

MONOPRICE

**4 Cameras y 4 Canales de Vídeo DVR
Equipo de Sistema de Seguridad**



PID 9888

Manual de Usuario

Tabla de Contenido

1.0 Advertencias y Medidas de Seguridad	4
2.0 Descripción General.....	5
2.1 Introducción	5
2.2 Contenido del Paquete	5
2.3 Características Principales	6
2.4 Parámetros Técnicos.....	7
2.5 Apariencia Producto y Definición de Interfaz	8
2.5.1 Panel Frontal.....	8
2.5.2 Panel Trasero	8
2.6 Control Remoto.....	9
2.7 Ratón	10
3.0 Instalación Rápida.....	11
3.1 Instalación del Disco DD.....	11
3.2 Arranque	11
3.3 Sistema de Acceso	12
3.4 Menú contextual	12
3.4.1 Menú Principal	12
3.4.2 Bloqueo.....	13
3.4.3 Cambiar el Canal	13
3.4.4 Buscar Vídeo.....	13
3.4.5 Comenzar Sec.	13
3.4.6 Inicio Crucero	13
3.4.7 Control PTZ.....	14
3.4.8 MUTE	15
3.4.9 Detener la Grabación Manual	15
3.4.10 Zoom.....	15
3.4.11 Modo PIP	15
4.0 Configuración Avanzada	16
4.1 Menú Principal	16
4.2 Modo de Grabación	16
4.3 Vídeos Búsqueda.....	18
4.4 Copia de Seguridad	20
4.5 Gestión Disco Duro.....	21
4.6 Configuración Básica.....	22
4.6.1 Lenguaje Sistema	22
4.6.2 Ajustes de Hora.....	23
4.6.3 Clave Del Usuario	24
4.6.4 DISPLAY	25
3.6.5 VIDEO/AUDIO.....	26

4 Cámaras y 4 Canales de Vídeo DVR Paquete de Sistema de Seguridad

4.7 Avanzado.....	27
4.7.1 Alarma.....	28
4.7.2 Sistema de Información	30
4.7.3 Detección de Movimiento.....	30
4.7.4 Supervisión del Teléfono Móvil	32
4.7.5 Mantenimiento Sistema.....	33
4.7.6 PTZ	34
4.7.7 Configuración de la Red.....	35
4.8 Dominio Nombre de la aplicación	37
4.9 Reenvío de Puertos	40
5.0 DVR de Red	41
5.1 Características funcionales.....	41
5.2 Instalación y Descarga de los controles	41
5.3 Internet Explorer Inicio.....	42
4.4 Real-Time Prevista	42
5.5 Grabación Reproducción	43
5.6 Modo de Grabación	43
5.7 Configuración Alarma	44
5.8 Control PTZ	44
5.9 Configuración de la Red	45
5.10 Configuración Sistema.....	45
5.11 Información de Host.....	46
6.0 Software de Cliente y Jugador	47
6.1 Software Cliente	47
6.2 Reproductor de Vídeo.....	47
7.0 Apoyo Técnico.....	50
8.0 Solución de Problemas	51
9.0 Espacio en Disco Duro Ocupación Cálculo.....	54
10.0 Topología	54

1.0 Advertencias y Medidas de Seguridad

- La energía para este DVR es proporcionada por un adaptador de corriente 3A/DC12V. Por favor, compruebe la toma de corriente antes de la instalación y asegúrese de que puede cumplir con los requisitos del adaptador.
- No coloque el DVR en un lugar donde esté expuesto a la lluvia o la humedad.
- No instale el DVR en un lugar donde esté expuesto a vibraciones violentas.
- No instale el DVR en un lugar en el que se somete a la luz solar directa. Mantenga el DVR lejos de cualquier fuente de calor o ambiente de alta temperatura.
- El panel posterior debe ser de al menos 6 pulgadas (15 cm) de distancia de la pared u otros objetos para facilitar el funcionamiento del ventilador de refrigeración.
- El DVR debe ser operado dentro de los, la humedad y los requisitos de voltaje de temperatura indicados en las especificaciones técnicas
- Mantenga el DVR lejos de productos químicos corrosivos que puedan producir gases volátiles.
- El DVR debe ser operado en ambientes pobres en polvo y el área alrededor del DVR debe mantenerse limpio y ordenado.
- El DVR debe estar correctamente conectado a tierra.

2.0 Descripción General

2.1 Introducción

Este producto es un fácil de utilizar, "hazlo tú mismo", 4/8 canales sistema de seguridad. Incluido en el paquete es un DVR y cuatro de infrarrojos (IR), capaces cámaras de vídeo de día/noche. El kit viene con todo lo necesario para instalar y operar el sistema de seguridad (disco duro opcional para DVR no incluido). El DVR utiliza la última tecnología de SOC y emplea el estándar de compresión de vídeo H.264, con soporte para CIF, Half-D1, D1 y resoluciones. Con una capacidad de red en tiempo real se puede controlar de forma remota su sistema de seguridad utilizando el teléfono inteligente.

Para obtener los mejores resultados, instale un disco duro SATA en el DVR para almacenar gran cantidad de contenido de video generado por el sistema de seguridad.

2.2 Contenido del Paquete

Después de recibir el producto, por favor haga inventario del contenido para asegurarse de que tiene todas las piezas adecuadas, como se indica a continuación del documento. Si algo falta o está dañado, póngase en contacto con Monoprice Servicio al Cliente para un reemplazo.

- 4x Color infrarrojos Día / Noche Cámaras con 1/4" Sharp CCD 420TVL
- 1 de 4 canales H.264 DVR (disco duro opcional no incluido)
- 4x de 60 pies (18m) cables de extensión de vídeo
- Adaptador de corriente 12V/3A 1x DC
- 1x 1 a 4 divisores de cable DC
- 4x soporte de montaje de la cámara
- 1x USB del ratón
- 1x Control Remoto IR con baterías
- 1x SATA cable de datos del disco duro (instalado en el DVR)
- 1x SATA cable de alimentación de disco duro (instalado en el DVR)
- 1x Instalación del software CD-ROM

2.3 Características Principales

- Formato de compresión de vídeo estándar H.264
- Color verdadero interfaz de menú gráfico semitransparente de 16 bits
- Una variedad de modos de grabación: tiempo, movimiento y grabación de alarma manual
- Reproducción simultánea de 4 canales optimizada (reproducción única para los modelos de 8 canales)
- Una variedad de opciones de copia de seguridad (disco USB, disco duro portátil, conectado a la red de almacenamiento, etc)
- Un puerto USB 2.0 para copia de seguridad de datos, un puerto USB 1.1 para ratón (incluido)
- El funcionamiento de múltiples funciones: grabación, reproducción, monitor, copia de seguridad, y la red de transmisión simultánea
- La tecnología de doble flujo
- Red de apoyo para la implementación de multi-pantalla de exploración en tiempo real, configuración del sistema y copia y reproducción de vídeo
- Soporta el monitoreo móvil
- Soporta la clasificación de eventos y la precisión de búsqueda de tiempo y la reproducción
- Fácil y rápida restauración de los valores predeterminados de fábrica
- Interfaz USB flexible para ratón

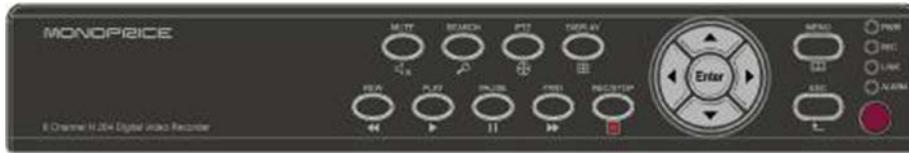
4 Cámaras y 4 Canales de Vídeo DVR Paquete de Sistema de Seguridad

