

杭州监控安装推荐货源

发布日期：2025-09-26 | 阅读量：14

安防监控摄像机的选择注意事项：

- 1、镜头焦距：摄像机的镜头一般分为定焦和变焦两种。我们应根据需要监控的场景范围，大小来选择合适焦距的镜头。定焦的镜头，主要有2.8mm、3.6mm、4mm、6mm、8mm、12mm、16mm、25mm等这些焦距；变焦镜头，分为手动变焦和电动变焦。手动变焦，需要我们安装时，根据监控范围，手动调整到合适的焦距。电动变焦，可以在后端，通过控制键盘，客户端软件等远程来控制调整镜头焦距。
- 2、摄像机外观的选择：摄像机的外观选择，主要取决于我们的安装位置。安装在墙壁上，一般我们选择长型摄像机。如果安装在天花板上，一般选择半球摄像机。如果是室外环境，我们要注意摄像机需要能防水防尘。有些室外广阔的监控场景里，我们可以选择带云台功能的摄像机，这样可以360度旋转。
- 3、摄像机功能的选择：传输方式，我们可以选择，视频线传输，网线传输、WiFi传输，无线AP传输、4G移动网络传输等；音频功能，我们可以选择带音频功能的摄像机，在监控是能听到对象的声音。
- 4、光线环境的影响：如果摄像机安装在室内，因为里外光线不一样，需要选择支持宽动态功能的摄像机。如果晚上需要照射看清楚汽车车牌，因为汽车前灯很亮，需要用到支持强强光抑制的摄像机。室外环境下可采用红外线灯，有的还需用上日夜两用监控摄像机。杭州监控安装推荐货源

安防监控系统的层级划分：

- 1、表现层：是我们能直观感受到的，它展现了整个安防监控系统的品质。如监控电视墙、监视器、高音报警喇叭、报警自动驳接电话等都属于这一层。
- 2、控制层：是整个安防监控系统的中心，通常有两种——模拟控制和数字控制。模拟控制是早期的控制方式，其控制台通常由控制器或者模拟控制矩阵构成，适用于小型局部安防监控系统；数字控制是将工控计算机作为监控系统的控制**，它将复杂的模拟控制操作变为简单的鼠标点击操作，为Internet远程监控提供可能。
- 3、处理层：又称为音视频处理层，它将有传输层送过来的音视频信号加以分配、放大、分割等等处理。音视频分配器、音视频放大器、视频分割器、音视频切换器等等设备都属于这一层。
- 4、传输层：传输层相当于安防监控系统的血脉。常见的传输层设备是视频线、音频线，网线/光

纤、电源线等。

5、执行层：是控制指令的命令对象，比如：云台、镜头、解码器、球等都属于这一层，

6、支撑层：是用于后端设备的支撑，保护和支撑采集层、执行层设备。它包括支架、防护罩等等辅助设备。

7、采集层：是整个安防监控系统品质好坏的关键因素，也是系统成本开销比较大的地方。它包括镜头、摄像机、报警传感器等等。金华监控安装现场监控和网络监控在确定监控系统的安装时，要考虑是否需要网络功能。

网络监控系统安装的4种方式：1、网络摄像机+电源+网线：在综合布线的时候，同时要布电源线和网线，电源也可以就近取220V交流电，给每个网络摄像机提供电源。再有一路网线传输网络数据到网络硬盘录像机NVR。2、网络摄像机+POE交换机：一台网络摄像机只要一根网线作为传输信号的介质就可以，不再用到电源线了。网线用非屏蔽超五类双绞线就可以了，然后每台摄像机的网线和录像机的网线都接到POE交换机上。3、网络摄像机+光纤+收发器：网线的传输距离有限，超过100米建议使用光纤传输，交换机和录像机直接通过光纤线链接，而摄像头直接连到交换机上。4、摄像机+无线网桥：在具体监控系统实施环境中，如果布线困难碰到天然屏障或者不可逾越的障碍的时候，我们可以使用无线传输方式，这样就用到无线网桥了。无线网桥，可以将网络信号转换成无线电波进行点对点的传输。

