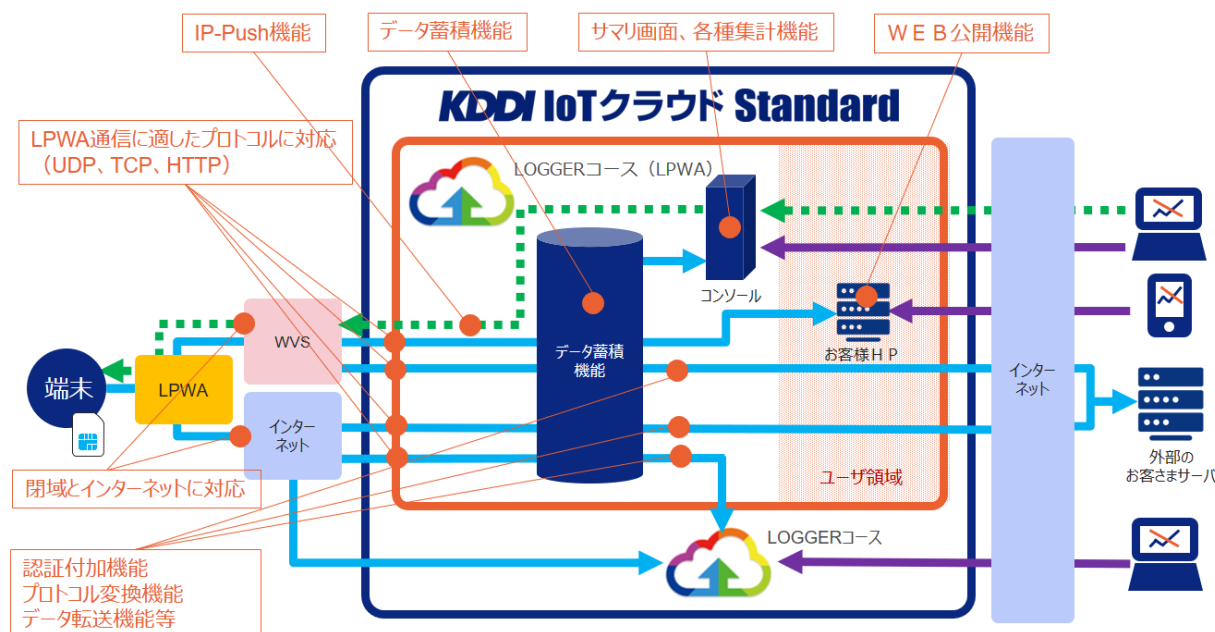


NEWS RELEASE

エコモット、KDDIとLPWA環境に最適化したIoTクラウド

「KDDI IoTクラウド Standard」LOGGERコース（LPWA）を共同開発

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」）と共同で、LPWA環境に最適化した「KDDI IoTクラウド Standard」LOGGERコース（LPWA）（以下「LOGGERコース（LPWA）」）を共同開発いたしました。本サービスは、KDDIより2019年8月上旬から提供されます。



「LOGGER コース（LPWA）」は、LPWA 通信に最適化された通信プロトコルやデータフォーマットに対応し、端末の使用した台数に応じて課金する従量制の料金体系など、あらゆる面で LPWA 環境に最適化しています。

ネットワーク面では、端末からクラウドまでを閉域で接続することで、セキュアな環境を提供します。また機能面では、お客さま専用の WEB 画面公開用のユーザー領域を設ける（注1）ことで、B2B のみならず B2B2C 向けのビジネスもサポートし、お客さまのビジネスをより加速させます。

・KDDI IoTクラウド Standard (<https://www.kddi.com/business/mobile/m2m-solution/iot-cloud-standard/>)

（注1）お客さま専用WEB画面公開用のユーザー領域を設けるサービスはオプションです。

■特長

「LOGGER コース（LPWA）」は、完全従量制で無駄のないビジネス展開をサポートします。また、クラウド料金は開発費 0 円、維持費用 0 円ですぐに利用が可能です。さらに、閉域にも対応しセキュアな環境を提供します。

- ① **データ転送** : LPWA クラウドに送信されたデータを外部サーバーへ転送する機能
 - ・クラウドがデータを受けるときに、お客様のサーバーへデータを転送することが可能です。
- ② **プロトコル/フォーマット変換** : LPWA に適したフォーマットで送信されたデータを一時的にクラウドで受け、別のプロトコルやフォーマットへ変換する機能
 - ・少ないパケット数でデータを送信し、クラウドにおいて利用するプロトコルへ変換が可能です。
 - ※UDP/TCP⇒HTTP(S)、9月以降に HTTP⇒HTTP(S)のプロトコル変換に対応（予定）
- ③ **データ蓄積** : LPWA 端末から送られてくるデータを保存する機能
 - ・お客様が任意のタイミングでデータを一括取得することが可能です。
 - ・集約結果のみ取り込みたいお客様や、自社サーバーを持たないお客様も LPWA を利用可能です。
- ④ **メール通知** : 端末から送られてくるデータに応じてクラウドからメール通知する機能
 - ・クラウド画面を常時監視することが不要となります。
- ⑤ **IP PUSH** : クラウドから LPWA 端末に向かって設定変更などの指示を行う機能
 - ・遠隔地にある端末の設定変更などが可能です。
- ⑥ **WEB 公開** : お客様専用の WEB 画面を公開する領域を提供（オプション対応）
 - ・自由度の高いデザインとモバイル端末に特化したサイトなどの公開が可能です。

■ 利用イメージ



オイルタンクに残量を計測するセンサーを設置し、一日一回オイル残量のデータを「KDDI IoT クラウド Standard」へ送信します。オイル残量が 20%を下回ったときに給油会社にアラートメールが発報され、給油の効率化を図ります。

■ 提供開始日

2019 年 8 月上旬予定

本件に関するお問い合わせ先

エコモット株式会社 経営企画部：國塚・薄木

TEL : 011-558-6600 MAIL : press@ecomott.co.jp

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、2018年6月に東京証券取引所マザーズへ上場いたしました。また、2019年1月にKDDI株式会社と資本業務提携いたしました。

所在地 : 〒060-0031 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 : 代表取締役 入澤 拓也

設立 : 2007年2月

資本金 : 6億12百万円(2019年3月末現在)

事業内容 : IoTソリューションの企画、およびこれに付随する端末製造、通信インフラ、アプリケーション開発、並びにクラウドサービスの運用・保守に関する業務のワンストップでの提供

URL : <https://www.ecomott.co.jp/>

KDDI株式会社について

KDDIは、「通信とライフデザインの融合」を推進し、「ワクワクを提案し続ける会社」として、約3,900万を超える個人のお客さまには「au」ブランドの移動通信と固定通信に加え、コマース・金融・エネルギー・エンターテインメント・教育など、お客さまの生活に新たな価値を提案していきます。

本店所在地 : 〒163-8003 東京都新宿区西新宿2丁目3番2号

代表 : 代表取締役社長 高橋誠

設立 : 1984年6月

資本金 : 1,418億52百万円 (2018年3月末現在)

事業内容 : 電気通信事業

URL : <https://www.kddi.com/>