

MultiVision

博 视 智 能 监 控

www.multivision.com.hk



NETSERVER | SERIES

数字视频网络监控系统

全实时、高画质、超前的数字监控解决方案

高清晰度、实时监控的先进数字监控解决方案
优化的监控方案、无忧的安全的保障

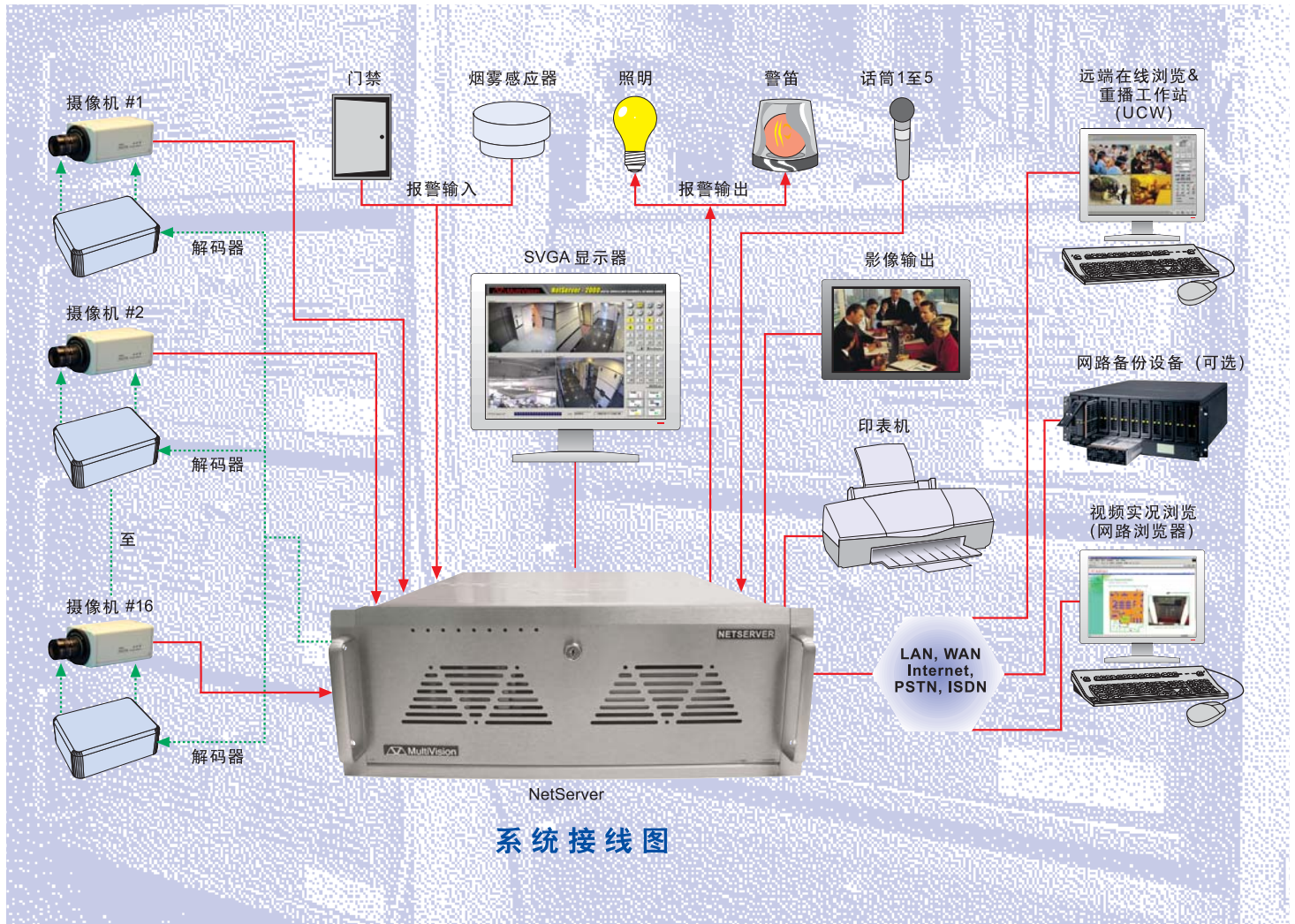
NetServer 是一种集多功能为一体的多通道数字视频录影设备，它采用最新的奔腾CPU追求高解析度即时显示和高质量即时数字视频录像。NetServer系列有四种主要型号：NetServer1000 (4路)、NetServer1500 (8路)、NetServer 2000 (16路) 和 NetServer3000 (16路)。

