

Dvr4Home

Manual v.1.5A

Introducción

El programa ha sido diseñado para que sea de fácil uso por cualquier persona y al mismo tiempo ofrecer funciones sofisticadas a una fracción del costo de sistemas de grabación digital del mercado.

Aplicaciones

. - Usted puede instalar el programa en su computador sin necesidad de tener ninguna cámara instalada e inmediatamente grabará y monitoreará el uso dado a su computador por otras personas.

.- Si una cámara USB (Web Cam) ya esta instalada en su computador podrá grabar cualquier evento que suceda usando la función de detección de movimiento la cual hace que su computador (ahora su sistema de seguridad) solo activará la grabación cuando un movimiento sea detectado, ahorrándole espacio en su disco duro.

.- Supervise su casa u oficina remotamente usando la versión remota del programa. Instalando la versión remota (Remote Viewer) en un computador en su oficina podrá observar su casa vía Internet o su negocio desde su casa o cualquier otro lugar.

.-Si además de su cámara USB requiere una cámara profesional de seguridad, puede ser instalada a través de un adaptador USB el cual le permitirá usar una señal convencional de video. Consulte su distribuidor para disponibilidad y precio.

.- Cuando mas de una cámara este instalada en su computador el usuario podrá decidir que cámara usar o simplemente usar todas las cámaras instaladas en el modo de secuencia automática el cual le permitirá observar y grabar cada cámara a intervalos de tiempo previamente establecidos.

.- Si ya tiene un sistema de seguridad análogo (Multiplexer, quad) sin la función remota y cuenta con un acceso a Internet, instale el software en su computador y a través de un adaptador USB alimente el software con la señal de video del multiplexer y obtendrá un monitoreo remoto a su actual equipo de seguridad a un mínimo costo

Estos son algunos ejemplos de los usos del software, recomendamos leer el resto del manual y estamos seguros de que encontrará otras aplicaciones para el mismo las cuales esperamos le ayuden a sentirse mas seguro en su hogar u oficina.

Activación

Al correr el programa por primera vez, la siguiente ventana será mostrada.

Seleccione "**Enter Application**" y "**Continue**", tendrá 10 días para familiarizarse con el programa.

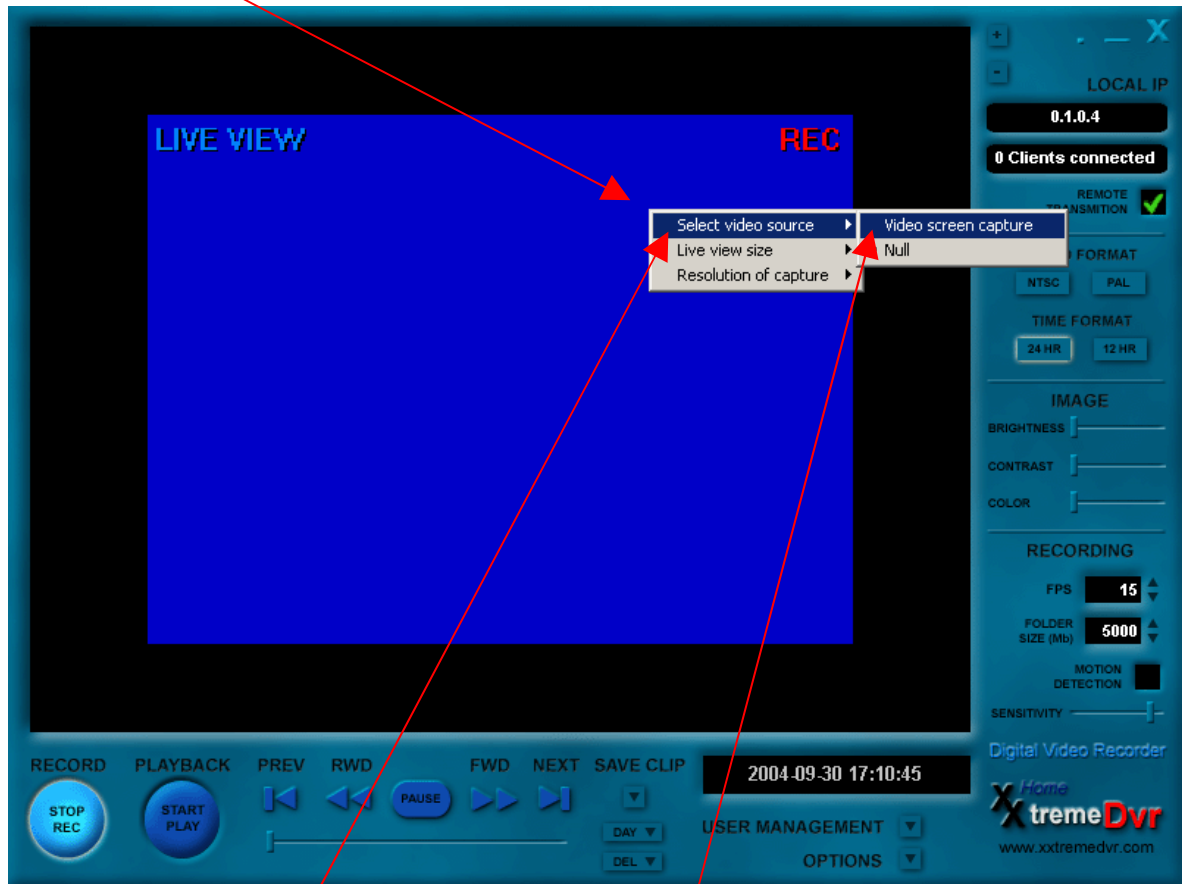
The image shows a software dialog box titled "DVR Home". It features a blue header bar with a close button. The main area is divided into several sections: 1. "Installation ID" with two empty text input fields. 2. "Days left: N/A" and "Uses left: N/A" with small text boxes. 3. Two radio buttons: "Enter application" (which is selected) and "Unlock application". 4. A "Serial number" label next to an empty text input field. 5. "Activation" and "Buy Now" buttons. 6. "Application status:" with an empty text input field. 7. "Cancel" and "Continue >>" buttons. Red arrows from the text above point to the "Enter application" radio button, the "Unlock application" radio button, and the "Continue >>" button.

