プレスリリース

2020 年 10 月 5 日
株式会社新出光

タイヤ空気圧管理ソリューションサービスの実証実験を開始

デジタルで安全運転をサポート。顧客の「安心」を地域に展開

株式会社新出光およびグループ会社 株式会社イデックスオート・ジャパンは、住友ゴム工業株式会社、ダンロップタイヤ九州株式会社、トライポッドワークス株式会社と協業し、タイヤの空気圧や温度をリモート監視することができる空気圧管理ソリューションサービスの実証実験をこのほど開始しました。これにより、お客様の安全運転をサポートするサービスとして有効かを検証し、安全性及び生産性を上げるビジネスモデル構築と、「ラクのり」やタイヤ販売時の新サービスとして商品化することを目指します。

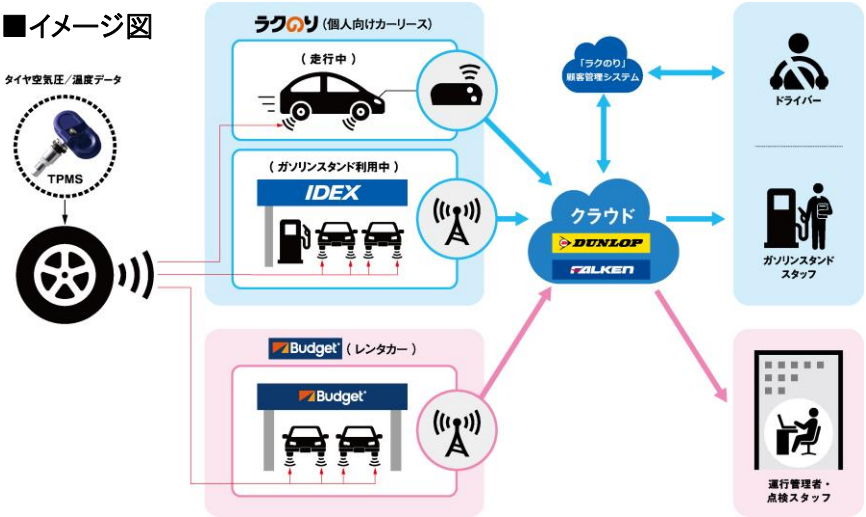
実証実験の概要

対象： 当社のメンテナンス付マイカーリース「ラクのり」ご契約者様車両 30 台
イデックスオート・ジャパンの「Budget レンタカー」の車両 500 台 計 530 台
地域： 福岡県、宮崎県、鹿児島県
内容： タイヤの空気圧や温度をリモート監視できるサービスの検証
TPMS(Tire Pressure Monitoring System：タイヤ空気圧監視システム)
①タイヤに装着した TPMS で得た情報はクラウドを通じて確認出来、空気圧が異常値になった場合には早急な点検を促すことで、お客様の安全・安心な走行に貢献します。
②「ラクのり」契約者様には、最新の測定値を「ラクのり お客さま専用マイページ」で閲覧できるようにすることで、サービス全体の質と利便性の向上を検証します。
③レンタカー店舗では、業務の効率性や生産性の向上に反映するかを検証します。

タイヤの空気圧不足はパンクの原因の一つであるとともに、燃費や走行性能の低下にもつながることから、定期的なメンテナンスが重要です。また、自動運転の普及によるドライバーレス社会では、今まで以上にメンテナンスフリーが求められており、今回実証実験を開始したタイヤ空気圧をリモート監視するシステムは、自動運転車両の安全・安心にもつながるソリューションサービスと言えます。

実証実験の結果を踏まえ、サービスが有効であると判断した場合、より多くの SS でサービスを展開し、SS に来店するだけで空気圧の数値を自動測定できる環境を整えることで、SS の価値向上とお客様の安全運転を支える場所としての役割を果たしていきます。

■イメージ図



■会社概要

株式会社新出光

本社　　：福岡県福岡市博多区上呉服町 1 番 10 号
代表　　：代表取締役社長　兼　グループ CEO　出光　泰典
創業　　：1926 年
事業内容　：石油類、LNG、LPG の販売、売電事業、レンタカー、自動車販売・買取等

株式会社イデックスオート・ジャパン

本社　　：福岡県福岡市東区多の津 3 丁目 9-22
代表　　：代表取締役社長　髙田　敏道
創業　　：1985 年
事業内容　：レンタカー、自動車販売、保険事業等

住友ゴム工業株式会社

本社　　：兵庫県神戸市中央区脇浜町 3-6-9
代表　　：代表取締役社長　山本　悟
創業　　：1909 年
事業内容　：各種タイヤ、スポーツ用品、産業品の製造販売
　　タイヤでは DUNLOP、FALKEN ブランドでグローバルに展開

ダンロップタイヤ九州株式会社

本社　　：福岡県福岡市博多区榎田 2-1-65
代表　　：代表取締役社長　冨田　正也
設立　　：1954 年
事業内容　：各種タイヤ、自動車部品、各種ゴム製品等の販売等

トライポッドワークス株式会社

本社　　：宮城県仙台市青葉区一番町1丁目1番41号
代表　　：代表取締役社長　佐々木　賢一
創業　　：2005 年
事業内容　：IoT システムの開発、IoT 関連サービス提供、IT セキュリティ製品の開発販売

■ご参考

2019 年 11 月 28 日発行住友ゴム工業ニュースリリース
「レベル 4 自動運転車のタイヤ空気圧モニタリングが可能に～空気圧低下によるタイヤトラブルを未然に防ぐ～」
https://www.srigroup.co.jp/newsrelease/2019/sri/2019_096.html
2019 年 5 月 16 日発行住友ゴム工業ニュースリリース
「デジタルツールを用いたタイヤ管理ソリューションを展開　～IoT 開発企業の 2 社と基本業務提携契約を締結～」
https://www.srigroup.co.jp/newsrelease/2019/sri/2019_041.html

当リリースに関するお問合せ先
株式会社新出光　広報担当：谷口、下門　電話：092-291-4134
リテール企画課：早田・名嶋・大塚　電話：092-281-1895

以上