





---

# Contenidos

Capítulo 1 — Descripción del producto .....	1
1.1 En Este Manual .....	1
1.2 Descripción .....	1
1.3 Características Smart View SHR .....	1
1.4 Información de Producto.....	1
Capítulo 2 — Instalación Y Operación.....	3
2.1 Instalación de Procedimientos .....	3
2.2 Procedimientos de Funcionamiento.....	4
Capítulo 3 — Vigilancia de SHR .....	5
3.1 Descripción .....	5
3.2 Funciones de Vigilancia de SHR .....	6
Capítulo 4 — Búsqueda de SHR .....	17
4.1 Descripción .....	17
4.2 Búsqueda Del Tiempo-Lapso .....	18
4.3 Búsqueda del Eventoto.....	19
4.4 Otras Funciones .....	21
Apéndice — Smart View .....	25



# Capítulo 1 — Descripción del producto

## 1.1 En Este Manual

Este manual describe los procedimientos para funcionar el programa Smart View SHR, software del sistema remoto de la administración diseñada para la grabación digital del video (DVR).

## 1.2 Descripción

El sistema Smart View SHR consiste en los programas de la vigilancia de SHR y de la búsqueda de SHR.

- Vigilancia de SHR: Programa remoto de la vigilancia y de la administración.
- Búsqueda de SHR: Programa remoto de la búsqueda (Modos del Tiempo-lapso y de la búsqueda de Evento).

## 1.3 Características Smart View SHR

El sistema Smart View SHR es el software integrado que controla la administración de sistema, monitorización del vídeo y repetición de la imagen de múltiple DVR remoto. El sistema Smart View SHR ofrece las características siguientes:

- Cheque y informe sobre el estado de DVR en un sitio remoto.
- Notificación de la detección del evento de sitios remotos.
- Monitorización remota de las imágenes vivas de la cámara y
- Tiempo-lapso y búsqueda del evento de imágenes registradas.
- Mejoras Remotas del software y programación de sistema.

## 1.4 Información de Producto

### Componentes del Producto

- Usuario del manual (este documento).
- Software multilingües de Smart View SHR y Usuario del Manual (CD).

## **Requisitos del Sistema**

- Sistema Operativo: Microsoft Windows 98, Microsoft Windows ME, Microsoft Windows 2000, o Microsoft Windows XP.
- CPU: Intel Pentium III (Celeron) 500MHz o más.
- RAM: 64MB o más.
- VGA: AGP, Video RAM 8MB o más. (1024x768, 24bpp o más)

## Capítulo 2 — Instalación Y Operación

### 2.1 Instalación de Procedimientos

**PRECAUCIÓN:** Si una versión más vieja del software Smart View SHR ha estado instalada ya en su computadora, usted debe desinstalar la versión más vieja primero.

**NOTA:** Bajo el menú de Comenzar en Windows, vaya a configurar y después a controlar el panel. Haga el Doble clic las Opciones de la Energía para evocar la caja de diálogo de las Características de Administración. Seleccione Nunca para apagar el monitor y apagar las opciones de los discos duros.

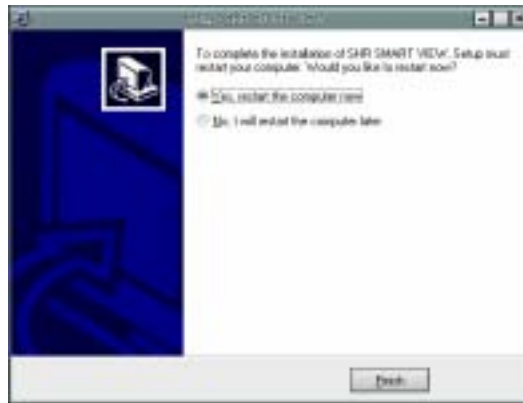
1. Inserte el CD de la instalación
2. Funcione el archivo de Setup.exe.
3. Cuando aparece la caja de diálogo siguiente, haga clic Next.





4. Haga clic Instalar.



5. Acerciore Sí, vuelva a iniciar la computadora ahora, y después haga clic Terminar para permitir el sistema reiniciar. Esto termina la instalación.




## 2.2 Procedimientos de Funcionamiento

Después de instalar el software Smart View SHR, usted encontrará el icono Smart View SHR  en la computadora. Funcione el programa Smart View SHR por el doble clic el icono. La ventana de la vigilancia de SHR aparecerá. Para salir y cerrar el programa Smart View SHR, haga clic .

## Capítulo 3 — Vigilancia de SHR

### 3.1 Descripción



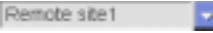











La vigilancia de SHR es el software remoto de gran alcance y confiable de la vigilancia y de la administración. Proporciona una función de monitorización remota para las imágenes de video en el tiempo real de un solo sitio o sitios múltiples, y divulgación de funciones incluyendo un informe vivo del estado del sistema y una búsqueda, un log del evento y una búsqueda del log de sistema, y también permite la programación de DVR remoto. Además, cuando los eventos se detectan en un sitio remoto, la vigilancia de SHR muestra la información del evento, y les permite a los usuarios conseguir acceso al sitio remoto directamente para buscar la imagen asociada con el evento. Haga clic  (icono del vigilancia de SHR), y el interface gráfico del usuario (GUI) del vigilancia de SHR se muestra abajo.

**NOTA:** El DVR remoto transmitirá una o dos imágenes por el segundo con respecto al vídeo que no se registra en el DVR.



- Pantalla del Monitor : Muestra las imágenes de cámaras seleccionadas.


