

# 监控安防工程 南陵监控安防 芜湖勇创

产品名称	监控安防工程 南陵监控安防 芜湖勇创
公司名称	芜湖勇创信息科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市鸠江区南翔万商建材区3街4栋1347号
联系电话	18356350888

## 产品详情

现在很多家庭为了安全考虑都会选择在家里安装监控，其实对于监控摄像机来说，安装角度的好坏直接关系到设备的成像效果。因此，不少用户将监控的效果视为监控摄像机安装位置的首要参考。不过，他们却忽视了十分重要的一点：监控摄像机在安装位置的选择上，还有其他因素要考虑。

先就是在安装的高度上，监控安防公司，为了能够使摄像机避免周围环境的干扰，实现一个最佳的拍照和生存效果。在室内环境安装时，我们要尽可能的保证设备的高度不低于2.5米，而在室外环境中，我们也要将监控设备置身于距离地面3.5米以上的高度。否则，无论是从摄像机自我保护，还是设备监控角度来说，都会产生不少相反的效应。只有考虑到了这些最基本的问题之后，角度才是我们考虑的方面。

为什么现在生活中到处都安装着监控摄像？安装监控的目的是为了更好的保护好我们的财产安全以及出现纠纷或有分歧事件时提供一个良好的视频举证还原现场，监控不是用来侵犯他人隐私，不必觉得装了监控就是不信任他人，恰恰相反，监控只管小人，不管君子，为大家创造一个安全的环境。

监控系统在生产和生活中起着越来越大的作用，成为了人们生活中不可或缺的一道安全屏障，银行，超市，商场，店面，工厂，学校，小区，网吧，公共交通等公共区域对监控的需要不言而喻，各地公安机关依靠视频监控的辅助破案率也是急速的飙升，随着平安城市的建设，监控系统愈将融入我们的生活发挥着他的作用。

视频监控的应用在现代生活中可以说是非常广泛，对于视频监控系统，根据系统各部分功能的不同，我们将整个视频监控系统划分为七层——表现层、控制层、处理层、传输层、执行层、支撑层、采集层。当然，由于设备集成化越来越高，对于部分系统而言，某些设备可能会同时以多个层的身份存在于系统中。

### 一、表现层

表现城是我们最直观感受到的，它展现了整个视频监控系统的品质。如监控电视墙、监视器、高音报警喇叭、报警自动驳接电话等等都属于这一层。

## 二、控制层

控制层是整个视频监控系统的核心，它是系统科技水平的最明确体现。通常我们的控制方式有两种——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，适用于小型局部视频监控系统，这种控制方式成本较低，故障率较小。但对于中大型视频监控系统而言，这种方式就显得操作复杂且无任何价格优势了，这时我们更为明智的选择应该是数字控制。数字控制是将工控计算机作为监控系统的控制核心，南陵监控安防，它将复杂的模拟控制操作变为简单的鼠标点击操作，监控安防工程，将巨大的模拟控制器堆叠缩小为一个工控计算机，将复杂而数量庞大的控制电缆变为一根串行电话线。它将中远程监控变为事实、为Internet远程监控提供可能。但数字控制也不是那么十全十美，控制主机的价格十分昂贵、模块浪费的情况、系统可能出现全线崩溃的危机、控制较为滞后等等问题仍然存在。

## 三、处理层

处理层或许该称为音视频处理层，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，有机的将表现层与控制层加以连接。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。

## 四、传输层

传输层相当于视频监控系统的血脉。在小型视频监控系统中，监控安防系统，我们最常见的传输层设备是视频线、音频线，对于中远程监控系统而言，我们常使用的是射频线、微波，对于远程监控而言，我们通常使用Internet这一廉价载体。值得一提的是，新出现的传输层介质——网线/光纤。大多数人在数字安防监控上存在一个误区，他们认为控制层使用的数字控制的视频监控系统就是数字视频监控系统了，其实不然。纯数字视频监控系统的传输介质一定是网线或光纤。信号从采集层出来时，就已经调制成数字信号了，数字信号在目前已趋成熟的网络上跑，理论上是无衰减的，这就保证远程监控图像的无损失显示，这是模拟传输无法比拟的。当然，高性能的回报也需要高成本的投入，这是纯数字视频监控系统无法普及最重要的原因之一。

## 五、执行层

执行层是我们控制指令的命令对象，在某些时候，它和我们后面所说的支撑层、采集层不太好截然分开，我们认为受控对象即为执行层设备。比如：云台、镜头、解ma器、球等等。

## 六、支撑层

顾名思义，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。

## 七、采集层

采集层是整个视频监控系统品质好坏的关键因素，也是系统成本最耗开销的地方。它包括镜头、监控摄像机、报警传感器等等。

公司 ( [www.ycjiankong.cn](http://www.ycjiankong.cn) ) 实力雄厚，信誉可靠，在安徽 芜湖 的网络工程等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领芜湖勇创和您携手步入辉煌，共创美好未来！