

# 海克斯康旗下 AICON ETALON通过 圣天诺软件授权方案 优化软件部署流程

cpl.thalesgroup.com

THALES  
Building a future we can all trust



一家从1996年起使用圣天诺硬锁的客户，逐步引入新的软件授权模式并迁移至云端管理。

**AICON ETALON GmbH**作为海克斯康制造智能(HMI)业务板块的重要组成部分，专注于高精度测量解决方案。自2016年被海克斯康收购后，该公司致力于提供先进的结构光扫描系统、摄影测量解决方案，以及针对机床、测量设备、机器人与结构的完整几何分析服务。总部位于德国不伦瑞克，拥有约140名员工，AICON ETALON通过超过15家海克斯康合作伙伴及子公司分销其产品。

自1996年起，作为软件安全部署与授权管理领域的先驱，AICON ETALON采用圣天诺硬锁（包括Hardlock, HASP和LDK开发套件）来保护知识产权，防止未授权访问。同时，泰雷兹也支持其母公司海克斯康制造智能(HMI)的并购活动，推动其软件许可与授权管理流程的集中化管理。

## 持续的数字化转型

AICON ETALON每年为其软件产品签发数百个许可及数千次许可更新。随着客户群体扩大和软件模块化程度提升，公司需统一许可管理策略以应对运营复杂性并提升效率。核心目标包括：

1. 持续保障软件安全可靠性
2. 降低工程运维负担
3. 实现多产品线授权统一管理

为应对这些挑战，他们寻求将多系统整合至单一授权管理框架下。

“借助圣天诺这一统一可信的授权系统，我们为持续安全、高效地扩展软件业务奠定了坚实基础。”

—— **Andreas Kahle**, 海克斯康AICON ETALON 技术支持与服务总监



2023年，AICON ETALON迁移至由泰雷兹托管运营的云端授权管理系统，从而将系统更新与维护工作外包。此外，通过在硬锁保护基础上增加软锁(license)选项，公司为提升经常性收入和客户满意度创造了更多可能。

## 成果

泰雷兹圣天诺助力AICON ETALON强化安全合规性，并为可扩展的软件商业模式奠定基础。通过圣天诺Web Services，公司成功将既有授权系统整合至新平台，实现端到端自动化并加速支持响应。授权更新无需客户直接参与，显著减少支持工单量。客户享受无缝服务生命周期，包括：

- 快速签发试用许可并自动转为付费版本
- 软件更新自动交付
- 到期授权通过续订升级处理，版本控制与过期机制保障合同执行
- 圣天诺加密壳持续提供反编译与盗版防护

“迁移至圣天诺软件许可授权方案，使我们实现了大规模的高效运营。”海克斯康 AICON ETALON 技术服务与支持总监Andreas Kahle指出。

## 持续支持，共创未来

泰雷兹支持工程师通过持续直接沟通，确保快速适配并为AICON ETALON提供定制化建议。未来，海克斯康计划将AICON ETALON的授权体系整合至现有采用圣天诺EMSaaS的授权管理平台。通过将AICON ETALON产品接入圣天诺EMSaaS实例，**海克斯康将借助集中化、自动化授权管理机制，进一步提升整体产品组合的货币化能力。**

## 总结

对于海克斯康AICON ETALON而言，圣天诺强大而灵活的授权解决方案在其从传统的硬锁保护模式向现代化、高效、以客户为中心的软件驱动模型转型过程中发挥了关键作用。Kahle对此表示：“圣天诺统一可信的许可授权系统为我们持续安全、高效扩展软件业务提供了有力支撑。海克斯康与圣天诺的合作已取得显著成效，我们很高兴能成为其中一部分。”

## 关于泰雷兹

作为数字安全领域的全球领导者之一，泰雷兹助力全球深受信赖的组织保护其关键应用、数据、身份及软件。通过泰雷兹解决方案，客户能够全面掌握风险态势，有效抵御网络威胁，确保合规要求，并每天为数十亿消费者提供可信赖的数字体验。

## 泰雷兹圣天诺货币化解决方案层次结构



泰雷兹圣天诺本地联系方式：[www.thalesgroup-sm.cn](http://www.thalesgroup-sm.cn)

关注圣天诺公众号，了解更多服务并随时微信咨询我们。