# 选题：疫情防控系统

1. 市场分析

此次疫情“来的之凶，发展之快”，武汉作为爆发地区，政府积极制定政策，采取封城的措施。全国民众包括处于重灾区的武汉市民都密切关注着疫情。而得益于互联网的发展，疫情的各种信息都通过网络传递给用户。

基于这一形势，这一时期，快速出现了如武汉战疫、健康武汉等查询类小程序。而随着抗疫时间线的不断拉长，民众的需求也逐渐开始展现。

目前已经上市的各类疫情防控系统只有对数据的收集统计，缺少可落地的，智能化的管控设施，并且大部分地区的还是进行人为管控。目前管控地区大部分为社区，数量相对多，造成了很多人力物力资源的浪费。

1. 市场需求
2. 在线下需要一个可落地的，智能化的管控设施，以节约人力物力财力。
3. 站点服务，要求多样化，智能化，能够提供基本的物资保障，减少人员接触带来的交叉感染的风险。
4. 能够对采集来的信息进行保存和管理，能够高效率的对社区人员健康情况进行跟踪。
5. 应用场景
6. 社区。
7. 学校。
8. 人流较大的公共场所，如火车站，机场等。
9. 主要内容
10. 能够通过机器视觉识别并采集用户信息
11. 能够执行包括但不限于测温等功能。
12. 能够针对不同区域采取不同的模式，并能在客户端上进行调控。
13. 能够储备一些基本的医疗物资，并有零售功能。
14. 对收集来的信息进行数据处理，数据分析，数据存储。
15. 能够对各位用户的健康信息进行跟踪。
16. 相关资料
17. [如何有效化解社区疫情防控痛点？](https://hn.qq.com/a/20200304/039788.htm)
18. [疫情卡口防控系统竞品分析](http://www.woshipm.com/evaluating/4161990.html)
19. [智能机器人在疫情防控中“大显身手”，短暂之需还是新的发展节点？](http://www.xinhuanet.com/tech/2020-03/28/c_1125780224.htm)