



SOLUTION OVERVIEW

Jama Connect for Automotive

JAMA汽车行业白皮书

轻松实现功能安全并增强跨复杂的供应商生态系统的协作
**Simplify Functional Safety and Enhance
Collaboration Across a Complex Supplier Ecosystem**

用于汽车的JamaConnect®为开发团队提供了一个单一平台，以开发安全性至关重要的产品，同时通过符合ISO 26262: 2018行业标准和Automotive SPICE (ASPICE) 行业标准的框架和模板，加快了产品上市时间。

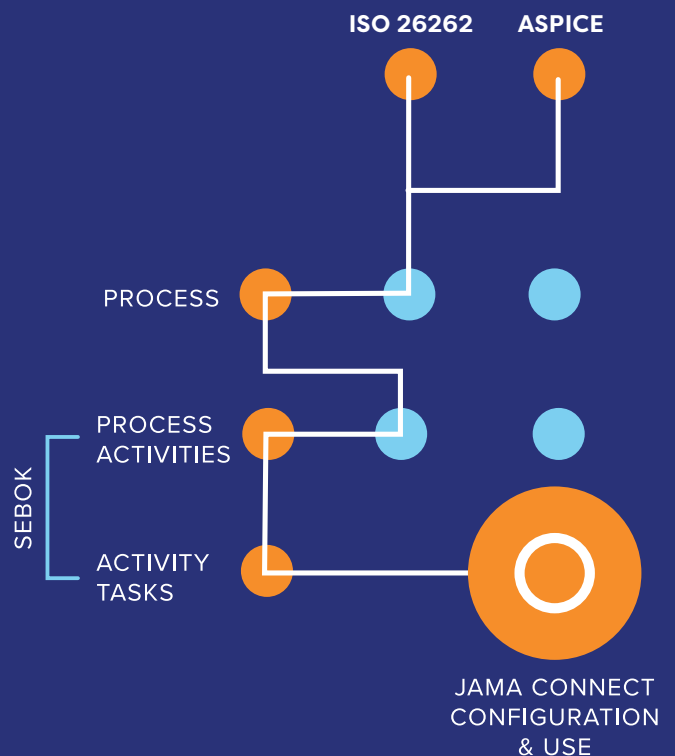
Accelerate Your Automotive Development 加速您的汽车开发



面向汽车的Jama Connect旨在帮助您通过符合行业标准和法规（包括ISO 26262: 2018和ASPICE）的单一平台、培训和文档，迅速提高工作效率，同时将行之有效的系统工程方法应用于产品开发。

What's Included:

- 符合汽车行业法规的模板
- Procedure and configuration guides specific to automotive manufacturing activities
针对汽车制造活动的程序和配置指南
- Document export templates aligned with the automotive industry
文档导出模板符合汽车行业合规要求
- Functional Safety Kit reduces time required for platform validation
功能安全的套件减少了平台验证所需的时间
- 根据您的团队的汽车产品开发流程定制咨询和培训



A Single Platform for Building Safety-Critical Products

功能安全至关重要的产品的单一平台



Requirements Management

需求管理

管理和验证复杂的系统要求，同时消除与基于文档的系统和旧系统相关的风险和低效率。



Hazard Analysis & Risk Assessment

危害分析与风险评估

符合功能安全标准，并在开发的早期阶段识别并减轻危害，帮助团队避免令人沮丧且昂贵的后期设计变更。



Procedure and Configuration Guides

过程和配置指南

使用针对汽车行业开发的程序和配置指南，加速采用并提高功能安全性。



Standard Frameworks

标准框架

使用符合关键行业法规的框架来加速采用并提高合规性：ISO 26262: 2018和汽车 SPICE (ASPICE) -来自ISO IEC 15504标准的过程成熟度框架。



Test Management

测试管理

对齐测试和需求，运行测试用例，并在测试失败时立即记录连接的缺陷。



Export Templates

导出模板

通过为汽车行业开发的导出模板支持汽车产品开发过程。

Ease the Challenges of Validating your Product Development Platform

缓解验证产品开发平台的挑战

Functional Safety Kit for Automotive Development Teams

汽车开发团队的功能安全的套件

ISO 26262规定，汽车开发人员必须验证其软件工具，以确保它们适合用于开发安全相关项目。

用于Jama Connect的功能安全套件旨在通过提供国际认可的测试机构TÜV为每个产品版本提供的Jama Software内部机制，工作流程和使用场景的完整列表，来减少验证所需的时间。

功能安全套件随附过程文档，关键工作流程/安全手册以及TÜV证书和报告，表明Jama Connect适用于开发符合EN 50128 – IEC 61508和ISO 26262的安全相关软件 SIL 3或ASIL D。

Exchange Requirements Seamlessly

无缝交换需求

Supply Chain Collaboration 供应链协同

Jama Connect的数据交换用于导入，导出和更新数据，以在整个产品开发过程中持续进行需求交换。此解决方案旨在根据对象管理组发布的需求交换格式（ReqIF）标准处理数据。这些服务使Jama Connect能够与IBM®DOORS®和其他受ReqIF支持的产品导入和交换数据。

Key Solution Benefits

解决方案的主要优势

With Jama Connect for Automotive, you can: 使用JAMA汽车行业模板，您可以实现：

- Increase confidence and decrease time to value with an established scope and direct alignment of requirements
通过既定范围和需求的直接一致性来增强信心并缩短实现价值的时间
- 通过定义合理的配置和导出模板减少部署时间
- 通过灵活的系统 and 模板修改，使Jama Connect适应您组织的独特需求
- Drive adoption and reduce the impact of change to your teams, with training aligned to your people, processes, and data
通过与您的人员，流程和数据保持一致的培训来推动采用并减少变更对团队的影响

Optimize Success for Your Organization

当您购买用于汽车开发的Jama Connect时，我们的顾问将与您合作，调整解决方案以适合您的产品交付流程，并推动Jama Connect在组织中的应用。



Alignment Phase 实施协调阶段

系统实施协调阶段旨在根据对产品开发过程，业务目标和所需团队工作流程的了解，为您的组织确定和实施Jama Connect的最佳用法。

This phase includes:

- 初步的项目计划和发现的会议，以了解与需求管理以及汽车开发的验证和确认有关的人员，流程和数据
- 现场研讨会或远程工作会议，重点是使流程与管理标准ISO 26262: 2018和Automotive SPICE保持一致
- 顾问与您合作来设置模板或利用标准报告来生成以下文档导出：清单基线，危害分析和风险评估基线，测试结果，详细的“查看中心”统计报告，基线导出到Word以及默认导出到Word
- 您的Jama顾问将与您的核心实施团队合作，以准备Jama Connect供最终用户使用



Launch Phase 上线阶段

准备使用后，您的Jama软件顾问将带领进行远程或现场培训，向您的团队展示如何使用Jama Connect。培训之后，您的顾问将可以远程提供所需的帮助，以支持您的初步实施。



ABOUT JAMA SOFTWARE

JJama Software为需求，风险和测试管理提供了领先的平台。借助Jama Connect™，工程团队可以缩短周期时间，提高质量，缩短合规时间并缩短产品上市时间。Jama在30个国家/地区拥有600多个客户组织，不断增长的客户群为以下行业提供服务：航空航天和国防，医疗设备开发，汽车，半导体，软件开发，金融服务和保险以及工业制造。了解更多，visit us at www.jamasoftware.com.

联系电话：+86 13501943962