



JetViewSoft

Versionsupdate von V. 5.3.0 auf V. 5.3.1

We automate your success

Jetter AG
Gräterstrasse 2
71642 Ludwigsburg

Telefon:

Zentrale	+49 7141 2550-0
Vertrieb	+49 7141 2550-531
Technische Hotline	+49 7141 2550-444

E-Mail:

Hotline	hotline@jetter
Vertrieb	vertrieb@jetter

Version 1.00

22.03.2018

Dieses Dokument wurde von der Jetter AG mit der gebotenen Sorgfalt und basierend auf dem ihr bekannten Stand der Technik erstellt. Änderungen und technische Weiterentwicklungen an unseren Produkten werden nicht automatisch in einem überarbeiteten Dokument zur Verfügung gestellt. Die Jetter AG übernimmt keine Haftung und Verantwortung für inhaltliche oder formale Fehler, fehlende Aktualisierungen sowie daraus eventuell entstehende Schäden oder Nachteile.

Inhalt	2
.....
1 Erweiterungen	1
1.1 Objekte	1
1.1.1 Alle Objekte des Objektpools und die Maskenobjekte wurden um die Eigenschaft Comment erweitert	1
2 Beseitigte Software-Bugs	2
2.1 Variablen	2
2.1.1 Cancel beim Auswählen einer Variable	2
2.1.2 Die Anzeige der Adresse einer Variablen wurde nicht aktualisiert	2
2.2 Objekte	2
2.2.1 Fehlverhalten durch Tick- oder Label-Intervall beim Slider	2
2.2.2 Bei Werteingaben im Grid wurde Dezimaltrennzeichen ignoriert	2
2.2.3 userInput-Dialog funktionierte nicht richtig	2
2.2.4 Keine Aktualisierung der Min/Max-Werte eines Bargraphen (S-Plattform)	2
2.2.5 MeterEx-Objekt hatte immer transparenten Hintergrund	2
2.3 Allgemein	2
2.3.1 Absturz bei fehlender jvi-Datei	2
2.3.2 Textgröße bei Windows® größer 100%	3
2.3.3 Springen der Maske beim Bewegen von Objekten	3
2.3.4 Objektplatzierung am Rand verschob Objekt	3
2.3.5 Image-Objekt ignoriert Property Rotation beim Compile-Vorgang	3
2.4 STX	3
2.4.1 pageNo einer Softkey-Maske konnte nicht über Punktnotation gesetzt werden	3
2.4.2 VisuCmdAttribute auf Meter(Ex)-Objekt funktioniert nicht immer	3
2.5 Fonts	3
2.5.1 S-Plattform hatte DejaVu als Default-Font	3
2.5.2 Font-Einstellung der MessageBox wurde ignoriert	3
2.6 Kommunikation	3
2.6.1 STX-Projekt hatte keine Kommunikation, wenn beim Start die Steuerung nicht erreichbar war	3

1 Erweiterungen

Nachfolgend sind alle bei dieser Version hinzugekommenen Features sowie Erweiterungen aufgelistet.

1.1 Objekte

1.1.1 **Alle Objekte des Objektpools und die Maskenobjekte wurden um die Eigenschaft Comment erweitert**

Bei allen Objekten kann im Properties-Fenster unter Object/Comment ein mehrzeiliger Text zu Informationszwecken hinterlegt werden. Dieser Text wird im Tooltip des Projektbaums und des Objektpoolbaums dargestellt. Das Vorschauenfenster wurde ebenfalls angepasst.

2 Beseitigte Software-Bugs

Dieses Kapitel beschreibt die in der neuen Softwareversion beseitigten Bugs.

2.1 Variablen

2.1.1 Cancel beim Auswählen einer Variable

Bereits zugewiesene Variablen wurden im Properties-Fenster wieder zurückgesetzt, wenn das zugehörige Control für die Variablenauswahl mit **Cancel** geschlossen wurde. Das Fehlverhalten trat ebenfalls bei den Schaltflächen **Edit Filter** und **Add New** auf.

2.1.2 Die Anzeige der Adresse einer Variablen wurde nicht aktualisiert

Wurde eine Variable über eine .jde-Datei in JetViewSoft eingebunden und die Variable in JetSym entfernt oder umbenannt, dann kam es zu einem Fehler. Die Adresse der Variablen wurde in JetViewSoft falsch angezeigt.

