

智慧农场APP都有哪些功能

产品名称	智慧农场APP都有哪些功能
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:智慧农场APP都有哪些功能
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

智慧农场APP，包含现代化智慧农业，能够实现实时监控，自动化灌溉、农场租地种植、远程监测、智慧农场商城、牲畜领养、农场种植采摘直播为一体的农业系统。它可以实现自动化精准灌溉设备、气象预警监测设备以及土壤湿度检测设备对农作物的生长数据及环境变化进行实时监控以及自动调整

智慧农业是农业发展的新方向，智慧农业是以农业标准化为指导，以物联网、云计算、大数据等技术，对温室大棚、农田灌溉、气象监测、病虫害预防、土壤情况、农产品溯源等方面实现智能化调控，并以农业生产各个环节的数据进行调控、监督等农业发展方向。

大棚基地的智能化手机App田间管理智能化改造后，大棚可以实现对空气及地面温度、湿度、水肥、日光的全智能调控，也可以让管理人员通过手机APP进行远程田间管理管理人员只需要参与播种、收割，以及除草等日常管理，降低了农民百姓的劳动强度。

智慧农业系统App具备的功能有哪些？1.大数据智能分析，物联网领域的感知技术、数据采集、存储和分析技术获取土壤温度、湿度、光照强度、降雨量、气象预报等农业监测指标数据。2.农业预警和诊断，通过智能化的物联网设备和专业算法，快速地发出预警警示，实现对防治病虫害等关键任务的及时化解。3.生产计划管理，用于种植的种子、化肥、农药等耗材进行管理，实现农业物资的入库、调度、报废、库存等全流程智能管理，同时也实现生产计划的制定、调度、执行和反馈等核心流程管理。4.农产品的营销销售和消费，地方农业企业可将其农产品的原产地、生产流程和质量保证等信息展示给消费者，吸引消费者对农产品的购买，同时可以实现商品供应链的管理和农产品的物流配送，提高农产品的市场竞争力。5.预先检测农产品质量.消费者可以实时获取相关产品的生产过程、品质标准、成本和营养价值等信息，从而有机会在购买之前了解产品的具体情况。