

CEAGVIS项目纲领

一、项目简介

项目中文名称：封闭环境下的无人自动导引车巡检系统
项目英文名称：Closed Environment AGV Inspection System (CEAGVIS)
团队名称：beyond
团队成员：陈永铎、刘洁宇、吴显、黄泊凯、王婧怡、聂兴宇、徐思凡、张羽、张翠云、叶金凤、阮朝凤、方哲、冯昊铿、高圣凯
项目关键词：物联网系统、无人AGV、边缘计算
项目简述：

本项目的目标是建立一个封闭环境下的无人自动导引车巡检系统，并通过包括物联网技术在一系列方案，实现仅需数名人员就能够低成本高效率对相对封闭的空间区域进行监测管理的效果，具体应用场景包括：仓库、办公室、实验室、工地等等。

二、项目内容

模块组成

- 管理系统
 - \
 - local-本地端
 - Web-网页端
 - Mobile-移动端
 - Web-云端（后期迭代，仅作参考）
 - AGV
 - 充电站
 - 监控探测点

技术分工

三、项目预期计划

- 第一期
- 第二期
- 第三期

后续