Después de 10 días el uso del programa será bloqueado. Será necesario un numero de licencia para desbloquear el Programa.

Para desbloquear el Programa, seleccione "**Unlock application**", introduzca el numero de licencia y seleccione "**Continue**" (**Es necesario estar conectado en Internet para poder desbloquear la aplicación**) El programa se comunicara con el servidor central con el fin de verificar que la licencia sea valida, cada licencia solo puede ser usada en una computadora a la vez.

Comenzando

Si no hay cámaras conectadas en su equipo la siguiente pantalla será mostrada. Coloque el cursor en la imagen azul, oprima el botón derecho del ratón y aparecerá este menú.



Seleccione **"Select video source"** y **"video screen capture"** option.

Captura de Pantalla (Video Screen capture option)

Esta función le permite grabar el uso dado al computador en su ausencia, ejemplo, monitorear el uso de Internet a menores, esta función le permitirá a los padres de un menor revisar que paginas fueron visitadas o que otros programas fueron usados en el computador.

No se necesita tener cámara para poder usar esta función.

Pantalla Principal

1 Dirección IP



2 Activa modo de grabación 3 Modo de Reproducción 4 Hora y Fecha 5 Activación de contraseñas

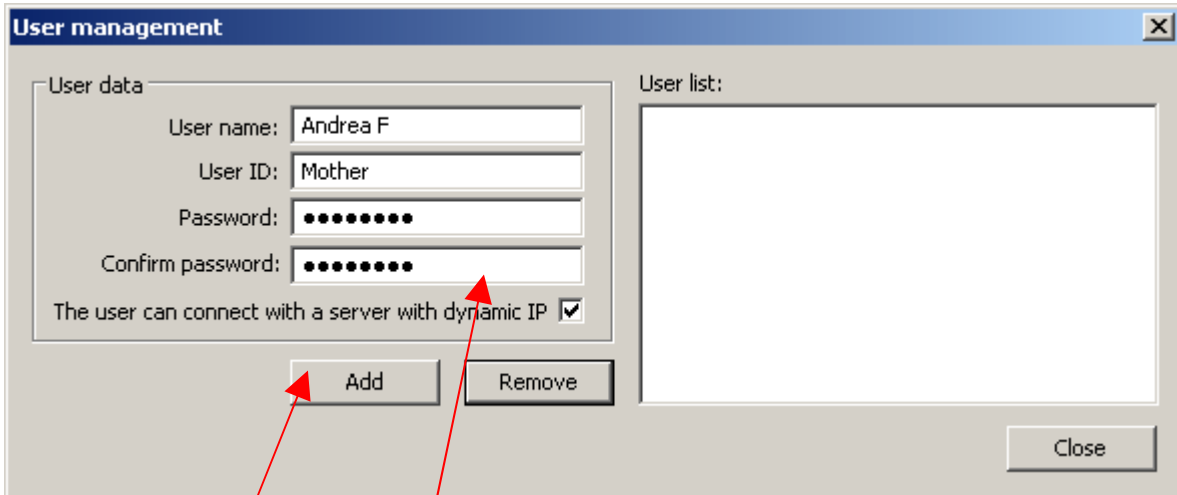
1.- Dirección IP del Servidor.