**NOTA:** Muestra Repetición en la pantalla mientras que el DVR remoto está en el modo de repetición (modo Simple), y Ningún Vídeo cuando el DVR remoto no tiene ninguna entrada de video.

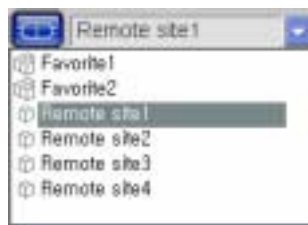
- Botón Cerrar  : Cierra el programa Smart View SHR.
- Botón de Ocultar  : Minimiza la ventana de Vigilancia de SHR.
- Botón de Sitios Remotos  : Selecciona el sitio remoto para conectar.
- Botón de Conexión  : Permite la conexión remota del sitio.
- Botones de Cámara  ... : Selecciona cámaras para ser vistas.
- Botón de Grupo de Cámara Siguiete  : Vaya al grupo de la cámara siguiente.
- Botón de Grupo de Cámara Primera  : Vaya al grupo de la cámara primera.
- Botones del Modo de la Pantalla  : Permite la selección de la sola visión, quad, 3x3 o 4x4.
- Botón de Secuencia Auto  : Comienza secuencia auto a controlar para los sitios remotos.
- Botón de Conexión Auto  : Comienza a conectar auto al sitio remoto cuando los eventos de la emergencia se vuelva a llamar.
- Botón de Log  : Muestra la información de registro de Smart View SHR o de DVR remoto.
- Botón del Informe de la posición  : Visualiza la posición del DVR remoto conectado actualmente.
- Botón de Configuración  : Configura Smart View SHR o DVR remoto.
- Botones de la Imagen Ajusta  : Permite el ajuste de las imágenes vistas (contraste, brillo, saturación, y color).
- Control de PTZ : Controla pan, tilt y zoom de la cámara en el sitio remoto.
- Lista del Evento : Muestra los registros del evento de DVR remoto.

## 3.2 Funciones de Vigilancia de SHR

### Sitios Remotos. Botones de Conexión

#### ► Seleccionar sitios remotos

Haga clic los botones de sitios remotos para visualizar la lista de los Favoritos y de los sitios Remotos disponibles, y para seleccionar el sitio a conectar. Y conecte el sitio haciendo clic el botón del plug-in de la conexión .



#### ► Conectar el sitio

Haga clic el botón de la conexión para iniciar la conexión de red al sitio remoto seleccionado. Si la contraseña no se ha incorporado al registrar el sitio remoto, la caja de diálogo siguiente de la Entrada aparece. Incorpore la contraseña del DVR remoto.

**NOTA:** En caso de conectar el DVR remoto que no requiere ninguna contraseña (p.j. login de la cliente), seleccione la opción de *No password* al registrar el sitio remoto.



### Botones de la Cámara ...

Permita a la selección de la cámara mostrar del sitio remoto.

### Seleccionar el grupo siguiente de la cámara

En uno de los formatos de la multi-pantalla, al hacer clic el botón va al grupo siguiente de la cámara.

### Seleccionar el primer grupo de la cámara

En uno de los formatos de la multi-pantalla, al hacer clic el botón va al primer grupo de la cámara.

### Botones del Modo de la Pantalla

Para seleccionar el modo de pantalla, haga clic uno de los cuatro botones.

#### ► Modo monopantalla

Para ver una imagen específica en el modo de monopantalla, mueva el cursor a esa imagen y haga doble clic el botón izquierdo de ratón.

#### ► Volver al modo anterior de la pantalla

Para volver al modo anterior de la pantalla del modo monopantalla, haga doble clic el botón izquierdo de ratón en la ventana que controla.

### Secuencia Auto

Cuando se presiona este botón (seleccionado), SHR Smart View conecta a los sitios registrados que permiten secuencialmente la conexión de más de un sitio remoto.

**NOTA:** El botón de la Conexión Auto y el botón de Configuración no pueden ser seleccionados mientras que se activa la secuencia auto.

## Conexión Auto


Cuando se presiona este botón (seleccionado), cualquier evento detectado en el sitio remoto tendrá como resultado la conexión auto a un telemando que controla la localización (también funcionando el software Smart View SHR).

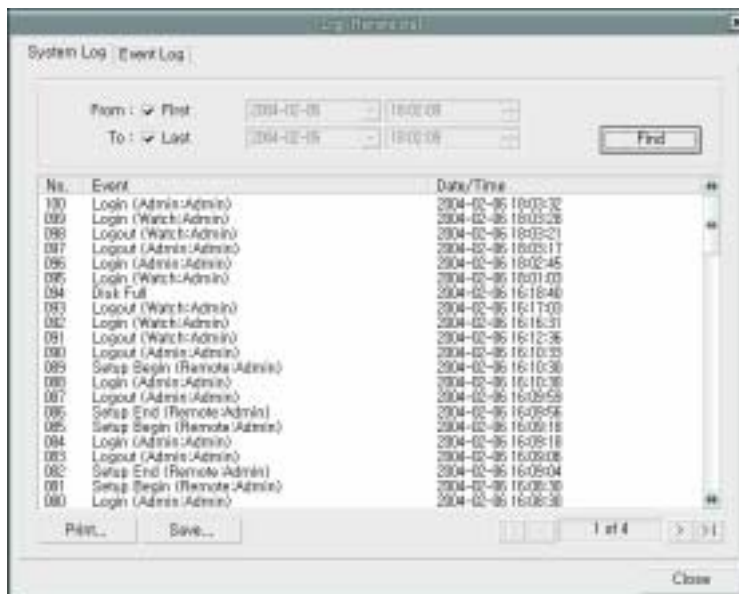
**NOTA: El botón de Secuencia Auto y el botón de Configuración no pueden ser seleccionados mientras que se activa la conexión auto.**

## Botón de Log


Muestra la información del log de sistema de SHR Smart View o de un DVR remoto.

