

# 智慧农业土壤墒情监测系统软硬件搭建

产品名称	智慧农业土壤墒情监测系统软硬件搭建
公司名称	山东秉文电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区济南片区汉峪金谷人工智能大厦12楼1201（注册地址）
联系电话	18315845524

## 产品详情

智慧农业土壤墒情监测系统软硬件搭建，欢迎咨询：赵经理183\*158\*45524（微/电）——秉文科技。物联网智慧农业土壤监测系统软件开发公司

秉文科技是一家以物联网技术为核心的科技研发及技术服务企业，是智慧物联网解决方案提供商和运营服务商。公司以技术创新为基础，提供端到端的智慧物联解决方案、系统及服务，在智慧城市、智慧物业、智慧消防、企业精细化管理，公共服务等领域发挥重要作用。

如何做一个有效的安全决策一直是消防安全管理的难点问题。在物联网时代，特别是大数据时代，消防安全是城市快速发展最宝贵的财富和资源。智慧消防在消防安全管理中的潜在的巨大价值

### 1、气象环境监测

农场气象实时监测，极端气象及时预报

实时监测空气温湿度、光照、降雨量、风速、风向、大气压力、气体浓度等数据，并通过设定相关报警阈值，实现即时报警，精准控制种植环境指标

根据卫星数据，系统可预报未来72小时气象，24小时极端天气、降水概率、大风等异常气象预警，提醒用户及时做好防灾防险准备

## 2、土壤墒情监测

土壤墒情精准监测，异常情况快速预警

实时监测土壤水张力、土壤温湿度、水位、溶氧量、pH值等

通过设定报警阈值，当土壤数据异常时，如湿度过高，系统自动发出预警消息提醒工作人员

## 3、病虫害监测

远程掌握田间虫情，无公害诱捕杀虫

系统可实现害虫类别自动分类及计数，并自动进行无公害诱捕杀虫，减少农药的使用

通过高清摄像机采集虫情图像，可远程查看田间虫情，并制定防治措

## 4、作物长势监测

720度高清摄像，突发情况可自动转向紧急录像

高清摄像头可720度旋转、拉近、拉远，查看园区实时生产情况

发生预警时，摄像头可自动转向到预警点紧急录像，不放过任何异常

可对视频进行截图，无需另外安装相机进行拍摄

智慧农业土壤墒情监测系统软硬件搭建

欢迎咨询：赵经理183\*158\*45524（微/电）——秉文科技

物联网智慧农业土壤监测系统软件开发公司