

報道関係者各位
プレスリリース

2018年4月25日
エコモット株式会社

KDDI 提供の国内初セルラーLPWA 対応デバイス 2 種を 第 7 回 IoT/M2M 展（春）に参考出展

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、KDDI 株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：高橋 誠、以下「KDDI」）が提供する国内初^{（注1）}となる、セルラーLPWA サービスに対応したセルラーLPWA 対応デバイス「LPS-200（仮称）」、「DLT-200（仮称）」を第7回IoT/M2M展（春）に参考出展いたします。

（1） KDDI ニュースリリースより（<http://news.kddi.com/kddi/corporate/newsrelease/2018/01/29/2916.html>）

■ 「LPS-200（仮称）」の主な特徴

「LPS-200（仮称）」は、GPS トラッキング機能にボタン通知アプリケーションを搭載したセルラーLPWA 対応通信デバイスであり、簡易かつ安価に位置情報を把握することが可能です。

ソーラーパネルの搭載により電源不要であり、防水にも対応しているため、屋外設置できます。これにより、建設機械やコンテナの位置情報などへの活用が見込まれます。また、ボタン通知アプリはメール、LINE、Twitter 等の様々な通知方式に対応する予定であり、様々な利用用途に対応できます。

- ・提供予定時期：2018年7月
- ・販売価格：未定



■ 「DLT-200（仮称）」の主な特徴

「DLT-200（仮称）」は、内蔵電池で駆動する防水仕様のセルラーLPWA 対応通信デバイスであり、各種センサーからのデータをクラウドに送信することが可能です。

防水コネクタから各種センサーと接続可能なため、電源や通信回線の確保が難しい河川や農業水路などの増水警戒・漏水監視などのニーズに対応できます。

- ・提供予定時期：2018年7月
- ・販売価格：未定



■LPWA について

LPWA とは「Low Power, Wide Area」の略で、通信速度を低速に制限することにより、低消費電力、広カバレッジ、通信端末や通信料の低価格化を実現する無線通信方式です。使用する周波数帯によって大きく「セルラーLPWA」「アンライセンスト LPWA」に分けられ、日本国内では Sigfox や LoRaWAN といったアンライセンスト LPWA が先行してサービス提供しており、2018 年 1 月に KDDI が国内初となるセルラーLPWA サービス「KDDI IoT 通信サービス LPWA (LTE-M)」を提供開始しました。

■エコモットの今後の LPWA への取り組み

LPWA は今後提供開始される 5G などの高速ネットワークと用途別の棲み分けにより、新たな通信インフラとして今後普及していくとみられており、世界的に LPWA に接続される通信デバイスは今後急速に拡大し、2021 年には現在の 3.8 億台に達すると共に、市場規模は約 10 億ドルと、現在の 10 倍以上の規模になると見込まれています。(総務省「平成 29 年版 情報通信白書」より)

エコモットはこのような市場に対し、お客様の課題解決を実現するために、KDDI IoT 通信サービス LPWA (LTE-M)の LPWA (LTE-M)を活用し、さらに「KDDI IoT クラウド Standard」(注2)と連携し、様々な利用用途に対応したサービスを提供してまいります。

(注2) KDDI ホームページより (<http://www.kddi.com/business/mobile/m2m-solution/iot-cloud-standard/>)

■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/>

■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