



安心・安全を備えたリモートメンテ

課題・やりたいこと

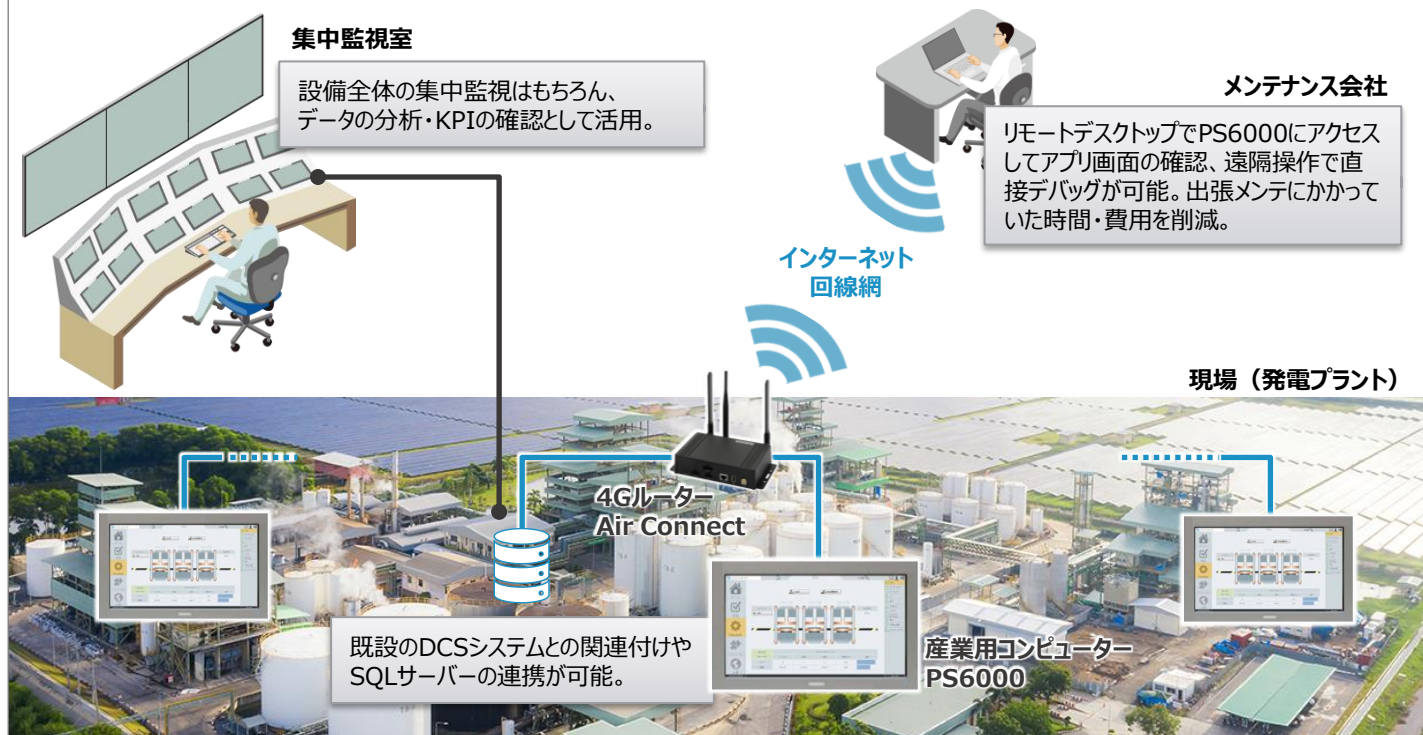
既設システムとSQLサーバーとのデータ連携はそのままに、**シンプルな接続構成、セキュアなリモートメンテナンス運用**の両方を備えた環境を構築をしたい。

