

ISO 24089-道路车辆软件更新工程



在[Applus+ Laboratories](#)，我们的专家评估可验证贵组织具有能力根据ISO 24089国际标准的要求和建议，开发、实施和维护可靠、安全的道路车辆软件更新机制。

什么是ISO 24089软件更新工程标准？

2023年初推出的ISO 24089标准为汽车软件更新工程奠定了全球基准。它概述了管理软件更新的统一方法，确保软件更新在车辆或其组件的整个生命周期内安全可靠。

ISO 24089适用于哪些群体？

ISO 24089针对从事道路车辆软件更新工程的主机厂（OEM）和供应商。双方都必须证明自己遵守当前的软件工程标准，并能符合这一特定标准。

为什么遵守ISO 24089标准如此重要？

在Applus+ Laboratories，我们执行的评估旨在确保贵组织的软件更新工程流程符合ISO 24089的要求。我们颁发的符合性证书(CoC)可用于向客户和利益相关者证明您致力于开发安全可靠的汽车软件更新。

符合ISO 24089要求至关重要，这是因为：

- **满足UN R156要求：** 如果没有UN R156型式认证，具有软件更新功能的汽车就不能在市场上进行销售，而ISO 24089为UN R156型式批准提供了支持。
- **安全保障：** 确保安全可靠地实施软件更新，保护车辆免受网络威胁和运行危害。
- **市场信任：** 建立对您的产品和流程的信任，提高您在[汽车行业](#)的声誉。

Applus+ Laboratories为汽车软件更新工程中的ISO 24089提供哪些服务？

1. **符合性验证：**我们的认证证书可确认您的流程符合ISO 24089的要求。
2. **正式符合性证据：**提供符合全球标准的有形证据，巩固您的市场地位，确保监管机构和客户的信任。
3. **专业知识和认可：**Applus+ Laboratories与我们的客户合作，共同打造汽车行业网络安全未来。从支付系统到物联网，从汽车行业到国防工业的密码学，我们具有领先的通用标准认证实验室和世界级的安全评估专家，拥有20多项针对不同行业的网络安全认证许可。

我们的ISO 24089审核方法是什么？

Applus+ Laboratories遵循ISO/PAS 5112标准的网络安全管理体系审核指南。

ISO/PAS 5112是ISO 19011管理体系审核指南的扩展标准，重点关注汽车领域。

服务中包含的评估任务

以下是我们服务中包含的评估任务：

- **文件评审：**Applus+ Laboratories的审核团队将检查客户的程序、流程和规则是否符合[ISO/SAE 24089标准](#)的要求。
- **访谈和实施验证：**Applus+ Laboratories将验证已定义的程序是否得到实施，以及客户指定的角色是否遵循这些程序。

ISO 24089能为您带来什么？

评估的结果是一份CoC（符合性证书），确认在组织管理层面和公司开展项目的生命周期中符合ISO/SAE 24089标准的要求。

领先于即将出台的网络法规

无论您是供应链上的1/2级供应商，还是为汽车行业提供解决方案的第三方，ISO/SAE 24089符合性认证都能证明您的组织对汽车安全的承诺：

- 显示贵组织对汽车网络安全的承诺。
- 向您的客户和合作伙伴保证贵公司处于新要求的前沿。
- 为您的产品进行市场定位，使其更具吸引力。

欢迎联系我们，详细了解ISO/SAE 24089符合性认证是如何提升贵公司在网络安全方面的地位，以及如何在当今的汽车行业中提供竞争优势。

