

煤矿胶轮车运输监控系统

产品名称	煤矿胶轮车运输监控系统
公司名称	济南新云鹏电气设备有限公司
价格	135000.00/套
规格参数	品牌:新云鹏 定位方式:ZIGNEE/UWB 传输方式:WiFi/4G
公司地址	济南市高新区天辰大街978号1-301西半部分
联系电话	86-0531-82687750/51/52 18663711009

产品详情

1.1.1系统功能 煤矿胶轮车运输监控系统-煤矿信集闭系统软件基于Windows 2000/XP操作系统及网络Server/Client架构，支持TCP/IP网络协议。系统软件通过数据光端机的网络接口获取调度控制分站上传数据，向下发送配置信息、调度命令。 我司煤矿胶轮车运输监控系统-

煤矿信集闭系统功能满足并优于招标技术规格书总体要求所要求的系统功能。1、系统生成功能 系统软件包含无轨胶轮车调度控制和机车监控管理等功能模块，可选择功能模块进行系统安装、注册。系统生成时可选择系统组成设备。系统可对组成设备进行参数设置。

系统软件可组态生成系统背景图、设备布置图。2、车辆位置识别功能 胶轮车运输监控系统-煤矿信集闭系统采用的ZIGNEE/UWB技术能无线检测到井下车辆的位置、运行方向、车辆行驶平均速度等参数，为井下交通控制提供依据。系统软件能显示井下车辆的位置、编号、行进方向、运行状态，显示信号机指示状态，显示调度控制分站等设备的正常、故障状态信息。

具有跟踪功能，画面显示、重演指定车辆的运行情况。3、基本闭锁功能 系统包括了胶轮车区间联锁、敌对进路闭锁、信号机联锁等功能。

4、人工调度优先的全分布式自动调度功能 系统采用分布式管理，由调度分站收集车辆运行信息，进行分析处理，控制信号牌输出信号，实现自动调度控制功能。

通过主机的系统软件发送调度命令，井下调度控制分站按照现场情况发送控制命令，实现地面调度。

5、车辆运行状况监测功能 车辆安装有完好的YE0.3/24矿用柴油机车保护监控仪时可以更大的发挥监控系统的功能。机车保护监控仪可将实时监测的胶轮车车速及沿途瓦斯浓度上传到监控主机，同时监控仪还可将检测到的车辆运行中发动机表面温度、排气温度、水洗箱温度、机油压力、水洗箱液位等测点故障信息上传至地面监控主机。6、统计、查询、打印功能

系统软件监听并存储总线数据，存储软件操作记录。软件可统计车辆运行、违章等报表。系统软件可查询历史数据和操作记录；可生成车辆运行图；系统具有通过记录的数据能实现历史车辆轨迹的重演和历史报警数据的查询和打印。

软件跟踪车辆位置信息，统计运输任务的完成时间和运输趟数，生成车辆运行统计报表。

7、报警提醒功能 系统组成设备故障、车辆故障或违规驾驶时，系统软件以弹出窗口和报警提示音形式产生报警提示，告知值班人员处理报警。8、远程管理功能

可远程配置控制分站、信号灯等设备逻辑关系并通过总线下发至分站。9、车辆运营管理功能 可编录车辆信息，按照车辆类型、编号、所属部门等车辆明细记录；可统计车辆保养周期、使用率等情况；可编

录驾驶员信息，按照人员名单、值班情况和通过电子化派车派遣的驾驶员等信息分析员工出勤率、工作量，生成管理报表；可对车辆、司机进行分类管理。电子化派车功能。系统可手动调度当班人员和当班车辆，完成指定的运输任务。软件自动跟踪任务执行情况，并统计任务完成时间，是否正确完成等信息，形成派车报表。

10、联网功能

系统软件提供标准的通讯协议，可方便的与全矿井平台或其它系统平台汇接。

11、系统软件界面

系统软件主界面