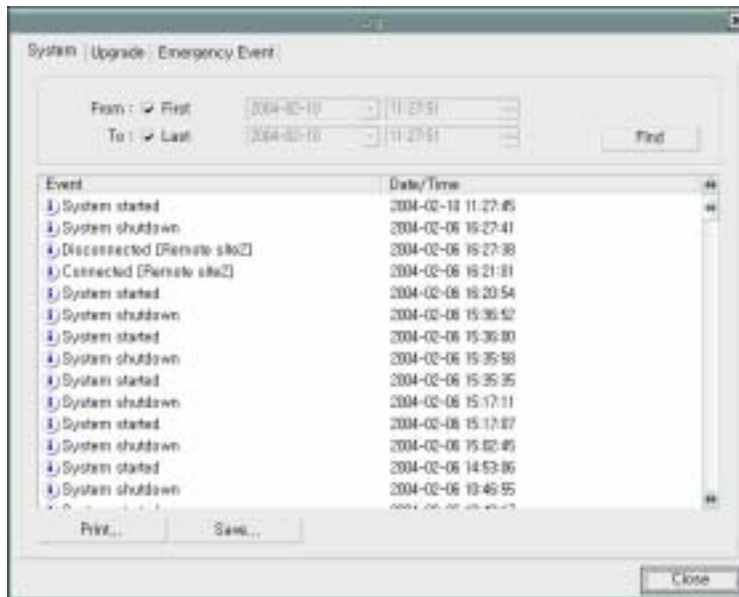
### ► Log Remoto

Mientras que está conectado al sitio remoto, haciendo clic el botón muestra el log de sistema y la información del log del evento de un DVR remoto. Si el usuario fija el período del interés y hace clic el botón del hallazgo, las entradas del log de sistema dentro del período se muestran en la lista. Un total de 100 resultados se puede mostrar en la lista a la vez, así que hace clic el botón  (siguiente) para mostrar los resultados siguientes. El usuario puede ahorrar la información del log al archivo de texto e imprimir la información del log.



### ► Log Smart View SHR

Mientras que está lanzado de la conexión remota, haciendo clic el botón muestra el log de sistema, el log del aumento e información de log de evento de emergencia de Smart View SHR. Si el usuario fija el período del interés y hace clic el botón del hallazgo, las entradas del log de sistema dentro del período se muestran en la lista. Un total de 100 resultados se puede mostrar en la lista a la vez, así que hace clic el botón  (siguiente) para mostrar los resultados siguientes. El usuario puede ahorrar la información del log al archivo de texto e imprimir la información del registro.



### Informe de estado para el sitio remoto

Muestra el estado del DVR remoto conectado actualmente mientras que está conectado al sitio remoto.



► **Evento**

Muestra los eventos detectados por el detector interno del movimiento, o por el sensor externo. La visualización del estado de la detección del evento continuará durante vivo tiempo programado de la grabación manejada por eventos. Los iconos de cada estado son como sigue:


Detección de Evento:   (Detección de Movimiento , Sensor)


No Detección de Evento:  

Evento Off:  

► **Alarma Out**

Muestra el estado de las señales de alarma out

Alarma OUT: 




No Alarma Out: 

► **Cheque de Sistema**

Muestra el estado de la función de la cámara, de alarma, y de la grabación de DVR remoto. Los iconos de cada estado son como sigue:

Normal:    (Cámara, Alarma, Grabación)

Irregular:   

Sistema Cheque Off:   

► **Período de Grabación**

Muestra el período de grabación. Los paréntesis al lado de la información de grabación del período demuestran el modo de funcionamiento de DVR remoto (Grabación o Repetición).

**NOTA: Si el DVR remoto está en modo de repetición, todos los iconos dan vuelta al modo Off.**

Muestra información de la versión de Hardware y de software.

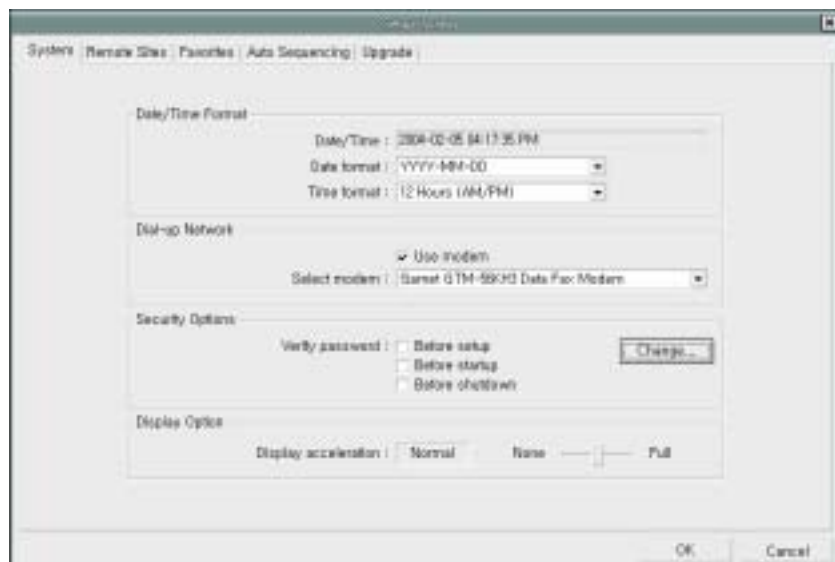
## Configuración

Mientras que estaba conectado al sitio remoto, configure el DVR remoto conectado actualmente, y mientras que estaba lanzado de la conexión remota, configure Smart View SHR.

