

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。如今智能出现在了生活的角角落落，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