# 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，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

###### 准确高效识别发热个体，全自动运行，可无人值守。

###### 能够通过机器视觉识别并采集用户信息，对收集来的信息进行数据处理，数据分析，数据存储。

###### 内置消杀机器人，可规定轨迹定时消杀，系统自动充电。

1. 相关资料
2. [如何有效化解社区疫情防控痛点？](https://hn.qq.com/a/20200304/039788.htm)
3. [疫情卡口防控系统竞品分析](http://www.woshipm.com/evaluating/4161990.html)
4. [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)