

广州小区监控安装小区弱电门禁系统施工

产品名称	广州小区监控安装小区弱电门禁系统施工
公司名称	广州立辰智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市白云区石井街新德路443号首层（注册地址）
联系电话	17278633728

产品详情

高端小区智能化楼宇控制系统应该如何设计

本小区的小高层、多层住宅楼的12部电梯设置梯控系统。物业管理公司或管理人员为了能对楼宇内各种人员的进出进行更有效、更安全的管理，有效的控制闲杂人员的进入，可以通过采用对电梯的合理控制实现这种功能需求。

电梯控制系统实现电梯楼层权限控制，主要包括:人员楼层访问权限控制，楼层常开时段设定，公共楼层设定，假日配置，报警.上传与展示，刷卡记录查询等。

采用智能卡电梯层控管理系统，既可避免外来人员随意通过电梯进入相关区域，给各场所带来不必要的麻烦，还可进一步保护这些区域的人员及财产安全，同时应用电梯层控系统可节能并延长电梯使用寿命,减少误操作和空转,有效减少损耗，减轻电梯维修负担，节省维修费用，还可进一步提升大厦物业管理形象及智能化管理水平。

电梯层控系统由感应卡、感应读卡器、连动控制器、电梯楼层控制主机、管理工作站及系统管理软件等组成。

系统采用8/S架构，通过Webservice协议支持C/S客户端，通过DAG服务器进行设备管理进行数据下发及事件数据采集上报，通过MQ消息服务器将数据在客户端、服务器、中心管理平台之间转发，保证数据能够实时上报展示。同时集成视频管理系统，提供了集控制、管理、监控于一体的梯控解决方案。

一．楼宇控制系统功能

根据社区中使用电梯的人员的不同而采用不同的管理模式，具体如下：

内部用户及临时来访人员均通过刷卡方式开放电梯相应的权限选层按键，用户的权限写于卡内。

有权限者方可启动电梯，并仅可启用经过授权之楼层按键，到达相应楼层，反之无效。

弹性、灵活的楼层管制，可指定进、出各个楼层的人员及有效时间。可结合智能卡功能、无进出人数的限制。

系统与电梯采用无源干节点连接，两者完全隔离，不会互相影响。

可以实现楼层进出时段及假日进出权限管制，提供楼层持续开放不管制时段设置。

可以实现黑名单管理及报警功能，防止卡片遗失被非法人员拾到后非法使用。

可与对讲系统联动实现，叫梯至来访者所在楼层功能。可通过对讲系统获取被访者所在楼层信息，为来访者开放被访者楼层按键权限，供来访者乘梯到达被访问楼层。

系统记录每次成功刷卡使用电梯的相关信息(包括使用者卡号、使用时间、所使用的电梯代号、所到达的楼层等信息),该记录可统计、打印、存档、查询。

系统可根据用户需要，断开控制器对电梯的控制，由电梯设备自行控制。

二、门禁系统设置

设置门禁系统的主要目的是要对人员通行权限的管制，通过读卡器或生物识别仪辨识，只有经过授权的人才能进入受控的区域门组，读卡器能读出卡上的数据或生物识别仪读取信息并传送到门禁控制器，如果允许出入，门禁控制器中的继电器将操作电子锁开门。

门禁管理系统可以采用多种门禁方式(单向门禁、双向门禁、刷卡+门锁双重、生物识别+门锁双重)。对使用者进行多级控制，并具有联网实时监控功能。

本系统的实施将有效保障住宅社区内的人、财、物的安全以及内部工作人员免受不必要的打扰，为该项目建立一个安全、高效、舒适、方便的环境。