

# 视频监控 中丹视频监控品牌报价 视频监控安装多少钱

产品名称	视频监控 中丹视频监控品牌报价 视频监控安装多少钱
公司名称	江西中丹科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南昌市青山湖区北京东路242号205室
联系电话	13755779859 13755779859

## 产品详情

### 安防监控系统的组成

#### 1.表现层

表现层是我们最直观感受到的，它展现了整个安防监控系统的品质。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。

#### 2.控制层

控制层是整个安防监控系统的核心，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，适用于小型局部安防监控系统，这种控制方式成本较低，故障率较小。但对于中大型安防监控系统而言，这种方式就显得操作复杂且无任何价格优势了，视频监控系统报价，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，它将复杂的模拟控制操作变为简单的鼠标点击操作，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。

#### 3.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。

#### 4.传输层

传输层相当于安防监控系统的血脉。在小型安防监控系统中，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，视频监控，他们认为控制层使用的数字控制的安防监控系统就是数字安防监控系统了，其实不然。纯数字安防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，这是纯数字安防监控系统无法普及最重要的原因之一。

## 5.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、球等等。

## 6.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。

## 7.采集层

采集层是整个安防监控系统品质好坏的关键因素，也是系统成本开销最大的地方。它包括镜头、摄像机、报警传感器等等。

安防视频监控系统的布局：

通常布置一套完整的视频监控系统需要建筑布局平面图（CAD平面图），如果甲方提供是好的，如果没有的话，乙方通常会派工程师进行绘制，这份图纸包含了区域内的一切房间划分、隔断和啊墙壁以及承重柱、办公桌乃至柜子等结构，在此基础上来确定摄像机的安放位置。

江西中丹科技有限公司主营：视频监控，门禁考勤一卡通，停车场收费系统

安防监控系统使用过程中常见的问题及使用方法

1.安防系统与其设备之间的连接涉及很多条线路，如处理不好主要设备相接的线路连接不当或连接错误，视频安防监控系统，那么就会出现短路、线间绝缘不良、误接线等导致设备性能下降等损坏等问题。在这些情况下，应根据故障现象分析与排查，来判断是哪些线路连接出现问题，注意系统设备和各种线路连接是不是符合监控系统运行的要求。

2.视频干扰的故障，视频图像有重影或图像发白、字符抖动，这是由于视频传输线或设备之间的特性阻抗不是75Ω，导致阻抗不匹配造成的;图像有雪花噪点，这是干扰主要传输线上信号衰弱及耦合了高频干扰所致。

3.通信接口或通信协议等参数未设置好，这些情况出现在控制主机或者控制键盘有通信控制关系的设备之间，在选用控制主机或者控制键盘等，在工程安装时没有设置好通信协议等参数造成的，所以主机、控制键盘等在安装过程中应注意通信协议等参数设定。

4.电源问题引发的设备故障，供电线路或供电电压不正确，功率不够，供电系统的传输线路出现短路、断路、瞬间过压等。要注意的是，因供电错误或瞬间过压会导致设备损坏的情况发生，视频监控安装多少钱，所以在供电之前，一定要严格认真地进行核对与检查，不能掉以轻心。

视频监控-中丹视频监控品牌报价-视频监控安装多少钱由江西中丹科技有限公司提供。视频监控-中丹视频监控品牌报价-视频监控安装多少钱是江西中丹科技有限公司（[www.jxzbtwy.com](http://www.jxzbtwy.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。