**NOTA: Refiera al manual de usuario para cada DVR remoto aplicable para los detalles de configuración del sitio remoto.**

### ► Configuración Smart View SHR

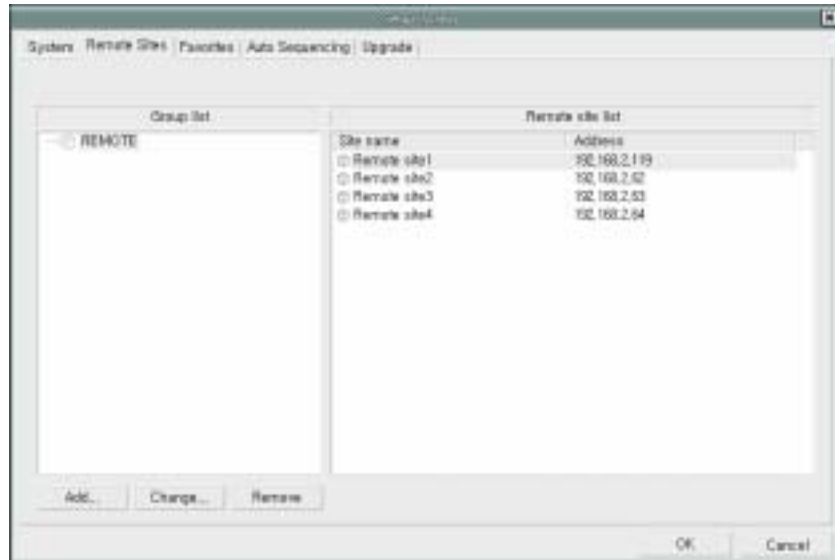
Sistema: Instale el formato de fecha/tiempo para Smart View SHR, la información de la conexión del módem para el acceso remoto, la contraseña del sistema, y la opción de la visualización.



- Formato de fecha/tiempo: Ajuste el formato de fecha/tiempo.
- Acceso telefónico a redes: Seleccione Usar módem si usted desea utilizar el módem interno o un módem externo para el acceso remoto.
- Opciones De la Seguridad: Ajuste la contraseña si la confirmación de la contraseña se requiere antes de la configuración, antes de inicio, o antes de cierre Smart View SHR. Haga clic el botón de Cambio para cambiar la contraseña. La contraseña se puede componer de hasta ocho dígitos o de caracteres alfabéticos.
- Opción De la Visualización: Ajuste la aceleración de la visualización.
  - ninguno: No usar la aceleración de la visualización.
  - normal: Usar la aceleración de la visualización (DirectX).
  - Completo: Usar la aceleración de la visualización (Memoria Video DirectX).

**NOTA: La imagen no se puede mostrar correctamente, dependiendo de la especificación de su PC. En este caso, baje el nivel de la opción de la visualización.**

## Sitios Remotos: Configure la lista de la conexión para el acceso remoto



- **Añadir:** Haga clic el botón de Añadir e incorpore la información del sitio remoto para registrar. Incorpore un nombre del sitio y la dirección de IP del sitio remoto (el número de teléfono del módem para la conexión de Acceso telefónico), adquiridos de su administrador de la red. Si usted ha incorporado una identificación del usuario y una contraseña del sitio remoto para el acceso remoto, el sitio será conectado automáticamente sin una caja de diálogo que pide una contraseña.

**NOTA:** Hasta 32 caracteres se pueden incorporar para el nombre del sitio y el número de teléfono, y ocho caracteres incorporados para la contraseña.



**NOTA:** La caja al lado de la identificación del usuario puede ser capacitada, dependiendo de la versión del programa SHR Smart View S/W.

Para la administración efectiva de múltiples sitios remotos, se sugiere que el sitio esté asignado a un grupo de la referencia. Haga clic el botón de Añadir para hacer un nuevo grupo de la referencia. La caja de diálogo de Añadir Grupo aparece. Incorpore un nombre de grupo para registrar, y después haga clic el botón OK.



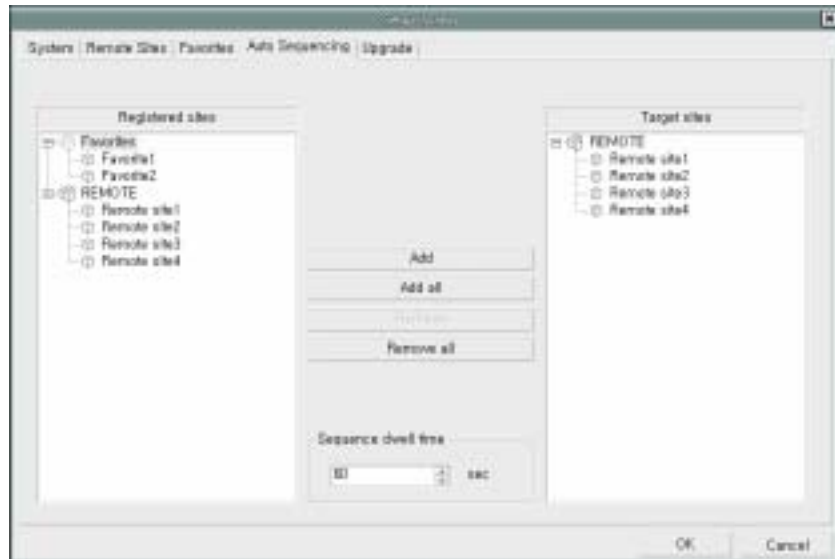
- **Cambiar:** Seleccione el grupo o el sitio para cambiar y haga clic el botón de Cambio. Y después cambie la información del sitio.
- **Quitar:** Seleccione el grupo o el sitio para quitar y después haga clic el botón de Quite.

