

Softwareschutz CodeMeter erfüllt neuen Industriestandard

Erste Lösung zur SPS 2013: CodeMeter unterstützt OPC UA

Karlsruhe – OPC Unified Architecture (UA) etabliert sich mehr und mehr als Standard in der Automatisierungsindustrie. Gegenüber OPC bietet OPC UA Security-Funktionen für sichere Authentifizierung und verschlüsselte Kommunikation. Eine Herausforderung ist dabei die sichere Schlüsselspeicherung und das Ausrollen von Zertifikaten im Fabrikalltag. Während der SPS IPC Drives 2013 erläutert Wibu-Systems Details zu OPC UA in der Halle 7 am Stand 640.

Wibu-Systems arbeitet seit November 2012 an OPC UA-Unterstützung und demonstriert zur diesjährigen SPS IPC Drives in einer Vorversion, wie Zertifikate und Schlüssel in CmContainern gespeichert werden, entweder in einem SmartCard-basierten CmDongle, den es für viele Industrie-Schnittstellen gibt, oder in einer CmActLicense-Datei, die an ein Secure Element auf dem Zielsystem gebunden werden kann.

Ascolab und Wibu-Systems arbeiten gemeinsam in einem geförderten ZIM-Projekt an der CodeMeter-Integration in OPC UA-Client- und Server-Stacks.

Oliver Winzenried, Vorstand und Gründer von Wibu-Systems, ist sich sicher: „Mit der zunehmenden Vernetzung von Steuerungs- und Automatisierungssystemen wird Security immer mehr zum Muss. OPC UA bietet als ISO-Standard Mechanismen zur Authentifizierung und Verschlüsselung. In der Praxis sind Handhabung und Ausrollen der Zertifikate aber noch sehr schwierig für die Anwender. Hier bieten wir mit CodeMeter eine Möglichkeit, dies zu vereinfachen. Wir sind

Pressemeldung vom 15. November 2013

stolz, erste Lösungen auf der diesjährigen SPS IPC Drives an unserem Messestand zeigen zu können.“

1.651 Anschläge bei durchschnittlich 55 Zeichen pro Zeile

Bild:



Bild: Palette von CodeMeter, die mit OPC UA genutzt werden kann.

Pressekontakt:

WIBU-SYSTEMS AG
Elke Spiegelhalter, Presse und Öffentlichkeitsarbeit
Tel.: +49-721-93172-11, Fax: +49-721-93172-22
elke.spiegelhalter@wibu.com, www.wibu.com

WIBU-SYSTEMS AG (WIBU®), 1989 von Oliver Winzenried und Marcellus Buchheit gegründet, ist ein innovativer Weltmarktführer im Bereich Sicherheitstechnologie und Lizenzierung entlang des Software-Lebenszyklus. Die breite und vielfach ausgezeichnete Palette von Wibu-Systems-Lösungen ist einzigartig und umfasst die Anwendungsbereiche von Rechnern zu Mobiltelefonen, von eingebetteter Automatisierung zum Cloud Computing, von SaaS zu virtuellen Umgebungen.

© Alle erwähnten Firmen-, Waren- oder Dienstleistungsnamen können Warenzeichen oder Dienstleistungsmarken der entsprechenden Eigentümer sein.