

73

パイオニア(株)、パイオニア販売(株) ▶ 富士企業(株)【広島県】

業務用車両向けテレマティクスサービス「Vehicle Assist」

テレマティクス搭載の業務用カーナビゲーションとクラウド型運行管理システム(ビークルアシスト)により、業務用車両に最適な「運行管理」と「運行支援」の提供が可能となった。

車両の現在位置把握、安全運転遵守、各種情報共有を行うことで、業務効率の向上と環境への負荷低減を図った。

背景

富士企業(株)は広島県を中心に廃棄物処理、環境分析調査、ビルメンテナンス、建築設備工事などの事業を展開する総合環境保全企業として、地域社会の快適な環境作りに貢献している。また、平成16年以来広島県条例規定に基づき、自動車使用合理化計画書を作成・公表し、自動車排出ガス削減に取り組んでいる。さらなる環境負荷低減に寄与する為、車両手配の効率的運用とエコドライブの実現が可能な、ビークルアシストの導入を図った。

概要

- 車両の現在位置、動態情報、得意先情報、メール連絡等が事務所と車両で共有可能となった。
- 訪問先のコースを設定することで、効率的に巡回訪問が可能となった。また、現在時刻から訪問先到着予想時刻が分かり、顧客サービスを向上できた。
- 緊急要請に対する最適な配備が可能となった。
- クラウドサーバーに保存された走行データ等により、日報作成が簡素化された。
- 人件費・燃料費の削減効果を狙えるようになった。



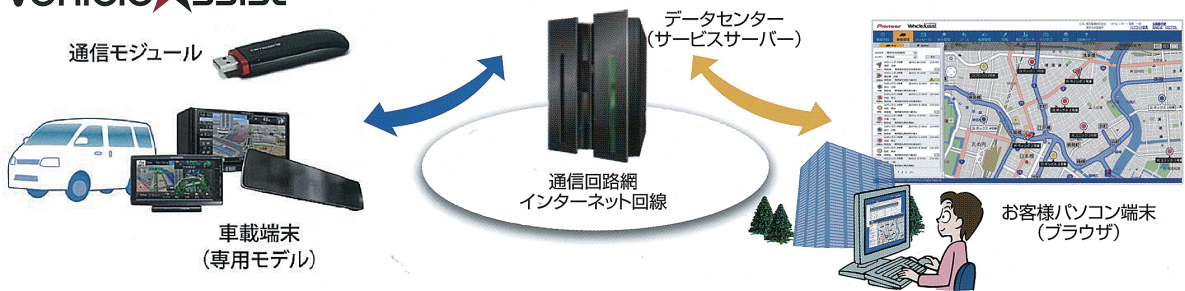
システム概要説明図

アピールポイント

- 国内の業務用車両は約1,700万台(当社調べ)。配送業者等においては、環境負荷が低く、ローコストな車両運行管理システムへのニーズが高まっている。
- パイオニアは、高性能なカーナビゲーション端末や、高精細な地図データ、自動車向けクラウド基盤など、自社の技術や資産を活用し、新サービス「ビークルアシスト」の提供を開始した。
- 「ビークルアシスト」は、お客様のニーズに合わせて最適なソリューションの提供が可能。大がかりなシステム構築を必要としないので導入コストを抑えることができる。

Vehicle Assist

<運行支援システムイメージ>



出典：パイオニア(株)ホームページより

パイオニア販売株式会社 開発営業部 <http://www3.pioneer.co.jp/car/biz/contact>
〒212-0031 神奈川県川崎市幸区新小倉1-1 Tel.044-580-1443