2.- Activa o desactiva modo de grabación.

3.- Entra modo de reproducción.

4.- Hora y fecha.

5.-Administración de Usuarios (User Management)

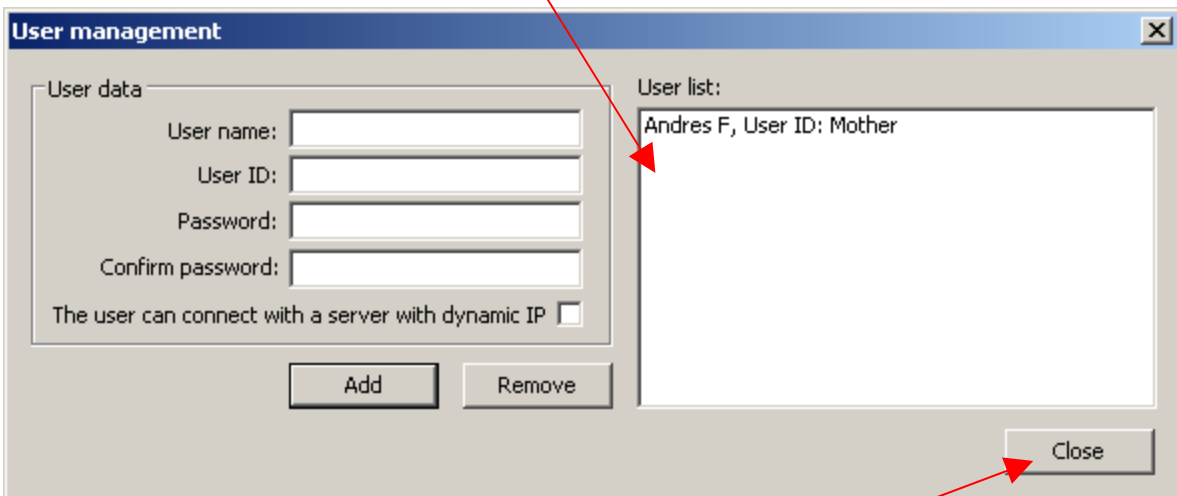


The screenshot shows the 'User management' dialog box. On the left, under 'User data', there are four input fields: 'User name' (containing 'Andrea F'), 'User ID' (containing 'Mother'), 'Password' (masked with dots), and 'Confirm password' (masked with dots). Below these is a checkbox labeled 'The user can connect with a server with dynamic IP' which is checked. At the bottom of the 'User data' section are two buttons: 'Add' and 'Remove'. A red arrow points to the 'Add' button. To the right is a 'User list' area, which is currently empty. At the bottom right of the dialog is a 'Close' button.

Recuerde guardar su clave en un lugar seguro.

Seleccione si quiere usar direcciones IP variables.
Seleccione **"Add"** .

La información será agregada en esta lista.



