BUCHER
automation

Versionsupdate



JetViewSoft-Versionsupdate V.5.7.1 auf V.5.7.2

Dieses Dokument wurde von der Bucher Automation 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 Bucher Automation AG übernimmt keine Haftung und Verantwortung für inhaltliche oder formale Fehler, fehlende Aktualisierungen sowie daraus eventuell entstehende Schäden oder Nachteile.

Bucher Automation AG
Thomas-Alva-Edison-Ring 10
71672 Marbach am Neckar, Deutschland
T +49 7141 2550-0
info@bucherautomation.com

Technischer Support
T +49 7141 2550-444
support@bucherautomation.com

Vertrieb
T +49 7141 2550-663
sales@bucherautomation.com

www.bucherautomation.com

Originaldokument

Dokumentversion: 1.00
Ausgabedatum: 01.04.2026

Inhaltsverzeichnis

1 Erweiterungen 5
1.1 Allgemein 5
1.1.1 Masken aus Bibliothek in Projekt einfügen 5
1.1.2 Wischgesten angepasst (Linux Runtime Windows) 5
1.2 Hardware 5
1.2.1 Neues Display JVM-105 5
1.2.2 Neuer Flatpanel-PC JI-FPC3010 5
1.2.3 Neuer Flatpanel-PC JI-FPC3007 5
2 Bugfix 6
2.1 Allgemein 6
2.1.1 Geöffneter Input-Dialog führte zum Absturz 6
2.1.2 Konvertierung eines Projekts mit Version 5.6.2 erzeugte Fehler 6
2.1.3 Programm hängte sich auf 6
2.1.4 Konvertierungsfehler beim OnDataChange-Event 6
2.1.5 VG-Editbox schrieb Eingabewert ohne Berechnung in Register 6
2.1.6 Editbox wurde während des Startvorgangs nicht richtig initialisiert 6
2.1.7 Bei Editbox, Checkbox, List- und Combobox fehlten Events 6
2.1.8 VG-Editbox Typ String hatte in Runtime immer Alignment Top 6
2.1.9 Verschachtelte VG-Editbox mit DynIO in Container 6
2.1.10 JV-RT ER-STX-VG (PC) - Bug bei Format-String in Edit-Boxen 7
2.2 Dynamiken/Events 7
2.2.1 Das Event OnReferenceChanged des VG-Pointers hatte falschen Wert 7
2.2.2 Fehlendes @ bei VariableName führt zu keiner Meldung 7
2.2.3 Pointer mit TabIndex wurde durch SetFocus nicht ausgewählt 7
3 Wichtige Hinweise 8
3.1 CE-Plattformen 8

1 Erweiterungen

1.1 Allgemein

1.1.1 Masken aus Bibliothek in Projekt einfügen

Masken aus der Bibliothek können nun intuitiv über Drag & Drop von der Bibliothek in den Workspacebaum eingefügt werden.

1.1.2 Wischgesten angepasst (Linux Runtime Windows)

Unter Linux werden die Wischgesten (Swipe) nun mit zwei Finger ausgelöst, statt mit drei.

1.2 Hardware

1.2.1 Neues Display JVM-105

Sie können nun das Display JVM-105 in einem Projekt anlegen.

1.2.2 Neuer Flatpanel-PC JI-FPC3010

Sie können nun den neuen Flatpanel-PC JI-FPC3010 als normal oder Hochformat auswählen.

1.2.3 Neuer Flatpanel-PC JI-FPC3007

Sie können nun den neuen Flatpanel-PC JI-FPC3007 als normal oder Hochformat auswählen.

2 Bugfix

2.1 Allgemein

2.1.1 Geöffneter Input-Dialog führte zum Absturz

Wurde der Input-Dialog einer Editbox am Pointer geöffnet und dann der Pointer geleert, dann führt das Beenden des Input-Dialogs zum Absturz der Runtime.

2.1.2 Konvertierung eines Projekts mit Version 5.6.2 erzeugte Fehler

Bei der Konvertierung von Makros mit lokalen Variablen kam es bei der Konvertierung zu einem internen Fehler.

2.1.3 Programm hängte sich auf

Das Programm hängte sich beim Laden von Projekten auf ohne eine Fehlermeldung anzuzeigen.

2.1.4 Konvertierungsfehler beim OnDataChange-Event

Beim OnDataChange-Event wurde bei der Konvertierung eines 5.6.2-Projekts der Variablenname nicht angepasst, wenn es sich um ein Array-Element handelte.

2.1.5 VG-Editbox schrieb Eingabewert ohne Berechnung in Register

Bei einer Editbox von Typ **numeric** und DynIO **Text** wurde der eingegebene Wert ohne Faktor und Offset in das zugehörige Register geschrieben. Bei einer Aktualisierung der Editbox wurde aber Faktor und Offset einberechnet und somit kam es zu einer falschen Anzeige.

2.1.6 Editbox wurde während des Startvorgangs nicht richtig initialisiert

Eine nummerische Editbox wurde während des Startvorgangs der Runtime nicht richtig initialisiert und zeigte immer 0.00 an.

2.1.7 Bei Editbox, Checkbox, List- und Combobox fehlten Events

Bei diesen Objekten wurden die Events OnMouseDown und OnMouseUp implementiert (Bei VG und Linux-Plattformen).

2.1.8 VG-Editbox Typ String hatte in Runtime immer Alignment Top

Dieser Fehler trat nur bei Editboxen auf die linksbündig ausgerichtet waren. Rechtsbündig und zentriert ausgerichtete Editboxen wurden richtig dargestellt.

2.1.9 Verschachtelte VG-Editbox mit DynIO in Container

Verschachtelte VG-Editbox mit DynIO in einem Container wurde nach Referenzierung am Pointer nicht aktualisiert.

2.1.10 JV-RT ER-STX-VG (PC) - Bug bei Format-String in Edit-Boxen

In der VG-Laufzeit wurde ein Fehler bei der Wandlung von Strings in Fließkommazahlen behoben.

2.2 Dynamiken/Events

2.2.1 Das Event OnReferenceChanged des VG-Pointers hatte falschen Wert

Wurde die Referenz beim VG-Pointer in nicht sichtbarem Zustand geändert, dann hatte der Parameter OldRefID im Event OnReferenceChanged beim sichtbar werden einen falschen Wert. Es wurde noch der alte Wert, -1, bzw 0xFFFF, weitergegeben.

2.2.2 Fehlendes @ bei VariableName führt zu keiner Meldung

Die Validierung der Dynamiken im Compiler wurde verbessert. Die Auswahl einer Variablen im Property-Fenster wurde überarbeitet. Es kann nun nicht mehr zu leeren Verweisen zu Variablen kommen.

2.2.3 Pointer mit TabIndex wurde durch SetFocus nicht ausgewählt

SetTabIndex für von Pointer referenzierten Objekten funktionierte nicht bei Linux-Plattform. Wurde das Kommando SetTabIndex für ein Objekt aufgerufen, so wurde dieses nicht ausgewählt. Allerdings konnte das Objekt mit der Tab-Taste oder dem Rotary Encoder ausgewählt werden.

2.2.4 Macro SetFocus -1 (Linux + VG-Plattformen)

Mit dem Macro-Command **SetFocus** -1 sollte die Maske den Focus bekommen, so daß kein Objekt auf der Maske/Softkey-Maske den Fokus hat und als selektiert dargestellt wird.

3 Wichtige Hinweise

3.1 CE-Plattformen

Die CE-Plattformen werden ab Version 5.8.0 nicht mehr unterstützt.