**Favorito:** Los favoritos son la lista definida por el usuario de la conexión que combina más de un sitio remoto, así que los sitios múltiples se pueden controlar al mismo tiempo con una sola conexión al favorito objetivo. Agregue un nuevo favorito, y después asigne la localización y el nombre a cada uno. Hasta 16 cámaras pueden ser controladas cuando cada cámara se asigna a la diversa localización.

- **Añadir:** Añada un nuevo favorito.
- **Cambiar:** Cambie el nombre de un favorito seleccionado.
- **Quitar:** Quite un favorito seleccionado.

**NOTA:** La lista de los favoritos es inválida con las conexiones del módem.

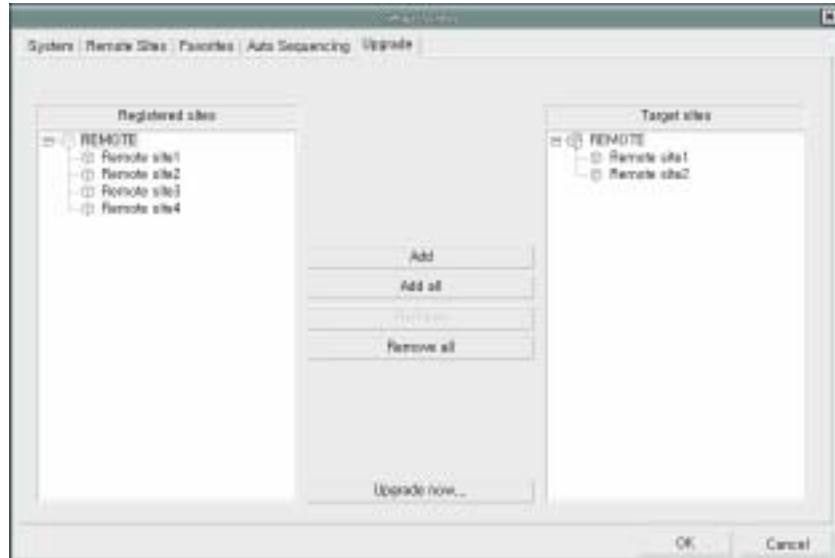
**Auto Secuencia:** El Smart View SHR puede conectar a los sitios registrados que permiten secuencialmente la conexión de más de un sitio remoto. Ajuste la información de Auto Secuencia.



- **Añadir:** Añada el sitio seleccionado en sitio Registrado al sitio objetivo.
- **Añadir todos:** Añada todos los sitios en sitio Registrado al sitio objetivo.
- **Quitar:** Quite el sitio seleccionado de sitio objetivo.
- **Quitar todos:** Quite todos los sitios de sitio objetivo.
- **Vivo Tiempo de la secuencia:** Especifica vivo tiempo de la secuencia para cada conexión.

**NOTA:** Auto Secuencia es inválido con las conexiones de módem.

**Mejorar:** Configure el trabajo remoto de la mejora para los sitios remotos. Primero, seleccione el sitio remoto para mejorar del campo registrado de los sitios, y lo agregue al campo de los sitios objetivo haciendo clic el botón de Añadir. Entonces, haga clic el botón de Mejorar ahora para iniciar el trabajo remoto de la mejora para los objetivos sitios remotos.



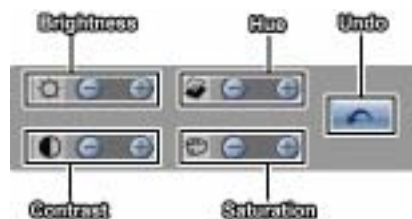
- Añadir: Añada el sitio seleccionado en sitio Registrado al sitio objetivo.
- Añadir todos: Añada todos los sitios en sitio Registrado al sitio objetivo.
- Quitar: Quite el sitio seleccionado de sitio objetivo.
- Quitar todos: Quite todos los sitios de sitio objetivo.
- Mejorar ahora: Mejora el software en el objetivo sitio (sitios) remoto.

## Ajustar Imágen

### ► Brillo/Contraste/Saturación/ Matiz

Ajuste el brillo, el contraste, la saturación, y el matiz haciendo clic los iconos objetivos. Haciendo clic el icono de Deshacer cancela la operación de proceso de imagen y recarga la imagen original.

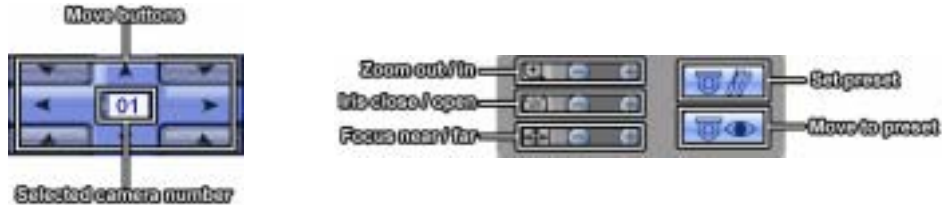
**NOTA:** Es importante que las imágenes están ajustadas correctamente. Estos ajustes no pueden compensar imágenes incorrectamente ajustadas cuando se registran las imágenes.



## Control de PTZ

### ► Pan/Tilt/Zoom

Seleccione la cámara de PTZ del sitio remoto, y controle pan, tilt y zoom.

