、配送業務全体を最適化

ドライバー管理

ドライバーの体調や挙動をモニタリングし、平時状態と比較・自動アラートすることで事故を未然に防止

データ解析

機械学習による車両データや配送データの解析内容を、最適ルート機能に反映させることで配送業務全体の精度を継続的に向上可能

日報自動化

手書き日報を廃止し自動化することで、ドライバーと運行管理者の手間を削減

積載量管理

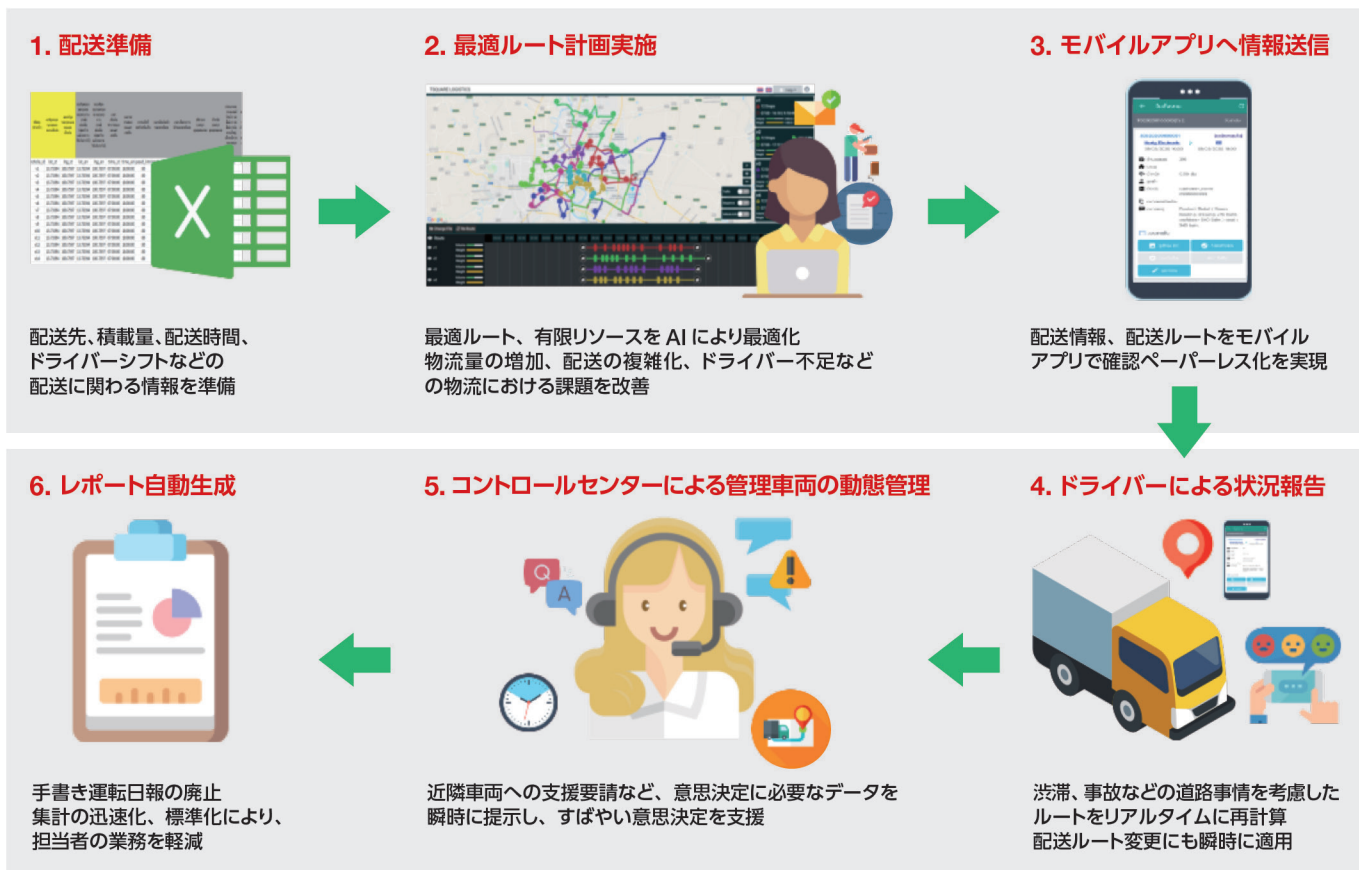
センサーデバイスを用い堆積率を計算し、荷物の配送・回収における最適ルートを提案

