

Pressemeldung vom 9. September 2015

Speziell für den harten Einsatz in der Industrie: Schutzhardware trotz extremer Hitze und Kälte

Neu zur SPS IPC Drives 2015: erstmals Schutzhardware CmStick/C für noch extremere Umgebungsbedingungen

Karlsruhe – Zur SPS IPC Drives stellt Wibu-Systems am Messestand 7-660 erstmals die Schutzhardware CodeMeter® für die USB-Schnittstelle mit erweitertem Temperaturbereich vor. Dieser widerstandsfähige CmStick/C Basic funktioniert zwischen -40 und +105 Grad Celsius und ist durch Conformal Coating auch für Umgebungen mit kondensierender Feuchte geeignet.

Die Schutzhardware ist gemäß den Bedürfnissen in der Industrie für extreme Temperaturen ausgelegt und enthält im Inneren einen neuen, robusten SmartCard-Chip, der geschützte Software und Daten entschlüsselt. In einem umfangreichen Qualifizierungsprozess wurde von Wibu-Systems der CmStick mit geeigneten Komponenten ausgestattet und im Klimaschrank getestet. Herzstück ist ein SmartCard-Chip von Infineon, der inklusive entsprechender Härtung des nichtflüchtigen Speichers vom Chiphersteller qualifiziert wurde. Bereits seit 2011 nutzen Hersteller den CmStick/C, der von -25 Grad bis +85 Grad Celsius funktioniert.

Oliver Winzenried, Vorstand und Gründer von Wibu-Systems, verdeutlicht: „In den letzten Jahren konnte sich die CodeMeter-Technologie im industriellen Bereich etablieren. Die verschiedenen Schnittstellen und Bauformen der CodeMeter-Schutzhardware, die für Softwareschutz, Lizenzierung und Security eingesetzt wird, trugen dazu bei. Mit dem neuen CmStick/C für erweiterte Umgebungsbedingungen können unsere Kunden aus der Industrie die Schutzfunktionen für weitere Anwendungsgebiete nutzen. Beginnend mit der SPS IPC Drives können Hersteller den neuen CmStick/C kaufen. Einsatzgebiete mit schwierigen Bedingungen sind

Pressemeldung vom 9. September 2015

beispielsweise: Produktionsumgebungen bei hohen Temperaturen, Feuchte oder salzhaltiger Atmosphäre auf Schiffen, Maschinen in Sibirien oder in den Tropen.“

1.937 Anschläge bei durchschnittlich 55 Zeichen pro Zeile

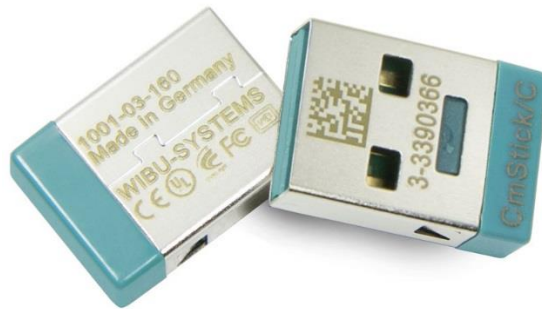


Bild: Der neue CmStick/C Basic funktioniert bei extremen Temperaturen von -40 bis + 105 Grad Celsius.

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 und eigentümergeführt, ist Technologieführer im Bereich Schutz und Lizenzierung von Software und Dokumenten. Die breite und vielfach ausgezeichnete Palette von patentierten Lösungen ist einzigartig. Sie bietet Kopier- und Know-how-Schutz, Lizenzierung und Security, also Manipulationsschutz, anwendbar bei Embedded- und SPS-Systemen über PCs bis in die Cloud.

//CODiE//
2014 SIIA CODIE WINNER

5
Deutscher
IT-Sicherheitspreis
2014

© Copyright 2015, WIBU-SYSTEMS AG. Alle erwähnten Firmen-, Waren- oder Dienstleistungsnamen können Warenzeichen oder Dienstleistungsmarken der entsprechenden Eigentümer sein.