

2016年6月17日

株式会社アイ・エス・ビー

IoT/M2M プラットフォーム「dataSamplr」が株式会社コンピューテックス製「CM-3G^{※1}」に対応

株式会社アイ・エス・ビー(本社:東京都品川区、代表取締役社長:若尾 逸雄)は、このたび、当社のクラウドサービスであるIoT/M2Mプラットフォーム「dataSamplr」を株式会社コンピューテックス(本社:京都府京都市、代表取締役:山田 登、以下「コンピューテックス」)製の3Gチップ搭載IoT組込みCPUモジュール「CM-3G」に対応させました。

コンピューテックス製「CM-3G」に Wi-SUN 対応センサーネットワーク機能及び「dataSamplr」接続インターフェースを組み込み、センサーデータを収集し「dataSamplr」へ送信、ブラウザでリアルタイムに情報を閲覧できるシステムを構築致しました。Wi-SUN の特徴である低消費電力、長距離通信^{※2}、障害物に強い回折性、メッシュネットワーク機能を実現し、また、電池駆動センサ^{※3}により、広範囲なエリアをワイヤレスで計測できることから、HEMS、BEMS、農業、防災など様々な分野での利用が期待されております。

なお、今回のプラットフォームは、Wi-SUN センサとして消費電力量測定センサ(スマートコンセント)、GPS 搭載 3 軸加速度センサ、温湿度照度センサ、QVGA 静止画カメラ(デジタルインターフェース)の 4 つのセンサを同時に搭載し、データを計測できるシステムとなっております。

今後は、開発中であるコンピューテックス製の LTE チップ搭載 IoT 組込み CPU モジュール「CM-LTE」にも対応を行う予定です。

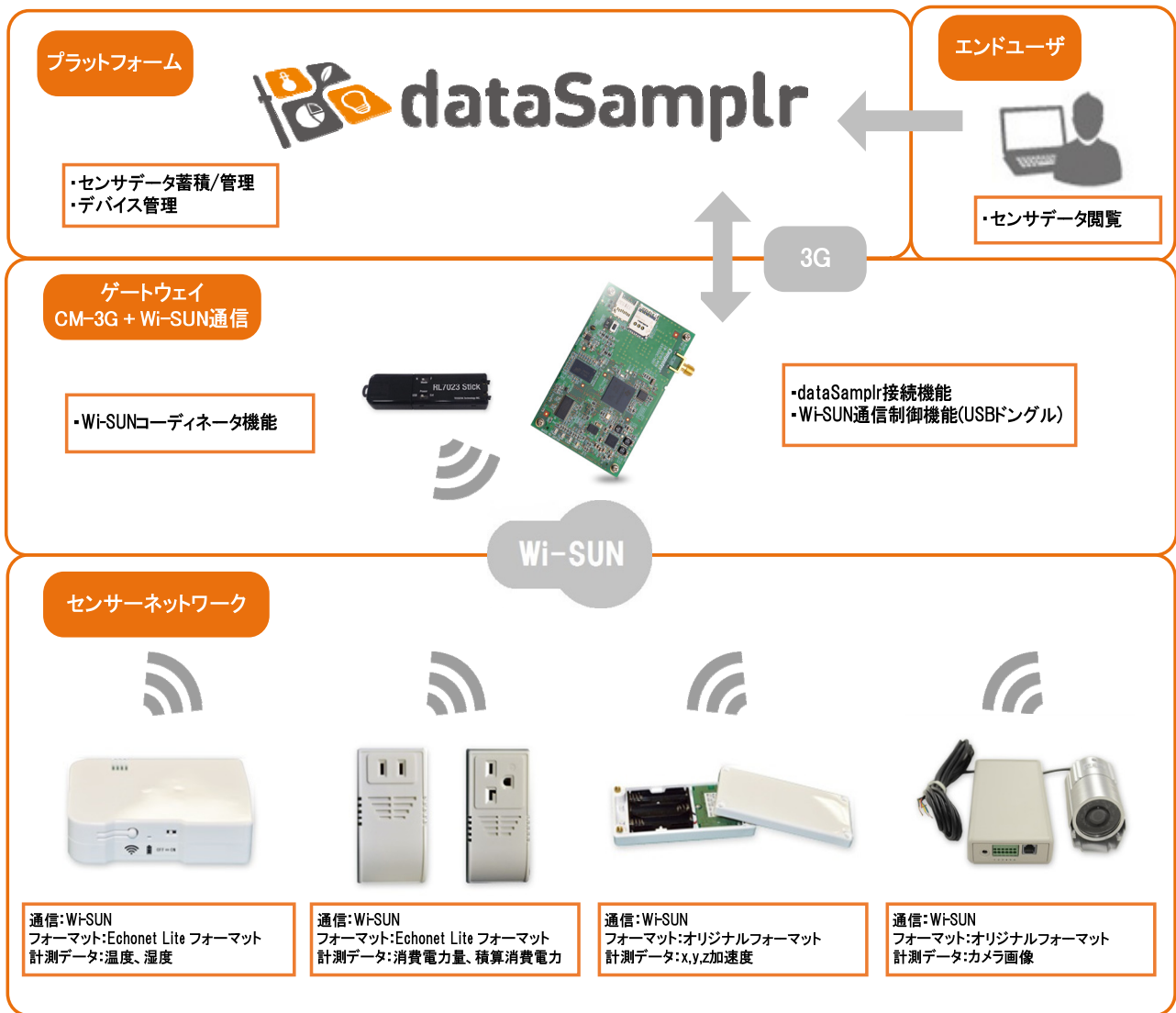
当社では、今後とも各社デバイス製品に「Wi-SUN」「dataSamplr」を対応させることにより、お客様の利便性の向上に努めてまいります。

※1 「CM-3G」については、以下をご参照ください。

http://www.computex.co.jp/products/cm_3g/index.htm

※2 見通し 500m 程度。

※3 センサの設置場所に電源不要。



◆本サービスに関するお問い合わせ先:

株式会社アイ・エス・ビー 第1営業部 担当:庵

TEL 045-478-5570(代)、FAX 045-478-5582

連絡先: <https://m2m.isb.co.jp/contact/>

Web: <http://m2m.isb.co.jp/>

◆本記事に関するお問い合わせ先:

株式会社アイ・エス・ビー 管理企画室

TEL 03-3490-1761(代)、FAX 03-3490-7718

連絡先: ml-isb-info@isb.co.jp

Web: <http://www.isb.co.jp/>

関連 Web: 株式会社コンピューテックス

<http://www.computex.co.jp/>

※ 「dataSamplr」は当社の登録商標です。

※ CM-3G 及び CM-LTE は株式会社コンピューテックスの製品名です。

※ 記載された内容は、2016年6月現在のものです。

記事の掲載をご検討頂ければ幸いです。