

东莞松山湖附近

监控安装、弱电施工、综合布线、光纤熔接、电脑维修

产品名称	东莞松山湖附近 监控安装、弱电施工、综合布线、光纤熔接、电脑维修
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。

监控安装是一个综合多学科、多技术领域的行业，涉及计算机技术、网络技术、存储技术、工程技术，光学成像，控制、传输等多种专业技术。

成为一名合格的重庆监控安装技术人员需要对诸多专业技术进行广泛储备，需要技术人员有较强的技术综合运用能力。当然，有人会说今天的监控设备技术先进，手机扫一下就可以用了。我可以负责任地告诉你，那不叫先进，只能叫简单，系统级的不能这样用，若哪个搞监控的在这事儿上和你较真，那他就输了。

言归正传，今天不讨论软硬件产品开发人员和工程实施人员的技术储备，仅说一说安防监控的技术支持人员或者叫技术服务人员应该具备的专业知识。

一、计算机、网络技术

对于计算机、服务器的硬件要熟悉，熟悉工作站和服务器的各型操作系统，WINDOWS也好，LINUX也好，SERVER也好，一定要熟悉，给你一台服务器硬件能部署出一个管理平台来，这是最基本的。

网络技术，早已进入网络视频监控时代了，网络技术是要有的，基本的网络通信原理、网络划分、子网掩码计算，NAT、DDNS、路由交换、VLAN划分这些都要熟悉，系统调试说不上用到哪一种。单播、组播、广播这些也要了解，广播风暴咋回事，网络大面积阻塞怎么回事，能分析出来，UDP不握手，TCP握手，用哪种方式好，要看具体网络环境，这些知识要掌握。WEBSERVER也不能陌生，现在哪个监控设备都集成或者叫内置WEBSERVER，你用浏览器配置IPC或者NVR，用的就是设备的WEBSEVICE。

二、数据库知识

成系统、成规模的安防监控系统都会搞个这平台那平台或者CMS什么的，不管是B/S还是C/S架构的，SERVER端都得有一套或者几套软件，得布置数据库。所以掌握些数据库知识是很重要的。MSSQL、MYSQL等，能部署、操作、维护数据库。

三、软件应用

OFFICE的三驾马车WORD/EXCEL/PPT得会用吧，原因不说了。VISIO做方案画系统图要用，AutoCAD看设计图纸需要用，这两个软件要熟练操作。简单的开发工具能用最好，不能用也了解一二，会有用到的场景。SDK，各设备厂家都会提供SDK，二次开发包，最基本也能看明白SDK版本、主要库文件。

四、硬件工具

并不是所有的系统都是网络的，关键时刻万用表、示波器、测线仪这些工具还是要派上用场的，会用即可。

五、监控设备知识

这个不用多说，CAM、DVS/DVR/NVR、流媒体、解码器、矩阵、平台服务器等设备一定要熟悉再熟悉，我们搞的就是这个。

六、监控专业知识

成像的、编码的、压缩的、关键帧，帧率，码流，这些要了解、能灵活运用。关键时刻帮你解决问题。

七、存储知识

网络视频监控离不开存储，NAS/SAN/IPSAN要了解，给你一台存储设备要能搞定。RAID磁盘阵列、冗余、热备要能搞通。

八、通讯知识

熟识各种通讯接口、协议，RS232/485/422，等。

九、规范标准

系统方案是要落地，如何落地实施，有各种规范，工程的、验收的、联网的，技术人员还是要多多了解，GB28181，GB50394，GB50395说的都是啥？关键时刻除了技术要过硬，还要讲依据的。

十、工程技术

工程质量、施工工艺是系统成败的关键因素之一，不光视频监控系统这样，其他安防系统、弱电系统也一样，工程技术是系统应用的基础保障。

总结了重庆监控安装技术人员应该掌握的十个技术领域的知识，希望小伙伴们能有更广泛的知识累积和技术突破。