2.4 Parámetros Técnicos

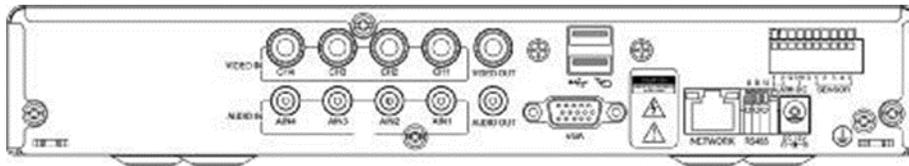
Características	Descripción
Sistema Operativo	LINUX Integrado OS
Compresión de Vídeo	H.264
Entrada de Vídeo/Audio	4 CH BNC
Salida de Vídeo/Audio	1 CH BNC
Alarma Entrada/Salida	4 Entrada de Canal, 1 Salida de Canal
Pantalla Derramado	1/4-Canales
Soporta Salida VGA	Suportado 800*600 1024*768 1280*1024@60Hz
Multiplex Operación	En Vivo, Grabación, red, vigilancia del teléfono móvil al mismo tiempo
Modo de grabación	Timer / manual / detección de movimiento/alarma
Velocidad de Grabación cuadro	PAL: 25fps, NTSC: 30fps Adjustable
La calidad de grabación	Alta, normal, baja
Resolución de la grabación	CIF/Half-D1/D1
Grabación de reproducción	4 reproducción canal simultáneamente
Grabación de respaldo	Soporta disco USB flash, disco duro móvil, copia de seguridad de red, etc
Disco DD	Suporta 1 SATA Disco DD capacidad to 2TB
Transmisión de la Red	4 canales en tiempo real de transmisión de red con resolución CIF
Función de Captura compatibles	Suportado
Correo Electronico de Alarma	Enviar fotos a la casilla de correo electrónico designada
PTZ Control	Suportado
PTZ Protocolo	PELCO-D, PELCO-P
Modo PIP	Suportado
Zoom	Suportado
Red y Protocolo	1 RJ-45 10/100M via cable de Internet, soporte TCP/IP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, etc.
Navegador IE	Compatible, máximo cinco usuarios
Software Cliente	Compatible, máximo cinco usuarios
CMS	Supporte
La corriente Dual	compatible (intercambio principal y secundaria)
Multi-lenguaje	Suportado
Vigilancia del Teléfono Móvil	Suportado, compatible Windows, Symbian, iPhone, Blackberry, Android
Interfaz Ratón	USB 1.1
Copia de seguridad Interfaz	USB 2.0
Control Remoto Compatibles	Suportado
Autoridad del Usuario	Soporta multi-nivel de distribución autoridad del usuario
Corriente	12VDC, 3A
Temperatura de Trabajo	+14 ~ +122°F (-10 ~ +50°C)
Humedad de Trabajo	10% ~ 90%
Dimensiones (WxDxH)	10.8" x 8.4" x 1.8" (274 x 214 x 45 mm)

2.5 Apariencia Producto y Definición de Interfaz

2.5.1 Panel Frontal



2.5.2 Panel Trasero



No.	Physical interface	Interface description
1	1~4 Canales Entrada	Conecte la entrada de señal de vídeo
2	Salida de Video	CVBS salida y la conexión para el monitor
3	1~4 Canales Salida	Conectar las señales de audio activos, tales
4	Salida de Audio	Conecte la salida de audio
5	VGA	Conecte el monitor VGA, tales como monitor de
6	Red	Conecte el cable de Ethernet
7	RS485	Conecte la interfaz RS485 para equipos como
8	DC12V	Interfaz de Alimentación DC 12V/3A
9	ALARMA	Conecta la alarma por salida de división
10	G	Conexión a tierra: Para eliminar electrostática

2.6 Control Remoto



Key	Definición Funcional
	Apagar/Prende
	Mute
0~9	Selección de Canal/Números de Llaves
PTZ	Control PTZ
	Pantalla única y Multi-split
	Salir del Menú de Acceso
	Menú Contextual
	Direccion del Boton
	OK
ESC	Salida / Retorno
MENU	Entre en el Menú Principal
STARTREC	Grabación Manual
STOPREC	Detener la Grabación
	Búsqueda de Videos
	Pare de Jugar
	Retroceso Rápido
	Un Avance Rápido
	Movimiento Encuadre
F1, F2	Llave de repuesto

2.7 Ratón

Este dispositivo es compatible con un ratón USB 1.1 para operaciones de menú del sistema. Cualquier ratón USB se puede utilizar, aunque hay uno incluido con el paquete.

Accion del Raton	Function
Clic Derecha	Entra en el menú principal del sistema, haga clic en la izquierda fuera del menú para cerrarlo
Doble clic del ratón izquierdo	La imagen de un canal se puede ampliar haciendo doble clic monitoreo en tiempo real y la pantalla de reproducción, se puede recuperar en el seguimiento y la imagen multi-division después haga doble clic de nuevo
Haga clic en el botón izquierdo del ratón	<p>Con solo un clic con el botón de izquierda en el icono de menú funcional para entrar en la página configuración del menú. Acceso al ajuste del volumen, ajuste de color y el menú de control PTZ. El ajuste del volumen, ajuste de color y control PTZ puede establecer un solo canal, por favor seleccione la pantalla correspondiente si el modo multi-pantalla está encendida antes de configurar.</p> <p>Si solo clic de botón del ratón en el ajuste de volumen y control de PTZ: Control PTZ está disponible si al hacer clic o dirección "+ y -" icono; Hay una barra de volumen en la interfaz de control de volumen. Mueve el ratón a una posición y haga clic en el botón derecho, el volumen correspondiente se muestra en la parte derecha de la barra de volumen, haga clic en "x" para salir;</p> <p>Otras operaciones, tales como el ajuste de color, se pueden controlar de la misma manera que el ajuste de volumen anteriormente.</p> <p>Si hay muchas opciones en el cuadro de opciones, haga clic en el botón de la izquierda y un menú desplegable aparecerá.</p> <p>Avance rápido y retroceso rápido función puede activarse haciendo clic izquierdo en la interfaz de reproducción de vídeo.</p> <p>Haga clic en el botón de la izquierda o el botón derecho para activar el teclado en pantalla en el cuadro de entrada, haga clic en el botón derecho se puede cambiar entre Inglés y estados de entrada de China; números, símbolos y palabras Inglés funciones de capitalización pueden ser realizados únicamente por clic.</p> <p>El hechizo chino también está disponible a través de la entrada de teclado suave cuando la entrada de China, su método de entrada es el mismo que el control remoto; botón izquierdo se puede utilizar para vuelta de página.</p>
Movimiento de Raton	<p>Al hacer clic en el botón izquierdo y mueva el ratón para ajustar los parámetros de las interfaces de volumen y ajuste de color. Hay una pantalla de parámetro correspondiente en el lado derecho cuando se mueve el ratón.</p> <p>Haga clic con el botón izquierdo y mueva el ratón para ajustar la zona de detección dinámica de la zona de detección de movimiento.</p>

3.0 Instalación Rápida

3.1 Instalación del Disco DD

La instalación del disco duro debe ser realizada por un técnico para evitar daños en el equipo y en el disco duro. El DVR debe estar apagado antes de la instalación. Este equipo es compatible con un disco duro con la interfaz de disco duro SATA.

El procedimiento de instalación es como sigue:

- A. Abra el equipo DVR y la unidad de disco duro se puede ver.
- B. Conecte los datos del disco duro y los cables de alimentación.
- C. Coloque el disco duro en la bahía y alinee los agujeros de los tornillos del disco duro con el marco.
- D. Fije el disco duro al marco con los tornillos y cierre el DVR.

Nota: El disco duro recién instalado se debe formatear antes de que pueda ser utilizado para almacenar grabaciones de vídeo.

3.2 Arranque

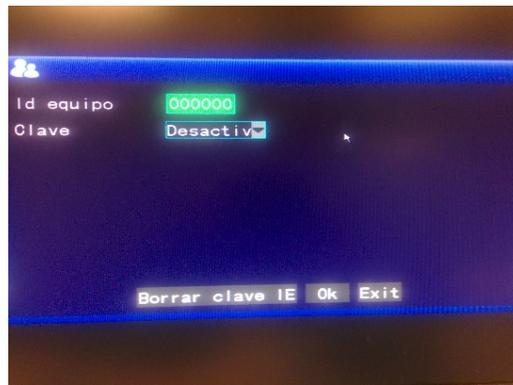
Conecte el adaptador de alimentación de 12V CD/3A a la toma del cable de alimentación en el panel posterior y pulse el botón de encendido en el panel frontal. El DVR se encenderá, el indicador de encendido "POWER" estará encendido y el monitor mostrará las imágenes de vigilancia 4 canales. Si existe un disco duro sin formato en el DVR, se mostrará la información de formato de disco duro. Si el modo de arranque-registro está encendido, o el tiempo de arranque se encuentra dentro del tiempo establecido, el sistema automáticamente iniciará la función de grabación y el indicador "REC" se encenderá para indicar que el sistema está funcionando con normalidad.

