

JetViewSoft

Bedienmasken erstellen und visualisieren

We automate your success.

Visualisierung schnell und komfortabel

Mit der Software JetViewSoft lassen sich Prozesse visualisieren und individuelle Masken für Bediengeräte auf einfache Weise gestalten. Mit dem bewährten objektorientierten Ansatz können selbst komplexe Visualisierungsaufgaben ohne Vorkenntnisse einfach und effizient gelöst werden. Der komfortable Editor und ein Pool vordefinierter Objekte bieten eine aktive Unterstützung bei der Erstellung der Masken.

Merkmale

- Unterstützt skalierbare Vektorgrafiken und SVG-Import
- Gestenunterstützung für moderne Visualisierungen
- Effizientes Maskendesign durch objektorientierte Struktur
- Datenbank vordefinierter Objekte und Vorschaufunktion
- Mehrsprachigkeit mit Export- und Importfunktion
- Alarmhandling und Trendgraph
- Funktionelle Erweiterungen durch STX als Skriptsprache
- Terminal Wizard und einfacher Download auf HMI-Geräte



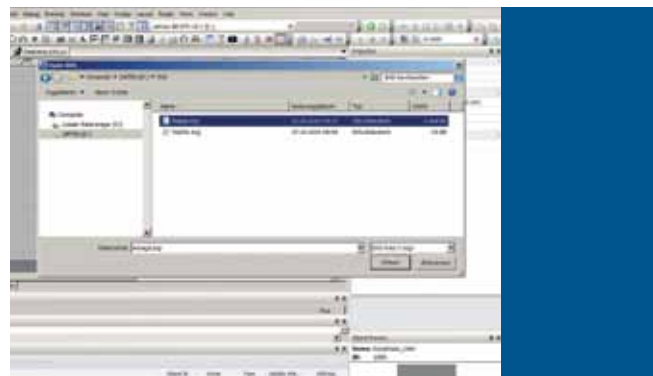
Volle Skalierbarkeit mit Vektorgrafik-Technologie

Mit der Vektorgrafik-Technologie von JetViewSoft ist die vollständige verlustfreie Skalierbarkeit aller Objekte (außer Bitmap-Grafiken) gewährleistet. Projekte oder Projektteile, die für eine bestimmte Zielauflösung entworfen werden, lassen sich verlustfrei auf Displays mit abweichender Auflösung verwenden.



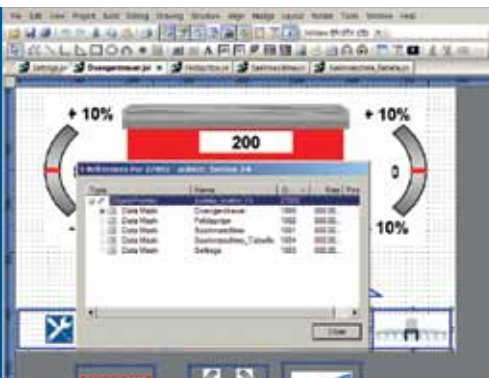
SVG-Import

Mit JetViewSoft lassen sich SVG-Dateien der Grafik/CAD-Softwaresysteme direkt in die Visualisierung importieren. Umständliche Konvertierungen von CAD-Zeichnungen in das Bitmap-Format sind dadurch nicht mehr notwendig.



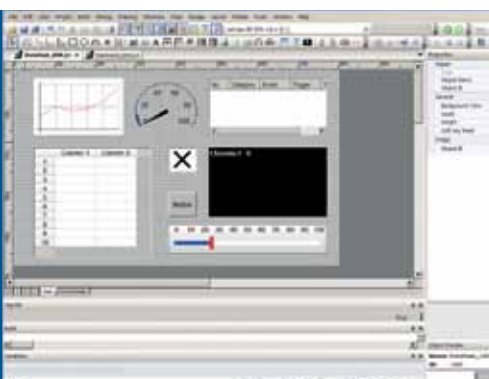
So werden Bedienmasken visualisiert

Alle wichtigen Funktionen wie Alarmhandling, Trending und Bibliotheken stehen zur Erstellung anspruchsvoller Visualisierungen zur Verfügung. Der komfortable Editor hilft mit seinem objektorientierten Ansatz, große Projekte auf einfache und effiziente Weise zu realisieren.



