BUCHER
automation

Versionsupdate



JetViewSoft-Versionsupdate V.5.7.0 auf V.5.7.1

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: 04.02.2025

Inhaltsverzeichnis

1 Erweiterungen 4
1.1 STX 4
1.1.1 STX-Callbacks "OnKeyUp/Down" mit Parameter erweitert 4
2 Bugfix 5
2.1 Allgemein 5
2.1.1 Visualisation Library: Encoding auf UTF-8 5
2.2 Objekte 5
2.2.1 Nicht sichtbarer Pointer mit VisuCmdNumericValue nicht änderbar 5
2.2.2 Nicht sichtbare Checkbox mit VisuCmdNumericValue nicht änderbar 5
2.2.3 Slider aktualisierte sich nicht bei Änderung 5
2.2.4 Auslesen des ListIndex einer Combobox mit STX-Programm 5
2.2.5 Editbox mit Grenzen setzte nach Werteeingabe nicht wieder alten Wert 5
2.2.6 Combobox ohne Dyn-IO war leer 5
2.2.7 Grid-Objekt in der VG-Plattform löste Events unnötig aus 5
2.2.8 Grid-Objekt löste Change-Event mit falschen Parametern aus 6
2.2.9 Änderung an unsichtbaren Softkey-Masken funktionierte nicht 6
2.3 Variablen 6
2.3.1 Aktualisierung von Array-Variablen im Steuerungsprogramm 6

1 Erweiterungen

1.1 STX

1.1.1 STX-Callbacks "OnKeyUp/Down" mit Parameter erweitert

Die Event-Callbacks OnKeyDown und und OnKeyUp wurden um den Parameter **DisplayType** erweitert, damit die Events auch bei Multidisplay-Betrieb eindeutig zugeordnet werden können.

Aufbau Parameter *Flags*:
Bit 0: Shift
Bit 1: Alt
Bit 2: Ctrl/Strg
Bit 3-15: reserviert
Bit 16-20: DisplayType (0-DefaultDisplay, 1-ExtendedDisplay)
Bit 21-31: reserviert

2 Bugfix

2.1 Allgemein

2.1.1 Visualisation Library: Encoding auf UTF-8

Zur schnelleren Verarbeitung durch JetSym wurden alle Inhalte der ISO- und Visu-Libraries auf das Dateiformat **UTF-8** mit **BOM** umgestellt.

2.2 Objekte

2.2.1 Nicht sichtbarer Pointer mit VisuCmdNumericValue nicht änderbar

War die Änderung der Objekt-Referenz eines Pointers auf einer nicht aktiven Seite, dann wurde das neue Objekt nach dem Seitenwechsel nicht angezeigt (STX-VG und Linux).

2.2.2 Nicht sichtbare Checkbox mit VisuCmdNumericValue nicht änderbar

War eine Checkbox ohne Dynamiken mit VisuCmd auf aktueller Seite **invisible** gesetzt und es wurde mit VisuCmdNumericValue der Checked-Status geändert, dann zeigte die Checkbox beim Setzen auf **visible** immer noch den alten Zustand an (STX-VG und Linux).

2.2.3 Slider aktualisierte sich nicht bei Änderung

Bei Änderungen der Min- und Max-Grenzen wurde der Slider nicht aktualisiert (Linux).

2.2.4 Auslesen des ListIndex einer Combobox mit STX-Programm

Wurde in einem JetSym-STX-Programm während der Startphase der Linux Embeddedd Runtime der aktuelle ListIndex ausgelesen, dann wurde ein falscher negativer Werte zurück geliefert.

2.2.5 Editbox mit Grenzen setzte nach Werteeingabe nicht wieder alten Wert

Wurde bei einer Editbox mit Min-/Max-Grenze ein Wert außerhalb der Grenze eingegeben, dann kam eine Meldung. Wurde die Meldung quittiert, dann stand noch immer der falsche Wert als blau hinterlegter Eingabewert in der Editbox und führte zu einer erneuten Meldung.

2.2.6 Combobox ohne Dyn-IO war leer

Wurde eine Combobox ohne Dyn-IO das erste Mal angezeigt, dann war die Auswahl leer. Es sollte aber immer das erste ListItem mit ListIndex **0** angezeigt werden.

2.2.7 Grid-Objekt in der VG-Plattform löste Events unnötig aus

Bei nicht ausgewählter Eigenschaft **EnableEventsDuringOnLoad** wurde beim Navigieren auf eine Seite mit einem Grid-Objekt fälschlicherweise ein OnGridCellChanged-Event ausgelöst.

2.2.8 Grid-Objekt löste Change-Event mit falschen Parametern aus

Änderte sich die Auswahl in einer Gridzelle vom Typ **Dropdownlist**, dann wurde als Wertparameter nicht der neue ListIndex sondern fälschlicherweise der neue Text übergeben.

2.2.9 Änderung an unsichtbaren Softkey-Masken funktionierte nicht

Wurde die Zuordnung einer Softkey-Maske zu einer Data-Maske durch ein JetSym-STX-Programm geändert, dann wurden die SoftKeys auf der Softkey-Maske nicht initialisiert (Linux).

2.3 Variablen

2.3.1 Aktualisierung von Array-Variablen im Steuerungsprogramm

Wenn Teile von Arrays als Variablen in einer Visualisierung verwendet wurden kam es zu einem Compilerfehler, wenn im STX-Programm die Array-Größe verändert wurde. Dies lag daran, dass bei Arrays auch die Größe als Bezeichner mit verwendet wurde.