



報道関係者各位

2019年5月28日
アイ・サイナップ株式会社

Microsoft Azure を利用した IoT サービス 「ミテルクラウド」の提供を開始

アイ・サイナップ株式会社(東京都港区、代表取締役社長 江藤潔、以下「当社」)は、当社が提供する IoT 機器「ミテル」シリーズから取得した情報を日本マイクロソフトが提供するクラウドプラットフォーム Microsoft Azure 上で共有・可視化する IoT サービス「ミテルクラウド」の販売を 2019 年 5 月 29 日より開始します。かねてから当社が販売している LPWA の Sigfox 通信と GPS、各種センサを組み合わせた IoT デバイスと、それを活用するクラウドサービスをワンストップで提供する IoT 総合プロバイダとなります。

「ミテルクラウド」と連携する IoT デバイスは Sigfox 通信によりネットワークに接続し、Azure IoT Hub を介し Stream Analytics を利用してログデータを Cosmos Database に書き込み、デバイス管理などのマスタデータは Functions を用いて SQL Database に書き込みます。集約されたデータは Power BI を用いて分析・可視化することができます。Microsoft Azure を利用することでセキュリティを高めた強固なシステムを構築すること、またお客様の要望に合わせてスピード感のあるカスタマイズが可能となります。

当社が提供する IoT デバイスには、GPS 防犯ブザーの「ミテル防犯ブザー」、GPS トラッキングの「ミテルトラッカー」、斜面・法面監視の「ミテル傾斜計」、鳥獣被害を防止する鳥獣わな「ミテルトラップ」などがあり、産業・ビジネスからコンシューマーによる利用まで幅広い用途に展開しています。今回の「ミテルクラウド」の投入により、IoT 機器の管理画面を地図、数値、グラフなどを使用して分かりやすく可視化して、より利用しやすくなることが期待されます。

当社は 5 月 29 日から 31 日に東京ビッグサイトで開催される「ワイヤレス IoT EXPO 2019」に出展し、「ミテルクラウド」や Sigfox 通信を使った Azure Sphere IoT ソリューションを展示します。

<エンドースメント>

この度の発表に関して、次の通りエンドースメントを頂戴しました。

KCCS は、グローバル IoT ネットワーク「Sigfox」の国内オペレータとして、アイ・サイナップ様の「ミテルクラウド」の提供開始を歓迎いたします。既にトラッキングや斜面・法面監視、鳥獣わなの監視といった数多くの IoT デバイスを提供しているアイ・サイナップ様から、収集データを分かりやすく可視化する「ミテルクラウド」が提供されることで、さらに多くの方が IoT ビジネスに関わり Sigfox ネットワークの活用が促進されることを期待しております。

京セラコミュニケーションシステム株式会社(KCCS)
取締役 LPWA ソリューション事業部 事業部長 松木 憲一



日本マイクロソフトは、アイ・サイナップ株式会社様の IoT サービス「ミテルクラウド」のリリースを心より歓迎いたします。またソリューション開発において「Microsoft Azure」と「Power BI」をご採用いただいたことにお礼申し上げます。

GPS 防犯ブザーの「ミテル防犯ブザー」や斜面・法面監視の「ミテル傾斜計」などの IoT デバイスであるミテル・シリーズと Microsoft Azure と Power BI を連携させることで、お客様の要望に合わせた迅速なシステム構築と IoT デバイスの可視化が可能となり、幅広い用途での IoT 導入の作業効率化に貢献できるものと確信しております。日本マイクロソフトは今後もアイ・サイナップ株式会社様との連携を深め、IoT 市場の活性化によるお客様のビジネス変革を支援してまいります。

日本マイクロソフト株式会社

執行役員 パートナー事業本部 パートナービジネス統括本部長 金古 毅

<アイ・サイナップ株式会社について>

2001 年 11 月設立。IoT(センサーと通信)と AI(機械学習)の高い技術力を活かしたハードウェア・ソフトウェアの総合開発企業。

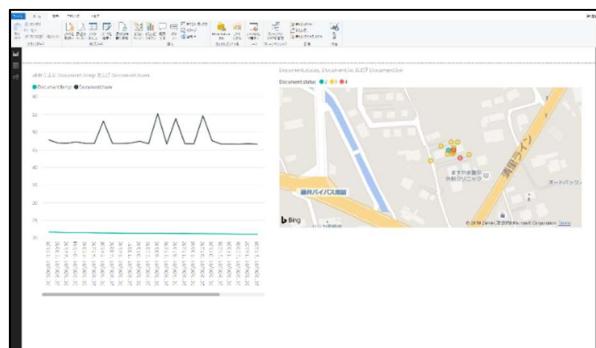
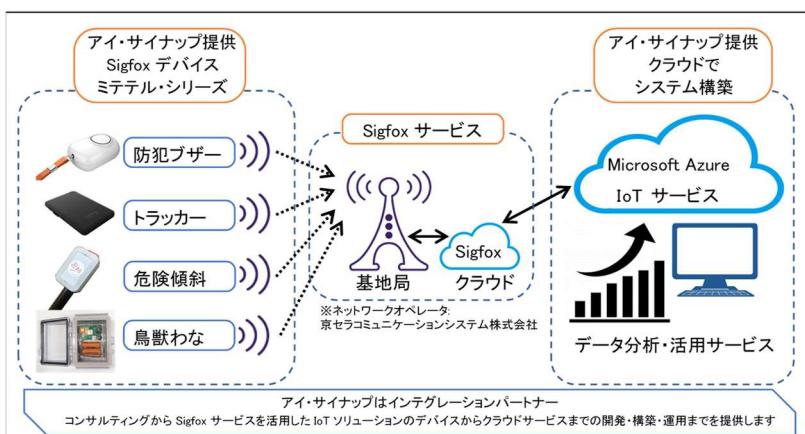
所在地 東京都港区元麻布 2-2-9-101

公式サイト <http://www.ai-cynap.com/>

<本件に関するお問い合わせ>

アイ・サイナップ株式会社(担当:緒方)

TEL:03-5476-0277 Email:customer@aicynap.com



ミテル防犯ブザー



ミテルトラッカー

※ 記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。