

沈阳隧道定位系统隧道门禁系统

产品名称	沈阳隧道定位系统隧道门禁系统
公司名称	苏州陆禾电子科技有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	品牌:陆禾 型号:LH803 产地:苏州
公司地址	苏州市吴中区木渎镇金枫南路1258号10幢
联系电话	15388656368 15388656368

产品详情

现状&痛点

工程管理成本高

安全隐患发现难（工地安全管理涉及面广，关注点多，传统安全管理方式无法覆盖或及时发现）

监管执行到位难（工地目标多，分布散，维度多，受人力物力限制，难于解决监管的覆盖面和及时性）

监管处罚取证难（当前监管模式面临时效性差，取证困难等一系列问题，难于形成有效震慑）

人员联络调度难

日常状态 不知道作业人员在哪里，调度管理难度大

紧急情况 不知道人员是否安全，无法实现人员状态实时了解

应急状态 联系不上关键员

人员门禁系统主要有通道闸机（包括翼闸、摆闸或三辊闸）+人员控制系统组成。

人员门禁系统采用先进的动态人脸识别识别方式。杜绝了不合法人员的进入，为企业安全管理提升了一个新的台阶。

具体过程如下：管理软件提前把人员的脸部信息与其定位卡编号信息进行绑定，当人员进入闸机时，软件会对人员信息进行双重识别。如果合法、通道闸开门，施工人员进出通道，同时系统将自动记录人员姓名、工种、进入时间及人员数量。软件统计后实时同步显示到LED显示屏上，实现对洞内人员进行实时统计；如是非法、系统会提示报警，从而对未注册人脸信息的或者没有带定位卡人员进行监督。

定位系统概述

全线覆盖主要针对一些特长隧道，施工条件难度大，项目管理要求高的一些重点隧道工程，采用全线信号覆盖精zhun人员定位，每隔1000米安装一台定位基站，可做到隧道内的无线定位信号全覆盖，定位精度可达30CM。

经过软件处理，得出各具体信息（如：姓名，距离洞口多远，具体时间），同时可把它动态显示（实时）在监控中心的电脑上或隧道外的LED大屏幕上，并作好备份。管理人员可随时了解隧道中人员的状态。管理者也可以根据电脑上的分布示意图查看某一区域，计算机即会把这一区域的人员情况统计并显示出来。管理者能实时的观察到隧道内工作人员的即时区域位路，实现隧道内人员精确定位。另外一旦隧道内发生事故，可根据电脑中的人员定位分布信息马上查出事故地点的人员情况，以便帮助营救人员以准确快速的方式营救出被困人员。一旦隧道内发生突发情况，隧道内人员可通过所携带的定位仪（识别卡）发出警报。隧道内人员只要按定位仪上的报警按钮即可发出报警。在监控室的动态显示界面会立即弹出红色报警信号。

隧道人员定位系统在遏制超定员生产、事故应急救援、领导下井带班管理、特种作业人员管理、井下作业人员考勤等方面发挥着重要作用。

4.1、路径跟踪

本系统可以跟踪人员在洞内的运动轨迹，记录他们经过的监测点和他们在各监测点的停留时间。特别对瓦斯巡检员等安全检测人员，利用此功能地面领导就可以对他们进行监督和调度，从而保证煤矿安全生产。

4.2、考勤统计

本系统具有强大的考勤能力，人员无需排队靠近基站，100人同时快速入井也能正确考勤。对于有多个洞口的隧道同样可以进行全自动考勤。系统自动记录人员的入洞、出洞时间，并自动统计生成每日考勤报表、每月考勤报表等，为煤矿提供考勤管理基础信息。

4.3、网络共享

本系统具有[网络共享](#)功能，可以通过局域网访问考勤定位信息，为隧道各部门及上级各层领导及时提供实时监测信息与历史信息，为他们监督指挥决策提供重要依据。