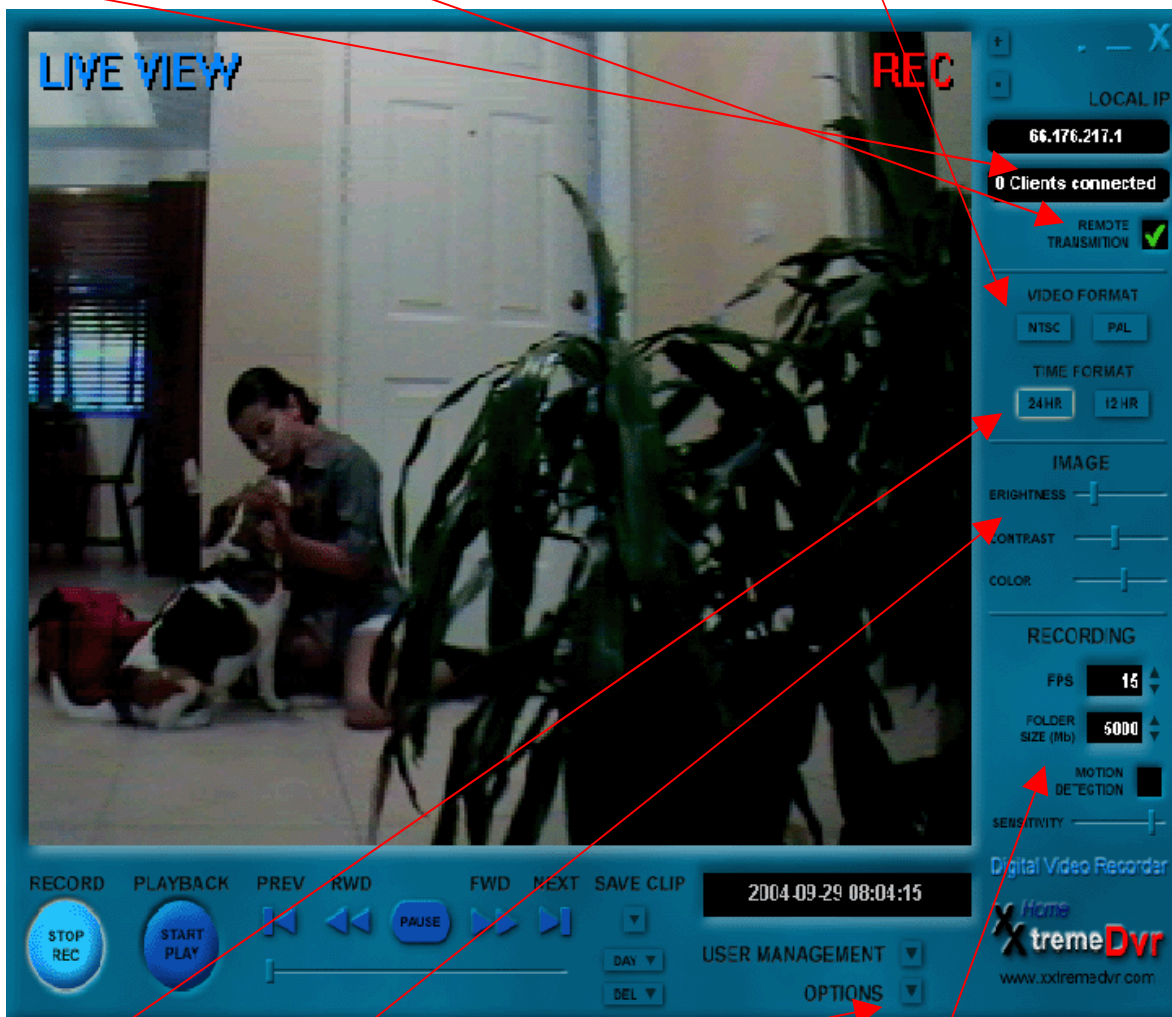
The screenshot shows the 'User management' dialog box after the user has been added. The 'User data' section is now empty. The 'User list' area now contains the text 'Andres F, User ID: Mother'. A red arrow points to this text. The 'Add' and 'Remove' buttons are still present. At the bottom right, the 'Close' button is highlighted with a red arrow.

Verifique que la información sea correcta, seleccione **"Close"**

6 N. De Clientes Conectados

7 Habilita conexión remota

8 Formato de Video



9 Formato de Hora

10 Ajuste de Imagen

11 Opciones avanzadas

12 Controles de Grabación

6.- Indica el numero de usuarios conectados remotamente.

7.- Activa conexión remota.

8.- Formato de video (No habilitada en esta versión)

9.- Selección de formato de hora.

