

最新监控安装方案(汇总5篇)

为了确保我们的努力取得实效，就不得不需要事先制定方案，方案是书面计划，具有内容条理清楚、步骤清晰的特点。通过制定方案，我们可以有计划地推进工作，逐步实现目标，提高工作效率和质量。以下是小编给大家介绍的方案范文的相关内容，希望对大家有所帮助。

监控安装方案篇一

近年来，保障居民生命财产安全的小区监控受到了越来越多的重视，甚至成为人们购房、投资的重要评估因素。但是，在传统监控系统中，受人员、时间、精力限制，实时监控往往成为摆设，更多的是通过录像提供事后查询，这样就导致很多事件无法得到及时控制，延误了最佳处理时机。

为此，冠世安推出了智能化的小区监控解决方案，能够通过智能报警联动实现对突发事件的快速反应，从而及时发现犯罪分子，阻止事态进一步发展，最大化减低安全隐患，同时还可与公安、消防部门的报警系统对接，及时、自动上报警情，便于公安、消防部门快速出警。

智能小区监控系统的主要监控对象是小区周界、主要出入口、公共场所、公共设施、停车场、电梯和电梯厅、楼层楼道、强弱电控制室等。监控中心主要位于保安室。冠世安智能小区监控解决方案的部署如下图所示。

保安室监控中心配置管理平台、存储以及电视墙，通过小区内部局域网接入

智能围界

与以往采用红外对射部署围界报警不同，该系统采用虚拟警

界线实现围界报警，既节约了设施投资，又提高了报警准确率，而且所有监控点，平常通过电视墙轮流显示各监控点实时图像。物业公司领导可通过internet远程访问小区监控的图像资源。同时，系统通过通信专网接入公安、消防的报警中心。 设置还非常灵活。

在视频图像的围界对应区域，利用鼠标画出虚拟警戒线，当有目标穿越该警戒线时，通过系统的智能图像分析功能，可自动检测并发出报警信息，然后通过管理平台联动实现监控点图像在监控中心切换上墙、发出声光电警报、启动录像，同时在客户端上自动抓拍图像，并突出显示目标的越界点。

财产保护

对于小区内需要特别保护的贵重物品或重点设施，可通过系统提供的财产保护功能防止偷盗。在视频图像的保护对象区域，利用鼠标画出虚拟保护框，若被保护目标被移开或遮掩，系统即发出报警信息，然后通过管理平台联动实现监控点图像在监控中心切换上墙、发出声光电警报、启动录像，同时在客户端上自动抓拍图像，并突出显示保护区域。

遗留物报警

在视频图像的设定区域内如检测到遗留物，系统将进行框示和报警，并触发管理平台联动，这主要用于防止可能的爆炸物、易燃物、生化污染物的恶意放置，预先提醒保安人员。

摄像头监测

安装在监控点的摄像头，如因故障或人为破坏而发生视频丢失、视频遮掩、视频晃动等现象，系统将做出准确判断，发出报警信息，并通过管理平台联动在监控中心切发出声光电警报，从而有效预防不法行为。

外部报警联动

系统可通过前端视频编码器连接各类外部报警设备，如红外、烟感、温感、煤气泄露探测器等，一旦捕获到异常信号，系统将自动报警，并联动管理平台进行图像切换、声光电警示等一系列操作。

智能车牌识别与车辆管理

通过选配智能车牌识别与车辆管理系统，可与小区监控系统结合，实时记录经过小区大门或停车场出入口车辆图像，并自动进行车牌识别、车牌比对、区分内外部车辆、收费等操作，同时对来往车辆的流量进行不间断的自动记录、分析和存储。

一、应用范围

随着城市生活节奏逐渐变快，功能齐全、货源完备的大型超市逐渐取代了传统的百货商场，走入都市人的生活，成为城市人消费的重要场所。

要在激烈的竞争中取得胜利，已经不能只靠简单的价格战，这只会让商家两败俱伤；只有打出品牌，树立良好形象，为顾客创造一个舒适轻松、安全洁净、货源齐备的购物环境，才有可能取得好的业绩。