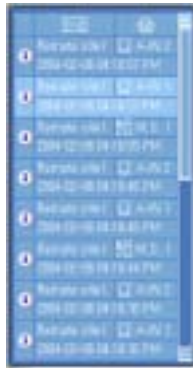













**NOTA:** Únicamente el administrador puede ajustar la imagen y controlar PTZ de un sitio remoto.

**NOTA:** La imagen ajusta y el control de PTZ no se puede apoyar, dependiendo de la especificación del DVR remoto.

## Lista de Evento

Muestra el evento(s) que fueron vueltos a llamar del sitio remoto individual (conexión del LAN únicamente). La descripción de los iconos del evento y sus significados siguen:



-  : Evento Normal.
-  : Evento de la emergencia (programa para ser notificado en el DVR remoto).
-  : Detección de Movimiento.
-  : Pérdida de Video.
-  : Alarma In.
-  : Alarma En Malo
-  : Reproductor Malo
-  : Disco S.M.A.R.T
-  : Disco Malo
-  : Disco Completo
-  : Temperatura de Disco




## Capítulo 4 — Búsqueda de SHR

### 4.1 Descripción


La búsqueda de SHR es el software remoto de la búsqueda, que busca para imágenes registradas en el DVR remoto y repite las imágenes encontradas. Además de búsqueda del tiempo-lapso, las funciones de la búsqueda del evento y de la repetición, la búsqueda de SHR también proporcionan funciones adicionales incluyendo el zoom de la imagen, interpolación de la imagen, guarda del archivo (imagen) e impresión del archivo (imagen). Las características del programa de la búsqueda de SHR son como sigue:

- Búsqueda de Tiempo-lapso y del evento
- Tabla del estado de la grabación
- Zoom
- Varias mejoras de la imagen
- Guardar actual imagen
- Impresionar actual imagen



La función de la búsqueda de SHR se divide en dos modos de operación: modo del tiempo-lapso y del evento. La búsqueda del Tiempo-lapso es un proceso que el sistema busca para datos registrados por tiempo y después repite las imágenes encontradas. La búsqueda del evento es un proceso que el sistema busca para las entradas del log del evento usando condiciones específicas y repite las imágenes asociadas con esas entradas del evento. Estos dos modos son diferentes en la configuración de la pantalla y el método de la búsqueda. El ajuste por defecto de la búsqueda de SHR es el modo de la búsqueda del tiempo-lapso. El último modo de la búsqueda usado se selecciona automáticamente cuando la función de la búsqueda de SHR se ejecuta otra vez.

Haga clic  (icono de la búsqueda de SHR) para mostrar el GUI de la búsqueda de SHR. Para buscar y repetir las imágenes grabadas, el usuario debe primero seleccionar un sitio remoto para tener acceso. Haga clic los botones de los Sitios Remotos para mostrar la lista registrada en la Vigilancia de SHR, y después haga clic el botón  (conectar) para conectar al sitio seleccionado. Lance el botón (seleccionar una segunda vez) para desconectar de la conexión actual .

## 4.2 Búsqueda Del Tiempo-Lapso




En el modo del tiempo-lapso, el sistema busca para imágenes registradas por tiempo y repite las imágenes encontradas. Seleccionar una fecha del calendario inicia la búsqueda del tiempo-lapso. Las fechas para que la grabación está disponible se muestran en caracteres blancos brillantes. Al incorporar primero la búsqueda del tiempo-lapso, la más nueva fecha registrada será seleccionada (destacado en amarillo) en el calendario. Haga clic el botón  (recargar) para recargar la información de la fecha. La información registrada disponible a partir de la fecha seleccionada se muestra en la tabla del estado de la grabación. Los datos registrados se muestran por tiempo (en segmentos de la hora). Una línea amarilla indica el tiempo seleccionado (en segmentos de la hora) que será repetido. Vaya a una hora específica haciendo clic el ratón en el segmento deseado de la hora. Las imágenes de video serán repetidas comenzando con la primera imagen capturada dentro del segmento de una hora.



Para ver una imagen en un tiempo específico, hace clic el botón  (Go To). Esta acción muestra el siguiente caja de diálogo de Go To. La gama del tiempo de la entrada está dentro de la fecha actual. Si usted desea ver las imágenes por una diversa fecha, seleccione la fecha en el calendario primero, y después haga clic el botón .



### 4.3 Búsqueda del Evento

Haga clic el icono  (Evento) situado al lado del icono  (Tiempo-Lapso) sobre el calendario según lo mostrado en el modo del tiempo-lapso para entrar en el modo del evento. Haga clic el icono del tiempo-lapso para volver al modo del tiempo-lapso. En el modo del evento, el usuario puede buscar para el evento(s) asociado con la condición específica según lo definido por el usuario. Primero, haga clic el botón  (preguntar) debajo del icono de la búsqueda del evento, y configure la condición de la búsqueda en la caja de diálogo de Búsqueda de Evento. Al cargar la búsqueda del evento para la primera vez, esta caja de diálogo de Búsqueda de Evento aparece automáticamente. Los modos de la búsqueda por Evento y la Cámara se proporcionan.

Usando Búsqueda Por el Método de Evento, el usuario puede buscar para los resultados de la detección del objetivo evento(s) seleccionando objetivo evento(s) como la condición de la búsqueda.



- **Búsque Por** : Seleccione el evento como una opción de la búsqueda.
- **De** : Si se comprueba esta caja, busque de los primeros datos registrados. Si usted desea una fecha/un tiempo específico que comienza, quite un cheque y después ajuste la fecha/la hora deseada.
- **A** : Si se comprueba esta caja, busque hasta los datos registrados pasados. Si usted desea una fecha/un tiempo específico que concluye la búsqueda, quite un cheque y después ajuste la fecha/el tiempo deseado.
- **Alarma-In, Movimiento, Pérdida de Video** : seleccione el objetivo canal(s) de cada dispositivo de evento-accionado (búsqueda por Evento unicamente).

