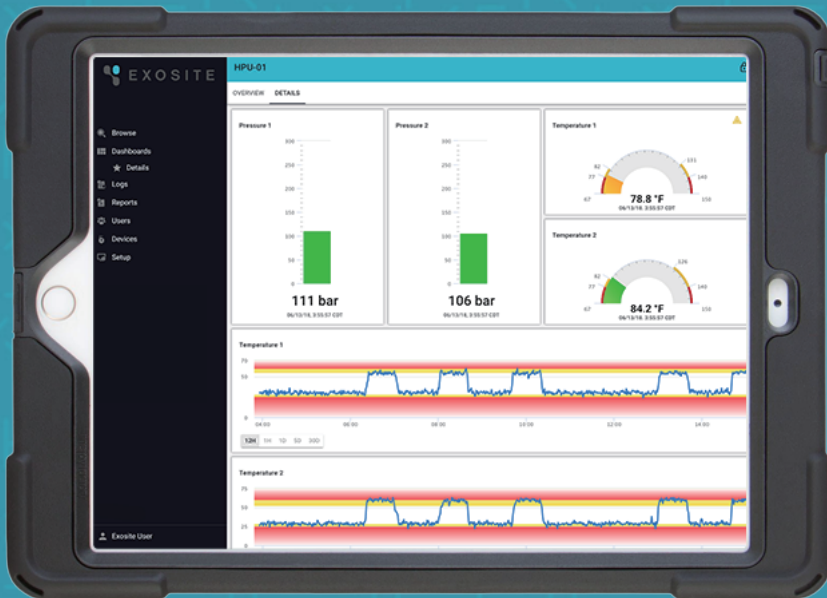


 ExoSense™
Condition Monitoring Solution

「ExoSense」は、FA設備など大規模なシステムのセンシングデータから実用的なインサイト（運用上の問題や本質的な状況を把握すること）を効果的に取得することができるモニタリングサービスです。

高度なソフトウェア開発を必要とせず、お客様のニーズに合わせて機器の状態監視、パフォーマンスの監視、アラートの設定および通知条件の設定、位置検知、ダッシュボードによる画面開発などが可能です。

ExoSense のメリット

ゼロコーディングによるカスタマイズ

シンプルな構成の場合、コードを記述せず、ブランドの追加、テーマ変更、ユーザー階層の定義、役割設定などが簡単にカスタマイズできます。

信頼性の高いIoTプラットフォームを使用

ExoSense はセキュリティ、拡張性、ビジネス・システムの統合を実現する IoTプラットフォーム「MURANO」をベースとしており、段階に応じた拡張性を保証しています。

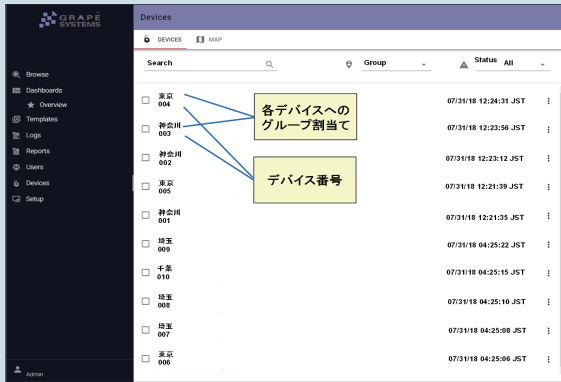
短時間で接続が可能

1時間程度でサービスを展開し、1日で既存デバイスと接続し、1週間以内にエンドユーザーにソリューションを提供することも可能です。通常数年掛かると言われる量産レベルまで、数週間のフィードバックを得て踏み出すことができます。

リーズナブルにIoTを実現

莫大な初期費用、膨大な開発期間、社内開発チームの構築などは必要はありません。私たちはすでに様々な機能をパッケージとして用意していますので、IoTに取り組む上でより現実的で費用対効果の高い手法を提供します。

