



MultiVision

博视智能监控

www.multivision.com.hk



NETSERVER | SMART

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，无忧的安全保障（优化的监控方案令您高枕无忧）
（令您高枕无忧的监控理念）（为了和平而奉献的监控理念）

NetServer Smart 是博视智能监控最新为迎合交通运输等设施在移动过程中需获得中相关安全信息而特别开发、设计的一种性价比合理、物有所值的数字视频监控品。由于它体积很小(50mm x 197mmx272mm)，适合于各种不同应用的安装。事实上，NetServer Smart 是当今安防产品中体积最小的独立系统。

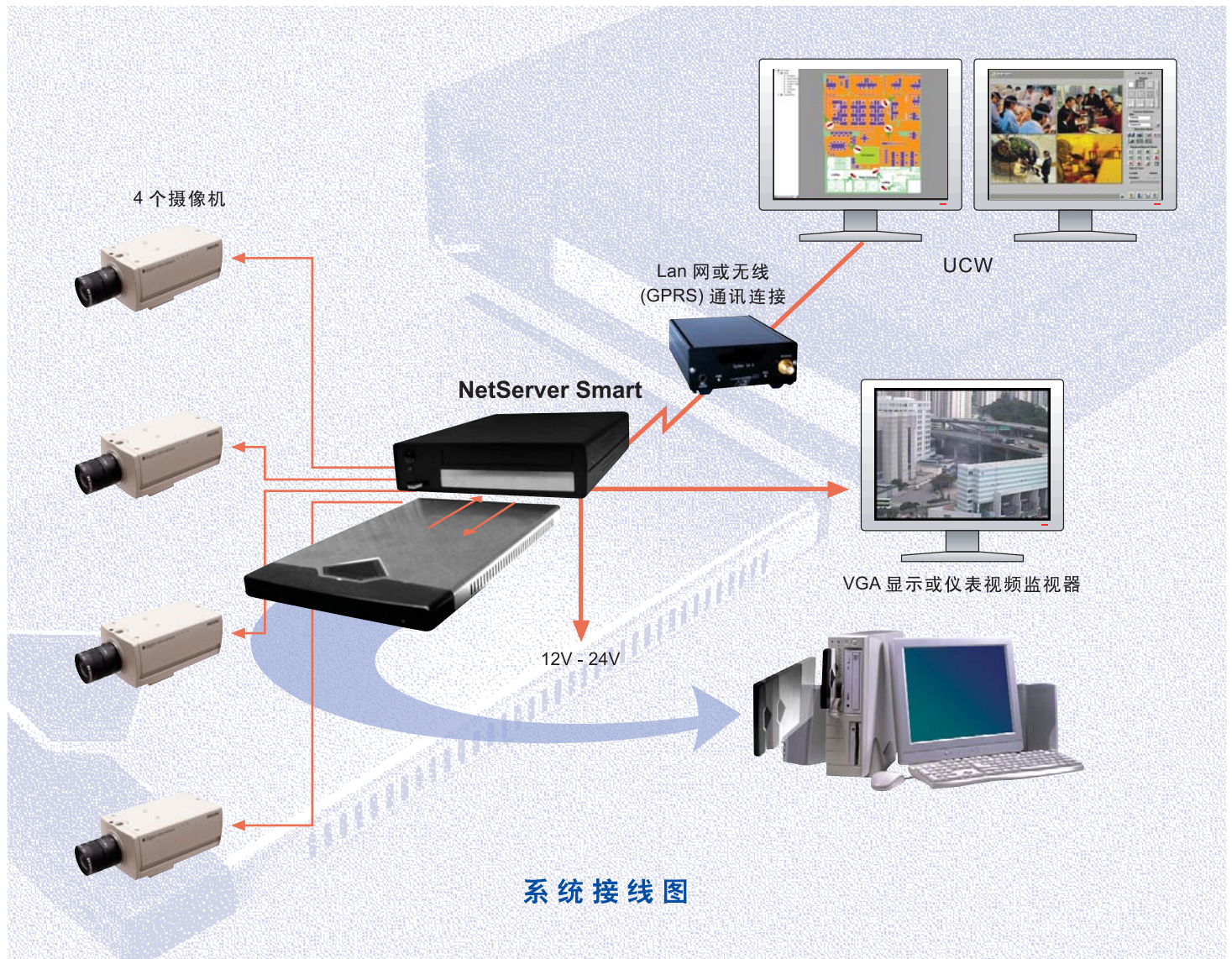
NetServer Smart 根据视频输入的路数分为几种型号，它的主要配置有：20GB 可选40GB)存储器, 英特P3-700M 的CPU、256MB SDRAM 存储器，外接监视器的视频信号输出（PAL或NTSC制，用于汽车仪表监视），单音频输入，VGA 显示器输出，以及Windows 2000专业版的操作系统。



