

网络硬盘录像机

产品名称	网络硬盘录像机
公司名称	重庆星谷新科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	重庆市沙坪坝区小龙坎新街74号平街商4层
联系电话	023-61727936

产品详情

产品技术参数及功能：

- ∅ mpeg-4 (h.264) 数字硬盘录像系统；
- ∅ 特别适合多路数视频输入系统；
- ∅ 音视频实时同步，显示、录像，单路各25帧/秒，最大可以达到各400帧/秒；
- ∅ 无缝联接：两个连续视频文件间平滑联接，完全不丢帧，保证数据的完整；
- ∅ 动态检测：全屏动态检测/区域动态检测，可对任一视频内的重点对象划分多个监控区域检测录像，实现“动则录，不动则不录”，有效节省磁盘空间；
- ∅ 报警联动：具有强大的报警联动功能（支持，视频，声音，网络，开关量，快球预置位及拨号等）；
- ∅ 内置硬件看门狗：利用watch dog，2分钟以内自动恢复原状态；存储文件长度可设置，减少断电数据丢失数量；
- ∅ 一键恢复功能：系统出现问题后可以很快的通过一键恢复功能恢复录像系统；
- ∅ 可以扩展报警模块，同时编辑电子地图，报警在地图上显示，联动报警开关量输出；
- ∅ 快球联动：可以将报警和快球的设置联系到一起，将快球真正的发挥作用；
- ∅ win2000操作系统，比win98系统更稳定，比nt操作性更人性化；
- ∅ 实时监听：实时监听现场声音，同步监控现场情况；
- ∅ 压缩格式可调：d1 (704*576) 压缩大小；

Ø 网络：采用目前最新技术，网络效果好，具有强大的网络扩展功能，为大型联网做铺垫。

Ø

电视墙：可以扩展电视墙输出，可任意切换，是模拟和数字视频完美结合，操作简单灵活，而又经济。

设备主要型号列表：

产品型号	显示路数	音频路数	显示总资源	压缩总资源	显示画面分割	回放路数
gecdr32p-04d	4路	4路	100帧	100帧	1/4画面	单路/4路
gecdr32p-08d	8路	8路	200帧	200帧	1/4/9画面	单路/4路
gecdr32p-12d	12路	12路	300帧	300帧	1/4/9/16画面	单路/4路
gecdr32p-16d	16路	16路	400帧	400帧	1/4/9/16画面	单路/4路

功能特点和技术规格：

显示：

实时显示：1-16路实时显示，25帧/路/秒，总资源400帧/秒；

显示分辨率：704*576；

主界面：显示当前日期/时间，录像时间/状态/文件大小和磁盘剩余空间，录像信

息一目了然；

视频标准：pal（25帧/路/秒）/ntsc（30帧/路/秒）；

多屏输出：主机可以提供两路tv信号输出，每个tv信号可以是1/4/9/16画面输出显示（根据用户自己的需要任意选择输出）。

录像设置：

录像压缩算法：mpeg-4（h.264）；

音视频录像：录像25帧/路/秒，32路录像总资源800帧，每路带实时音频；

压缩比：45：1至600：1可调；

压缩码流：80-600m/小时任意可调，无视频图像接入时40mb/小时；

文件格式：gev；

录像方式：定时/手动/报警录像任意可选；

定时录像：根据用户需求任意设定录像时间段；

动态检测：包括动态检测和区域动态检测两种动态检测功能,有效节省磁盘空间；

单路设置：可对任何一路视频信号单独进行设置，如定时/手动/报警录像，以及图像压缩率等信息；

云镜控制：可同时联接多路云台、镜头控制；

文字叠加：可以在每一路视频上叠加地点信息，便于查询取证；

多级管理：管理员权限可设置。

录像回放与检索：

视频存储分辨率：d1（704´576）；

图像回放：任意一路/四路实时回放，可扩至全屏；

双工功能：录像时可同时回放；

局部放大：回放时可局部放大；

图像抓拍：回放时，可以将单帧图像保存为bmp文件；

快慢回放：可以快进/快退或单帧前后播放；

剪贴文件：在回放录像资料时，可以根据需要将所要的信息剪贴保存下来备案；

多路检索：按录像时间、路数进行多路图像同步播放；

用户管理：支持不同权限用户管理，可以细化不同用户权限的级别；

检索方式：按录像时间、地点进行自由检索；

工作日志:详细记录系统工作状态，提高系统管理；

图像备份：为防止数据丢失，可对重要图像进行备份；

磁盘管理：

磁盘存满时会自动清理最早一天的录像资料，并继续录像，始终保存规定时间段内的录像资料。

报警功能：

视频丢失报警：监控前端设备工作状态，提升系统安全性；

报警联动类型：报警时可联动录像/遥控开关/声音警告；

报警录像时间：可任意设置；

报警数据备份：可以设置报警后将某路视频指定到网络中某台固定ip的主机上存储。

报警输入输出：可通过报警卡 / 解码器两种方式实现；

报警上传图像：将报警信息及报警图像通过ddn /lan/wan/psdn等传输介质及时的上传到总控管理中心。

网络传输:

