

RB99125046安全运算与控制平台（VCU）项目例会会议 纪要¶

Company CASCO SIGNAL Project VCU Team Meeting Regular Priority High

1. 会议基本信息¶

项目	内容
会议主题	RB99125046安全运算与控制平台（VCU）项 目例会
会议时间	2025-10-24
会议地点	企业微信会议
会议主持	傅李育
会议性质	定期项目例会
记录人员	刘浩洋 (63356)

2. 参会人员¶

姓名	工号	部门/职责	出席情况	汇报模块
会议主持				
傅李育	61349	项目经理	<input checked="" type="checkbox"/> 出席(主持人)	项目整体协调
管理人员				
周庭梁	60136	项目管理	<input checked="" type="checkbox"/> 出席	-
唐武梅	61945	项目管理	<input checked="" type="checkbox"/> 出席	-
技术汇报人员				
房华玲	62802	硬件工程师	<input checked="" type="checkbox"/> 出席	VCU-S板卡
王庆勇	60879	硬件工程师	<input checked="" type="checkbox"/> 出席	CCM硬件优化
宋志坚	60372	驱动工程师	<input checked="" type="checkbox"/> 出席	驱动支持
刘靖泽	63363	软件工程师	<input checked="" type="checkbox"/> 出席	协议栈开发
刘琅	62311	软件工程师	<input checked="" type="checkbox"/> 出席	通信调试
刘浩洋	63356	软件工程师	<input checked="" type="checkbox"/> 出席	VCU200样机配置工具

3. 各模块进展汇报¶

3.1 项目整体情况 (负责人: 傅李育)¶

进展状态: 存在关键风险

关键情况:

- 大系统时间节点大幅提前, 经评估当前计划不可完成
- 需要关注领导和产品对铁总项目的整体看法和决策

后续计划:

- ▶ 跟踪领导和产品对项目的整体决策
- ▶ 尽快推进成都子项目相关事务

3.2 其他事宜 (负责人: 傅李育)¶

进展状态: 按照计划进行

当前情况:

- ▶ 根据包莉经理的建议, 计划检查剩余设备并进行摸底测试实验
- ▶ FCT底板功能已整理完成并已发给房华玲

3.3 通信调试 (负责人: 刘琅)¶

进展状态: 按计划推进

已完成工作:

- ▶ 修复CPUA->CPUB系间窗口通信问题 (通过修改电阻值)
- ▶ 内网卡载网口物理层连接不稳定问题基本解决 (硬件反馈)

⚠ 存在问题:

- MAC地址产生硬件问题, 该问题直接固化在硬件中

3.4 CCM硬件优化 (负责人: 王庆勇)¶

进展状态: 按计划推进

当前完成情况:

- › 网卡修改完成, 测试中未发现问题
- › 串口修改完成, CPU A和CPU B之间通信已修复

⚠ 存在问题:

- 需要再修改一版完整硬件, 将变压器集成到本板卡上

解决方案:

- 后续硬件版本改进, 将变压器集成到板卡上
- 保证环境的可测试性
- 风险提示: 硬件修改可能导致成本增加

4. 风险识别与应对¶

风险编号	风险描述	风险等级	应对措施	负责人
R001	大系统时间节点提前, 项目计划不可完成	● 高	重新评估项目计划, 调整资源配置	傅李育
R002	HCB板卡MAC地址硬件固化问题	● 高	技术团队分析解决方案	傅李育
R003	VCU-S和HCB板复用技术风险	🟡 中	考虑复用方案	宋志坚
R004	CCM硬件改进成本增加风险	🟡 中	评估成本效益, 制定风险控制方案	王庆勇

5. 关键任务跟踪

任务编号	任务内容	负责人	计划完成时间	状态	优先级
T001	HCB板卡 MAC地址问题解决	傅李育	待定	🕒 存在风险	🔴 高
T002	大系统时间节点重新评估	傅李育	待定	🕒 待决策	🔴 高
T003	成都子项目 事务推进	傅李育	待定	🕒 进行中	🔴 高
T004	剩余设备检查和摸底测试	傅李育	待定	🕒 进行中	🟡 中
T005	CCM硬件 改进版本设计	王庆勇	待定	🕒 规划中	🟡 中
T006	VCU-S和 HCB板复用 方案制定	宋志坚	待定	🕒 分析中	🟡 中

6. 决策事项

关键事项:

- 重点关注本次会议确定的6项关键任务（见第5节关键任务跟踪表）
- 大系统时间节点提前问题需要获得领导和产品的明确指示
- HCB板卡MAC地址硬件问题需要技术团队制定解决方案
- CCM硬件改进需要在成本控制和质量保证之间平衡

7. 需要协调的事项¶

待协调事项:

- 领导对铁总项目的整体看法和决策意见
- MAC地址硬件问题的技术解决方案
- CCM硬件改进的成本预算审批
- 成都子项目的推进方案确认

会议结束时间: 2025-10-24 14:30

下次会议时间: 2025-10-31

会议纪要状态: 已确认