

互融云农产品溯源系统解决方案 农产品溯源系统平台搭建

产品名称	互融云农产品溯源系统解决方案 农产品溯源系统平台搭建
公司名称	北京互融时代软件有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区领地OFFICE1号楼A座1403
联系电话	4000903910 13263308067

产品详情

农产品溯源，让食品安全从“不可见”变得“可见”，让消费者买的放心，实现优质优价。帮助消费者、政府机构等对销售出去的农产品监管、找到源头、处理问题。

互融云农产品溯源平台系统是结合农业行业的特点而研发的以追溯、营销为一体的区块链智慧溯源平台系统；系统以物联网设施搭建与采集、区块链追溯信息存储、农产品追溯管理、溯源码追溯管理、环境监测追溯管理、农产品营销管理为核心的溯源平台；系统集成物联网设施采集农产品追溯信息包括土壤墒情传感器、水肥灌溉一体机、农业气象站、监控摄像头、智能播种机、水肥灌溉一体机、农业无人机、拍照式虫情测报灯、智能温室大棚、AGV物流小车、卫星遥感影像等先进的设备。系统将采集数据上链区块链，保证追溯信息的可信提升品牌公信力。

系统主要包括智慧农业采集平台、农业溯源运营管理平台、扫码溯源终端（小程序、APP），利用区块链追溯技术、物联网采集技术和LBS地理、云计算大数据等技术，通过传感器、通讯网络、RFID、防伪标签和二维码等，为食品建立区块链的“身份证”，针对农产品从生长到销售各环节的农产品质量安全数据进行及时采集上传，数据具有不可逆，不可篡改等特点，为消费者提供及时的农产品质量安全追溯查询服务，为企业政府提供有效的农产品质量安全监督管理机制和手段。帮助企业树立品牌、政府推动地方经济、消费者获得真正的食品安全。

农产品溯源系统发挥的是众包监督、利益联结体机制，以销售带动种植，打造精致农产品，从源头落地食品安全，让消费者买到真实和优质农产品，让种植者名利双收，社会价值得以释放。

（1）土壤墒情传感器

监测土壤温度、电导率、PH值、地下水以及空气温湿度、雨量

(2) 农业气象站

对农田和农作物信息（温湿度、光照、风力、土壤信息等）的进行全面感知、可靠传输和智能处理

(3) 水肥灌溉一体机

水肥一体化智能灌溉集注溉、施肥为一休，根据作物的生长需术，进行全生长期水分和养分定量，定时、按比例精准供应

(4) 卫星遥感影像服务

根据客户农场地块和数据要求定制相应区域的高清影像，需反馈相关的区域信息，可针对偏远地区的农田、地块、果园，以及需要更高更新频次的大型农场，提供定制化的卫星高清影像服务

农产品追溯系统是一套非常有效监管农产品质量安全的途径，它是通过溯源管理，对造成质量安全事故的责任人实行质量追究，从而强化生产经营者的质量安全意识。建立农产品可溯源制度，可以从根本上保证农产品质量安全。实施农产品可追溯制度，使农产品种植、生产、运输、销售等所有环节的每一步都有记录，是保障农产品质量的有效手段之一。

农产品质量安全追溯平台，将帮助实现农产品全过程追溯和监管，打通消费者、企业和政府之间的信息壁垒，为老百姓“舌尖上的安全”护航，让消费者买得放心，吃的安心！