Notas:

1. Si un disco duro no está instalado cuando la unidad central DVR está encendido, o el disco duro recién instalado aún no está formateado, el logotipo rojo "H" se mostrará en la imagen de vista previa de vídeo.
2. El disco duro recién instalado no debe utilizarse hasta que el formato en el DVR de la siguiente manera: Menú principal → Disco → Formatear DD. El sistema se reiniciará automáticamente cuando se haya completado el formateo.

3.3 Sistema de Acceso

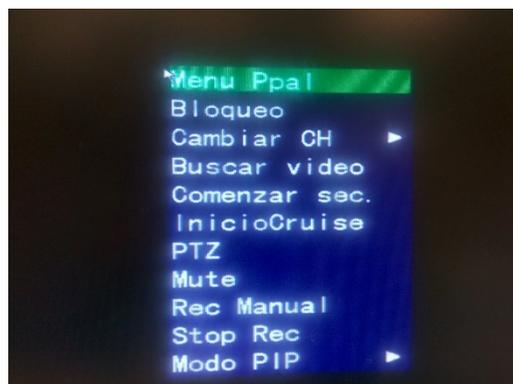
El código de usuario por defecto para iniciar sesión en el menú principal del DVR es 000000 sin ninguna clave. Estos deben ser cambiados mejor proporcionar una mejor seguridad para su sistema DVR. Para cambiar el código y clave, vaya a Básico → Clave. Puede establecer las claves para los usuarios normales y el administrador. El administrador tiene todos los privilegios de funcionamiento, mientras que los usuarios normales sólo tienen privilegios limitados, siendo sólo capaz de monitorizar el vídeo y realizar la búsqueda de vídeo y reproducción de grabaciones realizadas anteriormente. Después de cambiar la clave, cualquier intento posterior para entrar en el menú principal del DVR producirán un "Inicio de sesión" de la interfaz, como se muestra a continuación:



Código de máquina: Puede introducir el código de equipo "000000" (que aparece en el lado derecho) en el campo de entrada "ID Equipo". Al utilizar el ratón, el código por defecto será entrada automáticamente en el cuadro para usted. Al operar varios DVR en el mismo lugar, usted debe cambiar los códigos de equipo para que el control remoto de un dispositivo no se activa el resto de dispositivos.

3.4 Menú contextual

Haga clic en el botón derecho del ratón en cualquier lugar de la pantalla de la interfaz para ver una lista de las operaciones rápidas en el menú emergente. Haga clic izquierdo en una opción de menú para seleccionarlo o haga clic izquierdo en cualquier lugar fuera del menú para borrarlo de la pantalla.



3.4.1 Menú Principal

Haga clic en "Menú" para entrar en la interfaz del menú principal (consulte 3.1).

3.4.2 Bloqueo

Cuando la función de clave está activada (consulte 2.3) puede bloquear el menú del sistema. Para configuración, haga clic en cualquier parte de la pantalla para abrir el menú emergente y luego seleccione la opción de menú "Bloqueo". Hasta que la cerradura está inhabilitado el acceso al menú principal requerirá una clave.

3.4.3 Cambiar el Canal

Un DVR de 8 canales puede seleccionar 8 canales, 4 canales frontal y espalda modos de visualización de 4 canales. Un DVR de 4 canales puede elegir los modos de 4 canales y 1 canal.

3.4.4 Buscar Vídeo

Por favor, consulte el Capítulo 3

3.4.5 Comenzar Sec.

Inicie la función de cambio automático de canal de vídeo. (Haga clic derecho para salir)

3.4.6 Inicio Crucero

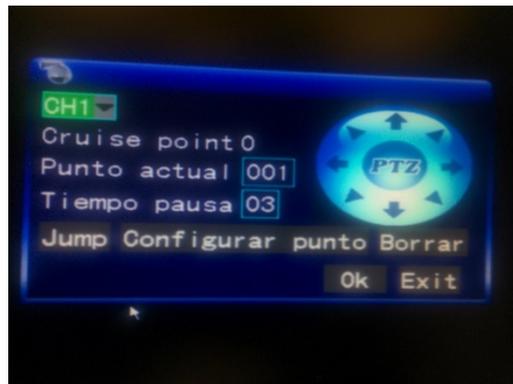
Inicia una función programada PTZ "crucero" (haga clic derecho para desactivar el modo de crucero). Tenga en cuenta que esta función sólo se puede utilizar después de los puntos de crucero de una cámara PTZ haber sido configurado.

3.4.7 Control PTZ

Haga clic derecho con el ratón en la interfaz principal y seleccione "control PTZ" en el menú emergente, la producción de la siguiente interfaz:



La velocidad PTZ (rápida o lenta) puede controlarse de esta interfaz, así como zoom, foco y control de apertura.



Ajuste de la travesía:

- Paso 1: Seleccione el canal PTZ.
- Paso 2: Ajuste la hora (s) "Tiempo pausa.
- Paso 3: Ajuste las teclas de flecha a la posición de la cámara deseada.
- Paso 4: Haga clic en "Configurar Punto". Repita los pasos 2-4 para ajustar las ubicaciones adicionales.
- Paso 5: Haga clic en "Ok" para guardar la configuración.
- Paso 6: Salida a la pantalla en vivo, haga clic derecho para obtener el menú emergente y seleccione "INICIOCruise".

Notas:

1. Si necesita configurar más puntos, repita los pasos 2-5.
2. Para ver el punto se ha establecido, en el punto actual, ingrese el número, seleccione "Jump".
3. Para eliminar el punto se ha establecido, ingrese el número, seleccione Borrar.

3.4.8 MUTE

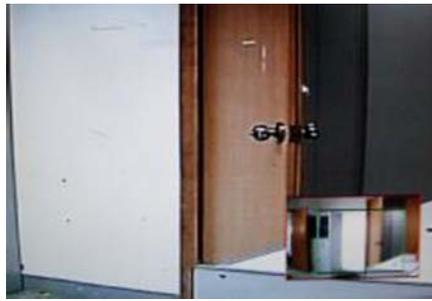
Seleccione la opción "MUTE" para deshabilitar la captura de audio.

3.4.9 Detener la Grabación Manual

Si se habilita "tiempo grabación" (consulte el capítulo 3) y el tiempo de grabación preestablecido no está activo, la "Rec Manual" y funciones "tiempo record" se pueden seleccionar. Cuando el modo de arranque-registro está habilitada, esta función no está disponible.

3.4.10 Zoom

En el modo de pantalla completa de un solo canal se puede ampliar una sección haciendo clic izquierdo y moviendo el ratón alrededor del área que desea ver con más detalle.



3.4.11 Modo PIP

En el modo de pantalla completa de un solo canal, se puede ver imágenes flotantes de otros canales.



4.0 Configuración Avanzada

4.1 Menú Principal

El menú principal tiene el "Buscar", "Regist", "Disco", "Básico", "Avanzado" y las opciones de "Exit", como se muestra a continuación:



Nota: La configuración de todos los submenús debajo del menú principal no estarán activos hasta que se seleccione "Ok". Los ajustes se perderán si el menú se cierra sin guardar primero la configuración. Cuando el cursor del ratón se coloca sobre un elemento del menú, aparece un "tool tip" que indica la función de dicho elemento.

4.2 Modo de Grabación

Introduzca la pantalla del modo de grabación al seleccionar "Regist" en el menú principal:



CANAL: Se utiliza para seleccionar si la función de grabación de vídeo está activada para el canal de grabación correspondiente.

Modo Grab: Seleccionar grabación de inicio o la grabación con temporizador.

Boot: Comienza la grabación cuando el DVR está encendido (sólo si el canal correspondiente está habilitada en la opción "Canal").

Tiempo Grab: Realiza una grabación en la fecha prevista. Cuando se selecciona "Tiempo grab" en el botón "Configuración Tiempo Record" aparecerá a la derecha. Mueva el cursor aquí y pulse "Ok" para acceder a la pantalla de configuración de la hora de grabación, como se muestra a continuación:

4 Cámaras y 4 Canales de Vídeo DVR Paquete de Sistema de Seguridad



Canal: Puede elegir entre "Todos" o un solo canal.

