Pressemeldung

 Softing Industrial

Schnelle und einfache Implementierung von Embedded-OPC UA-Servern

Haar, 28.03.2019 – Ab sofort ist die Version 1.20 von Softings uaToolkit Embedded erhältlich. Mit der neuen Version beinhaltet das Toolkit jetzt auch einen UADP Subscriber. Damit ist es das einzige kommerzielle OPC UA SDK am Markt, das es erlaubt einen UADP Publisher und einen UADP Subscriber zu erzeugen.

Softings uaToolkit Embedded für die Implementierung von Embedded-OPC UA-Servern mit Client/Server- und Publisher/Subscriber-Kommunikation beinhaltet jetzt einen UADP Publisher mit Informationsmodell und einen UADP Subscriber.

Das Toolkit wurde im Compliance Lab der OPC Foundation für das Nano Embedded Device Server-Profil, das Micro Embedded Device Server-Profil und das Embedded UA Server-Profil zertifiziert. Außerdem unterstützt es OPC UA Companion Spezifikationen mit einem Tool zum Import von OPC UA Nodesets.

„Mit dem uaToolkit Embedded bedienen wir die steigende Nachfrage für die Verwendung von OPC UA in Geräten und Low-End-Controllern,“ sagt Thomas Rummel, Senior Vice President Engineering & Product Management bei Softing Industrial Data Networks. „Das Toolkit zeichnet sich durch geringen Speicherbedarf und niedrige Anforderungen an die Rechenleistung aus. Damit eignet es sich insbesondere für die Firmware-Entwicklung von Feldgeräten, aber auch für den Einsatz in Steuerungs- oder Remote I/O-Systemen mit eingeschränkten Ressourcen. Mittlerweile gibt es immer mehr OPC UA Companion Spezifikationen für Geräte. Allein der VDMA hat die Arbeit an ca. 20 Companion Spezifikationen in den Jahren 2017 und 2018 aufgenommen. Und auch die neue Initiative OPC UA FLC (Field Level Communication) wird in den nächsten Jahren mehr Nachfrage nach Embedded OPC UA schaffen.“

Das Toolkit steht auf der Softing Website als Voll- und Schnupper-Version zum Download zur Verfügung: <https://industrial.softing.com/de/produkte/protokoll-software-und-sdks/opc-ua-embedded-toolkit.html>

##

**Anzahl Wörter:** ca. 260

**Anzahl Zeichen:** ca. 1.950

**Über Softing Industrial**

Softing Industrial ist Spezialist für die Implementierung des digitalen Datenaustausches und für die Verbesserung der Datenkommunikation in Anwendungen der industriellen Automatisierung. Das Angebot umfasst Hard- und Softwareprodukte sowie maßgeschneiderte Lösungen für die reibungslose Kommunikation auf OT-Ebene (Feldebene/Betriebstechnologien) und für den einfachen Datenaustausch mit der IT-Ebene (Informationstechnologien). Die Produkte und Lösungen von Softing Industrial orientieren sich an den steigenden Anforderungen an eine integrierte und sichere Datenkommunikation. Sie sind funktional überlegen, einfach in der Handhabung und ermöglichen die Optimierung industrieller Wertschöpfungsprozesse und die Effizienzsteigerung von Maschinen und Anlagen. Weitere Informationen unter <https://industrial.softing.com/de>.

Pressekontakt:

Stephanie Widder

Operational Marketing - Advertising & Press Contacts

Softing Industrial Automation GmbH

Richard-Reitzner-Allee 6

85540 Haar

Tel.: +49-(0)89-45656-365

E-Mail: stephanie.widder@softing.com