

CmReady™推进安全存储技术发展

——CodeMeter 安全技术应用于普通大容量存储设备

Swissbit 高端 SD 卡及 microSD 卡 DP (Data Protection) 系列被成功选为 CmReady™技术的首发硬件。

- CmReady™将尖端保护技术 CodeMeter 引入第三方大容量存储认证设备
- Swissbit 高端 SD 卡 DP 系列和 microSD 卡成为首批带有 CmReady™标签的产品
- CmReady™连同全球多项网络安全新技术闪亮登场 Embedded World 2023

威步-全球知名软件保护及授权解决方案 CodeMeter 背后的专家，正将其无与伦比的专业技术引入一个全新的硬件领域。CmReady™系统将 CodeMeter 功能引入大容量存储认证设备中，此方案极具吸引力、备受开发者认可，填补了其硬件加密锁 CmDongle 的顶级安全和软授权 CmActLicense 超级便利之间的空白。Swissbit--SD 卡、microSD 卡高端 DP 系列的制造商，通过与威步合作提高其存储卡的安全性，并可更广泛地向受众介绍全新的 CmReady™安全解决方案。

CodeMeter 本身把软件保护、授权管理及数据安全技术已经应用于软授权、硬件加密狗，甚至是云端容器，每种方案都有其独特的优势，以满足用户对不同应用场景的需求。

配备智能卡安全芯片的硬件加密狗 CmDongle 可保证顶级安全，并提供诸如 USB、存储卡

或 ASIC 芯片等不同硬件形式，适用各种硬件设备。CmDongle 硬件加密狗与 CmCloud 云锁方案一样，适用于移动应用场景，且均支持 CodeMoving 等扩展功能，以实现狗内运行敏感数据。CmActLicense 软授权则通过与设备的硬件指纹绑定，保证便利性和易用性。

嵌入式设备中通常会集成 SD 卡或 microSD 卡作为存储介质，结合 CmReady™ 技术，设备商无需更改任何硬件生产设计，即可将具有 UID 的存储卡设备与 CmReady™ 完美整合，单纯递增计数器即可有效防止许可证容器的录制/回放攻击。普通存储卡简单易用也方便移动，用户仅需通过耳熟能详的 CodeMeter 许可证管理系统即可轻松添加许可证，无需任何额外集成工作。

CmReady™ 支持 CodeMeter 所有的许可方式，包括订阅式、按使用付费或按功能付费等流行方案。由于第三方存储硬件中没有 CmDongle 硬件加密狗中的智能卡安全芯片，无法使用 CodeMoving 等功能以达到顶级安全，但 CmReady™ 与存储硬件结合的新方案带来的价格和效率优势明显，弥补了安全性略低的劣势。

威步与瑞士知名存储设备制造商 Swissbit 合作，将其 CodeMeter 技术与 Swissbit microSD 和 SD 卡的 DP 系列集成，并将确保兼容的卡片赋予 CmReady™ 认证标签。Swissbit 工业级存储卡为设备制造商和工业厂商的首选，全新 CmReady™ 为其安全产品线提供更多附加价值。

威步创始人兼首席执行官 Oliver Winzenried 先生对 CodeMeter Ready 技术与 Swissbit 安全存储技术的完美整合感到兴奋不已，他认为：“这将会是真正市场游戏规则的改变者。驰名品牌 CmActLicense 与普通存储卡的跨界绑定，充分发挥德国威步在软件保护及授权管理方面的技术影响力，持续扩大受益群体。瑞士 Swissbit，与德国威步一样，同样致力于制造超越行业标准且在技术上优于同类竞品的高性能产品。我们将携手 Swissbit，在这块新领域共同创造让用户满意的价值。”

“我们很自豪能够成为 CmReady™ 技术的先驱合作伙伴。在工业物联网应用中，把硬件安全锚作为信任之根的理念，注定将会更为有效的保证授权安全。通过结合安全性和灵活性，CmReady™ 提供了真正的增值价值，我们很高兴 Swissbit DP 卡能为此做出贡献。” Swissbit 嵌入式 IoT 解决方案总经理 Claus Gruendel 说道。

在 3 月 14 日至 16 日于德国纽伦堡举行的 Embedded World 展会上，欢迎嵌入式和物联网设备工程师访问位于 OSADL - 开源自动化开发实验室 4 号展厅 168 号的威步展位和位于 1 号展厅 534 号的 Swissbit 展位，了解更多关于 CmReady™ 的信息。此外，威步和 Swissbit 还将在 3 月 14 日上午 11:30，在 SD 协会的展台 3A，314 号展位上共同举行主旨演讲，题目是“存储卡启用 CmReady™：为嵌入式世界引入易用安全的 IP 保护解决方案”。



Embedded World 2023 - 通过 CmReady™ 技术，Swissbit DP 存储卡已完成安全方案集成，现已能为其用户提供 CodeMeter 软件保护及授权管理功能。

威步信息系统（上海）有限公司

电话 +86-21-5566-1790

info@wibu.com.cn

<https://www.wibu.com.cn/>

威步公司是由 Oliver Winzenried 和 Marcellus Buchheit 于 1989 年创立，是全球软件许可市场的创新安全技术领导者。Wibu-System 的全面且屡获殊荣的解决方案为通过 PC、PLC、嵌入式、移动和云计算模型分发应用程序的软件发行商和智能设备制造商提供独特的国际专利流程，用以保护、授权数字资产和专有技术。

更多图片资源请访问：<https://www.wibu.com.cn/cn/图片库.html>

© Copyright 2023, 威步 AG. 本文引用的所有商标，商品名称，服务标志和 logos 均属于其各自的组织和公司。