MultiVision

博 视 智 能 监 控

www.multivision.com.hk

NETSERVER | SUPER 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

MultiVision
博 视 智 能 监 控

NETSERVER | SUPER SERIES

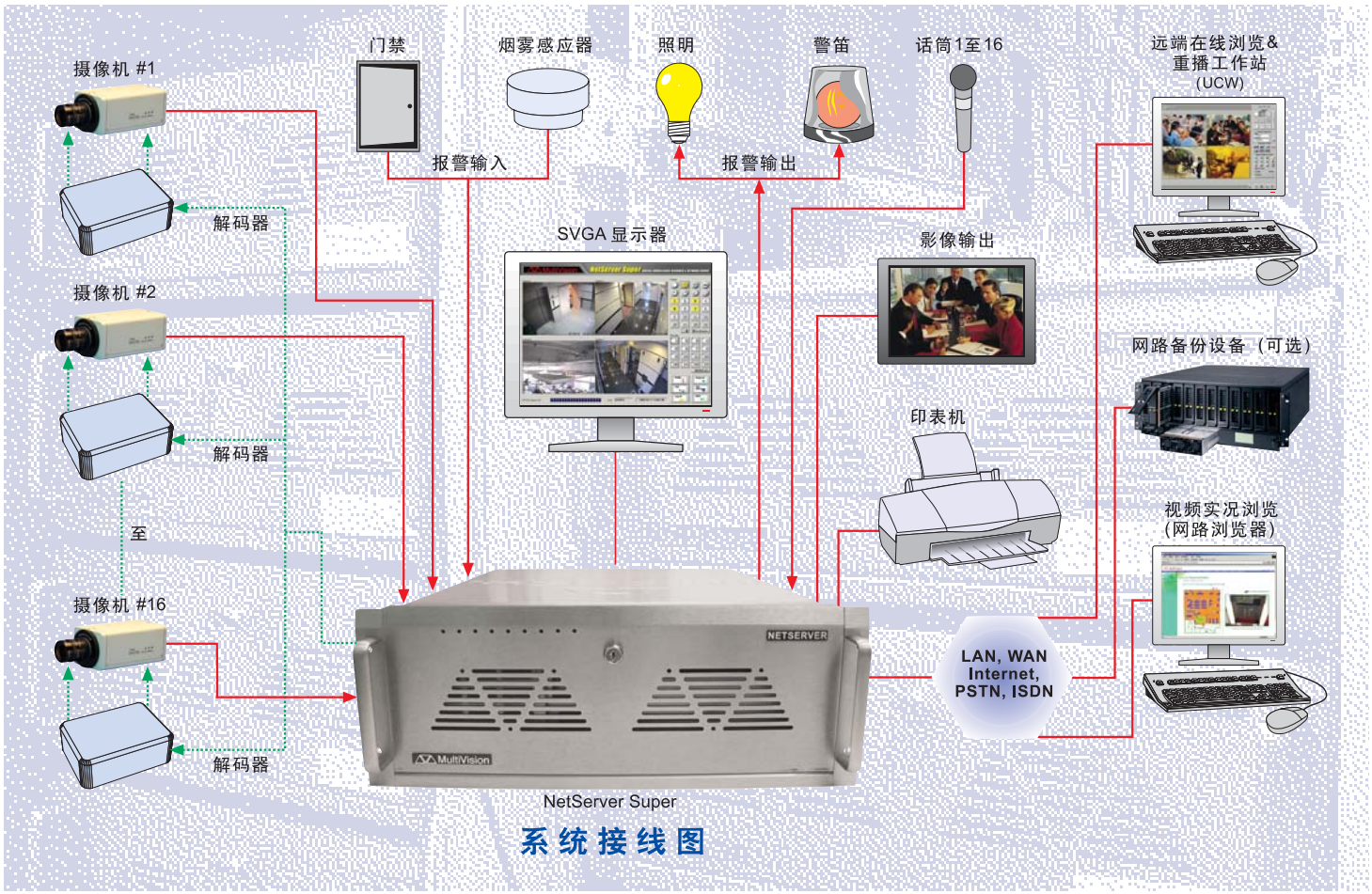
高清晰度、实时监控的先进数字监控解决方案

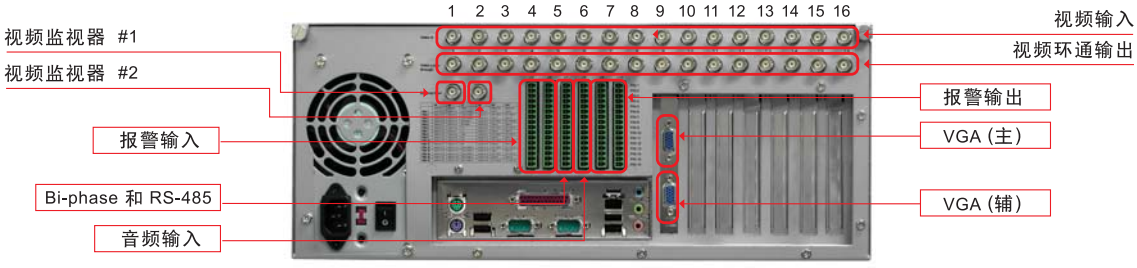
NetServer Super 是最新的数字视频网路录像器，它以其更多、更好的性能而适应日益增长的监控需求。它采用硬件MPEG－4压缩，有效提高了帧率，使所有输入的摄像机图像均达到 25fps/PAL 制式，30fps/ NTSC 制式，且实时显示和录像。它的出现满足了所有高帧率监示用户的需求。NetCorder Super 有四种型号，分别为4、8、12和16路。