Effizient durch Objektorientierung

Der objektorientierte Ansatz von JetViewSoft erleichtert die Maskenerstellung beträchtlich. Objekte wie beispielsweise Buttons müssen nur einmal definiert werden und können danach beliebig oft verwendet werden. Ändert sich die Eigenschaft des Objekts, wird diese Änderung automatisch an allen Stellen wirksam, wo dieses Objekt eingesetzt wird. Mit Hilfe von Pointern können im Steuerungsprogramm verschiedenste Visualisierungsobjekte zur Laufzeit dynamisch angezeigt werden.



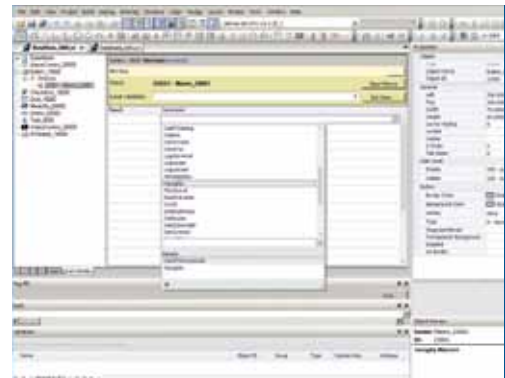
Objekte konfigurieren statt programmieren

In JetViewSoft lassen sich Visualisierungen aus vorhandenen grafischen Objekten konfigurieren. Die vordefinierten Objekte wie Slider, Meter, Button, Linien, Kreise, Ellipsen, Listboxen, Checkboxen, Symbole, X-Y-Graphen, Bild- und Videoobjekte werden in der Entwicklungsumgebung von JetViewSoft einfach per Drag&Drop angeordnet. Die Elemente lassen sich übereinander und nebeneinander legen sowie beliebig gruppieren. Die strukturierte Abspeicherung beliebiger Elemente ist ebenso in einer eigenen Objektbibliothek möglich. Komplexe Objektverbunde lassen sich so übersichtlich verwalten. Die Bedienung erfolgt intuitiv mittels Drag&Drop. Der intelligente Tooltip liefert zusätzlich hilfreiche Informationen.



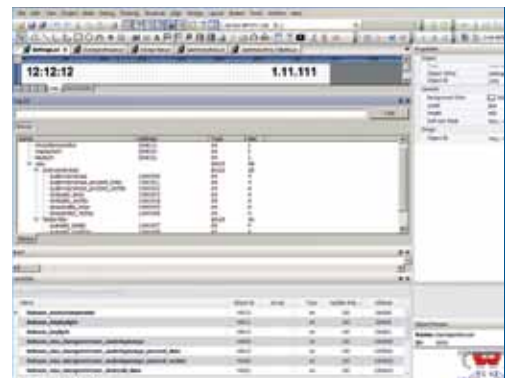
Makro- und Skriptsprache mit optimalem Zusammenspiel

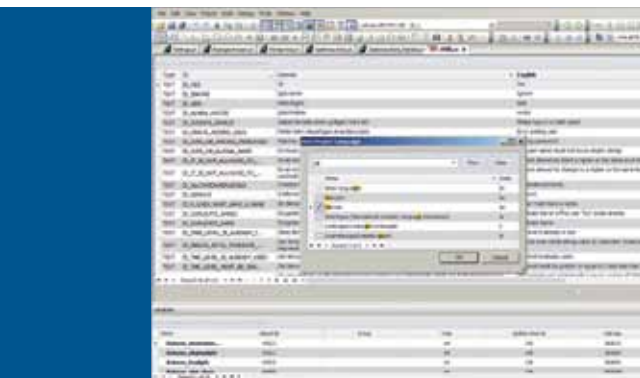
JetViewSoft bietet für einfache Abläufe Makrofunktionen an, die sich konfigurieren lassen. Für komplexere Abläufe, Berechnungen oder das Programmieren von Sonderfunktionen steht das auf der IEC-61131-3 basierende STX als Skriptsprache zur Verfügung. Damit werden auch die Jetter-Steuierungen programmiert. JetViewSoft und STX sorgen somit für eine optimale Kompatibilität.



