



www.multivisionusa.com



# UNET CLIENT WORKSTATION | UCW SERIES

Sistema de vigilancia con grabadora digital

La solución avanzada para vigilancia digital que ofrece verdadero monitoreo en tiempo real y una mejor calidad de imagen



## La solución completa para gestión de sistemas en red de video digital

La **UCW** (Terminal cliente de red) es un sistema de gestión de video digital desarrollado por Multivision para funcionar de forma paralela con la gama de productos Netserver de Multivision. La misma permite al operador unir y monitorear múltiples Netserver en lugares diferentes simultáneamente. La UCW ofrece una solución flexible y rentable mayor que la grabadora de video digital convencional. La UCW es un software universal de fácil manejo para el usuario que funciona con Microsoft Windows mediante la utilización de un teclado y un ratón.



### Una interfaz gráfica de usuario de fácil manejo

Tiene un manejo y control sencillos, que se realizan arrastrando, señalando y haciendo clic con el ratón. El usuario podrá ver videos en directo y controlar el movimiento panorámico, de la inclinación y de la ampliación de las cámaras (PTZ) desde cualquier lugar del mundo. En pantalla puede verse el mapa completo de la zona de monitoreo. El usuario puede ampliar una zona particular para ver información, como, por ejemplo, la ubicación de las cámaras y los detectores de alarma. El usuario también puede ampliar la visión global del mapa haciendo clic sobre el nombre de la zona correspondiente en una lista de clasificación que se despliega a un lado.

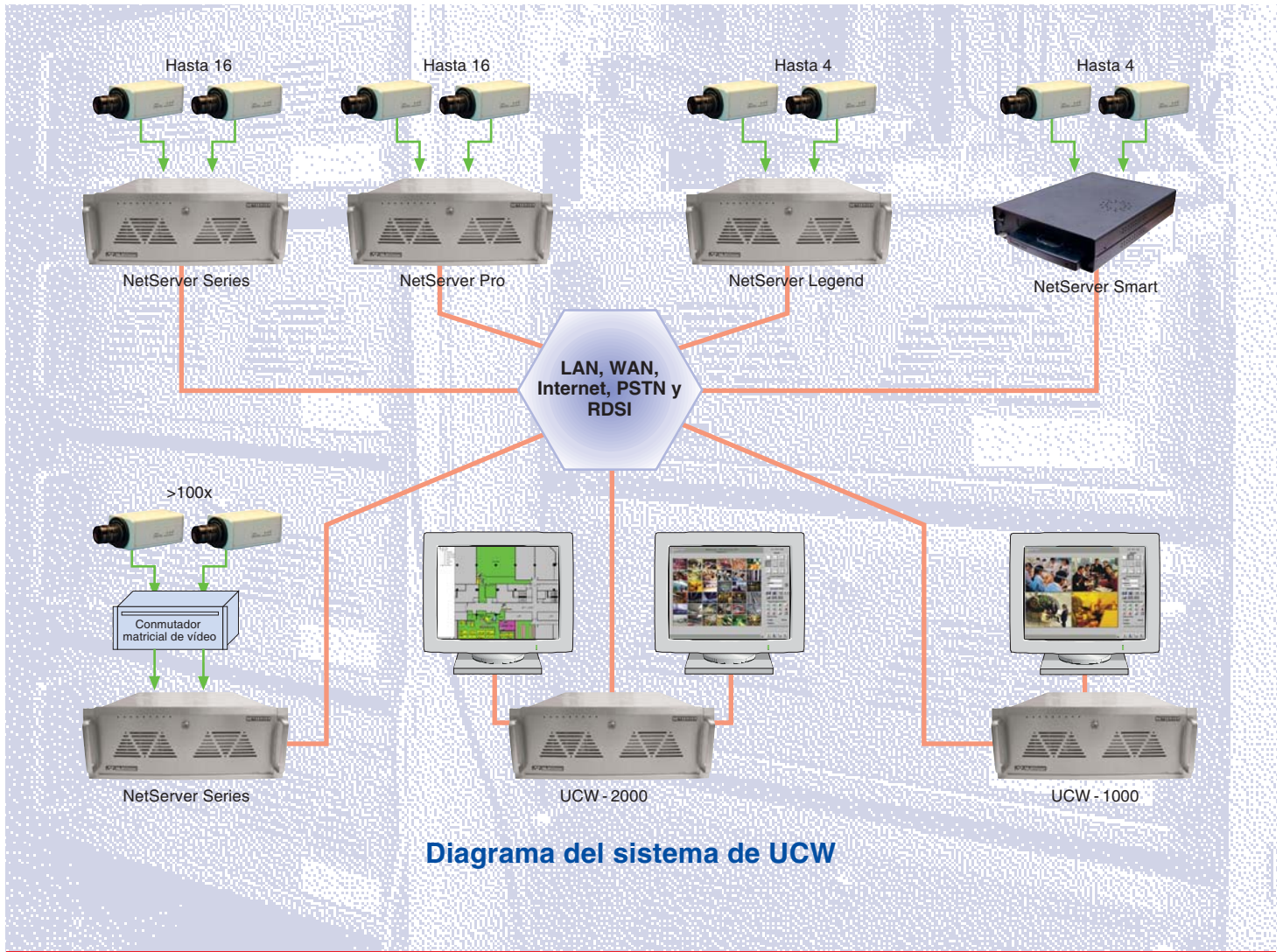
Los mapas muestran claramente la ubicación de las cámaras en los diferentes lugares del sistema. El usuario puede además señalar y hacer clic en el ícono de cualquier cámara para ver el video en directo capturado, sin necesidad de recordar el nombre o el número de la misma.

