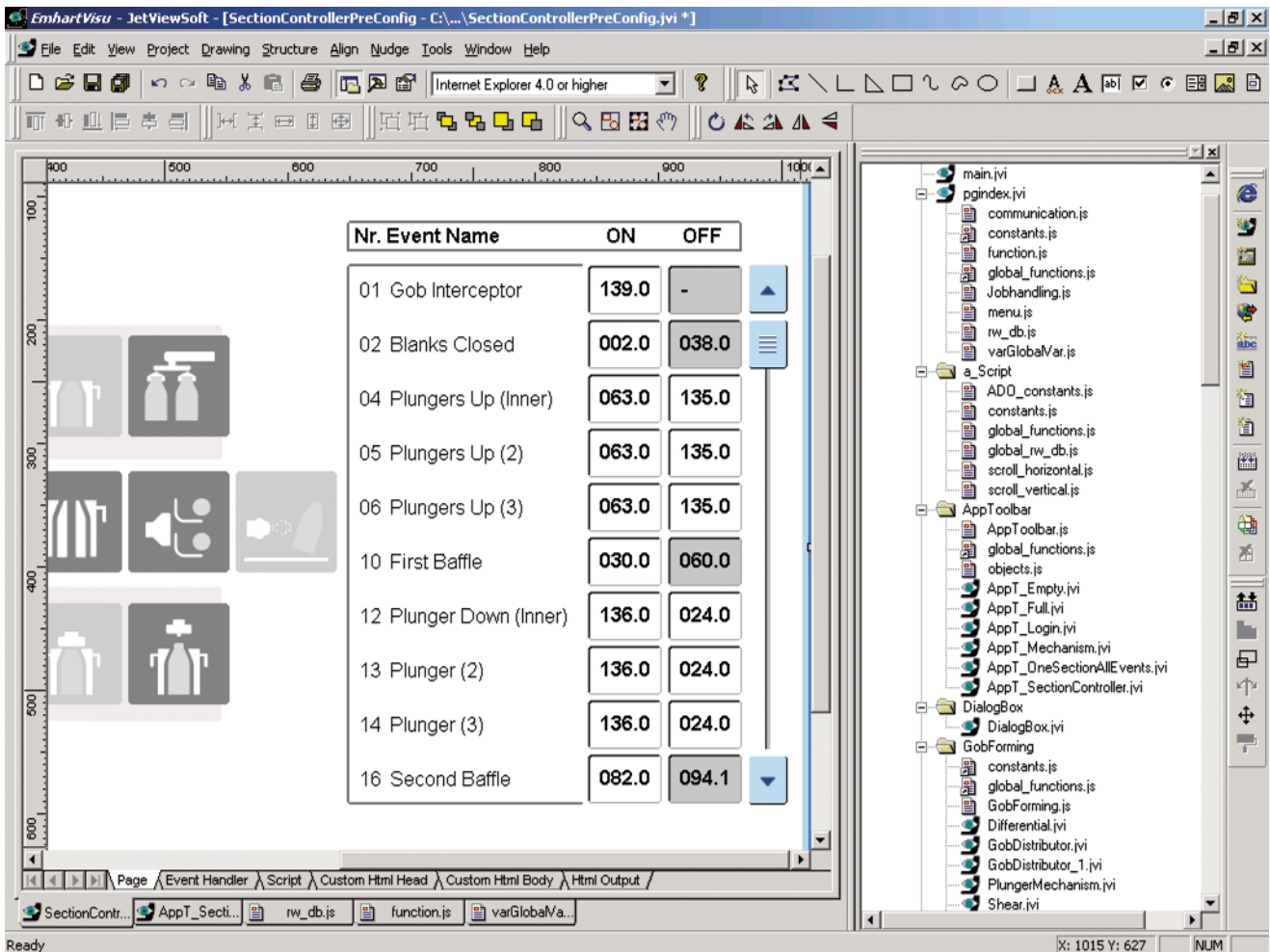


# Software JetViewSoft



- Web-basierendes Visualisierungstool
- Direkte Datenbankbindung
- Alarmhandling und Trendgraph
- Internet-Browser als Runtime-Software
- Projektspezifische Erweiterungen durch Javascript
- *Web-based visualization tool*
- *Direct database connectivity*
- *Alarm handling and trend graph*
- *Internet browser as runtime software*
- *Project-specific extensions using Javascript*

