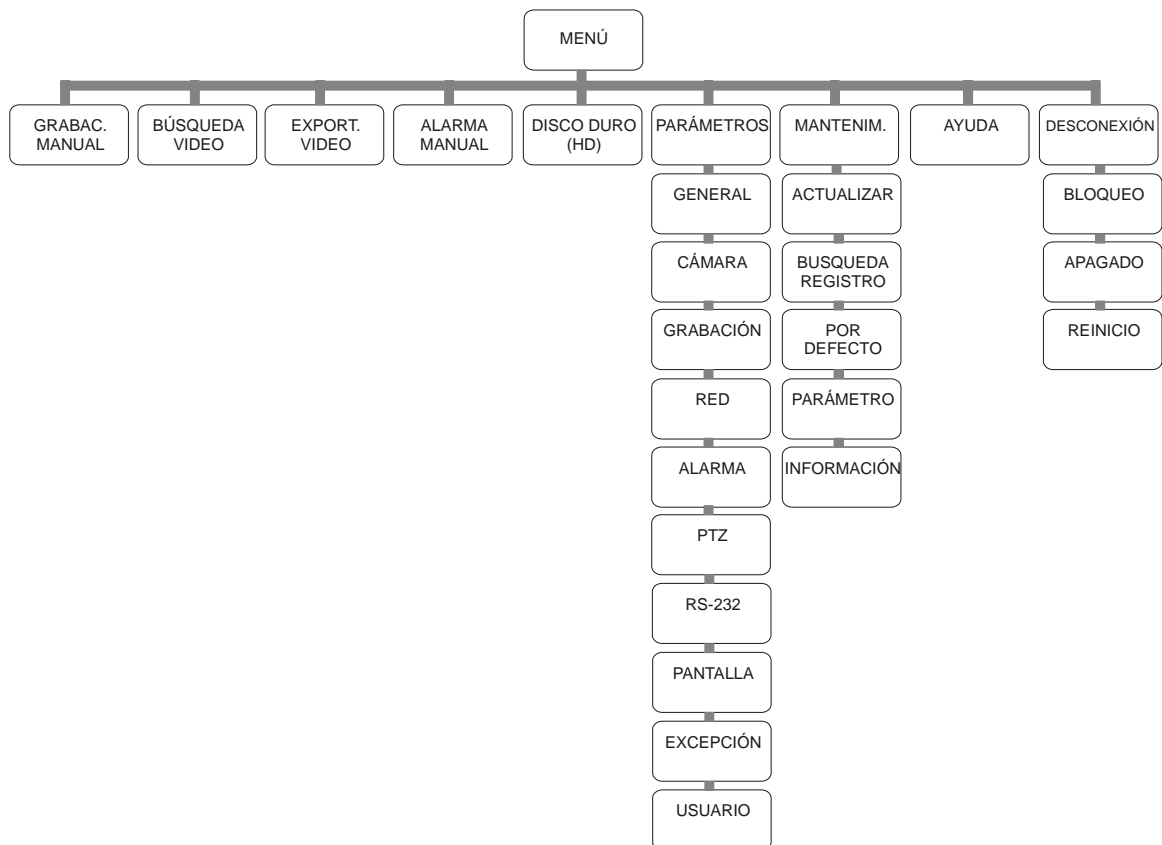


GRABADORES DIGITALES (DVR) DS-8104AH(L)I-S

GUÍA RÁPIDA
Versión 1.0.0

Estructura del menú

La estructura del menú de la serie DS-8104AH(L)I-S es la siguiente:



Puesta en marcha y desconexión

Los procesos de puesta en marcha y desconexión son cruciales para alargar la vida del DVR.

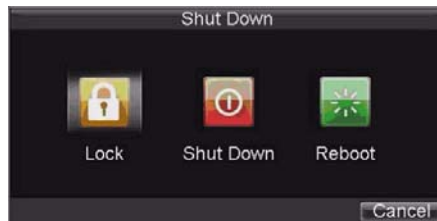
Para encender su grabador:

1. Asegúrese de que la fuente de alimentación recibe corriente. Es altamente recomendable utilizar un Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI) junto con la unidad.
2. Encienda el interruptor del panel trasero. El LED se volverá verde. El grabador ya está funcionando.
3. Después de arrancar, el LED indicador permanecerá verde.

