

物联网5G智慧农业大棚产业园整体解决方案，数字现代农业智慧农业物联网

产品名称	物联网5G智慧农业大棚产业园整体解决方案，数字现代农业智慧农业物联网
公司名称	重庆市七全七美智能科技有限公司
价格	9100.00/台
规格参数	品牌:重庆七全七美 型号:定制 产地:重庆农业科技展厅
公司地址	重庆市永川区凤凰湖管委会后门法治教育基地三楼
联系电话	19923920097

产品详情

物联网5G智慧农业大棚产业园整体解决方案，数字现代农业智慧农业物联网

农业物联网解决方案有哪些应用?"数字智慧农业产业园运营方案，现代智慧农业大棚大数据平台平面设计公司为提高种植效率，在现代农业示范园引进了重庆市七全七美农业科技农业物联网技术，在其所建设的蔬菜大棚中全部安装农业物联网监测设备，通过农业“物联网”技术实时监测大棚蔬菜温度、湿度、光照、二氧化碳浓度等生长环境，根据产生的智能监测信息对蔬菜进行管理，通过无线传感器对温室环境进行自动和手动调节，温度高了自动开启风机等设备进行降温，通过土壤湿度传感器对灌溉自动控制，仓库管理系统公司，达到该浇水的时候浇水，该施肥的时候施肥，仓库管理系统，完全实现自动化，促进有机高效农业发展。农业物联网即是物联网技术在农业生产、经营、管理和服务中的应用，通过各类感知设备、无线传感器网络、移动通信无线网和互联网传输等新技术，实现农业产前、产中、产后的全过程监控、科学决策和实时服务。为了加速农业物联网技术在农业生产中的应用，七全七美智能科技公司开发出了诸多的农业物联网解决方案，下面我们就来了解下这些解决方案能被用于农业的哪些领域。

1、食用菌种植：

农业物联网解决方案可实时采集影响食用菌生长的重要环境因素，并能自动控制管理相关设备工作，保障食用菌生长环境适宜，同时具备远程控制功能，工作人员可远程查看监测数据、远程精准调控，从而实现食用菌品质及效益的提升。

2、森林防火：

解决方案集数据采集、监控、专家系统等功能为一体，智能监测实时采集、监测区域森林环境状态信息，对森林火情远程查看，提供防火、灭火决策支持信息，是林业管理人员的法宝。

3、水肥一体化：

方案设计，可实时监测土壤水分、土壤温度、盐分、pH值以及空气温湿度、光照强度、降雨量等环境参数、植物本体数据，作物种类的需肥规律，设置周期性水肥计划实施轮灌。施肥机会按照用户设定的配方、灌溉过程参数自动控制灌溉量、吸肥量、肥液浓度、酸碱度等水肥过程的重要参数，实现对灌溉、施肥的定时、定量控制，充分提高水肥利用率，实现节水、节肥，改善土壤环境，提高作物品质的目的。

4、农产品溯源：

农业物联网解决方案包含整个智慧农业的全流程跟踪管理，是主干道，涉及农户、合作社、生产企业、农资供销商、产品销售商、政府和消费者，贯穿了农产品生产基地管理、种植养殖过程管理、采摘收割、加工、储存、运输、上市销售、政府监管的各个环节。追溯平台涉及到的各子系统为智慧农业的某一环节服务，并将采集到的信息即时传送到追溯平台，终在追溯平台上进行全流程的展现，实现“质量可监控，过程可追溯，政府可监管”，让群众放心食用，让政府宽心管理。

除此之外，解决方案还可实现水产、生猪、畜禽、茶叶种植、稻田种植智能化监测管理以及农林有害生物、四情的监测预警等。随着科学技术的发展，未来，物联网技术在农业生产中的应用会越来越广泛，能够给农业生产者带来更多的福利。智能仓储装备系统-七全七美，农业智能种植

使用农业物联网实现农产品追溯，保证食品安全，提高农民收入；

重庆市七全七美智能科技有限公司是一家专业从事农业物联网系统的设计、研发、生产、销售和服务于一体的科技型企业。农业物联网畜禽养殖监控系统哪家更专业?哪家农业物联网畜禽养殖监控系统好?当然是选我们的——重庆市七全七美智能科技有限公司。欢迎来电咨询!"