



# InduSoft Web Studio

## 新機能および拡張機能

# InduSoft Web Studio v8.1+SP1

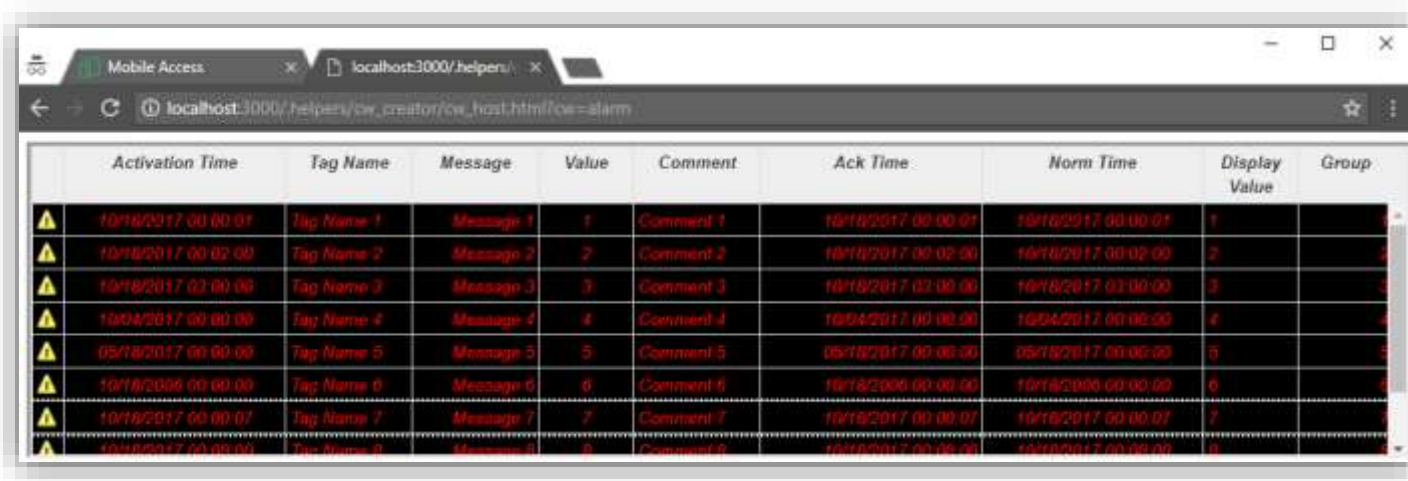
# Wonderware Online InSightへの IoTViewインターフェイス



## 特長

- RaspberryPiなどのデバイスからクラウドベースのWonderware Online Historianにデータをプッシュする機能
- ゲートウェイは不要 直接デバイスからクラウドへ

# モバイルアクセス アラームとイベントの改善



The screenshot shows a mobile browser window with the URL localhost:3000/helpers/cw\_creator/cw\_host.html/cw=alarm. The page displays a table with the following columns: Activation Time, Tag Name, Message, Value, Comment, Ack Time, Norm Time, Display Value, and Group. The table contains 8 rows of data, each with a yellow warning icon in the first column.

	Activation Time	Tag Name	Message	Value	Comment	Ack Time	Norm Time	Display Value	Group
▲	10/18/2017 00:00:01	Tag Name 1	Message 1	1	Comment 1	10/18/2017 00:00:01	10/18/2017 00:00:01	1	
▲	10/18/2017 00:02:00	Tag Name 2	Message 2	2	Comment 2	10/18/2017 00:02:00	10/18/2017 00:02:00	2	
▲	10/18/2017 02:00:00	Tag Name 3	Message 3	3	Comment 3	10/18/2017 02:00:00	10/18/2017 02:00:00	3	
▲	10/04/2017 00:00:00	Tag Name 4	Message 4	4	Comment 4	10/04/2017 00:00:00	10/04/2017 00:00:00	4	
▲	05/18/2017 00:00:00	Tag Name 5	Message 5	5	Comment 5	05/18/2017 00:00:00	05/18/2017 00:00:00	5	
▲	10/18/2006 00:00:00	Tag Name 6	Message 6	6	Comment 6	10/18/2006 00:00:00	10/18/2006 00:00:00	6	
▲	10/18/2017 00:00:07	Tag Name 7	Message 7	7	Comment 7	10/18/2017 00:00:07	10/18/2017 00:00:07	7	
▲	10/18/2017 00:00:00	Tag Name 8	Message 8	8	Comment 8	10/18/2017 00:00:00	10/18/2017 00:00:00	8	

