

野村証券株式会社がモビリティ向け IoT プラットフォームを活用した フリートソリューションサービスを全国の営業店に導入

膨大な走行データを瞬時に分析し「安全運転向上」×「生産性向上」×「環境負荷軽減」へ

株式会社スマートバリュー（証券コード：東証一部9417、本社：大阪市西区、代表取締役社長：渋谷 順、以下：スマートバリュー）は、モビリティ向け IoT プラットフォーム「クルマツナグプラットフォーム」を基盤とした全国250社15,000台の販売実績があるテレマティクスサービス「CiEMS 3G」を、野村証券株式会社（本社：東京都中央区、代表執行役社長：森田 敏夫、以下：野村証券）が採用決定し、それに併せて3万人以上の利用者実績があるアプリケーションサービス「CiEMS Report」を全国の営業社員が利用するといった「野村証券専用のIoTフリートソリューションサービス」を開発し、2019年10月1日（火）よりサービス導入することを発表いたします。

1. 野村証券専用サービスの特徴

政府が策定した科学技術基本計画「Society5.0」や経済産業省の「Connected Industries」では、企業や団体が有する多様なデータの連携促進が提唱されています。複数のデータホルダーの異なるデータを連携させ活用することで、サービスやインフラの利便性の向上、新たなサービスの開発などに繋がる可能性があるため注目が集まっています。

今回開発した専用サービスでは、インターフェイスとなるWeb、アプリ側でソリューション項目や機能を追加することで、様々なビッグデータを解析し、野村証券のニーズにあった情報を提供することができます。野村証券が利用する全営業車の走行データや全国の営業社員のアクティビティ・データを結びつけることで、運転技能診断や運転負担の測定を行い「安全運転支援」や交通事故の未然防止を図るとともに、営業車の予約機能と車両稼働率データを元に適切な「社内カーシェアリング化」を進め、自動車日報の自動化や日々の外交の走行経路データを解析し多くのお客様と向き合う時間創出など「生産性向上・業務効率化」を見込んでいます。また、最適な車両利用を進めることでCO₂低減などの「環境負荷軽減」も期待されています。

2. 今後の計画

下記新サービスの構築を予定しています。

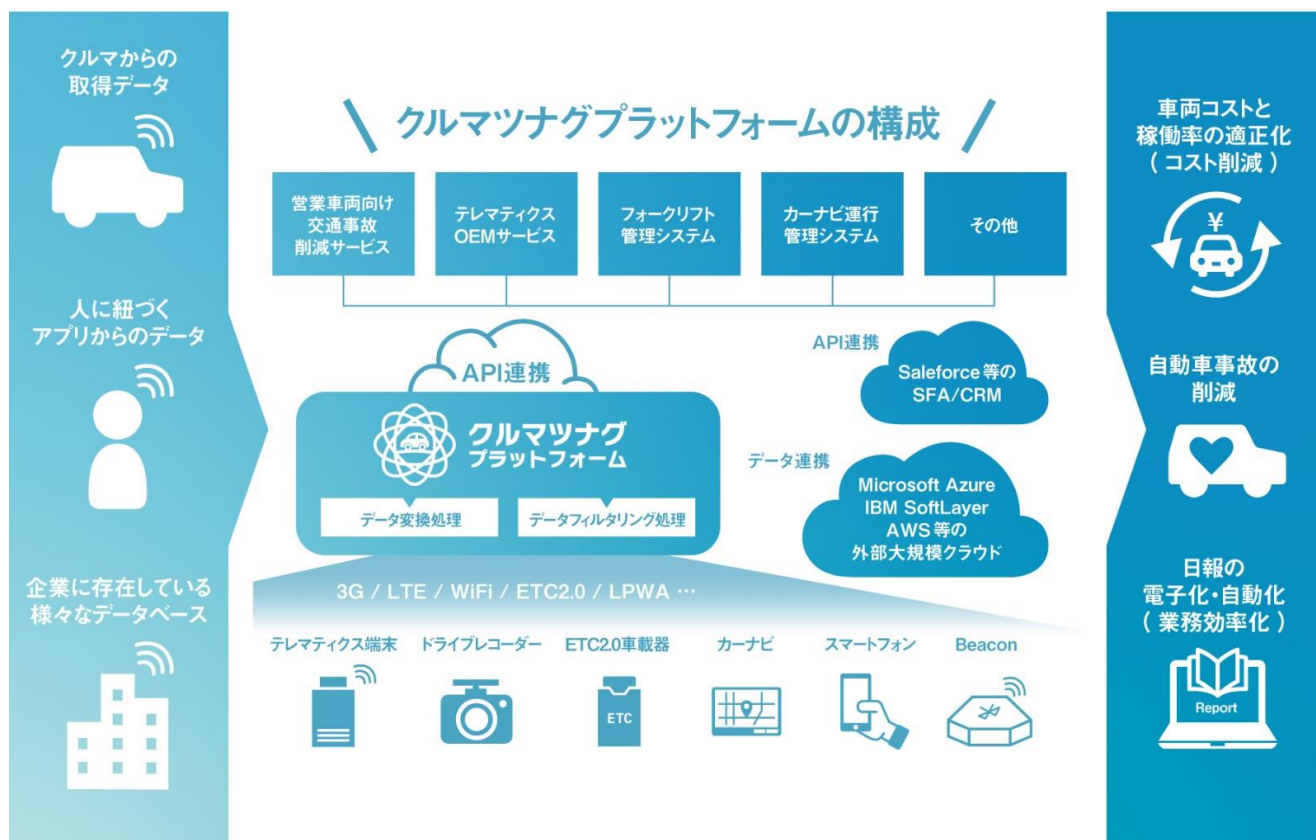
1. クルマツナグプラットフォームのデータ連携API機能で、勤怠管理システムと連携する取り組み
2. 走行データ × 事故データの分析による高度事故防災への取り組み
3. 走行データ × メンテナンスデータ分析による高度予防整備への取り組み

