昆明隧道人员定位系统隧道门禁系统

产品名称	昆明隧道人员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:LH802 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

在实际工作中,设计者应该从网络集成、功能集成 和<u>软件界面</u>集成等方面来考虑各<u>弱电系统</u>间的集成问题。

网络集成

网络集成主要是从各系统的布线上来考虑,使

不同功能的弱电系统

能够工作在一个统一的布线平台上,这样,一方面便于对布线系统的管理,另一方面也使各弱电系统在 现场设备的布置上具有更大的灵活性。

网络拓扑结构

、信息点的布置原则相同,并且可以使用相同的<u>传输介质</u>

和接插件,所以可将两个系统的布线综合为一个布线系统。这样,两个系统可以互为利用,信息点的功能可以互换,使两个系统都具有更

大的灵活性,这也就是我们所说的综合布线系统

(PDS)。对其余几种系统,综合考虑技术上和经济上的可行性,产品由于受系统拓扑结构、信号传输介质和双绞线对传

输功率信号的限制等,其布

线系统暂时还无法综合到PDS中来。但是,随着数字信号处理

理论和应用技术以及计算机技术、通信技术等的不断发展,未来的PDS一定会发展成为包含更多不同功能弱电系统的布线平台。[1]

功能集成

功能集成包括以下两方面内容:

- (1) 功能合并。主要考虑将一些在功能上和硬件设备上重复的系统合并,使合并后的系统具备合并前各系统的所有功能,以减少设备冗余
- ,避免重复投资。在上述系统中,音乐/<u>广播系统</u>和消防报警及联动系统中的<u>消防广播系统</u> 就可以作为一个系统来设计,但系统必须满足《消防自动报警系统设计规范》(GBJ 50116—98)的规定。

(2)

功能互补。从功能上看,楼宇自动化系统

中的各子系统都有其特定的功能和管辖范围,平时各自独立工作,但在发生某些特殊事件时,往往需要 各系统之间能够协同工作,以提高整个系统对突发事件的处理能力,实现全局性的控制和管理,提高建 筑的智能化程度。具体的联动响应包括以下几种系统:

<u>消防报警系统</u> 音乐/<u>广播系统</u>:发生消防报警时,相应楼层的<u>公共广播系统</u> 将被强行切换至消防紧急广播;

消防报警系统 保安监控系统:发生消防报警时,保安监控系统自动将火警相近区域的摄像机的摄像画面切向保安中心主监视屏,并重点监录这些摄像机的摄像内容,以供确认是否有火警发生和事后分析事故原因等;

消防报警系统 出入口控制系统

:确认发生消防报警时,出入口控制系统中与火警部位有关的各管制门(重要核心部位的管制门可单独设置)应自动处于开启状态,以便内部人员疏散撤出和消防人员进入;

消防报警系统 车库管理系统:确认消防报警发生于底层或地下层时,车库管理系统应将车库控制闸门 置于开放状态,以便车库内车辆迅速撤离火场(此时车库有关的摄像机应处于工作和录像状态);

消防报警系统 语音通信系统:当消防报警系统自动确认消防报警发生后,立即通过大楼内的语音通信系统向消防局报警并传送有关信息,同时向大楼主管部门报警:

楼宇自控系统 保安监控系统

:当楼宇自控系统有异报警或事故时,保安监控系统可自动将报警相近区域的摄像机的摄像画面切向保 安中心主监视屏,并重点监录这些摄像机的摄像内容,以供事后分析事故原因等;

保安监控系统 楼宇自控系统:当保安系

统报警时,可以联动<u>电梯控制系统</u>,使电梯不停靠报警层,或停靠保安员指定层;

出入口控制系统 保安监控系统:当管制门在非工作时有人持卡进入或发生非法侵入时,保安监控系统自动将进入的管制门或报警点相近区域的摄像机的摄像画面切向保安中心主监视屏,并重点监录这些摄像机的摄像内容,以供必要时核对;

车库管理系统 保安监控系统

:当车库有车辆出入时,保安监控系统自动将车库门的摄像机的摄像画面切向保安中心主监视屏,并重

点监录这些摄像机的摄像内容,以供必要时核对。