

最新智能养老系统解决方案有哪些(大全5篇)

为保证事情或工作高起点、高质量、高水平开展，常常需要提前准备一份具体、详细、针对性强的方案，方案是书面计划，是具体行动实施办法细则，步骤等。写方案的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？以下就是小编给大家讲解介绍的相关方案了，希望能够帮助到大家。

智能养老系统解决方案有哪些篇一

一. 养猪场设立远程视频监控的必要性。

利用远程视频监控系统来帮助管理人员实现对养猪场生产过程的监督管理具有重大意义。

1、养猪场大都建立在远离市区的地方，老板要随时了解猪场的情况十分不方便，并且养猪场一般都采取封闭式管理，不方便人员随时进入。

2、可根据需要可以邀请专家通过远程视频监控系统对养猪厂提供远程指导和诊疗，3、有利于客户远程观察了解猪场养殖情况从而增加销售机会节省销售成本。

4、猪是好静动物，场内管理和饲养人员利用视频监控对猪场进行巡视可减少人员亲自巡栏给猪带来的打扰。

5、员工监控：提高饲养员的工作效率，监督其饲养工作责任心。

6、防盗监控：夜间如有外来人员进入养殖场进行蓄意破坏、盗窃牲畜，实施全面动态录像并存储在电脑硬盘中，供您随时调阅。

7、管理人员可通过调看视频监控录像来总结相关经验。

二，养猪场具体需求分析大概可以分为以下几点：

1、牲畜监控：防范牲畜跳栏互咬、互殴及践踏，以及其它动物进入场内。

2、配种监控：可及时掌握母猪的发情期，便于准确空腹配种，有利于配种成功，减少流产。

3、分娩监控：无论是严寒的冬天，还是炎热的夏日，您无须亲临现场就可实时观看牲畜的生产过程，如出现母猪分娩时间过长或其它意外时，可立即指挥他人采取紧急措施，防止小猪仔被夹在子宫或产道内窒息而死。

4、猪仔状态监控：仔猪的饲养是猪场的关键环节。由于害怕人们的打扰，利用视频监控对仔猪的饮食情况进行观察胜于现场观察。也可及时发现仔猪身体状态异常情况。

5、环境监控：适宜的生活环境是养殖成功的关键因素，通过视频监控观看栏舍温湿度计及时了解栏舍温湿度从而及时采取有效措施。

三，养猪场远程视频监控方案

1，综述：

网络数字视频监控系统是以计算机网络为依托，系统将传统的视频、音频及控制信号数字化，以ip包的形式在网络上传输，实现了视频/音频的数字化、系统的网络化、应用的多媒体化以及管理的智能化。

网络数字监控系统通过软件提供一个完善的用户界面，所有的常规操作如监视器、摄像机、矩阵等均可通过鼠标来控制，

而无需使用菜单或输入命令，警报可以通过点击鼠标来确认，操作者的所有操作可以自动记录。

网络传输介质可以采用：局域网、广域网、因特网；支持在adsl、isdn及ddn等线路上进行传输。可在网络上任一点实现分控，就如同操作者在监控中心所做的操作一样。是对传统监控系统中监控中心所起作用的扩展和延伸。

2， 方案设计：

1) 在各栏舍安装一台天视达红外夜视型网络智能高速球，通过网线接入值班室从而接入猪场的局域网。

2) 在养猪场围墙上沿围墙安装天视达网络红外一体机。接入猪场局域网，或安装红外一体机通过视频服务器接入猪场局域网。

3) 管理人员、饲养员的电脑上安装网络视频管理软件，以观看视频。

4) 场外管理人员、客户通过互联网观看各监控点。

5) 办公室配备一台存储服务器以存储备份各监控录像。

智能养老系统解决方案有哪些篇二

一、门禁概述

目前，门禁系统已成为安全防范系统中极其重要的一部分，在一些发达国家中，门禁系统正以远远高于其它类安防产品的进度迅猛发展；门禁系统之所以能在众多安防产品中脱颖而出，根本原因是因为其改变了以往安防产品如闭路监控，防盗报警等被动的安防方式，以主动地控制替代了被动监视的方式，通过对主要通道的控制大大地防止了罪犯从正常通

道的侵入，并且可以在罪案发生时通过对通道门的控制限制罪犯的活动范围制止犯罪或减少损失。

近年来，门禁系统由于其自身的优势，已在国内悄然兴起，包括邮电系统，供电系统，银行系统，住宅小区，度假村等各种类型的场所都已有使用门禁系统的范例，通过这套系统的使用极大地提高了管理者的工作效率和管理区域内的安全程度。

