

# 楚宸上门安装 会所安防视频监控设备 惠州安防视频监控设备

产品名称	楚宸上门安装 会所安防视频监控设备 惠州安防视频监控设备
公司名称	广州楚宸信息科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区展望数码广场
联系电话	15002015929

## 产品详情

广州楚宸信息科技有限公司是一家具有广东省安全技术防范系统设计、施工、维修资质与建筑智能化工程专业承包资质的高新技术企业。主要产品业务有楼道监控系统安装、校园监控系统安装、工厂监控系统安装、宾馆监控系统安装、银行监控系统安装、别墅监控系统安装等，楚宸公司始终秉承“做精品工程 让客户满意”的服务宗旨和理念，拥有一批从方案设计、技术支持、工程实施到售后维护的经验丰富的服务团队。同时，我们以卓越的服务体系、优良的产品质量保证及完善的售后服务，满足了不同行业的较到位的安全需要，深得客户的一致好评。

### 工厂为什么须要进行监控安装？

过去工厂的安防基本上是靠人防+犬防相结合，基本配制就是一个守门的再加上一条或者几条犬，有少部分稍具规模的厂区可能会有夜间巡逻的队员，但这种配制也是很少的。所以很长时间内，不管是哪种厂区都存在被盗的风险并且风险极高。

近年来监控安装越来越多的应用于厂区安防，根据厂区的实际情况，进行视频监控安装来进行厂区管理已经逐步得到铺开。

厂区进行监控安装原因主要有以下几点：

- 1、安全：这个安全范围包括大门、财务室、档案室、仓库，周界等。
- 2、监管：这个监控范围包括操作台、流水线、仓库、无人操作间等。

3、安全+监管：这个就包括了对整个厂区的安全防范以及对人员、货品、进出等方面的监控。这一点现在已经大部分厂区安装监控系统最重要的原因。

## 关于监控摄像机安装的注意事项

### 1布线问题

网络摄像机安装的布点，要跟据面积及建筑物的分布来设计，尽可能的根据现场的实际情况进行点位布置，尽量减少监控死角，在确定点位之后，就开始进行布线，在进行布线时，我们可以把每一个监控当作一个电脑来布局，按照标准的网络布线方式来对监控进行布线，就没啥问题了

### 2怎样确定要使用百兆交换机还是千兆交换机

这个是根据网络摄像机的数量和码流来决定的，720P的网络摄像机的码流是3M左右，960P的是5M左右，1080P的是8M左右，如果你的一个交换机是24口的百兆交换机，惠州安防视频监控设备，那你最多接的720P的机子是24台， $24 \times 3 = 72M$ ，一般我们用到交换机80%的数据流量已经是极限了。超过24台720P的机子就建议使用1000M的交换机和超6类的主干网线了。

### 3选择网线

选择网线是有窍门的，无论网线经销商吹的如何的好，家庭安防视频监控设备，我们选网线都要清醒，这关系到整个工程的完工质量，一般建议是百兆网线使用国标的超5类纯铜线，买线的时候带个万用表去，整箱300米线，线头线尾单根电阻一量，不超过30欧姆的，都视为良品。

### 4网络摄像机安装必备工具和网络检测

一把好的压线钳，‘工欲善其事，必先利其器’；一个靠谱的测线器（最好有寻线仪）；一把好的剪线钳，这可以帮到很大的忙，可以帮你提升到99%的压线成功率；网络检测方法，DOS下的PING命令是要会用的；还有IPCONFIG；当然做网络摄像机工程一定要带上笔记本，改IP，改网段，查路由都少不了他。有条件的最好多备一个3G/4G上网卡-----现在的智能手机也可以做为上网热点，真的到了没有办法的时候，跟厂家的技术来个网络直接，让他们远程协助一下。网络硬盘录像机安装调试时最好必备一台笔记本。

