

参考出品

SIMOTICS CONNECT SC400

無線型モニタリングシステム

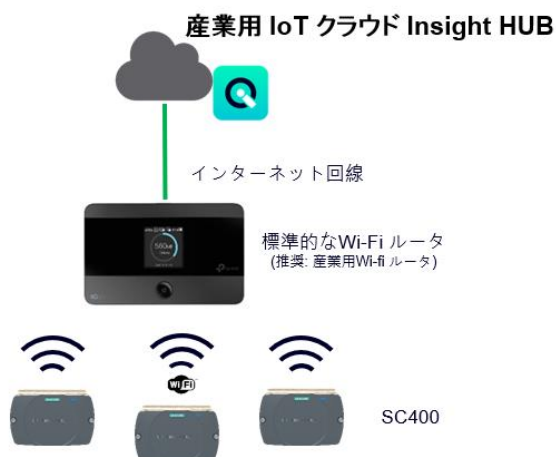
既存設備の汎用モータに取付して、すぐにデータ収集を実現します

生産工場には非常に多くのモータ設備が稼働しています。将来の設備保全のためにはそのすべてのモータの稼働状況・予知保全に関連するデータ収集を行う事が急務です。

SC400は無線型のコンディションモニタリングシステムで、3軸の加速度センサ、温度センサ、モータ回転磁界の検出(モータ回転速度や起動回数検知)をパッケージした機器となります。

データはインターネット回線を介して直接クラウドに送信できる仕組みを提供していますので、取り付けをした初日からすぐに既存のダッシュボードでデータ閲覧・解析を始める事が可能です。

既存設備モータに取り付けをしてすぐに始める事が出来ます



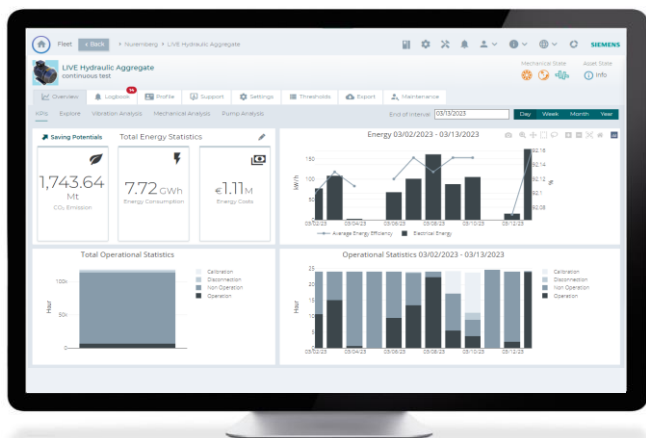
- ・シーメンス社でご用意しているクラウドに接続専用アプリですぐに監視を開始
- ・インターネット回線とルータのみのご準備
SC400が無線LAN経由でインターネットに接続いただける環境をご準備頂くだけです
- ・専用アプリケーション
クラウド上のアプリケーションを使用する事でシステム構築までの時間とコストを大幅に削減
- ・ランニングコスト
クラウド・アプリ使用料金はSC400 1台当たりの年額固定で非常に安価な価格帯でご使用いただく事が出来ます

SIEMENS

接続性から監視・分析までを一貫してサポート



クラウドアプリケーションによる可視化

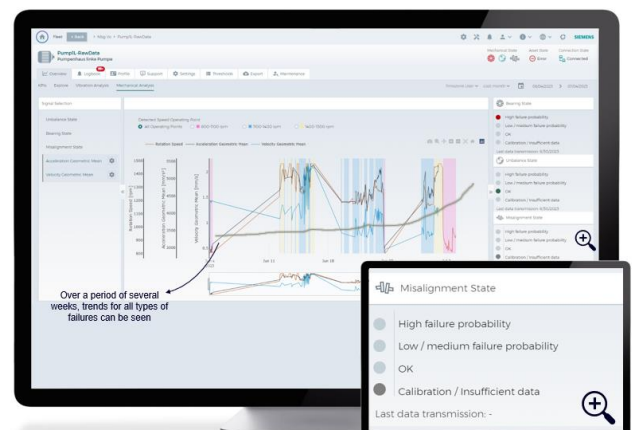


各モータ毎の状態可視化

- ・ 運転状況・稼働時間・起動回数の把握から、エネルギー使用状況の把握まで一元的な監視を可能とします
- ・ 応用的な活用事例として、ポンプ等の効率管理や、故障履歴の記録管理なども可能です

状態分析・不具合予測

- ・ トレンド監視や、各KPI毎に指標を決めて監視を行う事が出来ます
- ・ 閾値を決めてアラートのメール発信なども、ユーザ様の設定変更などを含めて柔軟に対応が可能です



シーメンス株式会社
<https://www.siemens.com/jp>

製品およびサービスサポートの詳細や
お問い合わせ先は、製品・サービス
ポータルサイトSiePortalをご覧ください。

SiePortal

検索

<https://sieportal.siemens.com/ja-jp>

DICS-B90019-00-5ZJP_Jan.2024

販売代理店

NOHKEN 株式会社 ノーケン
PROCESS AUTOMATION

営業拠点 : 東京本社営業部・大阪本社営業部
名古屋営業所・九州営業所

フリーダイヤル : 0120-175-475

メールアドレス : mkt01@nohken.co.jp

ホームページ : <https://www.nohken.com/>