安防监控系统检修执行标准：

一、控制台

a□各控制器件运行正常，能实行切换定机，扫描式监视等□ b□操作键盘灵活、可靠□ c□电源锁开关完好。

二、显示屏

a□各显示屏上监视器齐全、完好、显像清晰，符合设计要求□ b□各显示器接线清楚，无随意拉接线；

c□监视器安装牢固、可靠。

三、电源设备

a□交流稳压电源工作正常、稳定□ b□各输出电路熔丝配置合理，没有不规范行为□ c□电源严格分离，交、直流电源分隔明显，无随意拉接线□ d□双路电源切换可靠、正常□ e□设备接地保护，防护等安全、可靠。

四、摄像机

a□各摄像机工作正常、配置数量齐全□ b□带变焦距的摄像机应调节自如、符合性能要求□ c□各摄像机防护罩应齐全（特别是户外型）□ d□各摄像机镜头的光圈调定正确，确保显像清晰，符合设计要求。

五、录像机

a□所配录像机齐全，性能良好，符合性能要求□ b□各摄像监视点的信号，均能切换到录像机上进行录制。

六、安保防盗系统

a□闭门器开关灵活，快慢二档行程明确，自动关门时确保门锁上□ b□电子密码锁好，且密码能修改；

c□键盘无损坏，不渗漏□d□电源正常□e□设备接地保护符合规定。 专业安防监控设计安装，技术过硬，价格实惠，欢迎咨询！

安装安防监控设备优先要选择监控主机，是选择在电脑加装监控卡，还是嵌入式硬盘录像机做您的监控主机，这个要看用户的需求。

安装安防监控设备要确定安装几个摄像机，摄像机的影响品质跟监视范围。优先要决定监视用的摄像机要用多少台，再根据有多少台摄像机来确定摄像机的镜头监视范围，所以一定要明确摄像机到监控点的距离和监控的面积。红外线供应网推荐使用480电视线的摄像机，因为它是比较符合那个清晰度的。

安装安防监控设备，第三部考虑的就是摄像机是否具备夜视功能，如果监控是不是安装在比较阴暗的地方，就要考虑使用具备红外夜视功能的摄像机了。

安防监控设备的安装可以选择有线的或者无线传输来安装。无线网络虽然成本比较高，但是能够省去很多安装的麻烦，以及让监控场所更加美观。但是安装无线网络监控设备要考虑到安防场所的环境问题，水泥建材会缩短无线的传输距离，金属建材就可能会完成遮蔽无线讯号，红外线发射器跟红外线接收机要远离其他电器，以免造成干扰。 安防监控的安装对于距离有限制，根据实际距离合理防止交换机进行网络转换。[闵行区监控安装怎么看](#)

安全监控设备可以通过有线或无线传输安装。杭州监控安装推荐货源

安防监控信息的存储：

网络监控的诞生解决了传统监控效果的难题，改变了传统的连接方式，更简单更便捷，但同时衍生了更庞大的存储需求和更高的带宽满足。 视频监控系统中采用的存储设备在数据读写方式上具有与其他类型系统不同的特点。视频监控系统一般具有监控点多(摄像头数量多)、视频数据流大、

存储时间长、24小时连续不间断作业等特点。

视频监控应用中主要是视频码流的写入，具体特点如下：

视频数据以流媒体方式写入存储设备或从存储设备回放，与传统的文件读写不同。多路视频长时间同时写入同一个存储设备，要求存储系统能长期稳定工作。实时多路视频写入要求存储系统具有高带宽，且恒定。容量需求巨大，存储扩展性能要求高，可在线更换故障设备或进行扩容。多路并发读写时对存储设备性能要求非常高。 杭州监控安装推荐货源

上海索贝信息技术有限公司是一家有着先进的发展理念，先进的管理经验，在发展过程中不断完善自己，要求自己，不断创新，时刻准备着迎接更多挑战的活力公司，在上海市等地区的数码、电脑中汇聚了大量的人脉以及**，在业界也收获了很多良好的评价，这些都源自于自身不努力和跟大家共同进步的结果，这些评价对我们而言是比较好的前进动力，也促使我们在以后的道路上保持奋发图强、一往无前的进取创新精神，努力把公司发展战略推向一个新高度，在全体员工共同努力之下，全力拼搏将共同上海索贝信息供应和您一起携手走向更好的未来，创造更有价值的产品，我们将以更好的状态，更认真的态度，更饱满的精力去创造，去拼搏，去努力，让我们一起更好更快的成长！