### 5网络布线超过100米怎么办？

- 1.中间加个交换机可以延长100米，不过最好不要超过200米；
- 2.光纤是最靠谱的远程传输设备，远了尽量用光纤，从100米到20KM都可以啊！
- 3.100米—3KM如果场地空旷，可以使用户外指向性大功率AP网桥对接。

广州楚宸信息科技有限公司是一家具有广东省安全技术防范系统设计、施工、维修资质与建筑智能化工程专业承包资质的高新技术企业。楚宸公司自成立以来，始终专注于安防弱电智能化工程领域，以其不断的突破与创新，公司实现了突飞猛进的发展。业务范围宾馆监控系统安装，银行监控系统安装，别墅监控系统安装，仓库监控系统安装，酒吧监控系统安装等领域，从售前解决方案、技术咨询、规划与设计、施工安装与调试，到售后系统维护，为客户提供专业的行业解决方案。

楚宸：监控工程中使用光纤传输都有什么优势

监控工程传输方式有双绞线传输和光纤传输，那么使用光纤传输有什么好处？什么样的环境使用光纤传输？

采用光纤传输图像信号是解决长距离传输的z佳方式。光纤传输最远可达到几十甚至一百多公里，它是通过把视频及控制信号转换为光信号在光纤中传输，其优点是：

传输距离远、速率高、带宽大、衰减小、抗干扰性能z好，适合远距离和大型视频传输，如道路十字路口监控等。

采用光纤传输的设备主要为视频光端机与光纤收发器，视频光端机主要应用在模拟摄像机的信号传输上，它信号损耗小，噪波与失真小，传输质量高，适合远距离传送。目前监控光端机可以将图像、数据以及语音等信号无中继传输100公里，其次它抗干扰能力强，对于雷击、电磁辐射它不受影响，这是同轴电缆传输和双绞线传输所不具备的。

传输频带宽，理论可达30亿兆赫，通讯容量大，非常适合视频信号传输。

一个视频光端机可以同时接入多组模拟视频信号，商场安防视频监控设备，它适合多路复用的传输，目前监控光端机可实现在一芯光纤上同时传输128路实时非压缩广播级图像，并且视频光端机不仅可以传输视频信号，同时还可以传输音频信号。

光纤收发器适合网络摄像机的信号传输，同样它也具有视频光端机的传输距离远、损耗小、抗干扰能力强等优点。

安防监控系统维修保养服务及注意事项

监控系统维修保养具体措施

1、每季度一次设备的除尘、清理，扫净监控设备显露的尘土，对摄像机、防护罩等部件要卸下彻底吹风除尘，之后用无水酒精棉将各个镜头擦干净，调整清晰度，防止由于机器运转、静电等因素将尘土吸入监控设备机体内，确保机器正常运行。同时检查监控机房通风、散热、净尘、供电等设施。室外温度应

在-20 ~ +60 ，相对湿度应在10% ~ 100%;室内温度应控制在+5 ~ +35 ，会所安防视频监控设备，相对湿度应控制在10% ~ 80%，留给机房监控设备一个良好的运行环境。

2、根据监控系统各部份设备的使用说明，每月检测其各项技术参数及监控系统传输线路质量，处理故障隐患，协助监控主管设定使用级别等各种数据，确保各部份设备各项功能良好，能够正常运行。对容易老化的监控设备部件每月一次进行全面检查，一旦发现老化现象应及时更换、维修，如视频头等。

3、对易吸尘部份每季度定期清理一次，如监视器暴露在空气中，由于屏幕的静电作用，会有许多灰尘被吸附在监视器表面，影响画面的清晰度，要定期擦拭监视器，校对监视器的颜色及亮度。对长时间工作的监控设备每月定期维护一次，如硬盘录像机长时间工作会产生较多的热量，一旦其电风扇有故障，会影响排热，以免硬盘录像机工作不正常。

