

Maschinenhersteller und -anwender profitieren gleichermaßen

Engineering-Know-how vollumfänglich schützen

Karlsruhe/Eggelsberg – Bereits im Jahr 2012 haben B&R und die Wibu-Systems AG eine gemeinsame Zusammenarbeit beschlossen. „Von den Security-Funktionen profitieren sowohl die Maschinenhersteller als auch die Maschinenanwender“, sagt Hans Wimmer, Managing Director bei B&R. Kunden können in Zukunft den Quellcode ihrer Software im B&R Automation Studio schützen. Weiterhin kann für die Steuerungen und die Industrie-PCs geschützter Programmcode erzeugt werden.

Sicherheit vor Kopie, Analyse und Manipulation

Der Programmcode ist vor zahlreichen Angriffen geschützt, so lässt sich der Code nicht auf andere Zielsysteme kopieren. Er kann ebenso wenig analysiert werden, was ein Reverse-Engineering verhindert. Es ist nicht möglich, den Code unberechtigt zu verändern, etwa bei einem Angriff durch Stuxnet. Damit ist voller Integritätsschutz gewährleistet.

Eigene Geschäftsmodelle umsetzen

Weiterhin können B&R-Kunden neue Geschäftsmodelle umsetzen und mit Pay-per-Use oder Feature-on-Demand nachträglich Funktionen freischalten und verkaufen. Die gleichen Mechanismen, die B&R-Kunden verwenden, nutzt auch B&R selbst für Technologiefunktionen. Damit können die Kunden maßgeschneidert diejenigen Komponenten lizenzieren, die sie benötigen.

„Wir freuen uns sehr, dass sich B&R für eine Partnerschaft mit Wibu-Systems entschieden hat“, sagt Oliver Winzenried, Vorstand von Wibu-Systems. „Unsere langjährige Erfahrung, intensive Investitionen im Bereich industrieller Anwendungen bei unserer Smart-Card-basierten CmDongle-Hardware als USB-Stick oder µSD-, SD- oder

CF-Karte sowie der softwarebasierten Lösung CmActLicense haben zu dieser Entscheidung geführt.“

1.753 Anschläge bei durchschnittlich 55 Zeichen pro Zeile

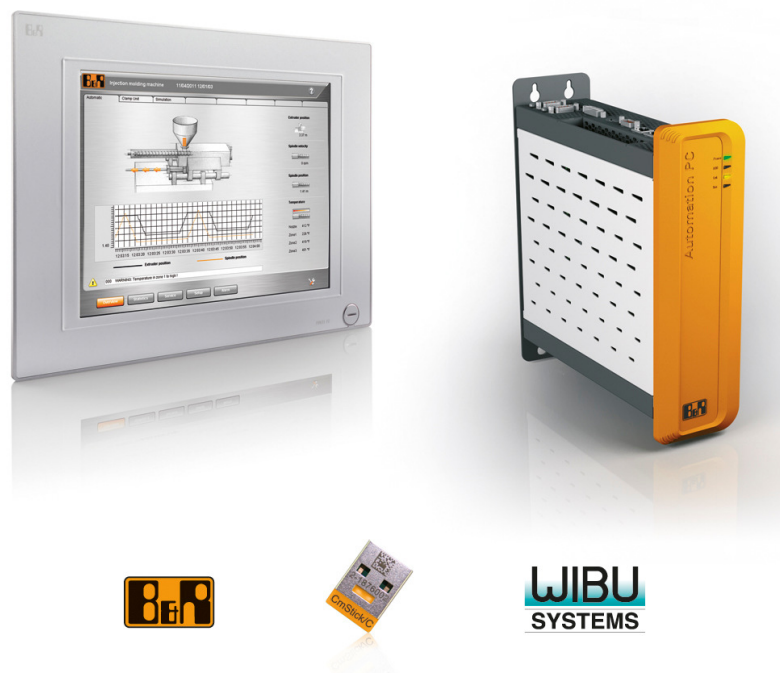


Bild: Mit dem neuen Software-Schutz für Programmcode schützen B&R-Kunden ihr Engineering-Know-how optimal.

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

Die WIBU-SYSTEMS AG wurde 1989 von Oliver Winzenried und Marcellus Buchheit gegründet und hat sich auf die Bereiche Digital-Rights-Management, Softwareschutz, Lizenzmanagement, Dokumentenschutz, Schutz von Media-Daten und Zugangsschutz spezialisiert. Das Unternehmen ist in Niederlassungen in Seattle (USA) und in Shanghai und Peking (China), Vertriebsbüros in Belgien, Großbritannien, den Niederlanden, Portugal, Spanien und über Distributoren weltweit vertreten.

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