NetServer 亦可作为数字视频网路服务器使用，它可在任何时间任何位置将数字视频信息流送往多路远程监察站提供比以往更清晰的视频图像。通过LAN, Internet, ISDN, PTSN网路，由多台NetServer和PC机监控站而构成的一个全数字视频网路系统，可以远端程监控上百台的摄像机实况图像并进行录影。



NetServer 的主要特性：

- * 实时多路数字视频录像、多画面显示器和传输伺服器
- * 全解析度视频即时显示 (PAL 768 576, NTSC 640 480)
- * 回放、录像和实况显示同步进行
- * 移动检测功能
- * 报警、预报警和编程定时三种录影方式
- * 多种语言功能
- * 一路音频录音 (标准)
- * 软体和硬体双重看门狗
- * 平均每帧2.5k (384 288高分辨度)
- * 录像帧率和分辨率可调
- * 录像文件存储容量可调
- * 采用MPEG-4 / Wavelet压缩技术
- * 提供远程应用软体通过LAN、因特网、ISDN、PTSN网实现多点在线浏览、重播和录像
- * 当有报警信号时，系统可用E-mail方式或向远程装有UCW软件的PC机告警
- * 录像画面浮水印加密
- * 支持本地及远程云台及镜头控制



标准配置	NetServer 1000	NetServer 1500	NetServer 2000	NetServer 3000
视频输入	4 路	8 路	16 路	16 路
音频录音	1 路音频录音	1 路音频录音	1 路音频录音	5 路音频录音
报警特性	4 路报警输入 3 路报警输出	8 路报警输入 3 路报警输出	16 路报警输入 3 路报警输出	16 路报警输入 3 路报警输出
录像总资源	25fps	50fps	100fps	100fps
远程传输速度	25fps	50fps	100fps	100fps
显示模式	全屏显示 四画面	全屏显示 四画面 5 分割显示 8 分割显示	全屏显示 四画面 7, 10 分割显示 13, 16 分割显示	全屏显示 四画面 7, 10 分割显示 13, 16 分割显示
CPU	P4 或以上	P4 或以上	P4 或以上	P4 或以上
硬件配置	80 GB 硬盘 3.5" 软盘 256 MB 内置 10/100M LAN 卡 CD-R/RW	80 GB 硬盘 3.5" 软盘 256 MB 内存 内置 10/100M LAN 卡 CD-R/RW	80 GB 硬盘 3.5" 软盘 256 MB 内存 内置 10/100M LAN 卡 CD-R/RW	80 GB 硬盘 3.5" 软盘 256 MB 内存 内置 10/100M LAN 卡 CD-R/RW
操作系统	XP 嵌入式 Win 2000 专业版	XP 嵌入式 Win 2000 专业版	XP 嵌入式 Win 2000 专业版	XP 嵌入式 Win 2000 专业版

主要技术指标

视频特性

视频输入	* 支援PAL/NTSC制式标准复合视频信号
视频显示	* 在SVGA显示器或NTSC/PAL的视频监视器上显示 * 4路实时视频显示/在适当的情况下 * 在16分割显示模式下,最小帧率约2.5fps(PAL)或2.7fps(NTSC) * 在单画面或四画面显示时具有视频时序切换功能
视频显示解析度	* 768 x 576 (PAL), 640 x 480 (NTSC)
双屏显示	* 双显卡装备可实现双屏双功能操作(例如一个显示器完成视频显示、录像和常规操作,另一个显示器进行回放)
时间日期标记	* 在每个摄像机画面的实时显示和录像时,均可叠加时间、日期