今後広がる Connected World を見据え、本サービスでは、スマートバリューが2019年1月にJJP1号投資事業有限責任組合を通じて出資した、革新的デジタルセキュリティ会社である株式会社BluePlanet-works（本社：東京都渋谷区、代表取締役：中多 広志）のセキュリティプラットフォームの導入を予定しております。

3. 「クルマツナグプラットフォーム」サービス開始の背景

スマートバリューが開発したモビリティ向けIoTプラットフォーム「クルマツナグプラットフォーム」は、自動車に特化したIoTプラットフォームです。「新しくIoTを始めたい」、「既存のシステムにクルマのデータを繋げたい」といったお客様の声を実現すべく、2016年8月より「クルマツナグプラットフォーム」の提供を開始しています。

本サービスは、スマートバリューが2008年から培ってきたノウハウを集約しており、データ量が膨大で複雑なために分析が難しいとされている走行データを、瞬時に分析・加工し、見える化が可能となっています。また、一般的なシステムとは異なり、データが膨大すぎるために省かれてしまう微小な走行データまで収集、分析しているため、より正確な走行データを得ることができます。このプラットフォームを土台とする事で、既存の事業・サービスにクルマのIoTを掛け合わせた、新たなサービスの創造を実現可能にしました。



【クルマツナグプラットフォーム】 https://mobility.smartvalue.ad.jp/iot_platform/index.php

【CiEMS 3G】 <http://mobility.smartvalue.ad.jp/ciems.html>

【CiEMS Report】 <http://mobility.smartvalue.ad.jp/report.html>

株式会社スマートバリューの概要

社名 : 株式会社スマートバリュー
代表者名 : 渋谷 順
所在地 : 大阪市西区靱本町2丁目3番2号
設立年月日 : 1947年6月
資本金 : 959,454千円
事業内容 : クラウドソリューション事業・モバイル事業
ホームページ : <https://www.smartvalue.ad.jp/>

野村証券株式会社の概要

社名 : 野村証券株式会社
代表者名 : 森田 敏夫
所在地 : 東京都中央区日本橋1丁目9番1号
設立年月日 : 2001年5月
資本金 : 10,000,000千円
ホームページ : <https://www.nomura.co.jp/>