项目章程

* **项目名称**

树莓派智能安防

* **项目经理**

张晓宇

* **项目背景**

目前大多数家庭家里都安有监控，记录家里每天主人不在发生的事情，他们或是出门工作，或是走亲访或是锻炼身体，或参加小区活动时可以了解家中情况

* **项目目标**

创造一个能够为小区住户提供实时情况报告的智能安防监控系统，使外出的主人更加安心，能够全心工作

* **项目范围**
  + 主人查看：可以随时查看历史记录
  + 主要功能：陌生人检测，人体移动自动录像，危险预警
* **进度**
  + 2020．11月:组建核心团队和合作模式、确定产品定位和第一版产品范围；
  + 2020．11月：产品的需求细化、产品设计细化；
  + 2020．11—12月：组建团队，进入建设期；
  + 2021．1-3月：产品进入贝塔测试阶段（吸引尽可能广泛的商家和学生进行测试）；
* **交付成果** 
  + 完全实现需求的可运行程序及源代码；
  + 主要技术文档：需求说明、产品说明、设计文档、测试报告；
  + 主要项目管理文档：项目章程、进度计划、预算文档、人力资源计划、沟通计划、风险登记册、采购文件、主要变更记录、验收报告；
* **签字**