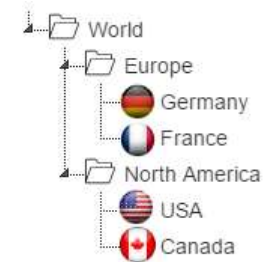
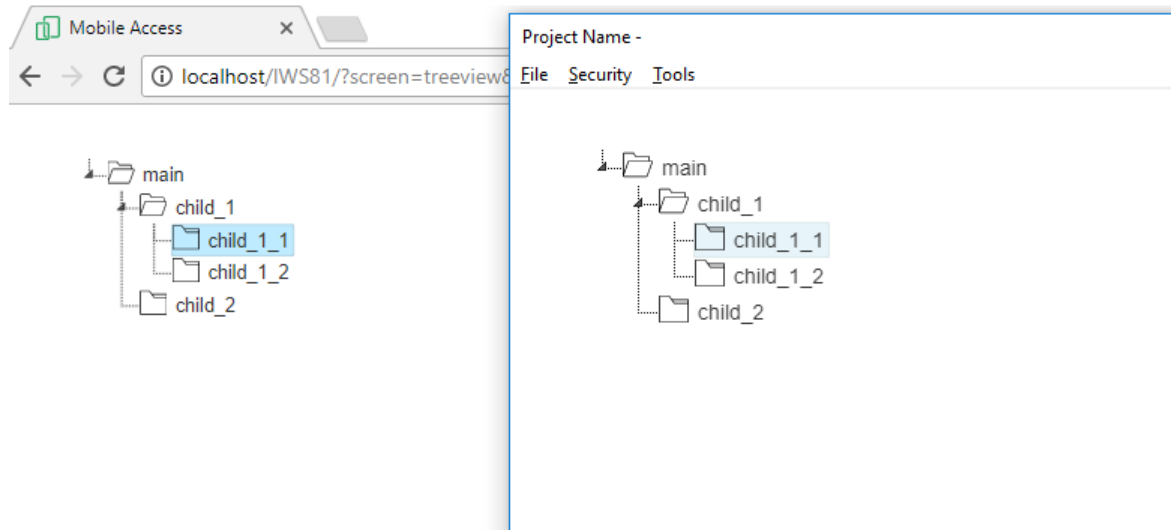
## 特長

独自のデータベース形式のサポートにより、アラームとイベントの履歴を保存してモバイルアクセスに表示するとき、外部リレーショナルデータベースが不要になります

強化されたフィルタリング機能により、ユーザーは表示されている問題やイベントをより詳細に把握できます

# Custom Widgetsの 新しいライブラリ

- TreeView



TreeView custom widgetは、ビューアとモバイルアクセスの両方を完全にサポートし、ユーザは、階層的なグラフィカルインタフェースを介して異なるノードを構築し、操作することができます

