

育种设备,育种实验设备报价

产品名称	育种设备,育种实验设备报价
公司名称	浙江托普云农科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:托普云农 产地:杭州
公司地址	杭州市祥茂路36号1-2楼
联系电话	0571-86056609 18069819101

产品详情

育种小区远程监控系统是一款具有视频监控、环境监测、无线覆盖等功能的信息化育种设备，其主要用于获取育种基地的气象信息，远程查看基地作物生长情况，育种家可在任意地点通过浏览器查看视频及气象数据。

如今，依靠互联网信息技术发展起来的领域越来越多，其中就包括我们的第一产业--农业，农业物联网就诞生就是最好的例子，它为现代农业发展带来前所未有的机遇，在农业应用方面也很广泛，包括农业环境监测、温室控制、节水灌溉、气象监测、产品安全与溯源、设备智能诊断管理等等。尤其在育种工作中得到了很大的推广，育种小区远程监控系统就是顺应种植户需求下的产物，它具有视频监控、气象监测、无线覆盖等功能，主要用于获取育种基地的气象环境信息，实现了远程就能观察基地的作物生长状况，简直是传统农业下的“颠覆之作”。

育种小区远程监控系统借助于远程监控可以将企业内联网与控制网有效地连接起来，实现对生产、运营情况的随时掌握，把生产运营状况同企业的经营管理策略紧密结合，从而实现企业的综合自动化，可以建立网络范围内的监控数据和网上知识资源库。通过远程监控可以实现现场运行数据的实时采集和快速集中，获得现场监控数据，为远程故障诊断技术提供了物质基础；通过远程监控，技术人员无须亲临现场或恶劣的环境就可以监视并控制生产系统和现场设备的运行状态及各种参数，使受过专业训练的人员。虚拟。地出现在许多监控地点，方便地利用本地丰富的软硬件资源对远程对象进行高级过程控制，以维护设备的正常运营，从而减少值守工作人员，最终实现远端的无人或少人值守，达到减员增效的目的，这一切的一切，难道不是在“颠覆”传统农业？

传统农业育种更多的是凭经验靠感觉，产量品质都没保证。当我们有了育种小区远程监控系统，就能很好地解决农业生产中的一系列问题，准确把握灌溉、施肥量，实现了精准了精准农业。

育种小区远程监控系统设备介绍：

育种小区远程监控系统具有视频监控、环境监测、无线覆盖等功能，主要用于获取育种基地的气象信息，远程查看基地作物生长情况，育种家可在任意地点通过浏览器查看视频及气象数据。

育种小区远程监控系统功能特点：

(1) 配置高清红外摄像头，可进行全天候监控，监控距离可达120m，分辨率1280 × 960，水平方向360°连续旋转，垂直方向-2° -90°，无监视盲区。

(2) 可实时监测空气温湿度、风速、风向、雨量、土壤温度、土壤湿度等多种气象参数，可存储整个生育期内的气象信息，具有历史数据掉电保护功能。

(3) 系统通过远程无线网桥和无线路由器实现育种小区的无线覆盖，可为田间PDA采集终端和仪器设备提供无线网络支持。

育种信息化其他设备：育种信息过程管理平台、育种信息移动采集终端、种质资源库管理系统、麦穗形态测量仪、水稻剑叶夹角测量仪、油菜分支角度测量仪