

CodeMeter 成为 B&R 自动化平台的许可主干

威步的 CodeMeter 现已内置在 B&R 的 Technology Guarding 系统中

德国卡尔斯鲁厄--备受世界知名软件商及设备商青睐的软件保护及授权管理解决方案提供商威步公司正在与奥地利领先的自动化企业 B&R 进行长期的技术合作,为更安全、更有保障的工业自动化领域树立标杆。作为 ABB 集团的一部分,B&R 致力于卓越的工程设计和创新,因此决定将威步在世界领先的 CodeMeter 解决方案添加到其 Technology Guarding 系统中,这也是 B&R 顺应潮流的选择。通过采用定制 CmStick 硬件加密锁和把 CodeMeter 的加密许可功能集成在系统中,Technology Guarding 工具能够为 B&R 自动化软件及第三方解决方案提供强有力的保护和授权管理。

B&R 的 Technology Guarding 系统在设计上功能强大,能在硬件层面加密和保护运行中的企业自动化软件,也能保护用户开发的应用程序。CodeMeter 的引入不仅带来了独特的加密和许可证管理能力,而且还为系统赋予了可扩展的集成能力,把整个Technology Guarding 系统的历程与 B&R 现有的后台系统相结合。因此,当用户的自动化硬件需要特定的功能时,他们可以简单选购所需要的许可证,系统将为他们处理整个下单订购、许可证创建、交付和计费过程。如果用户想要更多功能或扩充系统,只需要增添相应的许可证即可。

Technology Guarding 系统的设计原则之一是,它把用户无感知的使用体验作为重要目标。从这个意义上,CodeMeter 与正好与 B&R 完美匹配,因为它能以最小的空间把许



可证管理和保护功能内置于 Technology Guarding 中。在实践中,这意味着 CodeMeter 的许可证监控和管理能够完全集成在一个功能强大且经济的 Technology Guarding 门户中。在这里,用户可以立即了解到他们自动化环境中激活的许可证,可以直接访问任意许可证的重要信息,如许可证状态、激活时间、更新状态等。用户通过这样简洁的信息概览能对所有自动化设备了然于心,无论它们是否是同一年代或同类型的设备。就算对于新建的,强调设备的简洁性和一致性自动化工厂,Technology Guarding 门户也是 CodeMeter 以良好用户体验为宗旨,实现无感运行的完美范例,用户通过这门户可以进行大多数授权操作,其他少部分授权则是可以通过 SOAP 接口在后台进行。

这些鬼斧神工的功能是通过定制的加密狗来实现的,它是许可容器和基本安全操作的硬件基础。定制加密狗有 CmStick/B 或 CmStick/C Basic 两种类型,外形优美光滑的 CmStick/B 加密狗是为配合 B&R 的 Technology Guarding 设计而定制的,其加密功能和其他产品完全一致,还特别设计了安全的存储空间,让工程师或服务技术人员在现场能够储存可能的敏感信息。另外,用户也可以选择采用软授权 CmActLicenses,在移动性和功能性上更加灵活。

威步首席执行官兼创始人 Oliver Winzenried 相信,本次与 B&R 的合作对威步的发展指明了正确的方向。"我们一直强调,威步不仅是软件安全和授权管理方面的专家,更是商业发展的推动者!将 CodeMeter 引入 B&R Technology Guarding 即是对这一理念的完美诠释:无论是 B&R 还是其用户,均可通过系统层面的设计获得安全,以多样、灵活、强大的方法保证其专利软件可以安全地授权和分发。







威步的 CodeMeter 许可管理和加密功能内置于 B&R 的 Technology Guarding 自动化平台,提供了一个用户友好的网络门户,以保护和授权他们自己的软件以及用户的第三方解决方案。

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/

Wibu-Systems 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 2022, 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。