平成 28 年 10 月 11 日

各　　位

会　社　名　株式会社スマートバリュー
代表者名　代表取締役社長　渋谷　順
（コード番号：9417）
問い合わせ先　取締役経営管理管掌　田中　健作
TEL. 06-6448-1711

BIGLOBE が新たに販売を開始する IoT 対応のカーテレマティクスサービスに 当社 M2M／IoT サービス「CiEMS 3G」を提供します

株式会社スマートバリュー（本社：大阪市西区、代表取締役社長：渋谷　順、以下、当社）は、ビッグローブ株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役執行役員会長兼社長：中川　勝博、以下、BIGLOBE）に M2M／IoT サービス「CiEMS 3G」（注１）を提供することとなりましたので、お知らせいたします。（図１）

１．両社の強みと提携の目的

BIGLOBE は、株式会社 ICT 総研（東京都千代田区）による「2016 年 MVNO 格安 SIM の市場動向調査」の「データ通信の品質・安定性利用者満足度」において国内トップの評価を受けています。その豊富なインターネットサービス、MVNO モバイルサービスの技術・経験を有しており、この知見を生かし、車両の IoT 分野への展開を検討してきました。

スマートバリューは、2008 年から祖業より発展させたモビリティ向けテレマティクスサービスを展開し、2015 年に M2M／IoT サービス「CiEMS 3G」の提供を開始、市場で高い評価を得て、業績を伸ばしています。また 2016 年 8 月 1 日より、これまでのノウハウを元に、「CiEMS 3G」で活用してきたプラットフォームを、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」として提供を開始し、デバイス事業者、アプリケーション事業者から複数の引合いを受けています。

このたび、BIGLOBE はスマートバリューの M2M／IoT サービス「CiEMS 3G」と「BIGLOBE SIM」をセット販売することにより、昨今、高まりを見せる企業の安全運行に対する意識と運行管理についてのニーズにこたえるべく、サービスを提供していくこととなりました。

２．ご提供する「BIGLOBE SIM」と当社 M2M／IoT サービス「CiEMS 3G」の特長

自動車の運行状況を自動で記録/管理するテレマティクスサービスは、従来、車両への設置工事が必要でした。当社が提供する M2M／IoT サービス「CiEMS 3G」は、専用デバイスを OBD コネクタ（注３）に挿すだけで、走行場所、速度、急ブレーキといった運転状況をリアルタイムにクラウド上の管理システムに送信し、運行日報の自動生成、運転者ごとの運転傾向分析や危険運転の管理者通知を実現します。

これにより、企業が保有する営業車などの運行管理において、ドライバーや運行管理者に負担をかけずに、運行/運転傾向の的確な把握を実現し、安全意識の向上、事故削減、効率的な燃費走行を促すことが出来ます。

このたび両社が提供するサービスの特長は次の通りです。

１．ワンタッチでデバイスの設置ができる。
手間のかかる取り付け業者の手配や、車両の利用時間調整などが不要です。

２．即時のメール通知で安全運転を喚起
急ブレーキなどの危険運転が発生すると、発生日の翌朝の指定時間もしくは運行終了直後に、通知メールを所定の管理者に発信することができます。

