项目任务书(Project Plan)

一、项目基本情况 Project Basic Info

组号 Group Number	035	公司名 Group Name	头脑发热 科技公司
项目经理 Project Manager	冯岚涛	制作日期 Date	2020-3-12

二、项目描述 Project Description

1. 项目范围 Project Scope

包括(可交付成果列表):

机械图纸、机械原型、上位机程序

不包括:

传感器等项目开发过程中涉及到的其他技术

2. 项目完成标准 Project Completion Criteria

制作完成智能学习机器人,具备基本学习功能,各方面达到客户要求,在竞标中取得成功,完成合作。

3. 外部依赖条件 External Dependencies

组织团队成员进行培训、传感器及 FPGA 等开发工具的采购、原材料的采购

4. 项目假定 Assumptions

假定各方面的涉及要求; 假定原材料都能得到满足; 假定团队成员的专业水平能满足设计需求; 假定我司以外的资源都能获得。

5. 项目约束条件 Constrains

机器人的机械设计必须于第七周前完成;传感器的调教必须于第七周之前完成;网站的制作必须于第八周之前完成;上位机控制程序必须于第七周之前完成;机械原型必须于第十周之前完成;必须在竞标中获得成功。

三、项目里程碑计划 Project Milestones

02月09日: 项目组成立

02月22日: 召开第一次内部会议

03月15日:提出项目计划

03月29日:签订项目合同

04月05日:完成机械设计,完成传感器控制

04 月 12 日: GUI 演示, Web 演示

04 月 19 日: 上位机到 MC 到 FPGA 数据链完成

04月26日: 机械原型组转完毕

05月10日:参加竞标,产品演示

05月24日:完成最终产品报告