

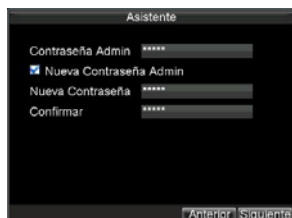
clic en la opción **Cancelar**. Es posible seleccionar el Asistente más tarde dejando marcada la casilla de verificación **“Iniciar el Asistente cuando arranque el DVR?”**.

Para empezar usando el Asistente de Configuración:

1. Hacer clic en la opción **Siguiente** en

la pantalla del Asistente.

Esto lleva a la pantalla de Permisos de Usuarios.



2. Navegar por el campo de **Contraseña Admin**.

3. Introducir la contraseña de administrador en el campo **Contraseña Admin**. Por defecto, la contraseña es 12345.

4. Para cambiar la contraseña de administrador, marcar la casilla de verificación **Nueva Contraseña**. Introducir la nueva contraseña y confirmar la contraseña en el campo **Confirmar**.

5. Hacer clic en la opción **Siguiente** para ir a la pantalla de gestión de Disco Duro **Gestión HDD**.



6. Para iniciar la gestión de HDD, hacer clic en la opción **Introducir**.

7. Si se acaba de nuevo, seleccionar el inicializarlo. Al inicializar el HDD se formateará y borrará todos los datos contenidos en él



8. Una vez se haya inicializado el HDD, hacer clic en la tecla OK para volver a la ventana de Asistente.

9. Clic en la opción **Siguiente** para ir a la pantalla de **Configuración de Grabación**.



10. Para entrar en la pantalla de **Configuración de Grabación**, clic en la opción **Introducir**.

11. Seleccionar la pestaña **Programa**.

12. Clic en la opción **Editar**.

Se abrirá un nuevo calendario de grabación.

13. Comprobar las casillas de verificación



Habilitar Programa y **Todo el día**. Esto habilitará la grabación por calendario y hará grabación continua todo el día.



14. Clic en la opción **OK**.

Esto lo llevará a la pestaña **Programa**. Para copiar el calendario en otra cámara, seleccionar el canal o **Todo** en la opción **Copiar a** y

hacer clic en la opción **Copiar**.



15. Clic en la opción **Siguiente** para ir a la pantalla de **Ajustes de Red**.

16. Para configurar los ajustes de red, clic en la opción **Introducir**.

17. Introducir la **Dirección IP, Máscara de subred y Salida Predeterminada**



(Puerta de enlace).

18. Clic en la opción OK para volver a la pantalla de Asistente de Configuración.

19. Si ha terminado con los ajustes, hacer clic en la opción **Hecho** para acabar y salir del Asistente.

Felicidades! Ha completado el Asistente. El siguiente paso de ajustes iniciales es ajustar la fecha y la hora del DVR.

Ajustar Fecha & Hora

Es extremadamente importante ajustar el sistema de fecha y hora para ajustar con precisión la fecha y hora incluida en grabaciones y eventos.

Para ajustar la fecha y hora:

1. Entrar en el menú

Configuración General

haciendo clic en Menu>

Ajustes > General>

2. Introducir la fecha y hora correcta en **Hora de Sistema**.

3. Seleccionar la opción **Aplicar** para grabar los ajustes.



Reproducción

Reproducción desde una Búsqueda

Para reproducir un fichero desde una búsqueda de video:

1. Entrar en menú **Buscar Vídeo** haciendo clic en Menú>

Buscar Video.

2. Ajustar los parámetros de

búsqueda seleccionado las

cámaras a buscar, tipo

de video y fichero y la

hora de inicio y fin.

3. Clic en la opción

Play para iniciar la

reproducción de todos

los ficheros

encontrados con el

criterio establecido o clic en la opción **Buscar** para abrir el listado de

resultados de la búsqueda. Cuando se muestre el listado, elija el

fichero que quiera reproducir y pulse **Play**.

4. La grabación se reproducirá automáticamente en el

Interface de Reproducción.

Reproducción desde Visualización en Directo

Puede reproducir un canal instantáneamente mientras visualiza

una cámara en directo. La reproducción será una grabación de

los últimos 5 minutos.

Puede reproducir un canal instantáneamente en visualización

Directa de dos formas:

- Usando el ratón:

1. Clic derecho

con el ratón en

el canal

deseado y

seleccionar la

opción

Playback

2. La grabación se reproducirá automáticamente en el

Interface de Reproducción. Aparecerá un mensaje de

Atención si no encuentra grabaciones en los 5 minutos

anteriores. También puede seleccionar la opción **Play** para

ver las grabaciones diarias del canal seleccionado.

