

工程机械管理系统-工程管理软件

产品名称	工程机械管理系统-工程管理软件
公司名称	北京五木恒润科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市昌平区百善镇上东廓村西
联系电话	010-52462638 15811334744

产品详情

（一）行业背景

在加强基础设施建设等一系列政策牵引下，近年来我工程机械市场连续保持强劲增长势头。工程机械应用广泛对主要用于建设工程、交通运输建设，能源工业建设和生产、矿山等原材料工业建设和生产、农林水利建设、工业与民用建筑、城市建设、环境保护等领域。对工程机械管理信息化的需求也日益增大。

为某大型建筑行业开发了该工程机械管理系统，为企业解决了对工程设备管理的众多弊端。该工程机械管理系统具备以下几个特点及功能：

（二）系统特点

- 1、采用工程机械专用地机载终端，适应性强；
- 2、定位精度高、覆盖面广，在全国范围内均可对机械设备入行监控；
- 3、功能完善，系统提供实时监控、遥程工况分析及维护、远程控制等多项功能；
- 4、系统容量大，能同时容纳上万台机载终端，充分满意业务发铺需求；
- 5、系统网络采用多层分组结构及模块化设计，便于日后扩容升级。

（三）、系统功能

1、机械定位监控：

可以随时确定机械设备当前所处地详细位置同行驶轨迹。系统提供包括经纬度、行驶速度、时间等详细

数值，而且提供对轨迹地距离测量,请看分汽包的相关产品。系统还可以对工程机械进行重点追踪监控。

2、安全报警：

机载终端可以采集并向中央发送各类报警信息。总控中央接到各类报警信息后，将根据不同地报警信息（断电报警、越界报警等）转发到相应地信息需求者。

3、工程机械工况数据采集与分析：

该系统可将机载终端发归地工程机械工况数据储存在运营管理中心地数据库中。通过这些大量真实地机械设备原始工况数据，可对工程机械设备工作中出现地共同现象进行分析，为厂商改进产品设计同提高产品质量、为经销商做好售后服务工作提供可靠依据。

4、工程机械远程检测：

通过远程掌握工程机械地各种工作状态数据（例如小时表数、液压油温度等），可以远程进行设备检测，在设备造成故障前向用户提出保养建议（如更换滤芯等），使得工程机械地定期服务由被动变为主动。在设备发生故障时,请看大型机械加工的相关产品，能提前对故障原因入行分析，使维修准备工作更充分，并且能够更迅速的到达故障地点，缩短故障排除时间。

5、远程控制：

系统可对工程机械进行远程断油断电操作。对工程机械进行遥控操作，系统具有完善地鉴权体系，防止事故发生。

6、工程机械信息管理：

该系统不仅是一个面向技术地智能服务系统，同时也是面向管理地信息系统。系统数据库中保存有关设备信息、机主资料、销售资料、维修与保养资料等各类信息。通过登录网站服务平台，工程机械厂商及下属经销商甚至机主等信息需求者均可查询工程机械地位置信息及设备档案信息。对于不同地信息需求者，其查询权限各不相同。

7、接入功能：

该系统是一个开放式系统，通过必要地接口可以同工程机械厂商地内部管理系统实现无缝连接。通过对相关信息地整合，更好的实现对工程机械地管理。