

## 威步 CodeMeter 许可与保护技术：BIC Medical 的 Med2Morrow 业务的安全之盾

- BIC 医疗的 Med2Morrow 系统简化了定制处方药的配发和包装过程，节省了药剂师的宝贵时间。
- 威步的 CodeMeter 技术保护了 Med2Morrow 复杂的软件，防止了擅自篡改和非法使用，从而确保了患者的安全。
- CodeMeter 确定应用软件是否在运行，以及药物配发机中的工作流程是否被激活。
- CodeMeter 提供了一个可靠的许可证机制，以确保计费过程的准确性。

### *保护定制处方配药系统并确保正确计费*

德国卡尔斯鲁厄 - 软件许可和保护技术的全球领导者威步公司宣布，荷兰医疗公司 BIC Medical 已将威步的 CodeMeter 解决方案集成到其独特的 Med2Morrow 定制处方配药系统中，用于严格监管的法国和德国的制药市场。Med2Morrow 系统能够精确、安全且可靠地提供和包装定制处方药。CodeMeter 保护了这一复杂系统的软件免受篡改，从而确保了患者的安全，并提供了一个可靠的许可机制以支持公司的商业模式。

许多患者依赖于定制的处方，这对于配制药师来说是一个繁琐的配药过程，他们需要 will 将不同药物的特定数量进行组合。对于持证药师来说，错误的余地很小，因为错误可能会对患者的健康产生严重的影响。与此同时，零售店和医疗机构的药师面临着由于工作量

增加和资源、时间、人员的限制带来的日益增长的压力。这种状况迫切需要一个技术解决方案，可以简化定制处方药的配药过程。

BIC 医疗公司通过其创新的 Med2Morrow 定制处方配药系统解决了这个问题，该系统将复杂的硬件和高级的软件结合起来，为定制的处方药品排序和配药。系统内部有 500 多个电机，它们被编程来选择、排序并准备正确的药物组合，然后将这些药物装入袋子或水泡盘中。装好后，容器会进行热封，防止药物遗失或被篡改，然后送至配药的药师那里。该系统极大地简化了整个过程，节省了大量时间，让药师可以做其他任务。

在系统的核心是用来控制机器功能和跟踪已配发药物的软件。保护他们在软件中投入的知识产权，并在其分销网络中正确地为系统进行变现，变得至关重要。BIC 医疗公司选择了威步的 CodeMeter 技术来保护其知识产权并保障其计费过程。

CodeMeter 被集成到该过程中，用于监控机载应用是否正常工作，以及是否正确激活了药物配发工作流程。适当的系统许可证都存储在 CodeMeter 加密狗 (CmDongles) 中。

Med2Morrow 系统的客户只能使用与其 CmDongle 关联的正确许可证来使用配药机。该系统详细跟踪使用情况，并统计配发的药物数量，不仅可以保护系统免受非法使用或篡改，还可以简化计费和维护流程。客户按照机器的运行时间和/或处理的药片数量付费。

此外，Med2Morrow 系统离线运行。由于许可证存储在 CmDongles 中，BIC Medical 的服务技术人员可以根据需要轻松地到现场更新软件和固件。机器许可证与维护合同结合在一起，因此使用该系统的药师无需担心对其机器的服务。

*BIC Medical 的总监 Rutger Visscher 表示：“根据行业内一家公司的建议，我们选择了威步的安全和许可技术。CodeMeter 系统确定应用软件是否正在运行，以及药品分发机的工作流程是否被激活，运行了多长时间，以及处理了多少数量的药品。现在，我们可以确保我们的付出得到了回报。”*

*威步 NV 的总经理 Marcel Hartgerink 补充说：“BIC Medical 的 Med2Morrow 应用是一个优秀的例子，展示了 CodeMeter 的力量：一方面，完整性保护为病人创建了一个可靠的药物注册表，这在生命威胁的情况下可能至关重要；另一方面，许可证，即业务模式的实施，为 BIC Medical 及其用户带来了好处。”*



威步的 CodeMeter 许可和保护技术与创新的 Med2Morrow 定制药物配送系统的整合，保障了患者的安全，同时也方便了 BIC Medical 的商业模式。

威步信息系统（上海）有限公司

电话 +86-21-5566-1790

[info@wibu.com.cn](mailto: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 2023, 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。