Configuración de Tiempo: Primero, elige entre los 3 modos: grabación de alarma, grabación General, y Sin regist como el modo de grabación deseado para un determinado celosía y configurar enrejados específicos de tiempo de grabación (cada celosía representa 1 hora). Cada celosía se puede configurar en diferentes modos de grabación marcándolos en diferentes colores, como el rojo, el verde y el color de fondo, lo que representa la grabación de alarma, grabación en general, y no la grabación dentro de cada hora, respectivamente.

TAMAÑO: Haga clic con la izquierda o presione "Ok" para seleccionar la longitud del archivo de las 4 opciones: 15min, 30min, 45min y 60min.

AUDIO: Activar o desactivar la grabación de audio.

RESOLUCIÓN: Disponible en D1 (704 * 576), HD1 (704 * 288) y CIF (352 * 288)

CALIDAD: Disponible en los 3 niveles de alto, normal y bajo, que corresponde a los estándares de flujo de datos 3 de alta, normal y velocidades de bits bajas.

VELOCIDAD: Ajustar la velocidad de fotogramas para la grabación.

4.3 Videos Búsqueda

Entre en la pantalla Videos Búsqueda desde Menú Principal → Buscar, como se muestra a continuación. Esta unidad es compatible con 3 modos de búsqueda de vídeo:

A. Tiempo de Reproducción

Tiempo Necesario: Primero, seleccione el canal correspondiente y luego ajustar la fecha y hora que se debe buscar. Haga clic izquierdo o presione "Ok" y las teclas de dirección o introducir directamente los dígitos para el año, mes, fecha, hora, minuto y ajuste, y luego haga clic en "Play" para reproducir la grabación de este período de tiempo. Para los DVR de 4 canales, los 4 canales se pueden reproducir de forma simultánea.

B. La Reproducción Basado en Estado de Grabación

Introduzca el año, mes y fecha que desea busca en el cuadro "Tiempo de Entrada" y haga clic en "Buscar" para ver el estado de registro de esta fecha, como se muestra a continuación:



Mes: Muestra la información de la grabación de todos los días en el mes actual. Un bloque de color verde indica grabación normal, un bloque rojo indica grabación de alarma, y el color de fondo indica que no hay grabación. Haga clic en una fecha en esta barra para buscar la información de los registros de todas las horas de ese día. Los resultados de la búsqueda se visualizan en la barra de "Día" a continuación.

Fecha: Muestra las horas de grabación del día actual. Cada celosía representa 1 hora y un segmento de grabación es de 0,5 h. La presentación del estado de grabación es el mismo que el anterior. Haga clic en un segmento de 0,5 horas de un día directamente al entrar en la reproducción de la grabación de este segmento.

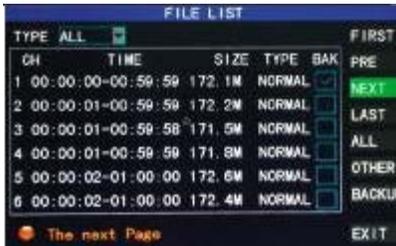
C. La Reproducción Basado en la Lista de Archivos

Introduzca el año, mes y fecha que desea buscar en el cuadro "caja de entrada" y haga clic en "Buscar" para ver el estado de registro de esta fecha. Haga clic en un día determinado de la barra de "Mes" y luego "LISTADO", y la pantalla aparecerá, como se muestra a continuación:

4 Cámaras y 4 Canales de Vídeo DVR Paquete de Sistema de Seguridad

Selección de Canal: Hay 5 opciones: 1, 2, 3, 4 y todos (9 opciones para DVR de 8 canales). Después de la selección y confirmación el archivo del canal que se muestra se puede seleccionar en la lista siguiente.

Tipo de Registro: Hay 3 opciones: Todos, Normal y Alarma. Después de la selección y confirmación, el mensaje buscado se mostrará automáticamente como una lista, como se muestra a continuación:



CH	TIME	SIZE	TYPE	BAK	FIRST
1	00:00:00-00:59:59	172.1M	NORMAL		PRE
2	00:00:01-00:59:59	172.2M	NORMAL		NEXT
3	00:00:01-00:59:59	171.5M	NORMAL		LAST
4	00:00:01-00:59:59	171.8M	NORMAL		ALL
5	00:00:02-01:00:00	172.6M	NORMAL		OTHER
6	00:00:02-01:00:00	172.4M	NORMAL		BACKUP

The next Page

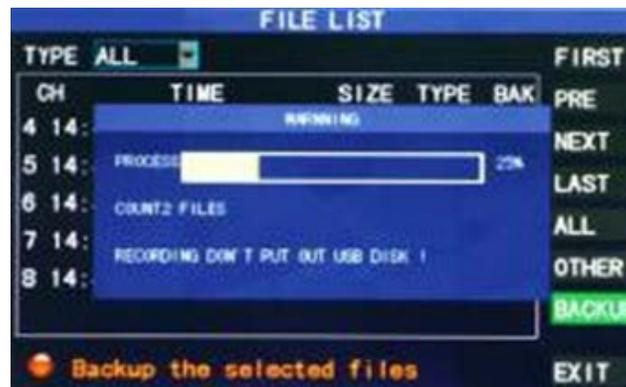
EXIT

Notas:

1. La detallada "LISTA DE ARCHIVOS" muestra grabaciones guardadas previamente. Cada entrada incluye el canal que se realizó la grabación de los datos y la hora de la grabación, el tamaño del archivo físico de la grabación, y el tipo de grabación (normal o alarma).
2. Resalte el archivo de grabación que desee en la lista mediante las teclas de cursor arriba y abajo. Cuando se resalte la grabación deseada, presionar "Ok" para iniciar la reproducción de la grabación.
3. Si "Tiempo de registro Superposición" ya se ha habilitado en la pantalla "Configuración Básica", la pantalla de reproducción se mostrará la fecha y hora de la grabación. Si no, no habrá presentación del reloj en la pantalla de reproducción.
4. Durante la reproducción de una grabación, pulse "Lento" para el juego lento, pulse "Grabación Adelantada" o "Retroceso rápido" para avanzar o retroceder la reproducción, o pulse "Pausa/marco" para la pausa o la reproducción fotograma a fotograma. Pulse "Salir" para salir de la pantalla de reproducción y volver al menú del nivel anterior.

4.4 Copia de Seguridad

Antes de las grabaciones se pueden copiar, adjunte un disco duro USB o una unidad flash a la DVR. A continuación, entrar en la "LISTA DE ARCHIVOS" (ver 3.3 Vídeos Búsqueda) pantalla para localizar y seleccionar el archivo de grabación que desee. Mueva el cursor hacia arriba y hacia abajo en la pantalla de lista de archivos para seleccionar un archivo de grabación. Mueva el cursor a la casilla de verificación "Backup" y pulse Entrada para seleccionar este archivo de registro para la copia de seguridad. A "√" aparecerá en el cuadro, lo que indica que este archivo de grabación se ha seleccionado. Ahora mueva el cursor a la casilla de la opción de la derecha y haga clic en "RESERVA" para iniciar la operación de copia de seguridad. Un diálogo de mensaje de progreso se mostrará, como se muestra a continuación:



Notas:

1. Cuando el espacio disponible del dispositivo de copia de seguridad es menor que el tamaño de la archivo de la grabación, el sistema pedirá al usuario con un mensaje "No hay suficiente espacio".
2. Tras el archivo de grabación se ha hecho copia de seguridad, retire el dispositivo de copia de seguridad.
3. Véase el Capítulo 4 "DVR de red" para los procedimientos de copia de seguridad de red.

4.5 Gestión Disco Duro

Ingrese a la pantalla de gestión de disco duro desde Menú Principal → Disco, como se muestra a continuación:



ESTAD: El DVR comprobará automáticamente para el buen funcionamiento de una unidad de disco duro instalado. Si el formato de las necesidades de disco duro, "SIN FORMATO" se mostrará en la pantalla el estado del disco duro y puede hacer clic en "Formatear DD" para formatear el disco duro. Si el sistema detecta un disco duro, el estado del disco duro será "en línea".

TOTAL/UTIL: Muestra la capacidad de almacenamiento total y la capacidad de almacenamiento restante actual del disco duro.

LIBRE: Muestra la cantidad de tiempo de grabación disponible en el disco duro, basado en la "resolución" de vídeo seleccionado actualmente y la "calidad".

