

Wonderware InduSoft Web Studio活用事例『ソフト PLC・CODESYS』との連携、統合

◆ソフト PLC・CODESYS (IEC61131-3) との統合開発(タグ統合と簡単接続)

◆新世代SCADAソフト 『Wonderware InduSoft Web Studio (IWS) 』 とソフトPLC No.1のCODESYSで簡単に統合開発ができます。

①タグ統合 (統合ツールでCODESYSとタグを共用、PLCのタグをWSのタグに使用)

②変数アドレスでの通信 (IOテストがあつという間にできる)

従来の絶対アドレス方式では1点1点の対抗テストが必要。膨大な工数が必要。

ソフトPLCの変数アドレス方式では、通信して異常があれば、すぐに分かる。

③通信 OPC UA/DA に対応

◆IWSは低価格なのに高機能で、Web/スマホに簡単に対応できる

◆CODESYSは、豊富なプラットフォームがある。 Windows、Linux、専用プラットフォーム (コンテック製 等)

◆特徴

【ソフト PLC・ CODESYS】 3S 社製品

- ・世界で最も使用されているソフト PLC (IEC61131-3 準拠)
- ・プラットフォームに依存しないオープンな PLC・Motion・HMI を開発可能
- ・オープン化！
オープンなフィールドバスに多数対応、 OPC-UA 対応
- ・豊富な実績！ 年間 100 万本のライセンス出荷
世界の 400 社以上に OEM 提供
大手メーカーも数多く採用
- ・機能拡充！ 年間 10 回以上の製品更新
70 人規模のソフト開発エンジニア

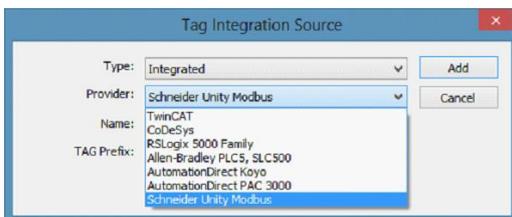
【Wonderware InduSoft Web Studio】

- 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
神港テクノス製品と「Modbus RTU」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）

◆タグ統合の方法

タグ統合の方法は、CODESYSとの通信方法によって2種類あります。

1. IWSの通信ドライバーを使用する場合



2. OPC DAを使用する場合

IWSのタグインポートツールを使用します。

◆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。