我们推荐使用感应式门禁系统，感应式门禁系统相对于以往传统的接触式门禁系统（如ic卡，磁卡，条码卡□tm卡等门禁系统），具有更多的优点，通过这套系统，可以实现对人员权限的明确限定，无论是内部人员或外部人员，都可以通过对权限的设置清楚地界定可以自由出入的范围，并对人员的进出情况进行纪录，以备查询，极大的解放了人员管理的压力，并可达到在提高安全度的情况下节约人力的效果。我们可以结合考勤，巡更等功能，更可以通过联动来实现对其他设备的控制，如消防联动、灯光和空调控制。这套系统具有性能稳定，功能强大的特点，在以往的众多工程项目中多有体现。门禁系统概述：

系统构成：门禁机主机、电动锁、射频卡及其他选购件（如门铃、报警器、自动拨号器、门窗磁感应开关等）。与传统的钥匙开门不同，它用非接触式的射频ic卡开门，可以实现一卡开多个门，有不同的权限控制管理，卡对门的控制可以通过简单的注册方式来完成，即一个卡可以开指定的、不同的门，一个门可以用指定的多张卡来开。集员工考勤功能与一体。

2、门禁机的特点：

dcu90008n控制器以“安全控制中心”为主导思想而设计，结合非接触式ic卡技术，通过对门进行控制，以及通过红外报警器、防盗报警等各种报警信号接入，控制电话拨号报警、

扬声报警等，可以实现区域安全防范的控制功能。

3、射频卡特点：

门禁机自身可以设置密码，以防止随意更改，硬件还设有d100模块，它具有门铃功能，防盗报警、火灾报警、煤气监测等功能；当有人取下门禁外壳，门禁会自动报警，当温度和煤气超过门禁的适应范围就自动的报警，以提示用户注意。还可将门控机单线连接实现总线控制，即当发生火灾时，按一下按钮同时开启所有的门等。

三、门禁系统主要功能及性能特点

2、设定进出门的权限：对每个门禁进行设置，确定哪些卡可以进出；

3、设定每张卡进出门的时段：设置每个门禁上每张卡在什么时间范围内可以进出；

14、门禁外观体积小、集成度高、精致小巧，便于安装。

四、门禁系统的组成单元

计算机：系统管理、实时监控用；同时系统可脱机使用。

2、读卡器：

计划普通读卡器，黑白两种颜色，由用户任选（也可选择其他外观）。用户每个单元门设立一个门禁点。外观可选。外形尺寸□13cmx9cmx3cm□

3、控制器（含ups□□

设计采用单门多功能联网门禁控制器，与读卡器相连，并通

过rs232/422转换器与计算机之间通讯，进行系统管理、实时监控。将其集成在电源箱内，便于用户管理。4、422通讯转换器：

5、出门按钮：适用于对出入门无限制的情况。

6、电插锁：电插锁配件

7、软件。

五、门禁系统的结构

六、门禁系统的工作过程

七、门禁控制器介绍

网络通讯

支持wiegand,26bit,27bit,32bit

aba(第二轨道)

生物识别技术

指纹识别技术

感应式ic卡

密码键盘

水印磁卡

272mm×221mm×65mm(外箱尺寸) 外箱材料：钢板及喷塑
技术参数

门禁系统控制器安全保护

- 2、继电器所有触点均有触点保护器，确保继电器在长时间频繁动作下不会损坏触点。
- 3、控制器设有硬件电子狗监控器，确保控制器在工作时不会出现死机的情况。

质量体系

智能养老系统解决方案有哪些篇三

随着改革开放的深入，国家经济快速发展，银行、证券等金融单位的综合性建筑越来越多，如何做好银行的安保系统，越来越成为安防领域一个非常重要的话题。其中，门禁系统在整个银行安防系统中占据了最主要的地位。因此门禁系统的好坏，直接关系到国家金融和人民财产的安全及金融工作人员的生命安全。

