

Pressemeldung vom 01.02.2017

[Neue Version CodeMeter Embedded 2.0](#)

**Embedded World 2017: Neue Version der Schutz- und Lizenzierungslösung CodeMeter für Embedded-Systeme**

Karlsruhe – Auf der Embedded World 2017 stellt Wibu-Systems am Stand 540 in der Halle 4 erstmals die neue Version CodeMeter Embedded 2.0 vor. Ob Intel X86, PPC oder ARM, 32- oder 64-Bit, ob Windows, Linux, Android, VxWorks, QNX oder andere: CodeMeter Embedded 2.0 ist für viele Betriebssysteme und Plattformen out of the box erhältlich. Dank des modularen Aufbaus der CodeMeter Runtime können Hersteller genau die benötigte Funktionalität in ihre Produkte integrieren, wie zum Beispiel den Zugriff auf Lizenzen über das Netzwerk, hardwarebasierten Schutz, softwarebasierte Aktivierung, verschlüsselte Kommunikation und weitere. Dadurch läuft CodeMeter mit sehr geringem Bedarf an Ressourcen auch auf kleinen Embedded-Systemen, bietet aber dennoch hundertprozentige Kompatibilität mit der CodeMeter Standard Runtime, um sich nahtlos in eine vorhandene CodeMeter-Umgebung einzufügen – angefangen bei der vollständigen Funktionalität symmetrischer und asymmetrischer Kryptographie, über die Lizenzerzeugung bis zur Lizenzauslieferung.

Die neue Version 2.0 erscheint am Ende des ersten Quartals 2017 und bietet wertvolle Erweiterungen und Verbesserungen:

- Dank Caching höhere Performance beim Zugriff auf Lizenzen und konkurrierender Zugriff von verschiedenen Anwendungen zur gleichen Zeit. Dieser war bislang nur in der Standard Runtime verfügbar.
- CmDongles mit Lizenzinträgen des neuen Universal Firm Code werden ab sofort unterstützt.

Pressemeldung vom 01.02.2017

- Das CmDongle-Modul unterstützt nun auch die SPI-Kommunikation. Damit kann in kleinen Systemen ohne USB- oder SD/microSD/CF/CFast-Schnittstelle auch das CmAsic mit SPI-Kommunikation eingesetzt werden. Dies ist besonders bei kleinen, extrem stromsparenden, batteriebetriebenen Geräten ein großer Vorteil.
- Das OPC-UA-Modul integriert CodeMeter Embedded 2.0 direkt in das OPC-UA-SDK von Unified Automation. Damit können in OPC-UA-fähigen Geräten Zertifikate und private Schlüssel hochsicher im CmDongle gespeichert und gleichzeitig die Lizenzierungsfunktionen von CodeMeter im Gerät genutzt werden.
- Das TPM-Modul bindet softwarebasierte CmActLicenses hochsicher an im Zielsystem vorhandene TPM-Module der Version 1.2 oder 2.0.

Mit diesen Erweiterungen wird CodeMeter Embedded noch leistungsfähiger, bei weiterhin einfacher Integration in vorhandene oder neue Systeme – zum größtmöglichen Nutzen der Hersteller, die Wibu-Systems mit seinen Experten bei der Wahl der passenden Komponenten und der Integration in ihre Systeme unterstützt.

Oliver Winzenried, Vorstand und Gründer von Wibu-Systems, erläutert: „Mit CodeMeter Embedded 2.0 haben wir einzigartige neue Funktionen und Verbesserung geschaffen. Schutz- und Lizenzierungslösungen im Embedded-Bereich müssen modular und ressourcensparend sein. Während der Embedded World rechne ich mit großer Nachfrage, speziell auch was die Umsetzung neuer Geschäftsmodelle der Digitalisierung im Internet der Dinge betrifft. Dazu gehört die Integration der Lizenzerstellung und Auslieferung in

Pressemeldung vom 01.02.2017

die Geschäftsprozesse. Dies ist für CodeMeter Embedded identisch mit der für PC-Systeme. Also nur eine eCommerce- oder ERP-Integration – ein erheblicher Vorteil.“

3.266 Anschläge bei durchschnittlich 55 Zeichen pro Zeile

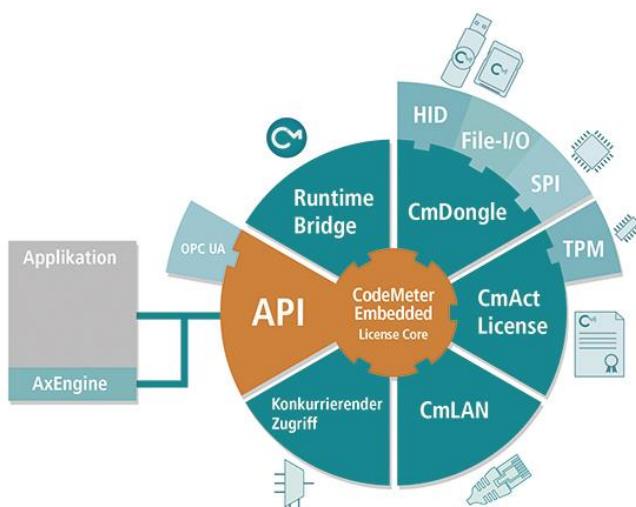


Bild: Modularer Aufbau von CodeMeter Embedded 2.0, sodass jeder Hersteller die für seine Anwendung passende Konfiguration nutzen kann.

Pressekontakt:  
**WIBU-SYSTEMS AG, wibu.com**  
 Elke Spiegelhalter, Presse und Öffentlichkeitsarbeit,  
 Tel.: +49-721-93172-11, Fax: +49-721-93172-22, [elke.spiegelhalter@wibu.com](mailto:elke.spiegelhalter@wibu.com),

WIBU-SYSTEMS AG (WIBU<sup>®</sup>), 1989 von Oliver Winzenried und Marcellus Buchheit gegründet und eigenümergeführt, 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.

© Copyright 2017, WIBU-SYSTEMS AG. Alle erwähnten Firmen-, Waren- oder Dienstleistungsnamen können Warenzeichen oder Dienstleistungsmarken der entsprechenden Eigentümer sein.