大型超市具备一定的规模，相当的面积，全部实行无人售货，由顾客在无人干预的情况下挑选喜爱的商品，避免售货人员左右顾客的购买欲也不担心顾客的购买能力低而引起的尴尬；为保证充足的货源、齐全的品种，还必须在仓库储存足够的货物储备。

在日常的管理中，需要避免货品被不良顾客顺手牵羊，避免他人的蓄意破坏，避免顾客在人潮过多时发生意外；还要保

障仓库的货物安全，进行员工的管理等工作。因此，超市必须配以一整套完备的监控系统，解决超市运营中的安全、控制管理问题。

货架监控

超市的最大特点是顾客可以自己选择喜爱的商品，最后到出口处付款，满足了顾客自由选择的需求。对超市来说，最关心的是如果管理商品，避免顾客顺手牵羊的行为；为了尊重顾客，超市只能采取预防措施。

通过在天花板等地点安装的摄像头，可以方便的监看众多的货架，以查看超市内是否有偷窃行为；如果发现偷窃行为，只要在付款处把录像资料回放给顾客看就可以了，不需要与顾客发生任何争执。在监看货架时，如果发现货物错架、乱架较多的地方，可以马上派人员进行整理。本系统在回放录像时，能够将资料中需要突出显示的部分放大，比如顾客偷藏物品的动作等。

《田贝监控安装方案》全文内容当前网页未完全显示，剩余内容请访问下一页查看。

监控安装方案篇二

为全面加强首都国际机场地区道路运输市场秩序管理，充分运用科技手段管控和查处道路运输违法行为，依法收集违法证据，北京市交通执法总队决定，自8月1日起，正式启用首都国际机场交通行政执法电子监控设备，对违法行为进行拍摄取证并依法实施处罚，望各出租企业及管理站做好驾驶员的教育管理工作，严格遵守法律法规和行业规范，共同维护首都国际机场地区道路旅客运输市场秩序。

电子监控区域公示如下：

1. 一号航站楼一层出租汽车调度站。
2. 一号航站楼二层落客区域
3. 一号航站楼机场巴士站
4. 二号航站楼一层出租汽车调度站
5. 二号航站楼二层出租汽车落客区域
6. 二号航站楼机场巴士站
7. 三号航站楼地下一层出租汽车调度站
8. 三号航站楼四层出租汽车落客区域
9. 三号航站楼机场巴士站

现已有驾驶员被拍数次，请广大驾驶员在运营中规范服务，避免出现营运违法现象，收到此通知阅读后回复。

监控安装方案篇三

随着城镇化建设的加快，电梯的使用越来越多，电梯安全也越来越重要，那么怎么在电梯里安装监控呢？有没有实时监测电梯运行状态的电梯监控系统呢？首先，济南智嵌给大家先送个福利：电梯运行实时监控系统，软件免费提供给大家。只要你的电梯里装了监控，就可以使用，不用考虑以前的电梯监控系统接口。下面看下电梯里如何安装监控：

一、如果电梯监控是和电梯一起安装的，那就比较好办。直接找甲方，让甲方去协调，或者三方一起协商，让电梯安装方在敷设电梯随行电缆时用内嵌视频和电源线的那种电缆。费用一般我们不用管，电梯安装方直接找甲方就可以。

二、如果电梯已经处于正常运行状态，那就比较麻烦。这里我先要提醒的是，如果是这种情况，一定要和电梯的安装商或者现在的维保方搞好关系，要他们配合的地方很多，不管对方态度如何，千万不要和他们翻脸。

1、先与电梯的安装商或者现在的维保方协商，给他们出一些费用借用电梯的随行电缆。智嵌测控提醒，正规的电梯安装方在敷设随行电缆时，一般在随行电缆里面已经预留了监控设备用的视频线和电源线。只要出的钱合适，他们一般是给用的，因为对他们而言，不用也是闲置。