## BESCHREIBUNG

### JetViewSoft – Visualisierung ohne Grenzen

JetViewSoft ist ein SCADA-Tool für Visualisierung, Datenmanagement, Alarmhandling und Trending. Kern dieser Software ist eine Web-basierende Visualisierung. Masken werden auf einem komfortablen Editor mit Automatisierungsspezifischen Funktionen und einer entsprechenden Oberfläche erstellt. Diese können dann im HTML-Format gespeichert und auf einem Internet-Browser dargestellt werden. Die HTML-Masken lassen sich anlagenweit an jedem Gerät mit einem Browser darstellen. Erfolgt die Vernetzung der Anlage, wie dies bei JetWeb der Fall ist, mit Ethernet-TCP/IP, so ermöglicht jeder freie Ethernet-Port einen Überblick über die gesamte Anlage.

Für die Anbindung an Datenbanken steht ein spezieller Service zur Verfügung, der ein komfortables und leistungsfähiges Datenmanagement ermöglicht. Auch an dieser Stelle ergeben sich Vorteile beim Einsatz der JetWeb-Technologie: der transparente Datenzugriff mit Ethernet (verteilte Intelligenz) vereinfacht die Datenverwaltung ganz erheblich.

JetViewSoft verfügt über eine Datenintegration von JetSym-Deklarationen. Daten die in JetSym deklariert werden, sind auch in JetViewSoft verfügbar. Dabei wird automatisch die Konsistenz der Daten gewährleistet.

- Web-basierendes Visualisierungstool
- Direkte Datenbankanbindung
- Alarmhandling und Trendgraph
- Internet-Browser als Runtime-Software
- Projektspezifische Erweiterungen durch Javascript
- Datendeklarationen aus JetSym (ST) können direkt übernommen werden mit automatischer Gewährleistung der Datenkonsistenz
- Versenden von E-Mail und SMS-Meldungen
- Unterstützung des OPC-Standard bei Fremdprodukten

## DESCRIPTION

### JetViewSoft – Visualization without limitations

*JetViewSoft is a SCADA tool for visualization, data management, alarm handling, and trending. The heart of this software is a web-based visualization program. Masks are created using an easy-to-use editor featuring automation-specific functions and an appropriate user interface. Then, the masks can be stored in HTML format and be displayed in an Internet browser. These HTML masks can be displayed on any device of a plant with the help of a browser. If the plant is networked using Ethernet TCP/IP as is the case with JetWeb, each free Ethernet port provides an overview over the whole plant.*

*A special database connection service is available which makes for convenient and efficient data management. Here, the user also benefits from employing JetWeb technology: Transparent access to data with the help of Ethernet (distributed intelligence) makes data management considerably easier.*

*JetViewSoft features data integration of JetSym declarations. Data which have been declared in JetSym are also available in JetViewSoft. In this process, data consistency is automatically ensured.*

- *Web-based visualization tool*
- *Direct database connectivity*
- *Alarm handling and trend graph*
- *Internet browser as runtime software*
- *Project-specific extensions using Javascript*
- *Data declarations from JetSym (ST) can directly be accepted. In doing so, data consistency is automatically ensured.*
- *Sending emails and SMS messages*
- *OPC support for third-party products*

