

设备远程运维系统

产品名称	设备远程运维系统
公司名称	杭州轨物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	杭州经济技术开发区白杨街道6号大街452号2幢D1701-1706号房
联系电话	0571-56925722 18858088366

产品详情

高端设备远程运维管理平台

方案概述

高端海洋装备如卸船机、吊机、货物中转系统等专业属性较强，设备的维保服务大多由生产厂家来提供。由于海洋装备分布在全国、世界各地的码头，分布离散，不易维护，设备制造企业的运维管理费用居高不下，维修效率低下，急需要对装备和系统进行信息化转型升级，实现设备远程运维系统，提高运营效率。

轨物科技根据具体需求，为企业客户定制了卸船机远程运维管理平台的软硬件整体解决方案。将设备内的传感器、PLC数据通过无线网络实时传输到公司的云平台进行处理分析处理，监测设备运行状况，故障实时获知，远程分析和处理，实现预测性维护，减少员工出差维修次数，大大降低维保成本。

功能实现

远程固件更新

实现远程PLC程序下载、上传和监控，足不出户便可解决现场问题

数据远程监控

可以通过网页或者手机APP实现设备数据监控，***时间了解设备运行状态等

参数远程设置

可通过网页或APP进行远程参数设置。可分权限对重要信息进行管理，防止参数被恶意修改

故障报警通知

可以通过短信、微信或APP等多种方式，***时间推送故障信息到用户或维保人员。接收人员可以自定义

用户权限管理

对不同层级用户进行不同权限管理，设备管理和人员管理不再杂乱无章

数据可视化分析

对采集的数据进行图表可视化分析，通过云计算提供趋势报告

设备地图总览

通过后台可以查看设备地图分布以及设备在线、离线状态。设备地图样式可自定义

运维工单管理

实现故障响应、实现历史故障查询以及人员效绩考核

方案价值

系统展示

综合看板

关键信息可视化，快速了解系统工作状态。根据大屏尺寸制作专属UI，满足超大屏幕显示需求。

web功能

实现设备运行监控、远程PLC上下载、设备管理、维保管理、预防诊断、人事管理等功能

APP功能

可提供维保APP、业主APP，数据独立，确保安全。也可实现替换logo

硬件开发

Bbox工业网关是一款适用于工业应用场景的工业物联网智能终端产品。Bbo网关提供从硬件、云平台到客户端的一整套的工业设备物联网系统。

测试工装及量产软件

轨物科技提供完成的量产方案，包括原理图、PCB、量产文件、量产ID管理软件、二维码打印软件以及测试工装，彻底解决客户的生产烦恼。

应用场景

服务内容

软硬件开发：

定制开发嵌入式软硬件，传感器集成

无线接入：

定制开发NB、4G、LoRa、WiFi、蓝牙等多种无线接入方式

平台开发：

平台部署私有云服务器、开发管理云平台、数据分析等

界面开发：

开发web管理平台、大屏展示、APP、微信公众号等

产测支持：

开发硬件的量产软件、测试软件、测试工装

知识交付：

可提供硬件原理图、PCB，加工文件软件源码、下载文件、文档等知识产权

人员培训：

为客户培训工程师。如有需要，可提供后续平台运维服务

项目申报：

可协助客户申请专利、申报项目

合作流程