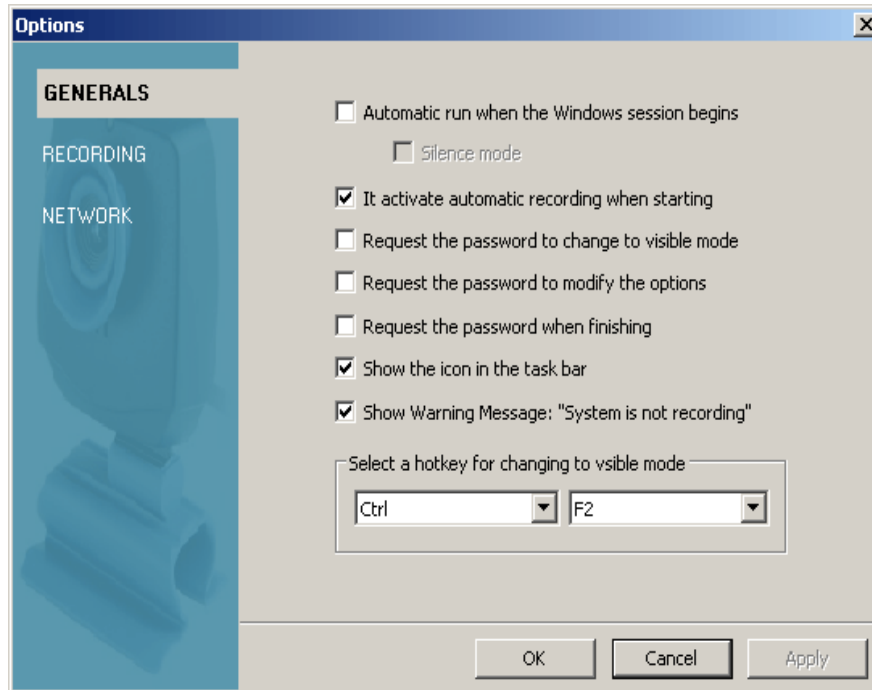
10.-Controles de imagen:

Brillo (Brightness)
Contraste (Contrast)
Color

11.- Opciones Avanzadas (Advanced Options)

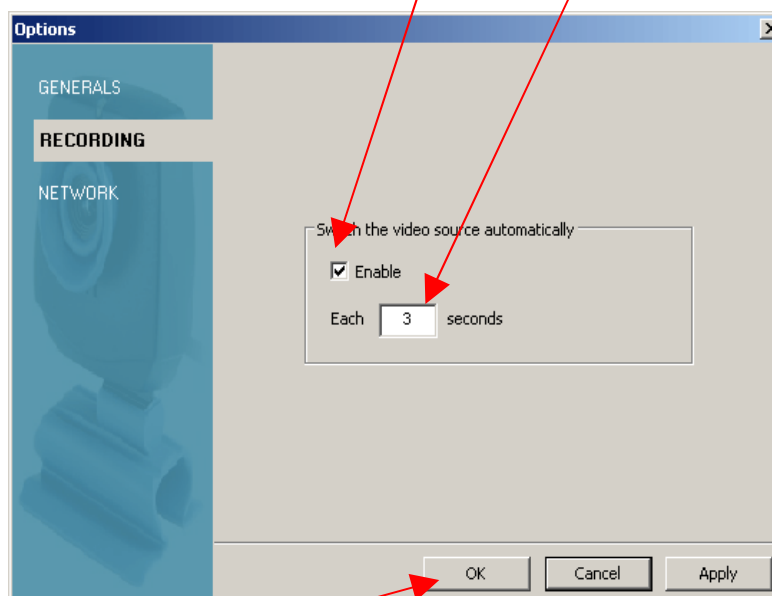
11.a Generals

Configure según sus necesidades.



