

创意：车载行车、停车与防盗系统

简介：通过大赛提供的软件、硬件与平台，系统实现对车辆行驶全过程的记录，可以智能控制车内设备；帮助驾驶员安全准确停车；构建车辆防盗模式。

计划：系统框架分析与设计（通过对功能和软硬件设备的分析，设计合适的方案）、硬件设计与构建（按照设计方案组建硬件）、功能分模块实现（依据开发平台开发，实现各模块功能）、系统整体整合与调试（融合所有模块，整体调试功能）

预期：系统实时记录车辆行驶的过程，视频文件存储本地或上传至云端，控制车内的空调、音乐等设备；驾驶员在停车时，借助该系统可以做到安全准确停车；防盗模式下，车辆被车主以外的人驾驶时，车辆发出警报并立即通知车主的手机。