

沈阳隧道门禁系统技术优势 苏州陆禾

产品名称	沈阳隧道门禁系统技术优势 苏州陆禾
公司名称	苏州陆禾电子科技有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市吴中区木渎镇金枫南路1258号金桥汽配产业园D幢6楼666室
联系电话	15388656368

产品详情

人员定位系统在隧道中可实现哪些功能?

1、重要及危险区域智能预警

对于危险禁区或重要区域，设置电子围栏，进行实时预警，保障人身安全或区域安全;同时也可设置越界报警及滞留预警，提醒管理人员关注人员及区域安全。

2、施工人员实时位置管理

通过在施工现场部署人员定位系统，方便监管人员随时了解定位区域内不同类型人员(标签)的实时状态，也可以分区域统计人数，或查看作业人员的位置、分布区域、运动路线、工作时长等信息，一旦发生事故还可依据定位快速疏导，保障高危区域人员安全。

3、携卡人员出入洞时刻考勤

可自动生成某个时间段的考勤报表，记录原始进出洞时间，通过姓名和卡号、工号可以进行查询、导出个人的考勤记录，也可以通过定位区域内人员工种类型、部门类型等查询，导出团体的考勤记录，或者通过LED直观查看出勤率、管理人员、管理单位以及各个班组的出勤人数。

4、历史移动轨迹查询

隧道人员定位系统可查看施工现场相关人员的历史活动轨迹，直接输入人员姓名可查看其历史活动情况，到岗离岗时间、工作区域、在某区域停留时间，便于监督管理，提高工作效率。

5、危急情况一键报警求助

通过在人员随身佩戴的智能定位终端上集成“一键报警求助”按钮，一旦人员遇到危险或需要援助，按下一键报警按钮即可通知管理人员前来救援。

隧道人员定位系统的特点

隧道洞内是一个特殊而又恶劣的环境，无线电信号传输衰减大、GPS信号不能覆盖隧道，因此，GPS不能用于隧道中。目前隧道人员定位系统主要采用zigbee技术。

可采集的传感器类型:

安全类:CO浓度、烟雾浓度、风压、相对静压、粉尘浓度等;

环境类:温度、湿度、风速、照度等;

施工类:应力(压力盒、钢筋应力计、孔隙水压力计、支柱压力计、锚杆轴力)、位移(多点杆式或钢丝式位移计、钻孔位移计等);

辅助类:其它相关数据

隧道人员定位系统

公路、铁路隧道的建筑施工环境艰苦恶劣，工种危险系数高，工作人员人数多，使隧道建筑施工企业面临巨大的管理困难，迫切需求一种能够高效、准确的人员管理和安全管理系统。综合来说，这种需求主要包括人员考勤、定位、灾后急救、日常管理。高精度无线定位系统，采用先进的脉冲无线定位技术，通过在隧道部署定位系统，为工人佩戴标签的方式，能够实现对人员的实时高精度定位，隧道高精度定位 隧道门禁精准定位，间隔150米-200米放置一个器，精度高达15~30cm，100%保证<0.5米，系统容量大，实时性好，无漏卡。系统的高定位精度在发生事故时可以进行精准灾后急救，具有巨大价值。定位对象：隧道内施工人员、管理人员、重要车辆。定位精度：典型30厘米。

沈阳隧道门禁系统技术优势-苏州陆禾(图)由苏州陆禾电子科技有限公司提供。苏州陆禾电子科技有限公司(www.lohodz.com)位于江苏省苏州市吴中区木渎镇金枫南路1258号金桥汽配产业园D幢6楼666室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前苏州陆禾在一卡通管理系统中享有良好的声誉。苏州陆禾取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。苏州陆禾全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。