德斯赛克KJ725隧道精确人员定位系统

产品名称	德斯赛克KJ725隧道精确人员定位系统
公司名称	山东德斯赛克智能电气有限公司
价格	2000.00/套
规格参数	定位卡容量:60000张 频率:2.4GHz 读卡器容量:256个
公司地址	高新区春晖路2966号三板小镇产业园十号楼
联系电话	18663775381

产品详情

德斯赛克KJ725隧道精确人员定位系统概述

随着无线射频技术的不断发展为隧道施工人员定位管理提供了一种智能化、信息化的系统，在国内急速发展的数字化工程建设上带来新的契机。基于无线射频技术的隧道人员定位系统结合了无线射频技术、嵌入式技术、工业以太网传输技术、数据库处理技术、计算机软件技术、互联网技术等多种技术，实现自动身份识别、实时定位、各类信息实时显示等功能，可以有效的解决传统的隧道施工人员管理存在的问题，从而为安全施工提供有力保障。

由山东德斯赛克智能电气研发的KJ725隧道精确定位系统由主机、交换机、读卡器、激发器、标签卡等组成。标签卡与人员信息绑定，周期性的发送射频信号，同时读卡器配合激发器自动识别射频信号读取相应信息，传送至数据库，应用界面实时显示洞外，洞内，掌子面人员分布情况，并把数据共享给LED大屏幕显示。

系统功能

功能一：人员实时定位

通过部署隧道精确定位系统，可随时查看人员实时位置、人员动态等信息，便于管理人员及时掌握相关信息，确保人员安全，同时提高调度效率。

功能二：移动轨迹追踪

隧道区域精确定位系统自动记录人员的历史活动轨迹，输入人员信息可查看其行走路线、进出某区域的时间、在某区域停留时长等数据，便于监督管理。

功能三：智能考勤

可查看人员的到岗/离岗时间、工作时长等数据，方便管理人员进行统计，实现智能考勤。

功能四：应急救援

当发生意外时，可根据隧道区域系统定位的人员位置和行为轨迹分析等信息，为应急救援提供重要依据，提高营救效率。

功能五：数据统计分析

隧道人员定位系统具有完善的数据分析功能，可全面统计在线总人数、动态分布、各项指标完成情况等信息，对现场进行全面直观的数据展示和分析。

功能六：视频联动

隧道精确人员定位系统可与现场摄像头进行联动，对被定位人员进行实时画面追踪。发生紧急预警时，系统可获取现场视频画面，便于第一时间对事件进行判断和处理。

功能七：LED大屏展示

通过在隧道口等区域放置LED显示大屏，KJ725隧道精确定位系统可以自定义需要展示的相关数据。比如隧道内的总人数、各个类型施工人员的数量、各区域分布的人员数量等信息，让建设施工人员管理步入数字化运营阶段。

目前从多个城市的公路、地铁隧道的应用情况来看，通过为大型隧道施工建设搭建全覆盖式的隧道区域人员定位系统，可以有效提升施工管理的效率、提升项目现场的安全保障能力。

德斯赛克KJ725隧道精确人员定位系统优势

1.经济高效，性价比高

针对隧道场合专门开发，是隧道人员考勤、定位最适合的隧道定位系统，基站架设和布线便捷，单个基站覆盖范围1公里，施工工程量小、成本低，维护简单、操作便捷。

2.精确定位

隧道精确人员定位系统采用国际先进的信号飞行时间定位，实测隧道定位精度可达3米，结合地图，实时动态显示人员移动轨迹,实现真正意义上的定位。有效解决隧道掘进过程中,区域的定位问题。

3.隧道内精确搜救

信号飞行时间定位技术,定位搜救精度高达3米。出现危险情况时,结合地图,定位到人员的实时位置，实施救援，有效保障隧道内人员的安全。

4.技术领先　自主研发

KJ725隧道区域定位系统采用国际通用标准的物联UWB无线组网技术，比目前国内普遍采用得RFID隧道定位技术有很大进步。完全自主研发，升级和维护无后顾之忧。

我们的地址：高新区天辰路1251号电话：联系手机：18663775381 期待您的咨询

我公司主要经营隧道精确定位系统，隧道广播系统，隧道安全监控系统，隧道无线通信系统，管廊人员定位系统，管廊广播通信系统，管廊视频监控系统，管廊无线通讯系统，地铁施工定位系统，地铁施工广播系统，地铁施工监控系统，地铁无线通信系统，防爆交换机、防爆计算机、防爆摄像头、防爆手机、防爆音箱、防爆电源

山东德斯赛克智能电气有限公司位于济南国家高新技术开区，是一家专业隧道管廊地铁安防系统集成方案提供商。致力于矿山通信、安防监控、隧道地铁、综合管廊、防爆安全等多个领域，可以为客户提供从研发设计、到生产制造以及安装调试的整体解决方案。依托雄厚的实力，公司设置了专业的测试中心、研发中心、质检中心等多个职能中心，并与多所高校、科研院所建立了广泛合作关系，可以为客户提供“ 一站式 ”解决方案。公司主要经营隧道地铁管廊领域的广播系统、无线通信系统、精确定位系统、视频监控系统以及防爆手机、音箱、交换机、电脑（计算机）、摄像头、电源等目前，服务客户涵盖矿山、化工、电厂、炼化、隧道、工厂、写字楼、居民小区等多个行业，遍及全国三十多个省区，并出口至十几个国家和地区。以求真务实的服务态度，科学高效的解决方案赢得了广大客户的良好口碑。