

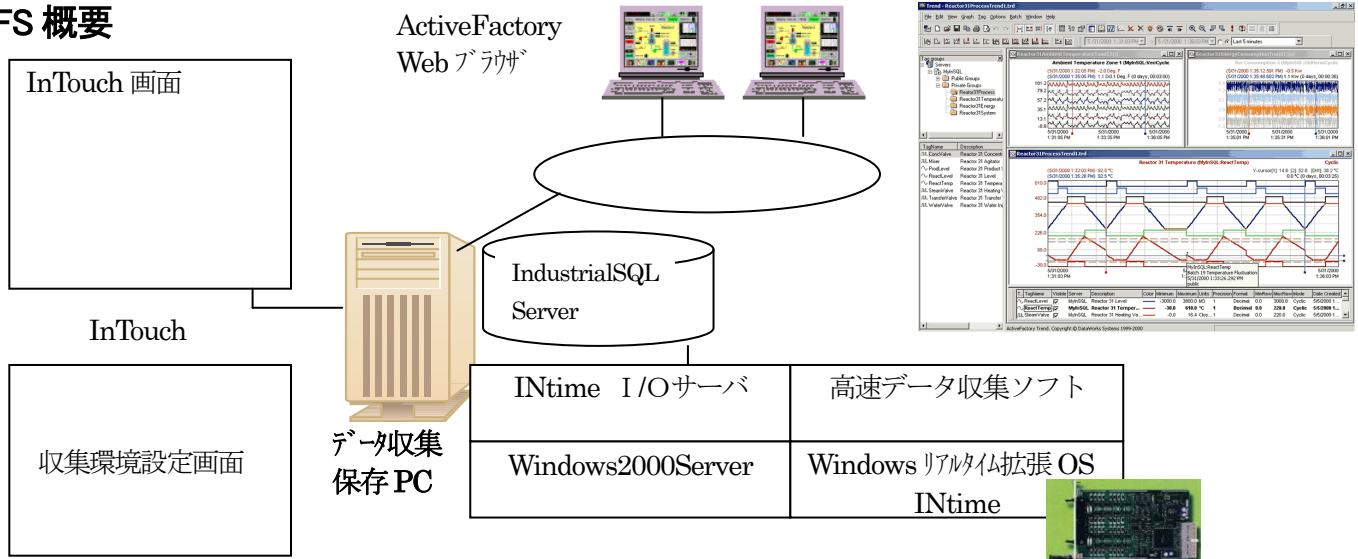
SCADA 業界 No.1 の Historian/InTouch と Windows 拡張 RTOS の INtime の強力なドッキング

オンラインリアルタイム高速データ収集・保存・解析ソフト inORFS

inORFS 特徴

- すぐ使えるプログラムレスかつデータ収集から保存、解析までのトータルソリューションを提供
- Windows リアルタイム拡張OS「INtime」により、データ収集は、1msec 毎までの高速収集が可能
- 保存データベースは、データ圧縮(おおよそ 1/50)されかつ書き込みと検索速度が通常のリレーショナルデータベースのほぼ100倍の速度をもつリアルタイムデータベース Historian を使用
- Historian の解析クライアントである ActiveFactory により、イントラネット/インターネットの Web ブラウザからデータ解析が可能

inORFS 概要



inORFS 構成製品概要

高速 PI/O コンテック製
高速モト PI/O EC-NET

構成製品/ソフト	機能概要と特徴	稼働可能環境	備考
INtime	Windows リアルタイム拡張 OS で、確実な高速処理を実現する。	Windows2000、XP Embedded XP 等と協調	米国・ TenAsys 製品
高速データ収集ソフト	Windows 上の PI/O 収集環境設定画面からの情報により msec オーダーでのデータ収集あるいはイベントでのデータ収集を行う。データ収集時刻をタイムスタンプとして添付することにより高精度な時刻管理ができる。	INtime 上アプリア	MXT 製品
PI/O 収集環境設定画面	PI/O ホード種類とアドレス設定、スキャン周期設定等の設定を行う。	Windows2000、XP	MXT 製品
INtime I/Oサーバ	収集されたデータを IndustrialSQL Server に接続するための DDE 通信ソフト。	Windows2000、XP	MXT 製品
ワンダーウェア商品		Windows2000、XP	ワンダーウェア製品
Historian	<ul style="list-style-type: none"> ・高性能なリレーショナルデータベース ・通常のリレーショナルデータベースと比較して、おおよそ 100 倍の速度でデータを収集し格納および検索可能 ・データ容量もおおよそ 1/50 に圧縮。長期間のデータ保存が可能 ・データベースの知識は不要 	Windows Server 2003 Windows XP Pro	
ActiveFactory	<ul style="list-style-type: none"> ・Historian の解析用クライアント。Webサーバ/クライアントが可能 ・データ検索と SQL クエリーの開発が容易 ・Microsoft Office との統合により、直接 Office からデータ検索が可能 	クライアント側 Internet Explorer	
InTouch	HMI ソフト。トレンド、アラーム、作画等の SCADA	Windows2000、XP	

inORFS の場合は、データ収集 PC の OS は Windows XP Professional か Windows Server2003 となります。

株式会社 エム・エックス・テクノロジーズ



〒125-0062 東京都葛飾区青戸 3-15-1-201 TEL:03-3603-8195 FAX:03-3603-7921

〒532-0011 大阪市淀川区西中島 6-2-3-201 TEL: 06-6889-3232 FAX: 06-6889-3233

E-mail mxtinfo@mxt.jp

URL <http://www.mxt.jp/>