传输介质	wan光纤/微波/e1信道	lan局域网
传输帧数	25帧/秒	25帧/秒

传输方式：支持lan/wan等多种网络传输方式，支持ie网络方式，支持

c/s,b/s网络结构；

远程桌面管理：系统支持远程桌面管理，用户可以在远程直接备份设置和管理；

网络客户端：支持多个分控同时显示（可一对多；也可多对一传输）；

图像分辨率：704*576全屏显示；

传输图像格式：d1（704*576）；

图像抓拍：可对现场图像进行抓拍、存储；

云镜控制：可控制云台、镜头，并可远程监看本地端图像；

网络客户支持数量：理论上不限制（带宽和主机支持就可以）。

系统主机配置：（目前标准配置）

主机配置：p42.4gb cpu/ 512m内存/ 120gb硬盘；

显卡配置：agp 64m显存，支持direct draw；

操作系统：windows2000；

系统主机技术参数：

工作电压：ac220 ± 10%

工作功率：350w

工作温度：-30 - 50

相对湿度：20% - 80%

m4硬盘录像客户端

系统参数:

- 1、传输方式：lan/wan等网络传输；
- 2、网络客户端技术指标及功能：
- 3、图像分辨率：704*576，全屏显示；
- 4、云镜控制：可控制云台、镜头，并可远程监看本地端图像；
- 5、支持多个客户端同时访问一个主机端；
- 6、客户端主机要求：p4 2.4g以上cpu ati 64m显存，512mb内存；
- 7、可支持远程任意点播功能（网络检索）；
- 8、内置硬件看门狗——系统死机自动复位；
- 9、可支持多用户同时访问服务端主机；
- 10、支持图像上电视墙；
- 11、支持网络监听，与主机的远程对讲；
- 12、网络客户端主机可同时挂接多台服务端主机，并可从中选取任意几路图像进行监看；
- 13、图像抓拍：可对现场图像进行抓拍、存储；
- 14、实时录像：客户端可将现场图像进行存储实时录像；
- 15、可接管前端几十个分支网点的主机，对它进行设置和权限控制；
- 16、数据库信息存档管理,解决各种信息存档问题，如工作管理问题、报警信息统计问题等；
- 17、当报警信息传至主控中心后，由远程监控中心的工作人员通过专用计算机来实时查巡各前端摄像机的实际情况。该系统不但能够实现远程查巡的目的，而且可以解决工作人员的管理问题。它具有权限管理的功能，可以分清所有进入系统的人员，并记录其操作的具体记录；
- 18、报警信息及图像接收及上传；
- 19、支持前端报警，管理中心相关联的播放声音文件；
- 20、网络客户端，主机除了能实时监看各前端摄像机的图像外，还可及时接收各硬盘录像机上传的报警信息及报警图像，并对报警情况进行处理，同时认为情况严重时可将报警后的图像上传至单独的存储服务器进行备份存储。

mpge-4网络传输效果：

传输方式	wan光纤/微波/e1信道	lan局域网
传输帧数	25帧/秒/路<!--[if !supportlinebreaknew	25帧/秒/路（多路音视频同传）

中心管理：

- 1, 远程系统配置：根据用户的需要，将设置远程系统配置，可以直接网络；
- 2, 权限管理：根据用户的需求，可以设置多级用户管理；
- 3, 优先级管理：按照用户权限的不同，控制权限可以设置优先级，来控制前端主机；
- 4, 报警管理：监控中心可以设置报警接收主机，设置电子地图，来接收所有报警

点的监控信息；

- 5, 时间校正：系统对所有在网的硬盘录像机进行时间校正，做到所有设

备时间统一；

- 6, 中心电子地图：人性化操作界面，直观显示现场情况，可直接在电子地图上监看远端图像，和远端报警信息。前端发生报警后，电子地图可自动弹出，定位到发生报警的探头，探头图标开始闪烁。