厂家低价出售dvr监控|网络硬盘录象机|硬盘录像机|嵌入式硬盘录像机| PC式硬盘录像机

产品名称	厂家低价出售dvr监控 网络硬盘录象机 硬盘录像机 嵌入式硬盘录像机 PC式硬盘录像机
公司名称	深圳安防集团股份有限公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	广东省深圳市南山区西丽麻磡工业区18号9栋
联系电话	0755-33022551 13682679561

产品详情

硬盘录像机

硬盘录像机(DigitalVideoRecorder,引DVR),即数字视频录像机,相对于传统的模拟视频录像机,采用硬盘录像,故常常被称为硬盘录像机,也被称为DVR。它是一套进行图像存储处理的计算机系统,具有对图像/语音进行长时间录像、录音、远程监视和控制的功能。

DVR集合了录像机、画面分割器、云台镜头控制、报警控制、网络传输等五种功能于一身,用一台设备就能取代模拟监控系统一大堆设备的功能,而且在价格上也逐渐占有优势。DVR采用的是数字记录技术,在图像处理、图像储存、检索、备份、以及网络传递、远程控制等方面也远远优于模拟监控设备,DVR代表了电视监控系统的发展方向,是目前市面上电视监控系统的首选产品。

硬盘录像机主要功能:

视频存储:

所有硬盘录像机都可以接入串口硬盘,用户可以根据自己录像保存时间选择不同大小的硬盘接上去。

视频查看:

硬盘录像机具有BNC、VGA视频输出,可以与电视、监视器、电脑显示器等显示设备配合使用。也有的 厂家把显示屏与硬盘录像机做成一体化。

视频集中管理:

所有厂家的DVR出厂都配有集中管理软件,可以用该软件管理多个硬盘录像机的视频图像、与视频统一存储等功能。

远程访问:

硬盘录像机通过网络设置,可以实现远程访问,手机访问。让监控在有网络的情况下,实现随时随地查看。

编辑本段硬盘录像机发展历程:

从80年代国外模拟监控产品抢滩中国大陆市场之后,20年间,几乎是国外品牌与产品的一统天下,尽管有一些民族企业参与这一行业的竞争,但一直没有机会形成民族品牌的主流。随着数字技术的高速发展,安防领域全面进行数字化改造,自2000年以来,数字化安防市场得到了飞速的发展,国内诞生了一批新兴的数字化监控产品生产企业,其中以数字化安防产品为代表的DVR生产企业迅速崛起,在短短几年时间里面,将数字化监控技术应用到各行各业,为社会的稳定和安定团结做出了积极的贡献,同时也使原有的监控市场发生了根本性的变化,模拟监控产品逐步退出市场,DVR作为数字化安防工程中的主要组成部份被广泛地应用,民族品牌产品逐步占据市场主要份额。

目前市面上主流的DVR采用的压缩技术有MPEG-2、MPEG-4、H.264、M-JPEG,而MPEG-4、H.264是国内最常见的压缩方式;从压缩卡上分有软压缩和硬压缩两种,软压受到CPU的影响较大,多半做不到全实时显示和录像,故逐渐被硬压缩淘汰;从摄像机输入路数上分为1路、2路、4路、6路、8路、9路、12路、16路、24路、32路、48路、64路等;总的来说,按系统结构可以分为两大类:基于PC架构的PC式DVR和脱离PC架构的嵌入式DVR。在这里我们主要讲讲PC式DVR和嵌入式DVR。

PC式硬盘录像机(DVR)

这种架构的DVR以传统的PC机为基本硬件,以Win98、Win2000、WinXP、Vista、Linux为基本软件,配备图像采集或图像采集压缩卡,编制软件成为一套完整的系统。PC机是一种通用的平台,PC机的硬件更新换代速度快,因而PC式DVR的产品性能提升较容易,同时软件修正、升级也比较方便。PCDVR各种功能的实现都依靠各种板卡来完成,比如视音频压缩卡、网卡、声卡、显卡等,这种插卡式的系统在系统装配、维修、运输中很容易出现不可靠的问题,不能用于工业控制领域,只适合于对可靠性要求不高的商用办公环境。

嵌入式硬盘录像机(EM-DVR)

嵌入式系统一般指非PC系统,有计算机功能但又不称为计算机的设备或器材。它是以应用为中心,软硬件可裁减的,对功能、可靠性、成本、体积、功耗等严格要求的微型专用计算机系统。简单地说,嵌入式系统集系统的应用软件与硬件融于一体,类似于PC中BIOS的工作方式,具有软件代码小、高度自动化、响应速度快等特点,特别适合于要求实时和多任务的应用。 嵌入式DVR就是基于嵌入式处理器和嵌入式实时操作系统的嵌入式系统,它采用专用芯片对图像进行压缩及解压回放,嵌入式操作系统主要是完成整机的控制及管理。此类产品没有PCDVR那么多的模块和多余的软件功能,在设计制造时对软、硬件的稳定性进行了针对性的规划,因此此类产品品质稳定,不会有死机的问题产生,而且在视音频压缩码流的储存速度、分辨率及画质上都有较大的改善,就功能来说丝毫不比PCDVR逊色。嵌入式DVR系统建立在一体化的硬件结构上,整个视音频的压缩、显示、网络等功能全部可以通过一块单板来实现,大大提高了整个系统硬件的可靠性和稳定性。

硬盘录像机的主要功能像机包括:监视功能、录像功能、回放功能、报警功能、控制功能、网络功能、 密码授权功能和工作时间表功能等。

硬盘录像机分类:硬盘录像机的主要用途是将前端设备(如摄像机)传送过来的图像模拟信号转变成数字信号,经压缩后存储在硬盘,一般分为PC式和嵌入式。

深圳安防集团股份有限公司是拥有6300名员工的外向型安防企业。在深圳/东莞建有大型的CCTV监控产品生产基地,系世界上主要的名牌摄象机、DVR、矩阵、高/恒速球代工贴牌制造基地之一,全SMT贴片工艺,拥有日产CCTV类设备4.6万台/套的能力.系全球主力源头监控生产基地之一。本公司严格执行ISO9001体系,所有监控器材具一流品质标准,是日本、美国、韩国主要的监控代工厂家之一。深安集团ISO9001证号:UQ101011R0,ROHS证书号:SE06F-932R,CE证书号:E0903100

热忱欢迎来厂考察洽谈合作!诚邀加盟代理!

深圳安防集团股份有限公司 网址:www.chinesessg.com/?7009

业务经理:霍艳飞

业务值班手机:13682679561

业务直线:0755-33022551

E-mail:2355231510@af100.com

在线QQ:2355231510

地址:深圳市南山区西丽麻勘工业园北区18号9栋