Existen dos modos de apagar su DVR:

OPCIÓN 1: Desconexión standard

1. Acceda al menú de apagado haciendo click en Menú > Apagado (*Shut Down*).



2. Pulse el botón *Shut Down* (Apagado).
3. Aparecerá un mensaje de desconexión.
4. Apague el interruptor del panel trasero.

OPCIÓN 2: Desconexión manual

1. Presione el botón *POWER* (encendido) y mantenga pulsado durante 3 s.
2. Introduzca el nombre de usuario y contraseña para autenticación.
3. Aparecerá el mensaje "Are you sure to turn off DVR?" (¿está seguro de apagar su DVR?).
4. Pulse el botón *Yes* (Sí) y aparecerá un mensaje de "desconectando".

Nota: No presione el botón *POWER* de nuevo mientras se está apagando.

Utilización del asistente de configuración

Por defecto, el asistente se inicia al arrancar el DVR.

El asistente le guiará a través de los parámetros más importantes de su DVR. Si no desea utilizar el asistente, haga click en el botón *Cancel* (Cancelar).



Si desea que se inicie el asistente cada vez que enciende el equipo, marque la casilla de verificación "*Start Wizard when DVR starts?*" (Iniciar asistente al encender el DVR?).

Para comenzar a utilizar el asistente de configuración:

1. Pulse el botón *Next* (siguiente) de la ventana del asistente. Aparecerá la ventana *User Permission* (Permiso de Usuario).



2. Desplácese hasta el campo *Admin Password* (Contraseña de usuario).
3. Introduzca la contraseña. Por defecto es 12345.
4. Para modificar la contraseña, la casilla *New Admin Password* debe estar activada. Introduzca la nueva contraseña y compruebe en el campo *Confirm*.
5. Pulse en *Next*. Esto le llevará a la ventana *HDD Management* (Gestión del disco duro).
6. Haga click en el botón *Enter*.



7. Si se ha instalado recientemente un disco duro, selecciónelo en la lista e inicialícelo. De esta forma se formateará y se borrarán todos sus datos.



8. Una vez que el disco ha sido inicializado, pulse OK para volver al asistente de configuración.
9. Pulse *Next* (siguiente) y accederá a la ventana *Record Settings* (Parámetros de grabación).
10. Para acceder a esta ventana pulse el botón *Enter*.



11. Seleccione la tabla *Schedule* (Programación).
12. Pulse el botón *Edit* (Editar). Esto abrirá una nueva programación de grabaciones.



13. Marcando las casillas *Enable Schedule* (Habilitar Programación) y *All Day* (Todo el día), le permitirá programar de forma continua.

14. Pulse OK y volverá a la tabla. Para copiar la programación a otro canal, seleccione el canal y pulse el botón *Copy* (Copiar).



15. Pulse *Next* (siguiente) para pasar a la pantalla *Network Settings* (Parámetros de Red).
16. Para configurar los parámetros de red, haga click en *Enter*.



17. Introduzca la dirección IP (*IP address*), la máscara de subred (*Subnet Mask*) y la puerta de enlace (*Gateway*) por defecto.
18. Pulse OK para volver al asistente.



19. Si todos los parámetros se han introducido correctamente, pulse el botón *Done* (Hecho) para finalizar y salir del asistente.

¡Felicidades!, Ha completado la configuración con éxito. El siguiente paso será fijar la fecha y la hora.

Configuración de fecha y hora

Es muy importante introducir la fecha y hora del sistema para situar de forma precisa las grabaciones y eventos.

Para configurar fecha y hora:

1. Entre al menú *Parámetros Generales* (*General Settings*) desde Menú > *Parámetros* > *General*.
2. Introduzca la fecha y hora actuales mediante *System Time*.
3. Pulse el botón *Apply* (Aplicar) para guardar los cambios.



Reproducción

Reproducción desde búsqueda

Para reproducir archivos desde búsqueda de video:

1. Acceda al Menú Búsqueda de Video (*Video Search*) haciendo click en *Menu > Video Search*.
2. Fije los parámetros de búsqueda seleccionando las cámaras a buscar, tipo de video/archivo y tiempo de inicio/fin.



