

摄像机监控安装-大朗共鸣智能安防监控安装工程-弱电工程

产品名称	摄像机监控安装- 大朗共鸣智能安防监控安装工程-弱电工程
公司名称	东莞市共鸣智能安防有限公司
价格	888.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市大朗镇巷头社区富康路233号大朗毛织贸易中心三楼3-C045号（集群注册）（注册地址）
联系电话	13715255437

产品详情

视频安防监控系统是利用视频技术探测、监视设防区域并实时显示、记录现场图像的电子系统或网络。

监控系统的组成架构比较简单，首先各种类型的摄像机通过接到交换机实现通信，其次硬盘录像机也和交换机连接实现通信，*后显示器作为硬盘录像机的显示终端输出图像。

如果有特殊要求需要做电视墙，需要加解码器和拼接屏组成一个拼接大屏幕，但其实作用和液晶显示的作用是一样的，都是显示的终端部分。

摄像机,网络摄像机从外观上区分主要有枪式、半球、高速球型几种。枪机的防水性能较好，相对半球摄像机照射范围相对远一些，常用于室外环境，弊端是需要单独采购支架。半球摄像机占用空间较小，美观并且比较隐蔽，安装方式可吸顶安装，可墙壁安装，缺点是不防水，常用于室内范围，是我们主要应用类型。电梯半球摄像机基本只针对电梯内部安装，美观占用空间小，但照射范围比较广，照射角度一般能到一百多度。高速球机灵活的转动、大范围的变焦，应用领域非常宽泛，安装方式多采用墙壁支架安装或灯杆支架安装。成本较高。

摄像机常用镜头有2.8mm、3.6mm、4mm、6mm、8mm、12mm几种，不同摄像头对应的不同**观看距离，对照标准参照下图：

镜头越小，**可视距离越远。例如2.8mm的镜头**可视距离是5米，就是在五米以内很清晰，同时*大拍摄角度能到达九十度甚至一百多度。而镜头越大，**可视距离就越远，例如6mm的镜头*远能拍摄到15米的距离，但是无论水平角度还是垂直角度都变得很窄，只有50度左右。

一般3.6mm、4mm、6mm这三个镜头应用的比较多，不确定使用多大镜头的摄像机时可以直接与供应商沟通清楚需要辐射多大面积，供应商会据此提供合适的摄像机。

视频传输部分,数字摄像机的传输方式：

距离交换机100米以内，采用8芯或4芯双绞网线传输，线缆常用五类、超五类、六类及以上档次线缆。
距离超100米或更多，在中间利用光缆+光纤收发装置传输。光纤收发器通常是成对使用的，发射端通过光纤连接到接收端，接收端再连接到交换机里实现通信。