現状のお悩み

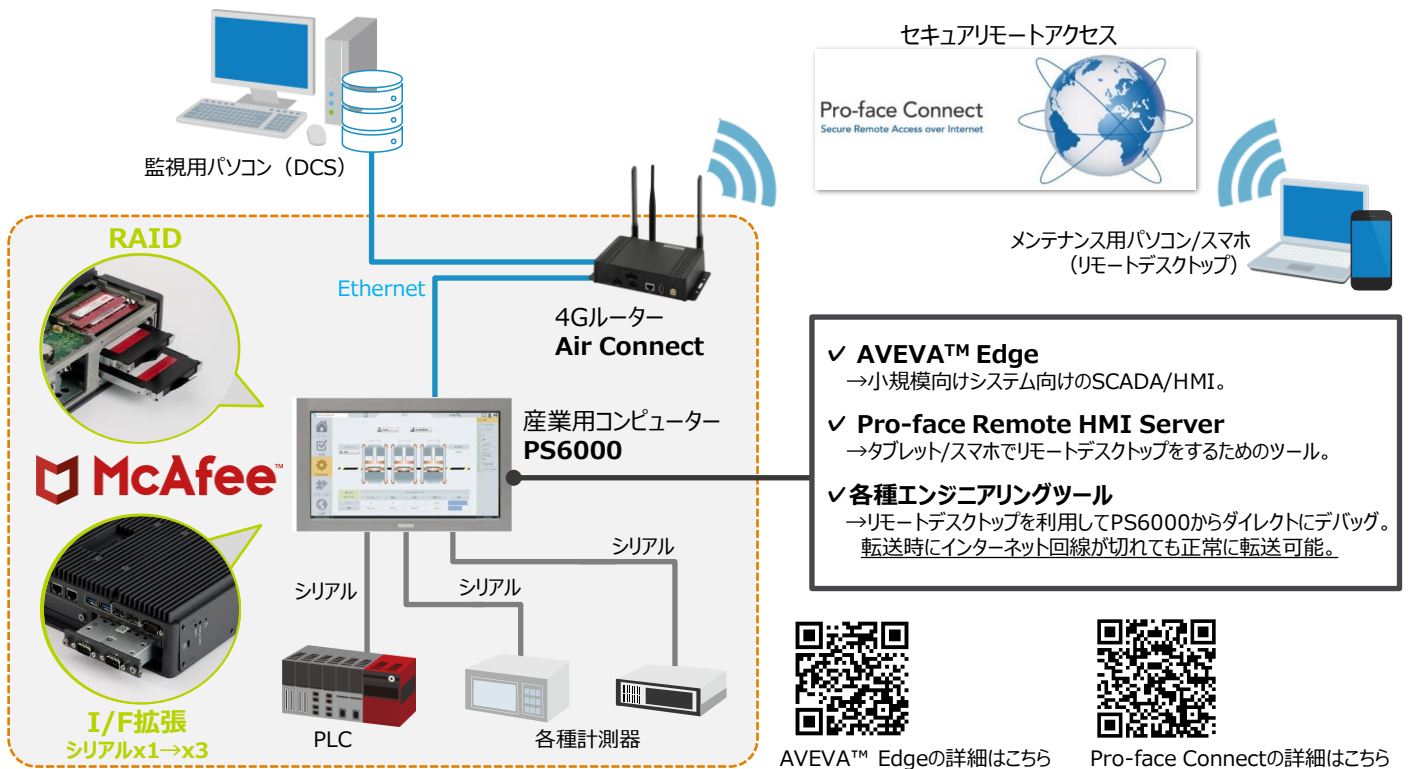
- 現場にはPLCをはじめ、流量計などのコントローラーが複数あり、それらすべてをSQLサーバーと接続するためのドライバー開発が必要。接続構成も複雑になる。
- 各種コントローラーを直接社内インターネット回線につなげるとサイバー攻撃による侵入が不安。サイバーセキュリティの観点で、情報システム部からは接続NGを出される。

ご提案

各種コントローラーとの接続は、PS6000 + AVEVA™ Edgeに集約してデータを取得。またSIM付き4Gルーターを介してセキュアな通信網によるリモートメンテナンスを実現できます。



システム構成



優れた柔軟性
開発工数 **30% DOWN**

250種以上のドライバーでPLCやロボット、温度計などの各種コントローラーと接続可能。またデータはSQLを介して汎用データベースにアクセス。

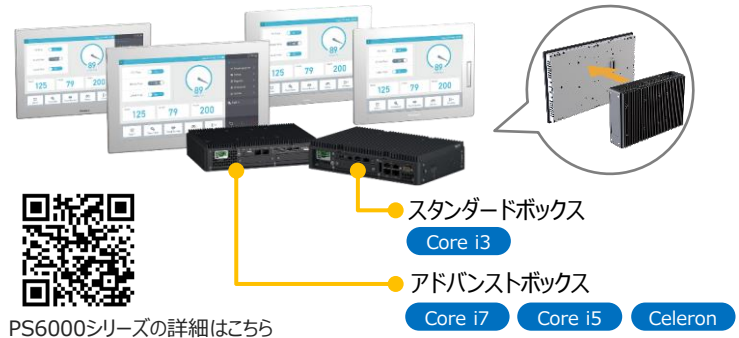
最適な表現力
使いやすい監視画面 **20% UP**

AVEVA™ Edgeは監視制御に必要な機能を網羅。トレンドグラフ機能（特にSPC）が充実しており、現場改善に必要なデータの推移を分析/表示可能。

確かな品質
メンテナンス時間 **25% DOWN**

セキュア通信でのリモートデスクトップ操作で出張工数を削減。RAIDによる冗長化、McAfee Application Controlによるセキュリティー強化も実現。

産業用コンピューター PS6000シリーズ



- 世界中のあらゆる制御機器に簡単接続
課題だった製造現場のIoT化が簡単に実現
- 開発、キッティング、修理、サポートなど、
国内拠点だからこそその安心対応
- ご注文後最速5営業日でのお届け
お急ぎの際も安心のデリバリー体制
- 業界最高レベルのハイスペックを備え、
HMIからエッジ用途まで幅広く活用
- ボックスとディスプレイを自由にカスタマイズできる
組込み出荷サービス

proface.co.jp

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 オアゼ芝浦MJビル
TEL : 03-5931-7651 FAX : 03-3451-3580

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 FAX : 052-380-4245

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 FAX : 06-6208-3132

●本誌に記載している会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。●写真の色等は印刷のため、実物と若干異なる場合があります。また画面においても、はめ込み合成のため実際の表示と異なる場合があります。●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。

ご用命は…