当然前提是，有视频和电源线。如果有，他们也愿意让用，那就是最好的，因为省去了布线的麻烦，工程施工也相对简单多了，和平常的监控安装没什么两样。

2、如果电梯的随行电缆里的确没有嵌入视频和电源线，那就只能买电梯监控专用线缆，出钱让现在的电梯维保方敷设或者让电梯维保方配合施工，自行敷设。如果自己施工，一定要找有经验的工人来施工。电梯线缆的敷设不仅在捆扎时有工艺要求，而且路由的选择也很重要；再者施工环境比较复杂，一定要注意安全。如果工艺不标准或者路由选择不合理，线缆很容易被每天上下运行的电梯挂伤、挂断，导致主控室的图像不稳定或者丢失，不易维修，后患无穷。

强烈建议使用电梯随行电缆或者专业的电梯监控线缆传输视频图像！！

3、当然，在实际的工程实践中，也有不用专业线缆的。原因很简单[a]省钱[b]头些年的电梯监控专业线缆的确很贵[c]监控公司的“资本原罪”。

具体的做法就是，将一根普通的视频线和一根带屏蔽的两芯线先按一定的间隔扎在一起，然后用固定环扣的方法捆-绑在电梯随行电缆上。

两个原则：一是不能损伤电梯随行电缆。这可是人命关天的线，否则吃不了兜着走；二是线缆的捆扎一定要注意工艺，否则图像不稳定。

三、注意两点：

1、设线缆的过程不管怎样都需要电梯的安装方或者现有的维保方配合完成，因为敷设线缆时需要人站在轿厢的顶上，上下移动电梯来完成，也就是说，电梯最好是由专业的人员来开启和执行运行操作。

2、不管环境怎样，一定要安装视频抗干扰器。

施工前，请充分了解电梯的运行轨迹，下图是高、中、低三种运行状态的对比图：

一、线缆（钢丝绳）的固定：

要点：垫片要大一些，一定要挡住钢丝绳圈；第一个锁扣位置要合理，坚牢，以防脱落。 图示：

工序：

1、固定膨胀螺栓；

3、在下垂的钢丝绳上先紧一个锁扣；

4、调整两钢丝绳使其受力均衡；

5、紧固第一个锁扣，并在其下方30公分处再加一锁扣（将钢丝绳头回绕几圈并锁紧）；

6、紧固膨胀螺栓上的螺母。

二、捆扎方式：

要点：用三根扎带做成三连环扣的形式捆扎，两个边环分别捆扎在电梯数据电缆和电梯监控电缆上，中间的缓冲环直径控制在1—1.5公分，数据电缆上的环扣略紧一点，以不跑位为宜。监控电缆上的环扣宜松一点，以受力时能滑动为佳。

图示：

工序：

- 1、先做电梯数据缆线上的扎带环，
- 2、再做中间缓冲环，
- 3、后做监控缆线的扎带环，
- 4、调整各环扣至要求的松紧（注意将扎带接头调整到缆线的内侧）。

三、捆扎间距：

根据对电梯井道环境条件的`观察，对电梯数据电缆和监控电缆材质的分析，以及互联网上众多网友的施工经验，捆扎的间距以50—80公分为宜。

二）是两端头疏中间密：在监控电缆两端头的三分之一的缆线段，捆扎间距宜偏疏一些，而中间的三分之一的缆线段需偏密一些，这是因为当电梯在最高几层或在最低几层时，两种电缆的两端三分之一段错位较大，而摆动幅度不会太大，当电梯运行在中间几层时，电缆的中间三分之一段摆动幅度会偏大而错位较小。

由于电梯在底下几层间运行的频率高或停放的时间长，所以要特别注意下三分之一段的捆扎间距。请根据文章开头的第一个图（电梯的三种状态）来理解上面这段话。

四、几点说明：

1、方案中还有可改进之处，即将塑料扎带改换成直径为1.5mm左右的单芯金属导线。

原因一，塑料扎带在老化脆化后会崩开，使得捆扎的电缆分离，形成安全隐患；

原因二，单芯金属导线的成形性能优于塑料扎带，有利于做监控揽线的捆扎环（不紧不松、缆线能在环内滑动），而且即便是外表一层塑料皮老化脆化，单芯的金属导线也不会断开。

最好使用铜线而不是电话线。

2、监控缆线（含钢丝绳）的敷设最好做到两点：

一是保证整根电缆平整地敷设捆扎，避免扭曲打绞；

二是先固定电梯轿厢一端，再站在轿厢厢体的上方（要有电梯工的配合）自下而上地边敷设边捆扎，直至到电梯井道中间偏上的固定点。

3、电梯轿厢一端的固定方法：

由于不能在轿厢上采用膨胀螺栓，所以尽可能利用轿厢底部的圆滑金属横梁来悬挂监控缆线的钢丝绳；或者是在轿厢底部的垂直钢板上钻孔（要有厂家技术人员的指导），用普通金属螺栓代替监控缆线的悬挂支点。

