

多产品分类管理物联网APP系统软件-漫云科技- 开发公司成品开发定制开发

产品名称	多产品分类管理物联网APP系统软件-漫云科技- 开发公司成品开发定制开发
公司名称	河南漫云科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	漫云科技:物联网源码 物联网系统:定制开发 物联网app系统开发:快速搭建
公司地址	郑东新区升龙广场3号楼A座3202
联系电话	13103827627 13103827627

产品详情

现代水产养殖的发展正朝着规模化、高集约化、率、生态安全的方向发展。传统的水产养殖模式已经不能满足现代水产养殖的发展要求。因此，结合现代物联网技术，水产养殖物联网智能管控系统开发尤为重要。水产养殖物联网智能管控系统 水产养殖物联网智能管控系统利用水产养殖无线传感器，对养殖环境的温度、pH值、溶解氧、氨氮、盐度和氧化还原电位等关键因素的实时监控和智能化管理，有效实现了智能化、可视化养殖管控系统，对于发展、生态、安全的现代水产养殖，构建具有特色的现代水产养殖新格局，促进新农村建设具有重要意义。

水产养殖物联网智能管控系统有哪些功能？采用三维网格化方法，从单点、面、层三个层面测试典型条件下的水体水质。利用统计分析方法研究了养殖水体综合水质指数的梯度和分布规律，建立了综合水质指数三维分布图，优化了养殖水体整体状况的代表性监测点。研究关键环境因子(温度、pH值、溶解氧、氨氮、盐度和氧化还原电位等)的快速检测技术。)在水产养殖中，构建关键因子数字化检测模型，开发关键环境因子动态实时监测设备。系统分析ZigBee分布式组网技术和CAN总线技术，研究无线传感器网络的节点、应用模式、组织模式、优化布局方案、adhoc网络和深度路由协议、低功耗节能模式等技术。开发自供电和自组织的无线传感器网络系统，获取水产养殖水质信息和环境关键因子(温度、pH值、溶解氧、氨氮、盐度和氧化还原电位等)。).开发基于技术的水产养殖水质和关键环境因子可视化监控技术和设备，实现水产养殖远程可视化监控。研发水产养殖环境关键因子(温度、pH值、溶解氧、氨氮、盐度、氧化还原电位等)的实时控制技术和智能管理系统。)研究水产养殖中增氧机、水泵、取样电磁阀等控制终端的控制技术和系统，实现水产养殖的智能化、化控制和操作。