

Wonderware InduSoft Web Studio活用事例 『豊中計装製デジタル入力ユニット』との連携

◆豊中計装製のデジタル入力ユニットと簡単に接続でき、直ぐ使用可能

◆Wonderwareブランドの新シリーズSCADAソフト『Wonderware InduSoft Web Studio (IWS)』と無償サンプルプログラムの提供で入力点数が多くても、監視中や警報発生、警報確認などの監視状態の表示も簡単にでき直ぐ使えます。

【無償のサンプルプログラム内容】

①監視画面 ②内臓ドライバーの「TXRX」通信設定

◆計測監視制御や遠隔・稼働モニタ、エネルギー監視・管理、製造管理、ビル・空調監視、など幅広い用途に使用できる
◆低価格なのに高機能で、Web/スマホへ簡単にに対応できる

◆特徴

【豊中計装製機器】

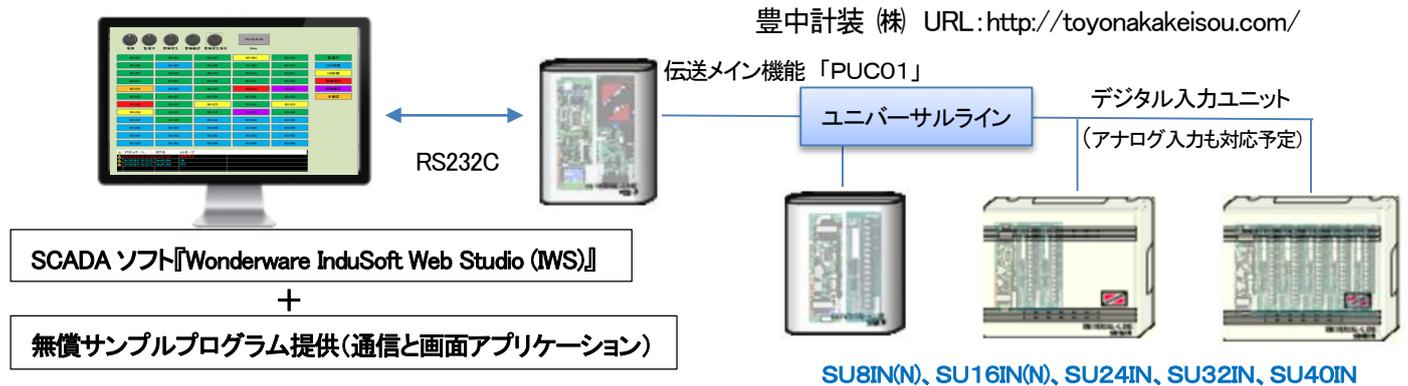
・長距離多重伝送『ユニバーサルライン』は、多くの接点監視、アナログ計測、制御、記録等を2本の線ででき、長距離の伝送ができるローコストな省配線です。また、シンプルですので、長期間使えます。

・『スマートパワー24』は電気に番号をつけて送る装置で知能を持った電源です。DC24Vの電源線そのものに制御、監視、計測の信号が送れるものです。一対の汎用の電線を使用して電源供給とデータ伝送が同時にできるユニークな直流送電システムです。

【Wonderware InduSoft Web Studio】

安価！高機能！Web/スマホ対応！グローバル！SCADAソフト
・世界で30万ライセンス導入済、内臓ドライバーは250種類以上豊中計装製品と「TXRX」で接続可能
・グローバル対応！（言語切替は開発版もランタイム版も可能）
・バッチ/ロット管理、高機能トレンド、バッチトレンド、レシピ、履歴などのSCADA機能を満載
・柔軟なシステム構成：
単体使用とWebサーバ/クライアント、スマホでの使用
・最新の技術に対応（マルチコア、.NetControl、HTML5等）

◆豊中計装製デジタル入力ユニット(アナログ入力も対応予定)を使用したハード構成(例) 他の製品の対応も可能



◆無償サンプルプログラムの画面

◎こんなこともできます

シンボルの再利用と変更の伝播

シンボルは複数のカスタムプロパティで静的な値あるいはタグを持つように設定でき、シンボルを保存した後に、追加または削除、またはそれにカスタムプロパティを定義するために、シンボルを編集できます。シンボルに追加した変更は、自動的にすべてのプロジェクト内のすべてのリンクのコピーに伝播します。

カスタムプロパティ定義

#Status1:
#Status2
#Status3:



Dev01クラスタグ

Dev01.Bit0
Dev01.Bit1
Dev01.Bit2

Dev02クラスタグ

Dev02.Bit0
Dev02.Bit1
Dev02.Bit2

監視画面



◆Wonderware InduSoft Web Studio (IWS)の技術サポートについて

弊社よりIWS 開発版の購入とIWS 技術トレーニングの受講で、技術サポートを提供します。

◆IWS 体験版ソフト提供中 ◆IWS 体験セミナー(サイト/Web)実施中！ ◆詳細はお問い合わせ下さい。