

アジュールパワー
IoT 位置情報利活用プラットフォーム
「位置情報追跡ソリューション」の提供を開始

～Power IoT Platform と GPS トラッカーを利用した
各種ソリューションにご活用いただける位置情報利活用プラットフォームです～

アジュールパワー株式会社（本社：東京都千代田区/代表取締役社長 橋口 信平、以下アジュールパワー）は、CYBERDYNE Omni Networks 社製 GPS ゲートウェイ端末「Acty-G1」を使用した IoT 位置情報利活用プラットフォーム「位置情報追跡ソリューション」をリリースいたしました。「位置情報追跡ソリューション」はアジュールパワーが運用する Azure を活用した IoT プラットフォーム「Power IoT Platform」と、GPS ゲートウェイ端末を利用し、精度の高い位置情報を可視化できる位置情報利活用プラットフォームとして、様々な用途のソリューションにご活用いただけます。

【位置情報追跡ソリューションの特長】

- ・「簡単・安心」モノに GPS トラッカーを設置するだけで使える閉域 SIM で安全に
- ・「位置情報が視える」ウェブ画面ですぐにモノの位置が視える
- ・「管理が簡単」GPS トラッカー、SIM の情報を一元管理できる
- ・「ルール（しきい値）設定」で、アラートの送付や他のデバイスを制御することができる

<様々な用途のソリューションに利活用いただける位置情報プラットフォームです>

- ・トラック・自動車・自転車等車両全般の位置確認に
- ・現金輸送などのセキュリティー輸送に
- ・カーゴ台車・パレット・建設機械・コンテナの位置確認に
- ・冷蔵・冷凍品の輸送に
- ・医薬品の輸送に
- ・レンタル物品の追跡に
- ・車いす
- ・子供の見守り

など、位置情報をタイムリーに確認したいソリューションに利活用いただけます。

添付(1)サービス概要図



添付 (2)位置情報追跡ソリューション画面イメージ

デバイス個別履歴

ダッシュボード / 位置情報追跡 / デバイス個別履歴

表示期間 2018/01/30 ~

2018/01/30

検索(X)
リセット(R)

表示件数: 10

デバイスID デバイス名

DB013131425 R0054

表示 1 ~ 1/1

位置情報取得履歴

取得日時	種別	温度情報	電池残量	地図
2018-01-30 22:39:41	GPS	25.0 °C	4.2 V	地図
2018-01-30 22:33:50	CellLocate	25.0 °C	4.2 V	地図
2018-01-30 22:27:59	CellLocate	25.0 °C	4.2 V	地図

位置情報CSV出力

加速度取得履歴

表示件数: 10

取得日時 検索加速度

データはありません。

表示 0 ~ 0/0

【Power IoT Platform について】

Power IoT Platform は、Microsoft Azure 上で動作する、拡張性、可用性、柔軟性の高いクラウドネイティブな IoT プラットフォームです。

IoT デバイスをクラウド環境へ、安価に安全に閉域接続できる専用 SIM、デバイス認証、プロトコル変換、そしてデバイス管理まで、IoT の導入・運用に欠かせない基本機能を提供し、SaaS 環境やお客様の Azure 専有環境上で、ワンストップかつ短期間でデータ活用可能なインフラを構築いたします。

また Microsoft 製品との親和性も高く、センサー情報を自在に可視化・分析できる BI ツール「Microsoft Power BI」との連携機能やそこで得られる洞察をもとに、API 連携機能で PaaS 上に業務システムを安価にスピード開発することが可能となります。

また、Microsoft Cognitive Services や Azure Machine Learning などの AI・機械学習サービスと

の連携もスムーズです。

Power IoT Platform は IoT 分野におけるエコシステムを構築し、新しいビジネスモデルの創造にご活用いただけます。

【CYBERDYNE Omni Networks 社製 GPS ゲートウェイ端末「Acty-G1」について】

- ・ クアッドコア 1.3Ghz に Android6.0 搭載
- ・ GPS (人工衛星みちびき L1/CA 信号対応)、ジャイロセンサー、加速度センサーを標準搭載
- ・ 外部温度センサー (オプション) の利用で、位置情報と温度情報の統合管理が可能
- ・ 大容量バッテリーを搭載し、常設時は AC 常時給電も可能
- ・ Wi-Fi と 3G/LTE 通信を採用し、Wi-Fi テザリング、Bluetooth テザリングも対応可能

<Android でのプログラミングを可能にしたインテリジェントエンドポイント「Acty-G1」>
エンドポイント内に高い CPU 処理能力を有し、クラウドに送る前処理を行ったり、クラウドからローカルデバイスにデプロイすることで、エンドポイントでの判断が可能になります。

■ エンドポイント側で分散処理を行うことで

- ・ タイムラグ短縮 (レスポンス性向上)
- ・ 処理を適正化
- ・ クラウドに送信するデータ量を抑えることができる

添付(3) CYBERDYNE Omni Networks 社製 GPS ゲートウェイ端末 Acty-G1



以上

■関連 URL

位置情報追跡ソリューション

<https://www.poweriotplatform.com/location>

「Power IoT Platform」

<https://www.poweriotplatform.com>

アジュールパワー株式会社

<https://azurepower.jp>

GPS ゲートウェイ端末「Acty-G1」

http://www.cyberdyne-omninet.com/iot_gps/

■本リリースに関するお問い合わせ先

アジュールパワー株式会社

TEL : tel:03-4400-7666

Email : sales@azurepower.jp