Schneider Electric × MXTechnologies



Web型SCADA AVEVA™ Edgeを活用したエネルギー監視・管理システムのご紹介

Web型SCADA AVEVA Edgeの3つの特長　工場の監視・制御からデータ分析までが実現可能

エッジ（接続性）

IT側システム、OT側システムと相互に接続可能な豊富なプロトコル

- IT側
  OPC UA、MQTT、REST/JSON
  様々な汎用データベース、
  AVEVA System Platformなど
- OT側
  PLCなど250種類以上のOTドライバー

ビジュアル（表現力）

様々な業種に対応したアプリやサンプルを多数ご用意

- OEEダッシュボード
- PackML
- ガントチャート
- 稼働月報・週報・日報
- パレート図等

開発効率化

より自由度の高い開発を簡単に実現

- ActiveX、.net Control
  ビジョンセンサーやカメラアプリ、PDF等を画面に組込み可能
- VBScript
  使い慣れた汎用プログラミング言語でプログラムが可能

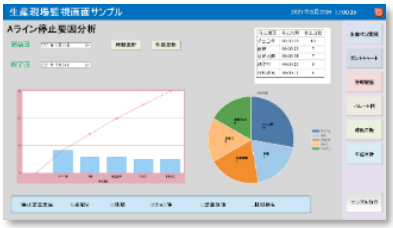
Web型SCADA AVEVA Edgeの画面イメージ



設備の稼働状況を
グラフィカルに表示



設備ごとの稼働チャートを
ガントチャートで表示



パレート図で停止要因を
分析



OEEダッシュボードで
6大ロスを視覚化

**タブレットやスマートフォンなど
多様なデバイスでWeb遠隔監視が可能**



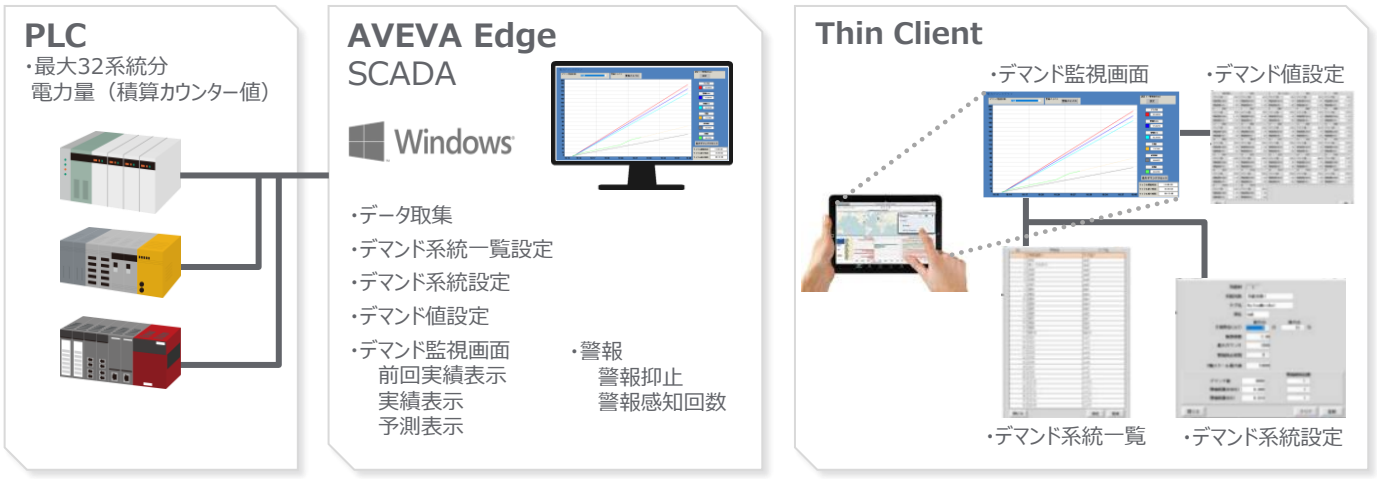
メール送信機能を使用して
デバイスに音・バイブレーションで
通知可能

AVEVA Edge用エネルギー管理・監視画面もご用意　Optionソフト

電力デマンド監視ソリューション

【特長】

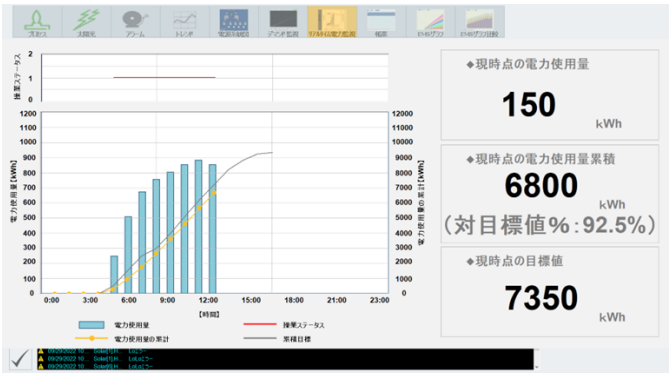
- AVEVA Edgeの標準機能の組み合わせで作成していますので、お客様で簡単にカスタマイズが可能です。
- デマンド監視システムのWebブラウザー対応も可能です。
- 32系統までの電力監視ができます。

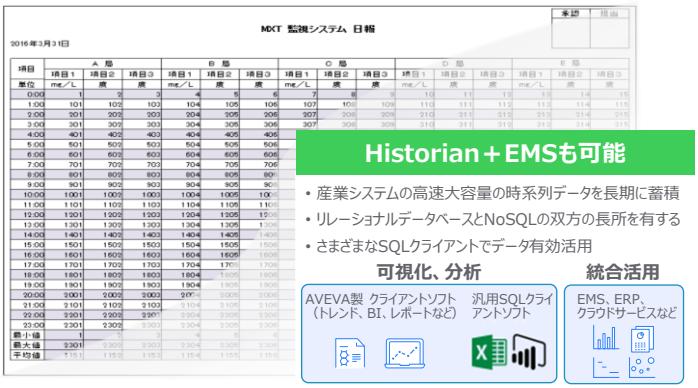