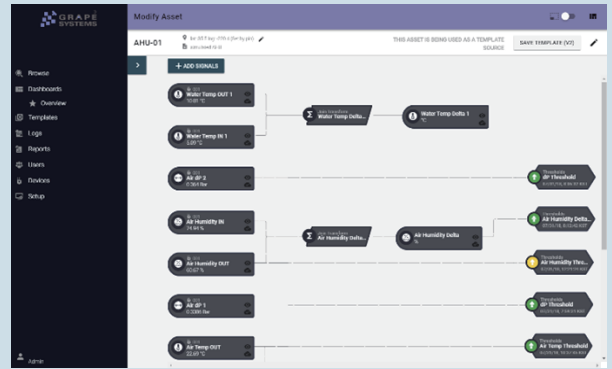
ExoSense の特長



セキュリティとファームウェア更新

デバイス毎にグループ化や役割を定義し、遠隔から接続されたデバイスのファームウェアのアップデートやアップデート状況の監視が可能です。

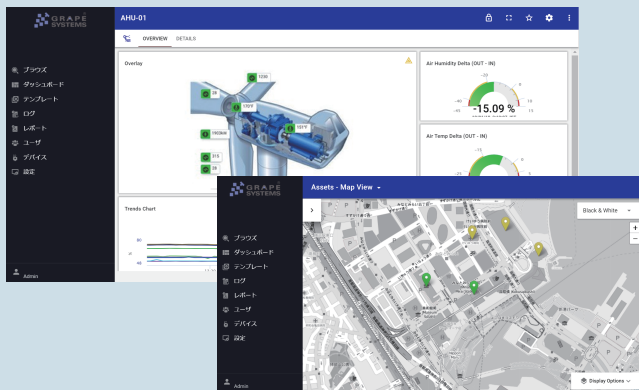
また、複数のプロトコル(HTTP、MQTT等)をサポートし、TLS証明書管理を含むセキュリティメソッドを提供します。



コードレス アセットビルダ

アセットビルダは、コードを記述せずに、スクリーンベースで各センサーデータの処理、分析、変換、条件、通知の設定などを定義します。

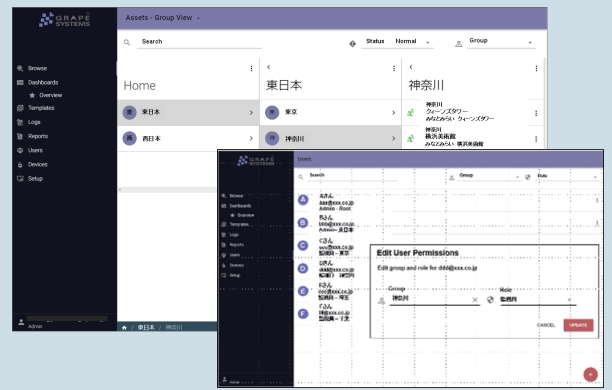
またテンプレートの作成等も行うことができます。



ダッシュボードによる簡単画面開発

スクリーンベースでダッシュボードを配置し簡単に画面開発が可能です。標準的なアルゴリズムに異常検出、信号予測、相互比較をサポートしているため、過去のデータに基づいた信頼性のある閾値の設定が可能です。

また、カスタムアルゴリズムを自由に統合することでより複雑な計算や可視化をサポートします。



利用者の階層を柔軟に設定

利用者の役割や権限を柔軟に設定することができます。

また、その階層構造のカスタマイズや顧客やディストリビューターとの間での、グループ分けなども簡単に行うことができます。

IoTシステム導入への近道を案内します



✓ PoC 開発用の無償評価ライセンス(期間限定)を用意

✓ 迅速かつきめ細かいサポートを提供

✓ リーズナブルな価格体系

※詳細は当社営業までお問い合わせください

製品の仕様は予告なく変更する場合があります。
製品名は各メーカーの商標または登録商標です。



株式会社 グレープシステム® 営業部

〒220-6119 横浜市西区みなとみらい2-3-3 クイーンズタワーB 19F
TEL.045-222-3761 FAX.045-222-3760

E-mail : sales@info.grape.co.jp
www.grape.co.jp