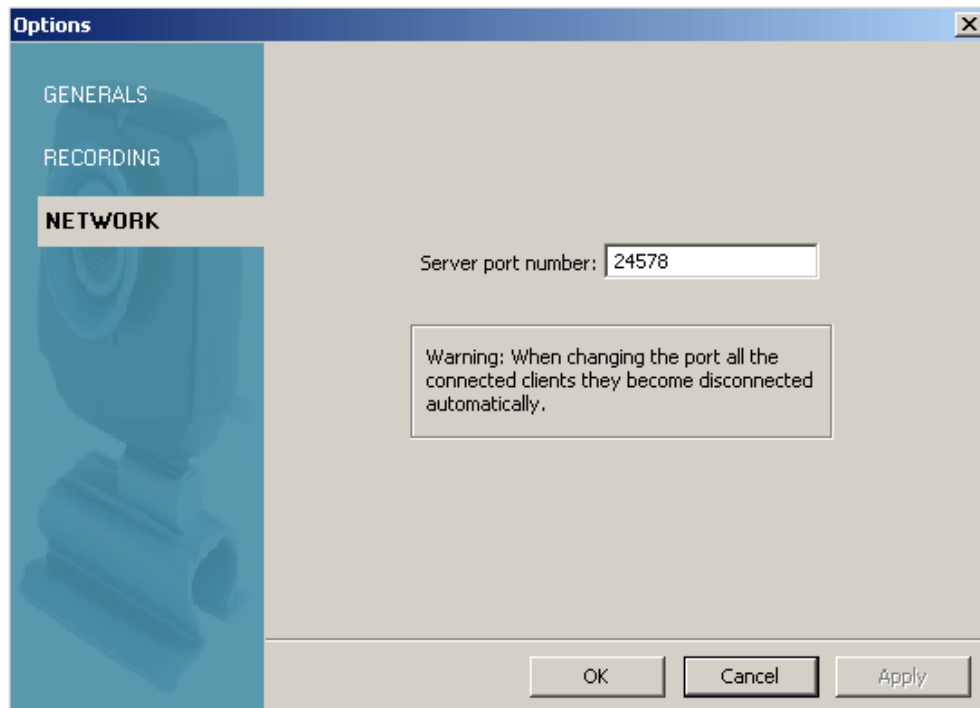
11.b Grabación (Recording)

Si mas de una cámara esta instalada, **habilite** esta función para que el sistema muestre todas las cámaras a intervalos de tiempo seleccionado.



Seleccione **"Apply"** o **"OK"** para aceptar la modificaciones

11.c NETWORK



El puerto por defecto del servidor es **24578**. En una red local con acceso a Internet a través de un Enrutador cada instalación del software necesita un puerto diferente si se quiere tener acceso directo remotamente para cada uno de ellos. Para mas información favor contactar su distribuidor.

12.- Controles de Grabación (Recording Controls)

"FPS' (Frames per Second), Fotos por segundo, puede ser cambiado de 1 a 30 FPS o fotos por segundo, por defecto esta en 15 FPS, Que significa? Es el numero de fotos por segundo que serán grabados en disco duro, 30 fotos por segundo dará un video corrido pero **no es recomendable** ya que el uso del disco duro será 30 veces mayor que a 1 FPS, Grabando solamente una foto por segundo no tendrá un video corrido pero es mas recomendable para mas duración del disco duro. Ejemplo, Si en una configuración determinada, usando 30FPS se puede tener un día de grabación si se cambia a 1 FPS aumentaría a 30 días de grabación.

"Folder Size" Tamaño de Carpeta de Archivo de Videos

Esta carpeta esta ubicada en el disco "C" bajo el nombre "DVR Clips" Es donde el programa mantendrá todas las grabaciones, el usuario define el tamaño máximo de esta carpeta para que se pueda adaptar fácilmente a diferentes equipos con menor o mayor capacidad en disco duro.

Por defecto el valor es 5000 Mega bites, esto significa que cuando el tamaño de esta carpeta llegue a 5000 el equipo comenzara a usar la función de FIFO,

reemplazando los videos mas viejos por los mas recientes, manteniendo así el tamaño de la carpeta en el valor predeterminado.

"MD" Deteccion de Movimiento "Motion Detection"

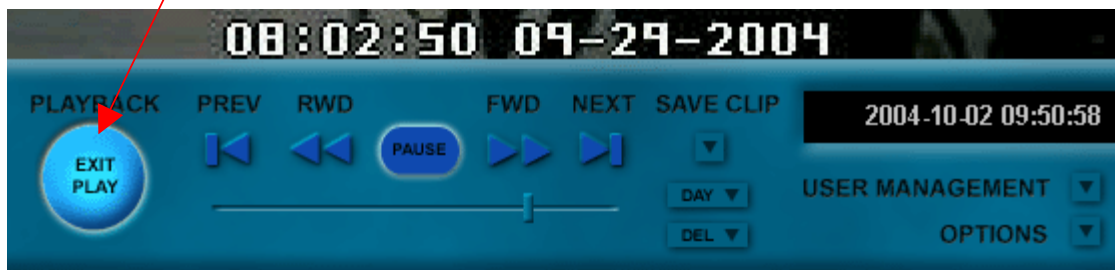
Al activarla el sistema grabara solo cuando movimiento sea detectado, función recomendada.