NetServer Smart 可以很方便地安置在交通设施的设备台架上，并配与“定点接收站”联合工作可以增加他的应用范围，尤其是在紧急情况下的取证作用。当你停靠时，可以很方便的将 NetServer Smart 的硬盘从交通设施中取出插入一个特定的固定设备中，则所有NetServer Smart 的功能、特性自然转入这台固定台机中，此时可正常进行后期工作如：下载 NetServer Smart 本机中的记录文件、定期的维护保养等。

NetServer Smart 的主要特性：

- * 实时多路数字视频录影、多画面显示器和传输伺服器
- * 全解析度视频即时显示 (PAL 768 x 576，NTSC 640 x 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像方式
- * 一路音频录音(标准)
- * 软体看门狗
- * 平均每帧2.5k (384 x 288高分辨率)
- * 录像帧率和解析度可调
- * 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、无线、GPRS (GSM) 网实现多点在线浏览、回放和录像
- * 当有报警信号时，系统可向站点中心的PC机告警
- * 录影画面浮水印加密



标准配置	NetServer Smart Basic	NetServer Smart	NetServer Smart Pro
视频输入	4 路	4 路	4 路
音频录音	1 路音频录音	1 路音频录音	1 路音频录音
报警特性	4 路报警输入 3 路报警输出	4 路报警输入 3 路报警输出	4 路报警输入 4 路报警输出
录像总资源	25 fps (PAL) 30 fps (NTSC)	25 fps (PAL) 30 fps (NTSC)	60 fps (PAL) 70 fps (NTSC)
远程传输速度	25 fps	25 fps	100 fps
显示模式	全屏显示 四画面	全屏显示 四画面	全屏显示 四画面
远程监控	网路浏览器	UCW	UCW
警报告警	有	有	有
远程回放	有	有	有

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
视频显示解析度	* 768 x 576 (PAL) · 640 x 480 (NTSC)
双屏显示	* 单画面或四画面显示模式下具有时序切换功能 * 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、录影和常规操作,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即时显示和录像时,均可叠加时间、日期

视频特性

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22GB硬盘碟,4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
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

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兼容的印表机上打印或存入软盘

标准配置		标准配置		类型	数量
中央处理器	Intel PIII-700Mhz	硬盘架	外部5.25"		1
	Intel 440BX 芯片	IDE 支持			1
音频	Esst 声卡	PCI 插口			1
视频	SMI Lyx3DM4 AGP 多媒体控制器	PS/2 端口		键盘	1
LAN	RealTek 10/100 LAN 网卡			鼠标	1
RAM	256MB SDRAM	标准端口		USB	2
硬盘驱动器	20GB 硬盘驱动器	音频		扬声器	1
O/S	Windows 2000专业版			麦克风	1

视频	VGA 显示输出	1
	视频监视器输出	1
重量	2Lbs	906 Grams
高度	1.95"	50 mm
深度	10.71"	272 mm
宽度	7.75"	197 mm
电源		12VDC

可选项	
40GB 硬盘驱动器	
薄型 CD ROM/DVD	
车内安装工具	
GRPS Modem (调制解调器)	
RAM 可增加到512MB	

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