

智慧农业软件app解决方案

产品名称	智慧农业软件app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:智慧农业软件app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

智慧农业是现代化技术在农业领域的应用和成果，其中物联网技术在促生产、保产量和降本增效方面起到了至关重要的作用。运用传感技术和软件平台系统对农业生产进行智能化平台化管理，解决掉传统农业问题的诸多痛点和问题：

种植精细化程度低，农产品品质堪忧；

农作物分散经营，管理成本居高不下；

产量、质量无法把控；

生产过程劳累，效率低；

外在影响因素无监测，不可控。

AIRIOT智慧农业管理解决方案

基于AIRIOT智慧系统搭建平台打造的智慧农业系统，集成终端设备和业务系统数据资源，建立农业资源数据中心，实现农业生产环境的智能感知、智能监控、智能预警、智能分析。为农业生产提供化调节、可视化管理、智能化决策，满足智慧农业多样化业务需求。

智慧农业系统首页展示

01 管辖区数据可视化

点位视频监控|环境数据监测|农作物增长率统计|农作物产量排行|种植面积统计

管理驾驶舱对管辖区域内的整体种植生产情况进行全面的可视化展示，包括重要点位的视频监控，辖区环境数据监测，辖区种植农作物种类统计展示，增长率统计，土地墒情变化趋势，种植区分布情况，管理人员数量统计，种植作物种类占比，农作物产量排行，种植面积统计等。

02智慧大棚管理

划定区域展示|信息数据展示|棚内参数/责任人展示|选择定位|远程控制

在智慧大棚中，大棚可按种植区域进行划定，可根据区、县、市等不同级别进行区域展示，在一个区域内可查询该子区域的气象数据、种植基本信息、种植产量与预计产量，在辖区内可分有多个大棚，每个大棚的基本参数与责任人可以集中展示。

同时，在智慧大棚中，农户可通过GIS地图定位自己管理的大棚所在的位置，并实现远程控制，包括远程视频监控、远程通风、远程灌溉、远程控制光照等功能。