一体化土壤墒情监测仪

产品名称	一体化土壤墒情监测仪
公司名称	厦门辰迈智慧科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	厦门市软件园二期望海路59-2号
联系电话	18906012785

产品详情

系统功能

1、监测站点分布

系统配有GIS地图，可显示当前所有监测站点的分布地理位置，方便管理者确定监测站位置，如发生报警超标事件，时间定位站点位置。

2、实时在线监控

实时采集实现了各遥测点墒情信息的实时采集及自动无线传输到监测平台；在线监测系统可通过传感器设备，例如在线实时温湿度、光照度等数值、土壤环境、空气质量、土壤水分等参数的变化情况。

3、监测预警

通过系统平台，用户可设置所监测参数的安全值域，一旦前端传感器监测到某处土壤水分/作物需肥/灌区水量参数超过安全值域，系统将发送报警信息通知用户，以便快速处理，将影响减至低。

4、数据分析查询

采用高精度传感器且系统运作无需人工参与，保证测报工作的高精确性；无人值守太阳能供电，可连接无线传输模块，适于长期放于野外，防雷、防水、防尘不受环境因素影响；系统自动生成数据图表，用户可直观了解农田生态环境变化情况。采集数据可保存，随时查看历史数据，并可用于分析，打印存档

。

5、视频监控

系统可对监控区域进行24小时全天候远程实时实时监控，对监测站附近的环境变化以自动采集土壤墒情实时数据，并利用无线网络实现数据远程传输、灌溉系统、水肥一体化情况通过视频观测了解实际情