

Alarma: Graba cuando se activa una de las entradas de alarma.

Ejemplo de configuración del canal 1 para grabar mediante detección de movimiento las 24 horas:

Canal 1_ Todos los días de 00:00 a 23:59 _ Detec (detección de movimiento) Con esta configuración, la cámara 1 graba cada vez que detecta movimiento, todos los días las 24 horas. Esta configuración se puede copiar a las otras cámaras, recuerde que la detección de movimiento debe estar habilitada en el menú "Alarma", "Config Detec" para que cuando detecte movimiento, se grabe en el disco duro.

Grabación manual: Para grabar manualmente, presione el botón derecho del ratón y, en el menú, seleccione "Modo de grabación", marque "Manual" los canales que desea grabar. Para detener la grabación manual, realice el mismo procedimiento, pero desmarcando las casillas correspondientes.

f) Ver grabaciones

"El NVR permitirá una búsqueda simple de las grabaciones realizadas en él".

- 1.- Para buscar una grabación, pulsa el botón derecho del ratón, seleccione "Reproducir" aparecerá una ventana con la división de los canales de vídeo.
- 2.- Seleccionar: **Fecha, Canales** a mostrar (abajo a la derecha), **Tipo de grabación:** Todos, Normal, Alarma, Manual.
- 3.- La gráfica horaria muestra las grabaciones disponibles con el color correspondiente, para reproducir cualquiera de ellas, basta con hacer clic izquierdo sobre el tiempo deseado en la gráfica. Durante la reproducción, puede utilizar las funciones "Pausa", "Avance rápido", "Avance lento", "Fotograma a fotograma", "Salto de tiempo", "Detener", "Pantalla completa".
4. Copia de seguridad a través del puerto USB: - "El NVR le permitirá hacer una copia de seguridad de sus archivos de video en una unidad USB extraíble".

g) Procedimiento de copia de seguridad en una unidad USB.

Vaya a la pantalla de reproducción

- 1.- Presione el botón "Lista de archivos" ubicado debajo de la selección de canales (Se mostrará la lista de grabaciones). Busque el clip de video deseado.
- 2.- Seleccione el evento que desea respaldar
- 3.- Inserte la unidad USB en un puerto libre.
- 4.- Presione el botón "Copia de seguridad" ubicado a la izquierda del botón "Lista de archivos" y en la ventana que se abrirá, presione el botón "Copia de seguridad". Seleccione "Formato AVI" y presione "Iniciar", espere a que el sistema complete la copia de seguridad y, a continuación, retire la unidad USB en cualquier momento luego de finalizado el proceso.



sieraelectronics.com

El diseño y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
Las imágenes son solo como referencia, el producto puede variar con la realidad.
Siera es una marca perteneciente a Siera Holding Group.

GUÍA DE INSTALACIÓN

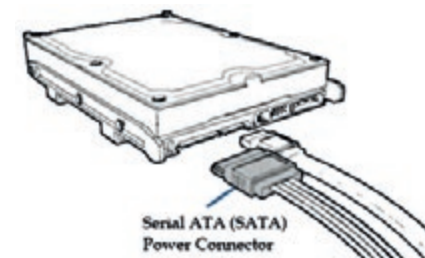
Para la instalación física del equipo, evite: un lugar cerrado (asegurar la entrada de aire para la disipación del calor), luz solar directa, fuentes de líquidos, golpes o caídas. Asegurar una correcta instalación eléctrica para evitar daños a equipos y personas.

1. Instalación del disco duro

Hay que tener en cuenta que para que el NVR pueda grabar las diferentes cámaras, se debe instalar un Disco Duro (no suministrado) en su interior. Este disco debe ser de tipo SATA. Para la instalación del disco duro, siga estos pasos:

a.- Saque la tapa superior del NVR.

b.- En su interior, encontrará los cables de alimentación y datos que deben ser conectados al disco duro. Conecte los terminales de alimentación y datos a las ubicaciones correspondientes en el disco. Ver imagen



c.- Sujete el disco duro al NVR con los tornillos suministrados en los orificios diseñados para este propósito.

d.- Colocar la tapa superior y los tornillos correspondientes para sujetar la tapa.

2. Conexión del Ratón USB

Este NVR está preparado para operar con un ratón USB (suministrado con el equipo), coloque el conector USB del ratón en cualquiera de los puertos USB disponibles en el equipo.

