



EB tresos

支持部署 Classic AUTOSAR 的所有功能

优点:



依托 30 多年的汽车基础软件和工具开发经验和专业知识



快速、安全地支持广泛的应用领域和重用选项



通过单工具环境进行配置、验证和代码生成，降低了复杂性



安全可靠的可直接应用于量产的软件，例如 100% 的代码覆盖率



在整个产品生命周期内开发、配置、测试和维护 ECU 软件的可靠合作伙伴

特性:

- 业界领先且符合 AUTOSAR 标准的汽车 ECU 基础软件实施
- 功能安全性高达 ASIL D
- 根据 OEM 特定要求，定制适用于 ECU 的 AUTOSAR 软件

使用我们的可扩展基础软件、操作系统和基于 Classic AUTOSAR 的定制工具环境开发您的电子控制单元（ECU）。



下载评估包



符合 AUTOSAR
标准的基础软件、
操作系统和工具

覆盖广泛的 OEM 和用例的 ECU

跨 OEM 产品

我们为 ECU 项目提供高效且可扩展的产品

工具	目标软件	
EB tresos Studio ▶ 一款适用于所有目标软件产品的配置工具 ▶ 互操作性和灵活性 ▶ 支持最新的 AUTOSAR 数据模型	EB tresos AutoCore Generic ▶ 与硬件相互独立的基础软件 ▶ 基于 AUTOSAR 4, 包含以太网安全、TLS、V2G、J1939、UDS、OBD、分布式 BSW 和 SomeIP	EB tresos AutoCore OS 和 EB tresos Embedded Hypervisor ▶ 单核/多核 OS ▶ 一种安全的虚拟化解决方案, 可在同一个 ECU 上分别部署 OBD 和非 OBD 应用程序。
	EB tresos Security 组件 ▶ 嵌入式加密例程 ▶ 硬件加密支持	EB tresos OsekCore ▶ 符合 OSEK-/VDX-标准的堆栈 ▶ 根据 OEM 需求定制
	EB tresos Safety 组件 ▶ E2E、TimeE、RTE 和 OS ▶ 免受干扰 ▶ 通过 ASIL-D 和 SIL 3 认证	

定制化 OEM 的产品

我们可超越 AUTOSAR 的标准, 提供符合汽车制造商特定要求的软件

工具	目标软件	
适用于 OEM 的工具 ▶ 符合 OEM 需求的工具附加组件	适用于 OEM 的模块 ▶ 涵盖 AUTOSAR 未涵盖的 OEM 要求	EB tresos Bootloader ▶ 定制化 OEM 的 bootloader ▶ 基础架构 OTA 更新和安全

定制化硬件的服务

我们提供模块化集成和测试策略, 以实现客户项目的质量目标

移植和集成包	鉴定包
EB tresos Board Support Package ▶ 移植依赖硬件的 Elektrobit 产品 ▶ 将第三方模块 (例如 MCAL 模块) 集成到 EB tresos 框架中	EB tresos SOP Qualification ▶ 在专用 uC (包括 MCAL 模块) 上执行 Elektrobit 模块和集成测试

定制化项目的服务

我们能支持客户为所有领先的汽车 OEM 开发和生产 ECU

项目集成包	项目更新包
▶ 已将项目特定输入考虑在内的集成和预配置	▶ 已将较新版本考虑在内的项目集成包更新

联系我们:

saleschina@elektrobit.com • www.elektrobit.cn

