

安装监控视频 中丹科技 进贤视频监控

产品名称	安装监控视频 中丹科技 进贤视频监控
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

雾霾对视频安防监控系统的影响主要有以下三个方面：

一是反射光受到大气粒子的散射产生衰减，视频安防监控系统公司，造成物体的对比度退化；

二是部分粒径较大的大气粒子遮挡像素点成像，导致图像细节丢失；

三是无关的自然光经过折射参与成像，造成图像饱和度、对比度降低及色调偏移。

雾霾会让图像中蕴含的许多特征被覆盖或变得模糊，导致视频监控产品不能采集到清晰的现场图像，对于监控范围产生比较严重的影响。因此安防市场对能够具有实时去雾功能的高清网络摄像机提出了需求。需要现代技术去解决这一难题。

目前，市场上的摄像机采用了去雾技术可分为物理去雾和数字去雾两种。

物理去雾即光学透雾主要由摄像机镜头实现，高清透雾镜头一般业内在大电动变倍镜头上才实现，价格昂贵，一般应用于港口、森林高点等场景。

数字去雾则是在摄像机或后端软件上可实现，是一种基于人类视觉感知模型设计的后端图像复原技术，具有低成本、易部署等特点。

安防视频监控系统的工作原理

监控是各行业重点部门或重要场所进行实时监控的物理基础，管理部门可通过它获得有效数据、图像或声音信息，对突发性异常事件的过程进行及时的监视和记忆，用以提供高效、及时地指挥和高度、布置警力、处理案件等。随着当前计算机应用的迅速发展和推广，全世界掀起了一股强大的数字化浪潮，各种设备数字化已成为安全防护的首要目标。数码监控报警的性能特点是：监控画面实时显示，录像图象质量单路调节功能，每路录像速度可分别设置，快速检索，进贤视频监控，多种录像方式设定功能，自动备份，云台/镜头控制功能，网络传输等。

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，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，安装监控视频，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，工厂视频监控安装，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，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。

安装监控视频-中丹科技(在线咨询)-进贤视频监控由江西中丹科技有限公司提供。安装监控视频-中丹科技(在线咨询)-进贤视频监控是江西中丹科技有限公司(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。