

在您决定安装视频图像监控系统时，如下因素是您需要考虑的

- ▶ 摄像机的选择：一般情况下，在室内采用半球摄像机比较美观，可以消除人们的顾虑；在室外采用枪型号摄像机；如果现场光照度很差可以考虑采用带红外的摄像机；如果监看的距离比较的远，可以采用一体化摄像机更加经济些。
- ▶ 关于云台与变焦：使用云台可以控制摄像机的转动；使用变焦可以控制摄像机镜头拉近拉远。如果监看的现场范围比较大，可以采用添加云台的方法加以解决，但是在具体应用中，由于保安不会时时转动云台或控制镜头，还有考虑到这种采用方案的回放录像不能覆盖所有区域，很多情况下是采用多个摄像机交叉来覆盖所有区域。
- ▶ 品牌：安防行业可以供选择的品牌成千上万，非常多，同时也鱼目混珠，所以一定要选择经过考验的产品。一般高端会选择 SONY, PHILIPPS, SAMSUNG, PANASONIC等，中间的选择台湾产品，低端的选择一些深圳产品。
- ▶ 颜色：彩色与黑白，可以根据自身的经济能力以及对图像的要求，可以选择黑白或彩色的摄像机，黑白的摄像机比较经济些，彩色的摄像机采集的图像效果比较美观。
- ▶ 监看：监控的观看一般有 2 种方式，模拟或数字。模拟的就是采用监视器，可以采用多个，有利于观看；数字的就是使用计算机技术，通过电脑显示器来观看，一个显示器可以监看多达 16到 32个摄像机。
- ▶ 录像：也有模拟或数字 2种方式。不过现在模拟方式基本已经被淘汰，95%都是采用数字硬盘录像机 DVR 方式进行录像，同时，可以根据监看环境的重要性的录像数据的保存时间来确定硬盘的大小。
- ▶ 远程监控：随着计算机与网络技术的发展，远程监控成为可能。由于带宽的限制，现在远程监控一般采用网络视频服务器或网络摄像机。带宽要求在 300K/S 到 1M/S, 并且最好有固定 IP。
- ▶ 传输：布线问题，视频线还是光纤还是网络线还是无线