2.2 Objekte

2.2.1 Fehlverhalten durch Tick- oder Label-Intervall beim Slider

Wurde einer der beiden Intervalle auf 0 gesetzt, so befand sich JetViewSoft in einer Endlosschleife. Nun werden bei Tickintervall ≤ 0 keine Ticks und bei Label-Intervall ≤ 0 keine Labels gezeichnet.

2.2.2 Bei Werteingaben im Grid wurde Dezimaltrennzeichen ignoriert

Wurde ein Grid-Objekt mit einem Tag vom Typ Array of Struct konfiguriert, dann wurde bei einer Werteingabe über den Eingabedialog das Dezimaltrennzeichen nicht berücksichtigt.

2.2.3 userInput-Dialog funktionierte nicht richtig

Bei numerischem Editieren konnte fälschlicher Weise Text eingegeben werden, z. B. ein **e** oder **E** für den Exponenten-Anteil. Als Font wird die Definition aus **JVERDeviceCE/PC.xml** verwendet.

2.2.4 Keine Aktualisierung der Min/Max-Werte eines Bargraphen (S-Plattform)

Nach dem Ändern der Min/Max-Werte eines Bargraphen mittels VisuCommands wurde das Objekt nicht aktualisiert.

2.2.5 MeterEx-Objekt hatte immer transparenten Hintergrund

Wird bei den Meter-Controls die Option **DrawArc** ausgewählt, so wurde der Hintergrund transparent gezeichnet, auch wenn **Opaque** ausgewählt wurde.

2.3 Allgemein

2.3.1 Absturz bei fehlender jvi-Datei

Wurde beim Laden eines Projekts eine Maske (Endung .jvi) nicht gefunden, dann wurde die Maske nur im Workspace-Fenster angezeigt. Wurde diese Maske ausgewählt, dann stürzte die Anwendung ab.

Verweise auf nicht existierende Masken-Dateien werden nun aus dem Workspace-Fenster gelöscht.

2.3.2 Textgröße bei Windows® größer 100%

Wenn die Textgröße bei Windows® größer 100% eingestellt war, dann wurde der Text und verschiedene Control auf der Oberfläche falsch dargestellt.

2.3.3 Springen der Maske beim Bewegen von Objekten

Das Verhalten hing mit der Autoscrollfunktion zusammen. Lag ein Objekt nicht vollständig im sichtbaren Bereich des aktuellen Arbeitsbereichs in JetViewSoft, dann fand ein einmaliges Scrollen statt.

2.3.4 Objektplatzierung am Rand verschob Objekt

Objektplatzierung am Rand verschob Objekt in den negativen Bereich.

2.3.5 Image-Objekt ignorierte Property Rotation beim Compile-Vorgang

Beim Laden des Objektpools wurde der Rotationswinkel für Bilder mit falschem Vorzeichen eingelesen.

2.4 STX

2.4.1 PageNo einer Softkey-Maske konnte nicht über Punktnotation gesetzt werden

Das Objekt **SoftkeyMask** wurde um das Property **PageNo** erweitert.
Achtung: Dieses Property liefert bei lesendem Zugriff immer -1.

2.4.2 VisuCmdAttribute auf Meter(Ex)-Objekt funktioniert nicht immer

Bei vielen Änderungen, die kurz hintereinander durchgeführt wurden konnte es sein, dass nicht alle Änderungen wirksam wurden.

2.5 Fonts

2.5.1 S-Plattform hatte DejaVu als Default-Font

Für die S-Plattform wurde unter **Project/Properties/Compiler** ein neues Flag eingefügt: **Use DejaVu Sans Mono**. Ist es aktiviert, so wird statt dem Standard-Font der DejaVu Sans Mono als Font für die Laufzeit verwendet. Dieser Font ist Bestandteil der OS-Installation.

2.5.2 Font-Einstellung der MessageBox wurde ignoriert

Font-Einstellungen der MessageBox in **JVERDeviceCE.xml** wurden ignoriert.

2.6 Kommunikation

2.6.1 STX-Projekt hatte keine Kommunikation, wenn beim Start die Steuerung nicht erreichbar war

War die Steuerung beim Start eines STX-Projekts offline und wurde später wieder online, so fand keine Kommunikation mehr statt.