

镇江智能大棚控制系统 国川温室控制系统公司

产品名称	镇江智能大棚控制系统 国川温室控制系统公司
公司名称	安徽国川环境技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市镜湖区大蓉坊文化园A03栋306室
联系电话	18055370858

产品详情

对于智能大棚控制系统，相信很多做大棚种植的都了解过，智能大棚控制系统是专门针对大棚种植而研发的一款软件，可以实现自动化种植，那么智能大棚控制系统具体都有哪些功能呢？对此我们一起来了解一下！

对于智能大棚控制系统的功能，我们可以举例来说，比如大棚灌溉系统，智能温室大棚控制系统，智能大棚控制系统通过土壤湿度传感器可以实时监测大棚内土壤湿度情况，当检测到大棚内的土壤湿度低于标准值，系统可以自动打开灌溉系统为大棚灌溉，当时土壤湿度达到了标准值，系统又可以自动关闭灌溉系统，种植者只需要提前设定好土壤湿度的标准数据，就能实现自动化控制！

智能大棚控制系统对于施肥控制，本身也是通过土壤氮磷钾传感器监测土壤养分，通过实时监测的数据，实现自动化施肥，通过室温传感器实时监测大棚内的温度，通过反馈的数据自动化控制室温等！

安徽国川专业从事温室控制系统、灌溉控制系统、物联网控制系统、温室控制柜等，智能农业大棚控制系统，欢迎前来咨询。

近几年，各行各业都朝着智能化发展，温室大棚行业也一样，现如今，温室大棚智能控制系统，我国自动化大棚数量已经超过10万，而且每年以10000个的速度增长，或许你对于智能大棚还不是很了解，那么究竟智能大棚，到底给大棚种植者带来哪些便利呢？在此给大家简单的介绍一下。

举例来说，传统的大棚种植，镇江智能大棚控制系统，对于灌溉和施肥都是凭经验决定的，什么时候需要浇水了？什么时候需要施肥了？这些都是种植根据自己观察来操控，这样灌溉和施肥，没有合理的依据，不但会造成水源浪费，还会造成化肥利用率低！

智能大棚对于灌溉和施肥是根据数据操控的，土壤湿度传感器装在大棚土壤中，可以实时监测到大棚内土壤的水分，当土壤中水分低于标准值，系统就自动打开灌溉系统，当土壤水分达到标准值，系统又可

以自动关闭灌溉系统。对于施肥也是基于同样的原理，据调查，智能大棚比普通大棚节水可达60%，节肥可达50%。

安徽国川专业从事温室控制系统、灌溉控制系统、物联网控制系统、温室控制柜、大棚智能控制系统、智能大棚控制系统等，欢迎前来咨询。

今天我们给大家介绍的是温室大棚的智能化控制系统的应用及优势。随着我国设施农业大棚的发展，连栋温室已经逐步出现大型化、专业化的发展趋势。目前国内好多地区引进使用的单体连栋温室大棚从11万平方米到3万平方米不等。如此大面积的温室大棚若想依靠工作人员的经验感官和手动操作种植已然不现实。我们通过像荷兰、美国等国家学习后了解到，这种大型的连栋温室大棚全部依靠软件来控制温室大棚的日常生产工作。

此软件对温室大棚内的设备进行自动控制和温室大棚内的环境参数进行长期的记录并分析。温室大棚内外的参数包括：室内温度、室内湿度、室内光照、Co₂浓度、基质温度、基质湿度等；室外温度、室外湿度、室外光照、风速、风向、雨雪信号。

从温室使用者的角度来说节省人工、操作靠数据分析不在单纯依靠经验，让种植者更轻松的种植。环境控制精准、生产提高农产品品质、通过大数据传输可以有计划的选择种植品种，降低滞销率。

随着我国人口老龄化以及现代农业技术的发展，物联网控制系统未来很快会普及开来，到时物联网应用市场也会更加竞争激烈，谁的逻辑控制清晰、实际使用性好会成为市场优胜劣汰的风向标。

安徽国川环境技术有限公司专业从事生态环境、温室控制系统、智能温室、智能灌溉控制器及成套设备研发、销售与服务的高新技术企业，国家高新技术企业。

镇江智能大棚控制系统-国川温室控制系统公司由安徽国川环境技术有限公司提供。镇江智能大棚控制系统-国川温室控制系统公司是安徽国川环境技术有限公司（www.gcwulianwang.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：李经理。