智慧农业系统解决方案

产品名称	智慧农业系统解决方案
公司名称	河南漫云科技有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	漫云科技:智慧农业系统解决方案
公司地址	郑东新区升龙广场3号楼A座3202
联系电话	13103827627 13103827627

产品详情

"智慧农业"系统及其整体解决方案,可以实现农产品从选种、育苗,到生产管理、订购销售、物流配送、质量安全溯源等产、供、销全过程的的高效感知及可控,促进传统农业向智慧农业转变。

精讯畅通智慧农业解决方案

利用温度、湿度、光照、二氧化碳气体等多种传感器对农产品的生长过程进行全程监控和数据化管理,通过传感器和土壤成份检测感知生产过程中是否添加有机化学合成的肥料、农药、生长调节剂和饲料添加剂等物质;结合RFID电子标签对每批种苗来源、等级、培育场地以及在培育、生产、质检、运输等过程中具体实施人员等信息进行有效、可识别的实时数据存储和管理。系统以物联网平台技术为载体,提升有机农产品的质量及安全标准,从而让老百姓能够吃上放心菜。

精讯畅通智慧农业传感器

精讯畅通农业云平台实现对生产地、批发市场、超市等流通环节的视频信息全称记录,达到环环相扣,有据可查的效果,采用物联网技术,使各环节紧急的衔接在一起,避免食品流通过程中的数据丢失或人为干预流通,保障食品安全可xinlai。实现将数据通过移动通讯网络传输给服务管理平台,服务管理平台对数据进行分析处理。生产者可根据数据远程自动控制生产现场的灌溉、通风、降温、增温等设施设备,实现作业,减少人工成本的投入。

智慧农业大数据平台

针对农作物常见病虫害的远程诊断和咨询,提出相应的管理措施。同时专家系统、在线远程视频咨询和问答,可以为生产主体提供全程的技术指导与服务,可以与智慧农业客户端对接,通过智能手机或智能终端向客户推送农技知识。智慧农业云平台可以广泛应用与国内外大型农业企业,科研机构各级现代化农业示范园区与农业科技园区,助力农业生产标准化、规模化、现代化发展进程。