# Custom Widgets の新しいライブラリ

- Full Calendar

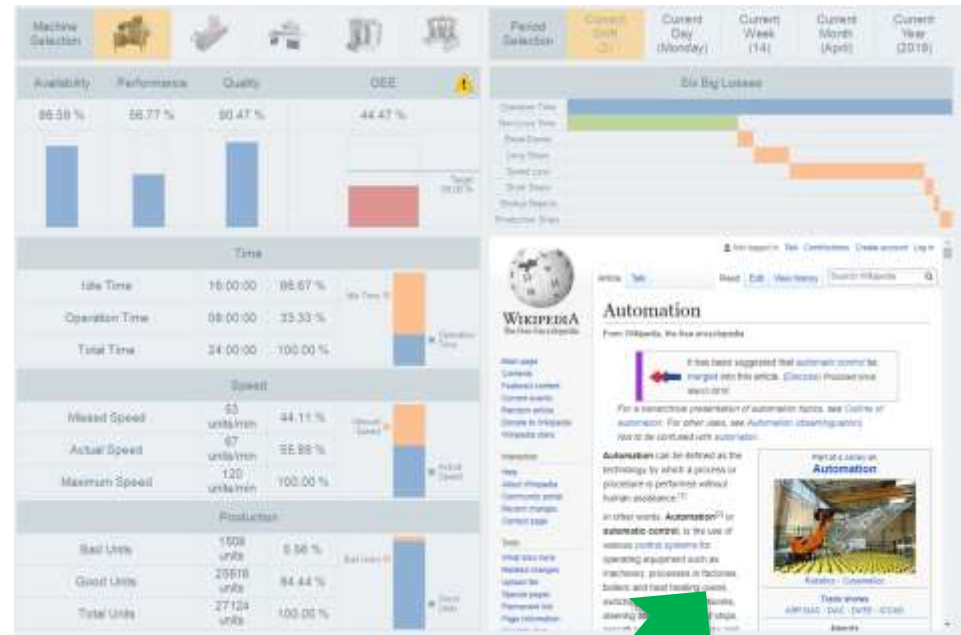
	6/5/2016	6/6/2016	6/7/2016	6/8/2016
9 AM				
10 AM	Event 1		Event 3	
11 AM		Event 2		
12 PM				
1 PM				
2 PM			Event 4	
3 PM				
4 PM				
5 PM				

Calendar custom widget を使用すると、分単位の精度でカレンダー上のイベントを作成および操作できます

# Custom Widgets の新しいライブラリ

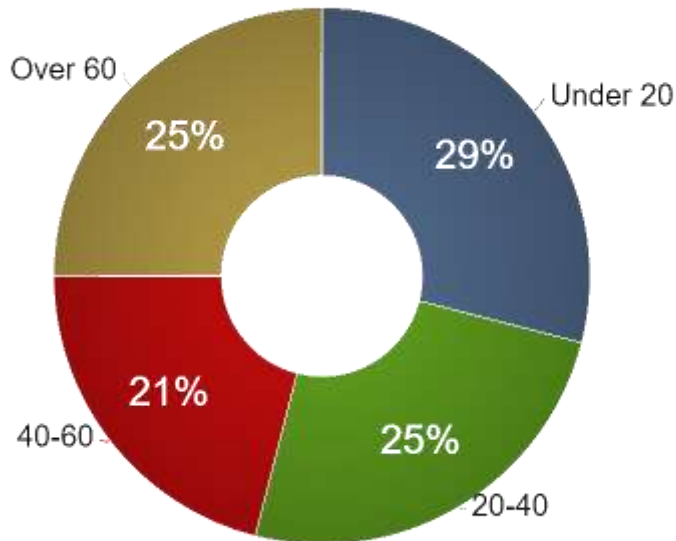
## • Web Browser

- The WebBrowser は、ユーザーがアプリケーション内で外部コンテンツをホストできるシンプルな Custom Widget です
- 読み込んで使用できます
  - webページ,
  - pdfファイル,
  - MP4 ビデオ
  - その他のWebブラウザでサポートされているコンテンツ