3. También

puede

seleccionar la

reproducción

de canales

adicionales

desde el listado

de canales en el desplegable de la derecha del Interface de

Reproducción.

- Usando el Panel frontal o Mando Remoto IR:

1. Pulsar **PLAY** para ir al Interface de Reproducción.

2. Introducir el canal del que se quiera realizar la

reproducción usando las teclas numéricas del frontal o el

mando remoto IR (p.e. pulsar '11' para canal 11).

3. Comenzarán las grabaciones desde el canal seleccionado.

Reproducción desde el Registro de Sistema

También puede reproducir grabaciones desde el Registro de

Sistema.

1. Entrar en el menú

Búsqueda de

registro haciendo

clic en Menu>

Mantenimiento >

Búsqueda de registro.

2. Ajustar **Tipo Mayor** como *Information*.



3. Ajustar **Tipo menor** seleccionando *Inicio Grabación* o *Fin Grabación*.

4. Ajustar **Hora de Inicio** y **Hora Fin**.

5. Seleccionar en la opción **Buscar**.

6. Se muestra un listado con los resultados según el criterio de búsqueda introducido. Seleccionar el registro de video y reproducirlo con la opción **Play**.

7. Se reproducirá la grabación en el Interface de Reproducción.

Copia de Seguridad

Los ficheros grabados se pueden copiar a varios tipos de dispositivos como son lápices de memorias USB, discos duros USB o grabadoras de DVD.

Para exportar los videos grabados:

1. Entrar en el menú

Exportación de Video haciendo clic en dicho en Menú>Exportar Video.



2. Seleccionar los parámetros precisados para buscar los ficheros a exportar.

3. Seleccionar la opción **Exportar**. Esto le llevará al menú de Búsqueda de Video.

4. Seleccionar los ficheros a Exportar.

Seleccionar la opción **Play** para verificar que los ficheros encontrados son los que se desea copiar.



5. El tamaño total de los ficheros se muestra en la esquina inferior izquierda de la pantalla.

Seleccionar la opción **Siguiente** para entrar en el



menú **Exportar**.

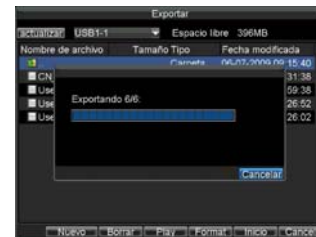
6. Seleccionar el dispositivo de copia del listado (USB Flash Drive, USB HDD, DVD Writer). Si no se reconoce el dispositivo:

- Seleccionar la opción **actualizar**.
- Reconectar el dispositivo.
- Comprobar la compatibilidad con el distribuidor.

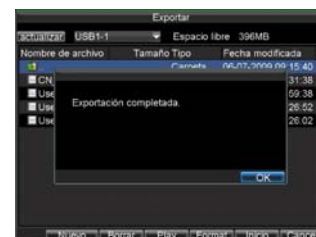
7. Clic en **Inicio** para iniciar el proceso de copia, aparecerá una ventana emergente.

8. Seleccionar fichero de copia con visor o sólo fichero de copia.

Se iniciará entonces el proceso de copia.



9. Una vez finaliza el proceso de copia, se aconseja seleccionar los ficheros del dispositivo hacer clic en Play y verificar que la copia se ha realizado correctamente.



Nota: Se copiará automáticamente

un visor de reproducción en el dispositivo donde se han copiado los ficheros grabados de video.

Configuración de Cámaras IP

Para configurar cámaras IP:

1. Entrar en el menú de Gestión de cámara haciendo clic en Menú>Ajustes>Camara.

Número de c	Nombre de cámara	Dirección de IP	Puerto	Estado
A1	Kámara 01	Local	N/A	Activado
A2	Kámara 02	Local	N/A	Activado
A3	Kámara 03	Local	N/A	Activado
A4	Kámara 04	Local	N/A	Activado
A5	Kámara 05	Local	N/A	Activado
A6	Kámara 06	Local	N/A	Activado
A7	Kámara 07	Local	N/A	Activado
A8	Kámara 08	Local	N/A	Activado
A9	Kámara 09	Local	N/A	Activado
A10	Kámara 10	Local	N/A	Activado
A11	Kámara 11	Local	N/A	Activado
A12	Kámara 12	Local	N/A	Activado
A13	Kámara 13	Local	N/A	Activado
A14	Kámara 14	Local	N/A	Activado

2. Determinar el número de cámaras analógicas que se deshabilitan.

NOTA: Para añadir más de 8 canales de cámara IP 4CIF o 4 canales de cámara IP 720p; necesitará deshabilitar algunos

canales analógicos. Al deshabilitar un canal analógico se habilitan un canal de cámara IP 4CIF. Al deshabilitar dos canales de cámara analógica se habilita una cámara IP 720p.

