



Elektrobit

EB tresos 定制的 AUTOSAR 解决方案

部署经典 AUTOSAR 所需的一切尽在这里



elektrobit.cn

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	EB tresos Auto-Core Generic - 独立于硬件的基础软件 - 基于AUTOSAR 4.x	EB tresos Auto-Core OS 和 EB tresos AutoCore MCAL - 单核/多核 OS - 用于通信堆栈的 MCAL 模块
EB tresos WinCore - 基于 Windows 的 AutoCore 平台 - 支持功能测试, 轻松启动新的 AUTOSAR 项目	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, OSEK OS - 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

我们提供基于汽车 OEM 特定要求的软件

工具	目标软件	
适用于 OEM 的工具 按照 OEM 需求提供工具的附加组件	适用于 OEM 的模块 涵盖 AUTOSAR 未涵盖的 OEM 要求	EB tresos Auto-Core 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, 以满足客户项目的质量目标

集成包	验证包	移植
将第三方模块 (例如 MCAL 模块) 集成到 EB tresos 框架中	在特定 uC (包括 MCAL 模块) 上验证 EB 模块并执行集成测试	移植依赖于硬件的 EB 产品 (e.g. OS)

定制化项目的服务

我们可以支持客户为领先汽车 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

特点

- 业界领先的 AUTOSAR 兼容基础软件解决方案 (适用于汽车 ECU)
- 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

优点

- 凭借 30 多年汽车基础软件和工具开发专业知识, 提高了可靠性
- 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



联系我们!

电话: +86 21 5043 1951 • saleschina@elektrobit.com

elektrobit.cn