渔友云稻虾养殖场水质监测平台

产品名称	渔友云稻虾养殖场水质监测平台
公司名称	深圳市云传物联技术有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	用途:水质量监测 型号:AMT-SC100 产地:广东
公司地址	深圳市龙华区大浪街道忠信路9号鹊山路口汇亿财富中心1109-1111
联系电话	0755-23777179 18124778946

产品详情

水产养殖概况：

◇水产养殖环境智能监控系统是面向水产养殖节约、高产、高效、生态、安全的发展需求,

基于智能传感、无线传感网、无线通信。

◇智能处理与智能控制等物联网技术的开发

◇集水质环境参数在线采集、智能组网、无线传输、智能处理、

预警信息发布、决策支持、

◇远程自动控制等功能于一体的水产养殖物联网系统。

系统组成

★传感器部分

★传输部分

★控制部分

★软件监控平台

1.传感器部分：

PH传感器，溶解氧传感器，温度传感器，盐度传感器。（其他参数可自行选配，详细咨询销售人员）通过这些传感器可以实时监测水质的各种信息。

2.传输部分

提供有线（RS232/RS485）、无线（GPRS/GSM/ZIGBEE）、北斗卫星传输等。

3.控制部分

通过传感器采集的信息，设置相关的控制条件后，可以控制水泵、电磁阀、风机、天窗等设备，实现自动化控制。

应用场合

应用于稻虾养殖、围塘养殖、养鱼养虾、循环水养殖、沿海养殖等

系统特点

◇24 小时在线监测

◇可通过监测到的溶解氧值自动控制增氧机工作，防止出现缺氧事故

◇当监测到溶解氧值达到危险值时，心控制软件会启动报警提示

◇可通过手机、电脑网络实时查询水质参数及变化曲线图

◇用户可根据水中溶解氧测量值，精准控制饵料投放量，提高饵料的转化率

◇停电时依然可以实现远程水质参数监测