3. Conexión del monitor

Para poder ver localmente, es necesario tener un monitor, que se puede conectar a través de cualquiera de las salidas del equipo: VGA (monitor de PC estándar) o la salida HDMI (LCD TV, LED, etc.)

Instalación de monitor VGA/HDMI.

- a.- Conecte el cable VGA/HDMI de su monitor a la salida del NVR correspondiente.
- b.- Conecte su monitor y NVR a la corriente eléctrica.

4. Agregar las cámaras del Kit

Paso 1: Conecte las cámaras suministradas con el kit con su correspondiente fuente de energía y espere 1 minuto a que las mismas se terminen de inicializar.

Paso 2: En el NVR, con el mouse, presionar sobre una de las ventanas el símbolo "+".

Paso 3: En la nueva ventana, presionar el botón "Pair" para vincular todas las cámaras al NVR.

Nota: Si necesita eliminar alguna de las cámaras del canal seleccionado, simplemente marcar la casilla correspondiente a dicha cámara y luego presionar el botón "Excluir"

5. Conexión de Red

El NVR se puede visualizar y controlar completamente a través de la red.

Procedimiento de conexión a la red

a.- Conecte el cable de red (Patch cord) al terminal de RJ45 del NVR.

b.- Por defecto, el NVR obtiene su IP por DHCP, puertos TCP: "HTTP: 80", "Datos: 3333", "Celular: 5800"

6. Puesta a tierra del sistema

"Nota: La conexión a tierra garantiza el funcionamiento adecuado del NVR, evita daños al equipo y a las personas por descarga eléctrica y es vital para su garantía".

El NVR debe tener una conexión a tierra como condición de seguridad.

Conecte el terminal de tierra del NVR a la tierra de su instalación eléctrica, así como a la fuente de alimentación de las cámaras.

7. Encendido del Sistema

Conecte la fuente de alimentación del NVR al conector "DC 12V" y el cable de alimentación a una toma de corriente.

GUIA DE USO

Asegúrese de que todos los conectores al NVR estén correctamente conectados.

Enciéndalo conectando la fuente de alimentación al NVR y a la red eléctrica.

Para facilitar el funcionamiento del NVR, utilice el ratón USB suministrado. El NVR es compatible con los sistemas de video PAL y NTSC. Si necesita cambiar el sistema de video, puede hacerlo en la configuración del sistema. Tenga en cuenta que las cámaras PAL nunca deben mezclarse con NTSC, ya que el sistema experimentaría inestabilidad.

a) Iniciando el NVR

Una vez activado el NVR, se mostrará la pantalla de carga y, al hacerlo, se realizará una comprobación funcional y una detección del hardware conectado. Cuando haya terminado de escanear todo el sistema, y usted agregado sus cámaras podrá ver las mismas e ingresar al menú.

b) Visualizando las cámaras

Cuando se inicia el sistema, se muestra una división de las ventanas, en la que se presentarán las cámaras agregadas al NVR. - Para ir a la pantalla completa de una de las cámaras, simplemente haga doble clic en la cámara deseada, en caso de que desee volver a la vista dividida, haga doble clic en cualquier lugar.

c) Accediendo al menú

"Para acceder al menú del NVR, debe iniciar sesión en él". Para iniciar sesión, presione el botón derecho del ratón, seleccione "Menú principal", el usuario predeterminado es "admin" y su contraseña es "siera", confirme presionando "OK", se abrirá una ventana para "Cambiar contraseña". (Para la seguridad del acceso a su computadora, Siera aconseja cambiar la contraseña predeterminada del usuario "administrador" a una personal. La contraseña debe tener entre 4 y 8 caracteres, con al menos un número y letras). Si no desea realizar el cambio en este momento, para continuar, haga clic en "Cancelar" y aparecerá el menú NVR.

d) Agendar modo de grabación:

"El NVR le permitirá tener múltiples modos de grabación; por cámara, día y evento". Acceda al "Menú principal", vaya al icono "Grabación", seleccione el canal deseado, por ejemplo, (Canal 1), seleccione el día deseado o todos los días, programe cualquiera de los períodos a la hora deseada, seleccione el modo de grabación. Si lo necesita, puede hacer lo mismo con los otros períodos.

e) Modos de grabación:

Normal: Graba "continuamente" todo el tiempo programado en el "Período" seleccionado.

Detección: Graba cuando detecta movimiento en la imagen (los cambios de luz y el movimiento de los objetos se consideran "detección")