

MultiVision

博视智能监控

www.multivision.com.hk



UNET CLIENT WORKSTATION |

数字视频网络监控系统 **UCW SERIES**

全实时、高画质、超前的数字监控解决方案

数字视频网路系统的全套管理解决方案

UCW 是由博视智能监控有限公司开发与博视NetServer系列产品平行运作的数字视频管理系统。它由通用的PC机和软件程序组成，其用户界面友好，用键盘和鼠标操作在微软Windows平台上运行。

UCW可连接并监控不同地点的多台数字视频网路监控器(NetServer)。它提供了比传统的视频录影机更灵活、更物有所值的解决方案。是博视智能监控结合数字视频录像和远程监控系统所作的独特创新。



友好的图形用户介面

通过鼠标的点击即可完成操作和控制。用户可观看世界任何地方的摄像机图像实况和控制摄像机云台镜头。屏幕上可以显示正在监控区域的电子地图。用户可以对任何特定区域的电子地图进行放大以观察摄像机和报警探测器所安装位置的详细情况。通过点击萤幕侧边的多层菜单上的相关地名，用户也可以缩小看到地图的全景。

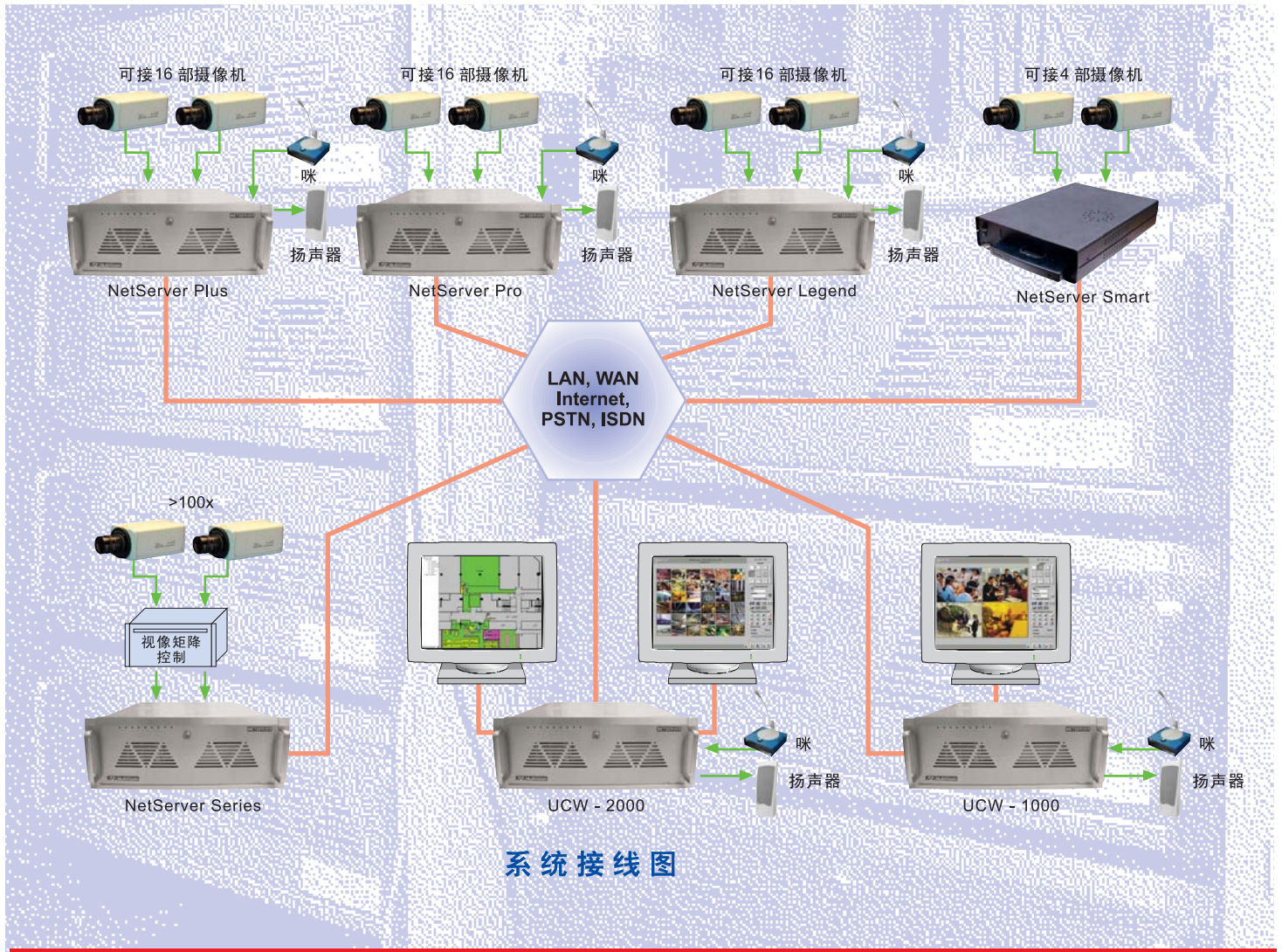
系统中不同地点摄像机的位置可以在地图上全部清楚显示出来。用户可以通过鼠标点击电子地图上的摄像机图标按钮来观看此摄像机的图像实况，而不用记住摄像机名和编号，同时电子地图将会自动切换到该摄像机所在区域局部地图显示。

