



MultiVision

博视智能监控

www.multivision.com.hk



NETSERVER | PRO

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

NetServer Pro 是最新的数位视频网路录影器，它以其更多、更好的性能而适应日益增长的监控需求。当16路视频显示它的帧率明显提高高达15fps，它的记录帧数达到9f/s。它的出现满足了所有高帧率和高画质监视用户的需求。NetServer Pro有四种型号，分别为4、8、12和16路。

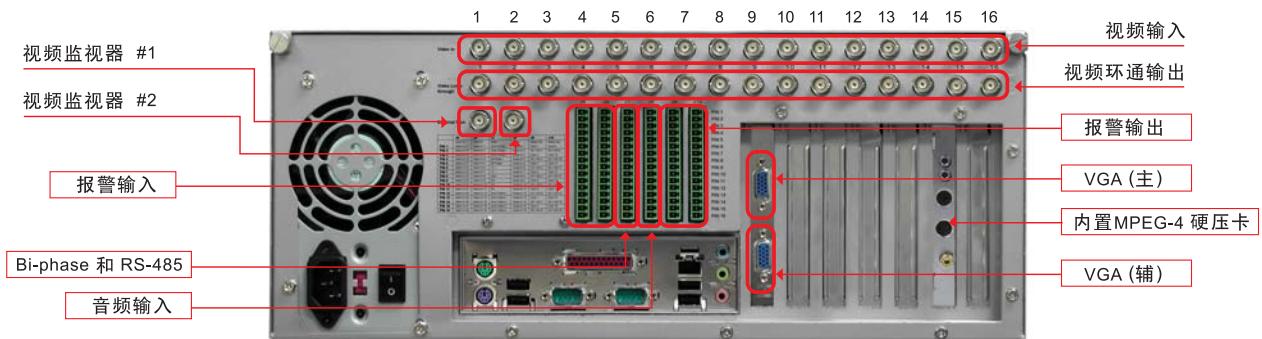
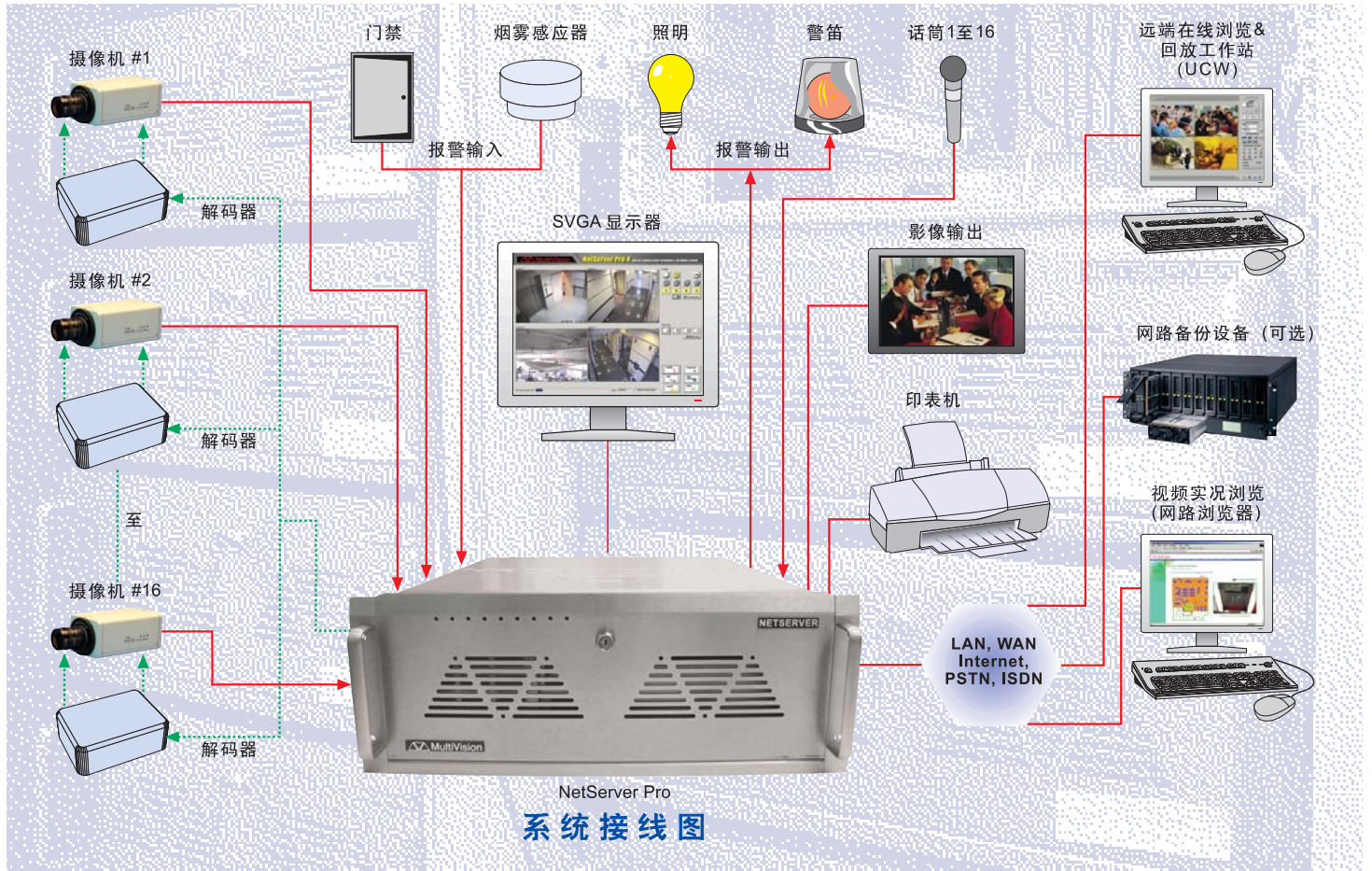
NetServer Pro 亦是企业级数位监控服务器，它迎合了广大用户希望提高或升级现有安全系统以获得更新、更好、更灵活的数位网路监控系统的愿望。随著帧率的提高，系统可提供真正的即时监控。



