

リアルタイム車両管理「Cariot (キャリオット)」対応のドライブレコーダー「ER2」を提供開始
～FeliCaでのドライバー識別、インカメラオプションで
車内外両視点での危険運転動画をクラウドで閲覧可能に～

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、株式会社フレクト（本社：東京都中央区、代表取締役：黒川幸治、以下「フレクト」）へドライブレコーダー端末「ER2」の提供を開始いたします。

ドライブレコーダー端末「ER2」は、シガーソケットから給電を行います。本製品をシガーソケットに設置することで、車の情報がLTE回線網を通じ、「Cariot」サーバに連携します。サーバには、GPSによる速度測位や、危険運転（急加速・急減速・急ハンドル）時の位置情報、や動画データなどがクラウド上にアップロードされ、「Cariot」上の走行データから地図上で把握できるようになります。これにより、タイムリーな現場の状況把握、走行記録の自動化による業務効率化や、危険運転ドライバーの運転指導ができ、安全性の向上などを実現します。

■「ER2」の概要

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。

映像はHD画像、WDR搭載のクリア画質となります。インカメラにも対応し、車外だけでなく車内の同時録画が可能です。FeliCaリーダーを搭載し、FeliCaチップ内蔵の社員証などをかざすことで、ドライバーを識別することができます。

■リアルタイム車両管理「Cariot="Car(クルマ)"+"IoT" キャリオット」とは

本アプリケーションは2015年秋より営業車両やバスの運行管理で利用実績を積み重ね、2016年から建設・物流業務を中心に「作業の効率化」や「コスト削減」の目的で利用されています。幅広い業界での導入数の増加を踏まえ、セールスフォース・ドットコムが提供する世界最大のビジネスアプリケーションのマーケットプレイス「Salesforce AppExchange」で公開、提供しています。

■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。

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/>

■株式会社フレクトについて

フレクトは、Salesforce を中心としたソフトウェア開発・コンサルティング事業等を行う会社です。創業時から続く B to C の Web アプリケーション構築事業で培った技術によるソフトウェア開発、およびサービスデザインを強みとしています。セールスフォース・ドットコム社のコンサルティングパートナー、また国内において Heroku の開発パートナーとして実績があります。

所在地：東京都中央区京橋 2-13-10 京橋 MID ビル 2F

代表者：代表取締役 黒川 幸治

設立：2005 年 8 月

資本金：4,750 万円

事業内容：コネクテッド・カー・サービス「Cariot (キャリオット)」、
クラウドインテグレーションサービス、IoT 関連サービス等

企業サイト：<http://www.flect.co.jp/>

■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