近年来银行对安全保卫技防系统投入资金逐年递增，然而针对银行的犯罪事件仍时常发生，主要原因有三点：

一、堵外不堵内，包括中行湖北宜昌支行金库失窃，湖南平江县邮政局金库失窃，河北邯郸农行金库5100万巨款失窃，均是内盗！

二、技防系统设计不完善，单纯依赖闭路监控等被动防御系统，忽视了预防犯罪要从事后转向事中转向事前入手。

三、技防、人防、物防三者没有切实有机的结合起来，导致安防系统功效大打折扣。

因此，采用高新安防技术建立银行的安全屏障，提高银行安全规范化、科学化的管理水平，用高效的技术防范手段对银

行安全实行事前的主动的防范，是银行安全防范的必然发展趋势。

近年来银行对安全保卫技防系统投入资金逐年递增，然而针对银行的犯罪事件仍时常发生。银行智能门禁系统是一个完整的解决方案，是对银行机房、机柜、门进行集中控制管理的系统。银行门禁监控系统可以单独组网，权限灵活、远程授权、记录精细，也可纳入电源、空调及环境集中监控系统，具备在fsu故障、fsu掉电、银行掉电等场景下使用的能力。基本组成包括智能电控锁、fsu、电子钥匙、手机app、运维集中监控平台和电子钥匙管理平台等几大部分组成。

系统特点

1、安全防盗

基站设备价值高，运营影响面大，大部分处于无人值守状态。对门禁的头号要求是安全系数高，防盗性能好（防盗开防伪造，防暴力破坏）。

2、运行可靠

基站所处的户外条件恶劣，经常有电压不稳、意外停电、风霜雨雪等情况，需要门禁在恶劣环境中持续可靠的工作。即使长期断电（例如电源故障、天气恶劣、维护巡检未到等）情况下，依然守护基站安全。

3、权限灵活

及时灵活地对基站进出人员进行身份验证和授权管理，授权特定人员在特定条件进出特定门禁。例如长期授权（管理型）、定期授权（巡检型）、时段授权（施工型）、一次授权（突发型），以确保基站安全可控，消除管理漏洞。

4、集中管理

系统使用的开门凭证（不管是钥匙、手机ic卡、指纹或密码），必须由统一的管理中心进行集中管理（增加、删除、作废、激活、修改等），任何人都无法伪造和复制。同时管理中心的管理业务应该简单、可靠、效率高。

5、远程授权

由于基站数量多，分布广，管理部门不可能到基站现场授权，只能在管理中心进行远程授权，所以必须具备远程控制功能。

6、挂失及时

授权过的开门凭证（不管是钥匙、手机ic卡、指纹或密码），一旦遗失、损坏或发生人员变动无法正常收回，管理中心应及时挂失作废，消除安全隐患。

7、记录可控

对每个人进入每个基站的门禁有详细的记录（包括时间、门禁id、凭证id、人员编号、加密流水等），可供核对、查询和管理分析。

8、简单灵活

基站数量多，分布广，专门为门禁系统布线是不现实的；单独布线不仅成本高昂，而且施工也有难度。所以应该安装方便，操作简单，布置灵活。

9、无缝连接

可与基站的fsu进行a接口或io接口无缝连接

智能养老系统解决方案有哪些篇四

航空路等八个停车场均由襄阳灵秀家园智慧城市运营有限公司（统一社会信用代码91420607ma49mxrh3t□管理，采取无人值守方式营运。具体情况如下：

（一）申请情况

根据《湖北省机动车停放服务收费管理办法》（鄂价工服□20xx□151号）第十四条规定，实行政府定价管理的机动车停放服务的收费标准，由经营者向价格主管部门提出申请□20xx年2月15日，襄阳灵秀家园智慧城市运营有限公司向我局提出了关于制定停车场停车服务收费的定价申请。

（二）停车场现场探勘情况

我局2名工作人员对停车场进行了现场踏勘，停车场具备下列条件：

- 1、具有合适场地，申报场地与现场踏勘位置相符；
- 2、设有明显的车辆通行和停放位置的标志和标线；
- 3、配有巡检人员定期巡检；
- 4、计费设施已安装到位；
- 5、内部收费管理、财务管理、安全防范、岗位责任等规章制度已建立。

（三）制定收费标准的依据

- 1、定价权限。根据《湖北省定价目录》，“具有自然垄断经营及公益性特征的机动车停车实施服务收费标准”定价部门

为：市（州）、县人民政府，由同级价格主管部门负责具体工作，我局有定价权。

2、是否属于政府定价。根据《湖北省机动车停放服务收费管理办法》（鄂价工服〔20xx〕151号）第五条规定，下列场所的机动车停放服务收费，可实行政府定价管理：

政府的财政性资金、城市建设投资（交通投资）公司全额投资建设的`停车场；

以上停车场符合上述规定，应纳入政府定价。

3、制定收费标准的依据。《国务院办公厅转发国家发展改革委等部门关于推动城市停车设施发展意见的通知》（国办函〔20xx〕46号）、《湖北省机动车停放服务收费管理办法》（鄂价工服〔20xx〕151号）等相关规定。