## VISUALISIERUNG

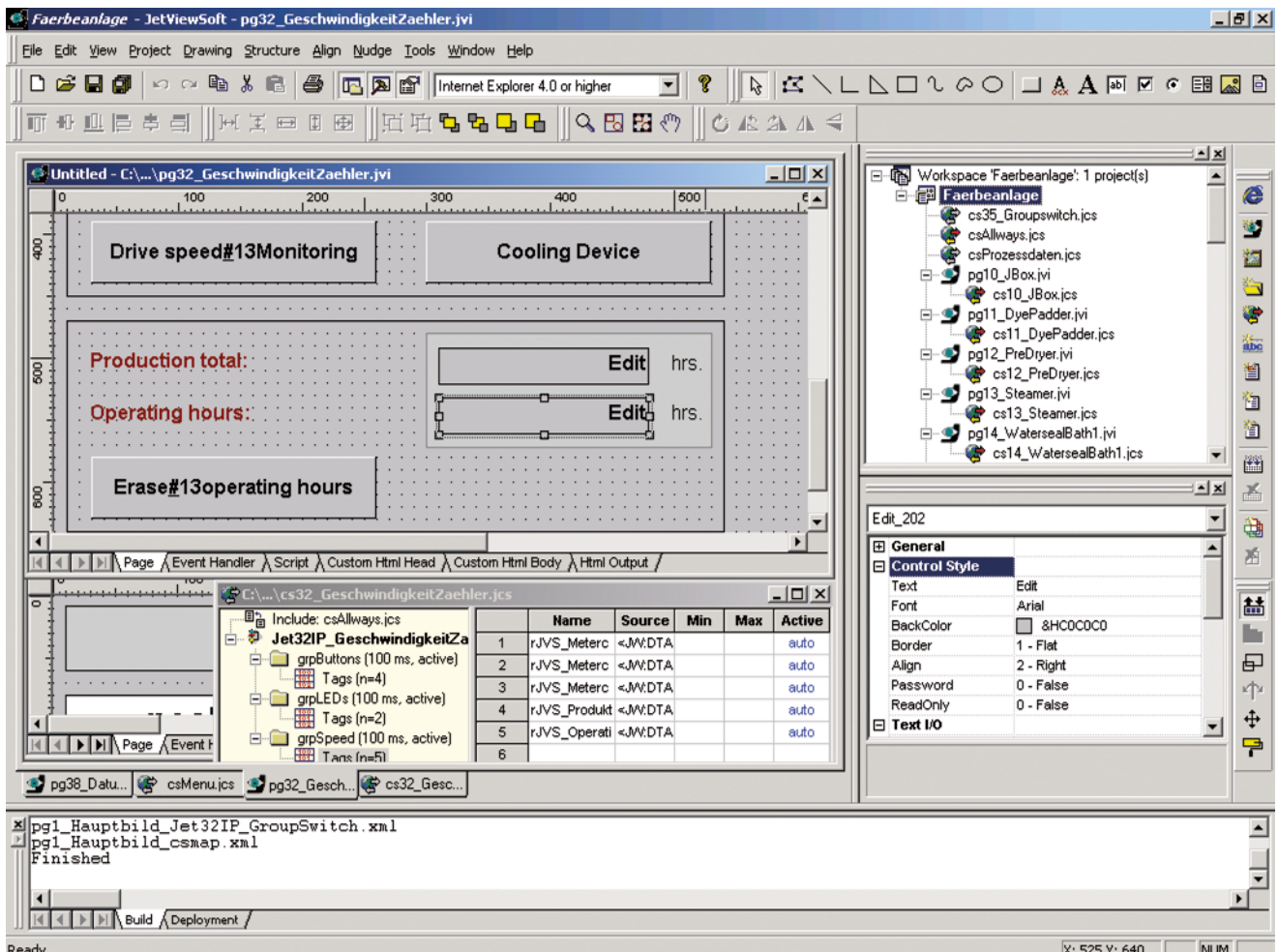
Die Erstellung der Visualisierungsmasken erfolgt auf einer Oberfläche, wie sie Anwender von Visualisierungstools, wie zum Beispiel JetLink, kennen. Diese Oberfläche enthält umfangreiche Funktionen für die graphische Darstellung und die Dynamisierung von Objekten. Die Masken können dann in HTML, oder aber in einem JetView-spezifischen Format abgespeichert werden. Bei der Verwendung des HTML-Formates können die Masken auf einem Internet-Browser an der Maschine, im Intranet oder im Internet dargestellt werden.

- Komfortable und leistungsfähige Oberfläche zur Maskenerstellung
- Darstellung der Masken auf dem Internet-Browser als Runtime-Tool
- Keine Lizenzkosten für das Runtime-Tool bei Verwendung eines Internet-Browser
- Visualisierung anlagenweit, im Intranet oder Internet möglich
- Projektspezifische Ergänzungen mit Javascript

## VISUALISIERUNG

*Visualization masks are created with the help of a user interface known to users from visualization tools, such as JetLink. This user interface features comprehensive functions for graphic and dynamic representation of objects. The masks can then be stored in HTML or in a JetView-specific format. When using the HTML format masks can be displayed in an Internet browser on the machine, in the Intranet or Internet.*