NetServer Super 亦是企业级数字监控服务器，它迎合了广大用户希望提高或升级现有安全系统以获得更新、更好、更灵活的数字网路监控系统的愿望。随著帧率的提高，系统可提供真正的实时监控。

NetServer Super 的主要特性：

* 实时多路数字视频录影、多画面分割显示器和传输伺服器
* 回放、录像和实况播放同时进行
* 硬件视频丢失检测
* 具有时序切换或手动切换的模拟监视器输出
* 移动检测
* 报警、预报警和编程定时三种录像方式
* 软体和硬体双重看门狗
* 多语功能
* 多路音频录音
* 画面质量可调
* 录像文件存储容量可调
* 硬件MPEG-4压缩技术
* 提供专用远程应用软体通过LAN/WAN实现多点在线浏览、重播和录像
* 当有报警信号时，系统可向远程装有UCW 软体的PC机告警
* 远端浏览的密码和用户的控制功能
* 录像画面具有浮水印加密功能
* 同时支持本地和远程的云台及镜头控制
* 内置RS-485 / Bi - phase云台及镜头控制
* 多路实时显示(可达16路)





标准配置	NetServer Super 4	NetServer Super 8	NetServer Super 12	NetServer Super 16
视频输入	4 路	8 路	12 路	16 路
音频输入	4 路	8 路	12 路	16 路
报警特性	4 路报警输入	8 路报警输入	12 路报警输入	16 路报警输入
	4 路报警输出	8 路报警输出	12 路报警输出	16 路报警输出
录像总资源	100 fps (PAL)	200 fps (PAL)	300 fps (PAL)	400 fps (PAL)
	120 fps (NTSC)	240 fps (NTSC)	360 fps (NTSC)	480 fps (NTSC)
远程传输速度	100 fps	100fps	100fps	100 fps
CPU	P4 或以上	P4 或以上	P4 或以上	P4 或以上
硬件配置	80GB 硬盘	120GB 硬盘	120GB 硬盘	180GB 硬盘
	3.5" 软盘	3.5" 软盘	3.5" 软盘	3.5" 软盘
	256MB 内存	256MB 内存	256MB 内存	256MB 内存
	内置 10/100M LAN	内置 10/100M LAN	内置 10/100M LAN	内置 10/100M LAN
	CD - R/RW	CD-R/RW	CD-R/RW	CD-R/RW
操作系统	XP嵌入版或	XP嵌入版或	XP嵌入版或	XP嵌入版或
	Win 2000 专业版	Win 2000 专业版	Win 2000 专业版	Win 2000 专业版

NetServer Super 的特性

视频特性

视频输入	* 支援PAL/NTSC制式标准复合视频信号
图像显示	* SVGA监视器上显示 * 在16分割显示状态下，每一路的最小帧率为25fps (PAL) 或30fps (NTSC) * 单画面或四画面显示模式下具有时序切换功能
图像质量可调	* 彩色饱和度、亮度、对比度可调，(对NTSC制而言其色调可调)
视频输出	* 具有标准视频信号输出端，此输出信号或时序切换输出或手动切换输出到类比监视器或TV上监视用
字符叠加	* 每路摄像机图像在显示和录像时均可叠加录像机名、时间和日期

录影特性

数字视频像影	* 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	* CIF：352 x 288
数字视频录像压缩	* 硬件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影
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87GB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 (352 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)录影时间长度可调
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

重播特性

回放/重播	* 在四画面状态下，每一路画面可以不同速度、不同方向(向前或向后)回放图像；在单画面显示重播时，具有视频、音频同步回放播功能。
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兼容的印表机上打印或存入软盘

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8 - 32个报警输入)
报警输出	* 继电器闭合输出(可4 - 16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

远程应用软体"UCW-500/1000/2000 远程监控站"

远程浏览和录像	* 通过LAN,Internet,ISDN和PSTN网路，再"UCW远程监控站"上可远程在线观看多达36个不同摄像机的图像，并可录像、回放
远程录像回放	* 通过LAN, Internet, ISDN和PSTN网路，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网路，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	* 支援Internet Explorer, Netscape, Linux 和Macintosh

其它特性

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	* 软体和硬件双重看门狗功能
云台和镜头连接	* 内置RS-485和Biphase电路
第2路视频监视器输出	* 报警显示时，具有可编程的字符、图标叠加功能

体积规格

* 尺寸：483宽 X 570深 X 180高　重量：23公斤(净重) 26公斤(总重)

上述指标条款如有变更，恕不通知，敬请见谅

MultiVision
博视智能监控

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