项目章程

* **项目名称**

树莓派智能安防摄像头

* **项目经理：**

赵彤

* **项目背景：**

随着社会的不断发展，大多数人的需求早已从吃穿上升到了安全层面。尤其近年来随着老年人的增长，老年人的摔跤成了重大问题。如今智能出现来了生活的角角落落，为解决入室盗窃、老人摔跤等问题，我们也可以通过人工智能做一个家中安防摄像头，进行警报。

* **项目目标：**

实现摄像头的智能化，为立家群体实时监测家中情况，使他们能安心工作。

* **项目范围：**
  + 用户使用：录入信息，实时监测，照片查看，报警
* **进度：**
  + 2020.11.9-2020.11.12确定项目的定位和第一版项目范围
  + 2020.11.12-2020.11.20: 实现实时检测识别身份
  + 2020.11.20-2020.11.27：搭建好树莓派
  + 2020.11.27-20.12.10：进一步优化算法，提高运行效率和稳定性。有余力可进行跌倒识别的尝试。
  + 2021年3月：继续项目的完成
* **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、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**