房间安全系统

（room security system）

项目概况

项目名称：房间安全系统（room security system）

项目背景：随着学生门到达一定的特殊时期，受不了父母私自进入自己的房间。可是因为住校等原因，父母还会私自进入我们的房间，以打扫房间为理由“破坏”我们的未完成项目，所以房间安全系统（room security system）的宗旨是帮助我们守护我们的房间安全。

项目目标：短期目标：在接下来5个月完成开发与测试房间安全系统（room security system）的原型

长期目标：在开发完成1年后下载量到达5000+

市场分析

目标市场：中学生

与对房间安全有要求的人

市场调研：市场规模：根据调研，约有50%的人对房间安全有一定要求

竞争对手：目前市场上有几款类似的应用，但功能较为基础，缺乏服务

SWOT分析：优势：人脸识别，轨迹追踪，自动报警

劣势：初期用户基础较小，没有启动基金

机会：智能家居市场的增长为房间提供了新的机遇

威胁：竞争对手可能迅速模仿我们的创新