

## 变革数字安全：威步和 **FLECS TECHNOLOGIES** 彻底改变工业应用程序的未来

- 创新的数字安全：威步的 **CodeMeter Protection Suite** 提供了全面的应用程序授权和防御网络威胁的工具。
- 多功能技术：支持多种编程语言和框架，确保应用程序的授权和保护得到安全执行。
- 无缝市场整合：**FLECS** 市场简化了供应和购买流程，提供从上架到销售的自动化解决方案。
- 安全灵活的授权：功能如软件激活向导和 **CodeMeter** 应用程序，确保了许可管理的安全性，防止盗版并便于设备转移。

*通过先进的保护和许可解决方案增强开发人员能力并提升用户体验*

卡尔斯鲁厄，德国 - 在数字时代的安全许可管理解决方案的全球领导者威步信息系统与旨在改造工业应用市场的先锋企业 [FLECS TECHNOLOGIES](#) 公司，携手在汉诺威展会上展示他们合作的开创性成果。两家公司的创新思想领袖将在 4 月 22 日下午 1 点至 2 点，在汉堡厅举行的特别联合新闻发布会上展示他们的最新进展和战略努力。这些举措都是精心设计的，旨在支持开发者并显著提升整个工业领域用户的体验，标志着数字创新和应用安全的新纪元。

在当今的数字时代，购买软件、订阅服务和下载应用已成为数百万用户的日常行为。与此同时，软件开发者面临越来越复杂的挑战：他们需要确保应用程序的有效保护，方便

整合第三方提供的许可，安全地向用户分发软件，激活终端设备上的许可，并确保与这些设备的可靠连接。

威步开发的 **CodeMeter Protection Suite** 作为一种尖端解决方案，应对上述挑战。这套工具包提供了广泛的功能，能够授权应用程序并保护它们免受篡改和网络盗版。一个常见的策略是将应用程序分成多个模块，每个模块都通过加密与有效许可证的存在操作性连接。这项技术适用于多种编程语言和框架开发的应用程序，包括 .NET、nodeJS、Python，以及生成机器代码的语言如 C、C++ 和 Go。

已经在使用基于 **CodeMeter** 的基础设施的开发者可以直接在保护清单中指定这一选项。那些没有自己的 **CodeMeter** 基础设施的开发者，或希望将其资源与市场保持独立的开发者，可以利用威步为 **FLECS** 市场提供专门的基础设施解决方案。

**FLECS** 市场中的应用程序部署过程非常细致：应用程序提供商会发布受保护的应用程序及其保护清单，同时附上定价、详细描述、图形元素和屏幕截图。利用集成到市场中的 **CodeMeter** 基础设施，可以简化在与市场连接的 **CodeMeter** 许可中心自动创建列表的过程，进一步优化了部署流程。

在整个数字生态系统中，客户购买应用程序是一个关键阶段。**FLECS** 市场保证了一个完全自动化的购买流程，为最终用户提供订单确认和详细的发票，并在可能的情况下自动执行支付。根据保护清单的具体要求，**FLECS** 市场与 **CodeMeter** 许可中心互动，生成一种激活码形式的许可证，并与应用程序一起交付给用户。

一旦购买完成，安装应用程序涉及在设备上集成 **CodeMeter** 应用和软件激活向导应用。后者通过使用激活码帮助将许可证转移到设备上。许可证配置还可能允许将许可证转移

到另一台设备或在丢失的情况下重新激活。软件激活向导应用确保许可激活或订阅延期的过程透明且自动化，同时 **CodeMeter** 保障许可证的安全管理，防止了如设备克隆等滥用行为。

得益于像 **FLECS** 市场这样的创新解决方案，为专有和第三方应用程序引入应用商店或市场变得快速而简便。软件生产者现在可以轻松地将他们的应用程序引入到市场中，从而摆脱了与软件保护和许可管理相关的复杂流程。这种进化代表了在巩固一个安全、可靠且易于访问的数字生态系统方面的重要进步，其中软件保护和许可管理与开发者和最终用户的需求相一致，为工业数字化开辟了新的前沿。

*Ruediger Kuegler, 威步专业服务部副总裁, 他对这一技术成就感到兴奋: “多年来, 在应用商店中简单购买一个额外功能的操作在私人领域已是常态, 但在工业环境中仍处于初期阶段。许多人尝试过, 但没有任何一个能够成为行业标准。而使用 **FLECS** 的技术则不同。 **FLECS** 了解行业, 对所有提供商开放, 并通过加入开放工业 4.0 联盟来设立标准。在威步自始至终都自豪地成为这一成功故事的一部分。”*

*Samuel Greising, **FLECS TECHNOLOGIES** 公司的执行总裁兼首席运营官, 强调了这种技术整合为工业市场带来的可能性: “对 **FLECS** 而言, 威步是软件许可和保护方面的理想合作伙伴, 因为许多工业公司今天已经依赖 **CodeMeter** 产品。两个平台的结合为软件开发商带来了显著的优势, 同时也为我们的共同用户提供了极大的便利。”*

欢迎莅临我们在汉诺威展会的展位，与公司负责人进行交流：

- 威步信息系统，16 号馆，D16 展位

- FLECS TECHNOLOGIES，2 号馆，A42 展位



威步的 CodeMeter 技术与 FLECS 市场共同推动工业应用的革新：开启数字安全与授权的新纪元。

威步信息系统（上海）有限公司

电话 +86-21-5566-1791

[info@wibu.com.cn](mailto:info@wibu.com.cn)

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



威步信息系统为全球数据安全及软件授权管理领域的领导者。我们致力于为用户提供专业的安全解决方案，保护开发者的数字资产知识产权，促进其充分发挥技术专业知识的货币化的潜能。

威步提供的软、硬互连的 CodeMeter 综合解决方案，可有效地防止盗版、逆向工程、篡改、破坏以及跨平台和行业的网络攻击，以满足软件开发者和智能设备制造商日益灵活、细分和复杂的需求。

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

© Copyright 2024, WIBU-SYSTEMS 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。