

報道関係者 各位

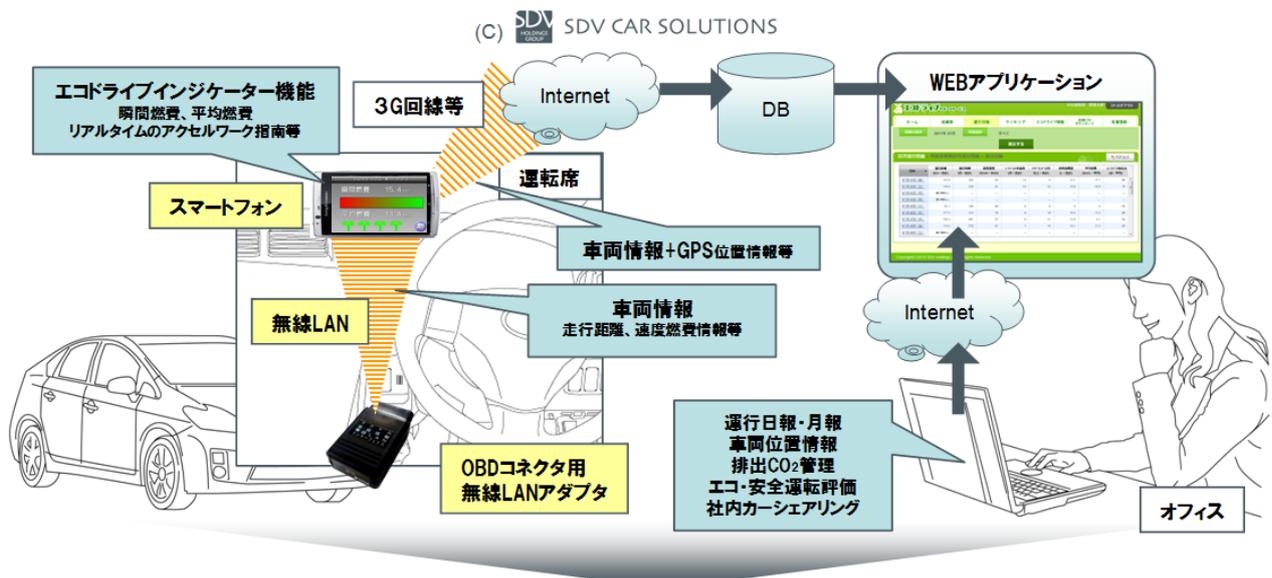
2011年7月20日
株式会社 SDV カーソリューションズ
株式会社テクトム

日本初 スマートフォンと OBD 情報^{※1} を活用した 次世代型テレマティクスサービスを開発 圧倒的な低コストで、従来以上の高付加価値ソリューションを提供可能

株式会社 SDV カーソリューションズ（本社：大阪市西区、代表取締役社長：渋谷 順）と、株式会社テクトム（本社：東京都中野区、代表取締役社長：富田 直樹）は、急速に普及しているスマートフォンと、株式会社テクトムが開発した「OBD コネクタ^{※2}用 無線 LAN アダプタ」を活用した、日本初となる新たなテレマティクスサービスを共同で開発・提供致します。

この次世代型テレマティクスサービスでは、OBD 情報を取得する「OBD コネクタ用 無線 LAN アダプタ」で、燃費情報をはじめとする車両の様々な情報を取得し、ワイヤレスでその情報をスマートフォンへ送信することによって、エコドライブインジケータとして活用することや、インターネット上のデータベースへスマートフォンの回線を使って送信することで、圧倒的な低コストと高付加価値なテレマティクスサービスを提供することが可能となります。

1. システム概要



エコドライブの推進（燃費向上、CO₂の削減）

安全運転の推進（交通事故の削減、運転マナー向上）

車両利用の適正化（社有車不正利用の抑止、社内カーシェアリングによる保有台数の適正化）

2. 特徴

(1) 圧倒的な低コストで、テレマティクスサービスを実現

従来のテレマティクスサービスは、車載機自体が通信していたため、車両 1 台ごとに通信料が発生していましたが、本次世代型テレマティクスサービスでは、運転者が所持するスマートフォンで通信を行うため、月額料金を圧倒的に低廉化することが可能となります。

また、車載機本体についても、従来のテレマティクス用車載機と比べて大幅な低価格化を実現致します。

(2)様々な車両の情報を取得

これまでも、スマートフォンを活用した自動車向けサービスはリリースされてきましたが、車両の OBD 情報を取得し、スマートフォンへワイヤレスで送信する法人向けテレマティクスサービスとしては、日本初となります。

従来の GPS による位置情報と速度情報だけでなく、走行距離や燃費、アクセル開度やエンジン回転数等、様々な車両の情報を取得することによって、エコドライブや安全運転の推進、及び、より高度な運行管理を実現することが可能です。

また将来的には、更なる OBD 情報の活用によって、車両の故障情報やメンテナンス情報を収集し、適切なタイミングでの整備工場への入庫など、整備不良による交通事故の予防や、資産利用の最適化を推進することも可能となります。

(3)多彩な拡張性

スマートフォンに搭載された様々なデバイスを活用することによって、カメラや加速度センサーを活用した「ドライブレコーダー機能」、GPS を活用した「ナビ、配車システム機能」など、多彩な機能を拡張することが可能となります。

3. 今後の展開

2011 年度内を目処に、スマートフォンをエコドライブインジケータとして活用する法人向けテレマティクスサービスを開始する予定です。それに先立ち、今秋から実証実験を行い、本次世代型テレマティクスサービスの有用性検証を進めてまいります。

また本サービスの開始に伴い、OBD 情報を活用したテレマティクスプラットフォームの提供も検討しております。

(参考) スマートフォン側 画面イメージ



- ※1 「OBD 情報」…On-Board Diagnostics の略で、自動車のメインコンピューター (ECU) に繋がる OBD コネクタから取得できるセンサー情報等の様々な車両情報。
- ※2 「OBD コネクタ」…アメリカで 1996 年以降に車両搭載が義務づけられた、故障診断機用のコネクタ。現在は国際規格となり、全世界で販売される車両に搭載されている。

本資料で掲載されている内容は現在開発中のため、変更となる場合がございます。
予めご了承くださいませよう、お願い致します。

【本件に対するお問い合わせ先】

株式会社 SDV カーソリューションズ

営業ソリューションチーム 上野 (ウエノ) 峯村 (ミネムラ) 児島 (コジマ)

TEL : 06-6448-1040 FAX : 06-6448-1050

住所 : (大阪本社)〒550-0004 大阪市西区靱本町 2 丁目 3 番 2 号 なにわ筋本町 MID ビル 4 階

(東京事務所)〒108-0014 東京都港区芝 4 丁目 4 番 20 号 グーグルプレックス・ミレニアムビル 4 階

URL : <http://www.sdvecs.jp/> Mail : info@sdvecs.jp