4、在监控缆线两端固定的时候，由于锁扣最小的规格是4mm□而监控缆线内的钢丝绳是2mm左右，为此，锁扣往往很难紧紧地锁死钢丝绳，在此情况下有两种方法：

一是将钢丝绳在锁口上加绕2至3圈再锁紧；

二是另找一段适当长度、直径为4mm的钢绳或钢丝加并在锁扣内一起锁死。

最好是采用后一种方法。

当然，最后需要提醒的是电梯安装一定要专业人员来进行，一定要保证电梯运行安全，电梯监控系统的安装将有助于及时解决电梯故障问题，比如人员被困，可以查看监控视频，得知被困人员所在楼层情况等信息，及时抢救。本次电梯监控解决方案由济南智嵌测控技术有限公司提供。

为提高本公司对客户的服务质量，建立良好的服务体系，并与各方协作单位进行更有效、顺利的配合，本公司按照甲方需要在 xx工程 电梯轿厢内安装闭路电视监控摄像机和楼层显示字符叠加器，希望得到电梯安装方 上海xx电梯有限公司的良好配合，特将有关安装时所牵涉到的细节问题说明如下：

电梯监控电缆的敷设

电梯内的摄像机需要使用同轴视频电缆，因此需要电梯安装方能够在布线时给予开慢车的配合，线路敷设和绑扎由本公司人员完成，电梯安装方负责安全方面的指导和检查，以保证电梯正常使用。

电梯摄像机的安装

电梯内安装摄像机需要既符合公安局有关技防方面的要求，又要不影响电梯的正常使用，因此，安装位置应由本公司按照技防要求提出，再由电梯安装方确认对电梯使用无任何影响，之后方可进行安装。

电梯摄像机和电梯楼层显示字符叠加器需要电梯方在轿厢顶

上提供一组220v功率不小于20w的标准电源，接插件使用国标2芯即可。

电梯楼层显示字符叠加器的安装

电梯摄像机和电梯楼层显示字符叠加器除使用电梯的照明电源以外，为保证与电梯控制系统无任何电气联接，保证电梯使用安全，因此使用了自身带有楼层感应装置的电梯楼层显示字符叠加器，有效防止意外故障对电梯造成的影响。

在安装楼层感应装置时，电梯安装方负责安全方面的指导和检查。其他在工作时间上的安排由甲方提出，三方商定。

监控安装方案篇四

尊敬的各位业户：

馨苑物业服务中心计划对小区东大门、南门、北门、西大门和地下车库(401岗、403岗、404岗)出入口安装网络高清摄像机共计13个，用于对出入小区的行人和车辆进行实时监控，确保小区安全。

计划安装时间为：9月23日-10月15日。

监控安装期间门岗部分车道需临时封闭，车辆需绕行，由此给您带来的不便，敬请谅解！

谢谢合作！

融侨馨苑物业服务中心

二〇一六年九月二十三日

监控安装方案篇五

一、 办公场所监控需求分析

- 1、 对财务室、经理室进行重点监看；
- 2、 对办公工作区域进行实时监看；
- 3、 对办公门口及走廊区域实时监看；
- 4、 对各办公部门实时的监看。

二、 监控方案预计达成效果

- 1、 在办公区域安装各类监控，全面实时监控区域内人员情况，防止陌生人员q进出；
- 4、 在办公场所各部门按需求安装监控，对特殊区域进行实时监控；
- 5、 在办公场所重要区域安装夜视监控，对该区域进行移动检测，一旦有人员经过即刻报警并以短信和邮件通知客户。

