

东莞松山湖监控安装工程公司 大岭山装监控施工队

产品名称	东莞松山湖监控安装工程公司 大岭山装监控施工队
公司名称	东莞市共鸣智能安防有限公司
价格	888.00/单
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

东莞市共鸣智能安防有限公司成立于2017年11月，主要经营业务有：网络监控摄像头安装 工厂网络布线、停车管理系统安装、会议背景音乐系统、红外报警系统、楼宇对讲门禁考勤系统等弱电安防工程。

在监控系统工程安装实践中，我们需要根据环境的不同，客户的要求不同来制定监控设计方案，只有完备合适的监控方案才能保证监控系统的稳定性，经济性，效率性。今天就来说说几种网络监控系统安装的几种传输方式。第一种：传统方式，由网络摄像机+电源+网线组成在综合布线的时候，同时要布电源线和网线，电源也可以就近取220V交流电，这样节省电源线材，这里暂不讨论它的利弊。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。第二种：POE供电方式，有网络摄像机+POE交换机这样就比前面一种方式节省一条电源线，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，传输距离100米没有任何问题。第三种：远距离的情况下，网络摄像机+光纤+收发器，可以传输距离更远！

刚才前面我们说了，网线传输正常100米以内，那么超过100米的情况，我们一般考虑用光纤传输了，光纤不但传输距离远（可以传输20公里）而且效果稳定。我们都知道，光纤传输数据的时候，把数据信号转换成光信号传输，再把光信号转换成数据信号，这样我们使用光纤收发器配合来完成工作。第四种：无线传输方式，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。在比如，已经硬化路面的小区，电梯，已经建好的工厂，距离较远的空旷地带，野外等等这些环境都适用无线传输方式。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。成对使用。由于点对点定向传输，可以实现远距离的无线传输，从几百米到几十公里。使用无线网桥的施工注意点：在发射和接收端之间不能有遮挡，不能有障碍。这样信号传输才会稳定。

第五种：远距离传输，网络摄像机+光纤专网+收发器监控传输网络系统主要利用运营商光纤资源，达到传输的目的，为中心管理平台的各项应用提供基础保障，能够更好的服务于各类用户。问题是费用太高，一般只有公共服务工程采用这种组网，如天网工程。数据中心核心网核心层主要设备是核心交换机，作为整个网络的大脑，核心交换机的配置性能较高。目前核心交换机一般都具备双电源、双引擎，故核心交换机一般不采用双核心交换机部署方式，但是对与核心交换机的背板带宽及处理能力要求较

高。前端视频资源接入前端网络采用独立的IP地址网段，完成对前端多只监控设备的互联。前端视频资源通过IP传输网络接入监控中心或者数据机房进行汇聚。前端网络接入目前采用两种常用方式，通常为点对点光纤接入的方式和点对多点的PON接入方式。接入层需对NVR存储设备的网络接入提供支撑，确保NVR存储设备网络环境安全可靠。