录像特性

数字视频录像	* 录像、传输帧数和解析度可调 * 录像文件时间长度可调(从3分钟到15分钟) * 录像储存介质可选:硬盘和网络镜像驱动器 * 具有循环记录模式可重复使用存储介质
录像解析度	* 超级模式(768 x 576 PAL, 640 x 480 NTSC) * 高级模式(384 x 288 PAL, 320 x 240 NTSC) * 低级模式(192 x 144 PAL, 160 x 120 NTSC)
数字视频录像压缩	* 用Wavelet或MPEG-4压缩技术
定时录像	* 可按用户需求编程定时记录:对每一台摄像机均可按预定时间表自动启动录像
录像容量	* 录像容量随视频压缩率、帧数、图像解析度和记录路数不同而变 * 基于7.8GB硬盘,16路图像同时记录并在最大帧率和高解析度模式录像时,系统可平均记录24小时 * 录像容量可按要求增加
平均每帧大小	* 平均每帧2.5K(384 x 288解析度)
录像速度	* 用户可单独设置每台摄像机图像记录的时滞间隔: PAL: 25,12.5,8,4,1,1 / 2,1 / 3,1 / 5,1 / 10,1 / 15,1 / 30,1 / 60fps NTSC: 30,15,7.5,4,1,1 / 2,1 / 3,1 / 10,1 / 15,1 / 30,1 / 60fps
预报警和报警录像	* 报警图像的预警记录和报警(后)录像时间长度可调
运动检测录像	* 每个视频输入均设有视频运动检测录像功能

回放特性

回放/重播	* 每一路画面可以不同速度、不同方向(向前或向后)回放图像
智能检索功能	* 录像检索可按摄像机名、时间和日期进行
同时进行录像和回放	* 在一台设备中录像与回放可同时进行
抓拍、缩放、保存、打印	* 抓拍的图像或局部缩放的图像的可直接在任何与Window兼容的打印机上列印或存入软碟

报警特性

报警输入	* 具有报警输入开关状态的自动检功能(可编制4-16个报警输入)
报警输出	* 继电器输出(可3个编制报警输出)
报警日志记录	* 报警事件日志记录
告警	* 当NetServer接收到一个来自某个报警输入端或运动检测功能发出的报警触发时,它将启动告警装置以电邮方式或向远程设定的机器告警,并同时切看报警所对应的摄像机图像的实况
视频丢失检测	* 具有自动硬件检测视频丢失功能,并可通过声音和文字信息方式告警

远程应用软件"UCW-500/1000/2000 远端监控站"可选

远程浏览和录像	* 通过LAN,Internet,ISDN和PSTN网络,再"UCW远端监控站"上可远程在线观看多达36个不同摄像机的图像,并可录影、回放
远程录影回放	* 通过LAN,Internet,ISDN和PSTN网络,可从UCW遥控回放远程NetServer和本地UCW记录的图像
云台和镜头控制功能	* 通过LAN,Internet,ISDN和PSTN网络,UCW可遥控前端摄像机的云台/镜头
画质和带宽控制	* 视频传输的压缩率、帧率、解析度均可调
远程浏览密码和用户管制	* 必须经过密码授权方可远程在线浏览前端摄像机实况,从而实行用户的管理

内置网络服务器

网络服务器	* 通过网络服务器,用户可设定图像实况浏览的网页介面
通用的网络浏览器	* 支持Internet Explorer, Netscape, Linux 和 Macintosh

其他特性

多语言GUI	* 提供不同语言的图形用户界面
云台和镜头控制功能	* 支援多种云台和镜头控制协定(例如UNIVISION, PELCO, AD, LiLin, VICON, PANASONIC, PHILIPS, Elbex, Kalatel 和 Ultrak-Maxpro等)
看门狗	* 软体和硬体双重看门狗功能

上述指标条款如有变更,恕不通知,敬请见谅



咨询信息:
电邮: bjenquiry@multivision.com.hk 网址: www.multivision.com.hk
服务热线: (010) 8835 6920
深圳市天安数码创新科技广场A座902室
电话: (0755) 8343 8181 传真: (0755) 8343 9090
香港九龙观塘开源道61号金米兰中心26楼
电话: (00852) 2797 5678 传真: (00852) 2797 5679