

# Wonderware InduSoft Web Studio 8.0+SP1

## IWS 8.0 + SP 1 がリリース

### ◆Webブラウザ、スマホから操作・閲覧が行えるSCADA(監視制御とデータ収集)ソフトウェア

Wonderware InduSoft Web Studio (IWS) 8.0 + SP1が2016年10月にリリースされ、スマホ対応等が強化されました。

#### 1. スタジオモバイルアクセス(SMA)シンクライアント(HTML5)

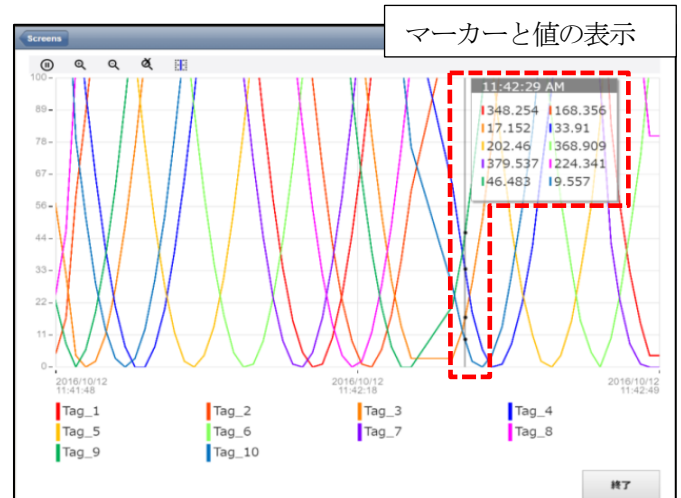
##### ① トレンドコントロール

スタジオモバイルアクセス(SMA)シンクライアント(HTML5)に新しいトレンドコントロールが追加され、従来のSMA専用トレンドから大きく使い勝手が向上しました。

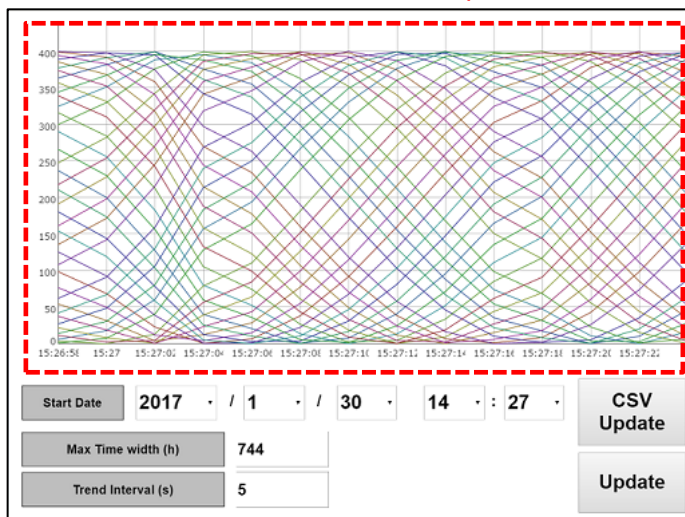
- 希望のマーカー位置でタップすることにより、マーカー位置で各ペンの値をデジタルで表示します。
- ズーミングについても、ピンチ操作(ピンチイン、ピンチアウト)が可能です。

##### ② カスタム ウィジット

一般的な「WebアプリケーションのJavaScript部品」をIWSプロジェクトの画面内でコントロールとして動作させることができます。



マーカーと値の表示



履歴トレンドへの適用例

No	Date	Comment	Message	Value	Status
76	2017/01/30 15:26:49	Pen_38	最小軽故障	0.000000	発生
77	2017/01/30 15:26:49	Pen_39	軽故障	0.000000	発生
78	2017/01/30 15:26:49	Pen_39	最小軽故障	0.000000	発生
79	2017/01/30 15:26:49	Pen_40	軽故障	0.000000	発生
80	2017/01/30 15:26:49	Pen_40	最小軽故障	0.000000	発生
81	2017/01/30 15:26:49	Pen_1	最小軽故障	98.725872	確認
82	2017/01/30 15:26:58	Pen_2	急故障	290.405157	発生
83	2017/01/30 15:26:49	Pen_2	最小軽故障	290.405157	確認
84	2017/01/30 15:26:49	Pen_2	最小軽故障	290.405157	確認
85	2017/01/30 15:26:58	Pen_3	急故障	388.955358	発生
86	2017/01/30 15:26:58	Pen_3	最小急故障	388.955358	発生
87	2017/01/30 15:26:49	Pen_3	軽故障	388.955358	確認
88	2017/01/30 15:26:49	Pen_3	最小軽故障	388.955358	確認
89	2017/01/30 15:26:58	Pen_4	急故障	324.597726	発生
90	2017/01/30 15:26:58	Pen_4	最小急故障	324.597726	発生
91	2017/01/30 15:26:49	Pen_4	軽故障	324.597726	確認
92	2017/01/30 15:26:49	Pen_4	最小軽故障	324.597726	確認
93	2017/01/30 15:26:49	Pen_5	軽故障	135.675519	確認
94	2017/01/30 15:26:49	Pen_5	最小軽故障	135.675519	確認
95	2017/01/30 15:26:58	Pen_6	急故障	236.956349	発生
96	2017/01/30 15:26:49	Pen_6	軽故障	236.956349	確認
97	2017/01/30 15:26:49	Pen_6	最小軽故障	236.956349	確認
98	2017/01/30 15:26:58	Pen_7	急故障	385.367011	発生

アラーム履歴への適用例

#### 2. テキスト検索と置換

プロジェクトの開発、保守、トラブルシューティングする時に、Microsoft Visual StudioやEXCELのように、IWSの中で使用されているテキスト(画面、ボタン、スクリプト等のすべて)から必要なテキストを素早く検索して、該当テキストを使用している箇所の表示と置換、あるいは一括置換ができます。

従来からのタグ名の検索と置換の機能と合わせて、変更・修正の生産性と品質を大きく向上させることができます。

#### 3. IoTView -Linux系 新しい機能

##### ● 算術計算タスクをサポート

バックグラウンドでデータを操作するためのカスタムロジックを実行できます。

##### ● DB/ ERP 組み込み機能

マイクロソフトのSQL Azure, SQL Server, Access MDB, Excel XLS/XLSX, Oracle, MySQLなどのリモートSQLリレーショナルデータベースとSQLトランザクションを実行します

#### 4. FactoryTalk™ ME/SEからのインポートウィザード(Add-on)

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