Usando Búsqueda Por el método de Cámara, el usuario puede buscar los resultados del evento de objetiva cámara(s) asociada con el evento(s) opcional, y también busque los resultados más específicos seleccionando el tipo del evento(s).



- **Búsque Por** : Seleccione la cámara como una opción de la búsqueda.
- **De** : Si se comprueba esta caja, busque de los primeros datos registrados. Si usted desea una fecha/un tiempo específico que comienza, quite un cheque y después ajuste la fecha/la hora deseada.
- **A** : Si se comprueba esta caja, busque hasta los datos registrados pasados. Si usted desea una fecha/un tiempo específico que concluye la búsqueda, quite un cheque y después ajuste la fecha/el tiempo deseado.
- **Cámara /Evento** : Seleccione el canal(s) de la objetiva cámara asociada con cada evento, y seleccione las opción(s) del evento.

**NOTA: La información de los métodos de la búsqueda en la caja de diálogo de la Búsqueda de Evento puede variar con la especificación del DVR remoto.**








Configure los criterios de la búsqueda para la búsqueda del evento en la caja de diálogo de la Búsqueda del Evento. Seleccione el método de la búsqueda primero, y en seguida haga clic el botón del Hallazgo después de ajustar el período de la búsqueda y las otras condiciones según el método de la búsqueda. Los resultados serán mostrados en la lista del evento situada en la ventana principal de la búsqueda del evento.



Si usted selecciona el objetivo evento en la lista, los datos registrados asociados con ese evento serán mostrados en la ventana principal del monitor. Las imágenes se pueden repetir usando los botones de repetición. Un total de 100 resultados se puede mostrar en la lista del evento a la vez. Haga clic el botón (Preguntar Siguiente) para mostrar los resultados siguientes

## 4.4 Otras Funciones

### Funciones De la Repetición

-  : Reproducción por atrás Rapidamente.
-  : Reproducción /Parada.
-  : Adelantar Reproducción Rapidamente.
-  : Vaya a la primera imagen.
-  : Vaya a la imagen anterior.
-  : Vaya a la imagen siguiente.
-  : Vaya a la imagen pasada.

**NOTA:** La velocidad de adelantar rápido es dependiente en la anchura de banda de la red y el número de imágenes por segundo. Si SHR Smart View está conectada al sitio remoto con la conexión de Acceso telefónico (PSTN), IR AL BOTÓN DE LA IMAGEN ANTERIOR será incapacita, debido a la longitud del tiempo requerida para obtener la imagen anterior.

## División de la Pantalla

La búsqueda de SHR proporciona la función de la repetición de la multi-pantalla. Los formatos disponibles de la multi-pantalla son monopantalla, quad, 3x3, y 4x4.

## Extensión de la Imágen

Permite los extensiones ser hechos a repetir las imágenes.

### ► Zoom In/Out

Extienda una parte específica de la imagen hasta cinco veces usando un resbalador del control. El usuario puede filtrar e inclinar electrónicamente dentro de la imagen extendida arrastrando la imagen usando un ratón.

**NOTA: El Zoom In/Out trabaja solamente en el modo de monopantalla.**

### ► Brillo

Cambie el brillo de la imagen actual usando un resbalador del control.

**NOTA: El brillo trabaja solamente en el modo de monopantalla.**

### ► Borrar/Afilar

Hace borroso o afila la imagen dada.

### ► Igualar

Iguala la imagen dada.

### ► Interpolación

Reduce el efecto del alias que ocurre al usar la función de zoom.

**NOTA: La interpolación trabaja solamente para la imagen ampliada.**

### ► Volver

Recarga la imagen original.

## Guardar



### ► Guardar Como Vídeo

Guarda cualquier clip de video de datos registrados en un formato del archivo de AVI (Video Audio Interpolado).



Primero, ajuste la gama del tiempo que usted desea guardar en Guardar Gama.

Si usted desea guardar todos los datos registrados por el evento que usted selecciona en lista del evento, ponga un cheque en Todos Los Datos de la Caja Seleccionada del Evento. (Esta caja de cheque es visible en el Modo de Evento únicamente.) Haga clic el botón de Empezar, y después ajuste el nombre del archivo y el codec de video de la compresión.

**NOTA: Si algunos de los codecs de video de la compresión siguientes están instalados, la operación "Salva Como Video" será realizada seguramente. Los codecs de video de la compresión siguientes están garantizados para la operación "Salva Como Video".**

**Cinepak Codec por Radius**

**DivX Codec 4.12**

**Indeo® Video 5.10**

**Indeo® Video 5.11**

**Intel Indeo(R) Video Interactivo**

**Intel Indeo(R) VideoR3.2**

**Intel Indeo(R) Video 4.5**

**Intel IYUV Codec**

**Microsoft MPEG-4Video CodecV1**

**Microsoft MPEG-4Video CodecV2**

**MicrosoftMPEG-4 Video CodecV3**

**Microsoft Video 1**

**Microsoft Windows Media Video9**

### ► Guardar Como Imágen

Guarda la imágen actual en un formato de BITMAP o del archivo de JPEG.

► **Guardar Como MiniBank**

Guarda cualquier clip de video de datos registrados en un formato del archivo de exe.



Seleccione el número de la cámara para que usted desea guardar el vídeo en la cámara, y ajuste la gama del tiempo que usted desea guardar en Guardar Gama. Haga clic el botón de Empezar, y seleccione Guardar adentro, incorpore un nombre de Archivo y después seleccione Guardar como el tipo (.exe) para el vídeo que usted está guardando. Entonces haga clic el botón de Guardar.

