

温室大棚自动化口碑好山东华胜自动化

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 温室大棚自动化口碑好山东华胜自动化 |
| 公司名称 | 广饶县华胜网络科技有限公司 |
| 价格 | 7000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:华胜 型号:自动化 产地:山东 |
| 公司地址 | 广饶县大王镇菜园村 |
| 联系电话 | 17155483777 |

产品详情

该系统还可以通过手机、pc、计算机等信息终端向管理者推送实时监测信息、报警信息，实现温室大棚信息化、智能化远程管理，充分发挥物联网技术在设施农业生产中的作用保证温室大棚内环境最适宜作物生长实现精细化的管理为作物的高产、优质、高效、生态、安全创造条件，帮助客户提高效率、降低成本、增加收益。

华胜物联网针对温室大棚的现场检测设备包括温度监测、湿度监测、土壤水分监测、CO2浓度等监测设备。这些装置相当于整个控制系统的眼睛，实时监测大棚的状况，以便实施控制。

如各湿帘风机、喷淋滴灌、内外遮阳、顶窗侧窗、加温，补光，CO2发生装置，照明控制装置等执行机构。这些装置相当于整个控制系统的手，自动控制系统的指令通过这些设备得到执行，以达到远程或本地自动控制目标。

因为自动控制系统不能识别各种电信号，必须转换成标准的数字信号才能为计算机所识别，同样计算机发出的也是标准的数字信号。这些设备如同人的神经系统，把各个信号传递到大脑，并把控制信号传递到各执行机构。

由室内传感器采集室内部的上，中，下三部温度值来进行模糊计算出室内的温差值，如果温差值过大，则自动开启循环风机。同时采集室内的湿度值，如果湿度值偏差过大，也自动开启循环风机，以平衡室内的湿度偏差值。还可以根据二氧化碳浓度选择开启或者关闭循环风机。新风换气机可由电脑操作人员通过控制进入人工操作，也可以进行定时通风来达到通风换气的目的。

自动控制：计算机内部有一套根据土壤湿度传感器采集的值，与设定目标值进行对比，如高于设定目标值，则自动关闭灌溉阀门。如低于设定目标值，则自动打开灌溉阀门。

定时控制：轮灌方式，可设定在某个时间段进行灌溉的方式，可每小时灌溉一次，同时也可设定灌溉的次数。有效的保护了水泵，同时也使土壤更好的吸收水分。