FORMAT: Haga clic en la casilla de verificación y un "√" aparecerá, lo que indica que este disco duro ha sido seleccionado para una posterior operación de formato.

Overwrite: Cuando en ENABLE, el DVR sobrescribirá automáticamente la grabación más antigua cuando se necesita más espacio para nuevas grabaciones. Cuando se establece en Desactivado, el DVR dejará de hacer nuevas grabaciones una vez que el disco duro está lleno.

Formatear DD: Antes de que se puede utilizar para almacenar las grabaciones, el disco duro debe estar formateado. Después de comprobar la caja FORMATO (ver arriba), haga clic en la opción "Formatear DD" para iniciar el proceso de formateo. Se mostrará un cuadro de diálogo de confirmación. Haga clic en "Ok" para empezar a formatear o "Cancel" para cancelar la operación. Una vez que el disco duro ha sido formateado, el DVR se reiniciará automáticamente.

Formatear USB: Formatea un disco duro o unidad flash conectada al puerto USB 2.0 del sistema.

Defecto: Restaura los valores predeterminados de fábrica.

4.6 Configuración Básica

Entre en la pantalla Configuración básica del menú principal → básico:



La pantalla de configuración básica incluye las 6 opciones de Idioma, Fecha/Hora, Clave, Cámaras, Video/Audio, y Salir.

4.6.1 Lenguaje Sistema

Mueva el cursor hasta la opción "IDIOMA" (el icono se amplía y se destacó para indicar la selección) y presionar "Ok" para acceder a la pantalla de selección de idioma, como se muestra a continuación:



Seleccione el idioma deseado en la lista, haga clic en "Ok" para guardar la configuración. La selección de idioma tendrá efecto después de reiniciar el DVR.

4.6.2 Ajustes de Hora

Mueva el cursor hasta la opción "DIA/HORA" (el icono está rodeado por un marco amarillo para indicar la selección) y presionar "Ok" para acceder a la pantalla de configuración de esta opción, como se muestra a continuación:



La hora del sistema, formato de fecha, formato de hora, zona horaria y la hora DST se puede configurar en esta pantalla.

4.6.3 Clave Del Usuario



ID Equipo: Si más de un DVR está siendo operado en la misma zona, cada uno debe tener un número de identificación único. Introduzca directamente los dígitos para establecer el número de identificación de DVR.

Clave: Pulse el botón "Ok" y seleccione "Activar" o "Desactivar" para establecer si es necesaria una clave para el acceso o no. Si esta opción está activada, el usuario tiene que introducir su clave para acceder al éxito. Si está deshabilitada, el menú principal del sistema puede ser conectado directamente, sin necesidad de una clave.

Usuario Clave: Esta opción funciona con llaves o el ratón. Introduzca directamente los dígitos para establecer la clave de usuario.

Clave de Administrador: Esta opción funciona con llaves o el ratón. Introduzca directamente los dígitos para establecer la clave de administrador.

Notas:

1. Esta unidad no tiene clave inicial. Cuando está configurando las claves, se recomienda que las dos claves se configuran al mismo tiempo. Si olvida su clave, por favor póngase en contacto con Soporte Técnico Monoprice para obtener ayuda.
2. Sólo el bloqueo, cambio de canal, de búsqueda de vídeo, búsqueda de registros, copias de seguridad, control de PTZ, mudo, grabación manual, y detener la grabación de las funciones están disponibles para los usuarios normales.

4.6.4 DISPLAY

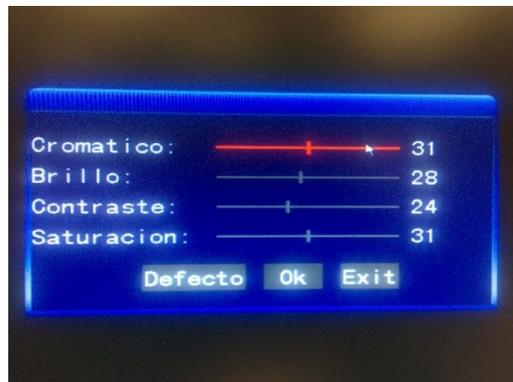
Mueva el cursor hasta la opción "Display" (el icono está rodeado por un marco amarillo para indicar la selección) y presionar "Ok" para acceder a la pantalla de configuración, como se muestra a continuación:



NOMBRE: Mueva el cursor a la casilla de entrada de esta opción y presiona "Ok" para acceder a la pantalla de entrada. Métodos de entrada pinyin numéricos, inglés, y chino son compatibles.

POSICIÓN: Mueva el cursor hasta esta opción y pulse "Ok" para cambiar entre el nombre posiciones. Hay 5 opciones de configuración: parte superior izquierda, inferior izquierda, superior derecha, inferior derecha, dentro y fuera.

COLOR: Mueva el cursor a "Configuración" del canal correspondiente y pulse "Ok" para acceder a la pantalla de configuración del color, como se muestra a continuación:



Pulse el botón "Ok" o arrastre el cursor directamente para ajustar el color de la imagen, incluyendo las 4 opciones de cromaticidad, brillo, contraste y saturación. Pulse el botón "Ok" para los parámetros establecidos salir y guardar.

AVANCE:

Prendido: La imagen de este canal se puede ver en la pantalla de vista previa de vídeo.

Apagado: La pantalla de vista previa de vídeo de este canal ha sido blindada, pero no hay ningún efecto en la grabación de este canal.

PREVIEW TIME: Cuando "Prendido" la fecha y hora del sistema se muestran justo encima de la pantalla de vista previa de vídeo.

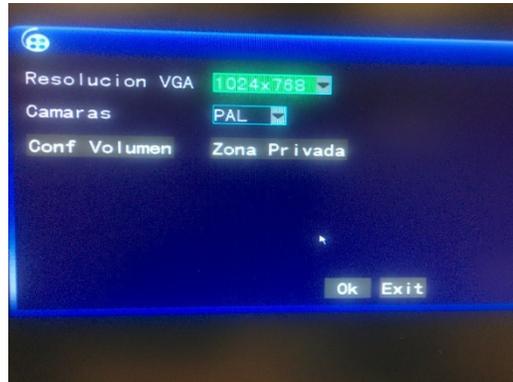
4 Cámaras y 4 Canales de Vídeo DVR Paquete de Sistema de Seguridad

RECORD TIME: Cuando "Prendido" se muestra un reloj durante la reproducción del archivo de grabación actual.

SEQ DE CANAL: Establece el tiempo de secuencia de canal.

3.6.5 VIDEO/AUDIO

Mueva el cursor hasta la opción "VIDEO/AUDIO" (el icono está rodeado por un marco amarillo para indicar la selección) y presionar "Ok" para acceder a la pantalla de configuración, como se muestra a continuación:



Resolución VGA: Haga clic izquierdo o presione "Ok" para ajustar la resolución de salida VGA a 1280x1024, 1024x768, 800x600.

CÁMARAS: Haga clic izquierdo o presione "Ok" para seleccionar uno de los dos sistemas de vídeo de la cámara: PAL o NTSC.

CONFIGURACIÓN DE VOLUMEN: Mueva el cursor a "AJUSTE DEL VOLUMEN", clic izquierdo o presione "Ok" para acceder a la pantalla de configuración de volumen, y pulse "izquierda", "derecha", o arrastre el cursor con el ratón para ajustar el nivel de volumen.



Nota: El sistema se reiniciará cuando se modifica la resolución VGA o de la resolución de la cámara.

4.7 Avanzado

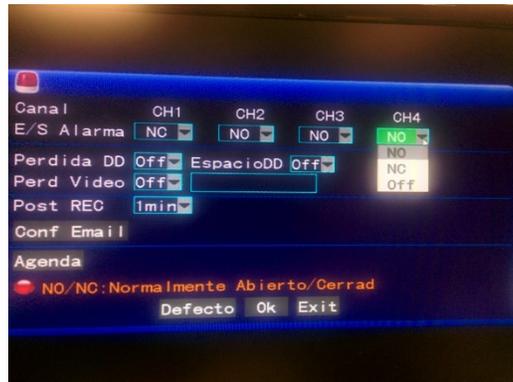
Introduzca la siguiente pantalla de menú principal → Avanzado:



Las funciones avanzadas incluyen: Alarma, Información del sistema, Detección de movimiento (MD), Supervisión del Teléfono Móvil, mantenimiento del sistema, PTZ (Horizontal, Vertical, Focal) de instalación, y configuración de red.

