

Wie Hersteller in der Medizintechnik von zertifizierten Softwareupdates profitieren

### **T4M: CodeMeter sorgt für Nachverfolgbarkeit von Softwareversionen**

Karlsruhe – Während der MedtecLIVE with T4M, die vom 3. bis zum 5. Mai 2022 zeitgleich zur Messe Control in Stuttgart stattfindet, können sich die Messebesucher am VDMA-Gemeinschaftsstand in der Halle 10 am Stand 124a mit Wibu-Systems, führender Anbieter zu Softwareschutz-, Lizenzierungs- und Security-Lösungen, austauschen. Hersteller aus der Medizintechnik können die CodeMeter-Technologie zur Lizenzierung nutzen, um für Integrität und Authentizität der notwendige Softwareupdates zu sorgen und diese Updates auch nachverfolgen.

Für Unternehmen in der Pharmaindustrie und der Medizintechnik sind Softwareupdates ein wichtiges Thema. Sollten sich gesetzliche Anforderungen ändern oder Softwarefehler auftreten, müssen diese umgehend berücksichtigt bzw. beseitigt werden, damit die Software wieder innerhalb der erforderlichen Spezifikation läuft und sich keine negativen Auswirkungen auf die Behandlung von Patienten ergeben. Notwendige Softwareupdates müssen so ausgerollt werden, dass sowohl die Software selbst als auch deren Updates auf Integrität und Authentizität geprüft werden. Hersteller müssen sicherstellen, dass auf einem Analyse- oder Medizingerät nur die dafür zertifizierte und freigegebene Software oder Updates installiert werden dürfen.

Mit der CodeMeter-Technologie von Wibu-Systems können Hersteller ihre Software schützen und lizenzieren, die Integrität und Authentizität prüfen und ebenfalls die Möglichkeit der Nachverfolgbarkeit von Softwareupdates nutzen. Zum einen legen die Hersteller fest, dass alle mit CodeMeter geschützten Updates lückenlos und in der richtigen Reihenfolge angewendet werden. Interne Zähler sorgen dafür, dass

ein bestimmtes Update genau einmal funktioniert und nicht auf weiteren Geräten eingespielt werden kann. Mit dem Tool CodeMeter License Central, das in bestehende Backoffice-Systeme eines Herstellers integriert werden kann, lassen sich Lizenzupdates auf einfache Weise automatisiert ausliefern. Das WebDepot gibt eine Übersicht, welche Lizenzen für Updates wann erfolgt sind und welche noch nicht durchgeführt wurden.

Anwender könnten versehentlich ein notwendiges Update verpassen. Dem Hersteller hilft es mit Hilfe der CodeMeter-Technologie zu erkennen, welche Version die Anwender einsetzen: Ist es die aktuell vorgeschriebene Version oder noch eine ältere, fehlerhafte Version, die schnell ersetzt werden muss? Weiterhin kann geprüft werden, ob die Software für einen entsprechenden Zielmarkt zertifiziert wurde.

Stefan Bamberg, Senior Key Account & Partner Manager bei Wibu-Systems, bemerkt: „Die Möglichkeiten der CodeMeter-Technologie sind so vielfältig, dass wir während der Messe die Hersteller speziell über die Nachverfolgbarkeit von Softwareversionen informieren wollen. Mit unseren Tools können Softwareupdates automatisiert ausgerollt werden und unsere Kunden haben aufgrund der Nachverfolgbarkeit die Update-Situation der geschützten Software beim Anwender jederzeit im Blick.“

3109 Anschläge bei durchschnittlich 55 Zeichen pro Zeile



Bild: Mit CodeMeter können die Hersteller die Update-Situation der geschützten Software nachverfolgen und Updates automatisiert ausliefern.

#### Über WIBU-SYSTEMS AG

WIBU-SYSTEMS AG, [www.wibu.com](http://www.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)

Bildmaterial auf Anfrage oder <https://www.wibu.com/de/bildmaterial.html>.

Wibu-Systems, 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.

In unseren Social-Media-Kanälen gibt es weitere Informationen:



© Copyright 2022, WIBU-SYSTEMS AG. Alle erwähnten Firmen-, Waren- oder Dienstleistungsnamen können Warenzeichen oder Dienstleistungsmarken der entsprechenden Eigentümer sein.