

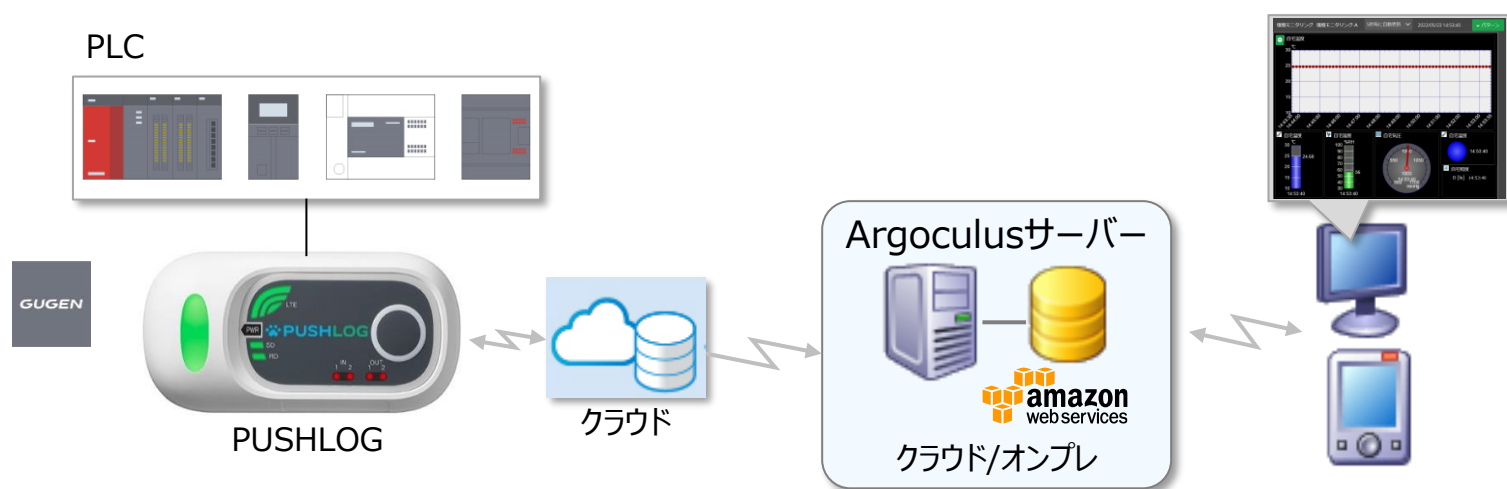
Argoculus

IoTシステム開発のためのプラットフォーム

ArgoculusはIoTシステムを構築するための基盤となるオールインワン ソフトウェアです。

あらゆるデバイスと接続し、収集されたデータの可視化や機器の異常検知、データ分析が可能となります。また、オンプレに加え、クラウド活用により短期間、低コストでIoTシステムの開発ができます。さらにシステム運用時のコストも安価です。

PLCゲートウェイーPUSHLOGの活用



- ◆ GUGEN社製PUSHLOGは、PLCとプログラムレスで接続するゲートウェイ機器です。
 - ✓ 三菱電機、キーエンス、オムロン社などのPLCと接続が可能
 - ✓ 携帯回線網を活用してセンサーデータをクラウドに蓄積
 - ✓ 参考) <https://www.gugen-inc.com/about/pushlog>
- ◆ Argoculusと連携することで、ダッシュボードや異常診断などの様々な機能が利用可能になります。
- ◆ 後付け（PLC外の）のアナログセンサーやBLEセンサー等との併用が可能。

IoTシステム開発をお考えのSIer様へ

Argoculusをお使いいただければ、産業用機器や工場のIoTシステムを実証テストから実運用までシームレスかつ迅速に開発することができます。

お客様のIoTシステムを具現化するための効率化・迅速化をサポート

✓ データウェアハウス・ビッグデータ

温度や3軸加速度、イメージ等の様々なデータの蓄積

✓ デバイスの接続

アナログセンサーはノンプログラミングで接続可能

ソフトウェア開発キットにより、あらゆるセンサーの接続が可能

✓ ダッシュボード

目的に即したダッシュボードをドラッグ＆ドロップ操作で作成

✓ セキュリティ

HTTPS対応、MQTT対応、16桁トークンによるゲートウェイ認証

✓ 遠隔制御

機器制御（SDK提供）、ゲートウェイ制御

ゲートウェイ健全性の自動監視

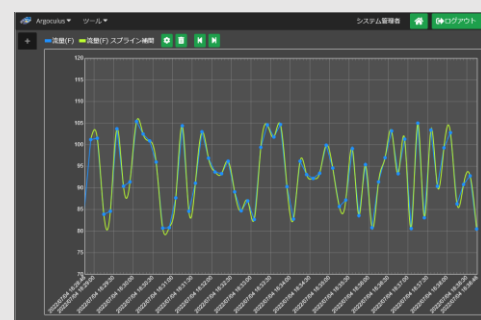
✓ センサーデータの処理・分析

しきい値監視に加えて、ルールベースの複雑な監視が可能

GUIの簡単操作でノイズ削減や回帰分析等が可能

✓ 外部システムとの連携

WEBサービス（REST）により外部からのセンサーデータ取得や登録等が可能



お問い合わせ：argoculus@ssil.co.jp or 03-3711-8995