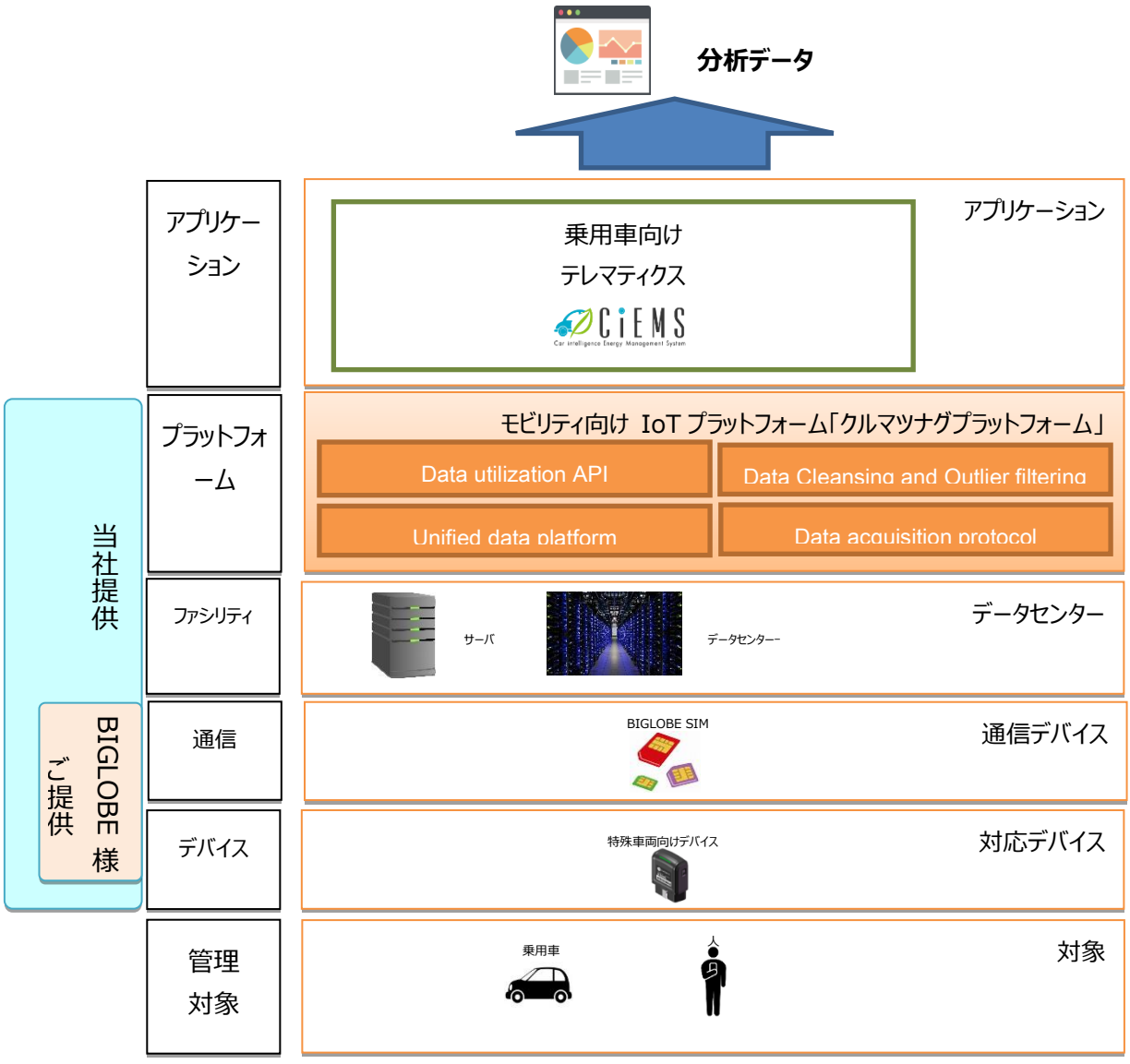
３．豊富なレポーティング機能
IoT 対応のため、手書きで作成していた運行日報の自動作成や運転者毎のこまかな成績分析レポート、ヒヤリハットマップや車両稼動実績も確認でき、多角的にドライバーの安全運転を管理できます。

「CiEMS 3G」と「BIGLOBE SIM」は、１台あたり初期費用 35,000 円、月額 1,500 円から利用できます。（注４）

３．今後の取組み

当社は、今回の取組みを通じ、車両管理・事故削減にかかわる新たな成長モデルの創造に取組むとともに、幅広く営業展開を進め、展開するサービス市場の拡大に努め、実績の向上に努めてまいります。

（図１）協業レイヤー図



（注１）「CiEMS 3G（シームス スリージー）」
車載機に内蔵された通信機能や GPS で、車両の走行情報や燃費情報などをクラウド上で管理できるサービス。
※詳しくは下記ページをご覧ください。
https://www.ciems.jp/ciems_3g/index.php

（注２）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」
「CiEMS 3G」などの動態管理用のサービスおよびアプリケーションを構築しやすくするためのプラットフォーム。
※詳しくは下記ページをご覧ください。
https://www.ciems.jp/iot_platform/index.php

（注３）2002 年以降の国産ガソリン車に共通の形状で搭載されているコネクタ。
当社「CiEMS 3G」は、2008 年以降のガソリン車、ハイブリッド車、一部のディーゼル車に対応。自動車のメインコンピューターに直結しており、自動車整備工場が点検などを行う際、このコネクタに専用のテスターをつなぐことによってエンジンコンピューターの異常などを診断できます。
（注４）最低契約期間 12 ヶ月

■本件に関するお客さまからのお問い合わせ先
株式会社スマートバリュー
プロジェクト開発 Division　プロダクト開発 Group（上野、吉川）
FWD_pd_products@g.smartvalue.ad.jp

■本件に関する報道関係からのお問い合わせ先
株式会社スマートバリュー
経営企画 Division　戦略 IR Group　黒川、楠原　TEL：(06)6448-1711

以上