三、 监控方案设计图

一、 项目背景

人民生活水平随着社会经济的快速发展也提高了很多、消费者们支付能力的提高，人民在工作之余往往会拖着疲惫的身躯到娱乐场所轻松一下，因此各种娱乐场所消费市场迅猛发展。但是由于娱乐场所人员众多繁杂，因此有必要强化娱乐场所的安全管理措施。公安机关通过对各娱乐场所实施隐蔽式远程图像监控管理，变被动式接警处理为主动式监管，不仅可以大大缓解警力不足的问题，对于吸毒、聚众闹-事等违

法犯罪行为起到一定的震慑作用，而且，必要情况下的图像资料的录像保存还可以作为公安机关对于犯罪认定和处理的有效依据。因此，国务院 13 日颁布的《娱乐场所管理条例》规定 要求：在条件具备的情况下，各公安局要组织实施区管辖范围内的娱乐场所以及其它治安事件易发场所的图像远程监控。

传统的远程图像监控模式通常在监控点和监控中心之间敷设光缆作为传输通道，光缆两端接光端机作为视频 / 光信号转换设备，监控点摄像机摄取的视频图像通过光端机转换成光信号并通过专用光缆传送到监控中心，在监控中心再通过光端机将光信号还原成视频图像信号在监视器上显示。但是，上述基于专用光缆 + 光端机的远程监控模式的最大弊端就是：造价昂贵！

针对以上拟实施的公安机关对各娱乐场所的远程图像监控管理，由于各娱乐场所分布点多而面广，如果按照以上模式组建远程监控系统，则需要为每个娱乐场所和公安分局监控中心之间敷设一条专用光缆，其高昂的造价决非各娱乐场所或公安机关所能承受。因此，我们根据上级文件指示精神，在满足相关功能要求的前提下，对目前市场上通用的各种监控模式进行深入的分析比较，希望找到一种经济可行的远程图像监控管理的实施解决方案。

二、 基于网络视频服务器的远程图像监控管理系统

网络视频服务器是最近几年才面世的第三代全数字化远程视频集中监控系统的核心设备，属于最新一类的数字化监控产品，利用它可以将传统摄像机捕捉的图像进行数字化编码压缩处理后，通过局域网、广域网、无线网络□ internet 或其它网络方式传送到网络所延伸到的任何地方，千里之外的网络终端用户通过普通电脑就可以对远程图像进行实时的监控、录像、管理。网络视频服务器基于网络实现动态图像实时传输的特点，使得以往必须局限在区域范围的图像监控系统，

变成可以不受时间与地域的限制。

在本系统核心设备选型中，我们之所以最终选择网络视频服务器，主要是考虑到：通过它可以将模拟图像数字化处理后基于宽带 ip 网络进行传输并最终达到监控中心，由于目前城市宽带网络的无所不及，因此本系统可以借助于现有公有网络资源实现图像的远程监控管理而无须专门铺设造价昂贵的光缆网络。

但是，由于目前市场上各种网络视频服务器设备种类繁多，功能及性能差异较大，为慎重起见，在设备品牌及规格选择过程中，从系统的实际应用需求出发，结合单位内部的实际情况特点，我们确定了以下系统总体设计以及设备标准要求：

- 1 . 辖区各娱乐场所根据实际情况，在出入口等敏感地点设置 1 个固定式监控摄像机用于区公安局远程监控需要。
- 3 . 各娱乐场所配备一台单路或多路的网络视频服务器，用于将指定模拟图像进行数字化压缩并上传。
- 4 . 各娱乐场所利用宽带网络作为数字压缩信号的传输载体，从经济适用性方面考虑，建议各娱乐场所申请中国电信包月制普通宽带 adsl 线路。

《办公场所监控安装方案》全文内容当前网页未完全显示，剩余内容请访问下一页查看。

果，我们要求选定的网络视频服务器必须在保证图像质量的前提下（即达到 352*288 分辨率， 25 帧 / 秒 / 路的图像质量效果），每路数字化压缩后的图像占用带宽不超过 300k□

- 6 . 由于普通宽带 adsl 线路采取动态 ip 接入方式上连 internet 公网，因此网络视频服务器厂商应该能够提供基于动态 ip 宽带网络的远程视频监控解决方案。

