BUCHER
automation

Versionsupdate



JetSym-Versionsupdate V.6.0.3 auf V.6.0.4

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: 01.08.2025

Inhaltsverzeichnis

1 Neuerungen 4
1.1 Speichermanagement 4
1.1.1 Verbessertes Speichermanagement 4
2 Beseitigte Software-Bugs 5
2.1 STX 5
2.1.1 Überladene Methoden führten zum Absturz 5
3 Wichtige Hinweise 6
3.1 Installation von JetSym 6
3.2 .NET-Framework 4.7.2 6
3.3 CodeMeter Runtime 6
3.4 Motion-API 6

1 Neuerungen

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

1.1 Speichermanagement

1.1.1 Verbessertes Speichermanagement

JetSym 6.0.4 nutzt die Compiler- bzw. Linker-Option **Large Address Aware**.
Large Address Aware (LAA) ist eine Eigenschaft von 32-Bit-Anwendungen, die es ihnen erlaubt, mehr als die standardmäßigen 2 GB Arbeitsspeicher zu adressieren. Unter einem 64-Bit-Windows-Betriebssystem können LAA-fähige Anwendungen bis zu 4 GB RAM nutzen.

2 Beseitigte Software-Bugs

Dieses Kapitel beschreibt die in der neuen Softwareversion beseitigten Bugs.

2.1 STX

2.1.1 Überladene Methoden führten zum Absturz

Wurden in STX überladene Methoden in Interfaces und/oder in Verbindung mit virtual verwendet, konnte dies defekte Einträge in der virtuellen Methodentabelle erzeugen. Ein Absturz der Steuerung oder von JetSym beim Erzeugen des List-Files war die Folge.

3 Wichtige Hinweise

3.1 Installation von JetSym

Das Installationsprogramm von JetSym muss mit Admin-Rechten gestartet werden, um eine Lizenzierung von JetSym während des Installationsvorgangs durchzuführen.

3.2 .NET-Framework 4.7.2

Für diese JetSym-Version wird .NET-Framework 4.7.2 benötigt.

3.3 CodeMeter Runtime

Ab der JetSym-Version 6.0.0 wird die Software CodeMeter Runtime nicht mehr zur Nutzung von JetSym benötigt.

3.4 Motion-API

Voraussetzung zur Verwendung der Motion-API im neuen UTF-8 with BOM-Format ist eine JetSym Version 5.7.2 oder neuer.