

黑龙江智能温室app开发功能成品案例简介

产品名称	黑龙江智能温室app开发功能成品案例简介
公司名称	郑州龙之宇科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市河南大学大学科技园东区12号楼602
联系电话	19137161875 13017688270

产品详情

智能温室大棚自动控制系统能够收集和检测温室大棚内的温度、湿度、二氧化碳浓度值、光照度、地温和环境湿度等数据信息。云服务平台对这种数据信息开展剖析解决，立即掌握温室大棚的即时状况，并将设置的程序流程发给温室大棚散热风扇、湿帘、继电器等机器设备，完成温室大棚的远程控制或自动控制系统。

下边由APP开发公司友云详细介绍智能温室大棚APP开发设计的使用价值和作用构架。

一、智能温室大棚APP开发设计的使用价值和功效

1. 远程控制掌握温室大棚:能够根据智能温室大棚操纵APP掌握温室大棚内的光照度、二氧化碳浓度值、空气相对湿度。
2. 远程操作温室大棚机器设备：能够远程操作温室大棚中的内外遮阳、顶窗侧窗、自喷灌溉、升温柔光灯等机器设备的应用。
3. 远程控制视频监控系统:客户能够根据视频监控系统作用掌握温室大棚内的一切，更强的掌握温室大棚的情况。
4. 温室大棚警报作用:当温室大棚内发生光源太强或温度干燥等难题时，会向客户推送警报信息内容。

二、智能温室大棚应用程序开发作用计划方案

1. 温室大棚自然环境实时监测

(1)根据手机远程控制查询温室大棚的即时自然环境数据信息，包含温度、空气相对湿度、地温、土壤含水量、阳光照射、二氧化碳浓度值、氧气浓度等。远程控制即时查询温室大棚视频监控系统视频，能够储存视频文件格式，避免农作物失窃。

(2)温室大棚自然环境警报纪录立即提示大家，客户能够立即解决警报，系统软件纪录解决信息内容，能够远程操作温室设备。

(3)远程控制自动控制系统温室大棚内的环保设备工程，提升工作效能，如全自动灌溉工程、离心风机、侧窗、顶窗等。

(4)客户能够立即查询温室大棚自然环境数据信息的即时曲线图，立即把握温室大棚农作物的生长发育自然环境。

2. 智能报警系统软件

(1)系统软件能够灵便设定各温室大棚不一样环境监控系统的左右阈值。一旦超出阈值，系统软件能够依据配备根据短消息和系统软件消息提示相对应的管理者。

(2)能够依据警报纪录查询有关的温室设备，立即、迅速地远程操作温室设备，高效率解决温室大棚环境污染问题。

(3)能及时处理处在出现异常情况的机器设备，并根据短消息或消息推送立即提示管理者，为了确保的平稳运作。

3. 远程控制自动控制系统

(1)根据手机上，客户能够远程控制自动控制系统温室大棚环保设备工程，如全自动灌溉工程、散热风扇、房顶窗等。，那样客户无需外出就可以远程操作温室设备。

(2)可远程控制全自动设定，使全部温室设备伴随着环境监控系统的转变全自动工作中。比如，当土壤含水量过低时，温室大棚灌溉工程会全自动逐渐浇灌。

(3)顾客能够根据手机上在任何地方远程操作温室大棚内的全部机器设备。

4. 历史时间数据统计分析

(1)系统软件能够融合不一样的标准查看和较为历史时间自然环境数据信息。

(2)适用目录和数据图表二种不一样的查询方法，让客户更形象化的见到历史记录曲线图。

(3)用农业数据信息创建统一的数据库系统。该系统软件能够剖析更合适农作物生长发育的环境监控系统，并能够根据大数据挖掘和别的技术性提升农作物生产量，以帮助管理决策。