根据《国务院办公厅转发国家发展改革委等部门关于推动城市停车设施发展意见的通知》（国办函〔20xx〕46号）差别化停车有关要求，综合考虑停车设施等级、服务条件、供求关系及社会承受能力等因素，区分不同区域、位置、时段、车型和占用时长等，拟定以下收费方案。

（一）停车收费标准方案

（1）小、中型车3小时内（含）收费5元，3—24小时白天（早7：00—晚20：00）每增加1小时加收1元，夜间（晚20：00—次日早7：00）每增加1小时加收0.5元。一次停车24小时内最高限额20元。

（2）大型车3小时以内收费8元，3—24小时白天（早7：00—晚20：00）每增加1小时加收2元，夜间（晚20：00—次日早7：00）每增加1小时加收1元。一次停车24小时内最高限额40元。

(3) 小、中型车实行包月计费方式的，每月不超过200元；大型车实行包月计费方式的，每月不超过500元。

(4) 停车30分钟内，免收停车费。

(5) 超过24小时重新按以上规定计收。

2、钻石大道停车场、钻石大道北生态停车场

(1) 小、中型车4小时内（含）收费5元，4—24小时白天（早7：00—晚20：00）每增加1小时加收1元，夜间（晚20：00—次日早7：00）每增加1小时加收0.5元。一次停车24小时内最高限额15元。

(2) 大型车3小时以内收费7元，3—24小时白天（早7：00—晚20：00）每增加1小时加收2元，夜间（晚20：00—次日早7：00）每增加1小时加收1元。一次停车24小时内最高限额35元。

(3) 小、中型车实行包月计费方式的，每月不超过150元；大型车实行包月计费方式的，每月不超过300元。

(4) 停车1小时内，免收停车费。

(5) 超过24小时重新按以上规定计收。

（二）优惠减免政策

1、对悬挂公安部门核（换）发的新能源汽车号牌的车辆，停车前2个小时免收停车费；第二个2小时减半收取停车费。超时停车，按正常标准收取停车费。

2、执行任务的军车、警车、消防车、救护车、救灾抢险车、邮递车、环卫车、市政设施维护维修车、殡葬车等免收停车服务费。

3、根据法律、法规规定，应当免收车辆停放服务费的车辆，如残疾人持公安机关交通管理部门核发的残疾人专用通行证驾驶残疾人本人专用车辆，免收停车费。

4、车型大小具体分类，参照中华人民共和国公安部有关机动车类型划分的规定确定。

（三）严格落实明码标价规定

实施收费时，在停车场入口处和交费处醒目位置，按明码标价规定公示车型分类、计费时段、收费标准、收费依据、服务承诺、监督机关及价格举报电话等有关内容，接受社会监督。

（一）风险评估情况。一是停车服务车位增加，能更好地服务于民、方便于民，有利于社会效益提升；二是优惠幅度更大。全省执行30分钟免费停车，对新能源汽车，多数规定2小时免费，第二个2小时减半收取停车费。停车超过4小时，按正常标准收取停车费。综合评估，本方案无风险。

（二）执行时间。拟定标准于印发之日起执行。

（三）公开征求意见截止时间□20xx年7月25日。

（一）邮寄：

（二）联系人：

（三）邮箱：

智能养老系统解决方案有哪些篇五

随着现代化管理手段的进步和科学技术的日益发展，校园智能通道闸管理系统是数字化校园的基础工程和重要的有机组

成部分，旨在为学生的学习、生活、安全提供方便、快捷的电子化服务，从根本上实现“校园信息化管理模式”的设想。多奥校园智能一卡通系统是以软件集成为主、硬件集成为辅的综合信息集成系统，构建在数字化校园之上的统一身份认证、中央共享数据库、统一信息门户等基础平台，与学校校园一卡通系统紧密结合，实现数据共享和交换，组成数字化校园的重要信息采集网络，为学校提供实时可靠的信息来源和决策依据。本系统用于校门的出入通道以及校园图书馆的出入通道和实验楼的出入通道及扩展功能包括图书借阅系统、食堂商店消费系统、宿舍水控系统等等。