エネルギー管理システム EMS（Web対応ソリューション）

【特長】

- AVEVA Edge と一緒に使用できる帳票作成ソフト（EasyReport for AVEVA Edge）で作成したデータベースとAVEVA Edge 標準のグラフ表示機能を組み合わせて、エネルギー管理システムEMSをご提供します。
- AVEVA Edgeの標準機能の組み合わせで作成していますので、お客様で簡単にカスタマイズが可能です。
- 日・月間・年間の電力量グラフ表示はもちろん、ファイル出力も可能です。
- シンクライアントでWebブラウザーでの閲覧も可能です。





シュナイダーエレクトリックとエム・エックス・テクノロジーズは、製造業の様々なDXの推進に貢献いたします。まずはお気軽にご相談ください。

シュナイダーエレクトリックホールディングス株式会社

東　　京　東京都港区芝浦2-15-6 オアーゼ芝浦MJビル
TEL：03-5931-7651
中　　部　名古屋市東区葵1-19-30 マザックアートプラザ 13F
TEL：052-217-8700
西 日 本　大阪市中央区北浜4-4-9 シュナイダーエレクトリック大阪ビルディング
TEL：06-6208-3119

株式会社 エム・エックス・テクノロジーズ

東京事務所　東京都葛飾区青戸5-31-7-1B
TEL：03-3603-8195
大阪事務所　大阪市淀川区西中島6-2-3-201
TEL：06-6889-3232

販売代理店

●ご使用の前に必ずマニュアル、およびその他付属する書類をよくお読みください。●据付け・接続・保守は、必ず電気設備の施工法、関連法規などを熟知し、かつ適切な技能を有する方が行うようにしてください。これらを守らずに使用した結果、人命に関わる重傷や機器の損傷、その他いかなる結果が生じても弊社は一切の責任を負わないものとします。●掲載した内容は、製品改良のため予告なく変更する場合がございます。

Copyright © 2023 Schneider Electric Japan Holdings Ltd. All Rights Reserved. Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies.
Copyright © 2023 MXTechnologies Co.,Ltd. All rights reserved.

Internal