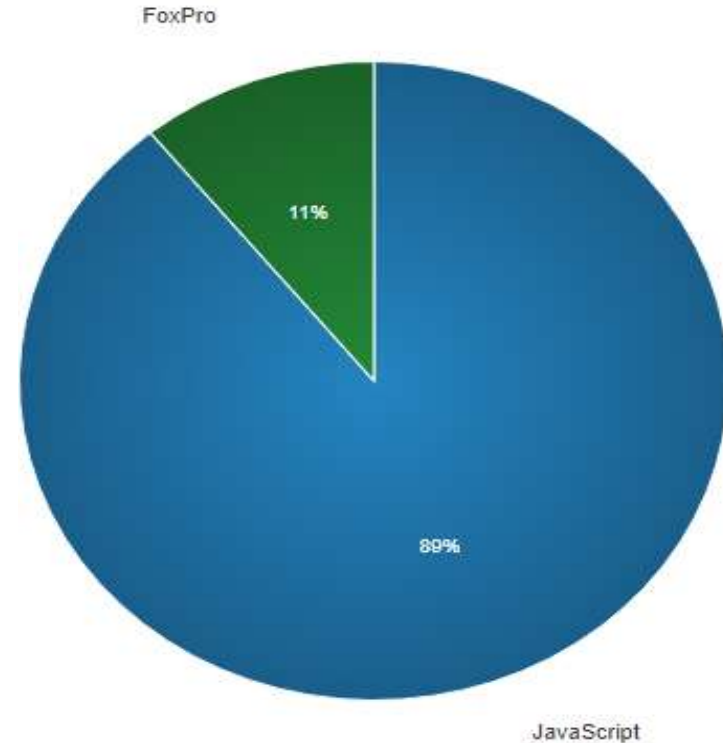
# Custom Widgets の新しいライブラリ

## • 円グラフ



## Lots of Programming Languages

A full pie chart to show off label collision detection and resolution.

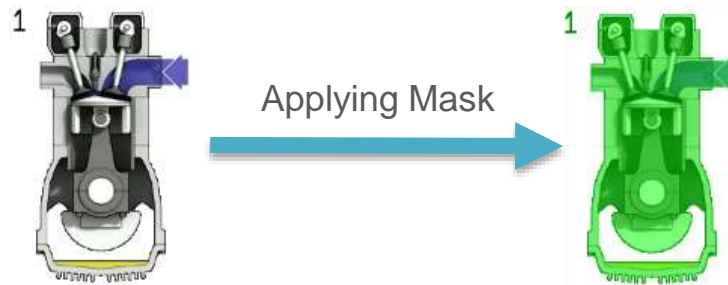


- ユーザーは、円グラフまたはドーナツチャートにデータを表示できます



# Custom Widgets の新しいライブラリ

- Image List

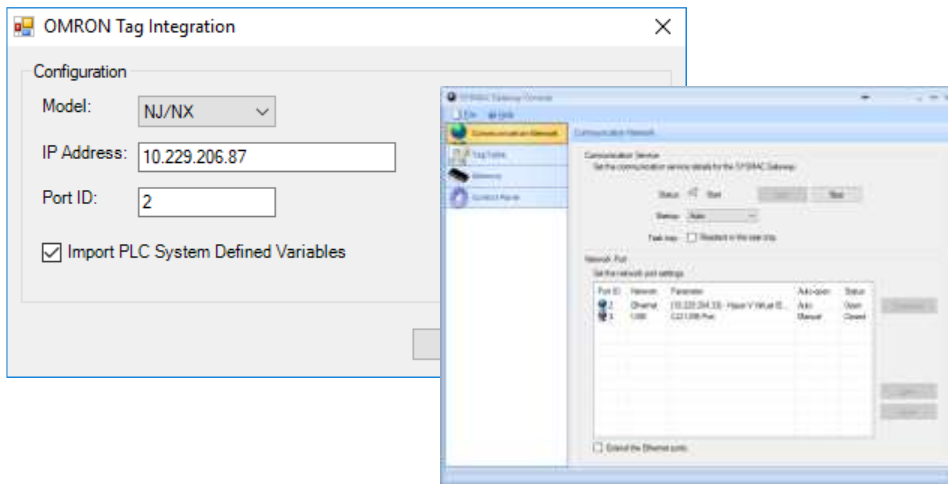


アニメーションGIF、アニメーションPNG、SVGなど、さまざまなフォーマットの画像を表示することができます

ユーザーが画像のリストを設定し、画像を切り替えるための周波数を制御して、高度なアニメーションやエフェクトを作成することができます

原画像の上に動的に適用されるカラーマスクを作成することができます

- OMRON NJ/NX and CJ2 (Ethernet IP)



SYSMACゲートウェイと完全に統合（SYSMACゲートウェイは、オムロンからライセンス購入が必要です）

PLCから直接タグを参照し、自動的に通信設定を作成し、生産性を向上