



製薬業界向けSCADAシステムのご提案



製薬業界対応の生産データマネジメント

- ・ 機器センサー・オペレーター操作情報の監視・集積・分析
- ・ Audit オプションによる Part11 対応の電子記録信頼性

SIEMENS SCADA の Part11 対応

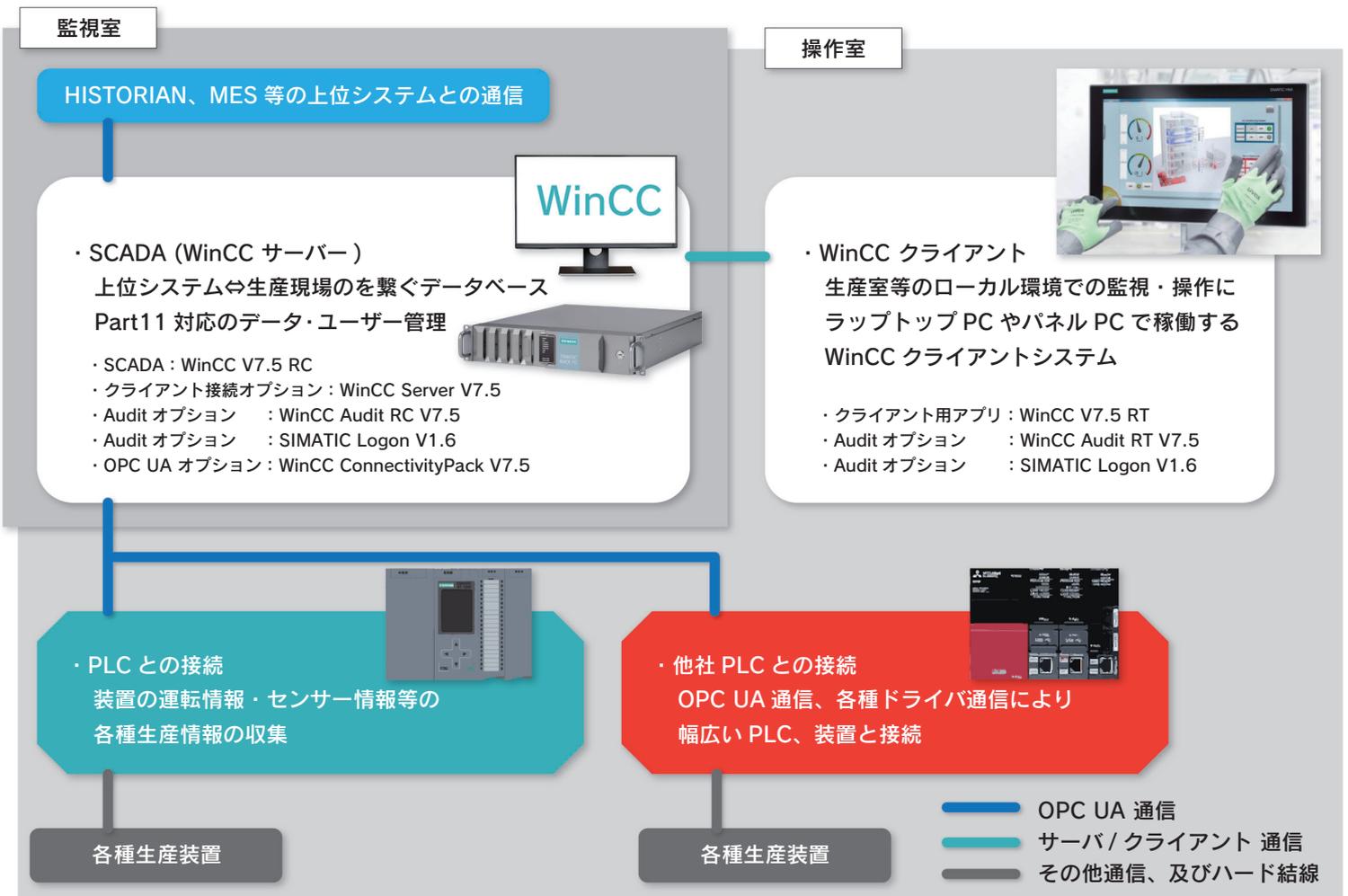
Part11で求められる「監査証跡、安全性、データ完全性、文書化」をSIEMENS SCADA で実現

データの保存	外部ストレージに専用のファイルフォーマット (RDB) で保存可能 →その他 CSV, TXT でも保存可能	SIEMENS SCADA アプリ WinCC 機能で実現可能
ユーザー管理	ユーザーグループごとの権限分け →複数のグループとそのグループへのユーザー割り当て	
パスワード管理	各ユーザーへのパスワードと変更ルールの設定	
レポート機能	PDF でのレポート出力もしくはプリンタによるレポート印刷	
タイムアウト機能	可変な時間設定による自動ログオフ機能の有効化 スクリーンセーバーによる画面表示のコントロール	
電子署名	操作時の ID, パスワードリクエスト	Audit オプション 機能で実現可能
監査証跡	操作ログ、その他必要なタグ・レシピの変更履歴を記録	
セキュリティ	上位のシステムと通信する際に求められるセキュア通信を OPC-UA により実現	OPC UA オプション 機能で実現可能

製薬業界 SCADA システム導入実績例

T 社	製薬ライン SCADA 導入	2020 ~ 2021
T 社	薬品包装ライン SCADA 導入	2021 ~ 2022
B 社	製薬ライン SCADA 導入	2022
D 社	アイソレーター装置 HMI 導入	2022

SCADA システム イメージ構成



PRO-SEED
HIKONE

PRO-SEED はシーメンスが提供する製品を応用したシステム技術やプロセス技術に精通した SIEMENS Solution Partner です
✉ infopro-site@pr-seed-s.com

0120-327434

プロサイト

PRO-SITE

PRO-SEED が運営する SIEMENS 情報サイト
<https://www.pr-seed-s.com>



お問い合わせは金陵電機 FAシステム営業部まで

弊社はSIEMENS ビジネスソリューションパートナーのネットワークを活かし、

㈱PRO-SEED様と御客様のお困りごと解決に取り組んでおります。

ご興味をいただけるようでしたら、お気軽にお問合せをくださいませ。

Kinryo

TEL 06-6328-1162 窓口: 櫻井・長谷川
<http://www.kinryo-electric.co.jp/fa/>