NetServer Pro 的主要特性：

- * 实时多路数位视频录影、多画面分割显示器和传输伺服器
- * 全解析度视频即时显示、记录(PAL 768 x 576, NTSC 640 x 480)
- * 回放、录像和实况播放同时进行
- * 硬体视频丢失检测
- * 具有时序切换或手动切换的模拟监视器输出
- * 视频环通输出
- * 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
- * 平均每帧2.5k (384 x 288高解分辨率)
- * 录像文件存储容量可调
- * MPEG-4/Wavelet压缩技术
- * 提供专用远程应用软件通过LAN, Internet, ISDN, PSTN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
- * 当有报警信号时，系统将报警画面附在邮件中用E-mail方式告警
- * 远程浏览的密码和用户的控制功能
- * 录像画面具有水印加密功能
- * 同时支持本地和远端的云台及镜头控制
- * 内置RS-485 / Bi-phase云台及镜头控制
- * 为报警显示的需求，视频监视器输出信号带有可编程的图标叠加功能(可选)
- * 增加硬体MPEG-4压缩卡以使单通道在事件报警图像记录时达到全解析度(704x576) (可选)





注：可选项目在 NetServer Pro 4A / 8A / 12A / 16A 有

标准配置	NetServer Pro 4	NetServer Pro 8	NetServer Pro 12	NetServer Pro 16
视频输入	4 路	8 路	12 路	16 路
音频录音	4 路音频录音	4 路音频录音	4 路音频录音	4 路音频录音
报警特性	8 路报警输入 4 路报警输出	16 路报警输入 8 路报警输出	24 路报警输入 12 路报警输出	32 路报警输入 16 路报警输出
录像总资源	100fps	100fps	100fps	140fps
远程传输速度	80fps	70fps	80fps	80fps
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 6, 9 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
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 内存 内置 10/100M LAN 卡	80 GB 硬盘 3.5" 软盘 256 MB 内存 内置 10/100M LAN 卡	80 GB 硬盘 3.5" 软盘 256 MB 内存 内置 10/100M LAN 卡	80 GB 硬盘 3.5" 软盘 256 MB 内存 内置 10/100M LAN 卡
操作系统	XP 嵌入版或 Win 2000 专业版	XP 嵌入版或 Win 2000 专业版	XP 嵌入版或 Win 2000 专业版	XP 嵌入版或 Win 2000 专业版

NetServer Pro 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显示器或PAL/NTSC视频监视器上显示 * 在16分割显示状态下，每一路的最小帧新率为15f/s (PAL) 或18f/s (NTSC) * 单画面或四画面显示模式下具有时序切换功能
视频显示解析度	* 768 X 576 (PAL), 640 X 480 (NTSC)
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模拟监视器或TV上监视用
时间、日期叠加	* 每路摄像机图像在显示和录影时均可叠加摄像机名时间和日期

录影特性

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3min到15min) * 录像储存介质可选：硬盘和网络镜像驱动器 * 具有回圈记录模式可重复使用存储介质
录影解析度	* 超高解析度(640 x 480) * 高解析度(384 x 288 PAL, 320 x 240 NTSC) * 低解析度(192 x 144 PAL, 160 x 120 NTSC)
数位视频录像压缩	* 采用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
录影容量	* 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30GB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高解析度)
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 / 60帧/秒/每路 NTSC：30,15,7,5,4,1,1 / 2,1 / 3,1 / 10,1 / 15,1 / 30,1 / 60帧/秒/每路
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
移动检测录像	* 每个视频输入均设有视频移动检测录影功能

回放特性

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；在单画面显示回放时，具有视频、音频同步回放功能。
智慧检索功能	* 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8 - 32个报警输入)
报警输出	* 继电器输出(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端设定的机器告警，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	* 具有自动硬体检测视频丢失功能，并可通过声音和文字资讯方式告警

远程应用软件"UCW-500/1000/2000远端监控站"

远程浏览和录像	* 通过LAN,Internet,ISDN和PSTN网路，在"UCW远端监控站"上可远端在线观看多达36个不同摄像机的图像，并可录像、回放
远端录像回放	* 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
远端浏览密码和用户管制	* 必须经过密码授权方可远端在线浏览前端摄像机实况，从而实行用户的管理

内置网路服务器

网路服务器	* 通过网路服务器，用户可设定图像实况浏览的网页界面
通用的网路浏览器	* 支援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介面(英语、繁体中文、简体中文)
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
云台和镜头连接	* 内置RS-485 和Biphase电路

对于 NetServer Pro 4A/8A/12A/16A的 选件

视频单路叠加监视器输出	* 报警显示时，具有可编程的字符、图示叠加功能
MAPEG-4 记录	* 当发生报警时，1路视频(MPEG-4报警处理卡)以25fps的帧率、D1的解析度记录

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