

データクック、製造業向け完全ワイヤレス IoT クラウドソリューションを提供開始

ビッグデータ活用製品・サービス提供のデータクック株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：永井秀幸、以下データクック）は、完全ワイヤレスでセキュアな製造業向け IoT クラウドソリューションを本日（2016 年 6 月 1 日）より提供開始いたします。

【ソリューション特徴】

- 工場内のセンサー機器、制御装置に Wi-Fi 機能付き SD カードを挿入（東芝 FlashAir™）
- マルチホップ可能な無線 LAN ルーターにより IoT ゲートウェイまでデータをリレー送信（Kpnetworks/KPWL-0210）
- 3G/LTE 通信対応可能なエリアで IoT 専用 SIM カードを IoT ゲートウェイに挿入、インターネット回線を使わずクラウドまでセキュア送信（Soracom Air）
- クラウドで膨大なセンサーデータ、分析レポートを検索可能な状態に保管・管理（GreenForest）
- クラウドでセンサーデータ（画像・数値等）を機械学習・分析し異常値を検出
- クラウド監視機能から異常時にパトランプに通知

当ソリューションは製造業の現場で使われており工場の生産性向上の効果が出ています。詳しくは本日より開催の AWS Summit Tokyo 2016（主催：アマゾンウェブサービスジャパン、開催日：6 月 1 日（水）～3 日（金）、場所：グランドプリンスホテル新高輪）内の日本電産株式会社（本社：京都府京都市）キーンノートおよび IoT パビリオン データクック・ソラコム共同ブースにてデモ展示を参照ください。

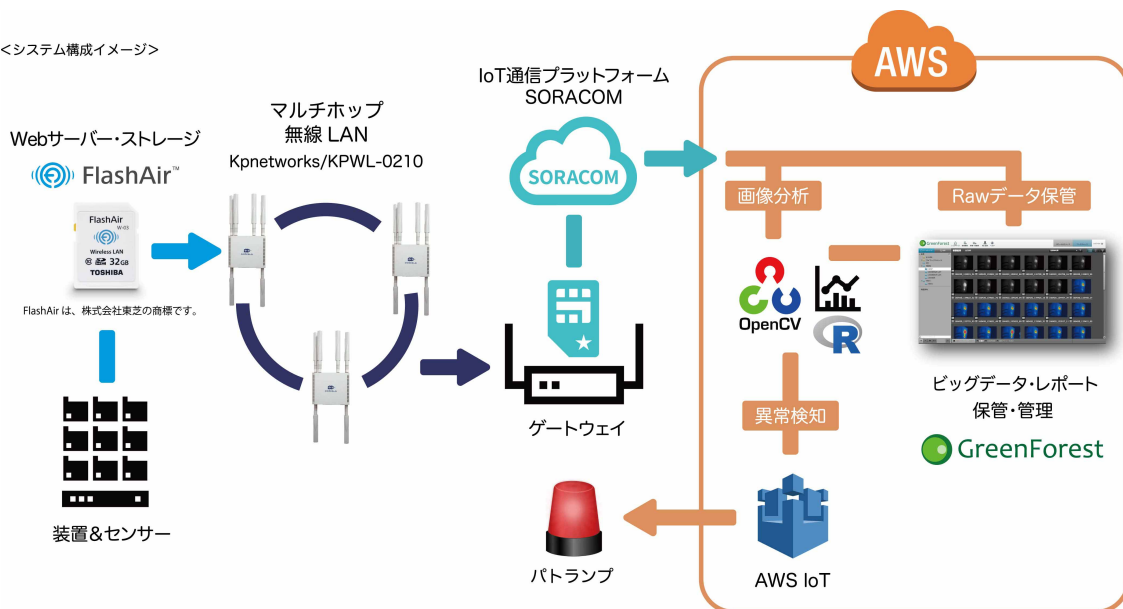
【注釈】

- ※ 東芝 FlashAir™：株式会社 東芝「ストレージ&デバイスソリューション社」（本社：東京都港区）の無線 LAN 機能、Web サーバ機能付きの SD カード（ストレージ）。今ソリューションでは独自プログラムによりデータ送信を実現。
- ※ Kpnetworks/KPWL-0210：Kpnetworks 株式会社（本社：東京都港区）の工場、商店街、病院、ホテルなどで利用されているマルチホップ可能な無線 LAN アクセスポイント。ケーブル敷設不要で広域な無線 LAN 環境が実現。（PicoCELA Enhanced）
- ※ Soracom Air：株式会社ソラコム（本社：東京都世田谷区）の IoT 専用 SIM。クラウド（AWS）までインターネットを使わずにセキュアに送受信が可能。

- ※ GreenForest：日本電産グループ（本社：京都府京都市）がグローバル規模で利用・開発したデータアセット管理システムをデータクックがライセンス提供を受け製品販売。販売代理・システムインテグレートは株式会社アルゴグラフィックス（本社：東京都中央区）が行なっています。
- ※ ソリューション価格は個別御見積になります。

【ソリューションイメージ画像】

<システム構成イメージ>



【会社概要】

会社名：データクック株式会社
 代表者：代表取締役社長 永井秀幸
 所在地：東京都千代田区神田錦町1-8 伊藤ビル4階
 TEL：03-5244-5215
 FAX：03-5244-5215
 URL：http://datacook.jp
 E-Mail：info@datacook.jp
 事業内容：データ活用プラットフォーム事業

【本件に関するお問い合わせ】

会社名：データクック株式会社
 担当：広報担当宛
 TEL：03-5244-5215
 FAX：03-5244-5215
 E-Mail：info@datacook.jp

【「データクック 製造業向け完全ワイヤレス IoT クラウドソリューション」 エンドースメント】

株式会社東芝「ストレージ&デバイスソリューション社」

メモリ事業部メモリ応用技術第一部 部長 龍 圭一様

データクック株式会社様の実績ある製造業 IoT ソリューションの発表を歓迎いたします。

本ソリューションに、当社FlashAir は IoT のキー製品として採用されました。

Web サーバー・ストレージデバイスとして、今後も付加価値の高い製品を提供してまいります。

Kpnetworks 株式会社

代表取締役社長 山本直延様

Kpnetworks 株式会社は、「KPWL-0210」を利用したデータクック社の「製造業向け完全ワイヤレス IoT クラウドソリューション」の発表を心より歓迎いたします。当ソリューションによりマルチホップ可能な無線 LAN アクセスポイントが製造業の現場で幅広く使われることを期待しております。

株式会社ソラコム

代表取締役社長 玉川憲様

株式会社ソラコムは、「SORACOM Air」を利用したデータクック社の「製造業向け完全ワイヤレス IoT クラウドソリューション」の発表を歓迎いたします。「SORACOM Air」は、IoT に特化した広域にセキュアにつながる 3G/LTE のモバイル通信を提供します。当ソリューションにより、製造業での IoT 導入・活用が一層促進されることと期待しています。

以上