

GPS铁路线路巡检管理系统

产品名称	GPS铁路线路巡检管理系统
公司名称	河南蓝天云海航空科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南省郑州市郑东新区慎思北里5号8层15号（注册地址）
联系电话	0371-58531819 18903833651

产品详情

铁路巡检系统由巡检安全预警管理平台、北斗三防终端、可穿戴终端、自建CORS站四部分组成，通过接收巡检工人的生理参数信息、巡检工人和北斗终端的高精度定位信息，依据列车的位置和速度信息、判断巡检工人工作状态的危险程度，做出预警推送。

巡检安全预警管理平台：巡检安全预警管理平台通过人性化的系统界面，从巡检工人登录录入、巡检线路设置、工人值班设置到巡检手机领用，做到对工人和列车的同时监控和轨迹记录，实现对巡检工人在巡检工作中做到全方位、全流程、快速、高效的监控及管理，发生紧急情况及时作出响应，提高生产部门的安全响应能力，保障巡检工人安全，提升工作效率。

北斗三防终端：北斗三防终端通过内嵌的传感器采集巡检工人的状态信息，定时测量工人的位置信息，一并上报。作为内嵌北斗高精度定位模块的智能手机，支持PC和IPAD在线实时查询，随时随地监测工人的安全状态和列车行驶状态。

可穿戴终端：可穿戴终端通过在安全帽上集成高精度北斗定位模块、生理监测模块、蓝牙模块等，实现对佩戴者的位置、工作状态及生理健康的实时监测、监拍、报警等功能。

自建CORS站：自建连续运行参考站系统（CORS），通过计算机、数据通信和互联网（LAN\WAN）技术组成网络，形成连续运行的参考站，实现CORS站和可穿戴终端、列车定位的数据交互，对定位信息进行差分校正，定位精度精确到亚米。

优势：

高精度

对个人定位信息进行差分校正，定位精度精确到亚米。

高时效

北斗终端实时上报个人定位信息 工作效率高。

高安全

实现对工人位置、工作状态及生理信息的实时采集，监测和预警。

高并发

系统满足5000+用户同时登录，20万用户同时在线。

面向客户：铁路系统、货场等。

技术特色：对个人定位信息进行差分校正，定位精度精确到亚米；北斗终端实时上报个人定位信息，工作效率高；高安全实现对工人位置、工作状态及生理信息的实时、监测和预警；系统满足5000+用户同时登录，20万用户同时在线；自建连续运行参考站系统（CORS），通过计算机、数据通信和互联网(LAN/WAN)技术组成网络，形成连续运行的参考站，实现CORS站和可穿戴终端、列车定位的数据交互。

产品成熟度：行业客户已应用。

更多信息关注公众号：蓝天慧时代，或者拨打189-0383-3651了解。河南蓝天云海航空科技有限公司主要提供智能巡检系统、可视化管理平台以及各行业解决方案，产品范围涵盖工业巡检系统、环保巡检系统、智慧交通系统、工业码垛系统及智慧城市应用，广泛应用于环保、气象、物流、交通、消防、农业等诸多行业。