**NOTA: No guarde los archivos más grandes que 2GB.**

**NOTA: En el modo de Búsqueda de Evento, usted no será capaz de utilizar esta función. También, esta función no se puede apoyar, dependiendo de la especificación del DVR remoto.**

**Impresión** 

Imprime la imagen actual.

**Configuración** 

Configure las opciones de la visualización de on-screen en-pantalla (OSD).

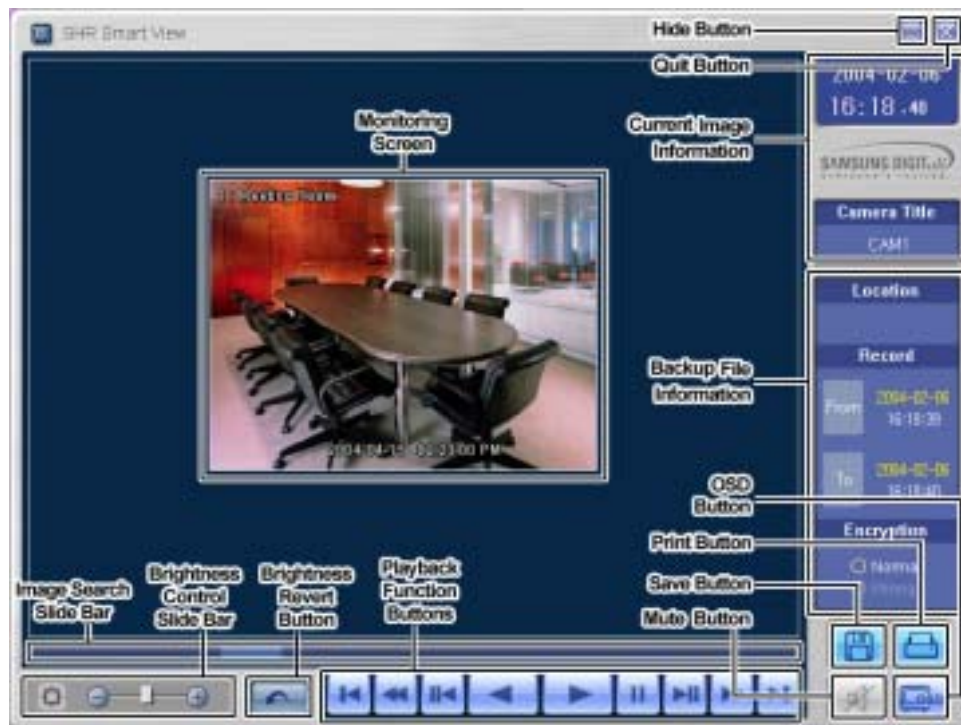


**NOTA: Las opciones de OSD pueden variar con la especificación del DVR remoto.**

## Apéndice — Smart View

Usted no necesita instalar ningún software especial en su PC para revisar el vídeo guardado como MiniBank. El archivo de backup contiene el programa Smart View. Haciendo Doble clic el archivo objetivo de backup comienza el programa Smart View.

**NOTA:** Se sugiere que la computadora usada para el programa Smart View tiene por lo menos 800MHz Pentium III. Si su CPU es más lenta que esto, los archivos del minibank registrados en la velocidad máxima con calidad muy alta de la imagen serán repetidos lentamente.



La pantalla de monitorización muestra las imágenes sostenidas. Haciendo clic el botón de ratón derecho en las imágenes cambie el tamaño de pantalla entre 320x240 y 640x480.

Haciendo clic el botón de Ocultar reduce al mínimo la ventana Smart View.

Haciendo clic el botón de Quitar sale del programa Smart View.

La ventana de información de la imagen de la corriente muestra la información sobre la imagen actual.

El Título de Cámara muestra el nombre de la cámara de la imagen actual, y el Tiempo muestra la fecha y el tiempo que la imagen fue registrada.

La ventana de la Información del Archivo de Backup muestra la información con respecto al archivo de backup.

La Localización muestra la descripción del sitio del DVR en donde el backup fue hecho.

La Grabación muestra la duración del archivo de backup de video. La codificación muestra si el archivo de backup se ha manipulado. Normal significa que el archivo no se ha manipulado, el incorrecto que el sistema han detectado manipulando, y el Desconocido significa que el usuario canceló el cheque de codificación.

La Barra de Diapositiva de la Búsqueda de la Imágen muestra la posición actual de repetición. El usuario puede trasladarse a otra imágen haciendo clic el ratón y arrastrando por la barra de diapositiva.

La Barra de Diapositiva del Control de Brillo ajusta el brillo de las imágenes de backup haciendo clic el ratón y arrastrando por la barra del resbalador. El cambio minucioso del brillo puede ser realizado usando los botones de la flecha localizados en cada extremo de la barra.

El Botón de Volver Brillo recarga a la imágen original.

Los Botones de la Función de Repetición incluyen rápidamente al revés, posterior, reproducción, parada, adelante rápido, van a la primera imágen, van a la imágen anterior, van a la imágen siguiente, y van a los botones pasados de la imágen.

Haga clic el botón de Guardar para guardar la imágen actual en un formato del archivo del bitmap al disco duro local o al disquete.

Haga clic el botón de impresión para imprimir la imágen actual en la impresora conectada a su computadora.

Hacer clic el botón del mudo apaga el audio registrado.

Hacer clic el Botón de OSD (visualización de la En-Pantalla) cambia la opción de OSD. La información de OSD incluye la localización de cámara y fecha/tiempo.