3. Pulse el botón *Play* (Reproducir) para comenzar la reproducción de todos los archivos encontrados con los criterios establecidos y pulse el botón *Search* (Buscar) para obtener la lista de resultados. Una vez presentados los resultados de búsqueda, seleccione el archivo que desea reproducir y pulse *Play*.
4. Las grabaciones se verán de forma automática en el reproductor.



Reproducción desde previsualización en vivo

También puede reproducir instantáneamente un canal mientras previsualiza la imagen en vivo. Se reproducirán grabaciones de los últimos 5 minutos.

Para reproducción instantánea:

Utilizando el ratón:

1. Botón derecho del ratón en el canal deseado y seleccione *Playback* (Reproducción).
2. Las grabaciones del canal seleccionado comenzarán a reproducirse en la interfaz correspondiente. Aparecerá un mensaje de atención si no se encuentran grabaciones de los últimos 5 minutos. Pulse el botón *Play* (reproducir) para ver la grabación diaria del canal seleccionado.
3. Puede seleccionar canales adicionales de la lista para su reproducción. La lista aparece en la parte superior derecha de la interfaz.



Utilizando el panel frontal/mando:

1. Pulse *Play* (Reproducir) para acceder a la interfaz de reproducción.
2. Introduzca el canal del cual desea ver grabaciones en el panel frontal o en el mando a distancia. Por ejemplo, presione "11" para ver ese canal.
3. Comenzarán las grabaciones del canal seleccionado.

Reproducción desde registro del sistema

Puede reproducir grabaciones desde el registro del sistema.

Para reproducir video de esta forma:

1. Acceda al menú *Búsqueda de Registro (Log Search)* mediante *Menú > Mantenimiento > Búsqueda de Registro*.



2. Seleccione *Información* en el desplegable *Major Type* (Tipo Mayor).
3. Seleccione *Start Record* (Comenzar grabación) o *End Record* (Finalizar grabación) en el desplegable *Minor Type* (Tipo Menor).
4. Fije *Start Time* (Hora de comienzo) y *End Time* (Hora de fin).
5. Pulse el botón *Search* (Búsqueda).
6. Se mostrarán los resultados según los criterios de búsqueda. Seleccione el registro de video a reproducir y pulse *Play*.
7. Las grabaciones comenzarán a reproducirse en la interfaz.

Backup (Copia de seguridad)

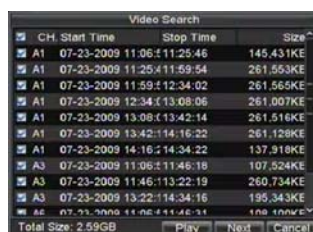
Los archivos de grabación pueden guardarse en varios dispositivos tales como memorias flash USB, discos duros USB o grabadoras DVD.

Para exportar los archivos de grabación:

1. Acceda al menú *Export Video* haciendo click en *Menu > Video Export* (exportar video).
2. Seleccione los parámetros deseados para buscar los archivos a exportar.



3. Presione el botón *Export* para acceder al *Menu Video Search* (Búsqueda de video).
4. Seleccione los archivos a exportar. Debería comprobar que son realmente los que quiere exportar.
5. El tamaño de los archivos seleccionados se muestra en la esquina inferior izquierda de la ventana. Pulse *Next* (Siguiente) para acceder al *Menu Export* (Exportar).



6. Seleccione el dispositivo a donde se va a exportar de la lista desplegable. Si el dispositivo de *backup* no se reconoce:
 - Haga click en el botón *Refresh* (Refrescar).

- Vuelva a conectar el dispositivo.
- Compruebe la compatibilidad del mismo.



7. Pulse *Start* (Comenzar) para iniciar el proceso de *backup*. Se abrirá una ventana.
8. Seleccione el archivo de *backup*. Comenzará el proceso de copia.



9. Una vez terminado el proceso de copia, debería comprobar que los archivos han sido exportados satisfactoriamente.



Nota:

El reproductor de video se copiará de forma automática al dispositivo donde haya hecho la exportación.

Controles del panel frontal



Los controles del panel frontal son:

- 1. Puertos USB:** Puertos Bus Serie Universal para dispositivos adicionales como ratones o discos duros.
- 2. Indicadores de estado:** Para las diferentes características del DVR.