4、对监控系统及设备的运行情况进行监控，分析运行情况，及时发现并排除故障。如：网络设备、服务器系统、监控终端及各种终端外设。桌面系统的运行检查，网络及桌面系统的病毒防御。每月定期对监控系统及设备进行优化：合理安排监控中心的监控网络需求，如带宽、IP地址等限制。提供每月一次的监控系统网络性能检测，包括网络的连通性、稳定性及带宽的利用率等;实时检测所有可能影响监控网络设备的外来网络攻击，实时监控各服务器运行状态、流量及入侵监控等。对异常情况，进行核查，并进行相关的处理。根据用户需要进行监控网络的规划、优化;协助处理服务器软硬件故障及进行相关硬件软件的拆装等。

广州楚宸信息科技有限公司是一家具有广东省安全技术防范系统设计、施工、维修资质与建筑智能化工程专业承包资质的高新技术企业。楚宸公司自成立以来，始终专注于安防弱电智能化工程领域，以其不断的突破与创新，公司实现了突飞猛进的发展。业务范围：小区监控系统安装，公寓监控系统安装，学校监控系统安装，写字楼监控系统安装，商场监控系统安装等领域，从售前解决方案、技术咨询、规划与设计、施工安装与调试，到售后系统维护，为客户提供专业的行业解决方案。

## 监控工程开工前期应该考虑哪些问题

监控工程技术员水平有高低之分，客户类型也有不同。有些客户对监控工程质量要求高，什么监控设备都需要z好的，也有些客户对监控工程质量要求稍微低一点，就会选择稍微便宜点的监控设备。既然不同的客户有不同的需求，那么作为专业的监控工程安装公司，我们就应该能够尽可能的满足客户的需求，就要做到既能保证工程质量，又满足客户对性价比的要求。

那么在监控工程的具体过程中，我们如何做到既能保证工程质量，又满足客户对性价比的要求呢？关键就在监控工程安装中的一些小细节问题上。

1、监控设备和监控线材的好坏直接决定了监控工程质量好坏。因此在监控工程施工过程中，我们必须严格把关，尽量使用好的监控设备和线材，保证监控系统使用寿命。

## 监控系统如何安装

首先决定现有电脑加装监控卡，还是嵌入式硬盘录像机做您的监控主机。使用电脑安装监控卡，整体投入比较低，适用于熟悉电脑安装、有专业人员值守、功能要求比较多的场所。电脑需要24小时开机;使用嵌入式硬盘录像机不需要专业知识、不需要值守、操作非常简单，像使用VCD一样方便;

其次，安装监控设备需要确定要安装几个摄像机，并确定每个摄像机的监视范围和影像品质。先决定监视用摄像机数目，再根据具体的情况确定摄像机的镜头监视范围

### 监控系统高速球应有自动追踪功能并提供多种接口

当有物体进入球机的监控范围时，在圈定zhi定的目标后，球机能够随着目标的移动而自动移动，达到自动跟踪的目的。目前这项技术国内还没有生产厂家能够完全掌握，关键就是目标物体跟踪的唯yi性不能确定，这与软件程序的编写有很大关系。处理方法是在各种情况下准确地通过参数筛选，调用既定的程序使球机始终跟踪确定的目标物体。

一般而言，现在市场上的高速球接口相对单一。由于现在IT行业的迅猛发展，监控工程和IT行业的关系也越来越密不可分。很多客户在中端传输时使用光端机、网络甚至无限传输；而前端的球机接口没有及时跟上这些设备的使用，所以，今后接口的多种配置将是一个趋势，包括光纤接口、网络接口和现在广泛采用的普通接口。

楚宸上门安装-会所安防视频监控设备-惠州安防视频监控设备由广州楚宸信息科技有限公司提供。楚宸上门安装-会所安防视频监控设备-惠州安防视频监控设备是广州楚宸信息科技有限公司（[www.ccxxtech.com](http://www.ccxxtech.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：邓生。