Datensynchronisation von SPS und HMI

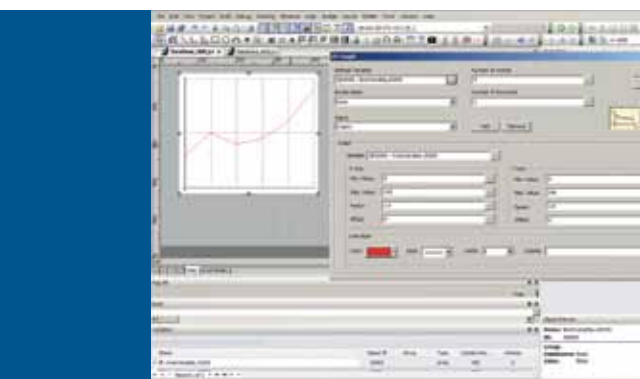
Datendeklarationen aus der IEC-61131-3 kompatiblen SPS-Software JetSym lassen sich direkt übernehmen. Alle I/O-Variablen und Adressen werden mit bidirektionalen automatischen Updates synchronisiert. Dadurch stehen die Variablen und Adressen zeitgleich in der Visualisierungs- und in der Steuerungssoftware zur Verfügung. In der Vektorgrafik-Plattform lassen sich Texte in Textfeldern, Eingabefeldern und Buttons direkt ändern.





Mehrsprachigkeit zentral editieren und pflegen

In JetViewSoft werden die gewählte Sprache und optionale Bild-Fonts erst zur Laufzeit aus einer zentralen Sprachverwaltung geladen. Dadurch ist auch ein einfacher Export bzw. Import als csv-Datei zur Weiterverarbeitung in beispielsweise MS Excel möglich. Die Übersetzung, Pflege und Einbindung von mehreren Sprachen lässt sich auf diese Weise sehr einfach und komfortabel realisieren.



Voller Überblick

Der Alarmhandler und die Trendgraph-Funktionalität gewährleisten Ihnen den Überblick über laufende Prozesse. Beliebige Steuerungsdaten lassen sich dadurch aufzeichnen und übersichtlich darstellen wie z.B. Produktionsabläufe, Stückzahlen, Messwerte oder Trend-Verläufe.



JetViewSoft jetzt testen
Überzeugen Sie sich. Weitere Informationen und die Demo-Version finden Sie unter www.jetter.de.



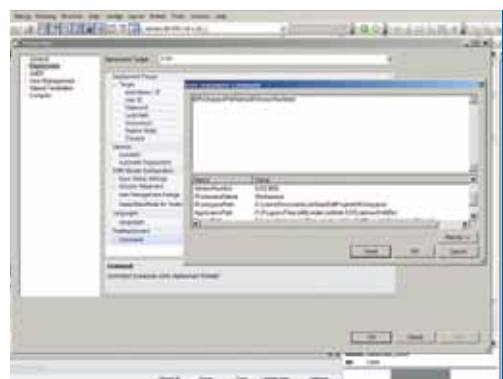
Gesten inklusive

Moderne Bedienphilosophien werden von JetViewSoft voll unterstützt. Dazu gehören insbesondere die intuitiven Gesten, die auf Terminals mit Multitouch-Unterstützung genutzt werden können. Wischen (Swipe), Scrollen (Pan) und Zoomen (Pinch) werden unter den Betriebssystemen Windows® 7 und Windows® Embedded Compact 2013 unterstützt und stehen als Makrofunktionen in der Visualisierung zur Verfügung.



Einfacher Download auf die HMI-Geräte

Für die Übertragung der Visualisierungsobjekte verfügt JetViewSoft über ein Wizard, aus dem sich alle verfügbaren Gerätetypen auswählen lassen. Der Restart-Befehl führt ein Compile & Deploy durch, über das der Download des Visualisierungsprojekts auf beliebige, per IP erreichbare Terminals geladen werden kann. Spezielle Konfigurationen, die nach dem Download ausgeführt werden sollen, lassen sich über Stapeldateien abbilden.



Jetter AG
Gräterstraße 2
71642 Ludwigsburg | Germany

Tel +49 7141 2550-0
Fax +49 7141 2550-425
info@jetter.de
www.jetter.de