

IoT-EX、事業者向けIoTデータ可視化サービスを提供開始

～ 様々なIoTデータを簡単に「見える化」し、DXを促進する画期的なサービスを開始 ～

異なる会社が提供するモノやサービスを安全に接続し、連携を可能にする IoT-EX 株式会社（アイオーティー・イー・エックス、所在地：東京千代田区、代表取締役社長：小畑至弘、以下：IoT-EX）は、「事業者向け IoT データ可視化サービス」の提供を開始したことを発表いたします。

一般的に、IoTの世界では、センサの情報は、何らかの回線を経由して、端末からクラウドにあるサーバに集められ、必要に応じて蓄積・分析し、結果を可視化します。そして、その結果を踏まえて、継続的に改善するプロセスを確立することが、DX（デジタル・トランスフォーメーション）の第一歩と言われています。そのためには IoT サービスのインフラ（各種サーバ等）構築、多種多様なセンサへの対応が必要です。しかし、センサのプロトコルや接続手順、データフォーマットが異なるため、センサ毎にアプリの対応ロジックを個別開発する必要があり、DXの実現には時間とお金が掛かると言う課題を抱えていました。

そこで、IoT-EX は、事前に IoT サービスのインフラ（各種サーバ等）を構築し、個々のセンサの対応についても、共通部分と個別対応部分を分離し、アプリ側のカスタマイズを不要にしました。「事業者向け IoT データ可視化サービス」は、多種多様なセンサから取得されたデータを収集、蓄積、分析する多数のデータ可視化サービスと簡単に連携できるのが特徴です。IoT-EX の Web サービス（IoT デバイス管理）は、最も簡単に利用できるデータ可視化サービスの一つです。

【事業者向け IoT データ可視化サービスの特徴】

- **様々なデータ可視化サービスと簡単に連携可能**

IoT-EX では、Pull 型と Push 型の 2 種類の Web API を提供しているので、データ出力先である各社のデータ可視化サービスと簡単に連携できます。また、受け渡しデータフォーマットの個別要望にも対応しているため、出力先側でのカスタマイズが不要になります。

- **システム構築が不要、導入までの時間とコストが最小限で済む**

事前に IoT サービスのインフラ（各種サーバ等）を構築し、個々のセンサへの対応についても、共通部分と個別対応部分を分離し、アプリでの個別対応を不要にしました。そのため、導入までの時間やコストを劇的に削減できます。