7 . 选定的网络视频服务器设备必须具备公安部相关管理部门的检测报告以及产地所在省公安厅的生产许可证 8 . 监控中心公安局通过一条专线用于接收远程各娱乐场所上传的监控图像。

9 . 监控管理人员以公安分局治安大队相关人员以及相关主管领导为主，考虑到多数人的电脑操作能力，监控管理软件应简便易用，多个用户可分别监控各自需要的图像画面或同时监控同一地点的图像画面而不会出现网络堵塞。

10 . 监控中心任意客户端电脑在授权范围内都可以对辖区各娱乐场所图像点实施集中的、实时的监控，在需要的情况下，可以对监控图像进行存储录像，可以随时查看所保存的任意时间、网点的录像资料。

三、 系统规划与实施

本系统前端网点的网络视频服务器通过视频电缆和摄像机相连，其网络端口和路由器连接，将接收的视频图像数字化压缩后的 ip 数据上传到监控中心。由于网络视频服务器具备的“动态 ip 报告”功能，前端无须专门配备拨号接入网络的电脑，通过“动态 ip 接入方式”的普通 adsl 线路，就可以有效地保障监控中心和监控网点之间的稳定连接。因此，除了期间出现的一些人为的沟通协调障碍之外，本系统各前端设备的安装调试及组织工作进展较为顺利。

对于监控中心（公安分局），其实际资源情况为：一条专线接入 internet 网络，中心内部已建有 100m 局域网。系统要求：监控中心内部局域网上的任意客户端电脑在授权范围内都可以对辖区各娱乐场所图像点实施集中的、实时的监控，在需要的情况下，可以对监控图像进行存储录像，可以随时查看所保存的任意时间、网点的录像资料。

根据以上情况和要求，结合网络视频服务器产品的功能和特

点，监控中心采用流服务数据转发模式，即：设立一台监控主机（视频管理服务器）用于访问并接收各娱乐场所监控图像，同时该监控主机又作为内部局域网监控客户端的服务器，有监控需求的客户端向监控主机发送监控指令并通过监控主机取得所需的前端各娱乐场所监控图像。本结构模式最大的优点就是节省外网带宽资源。例如：当监控中心有 n 个监控客户端需要同时观看远程某一个监控点图像时（假设一路图像带宽占用为 $300k$ ）常规模式下外网带宽占用为 $n*300k$ 必然会导致数据堵塞从而影响监控效果，而采用流服务数据转发模式，无论监控中心有多少监控客户端观看远程某一个监控点图像，监控网点只需向“视频管理服务器”传送图像，监控客户端也只需向“视频管理服务器”发出观看请求，其外网带宽占用始终仅为 $300k$

四、 系统特点

目前，基于网络视频服务器的“娱乐场所视频图像远程集中监控管理系统”已完成安装调试工作并进入试运行阶段。从系统的选型、结构与功能的搭建、运行效果的观察等实际参与的体会，我们认为本系统具有以下几方面的特点：

- 1、 系统造价经济而功能强大，利用现有的公用宽带网络构建专用的远程集中监控系统，可以实现远程监看（全屏显示、画面分割显示、轮巡显示）、控制、录像、回放、图片抓拍、管理等等，充分实现了预定的建设目标。
- 2、 远传图像画面流畅、清晰度高、监控效果好，从而在一定程度上替代了公安部门对娱乐场所的例行检查工作，起到了弥补警力不足的作用。
- 3、 监控中心采用“视频管理服务器”，提供了独特的流服务数据转发模式，解决了多客户端并发访问远程监控点图像易发的网络堵塞问题。

4 、 随时随地的监控录像功能，无论身在何处，任何密码授权的用户通过身边的电脑联网接入监控中心的 “ 视频管理服务器 ” ，就可以看到任意监控网点的即时图像并根据需要录像，避免了地理位置间隔原因造成监督管理的不便和缺位。

5 、 系统扩容性强，系统规模的增加主要是监控网点数量的增加，而监控网点通过 ip 地址进行标识，系统扩容时除新增网点的前端设备外，仅需在中心监控主机上做相关扩充网点 ip 地址的配置即可，简便经济的扩容方式符合本系统分阶段分批实施的方针。