

# 船舶卫星监控综合信息平台

产品名称	船舶卫星监控综合信息平台
公司名称	金宇天河（北京）科技有限公司
价格	50000.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区阜石路甲69号院12号楼2层1—217
联系电话	010-69808755 13718469692

## 产品详情

船舶卫星监控综合信息平台可以对船只的发动机运转情况、当前燃油情况、当前机舱工况、地理位置等信息进行实时采集，并通过海事卫星进行实时上传，利用监控仪表盘、电子地图、统计报表、短信邮箱、APP等技术手段，为船主监控船只的设备运行、油耗、位置等航行状况提供技术手段。

系统由岸上监控系统和船上监测系统两部分组成。

船上监测系统安装在被检测船舶上，与主机、辅机、锅炉、滑油、淡水等数据采集装置连接，采集主机、辅机、锅炉的进油、回油、温度等数据，和滑油、淡水的消耗情况；船上监测系统同时采集船舶位置、航速、方向等信息。船上监测系统可将上述数据存储及设备中，在适当的时候通过卫星通讯等方式发送到岸上监控系统的数据库中。

岸上监控系统接收到船上监测设备发送的数据，并保存在数据库中；用户可通过浏览器登录到岸上监控系统中，查看船舶位置、工况油耗等，查看统计分析报表，管理所辖船舶的信息。

系统功能——岸上监控系统

### 船舶位置

1.以船舶公司组织架构为索引，对公司所属的各类船只的地理位置进行实时可视化展示。可实时定位某一个船只的当前位置，也可查看分公司或船队所辖船只的分布情况。

2.实时查看船只的名称、发动机转速、当前油耗等动态监测信息。可以查看该船的详细信息，包括船长、船宽、载重吨、吃水深度、船速等基本信息。

3.对船只一定历史时间内的航行轨迹查询与绘制，查询起止时间可指定到年、月、日。

## 工况监控

以仪表盘的形式，实时显示船只当前主机的进油流量、回油流量、加油流量、燃油余量、引擎转速等信息，同时可显示发电机的转数、滑油余量、淡水余量信息。

## 统计分析

按照一定的时间段，对指定船只的综合情况进行统计，包括累计加油、累计油耗、累计滑油消耗、累计淡水消耗等信息；同时也可以统计同比油耗和环比油耗。

## 报警监控

可以按照制定时间段，对来自船舶设备的报警信息进行查看，并可根据用户权限，对报警信息进行处理。

船舶管理---实现船舶、船员、设备的基础资料管理与查询。

系统管理----实现机构管理、用户权限管理、字典表管理和系统日志管理等功能。

## 系统功能——船上监测系统

船上监测系统可以实时显示船舶动态，各传感器的实时监测数据，航次计划的设置等。