Sensibilidad "Sensitivity"

Usada en conjunto con la función de Detección de Movimiento, reduce o incrementa la sensibilidad de detección de movimiento. Es altamente recomendado ajustar para evitar perdida de grabaciones.

12.- Reproducción "PlayBack Mode"

Seleccionar "Start Play Back" para reproducir videos.



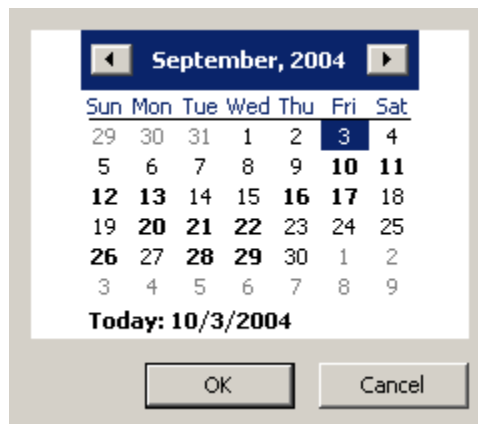
PlayBack Mode (Modo de Grabación)



Hora y DIA de video reproducido

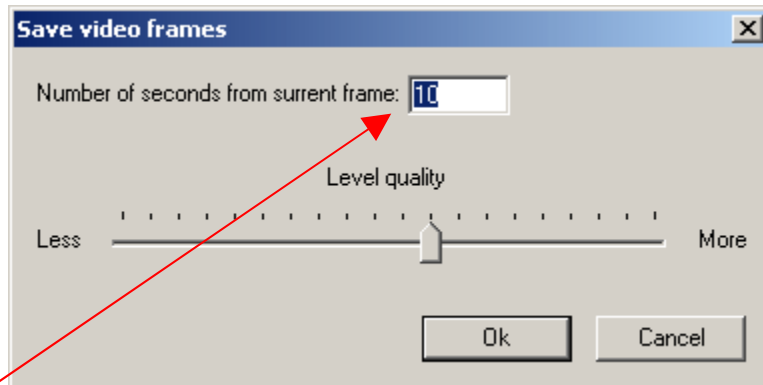


- 1** Salir / entrar en modo de Reproducción.
- 2**.- Retrocede y muestra una foto (Frame) a la vez.
- 3**.- Retrocede y Reproduce video.
- 4**.- Pausa reproducción de video.
- 5**.- Avanza y Reproduce Video.
- 6**.- Busca rápida de video, mueva la barra para buscar hora deseada.
- 7**.- Avanza y muestra una foto (Frame) a la vez.
- 8**.- Selecciona DIA.

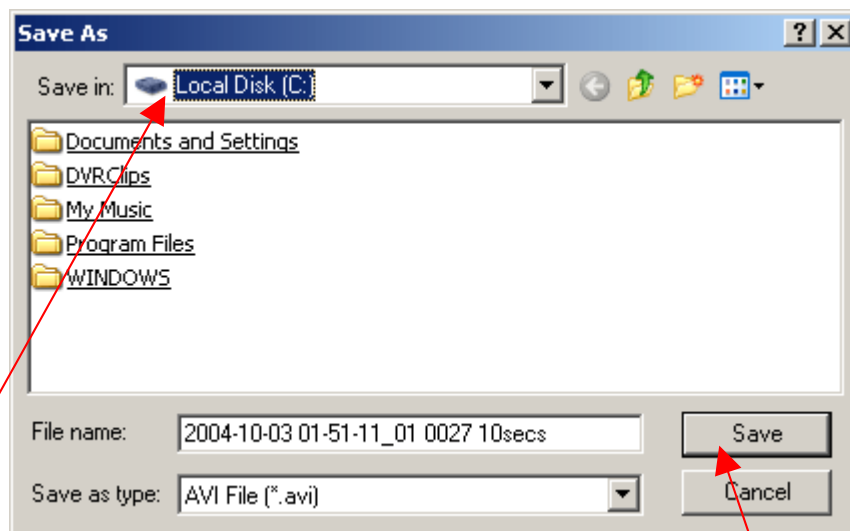


Seleccione mes y día (días en negritas indican que existen grabaciones para dicho día)

9.- Archivar video clip "Save Video Clip".



Seleccionar tiempo en segundos y calidad de grabación.
Seleccione "Ok"



Seleccione carpeta donde desea grabar el video clip. Seleccione "Save"