- *Easy-to-use and efficient user interface for creating masks*
- *The masks are displayed using the Internet browser as runtime tool*
- *When using an Internet browser the runtime tool is free of license fees.*
- *Objects can be visualized plant-wide, via Intranet or Internet*
- *Project-specific extensions using Javascript*



**DATENBANKANBINDUNG**

- Komfortable Oberfläche für die Definition des Datenhandlings
- Direkte Anbindung an SQL-Datenbanken via OLEDB
- Datenbank-Transaktion kann direkt von Steuerung ausgelöst werden

**DATA BASE CONNECTIVITY**

- *User-friendly interface for defining the data handling*
- *Direct access to SQL databases via OLEDB*
- *Database transactions can be triggered directly by the controller*

**ALARMHANDLING**

- Versand von E-Mail und SMS-Nachrichten
- Aufzeichnen von Alarmen
- Verwalten von Alarmen in einer SQL-Datenbank
- Alarmhandling (Anzeigen, Quittieren) auf PC

**ALARM HANDLING**

- *Sending emails and SMS messages*
- *Alarm message logging*
- *Alarm message management using a SQL database*
- *Alarm handling (displaying, acknowledging) on a PC*

**TRENDGRAPH**

- Aufzeichnung beliebiger Steuerungsdaten in einer Datenbank
- Anzeige der Trendverläufe über ein ActiveX im Browser
- Scrollen und zoomen möglich

**TREND GRAPH**

- *Any control data can be recorded in a database*
- *Trends can be displayed with the help of an ActiveX in the browser*
- *Scrolling and zooming*

**OPC**

- Unterstützung von OPC-Servern Vers. 1 und 2

**OPC**

- *OPC servers of version 1 and 2 are supported*

**SYSTEMVORAUSSETZUNGEN**

- IBM-kompatibler PC, mind. Pentium 200MHz
- 64 MB RAM
- 60 MB freier Speicher auf der Festplatte
- VGA 800 x 600 Bildpunkte  
(empfohlen 1024 x 768 und größer)
- Microsoft Windows NT SP4 / 2000 / XP
- Microsoft Internet Explorer V5.5 oder höher

**SYSTEM REQUIREMENTS**

- *IBM-compatible PC with Pentium 200MHz or higher*
- *64 MB RAM*
- *60 MB available HD space*
- *800 x 600 Pixels (VGA)*  
*(recommended: 1024 x 768 or higher)*
- *Microsoft Windows NT SP4 / 2000 / XP*
- *Microsoft Internet Explorer V5.5 or higher*

**BESTELLANGABEN ORDERING INFORMATION**

JetViewSoft:

10000172

**Jetter AG, Gräterstraße 2, 71642 Ludwigsburg, Deutschland**  
Tel: +49 07141 2550-433, Fax: +49 07141 2550-484, [www.jetter.de](http://www.jetter.de), E-Mail: [sales@jetter.de](mailto:sales@jetter.de)

Jetter Schweiz AG, Münchwilerstrasse 19, 9554 Tägerschen, Schweiz  
Tel: +41 71 91879-50, Fax: +41 71 91879-69, [www.jetterag.ch](http://www.jetterag.ch), E-Mail: [info@jetterag.ch](mailto:info@jetterag.ch)

Jetter Italia s.r.l., Via V. Pisani 27, 20124 Milano, Italy  
Tel: +39 02 48019185, Fax +39 02 48019185, [www.jetter.it](http://www.jetter.it), E-Mail: [contact@jetter.it](mailto:contact@jetter.it)

Jetter Asia Pte Ltd., 32 Ang Mo Kio Industrial Park 2, #05-02 Sing Industrial Complex, Singapore 569510  
Phone: +65 6483 8200, Fax: +65 6483 3881, [www.jetter.com.sg](http://www.jetter.com.sg), E-Mail: [sales@jetter.com.sg](mailto:sales@jetter.com.sg)

Jetter Automation Inc., 165 Ken Mar Industrial Parkway, 2950 Broadview Heights, 44147 Ohio, U.S.A.  
Phone: +1 440 8380-860, Fax: +1 440 8380-861, [www.jetterus.com](http://www.jetterus.com), E-Mail: [bschulze@jetterus.com](mailto:bschulze@jetterus.com)