4.7.1 Alarma

Mueva el cursor hasta la opción "ALARMA" (el icono está rodeado por un marco amarillo para indicar la selección) y presionar "Ok" para acceder a la pantalla de configuración, como se muestra a continuación:



CANAL y E/S ALARMA: Cada canal corresponde a una alarma de estado de E/S. Cuando se activa la entrada de alarma de un canal, se iniciará la grabación de alarma del canal correspondiente.

NO: Normalmente en.

NC: Normalmente cerca.

OFF: Alarma de apagado de este canal

Nota: Cuando se produce una alarma, una carta roja "I" se mostrará por encima del canal correspondiente.

PERDIDA DD: Cuando se ajusta en "On", si el sistema no puede identificar el disco duro, se generará una alarma, y una carta de color rojo "H" se mostrarán en la esquina inferior izquierda del Canal 1 en la parte inferior del vídeo pantalla de vista previa.

ESPACIO DD: Cuando se establece en "On", si el espacio restante del disco duro es de menos de 500 MB, la parte inferior de la pantalla de vista previa de vídeo se mostrará: "El espacio del disco duro no es suficiente Por favor, cambie el disco después de apagarlo".

PÉRDIDA VIDEO: Cuando se establece en "On", si el video de un determinado canal se pierde, este canal se mostrará en la parte inferior de la pantalla de vista previa de vídeo: "Pérdida de vídeo".

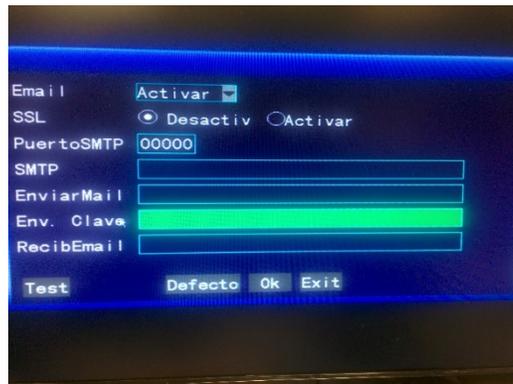
ALARMA GESTIONAR SALIDA: El período de tiempo que el DVR dará salida a la alarma una vez que se ha disparado una alarma. Las opciones son 0, 10, 20, 40, y 60 segundos.

TIMBRE: La hora de la alarma sonará una vez que se ha activado una alarma. Las opciones son: 0, 10, 20, 40, y 60 segundos.

Mensaje de Grabación de Alarma: La duración del tiempo de espera antes de comenzar a grabar después se ha activado la alarma de detección de movimiento. Las opciones son: 30 segundos, 1 minuto, 2 minutos, y 5 minutos.

Email Setup: El DVR puede enviar un correo electrónico cada vez que se activa la alarma de detección de movimiento. Para que esto ocurra, el DVR debe estar

4 Cámaras y 4 Canales de Vídeo DVR Paquete de Sistema de Seguridad conectado al Internet (véase el Capítulo 4 "DVR de red" para obtener instrucciones). Cuando se activa la detección de movimiento, el sistema va a extraer una imagen fija en el momento del gatillo y lo enviará a la dirección de correo electrónico especificada. Utilice esta pantalla para configurar sus parámetros de correo electrónico.



SSL: Un protocolo de transmisión de enlace seguro. Si esto es "Activar" o "Desactivar" está determinada por el servidor de correo.

PUERTO SMTP: El puerto de salida por la que se enviará el correo. Este es normalmente el puerto 25, pero otros servidores, como Gmail, utilizar diferentes valores (GMail utiliza el puerto 465). Verifique con su ISP si tiene dificultades con esto.

SMTP: La dirección del servidor de buzón de correo utilizado para enviar el correo electrónico. Por ejemplo, el servidor SMTP del buzón de Yahoo es smtp.mail.yahoo.com. Consulte con su proveedor de correo electrónico si no está seguro del valor de este campo.

EnviarMail: La dirección de buzón de correo utilizado para enviar mensajes de correo electrónico.

Env. Clave: La clave del buzón utilizado para enviar mensajes de correo electrónico.

RecibEmail: La dirección de correo electrónico utilizada para recibir la imagen transmitida por la alarma de detección de movimiento DVR. Si la frecuencia de la alarma del sistema es alta, el número de imágenes enviadas también será mayor. Por favor, preste atención al espacio disponible de su buzón de correo para asegurarse de que no se llene con las imágenes de alarma.

4.7.2 Sistema de Información

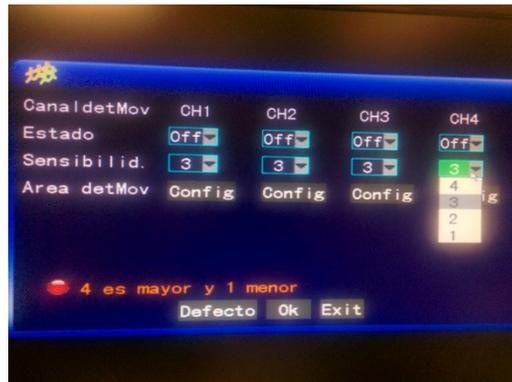
Entre en la pantalla de información del sistema desde el menú principal → Avanzado, como se muestra a continuación:



Se puede ver el número de versión de software, número de versión de la unidad entera, la dirección MAC y el número de serie DVR en esta pantalla.

4.7.3 Detección de Movimiento

Entre en la pantalla de detección de movimiento desde menú Principal → Avanzado, como se muestra a continuación:

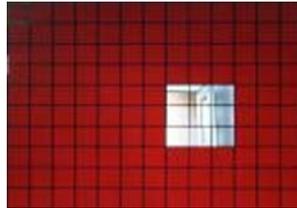


CanaldetMov: Cada canal tiene un interruptor correspondiente para determinar si la detección de movimiento está activo o no. Pulse el botón "Entra" para seleccionar la detección de movimiento "Prendido" o "Off".

SENSIBILIDAD: Cada canal tiene un ajuste de la sensibilidad correspondiente (1, 2, 3, o 4), en la que 4 es la más sensible a cualquier movimiento detectado. Pulse el botón "Entra" para activar o desactivar la opción.

4 Cámaras y 4 Canales de Vídeo DVR Paquete de Sistema de Seguridad

Área detMov: Cada canal tiene un área de detección de movimiento correspondiente al ajuste en el que se verá para el movimiento, mientras se ignora el resto del área de visualización. Mueva el cursor a la opción "Configuración" del canal correspondiente y presione "Ok" para entrar en la pantalla de configuración del área de movimiento. En esta pantalla el bloque rojo indica que la detección de movimiento se activa para esa zona y un bloque transparente indica que la detección de movimiento no se activa, como se muestra en el ejemplo siguiente:



Funcionamiento:

Control remoto: Use  (modo de visualización) para seleccionar la pantalla completa o en blanco.

Operación del Ratón: Haga clic el izquierdo del ratón y arrastre el cuadro de movimiento para establecer el área de detección dinámica.

Movimiento procedimientos de configuración de detección:

- A. Pulse "On" para el canal correspondiente en la opción "Estado".
- B. Ajuste el nivel de sensibilidad como sea necesario, por lo general fijado en 3 o 4.
- C. Establecer el área de movimiento del canal correspondiente en la opción "Configuración de la zona".
- D. En la pantalla de "Modo grab", establece el canal correspondiente a "On" en la opción "Canal".
- E. En la pantalla de "Modo grab", seleccione "Grabación de tiempo" en la opción "Modo de grabación" y haga clic en "Configuración de la hora de grabación" para entrar la grabación de tiempo para la pantalla de configuración para establecer los tiempos en que la grabación de alarma será posible.

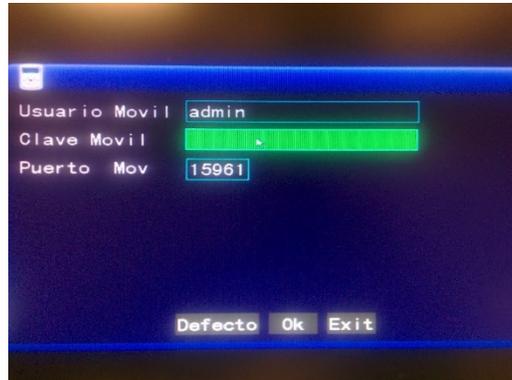
(Vea la sincronización de grabación en "Modo grab" para las instrucciones de configuración).