### Solicitud de visualización

La UCW le permite visualizar imágenes en directo y grabadas desde cualquier ubicación particular, en cualquier momento y en cualquier lugar. La visualización, la grabación y la reproducción de las imágenes se pueden realizar de forma simultánea hasta un máximo de 36 pantallas.

### Características generales del sistema:

- \* Sistema potente de gestión de vigilancia con video y, a la vez, completo, de fácil instalación y utilización.
- \* Visualización, grabación y reproducción en línea (o cualquier combinación de funcionamiento) de hasta 36 lugares remotos a través de LAN, Internet, RDSI y PSTN.
- \* Fácil para controlar el movimiento panorámico, de la inclinación y de la ampliación.
- \* Visualización de varias imágenes en pantalla: 1,4,7,9,10,13,16, 25 y 36 imágenes en directo o reproducidas de forma inmediata.
- \* Indicación de las ubicaciones de las cámaras en forma de íconos en los mapas para una selección e identificación fáciles.
- \* Compatible con toda la serie NetServer.
- \* Imagen de video en tiempo real a resolución completa (PAL: 384x288; NTSC: 320x240).
- \* No pierde calidad en la transmisión a distancia.
- \* No afecta a la grabación ni al funcionamiento local.
- \* Recepción de la notificación de señal de alarma desde cualquiera de las ubicaciones remotas de Netserver.
- \* Posibilidad de dar otro tamaño a la ampliación digital hasta 30x para video en directo o reproducciones.
- \* Tecnología de compresión MPEG-4.
- \* Mapas e íconos de las cámaras configurables.
- \* Recorrido de la cámara: secuencia automática a través de múltiples cámaras desde diferentes ubicaciones a distancia.
- \* Indicación de superposición programable de la hora, la fecha, la ubicación y el número de cámara.
- \* Velocidad de cuadro (frame rate) y resolución ajustables.
- \* Software y Manuales del Usuario disponibles en inglés y español.
- \* Gestión de contraseñas y control de usuarios para visualización a distancia.



## Interfaz gráfica de usuario

El UCW-2000 soporta la función de doble pantalla (p.ej. un monitor se utiliza para las imágenes de video y la función de selección, y el otro se utiliza para ampliar una imagen de video particular, lo que facilita a los operarios realizar una operación rápida y adecuada.

El monitor principal se utiliza para mostrar las imágenes de las cámaras. El operario puede seleccionar cualquier imagen (directa o reproducida) para ampliarla y desplegarla fácilmente en el monitor secundario y examinarla en detalle.

En este caso, el segundo monitor muestra el mapa con las posiciones de las cámaras. Con esta ayuda, la búsqueda de una imagen particular es muy fácil e intuitiva.



