# MEDIENINFORMATION

**Swissbit-Speicherkarten mit CmReady-Funktionalität: Lizenzschutz an Bord**

Neue PS-66(u) DP-Serie unterstützt Out-of-the-box-Nutzung der CodeMeter-Technologie von Wibu-Systems

Bronschhofen, Schweiz. 21. März 2024 – Die neuen SD- und microSD-Karten PS-66(u) DP von Swissbit zeichnen sich nicht nur durch ihre bewährte Robustheit und Industrietauglichkeit aus, sondern bieten darüber hinaus ein ganz besonderes Feature: Sie sind für CmReady von Wibu-Systems zertifiziert, was die Integration der CodeMeter-Technologie für Softwareschutz und Lizenzverwaltung ermöglicht. Die Verwendung der neuen Swissbit-Speicherkarten als zusätzliche Lizenz-Container im Rahmen des CodeMeter-Ökosystems bietet insbesondere für Entwickler von Embedded- und IoT-Geräten eine effektive und kosteneffiziente Möglichkeit, ihre Software zu schützen und Lizenzen zu monetarisieren.

Lizenzschutz ohne zusätzliche Hardware

Mit CodeMeter® Ready (CmReady®) bietet Wibu-Systems eine innovative Lösung, die hohe Hardware-Sicherheit mit der Flexibilität softwarebasierter Lizenzen kombiniert. Durch die Implementierung von CmReady in die PS-66(u) DP-Serie von Swissbit übernehmen die SD- und microSD-Speicherkarten umfassende Softwareschutz- und Lizenzierungsfunktionen. Die Technologie nutzt die Hardware Unique ID (UID) der Karten in Verbindung mit sicheren, monoton ansteigenden Zählern, um Replay-Attacken zu verhindern, und bietet gleichzeitig eine einfache Handhabung durch die Integration in das CodeMeter-Lizenzmanagementsystem von Wibu-Systems.

Einfache Inbetriebnahme

Die Handhabung der Swissbit PS-66(u) DP-Karten ist denkbar einfach. Kunden können ein kostenloses Plugin von der Swissbit-Website herunterladen, um die CmReady-Funktionalität zu nutzen und die Inbetriebnahme automatisiert durchzuführen. Auf diese Weise fügen sich die Karten problemlos in bestehende CodeMeter-Umgebungen ein, in denen Anwender die gewohnten Tools und Prozesse für die Lizenzverwaltung nutzen, ohne zusätzliche Anpassungen vornehmen zu müssen. Die PS-66(u)-Serie mit CmReady unterstützt CodeMeter Runtime ab Version 8.0 sowie CodeMeter Embedded ab Version 3.00.

Technische Daten

Die PS-66(u) DP Karten sind in den Kapazitäten 16 GB, 32 GB und 64 GB erhältlich und unterstützen den SDHC-Standard sowie Hochgeschwindigkeitsmodi nach SD 6.10 Spezifikation. Swissbit bietet die Karten in den zwei Ausführungen „Endurance“ und „Longevity“ an. Alle Karten sind für den Einsatz in einem weiten Temperaturbereich von -40 °C bis 85 °C ausgelegt, was ihre Eignung für industrielle Anwendungen unterstreicht.

Demo auf der embedded world

Gemeinsam mit Wibu-Systems zeigt Swissbit auf der embedded world vom 9. bis 11. April in Nürnberg am Messestand 1-534 eine Demo der CmReady-Funktionalität.

**Verfügbares Bildmaterial**

Folgendes Bildmaterial steht druckfähig im Internet zum Download bereit: <https://kk.htcm.de/press-releases/swissbit/>

|  |
| --- |
| Ein Bild, das Text, Elektronik, Flashspeicher, Schrift enthält.  Automatisch generierte BeschreibungBildquelle: Swissbit  **Für effizienten Lizenzschutz: Swissbit Speicherkarten PS-66(u) mit CmReady-Label von Wibu-Systems** |

Über Swissbit

Die Swissbit AG ist der führende europäische Anbieter von Speicherprodukten, Sicherheits- und Embedded-IoT-Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen. Swissbit kombiniert seine einzigartigen Kompetenzen bei Speicher- und Embedded-IoT-Technologien mit seinem „Advanced Packaging“-Know-how. Diese Expertise erlaubt es unseren Kunden, Daten bei kritischen Anwendungen in der Industrie, Telekommunikation, Automobiltechnik, Medizintechnik, Fiskalisierung und im Internet der Dinge (IoT) zuverlässig zu speichern und zu schützen.

Das Unternehmen entwickelt und produziert industrietaugliche Speicher- und Security-Produkte „Made in Germany“ mit höchster Zuverlässigkeit, Langzeitverfügbarkeit und kundenspezifischer Optimierung.

Das Speicherangebot umfasst SSDs mit PCIe und SATA-Schnittstellen wie mSATA, Slim SATA, CFast™, M.2 und 2,5”, sowie CompactFlash, USB-Flash-Drives, SD- und microSD-Speicherkarten und managed NAND BGAs, wie e.MMC. Die Security-Produkte sind in verschiedenen anwendungsspezifischen Editionen als USB-Flash-Drive, SD- und microSD-Speicherkarten verfügbar.

Swissbit wurde 2001 gegründet und verfügt über Niederlassungen in der Schweiz, Deutschland, den USA, Japan und Taiwan. Zu Swissbit gehören die eingetragenen Marken Swissbit® und Hyperstone®.

Weitere Informationen unter [www.swissbit.com](http://www.swissbit.com)

|  |  |
| --- | --- |
| Niederlassung:  Swissbit Germany AG Bitterfelder Straße 22 12681 Berlin Deutschland  Telefon: [+49 30 936 954 0](tel:+49%2030%20936%20954%200) E-Mail: info@swissbit.com | **Hauptsitz:**  Swissbit AG Industriestrasse 4 9552 Bronschhofen Schweiz  Telefon: +41 71 913 03 03 E-Mail: info@swissbit.com |

|  |  |
| --- | --- |
| Kontakt:  Swissbit AG Marian Weber Industriestrasse 4 9552 Bronschhofen Schweiz  Mobil: +49 172 854 88 26 E-Mail: marian.weber@swissbit.com  [www.swissbit.com](http://www.swissbit.com) | Presseagentur:  HighTech communications GmbH Brigitte Basilio Brunhamstraße 21 81249 München Deutschland  Telefon: +49 89 500778-20 E-Mail: [b.basilio@htcm.de](mailto:b.basilio@htcm.de)  www.htcm.de |