

InduSoft Web Studio 活用事例

Linux 版 (IoTView) /

Windows Embedded Compact (CE) 版 (CEView)

『Seedsware 産業用パネル PC/タブレット』との連携

InduSoft Web Studio は世界で 30 万ライセンスを超える実績があります。

「InduSoft Certified Hardware ベンダー」のシーズウェア社の産業用 PC に InduSoft Web Studio を組込んで、SCADA (監視制御とデータの収集) / HMI 機能、IoT 機能を低価格で実現できます。

OS は CE、Linux から選択でき、用途に合わせて最適なものをチョイスできます。

『もっと簡単に!』を体験下さい。

●シーズウェア社のハードの特徴

- ・「InduSoft Certified Hardware ベンダー」
- ・安心のメイドインジャパン
- ・長期安定供給

●InduSoft Web Studio の特徴

■HMI 画面 (監視画面) や Web 画面を簡単に作成可能

- ・標準部品が 1000 点以上の Windows ベースの画面作成ソフトで、プログラムレスのため、修正やメンテナンスが簡単にできる

- ・作成した画面を簡単に Web 画面へ展開可能

- ・タブレットで離れた場所からデータの閲覧・操作が可能

■主要 PLC メーカーと簡単に通信可能(CE)

- ・オムロン、三菱、キーエンス、SIEMENS、Allen Bradley・・・
- ・Modbus・・・ (Linux も対応)

■OPC UA サーバ機能、IoT 機能(Linux)

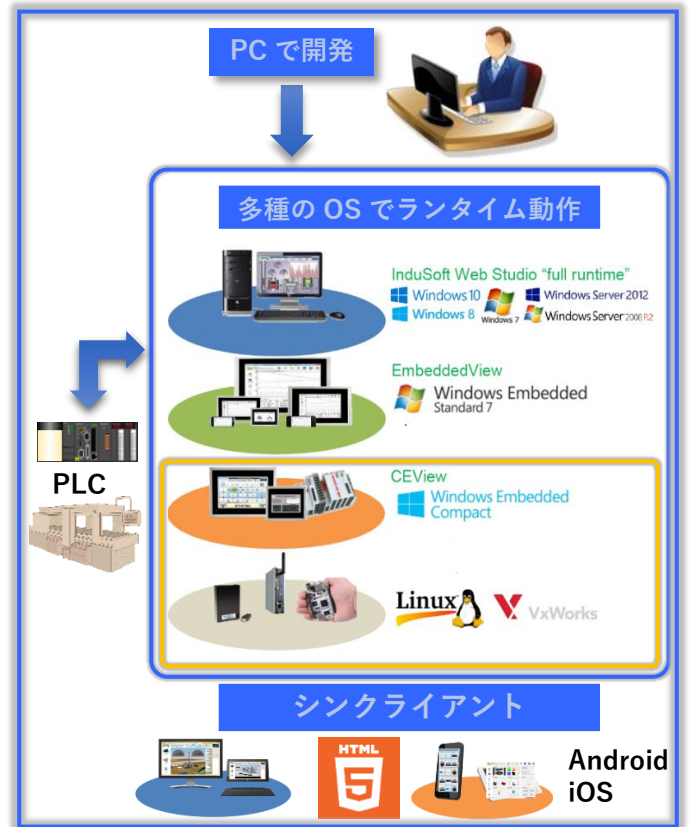
- ・工場や生産設備の IoT 対策としてセキュアな環境構築が可能

■OPC UA クライアント機能(CE/Linux)

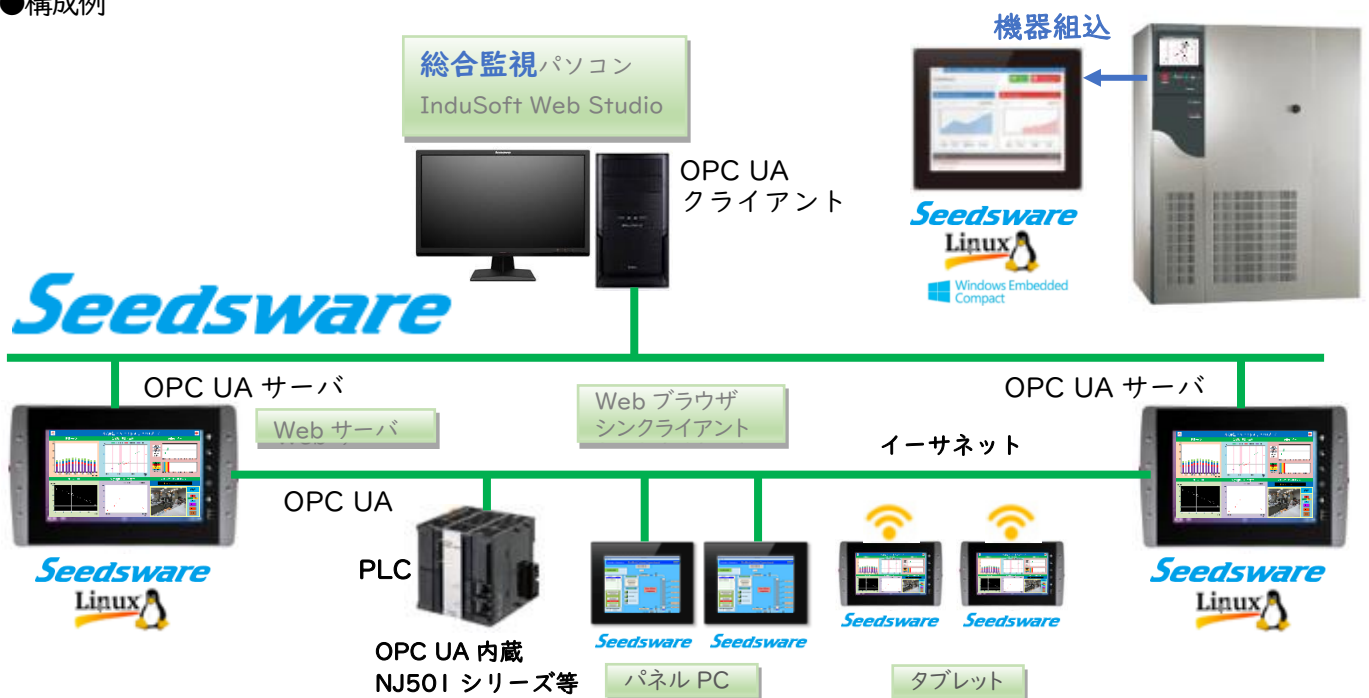
- ・OPC UA 内蔵 PLC (NJ501 シリーズ) 等と OPC UA 経由で通信可能