Monitor Principal

Monitor Secundario

Monitor Principal

Monitor Secundario

## Especificaciones técnicas

UCW - 500

UCW - 1000

UCW - 2000

### Características de video

Número máximo de videos en directo a distancia	4	16	36
Número máximo de canales de reproducción	1	16	36
Resolución de la imagen de video	PAL: 384x288 (con mejor resolución). NTSC: 320x240 (con mejor resolución).	PAL: 384x288 (con mejor resolución). NTSC: 320x240 (con mejor resolución).	PAL: 384x288 (con mejor resolución). NTSC: 320x240 (con mejor resolución).
Formato de visualización múltiple en pantalla	Sencilla, cuádruple	1,4,7,9,10,13 y 16	1,4,7,9,10,13, 16, 25 y 36
Superposición de hora, fecha, número de ubicación e identidad de la cámara	Sí	Sí	Sí
Velocidad de actualización	Hasta 4 canales de imagen en tiempo real	Hasta 9 canales de imagen en tiempo real	Hasta 16 canales de imagen en tiempo real
Doble función de pantalla	No	No	Sí
Recorrido programable de la cámara	Sí	Sí	Sí
Modo de pantalla completa (ocultación de los paneles de control y de los botones)	Sí	Sí	Sí
Reajuste del tamaño de la ampliación digital	Sí	Sí	Sí

### Características de grabación

Número máximo de grabación de canales	4	16	36
Resolución de grabación de video	PAL: 384x288 (con mejor resolución). NTSC: 320x240 (con mejor resolución).	PAL: 384x288 (con mejor resolución). NTSC: 320x240 (con mejor resolución).	PAL: 384x288 (con mejor resolución). NTSC: 320x240 (con mejor resolución).
Compresión-decompresión	MPEG-4	MPEG-4	MPEG-4
Promedio del tamaño de cuadro	---	2,5 K (320X24)	---
Velocidad de grabación	Hasta 100 cuadros por segundo (fps)	Hasta 200 cuadros por segundo (fps)	Hasta 225 cuadros por segundo (fps)
Modo de grabación cíclica	Sí	Sí	Sí
Reproducción desde un lugar local o a distancia	Sí	Sí	Sí
Opción de copia de seguridad de datos	Sí	Sí	Sí

### Características de reproducción

Máximo de pantallas múltiples de reproducción	4	16	36
Reproducción a distintas velocidades, bobinado y rebobinado	Sí	Sí	Sí
Captura, ampliación, almacenamiento e impresión de imagen	Sí	Sí	Sí
Búsqueda rápida de reproducción por lugar, identificación de la cámara, hora y fecha	Sí	Sí	Sí

### Otras Características

Grabación, reproducción y visualización en directo en forma simultánea	Sí	Sí	Sí
Imagen doble con indicaciones de mapa e iconos de cámara	No	No	Sí
Notificación sonora de la señal de alarma desde los lugares remotas	Sí	Sí	Sí
Registro de incidencias de alarma	Sí	Sí	Sí
Funciona con toda la serie de NetServer	Sí	Sí	Sí
Velocidad de cuadro (frame rate) y resolución ajustables	Sí	Sí	Sí
Control del usuario de visualización a distancia y contraseña	Sí	Sí	Sí
Configuración del movimiento panorámico, de la inclinación y de la ampliación. Prioridad y enmascaramiento de cámara	Sí	Sí	Sí
Control a distancia del movimiento panorámico, de la inclinación y de la ampliación.	Sí	Sí	Sí
Interfaz con UMS	No	No	Sí

### Configuración estandar

UCP	Pentium IV de 1,5 Gb o superior
Configuración del hardware	Disco duro de 80 Gb, unidad de disquete de 3,5", 128 Mb de RAMBUS, 8X8X32 CD-R/RW, tarjeta LAN de 10/100 Mb integrada, imagen de cabezal doble (solo en UCW-2000).
Carcasa	Armazón para montaje en bastidor.
Temperatura de funcionamiento	De 0°C a 55°C.
Humedad relativa máxima	De 15 a 85% (relativa).
Sistema operativo	Windows 2000/XP.

El fabricante se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas sin aviso previo

Se puede pedir la UCW por paquetes de software y los modelos son los siguientes:

1. UCW -500 -SW UNET Digital Video Management Software
2. UCW -1000 -SW UNET Digital Video Management Software
3. UCW -2000 -SW UNET Digital Video Management Software

**MultiVision U.S.A.**  
2700 Glades Circle, # 118  
Weston, FL 33327

Teléfono: (954) 659-0503 Fax: (954) 217-9944  
www.multivisionusa.com