校园智能通道闸管理系统逐步取代了原来的宿舍管理工作模式，使其更加的现代化，科技化，人性化，高效化，该系统将人员出入管理、信息化管理、视频监控管理、外来人员拜访管理、短信、微信通知管理有机结合，具有实时监控、控制外来人员随意出入宿舍、特殊情况短信通知、led大屏幕实时显示等功能，而且能够与现有的“校园一卡通系统”成功对接，使校园一卡通建设更加数字化。

系统优点一：

- 1、卡通系统：同一软件平台、同一数据库，实现“一卡在手，通行校园”，无论是进出学校、购物、食堂吃饭、图书馆借阅、上机、教室考勤记录、宿舍水控等等都可以用一张卡完成。
- 2、数据的统一：提供标准、统一的数据源
- 3、工具：提升管理手段工具
- 4、科学认证：人、物、云的科学的认证

系统为“工作站+服务器”的模块化结构，可根据不同的职能部门安装不同的职能终端。

与学生家长能形成互动，可将该学生在学校的一些情况通过语音、短信、微信推送的方式及时的通知给相应的家长。系统优点二：

系统优点三：

2、跨地域管理：于总公司跨地域的文件管理数据，可对跨地域的人员授权，人员的添加，邮件的查阅，报表的查询；系统优点四：手机短信平台：

1、刷卡正常进入后及时给对应家长发送短信提醒；

4、发送短信成功明细和失败明细，可以在报表中进行查看系统优点五：子系统间无缝链接

所有子系统采用构件式设计，并在平台统一管理下运行，不管安装了多少个子系统，操作人员如同操作单个系统一样简单平台提供了“一卡通系统管理器”程序，平台和各子系统的管理维护能在一个界面中完成。平台可保证现有子系统和将来要开发的子系统无缝连接在一起。向后兼容平台可保证现有子系统和将来要开发的子系统能无缝连接在一起，并共享原有信息。系统优点六：

扩展性强，容错能力强

平台有通讯管理模块，能使各子系统间、以及和外系统间进行方便的信息交互和联动。平台提供了用户信息、卡信息和帐户的系统级管理。平台提供了通道管理模块，为通道类子系统提供硬件设备管理、通道管理。支持以插件形式扩展新设备和新功能。

c/s架构具备的特点如下：

1□c/s架构□/s结构的优点是能充分发挥客户端pc的处理能力，

很多工作可以在客户端处理后再提交给服务器。对应的优点就是客户端响应速度快。

2、邮件的订阅：不需要搭建服务器、不需要购买群发软件（用群发软件的话，即便是你认证的数据也会发到垃圾箱去），管你是什么邮箱，都可以发送，因为是可以定义的成本低，即可输入订阅email[]择订阅件定义订阅事件类型（如：报警事件，无效卡事件、有效卡事件等；）

3、人员刷卡信息与抓拍图片相结合：可以查看人员刷卡记录所对应抓拍的图片进行比对；

5、远程监控功能，远程可以控制通道闸机门开、门关；

7、实时显示通行信息：在软件监控界面查看实时刷卡对应的人员信息；

10、关键指标：存储容量：百万，扩充容量：百万；

11、实时存储：校园进出通道刷卡实时抓拍对应的照片与视频流，脱机数据实时上传；

12、提高系统安全：运行日志跟踪，错误日志跟踪，文件大小灵活配置；

13、扩展功能：图书借阅、学校商店、食堂消费、宿舍水控等系统；

b/s架构具备的特点如下：

1.b/s架构[]b/s结构即浏览器和服务器的结构。它是随着internet技术的兴起，对c/s结构的一种变化或者改进的结构。在这种结构下，用户工作界面是通过www浏览器来实现，极少部分事务逻辑在前端(browser)实现，但是主要事务逻辑在服务器

端(server)实现，形成所谓三层3-tier结构。

2、丰富的报表：刷卡记录报表，可以根据不同条件生成相应的报表

3、灵活的权限设置：可以针对个人设置不同时段开户不同门点，时段与门点任意组合

用户可使用软件对门禁板的用户数据进行在线导出或导入5sd卡用户数据迁移

支持使用身份证刷卡识别9远程控制

用户可以通过app软件进行远程开关门，或者查看考勤等进出记录。10离线工作

支持手机nfc通信进行刷卡操作，也可以使用nfc标签卡刷卡