

东莞南城摄像机监控安装-**大朗共鸣智能安防-专业监控安装公司

产品名称	东莞南城摄像机监控安装-**大朗共鸣智能安防-专业监控安装公司
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

在一般的安防监控系统安装上，高清监控摄像机和普通摄像机的安装和调试方法基本相同，但必需要留意好镜头选配，由于镜头的质量不好，或者选配不好，很大程度上会影响到画面的清楚度，例如红外夜视系统的摄像机**选用红外镜头，而1/3英寸CCD一般配用1/3英寸的镜头，1/2英寸CCD一般配用1/2英寸镜头，安装调试时镜头的聚焦调试必需调好，特别是摄像机的后焦面要调准，很多时候镜头的聚焦不清会引起图像的恍惚，达不到高清楚的要求。

另外摄像机的防护罩也不能忽视，枪式防护罩的前端玻璃不能采用一般的平板玻璃，而必需采用较好的光学玻璃，一般的平板玻璃对图像的解析力有非常厉害的消弱作用，选用球型罩壳更应留意，球面的曲率必需过渡光滑，**不要把镜头对准球壳的上边沿，此处光的折射力较大，甚至会严峻影响图像的清楚度。有一点很重要，就是无论哪种罩壳，**罩壳内的光越低越好，镜头至罩壳的间隔越短越好，这样能使镜头前的光污染减少到*低，有利于进步图像的清楚度。

高清楚度摄像机除了前端安装和选材必需留意外，还必需有传输系统，中间系统和终端显示系统的配合使用才能达到高清楚度的实际效果。

针对高清监控摄像机系统来说，视频图像的传送一般会选择同轴电缆、双绞线、UTP线（即网络传输）、无线传输、光缆传输等方式，无论采用哪种方式传输，必需使图像从前端传输到后真个整个系统中的各个环接的带宽》6M，这样才能保证图像达到高清楚度的要求，并符合工程及技防检测上的要求。

一般情况下同轴电缆超过150米或200米时图像质量会显着下降，这是因为同轴电缆自身的特性造成的，故必需采取各种措施保证其终端带宽不小于6M，必要时要给予加视频补偿放大器来解决，一般的视频放大器的作用不大。其补偿的指标应保证高频补偿量、幅频特性、信噪比、共模按捺比、微分相位失真度、色度亮度延迟、色度宽度增益等都达到使相关线缆损耗或衰减造成的缺陷得到补偿，从而保证进入系统的图像的高清楚度。

目前，因为铜缆的价格不断上升，视频图像采用光缆传送的本钱不断下降，在较长间隔或多幅图像的传输中，采用光缆传送不失为一举多得的方案被广泛采用。因为光缆的带宽大、衰减小、高抗干扰、体积小、保密性强等特点，可较好保证图像传送的各项指标。当采用其他方式传送图像时，也必需保证通道的带宽。

高清晰度的图像还必需靠好的终端显示设备来表现在人的视觉眼前的，故**选择逐行扫描监督器。由于在实际使用中隔行扫描监督器的图像闪烁严峻，轻易使人产生视觉疲惫。若监督器的清晰度低则同样达不到整体清晰度的要求。由于监督器的清晰度由监督器、视频通道的带宽和显像管的点距、会距所决定的。

据资料显示，其通道带宽与清晰度之间的折算理论上限为1M/80线左右，若再考虑高清晰度时的视频信号幅度下降因素，要达到显示400线的视频图像，则监督器清晰度指标按经验应采用600线以上的机器。为了使高清摄像机系统能正常使用，中间处理设备，包括矩阵、硬盘录像机，视频服务器、各种视频编码器等等都必需知足带宽和图像压缩的要求，才能使高清晰度摄像机充分施展其内在的作用。光靠使用高清晰度摄像机而忽视其他配套设备的选用是达不到真正目的的。