

# ロックウェル・オートメーションの下記2製品で遠隔監視を実現可能



各コンテンツ(アプリ、カメラ、HMIデータなど) 1画面に分割集約、配信機能提供ソフトウェア







GMP/CSR Part11に準拠可能な設備監視ソフトウェア (SCADA)



※リモート環境におけるモバイルでの画面参照も可能!

# 主な機能

マルチモニタ

遠隔監視・ 制御

高セキュリティ

冗長化

モビリティ

拡張性

# 導入メリット

中央管制室のような各棟の集中制御・ 管理が手元で可能 クライアント端末破損時の 早期復旧・ダウンタイム削減

ソフトウェア・IT 資産の管理性向上

リモートアクセスによる働き方改革

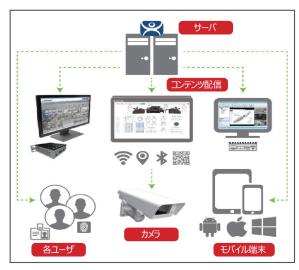




ThinManagerは、サーバ側にインストールしたアプリケーション(オペレーション用、設備メンテナンス用、生産管理用アプリケーション等)や現場HMIの画面、またはIPカメラのデータ等の**多彩なコンテンツを任意の端末(シンクライアント・モバイルデバイス等)に簡単な設定のみで配信**するソフトウェアです。

## 主な特長

- 現場でシンクライアントPCを使用できます。シンクライアントPC は管理しなければならないOSやストレージがないため、
  より高セキュアな環境を構築可能です。
- 2. たとえシンクライアントが破損しても、アプリケーションやデータは サーバ側にあり、現場端末への再インストールが不要である ため**現場端末の交換作業は迅速**になります。
- 3. 配信コンテンツをユーザごとに変えるユーザベースや、 BluethoothビーコンやWiFiアクセスポイント等を利用して 場所ごとで配信コンテンツを変えるロケーションベースでの 配信方式も可能です。





#### マルチモニタ機能:

1つの画面に複数のコンテンツを表示可能であるため集中制御・管理を構築しやすくなります。



FactoryTalk View SEはマシンレベルからプラントレベルまで対応可能な、拡張性を備えた**HMI・設備監視ソフトウェア(SCADA)**です。

各種データソースとの連携やアラーム機能、チャート(トレンド)、言語切換え、各種コンテンツ(ウェブページ、ビデオソース、マニュアル等)利用といった 基本機能の他にも、以下のような特長を持っています。



## 主な特長

- 1. 各種テンプレート画面や再利用可能なオブジェクト機能があるため**設計工数低減**に貢献します。
- 2. システムダウン回避のため、HMIサーバの**冗長化対応**が 可能です。
- 3. Webクライアント端末利用は無制限であるためモバイル端末を利用した設備状況の遠隔監視・制御を行ないやすくなります。



#### GMP/CSR Part11対応:

アプリケーションセキュリティ、監査証跡、パスワード保護などの技術的ガイドラインを満たし、FDA 21 CFR Part 11やCSV対応のためのツールとして活用できます。

問い合わせ先:

## ロックウェル オートメーション ジャパン株式会社

