

鹰潭监控 工厂监控 冰点信息

产品名称	鹰潭监控 工厂监控 冰点信息
公司名称	南昌冰点信息技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省南昌市西湖区八一大道99号洪城数码一楼A10号
联系电话	13699527287

产品详情

众所周知，DSP的数字处理方面能力较强，技术已经很成熟，能处理各种运算的通用、专用芯片也很多。以DSP为核心设计开发的监测站，可以完成高速率数据处理，保证系统实时性方面的要求。

这类设计方案一般适用于数据处理运算量比较大，实时性要求高而对控制能力要求相对较低的监控系统。与以单片机为基础的监控系统不同的是，DSP除了作控制器以外，还可兼作数据计算、编/之用。对于较复杂的编/以及压缩解压运算（比如对图像视频数据的处理等）是否仍由DSP完成，须综合考虑。若DSP在系统控制和实现传输协议方面负担太重，则这部分运算需要由专门的处理芯片完成；若系统控制和传输协议较简单，鹰潭监控，或根本没有到上层协议栈，则这部分复杂的运算可由DSP完成。

视频安防监控系统的控制部分主要包括视频切换器、云台镜头控制器、操作键盘、各种控制通信接口、电源和与之配套的控制台、监视器柜、系统主机等。

- 1、简单对应模式：监视器和摄像机简单对应。
- 2、时序切换模式：视频输出中至少有一路可进行视频图像的时序切换。
- 3、矩阵切换模式：可以通过任一控制键盘，监控门禁，将任意一路前端视频输入信号切换到任意一路输出的监视器上，并可编制各种时序切换程序。
- 4、数字视频网络虚拟交换/切换模式：模拟摄像机增加数字编码功能，被称作网络摄像机，数字视频前端也可以是别的数字摄像机。

相关的概念。

- 1.何为比特率？

比特率就是每秒数据传送的比特数，工厂监控，单位是bps.比特率越高，数据量就越大，比特率就是音视频信息经过压缩编码之后，数据需要多少个比特来表示。比特率越高，比特率越高编码后的问价就越大，图像的质量就越好。比特率的bit在计算机世界里，bit表示一个位宽，bps表示每秒传输的比特位。而我们常常说的kb、M、G、T这个是按照字节来计算的，1kb就是1024个字节。1个字节=8bit。

2.什么是码流？

码流就是视频文件在单位时间传输所用的数据流量。同样，码流越大表示压越小，图像质量越高，需要的存储空间就越大。

3.什么是上行带宽？

上行带宽就是本地信息上传到网络带宽，通俗一点就是我们上传用的带宽，比如我们上传图片到空间，或者使用FTP服务等。影响上传速度的就是“上行速率”。

4.什么是下行带宽？

下行带宽就是本地从网络上信息的带宽。本地信息的速度就是“下行速率”

鹰潭监控-工厂监控-冰点信息(推荐商家)由南昌冰点信息技术有限公司提供。南昌冰点信息技术有限公司(www.ncbdaf.com)是江西南昌,监控摄像机的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在冰点信息领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创冰点信息更加美好的未来。