Después de la instalación se ha completado y la detección de movimiento se activa, una letra "M" roja aparecerá en la pantalla del canal apropiado. Consulte "procesos de alarma" en la Sección 3.6.1 de las opciones de procesamiento de alarma.

4.7.4 Supervisión del Teléfono Móvil

La función de supervisión del teléfono móvil de este DVR es compatible con teléfonos móviles que utilizan los sistemas operativos Windows Mobile y Symbian, como el Dopod P660, Nokia N78 y Nokia 95.

Introduzca la siguiente pantalla de menú principal → Avanzado → Móvil:



Usuario Movil: Establezca el nombre de inicio de sesión de usuario móvil celular y clave. Los valores por defecto están vacías.

Puerto Mov: Ubicado en el rango de 1.024 - 65.535. Este puerto debe asignarse en el enrutador y su método de configuración es el mismo que el método de asignación del puerto en la configuración de red.

Para instrucciones más detalladas de instalación de teléfono y el usuario móvil, consulte el Manual del usuario del teléfono móvil en el CD.

4.7.5 Mantenimiento Sistema

Ingrese a esta pantalla desde Menú principal → Avanzado, como se muestra a continuación:



AUTO RESET: Cuando esta opción se establece en "Activar", se puede determinar la frecuencia de reinicio del DVR.

Actualización: Copie el archivo de actualización en el directorio raíz de un disco duro USB/Unidad flash a continuación, inserte el disco en el puerto USB 2.0 en la parte posterior del DVR. Haga clic en el botón "Activar" para iniciar el proceso de actualización del sistema. La pantalla mostrará un cuadro de progreso hasta que se complete la actualización. La potencia de la instalación no debe interrumpirse durante el proceso de actualización.

Configuración por Defecto: Restablece los parámetros del sistema a los valores predeterminados de fábrica.

Reiniciar: Reinicia el DVR.

4.7.6 PTZ

Entre en la pantalla "PTZ" de Menú principal → Avanzado, como se muestra a continuación:



CANAL: Seleccione el número de canal de la cámara que desea controlar. Si se utiliza el DVR de ocho canales, haga clic en el botón "SIGUIENTE" para ver los segundos 4 canales.

PROTOCOLO: Seleccione el protocolo utilizado por la cámara PTZ mediante la selección de la marca y modelo de la cámara. El valor predeterminado es Pelco-D.

Velocidad de transmisión: Seleccione la velocidad de transferencia de datos utilizado por la cámara: 1200, 2400, 4800, o 9600.

BIT DATA: Seleccione el número de bits de datos en cada paquete de transferencia: 5, 6, 7 u 8.

BIT STOP: Seleccione el número de bits de parada en cada paquete: 1 o 2.

VERIFICAR: Seleccione el tipo de verificación de los datos utilizados: Ninguno, Impar, Par, Mark, o Espacio.

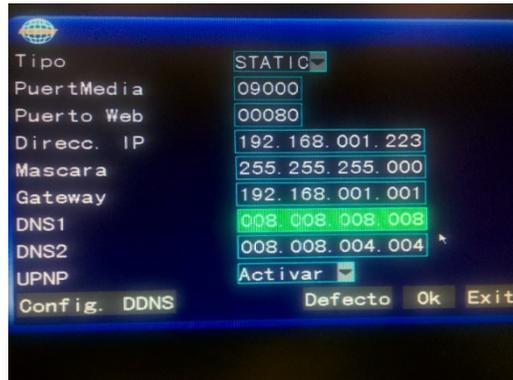
AUTO CRUISE: Completar el código PTZ del canal correspondiente.

Tenga en cuenta que sólo es necesario establecer el Protocolo, velocidad de transmisión, y el código de Dirección si todo lo que tiene que hacer es establecer el PTZ de la cámara conectada.

Ver Menú contextual → Control PTZ para información de control PTZ.

4.7.7 Configuración de la Red

Entre en la pantalla "Red" de Menú principal → Avanzado, como se muestra a continuación:



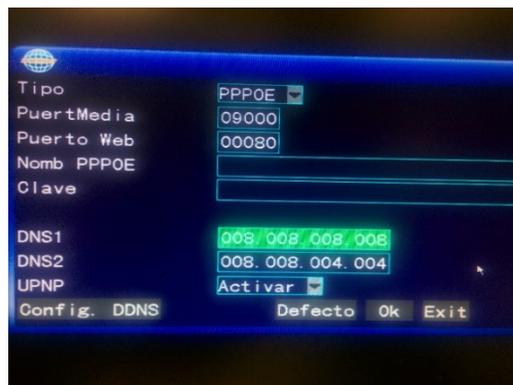
Tipo: Seleccione el tipo de configuración de la red en uso: configuración estática, DHCP y PPPoE.

Estática: Asigna una dirección IP manualmente.

DHCP: Adquiere automáticamente una dirección IP desde el servidor DHCP.

Nota: Después de seleccionar el modo DHCP y recibir la confirmación del cambio, reinicie el sistema. Tras el arranque, el DVR establecerá una conexión con el servidor DHCP automáticamente. Cuando esto tiene éxito, el DVR se asignará una dirección IP, que se mostrará en la pantalla.

PPPOE: Utiliza un método de acceso a la red de acceso telefónico de banda ancha, como se muestra a continuación:



NOMBRE PPPOE y CLAVE: Introduzca el nombre de usuario y la clave que lea proporcionado de su ISP.

Cuando se utiliza un módem ADSL, se puede conectar directamente al DVR. Si lo hace, seleccione "Conexión a Internet" para el modo PPPoE. Pulse el botón "Ok" en la selección PPPOE en el modo de conexión para entrar en la pantalla de configuración de PPPOE. Después de introducir el nombre de usuario y la clave de banda ancha, haga clic en "Ok" y el sistema se reiniciará. Después de eso, el DVR establece automáticamente una conexión de red utilizando el modo PPPoE. Tras una conexión con éxito, la dirección IP de forma automática se modificará para la dirección WAN IP dinámica adquirida.

4 Cámaras y 4 Canales de Vídeo DVR Paquete de Sistema de Seguridad

PUERTMEDIA: Introduzca el número de puerto utilizado para las comunicaciones de protocolo privadas entre el DVR y el PC (generalmente 09000). Si este puerto está ocupado por cualquier otro servicio, modificarlo para que un puerto no utilizado.

PUERTO WEB: Ingrese el puerto http (por defecto = 80). Si el administrador modifica el puerto WEB a cualquier otro puerto, como el 88, tendrá que agregar el número de puerto a la dirección IP (por ejemplo: "http://192.168.1.19:88") en la barra de direcciones cuando se accede a el DVR a través de Internet Explorer.

Dirección IP: Asigna una dirección IP, dependiendo del entorno de red del DVR.

Máscara: Introduzca una máscara de subred en función del entorno de red del DVR.

Gateway: Establezca la puerta de entrada, en función del entorno de red del DVR. Si no hay ningún dispositivo enrutador en la red, por favor, asigne una dirección IP en el mismo segmento de red. Si hay un dispositivo enrutador en la red, tendrá que fijar la entrada correspondiente.

DNS1 o DNS2: Configure la dirección IP del servidor de nombres de dominio (DNS varía de ciudad en ciudad). Usted puede utilizar el mismo servidor de nombres de dominio que se utiliza para su PC.

UPNP: Cuando la función UPNP está en el DVR será asignar el puerto e IP en el enrutador automáticamente.

Configuración DDNS

Haga clic en "Configuración DDNS" para entrar en la siguiente pantalla:



DDNS: Cuando un servidor de resolución de nombres de dominio está disponible, por favor seleccione DDNS "ON"; **SERVICIO:** Seleccione una de las tres opciones de servidor DDNS: 3322, dyndns y perfecteyes.

Nombre Host: Escriba el nombre de host registrado en el servidor de nombres de dominio dinámico.

Usuario: Introduzca el nombre de usuario registrado en el servidor de nombre de dominio dinámico.

Clave: Introduzca la contraseña/clave registrada en el servidor de nombre de dominio dinámico.

