

脱机IC门禁，嵌入式IC门禁

产品名称	脱机IC门禁，嵌入式IC门禁
公司名称	深圳市易蓝斯特电子有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道南坑社区南坑水库路2号二栋4层C
联系电话	86-075581753175 18923463318

产品详情

随着城市的快速发展，居民聚集地以不同规模不同类型的社区形式大量涌现，如何有效管理与控制，并为日后的人口普查建立一个良好的基础，同时，大量人口聚集地也是公安部门安全工作中的重点之一，在此，我们希望由市政府立项，公安部门督办，由安防经验的工程公司实施，对街道办辖区的每个小区的大门出入口进行改造，必须安装监控设施并与公安监控系统联动，小区内人员刷卡才能进行出入辖区内单元门，所有新领卡的居民都在所属街道办办卡，即每人要到所属街道办事处凭身份证领取所居住小区的通行ic卡（原计划开放身份证卡的一个区做为门禁通行证，后考虑到身份证是验证身份使用，并防止带来附加问题，决定放弃），卡内写有姓名，住址，身份证号，居住有效期），街道办事处有相应授权管理软件，并与社保局人口信息管理系统实现双向无缝对接，可以从人口信息管理系统读取人员资料，也可以把人员资料通过软件打包传送至社保局人口管理信息系统，为人口普查工作提供一个准确度较高好的统计平台。对于出租户，业主应主动要求租户到街道办办理相关通行卡，如业主没要尽到相应的提醒租住人员办卡责任，一旦出现任何问题业主将负全责。

关于道路监控基本上已建立起了一个完整的监控操作平台，在此我们不再讨论。

街道办的功能就是采集人员资料\发卡，写有小区号\单元门地址\起始时间\结束时间，软件及发卡读写器放在每个辖区街道办，主要功能是户籍登记管理，有摄像\读取二代身份证\扫描一代身份证功能，办卡时新采集的资料定时上传到社保局，和社保局软件对接，如果居住人员搬离，则需到街道办退卡；原已在社保局办理社保的人员，在街道办办理通行卡时，可通过读取二代身份证后，自动通过网络调取人口信息管理系统中的人员资料，减少人工重复操作工作量。

主要工程内容就是：联网监控\小区门改造\门禁改造

联网监控\小区门改造：对现有小区门进行改造，安装监控系统并与公安部门监控系统联动。

门禁改造：因现在大多数小区单元门已有门禁系统，为了以后的事后排查工作提供更有效的时间考证，需对现有门禁进行改造，以便于统一管理。

门禁机有如下特点：

1. 门禁机分为2种：嵌入式一体机、外置式一体机
2. 系统使用为飞利浦的mifare1 卡
3. 输出分为12v脉冲输出和干接点输出
4. 具有一个出门按钮和一个门磁信号输入
5. 采用不联网无线通讯方式，通过无线手持机下载数据和采集数据。
6. 人员权限写在卡内，整个系统用户数量无限制
7. 人员权限可设定起始使用时间，到期需到所在小区管理处或者街道办续期。
8. 卡类别分为：住户卡、通卡、管理卡、黑名单卡4种；住户卡为普通住户卡，只能出入所在小区大门和所住单元门；通卡为小区保安、邮递人员、社区服务人员使用，可以进入小区所有单元门和大门，也可以根据需求进入多个不同小区（目前通卡最多可设同时进入8个小区所有单元门）；管理卡用于下载控制器参数；黑名单卡用于下载黑名单住户卡。
9. 门禁控制器数据容量为6万条，数据满时自动溢出。当有不正常事件发生，可采用无线手持机根据时段采集数据，可以极大的满足脱机时保存数据的要求。
10. 无线手持机具有下载控制器时钟、下载控制器参数、下载黑名单、采集读卡数据等功能。

门禁工作流程：

1. 新卡 ---发卡机初始化---

住户到所属街道办办理登记,办证人员核实身份证,登记人员资料,发新卡给住户---
卡到期后可到所在小区管理处发卡续期使用

2. 标准小区版

与市面上大多数的嵌入式ic控制器不一样，其优势体现在发卡简单，只要在管理中心把用户卡发行，卡权限写在卡里即可在相应门禁机上使用，不用再把到控制器上下在该卡资料。由于卡权限是置于卡内，所以门禁机的用户使用数量无限制，满足于超大社区需求，控制器可脱机存储多达6万条记录，可通过手持机或者rs485采集读卡记录。

3. 门禁控制电梯版

通过该门禁机可实现控制电梯按键，有刷卡扣费、刷卡扣次数、按刷卡期限乘坐电梯，一台门禁机接入扩展控制器，可控制多个楼层