最適ルート

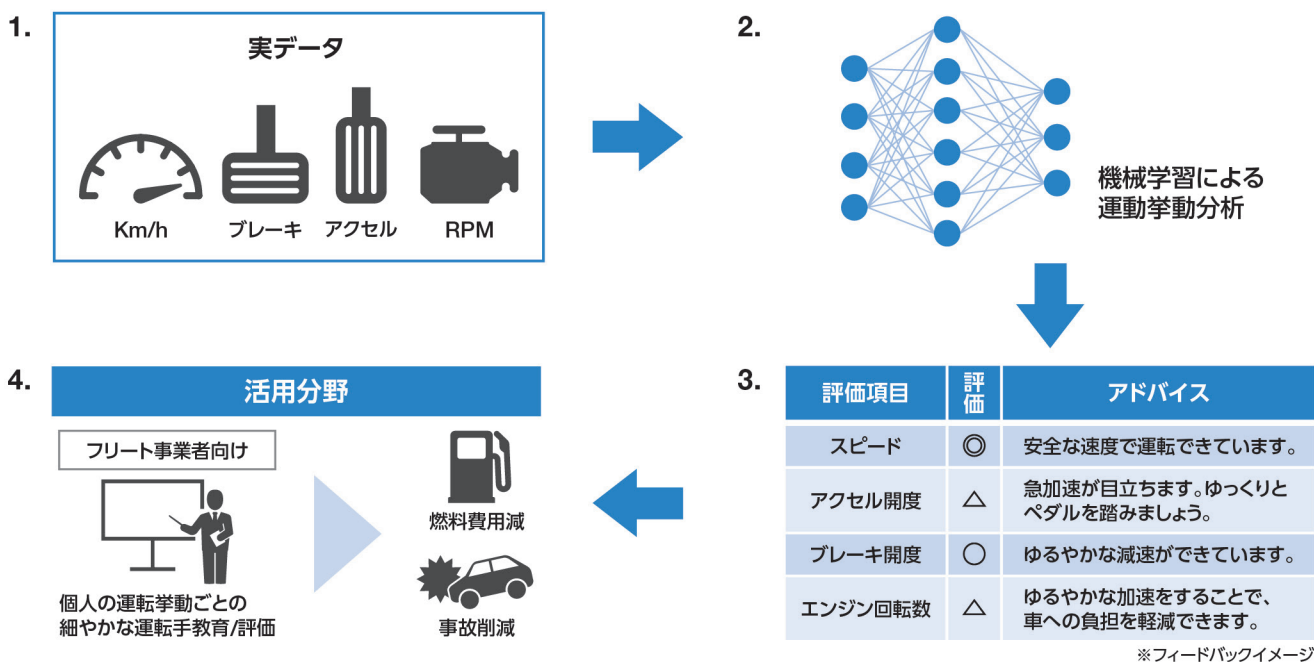
最適な配送ルートをAIが計算し、リアルタイムの渋滞や事故などの道路事情を考慮することで、配達遅延を防ぎ配送業務を最適化



活用例① 最適配送計画



活用例② データ解析：運転挙動分析による燃費削減、事故削減



お客様のご要望や課題や導入規模に応じて、カスタマイズが可能な高精度のフリートマネジメントシステムを提供します。どのようなご相談でも構いませんので、是非当社までご連絡ください。