

報道関係者各位
プレスリリース

2018年4月27日
エコモット株式会社

**業界初のLTE通信搭載のドライブレコーダー映像のストリーミング配信を開発
～第7回IoT/M2M展【春】にて参考出展：5月9日から東京ビッグサイトで開催～**

エコモット株式会社（本社：北海道札幌市、代表取締役：入澤 拓也、以下「エコモット」）は、株式会社クリューシステムズ（本社：東京都千代田区、代表取締役社長 平山 勝彦、以下「クリューシステムズ」）と、業界初（注1）のLTE通信搭載のドライブレコーダー映像のストリーミング配信を開発し、第7回IoT/M2M展（春）に参考出展いたします。

本機能により、除雪車両からの映像にて、統制センターにてリアルタイムな降雪・除雪状況を把握し除雪車両の効率的な運用の実現、緊急車両からの映像では、防災センターにて刻々と変化する災害・被害規模を把握し、迅速で適切な対応の実現等の様々な利用用途により、お客様の課題解決に大きく貢献してまいります。

（注1）LTE通信搭載ドライブレコーダーでは業界初（当社調べ）

■ストリーミング機能開発の背景

LTE通信対応高性能カーテレマティクス端末「HDL-900」は、交通事故削減ソリューション「Pdrive」の端末として2017年3月より提供開始いたしました。従来型の端末と比較して、HD画像による高画質、運転者の状況も把握するためのサブカメラ対応が主な特徴です。

また、「Pdrive」はインターネット上で、リアルタイムで運行状況を把握できる、次世代GPS車両運行管理ソリューションです。主な特徴は、GPS機能により複数台の車両の所在・状態を遠隔把握できると共に、急激な加速度変化を検知した際に前後10秒間の動画をクラウドへ自動録画することで、リアルタイムな安全運転指導、月間の運行状況レポートを作成することが可能です。また、これにより定期的な安全運転指導ができ、交通事故を未然に防ぐことができます。

このようにカーテレマティクスサービスを提供する中で、お客様よりリアルタイムでの運行状況を位置情報のみではなく、動画でも把握したいという要望を多く寄せられたことから、「HDL-900」に動画ストリーミング機能をクリューシステムズと共同開発することとなりました。

（参考）交通事故削減ソリューション「Pdrive」紹介ページ

<https://www.pdrive.jp/>

■動画ストリーミング機能の主な特徴

- ・LTE 通信対応高性能カーテレマティクス端末「HDL-900」

「HDL-900」は、LTE モジュールを搭載したカーテレマティクス端末です。これまで独立して利用していた高性能ドライブレコーダー、簡易デジタルタコグラフ、GPS トラッキングの3つの機能をコンパクトに一体化し、高いコストパフォーマンスを実現します。

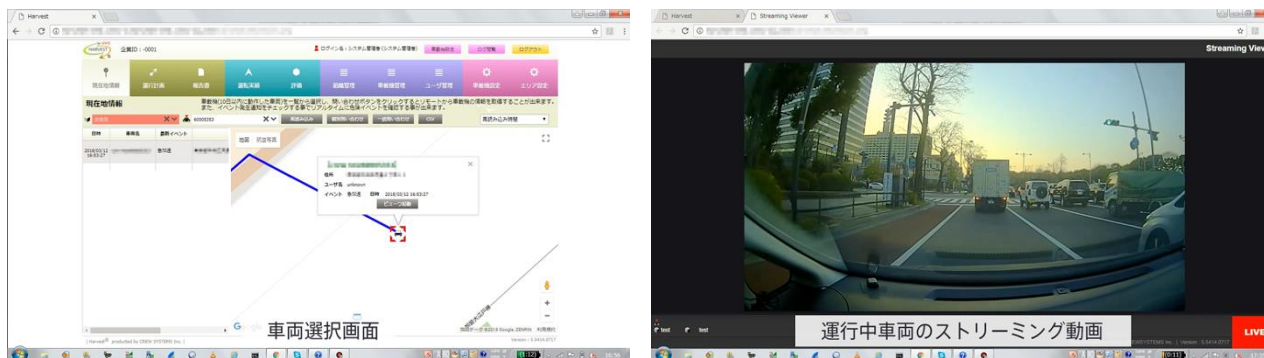


- ・販売価格：オープン価格

- ・ストリーミング機能について

複数の運行車両から任意に選択した車両に設置されたドライブレコーダーの動画をLTE回線により、遠隔地にてリアルタイムでの把握が可能です。

将来的には、クラウド上での動画保存機能の提供を予定しており、動画分析等により生産性向上を始めとした様々なお客様の課題解決に貢献してまいります。



※開発中画面ですの変更の可能性があります。

■エコモットの今後のカーテレマティクスサービスへの取り組み

自動車に搭載されているドライブレコーダーを始めとした様々な車載機器に通信モジュールを接続するテレマティクスサービスは、リアルタイムでの運行状況、位置情報把握が中心ですが、エコモットは事故を未然に防ぐための危険運転ドライバー指導による安全性を向上させる機能も備わっています。

今後の法的規制強化、ドライバーの減少・高齢化などを背景に、カーテレマティクスサービス市場の中でも法人用車両における「クラウド型車両管理・勤怠管理システム」の市場は2022年には利用台数168万台、市場規模は511億円になると見込まれています。(株式会社シード・プランニング調べ)

エコモットはこのような市場に対して、より安心・安全を確保しつつ、業務効率化を実現可能とするサービスを提供してまいります。

■第7回 IoT/M2M展（春）について

無線通信技術、センサーをはじめ、遠隔監視、生産管理などのアプリケーション、AIを活用したデータ分析など様々なソリューションが一堂に集結する国内最大級のIoT/M2Mの展示会です。

- ・会期：2018年5月9日（水）～11日（金）
- ・時間：10：00～18：00（最終日のみ17：00まで）
- ・会場：東京ビッグサイト 西2ホール（小間位置：西5-48）
- ・URL：http://www.m2m-expo.jp/About_Haru/About/

会社概要

■エコモット株式会社について

エコモットは2007年の創業以来IoT専門のソリューションベンダーとして、センサー・自社開発通信デバイスの提供を行うとともに、多様な顧客ニーズに応じたカスタマイズ、現場での設置ノウハウを提供し、あらゆる「モノ・コト」からセンシングを可能にするソリューションを提供しています。2017年6月に札幌証券取引所アンビシャス市場へ上場いたしました。

所在地：北海道札幌市中央区北1条東2丁目5番2号 札幌泉第1ビル1階

代表者：代表取締役 入澤 拓也

設立：2007年2月

資本金：1億円（2018年3月末現在）

事業内容：IoTインテグレーション事業

企業サイト：<https://www.ecomott.co.jp/>

■株式会社クリューシステムズについて

分散型動画クラウド技術をコアに、ハイビジョン映像によるこれまでにない高機能な動画テレマティクスシステム、モバイル監視システムを低コストで実現。オフィスビル、商業施設、街全体をクラウド型高度映像分析システムで、安全・安心・エコな社会環境の共通インフラとして活用されることを社会貢献として取り組んでいます。

所在地：東京都千代田区霞が関3-2-6 東京倶楽部ビルディング8F

代表者：代表取締役社長 平山 勝彦

設立：2008年1月

資本金：1.33億円

事業内容：動画テレマティクス事業、クラウド型監視事業

企業サイト：<https://www.crew-sys.com/>

■お問い合わせ先

エコモット株式会社 経営企画部

担当 薄木

TEL：011-558-6600