- **多種多様なセンサを簡単に接続できる**

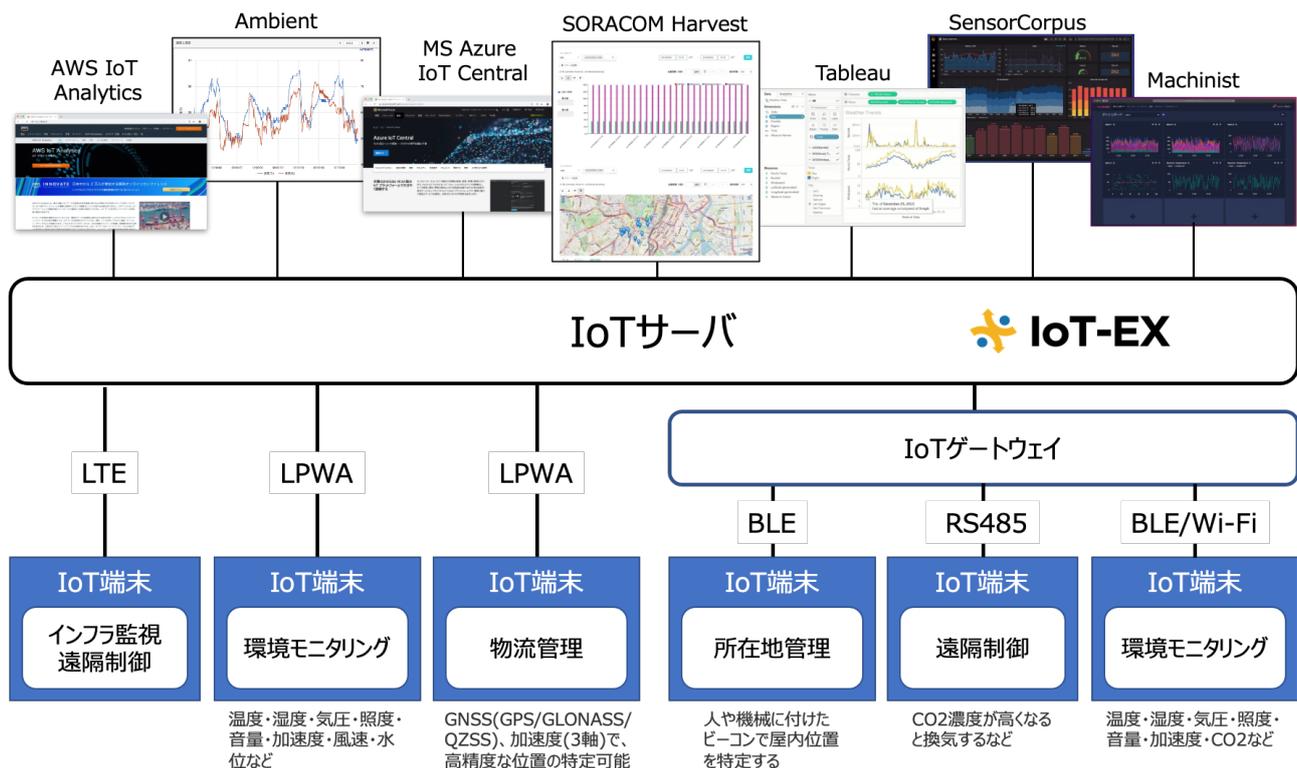
センサの種類（位置検知センサ、物理センサ、環境・科学センサ）、センサのメーカーの違いや機種、型番の違いによりセンサとの接続方式（プロトコルや手順、データフォーマット）が異なります。そこで、個々のセンサに対応するためのロジックを、共通部分と個別対応部分に分け、接続方式（プロトコルや手順、データフォーマット）については、設定ファイルの作成だけで対応できるようにしました。これにより、アプリ側をカスタマイズする必要がなくなりました。

- **利用者が行うのは、IoT 端末の電源を入れることだけ**

利用開始に必要な作業は、利用者の手元に届いた IoT 端末の電源を入れることだけです。そのため、各社のデータ可視化サービスにログインするだけで、利用開始後のデータをすぐに閲覧できます。

【事業者向け IoT データ可視化サービスのイメージ】

代表的な可視化サービスとも連携可能



※各可視化サービスの名称等は、提供各社の登録商標および商標です。

事業者向け IoT データ可視化サービスは、すでに各社・各サービス分野での導入実績があり、このソリューションを活用することで、時間とコストの最適化だけでなく、企業の DX を大幅に促進しています。今後、IoT-EX は事業者向け IoT データ可視化サービスを軸に、様々な業種や業態へのサービス提供をしてまいります。

IoT-EX 株式会社

〒101-0043 東京都千代田区神田富山町 5-1 神田ビジネスキューブ 3F
 TEL : 03-3258-7039 FAX : 03-3252-1050
 URL : www.iod-ex.co.jp

IoT-EX 株式会社について

IoT-EX 株式会社は、異なる企業が提供するモノやサービスを安全に接続し、連携を可能にする「IoT 相互接続サービス」（略称 IoT-EX）を提供する届出電気通信事業者です。

（URL：www.iot-ex.co.jp）

※IoT-EX は、IoT-EX 株式会社の商標または登録商標です。

※記載の会社名および製品名、サービス名称等は、各社の登録商標および商標です。

このリリースに関するお問い合わせ

株式会社トウキョウ ブランディング シーメディア

IoT-EX 広報窓口

海藤 みどり（かいとう みどり）

携帯：090-9309-6125

Email：kaito@tokyobcm.jp