

智能温室管控系统开发

产品名称	智能温室管控系统开发
公司名称	广联网络（广东）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区吉邦科技园
联系电话	19867371424 19867371424

产品详情

智能温室管控系统开发找电同微) 智能温室管控系统源码, 智能温室管控系统开发, 智能温室管控系统模式

通过电视在地震发生时及时推送预警信息, 利用电磁波比地震波传播速度快的原理为群众争取黄金避险时间。这是四川广电网络和成都高新减灾研究所联合推出的公益服务。截至目前, 电视地震预警功能已覆盖了四川省地震区所有13个市州、79个区县。中国成为了世界上第三个实现电视地震预警的国家, 也是第一个实现电视地震预警倒计时的国家, 这是中国地震灾害预警具有里程碑意义的一页。

智能温室管控系统:

1. 温室环境实时监控

(1) 通过手机远程查看温室的实时环境数据, 包括空气温度、空气湿度、土壤温度、土壤湿度、光照度、二氧化碳浓度、氧气浓度等。远程实时查看温室视频监控视频, 并可以保存录像文件, 防止农作物被盗等状况出现。

(2) 温室环境报警记录及时提醒, 用户可直接处理报警, 系统记录处理信息, 可以远程控制温室设备。

(3) 远程、自动化控制温室内环境设备, 提高工作效率, 如自动灌溉系统、风机、侧窗、顶窗等。

(4) 用户可以直观查看温室环境数据的实时曲线图, 及时掌握温室农作物生长环境。

2. 智能报警系统

(1) 系统可以灵活的设置各个温室不同环境参数的上下阈值。一旦超出阈值, 系统可以根据配置, 通过手机短信、系统消息等方式提醒相应管理者。

(2)可以根据报警记录查看关联的温室设备，更加及时、快速远程控制温室设备，高效处理温室环境问题。

(3)可及时发现不正常状态设备，通过短信或系统消息及时提醒管理者，保证系统稳定运行。

3.远程自动控制

(1)通过手机端，用户可以远程自动控制温室环境设备，如自动灌溉系统、风机、顶窗等,让用户足不出户远程控制温室设备。

(2)可以远程自动设置，让整个温室设备随环境参数变化而自动工作，比如当土壤湿度过低时，温室灌溉系统自动开始浇水。

(3)客户可以通过手机在任意地点远程控制温室的所有设备。

4.历史数据分析

(1)系统可以通过不同条件组合查询和对比历史环境数据。

(2)支持列表和图表两种不同方式查看，用户可以更直观看到历史数据曲线。

(3)与农业生产数据建立统一的数据模型，系统通过数据挖掘等技术可以分析更适合农作物生长、最能提高农作物产量的环境参数，辅助决策。

业内人士介绍，地震预警需要秒级响应，而广电网络电视具备延迟短、覆盖面广等特点，是传递地震预警信息的理想方式。四川省级广电网络实现了与地震预警网对接，为全国首个启用电视地震预警的省级电视网络。自电视地震预警系统上线以来，成功预警了多次地震，宜宾长宁6.0级地震时，全省地震高发区县都收到了电视预警，为群众提供了几十秒不等的避险时间，其技术的先进性和服务的普惠性得到了充分验证。