3. Para deshabilitar cámaras analógicas, hacer clic en la opción **Estado** para entrar en el menú



Estado activado de cámara analógica. Desmarcar las casillas de verificación para deshabilitar los correspondientes canales. Seleccionar **OK** para salvar los ajustes.

Aparecerá un mensaje de confirmación en pantalla preguntando por el reinicio del DVR. Seleccionar **SI** para reiniciar. Una vez el DVR se reinicia, volver al menú de gestión de cámara y continuar con los siguientes pasos.

4. Seleccionar la opción **Añadir** para entrar en el menú de **Ajustes de Canal IP.**



5. Seleccionar el dispositivo IP de la lista. Los dispositivos mostrados en la lista son aquellos que soportan SADP y encontrados por el DVR.

Si no se encuentran dispositivos, introduzca los parámetros de la cámara manualmente en los campos inferiores.

6. Introducir los parámetros de la cámara IP. Los parámetros son dirección IP, puertos, nombre de usuario y contraseña para la cámara IP.

7. Seleccionar **OK** para salvar y volver al menú de gestión de cámara.

8. Si la cámara IP ha sido añadida con éxito, el **Estado** de la cámara que se mostrará será

Conectado. Si no es así, seleccionar **Set**

para verificar que los parámetros introducidos son correctos. También puede borrar y añadir canales seleccionando la opción **Borrar** y **Añadir**.

9. Seleccionar **OK** para salir del menú de gestión de cámara.

Para ajustar los parámetros de compresión de cámara IP:

1. Introducir los ajustes de grabación entrando en el Menu > Ajustes > Grabar.

2. Seleccionar la pestaña **General.**



3. Seleccionar la cámara IP a configurar en el desplegable junto a la opción **Cámara.**

4. Ajustar los ajustes de compresión de la cámara IP. Si la cámara IP ha sido añadida con éxito, el DVR mostrará en pantalla el nombre de la cámara y los parámetros de compresión en concordancia con los actuales ajustes de la cámara IP.

5. En la pestaña **Subflujo** se configuran las opciones de visualización en directo.



6. Seleccionar **OK** para salvar y salir del menú.

Nota: La calidad de resolución, img/sg y ratio bits dependen del rendimiento de la cámara IP.



Usando los controles del Frontal



DS-9000-SE y DS-9100-SE

Los controles en el frontal del DVR incluyen:

- 1. Indicador Estado:** Indicadores de estado para diferentes prestaciones del DVR.
 - **Alarm:** Indicador de Alarma: se ilumina en rojo cuando se detecta alarma desde un sensor.
 - **Ready:** se ilumina en azul cuando el DVR funciona apropiadamente.
 - **Status:** se ilumina en azul cuando el DVR se controla desde el mando IR. El indicador se ilumina en rojo cuando se controla desde un teclado y púrpura cuando se usan desde el mando remoto IR y el teclado al mismo tiempo.
 - **HDD:** el indicador HDD parpadea en rojo cuando se están escribiendo o leyendo datos del HDD.
 - **Modem:** Reservado
 - **TX/RX:** /Rx parpadea en azul cuando la conexión de red funciona apropiadamente.
 - **Guard:** Si el indicador GUARD está en azul, el grabador está armado y es capaz de recibir la información de alarmas y eventos o avisos. Si el indicador GUARD está apagado, el grabador está en estado desarmado y los ajustes de eventos de alarma y excepciones son inválidos por lo que el grabador no los recibirá. El estado armado/desarmado se puede inicializar pulsando y manteniendo la tecla ESC durante más de 3 segundos en modo de visualización.
- 2. Tecla Power:** Para encender/apagar el DVR.
- 3. IR Receiver:** Receptor del mando remoto IR.
- 4. DVD-ROM:** Espacio para DVD-ROM. (Opcional)
- 5. Teclas DIRECCION/ENTER:**
 - **Teclas DIRECCION:** Las teclas de DIRECCIÓN se usan para navegar entre diferentes campos y opciones en los menús. En modo reproducción, las teclas Arriba y Abajo se usan para controlar la velocidad de reproducción del video. Las teclas Izquierda y Derecha seleccionarán las grabaciones del día siguiente y el anterior. En el modo Visualización, estas teclas se pueden usar para cambiar canales.
 - **Teclas ENTER:** La tecla ENTER se usa para confirmar la selección en cualquiera de los menús. También se puede usar para marcar las casillas de verificación. En modo reproducción, se usa para parar o reproducir el video. En modo de pantalla completa, pulsar la tecla ENTER avanzará una sola imagen del video.

