

企業全体に設置された自動化設備の 集中的かつ最新リポジトリを提供



expanding human possibility®

FactoryTalk® AssetCentreは、生産システム全体にわたるオートメーション関連の資産情報を保護、管理、バージョン管理、追跡、および報告するためのツール

現在、製造においては、数百または数千の自動化機器が物理的、プログラムの、および構成されたコンポーネントが運用されています。これらの機器を一元管理するソリューションがFactoryTalk® AssetCentreとAsset Inventory Managerです。



オートメーション・
コントローラ・プログラム



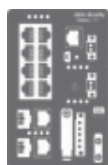
ヒューマン・マシン・
インターフェイス構成



ドライブ、モーション、
ロボット構成



オートメーションドキュメント
図面 / 仕様書 / 機器構成



イーサネット
スイッチ構成



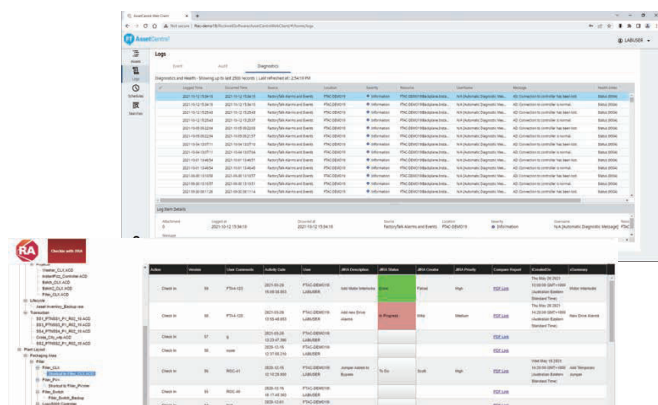
最重要システムの資産を安全に保護

FactoryTalk® AssetCentreは、工場全体のオートメーションに関連する資産情報を保護、管理、履歴管理、追跡、および報告するための一元化されたツールです。FactoryTalk AssetCentreは、限られた追加の管理の監視や従業員の作業で、これを自動的にこなすことができます。FactoryTalk AssetCentreは稼働時間、生産性、品質、従業員の安全、法規制の遵守の向上を支援します。

企業全体に導入された自動化設備の集中的かつ最新リポジトリを提供

- ・ 生産に影響を与える可能性のある不正な変更または不要な変更の防止
- ・ システムに加えられた変更の完全な監査証跡により、規制コンプライアンスを満たすことが可能
- ・ ロックウェル・オートメーション製デバイスのプログラムファイルに加えられた詳細な変更をハイライトし、レポートにアクセス可能
- ・ 障害のあるデバイスに対して復旧機能を利用してシステムのダウンタイム最小化
- ・ 正しいプログラムが現在デバイスに搭載されているか確認可能
- ・ ネットワークをスキャンし、工場で稼動しているファームウェアとソフトウェアパッケージを検出
- ・ サポートを追加することにより、対象範囲を拡大しサードパーティベンダーのデバイスをサポート

FactoryTalk AssetCentre / Asset Inventory Manager および画面イメージ



FactoryTalk® AssetCentre



Asset Inventory Manager

FactoryTalk® AssetCentre / Asset Inventory Manager 導入効果

1. ファームウェアバージョンの状況を容易に検出、管理が可能になり
効率化、コスト削減
2. 製造拠点のセキュリティ向上に寄与

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

問い合わせフォーム: <https://www.rockwellautomation.com/ja-jp/company/about-us/contact-us.html>