根据需求观看

UCW 可以在任何时间、任何地点观看远程的图像实况和录像回放图像。即时图像的显示、图像记录和录影回放可同时在一个多画面分割显示窗中进行，此画面分割最多达到36路不同视频显示。

系统常规特性：

- * 全面、易于安装、用户介面友好而功能强大的视频监控管理系统
- * 通过LAN、Internet、ISDN和PTSN可同时影像进行最多36个前端摄像机图像的在线观看实景、录影、录影回放或任何相关操作
- * 云台和镜头的控制操作非常简单、实用，介面友好
- * 多画面分割显示：1、4、7、9、10、13、16、25或36路实况显示和重播画面可即时执行
- * 摄像机的位置通过地图上的图示按钮来表示从而易于选择和辨认
- * 与所有博视的NetServer系列产品相容
- * CIF视频显示解析度(PAL：384 x 288，NTSC：320 x 240)
- * 可以与NetServer实行双向音频通讯(NS 3.0)
- * 本地录影和操作不受影响
- * 当从任意一个远程网路服务器(NetServer)地址接收到告警信号时，将自动弹出报警所对应的摄像机画面来并通知操作者
- * 实况显示的图像和录像重播的图像可进行数位，最大变倍为30
- * 采用MPEG-4压缩技术
- * 可配地图和摄像机图标
- * 具有时序切换功能，切换的图像可以是不同远端程站点的不同摄像机图像
- * 可通过编程叠加相关字元：时间、日期、站点和摄像机名
- * 帧率和视频质量可调
- * 多种语言功能
- * 远程浏览的密码和用户的控制管理



UCW 2000 友好的图形用户界面

UCW-2000支持双屏显示操作(例如一台显示器用作视频显示和操作选择，另一台用作视频放大或显示电子地图)使用户可以简单、快捷地操作。

用户可以选择某个摄像机图像(实况或重播)进行放大并显示在第二台监视器上作更为深入细致的观察。

为了更好地观看，地图可以显示在第二台监视器上以便更好更全面地了解摄像机的位置，第一台监视器用作显示摄像机画面。



技术说明

	UCW - 500	UCW - 1000	UCW - 2000
视频特性			
最多远程即时显示	4	16	36
最多回放路数	1	16	36
视频显示解析度	PAL: 384 x 288 (增强) NTSC: 320 x 240 (增强)	PAL: 384 x 288 (增强) NTSC: 320 x 240 (增强)	PAL: 384 x 288 (增强) NTSC: 320 x 240 (增强)
多画面显示格式	1,4	1,4,7,9,10,13,16	1,4,7,9,10,13,16,25,36
字符叠加	是	是	是
刷新率	4 路实时显示	9 路实时显示	16 路实时显示
双显示操作	无	无	是
时序切换	是	是	是
全屏显示模式 (隐藏所有控制面板和按钮)	是	是	是
电子放大	是	是	是
录影特性			
最多录影频道	4	16	36
视频录影解析度	PAL:384 x 288 (增强) NTSC:320 x 240 (增强)	PAL:384 x 288 (增强) NTSC:320 x 240 (增强)	PAL: 384 x 288 (增强) NTSC: 320 x 240 (增强)
压缩方式	MPEG-4 压缩技术	MPEG-4 压缩技术	MPEG-4 压缩技术
每帧大小(320x240高解析度)平均值	2.5K	2.5K	2.5K
录影总资源	100 fps	200 fps	225 fps
循环记录模式	是	是	是
远程和本地记录回放	是	是	是
资料备份选择	是	是	是
回放特性			
最多回放视窗	4	16	36
多速、向前、乡后回放	是	是	是
抓拍、缩放、保存和打印功能	是	是	是
快速检索(摄像机地址、时间和日期)	是	是	是
其他特性			
录影、回放、实况显示同时进行	是	是	是
双屏显示	不	不	是
自动弹出报警图像	是	是	是
报警事件日志记录	是	是	是
支持所有NetServer 系列	是	是	是
帧率和图像质量可调	是	是	是
远程观看用户和密码控制	是	是	是
与NetServer 双向音频通讯(NS 3.0)	是	是	是
云镜控制的权限设置和图像加密功能	是	是	是
云台和镜头远程控制	是	是	是
与UMS 接口	不	不	是
中文界面(繁体/简体/英语)	是	是	是
其他特性			
CPU	Pentium4 1.5Ghz或以上		
硬件配置	80GB 硬盘, 3.5" 软盘, 256MB 内存, CD-R / RW, 内置10/100M LAN card, 双显卡(只限UCW-2000)		
机箱	机柜安装		
工作温度	0°C - 55°C		
最大相对湿度	15% - 85%RH		
运行系统	Windows 2000 / XP 专业版		

UCW亦可以套装软体装方式订货，详细的对应型号如下：

1. UCW-500-SW 数位视频管理软件
2. UCW-1000-SW 数位视频管理软件
3. UCW-2000-SW 数位视频管理软件

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