6. **Puertos USB:** Puerto (USB) Bus Serie Universal para dispositivos adicionales como ratón USB y Disco Duro USB (HDD).
7. **Teclas de Control:**
 - **Tecla ESC:** La tecla ESC se usa para salir de un menú previo y amar/desarmar el DVR en modo Visualización.
 - **Tecla REC/SHOT:** La tecla REC/SHOT se usa para entrar en el interface Grabación Manual . Si se usa controlando una cámara PTZ, pulsar la tecla REC/SHOT y una tecla numérica para llamar a un preset PTZ.
 - **Tecla ZOOM+:** La tecla ZOOM+ se usa para hacer zoom + en cámaras PTZ desde el menú de control PTZ.
 - **Tecla MENU/WIPER:** Pulsar la tecla MENU/WIPER permite volver al menú Principal (tras autenticarse adecuadamente). Si se pulsa y mantiene durante 5 segundos la tecla produce un pitido. En modo control PTZ, la tecla MENU/WIPER iniciará el wiper (si aplicable).
 - **Tecla PLAY/AUTO:** La tecla PLAY/AUTO se usa para entrar en el menú de Reproducción. También se usa para activar/desactivar el audio en el menú Playback y hacer un autoscan en el menú de control PTZ.
 - **Tecla MAIN/SPOT/ZOOM- :** La tecla MAIN/SPOT/ZOOM- se usa para conmutar la salida de monitor spot(auxiliary). En modo control PTZ, se usa para hacer zoom-..
 - **Tecla A/FOCUS+:** La tecla A/FOCUS+ se ajusta para ajustar el foco en el menú de control PTZ. También se usa para conmutar la entrada de caracteres (mayúsculas, minúsculas, símbolos y entradas numéricas). También se puede usar para borrar áreas completas de enmascaramiento, en los menús de Detección de Movimiento y Máscaras de Privacidad.
 - **Tecla F1/LIGHT:** La tecla F1/LIGHT cuando se usa en un campo con una lista seleccionará todos los elementos de la lista. En modo control PTZ, apagará/encenderá la luz PTZ(si aplicable).
 - **Tecla EDIT/IRIS+:** La tecla EDIT/IRIS+ se usa para editar ficheros de texto. Cuando se editan ficheros de texto, funcionará también como barra Espaciadora para borrar el carácter delante del cursor. En las casillas de verificación, pulsar la tecla EDIT/IRIS+ para marcar la casilla de verificación. En modo control PTZ, la tecla EDIT/IRIS+ abre el iris de la cámara. En modo Reproducción, se usa para generar videos de copia.
 - **Tecla PREV/FOCUS-:** La tecla PREV/FOCUS- se usa para conmutar entre el modo pantalla completa y multipantalla. En modo control PTZ, se usa para ajustar el foco junto con la tecla A/FOCUS+. También se puede usar para seleccionar áreas enteras de enmascaramiento, en los menús de Detección de Movimiento y Máscaras de Privacidad.
 - **Tecla F2/AUX:** Se usa para seleccionar páginas de tabulación. También mostrará los ajustes de posición de canal & OSD.
 - **Tecla PTZ/IRIS- :** La tecla PTZ/IRIS- se usa para entrar en el modo de control PTZ. En modo de control PTZ se usa para cerrar el iris de la cámara PTZ..
8. **Teclas Alfanuméricas:** Las teclas Alfanuméricas se usan en varios menús del DVR. Algunos usos son:
 - Cambiar entre los canales correspondientes en modo Visualización o Modo control PTZ.
 - Introducir números y caracteres en modo de Edición.
 - Conmutar entre diferentes canales en modo reproducción.
9. **Control JOG SHUTTLE:** El control JOG SHUTTLE se puede usar para moverse por una selección activa

en los menús. Se moverá por la selección arriba y abajo. En modo reproducción, la rueda se usa para avanzar/retroceder 30sg en los ficheros de video. En modo visualización, se usa para seleccionar diferentes canales.

- 10. Tecla Izquierda y Derecha:** La tecla izquierda y derecha se usa para moverse por un menú activo. Se moverá por la selección a izquierda y derecha. En modo de Reproducción, las teclas se usan para variar la velocidad de reproducción del video. En modo visualización, se usa para seleccionar los diferentes canales.