

施工隧道人员门禁系统与隧道定位系统

产品名称	施工隧道人员门禁系统与隧道定位系统
公司名称	苏州陆禾电子科技有限公司
价格	45000.00/套
规格参数	品牌:陆禾 型号:LH805 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

隧道施工安全监管信息化系统主要以“防”“管”“控”为主，在隧道工作区安装全天候可移动式图像采集摄像头；隧道内安装人员定位、有线电话系统、有毒有害气体监测系统和视频监控；全天候监控洞内各危险源，特别是掌子面现场施工与人员安全施工情况；隧道进出口、安装人车分离门禁设备，对出入重点工区人员行了全封闭的施工区安全管制，对施工车辆配置了通行卡、结合隧道人员定位管理，实行了24小时安全自动通行登记管理，动态登记进出隧道的施工车辆和作业人员，如遇到外来无卡车辆和人员进入隧道时门禁系统会自动阻拦，由监控室值班人员进行询问登记。值班室上方安装LED大屏显示，其中LED大屏分为两块，P10单红大屏显示隧道内人员信息、P5全彩大屏播放企业宣传片、安全宣传片以及洞内视频信息等。

1.2系统组成

根据项目背景和项目本身的需求，结合我公司多年的项目管理、信息化建设实施经验，针对该隧道设计施工图，特制定隧道施工安全信息化监管方案，总设计方案由以下系统组成：

- 1、隧道人车分离门禁系统；

2、隧道施工人员精确定位系统；

3、全彩、单红LED显示系统；

4、隧道风险控制监控系统

5、隧道洞内防爆电话广播系统；

6、隧道施工有毒有害气体监测系统

隧道人员门禁控制器	LH-M200	管理门数：1-2 读卡器数量：2 通讯方式：tcp/IP 支持下发卡号脱机运行和联机运行	
人脸识别机	LH-M375C1	金属外壳，散热性能优异 大支持10万人脸库容量 识别速度小于1秒 识别准确率高达99.99% 双摄宽动态摄像头，支持活体检测 7英寸IPS全视角LCD显示屏 外接刷卡，身份证阅读器 支持刷卡、刷脸、人卡合一、人证比对（须外接相应外设） 防护等级IP54	
人行通道（翼闸）	LH-9005X	箱体：304不锈钢 工作电压：AC220V ± 10%/50 ± 10%Hz 直流电机：24V 主体尺寸：长1200 × 宽300 × 高980mm	

人员实时定位：运用UWB无线脉冲技术实现对人员实时定位的监控。基于实时定位信息，实现人员实时管理。人员实时定位可提供人员实时位置信息，方便观察其在岗情况，或者方便寻找所需对象；另可对区域进行分类管理，限制未经授权的人进入危险区域，防止意外事故的发生。

人员考勤：通过给隧道人员佩带定位卡，地面监控人员可在隧道地图实时观测到所有隧道人员的真实分布情况、数量、姓名，可对人员进行定位，从而可进行人员考勤管理。

人员轨迹回放：系统通过对采集的数据进行存储，形成了人员历史轨迹数据，该数据可动画显示人员历史行进路线，其主要作用在于：为已发生的事故提供基础数据；另一个方便主要是为人员管理提供基础数据，如有无脱岗现象、巡查人员是否按时巡查等，以提升企业管理效率，提高服务水平。

人员统计：人员定位系统具有数据实时统计功能，可实时统计出人员总数、各区域内人员数量及各班组的人员数量。该功能通过对人员分布的统计分析，为管理者对人员的合理调配提供基础数据。

求救报警：当员工遇到紧急情况时，可按下定位卡上的求救报警按钮，报警信息可以立刻传送到监控室，并进行声光报警提示，管理人员可根据报警信息及报警位置，迅速做出响应。