 - * **Power** (Encendido): Enciende/Apaga el grabador.
 - * **Alarm** (Alarma): Se vuelve rojo cuando se detecta una alarma.
 - * **Ready** (Preparado): De vuelve verde cuando el grabador funciona adecuadamente.
 - * **Status** (Estado): Se vuelve verde cuando el grabador es controlado con un mando a distancia por IR.
 - * **HDD** (Disco Duro): Parpadea en rojo cuando se leen/escriben datos del disco duro.
 - * **Modem**: Reservado.
 - * **Link**: Este indicador está azul cuando la conexión de red funciona correctamente.
 - * **Tx/Rx**: Parpadea en azul cuando la red funciona adecuadamente.
 - * **NumLock**: Presionando el botón SHIFT, el indicador será azul y los botones de control se usarán para introducir números y letras. Presionando SHIFT de nuevo el indicador se apagará.
 - * **Ch1-Ch4**: Indicador de estado de los canales, que será azul cuando estén grabando, rojo cuando funcione la red y naranja cuando se den ambos casos.
- 3. Botones de Control:**

 - 1/MENU:** Funciona como botón numérico [1]. Presionando este botón se vuelve al menú principal (tras un registro correcto). El botón 1/MENU también abre los parámetros de sensibilidad de la interfaz.
 - 2/ABC/VOIP:** Es numérico [2] y alfabético [ABC]. Cuando se utilice en una lista de campos los seleccionará todos.
 - 3/DEF/INFO:** Es numérico [3] y alfabético [DEF]. También se utiliza para pasar páginas.
 - 4/GHI/ESC:** Es numérico [4] y alfabético [GHI]. También es escape al menú anterior.
 - 5/JKL/EDIT:** Es numérico [5] y alfabético [JKL]. Permite asimismo editar campos. Cuando se editen textos se usa también como borrador del carácter frente al cursor. En casillas de activación marca las mismas. En el modo reproducción genera video clips para backup.
 - 6/MNO/PLAY:** Es numérico [6] y alfabético [MNO]. Se usa para acceder al menú de reproducción. También se usa para encender/apagar el audio en el menú reproducción.
 - 7/PQRS/REC:** Es numérico [7] y alfabético [PQRS]. Se usa también para acceder a la interfaz de grabación manual.
 - 8/TUV/PTZ:** Es numérico [8] y alfabético [TUV]. También se usa para acceder al modo control PTZ.
 - 9/WXYZ/ PREV:** Es numérico [9] y alfabético [WXYZ]. También se utiliza para alternar entre pantalla única y modo multi-pantalla.
 - 0/A:** Es numérico [0]. Se usa para alternar entre las formas de introducir datos (mayúsculas/minúsculas, símbolos y números). Puede usarse también para borrar áreas completas de enmascaramiento en los menús de detección de movimiento y máscaras de privacidad.
 - SHIFT:** Se usa para cambiar los botones de tipo numérico a tipo control.
- 4. Botones DIRECTION/ENTER:**

 - * **DIRECTION** (Dirección): Se usan para navegar entre los diferentes campos de los menús. En el modo reproducción, los botones *Up* (arriba) y *Down* (abajo) se utilizan para acelerar o decelerar las grabaciones de video. Los botones *Left* (Izquierda) y *Right* (Derecha) permiten seleccionar los archivos de grabación con

saltos de 30 s. En el modo de previsualización pueden utilizarse estos botones para navegar por los canales.

* **ENTER** (Intro): Se usa para confirmar una selección en cualquiera de los menús. También vale para activar las casillas de selección. En el modo reproducción puede reproducir o pausar el video. En modo *Single Play* permite avanzar video imagen a imagen (frame a frame).

5. **POWER**: Se usa para encender/apagar el DVR.
6. **LCD**: Muestra el menú local y la previsualización.

Nota:

El modelo DS-8104AHI-S no lleva pantalla LCD.

Nota:

Es importante destacar que debe hacer click en el botón EDIT del mando o del panel frontal sobre un campo de texto antes de poder editar su contenido. Una vez introducido el texto, pulse el botón ENTER para poder moverse al siguiente campo.