■機器への組込用途に最適

- ・画面の機能向上によりシステムの機能アップ可能
- ・総合管理への拡張



●構成例



InduSoft Web Studio 活用事例

Linux 版 (IoTView) /
Windows Embedded Compact (CE) 版 (CEView)

『Seedware 産業用パネル PC/タブレット』との連携

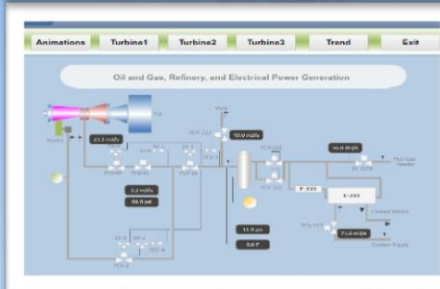
InduSoft Web Studio は豊富な HMI 部品を数多く取り揃えています。
ウィジェットで独自処理を製作可 (Linux のみ) です。
弊社より InduSoft 開発版の購入と技術トレーニングの受講で、技術サポートを提供します。
『もっと簡単に!』を体験下さい。

- ◆InduSoft 体験版ソフト提供中
- ◆InduSoft 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。

Linux 版/CE 版 (InduSoft Web Studio IoTView/CEView) の表示画面例

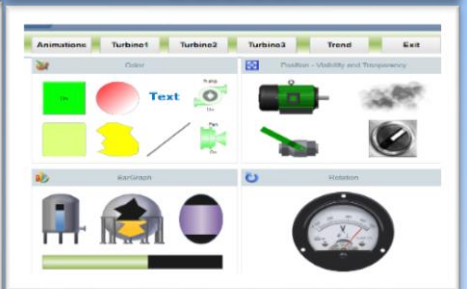
タービン表示画面例



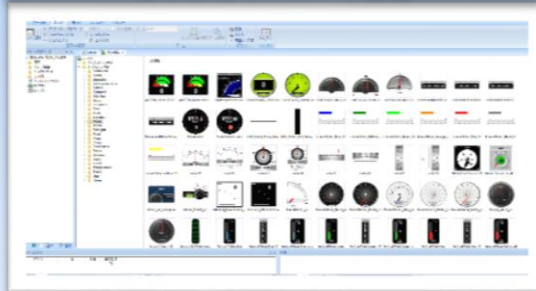
トレンド表示画面例



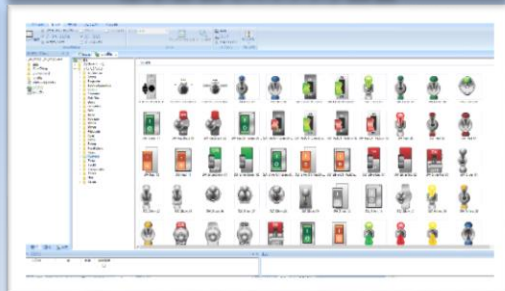
部品表示例



標準部品 (メーター) 画面



標準部品 (スイッチ) 画面



OS の機能による比較

項目	CEView	IoTView
シーズウェア型式	EMG7-W207A8, EMG7-310A8, EMG7-312A8	IST
動作 OS	Windows Embedded Compact (CE)	Linux
動作環境 (推奨)	HDD 相当 128MB 以上, RAM メモリ 32MB 以上	HDD 相当 64MB 以上, RAM メモリ 32MB 以上
グラフィックス 対応シンクライアント	IE, セキュアビューに対応 (HTML) Mobile Access は非対応 (HTML5)	Mobile Access を通じてのみ表示 (HTML5) すべてのネイティブな IWS のオブジェクトをサポート
スクリプト	VB スクリプトのサポート無し。組み込み関数の多くはサポート	同左
計算	サポート有	同左
カスタムウィジェット	サポート無し	サポート有。ウィジェットを活用すると DB のアクセス等の高度な機能を実現できます。
アラーム	サマリーと履歴をサポート	アラームサマリーのみ。履歴は SPI でサポート。
トレンド	リアルタイムトレンドと履歴トレンドをサポート	リアルタイムトレンドのみ。履歴トレンドは、データを外部 DB に保存が必要。
通信ドライバ	内蔵ドライバ 80 種類以上 オムロン、三菱、Modbus、OPC UA クライアント等	OPC UA (サーバ/クライアント)、Modbus、MQTT 等
セキュリティ	サポート	ローカルのみ
IoT 機能	OPC UA サーバ無し。	OPC UA サーバがあり、IoT 構築可能。
タグ数とクライアント	150、300、1500、4000 タグ。最大同時接続シンクライアント数: 8	同左
ライセンス	開発版: USB ドングル、ランタイム版: ソフトウェアライセンス	同左
用途	小規模 SCADA / HMI、クライアント端末	HMI / IoT、クライアント端末