

# 隧道人员定位系统和隧道门禁系统

产品名称	隧道人员定位系统和隧道门禁系统
公司名称	西安萤火软件科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	陕西省西安市高新区天谷七路996号西安国家数字出版基地B座2202（注册地址）
联系电话	13022979750

## 产品详情

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，迫切需求一种能够准确的人员管理和安全管理系统。这种需求主要包括人员考勤、跟踪定位、灾后急救、日常管理。西安萤火软件经过多年的专研和研究，主要针对隧道施工安全问题，自主研发隧道人员定位系统和隧道门禁系统，下面西安萤火软件小编就系统做如下介绍：

隧道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基站，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，间隔150—200米放置一个基站，精度高达15—30cm，保证<0.5米，系统容量大，实时性好，无漏卡。系统独有的高定位精度在发生事故时可以进行精确灾后急救，具有巨大价值，系统还可以对隧道内施工人员出、入时间以及在隧道各区域停留工作的时间进行记录和统计，完成对施工现场个人和部门以及班组的考勤信息查询和统计。员工管理功能主要是针对员工信息的增加、删除、修改和查询人员进出记录。报警功能：主要是对隧道内危险区域超时、禁区闯入等危险禁地进行监测，以确保施工安全。

隧道门禁管理系统：主要由二部分组成，部分为人行通道门禁，第二部分为车型通道门禁。利用信息化手段加强人员管理，全面实时掌握隧道施工现场人员的情况，对项目上人员的进出时间和次数管理，项目上的车辆进入时间和次数的管理，杜绝与项目无关的人员及车辆进出工地现场。

人行通道门禁系统：在隧道口设置翼闸门禁，翼闸的两侧设置两台人脸识别系统。当施工人员需要进洞时，首先需要进行人脸识别成功后，方可刷卡进入隧道，出洞时方法一样，防止施工工地进入无关人员，造成不必要的施工事故。

车行通道门禁系统：在隧道安装对开栏杆闸机，两侧安装远程蓝牙传感器，当车辆进洞时蓝牙传感器扫

检测到安装在车里的蓝牙卡，发出开闸的指令，闸机就会自动开启，车辆顺利通过后闸机就会自动落下，设备中安装了防砸车线圈，当车辆通过缓慢时，闸机不会自动落下。

系统自带遥控控制，当网络出了问题后，可通过遥控控制进行抬杆。