4.8 Dominio Nombre de la aplicación

1. Crear Cuenta

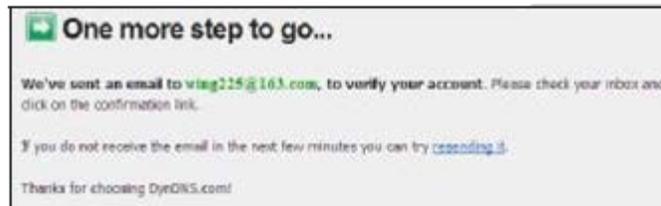
Abra una página de Web con Windows Internet Explorer en su Computadora Personal y valle a www.dyndns.com y haga clic en la opción Crear cuenta. Rellene la información de la cuenta:



The screenshot shows a web form titled "Create an account or log in to continue". It contains the following fields and options:

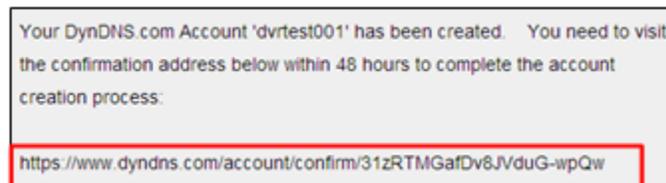
- Username:
- Password:
- Confirm password:
- Email:
- Confirm email:
- Subscribe to:
 - DynDNS.com newsletter (1 or 2 per month)
 - Dyn, Inc. press releases
 - Remove HTML formatting from email
- Security Image: 
- Enter the numbers from the above image:
- I agree with the [acceptable use policy \(AUP\)](#) and [privacy policy](#).
-

Después de la confirmación, el sistema le informará de que un mensaje de verificación ha sido enviado a la casilla de correo específica, como se muestra a continuación:



2. Activar Cuenta

Inicie sesión en su buzón de correo y abrir el enlace de confirmación enviado desde support@dyndns.com, como se muestra a continuación:

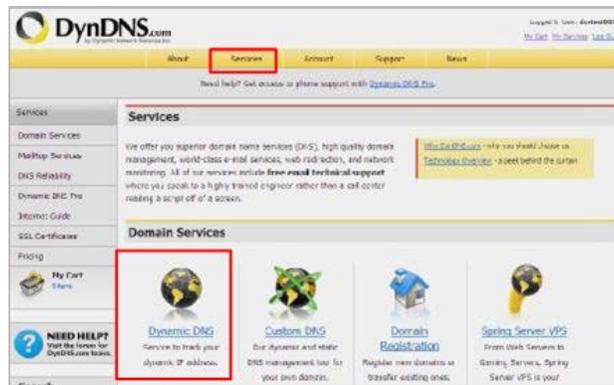


Haga clic en el enlace de abajo y entre en la página web para activar la cuenta.

4 Cameras y 4 Canales de Vídeo DVR Paquete de Sistema de Seguridad

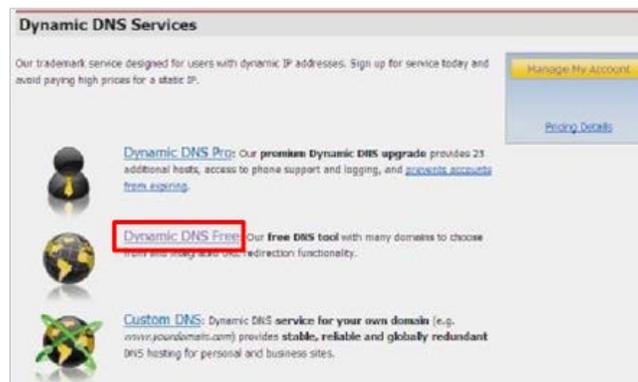
3. Ingresar

Después de la activación correctamente, abra la página de inicio <http://www.dyndns.com/> una sesión Después de iniciar la sesión correctamente, haga clic en Servicios → DNS dinámico, como se muestra a continuación:

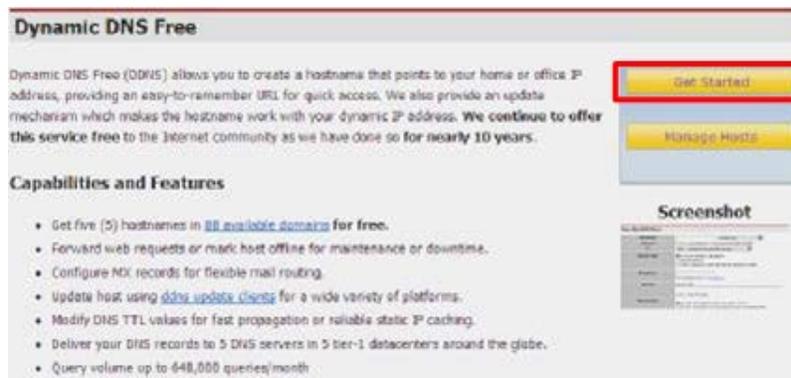


4. La solicitud de nombre de dominio gratis

Después de entrar en la pantalla de "Dinámico DNS Servicios", haga clic en "DNS dinámico libre" para solicitar un nombre de dominio dinámico libre, como se muestra a continuación:



Entre en la pantalla "Dinámico DNS gratuito", como se muestra a continuación. Haga clic en el botón "Get Started".



4 Cameras y 4 Canales de Vídeo DVR Paquete de Sistema de Seguridad

Introduzca el nombre de host, seleccione el tipo de servicio y introduzca la dirección IP dinámica (siendo normalmente la dirección IP dinámica de la red del host DVR) para ser atado en la pantalla "Add New Hostname", como se muestra a continuación. Complete la solicitud de nombre de dominio dinámico como se le indique.

Add New Hostname

Note: You currently don't have any active [Dynamic DNS Pro upgrades](#) in your account. You cannot use some of our Host Service features. Paying for an Dynamic DNS Pro upgrade will make this form fully functional and will add several other features.

Hostnames: .

Wildcard Status: Disabled [\[Want Wildcard Support?\]](#)

Service Type:
 Host with IP address [?]
 WebSite Redirect [?]
 Offline Hostname [?]

IP Address:
[Use auto-detected IP address 59.46.212.55.](#)
[TTL value is 60 seconds. \[\\[?\\]\]\(#\)](#)

Mail Routing: Yes, let me configure Email routing. [?]

Shopping Cart

[dvrtest001.dvrdns.org](#) added to cart. You must checkout to activate.

Your cart contains **Free services only**. You will not be asked for credit card information.

Upgrade Options
Free accounts allow only two Dynamic DNS hosts.
Want to add more and enjoy additional benefits for only \$13.00 per year, purchase Dynamic DNS Pro [?].
Want to get Dynamic DNS to your own domain, use [Custom DNS](#).

Dynamic DNS Hosts
[dvrtest001.dvrdns.org](#) \$0.00
Please enter coupons in the box below and click "Add Coupon".

Sub-Total: \$0.00
Order Total: \$0.00

Want yes, fix to [get my services fixed?](#)

Free Services Checkout

Once you have confirmed the contents of your cart your services will be instantly activated.

Service	Period	Price
Dynamic DNS Hosts dvrtest001.dvrdns.org	-	\$0.00
Sub-Total:		\$0.00

Host Services

[dvrtest001.dvrdns.org](#) successfully activated.

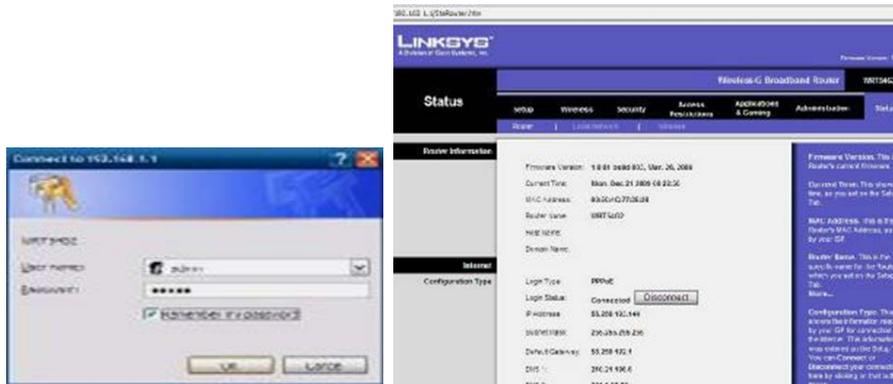
Hostname	Service	Details	Last updated
dvrtest001.dvrdns.org	Host	59.46.212.55	Dec. 01, 2009 10:17 PM

4.9 Reenvío de Puertos

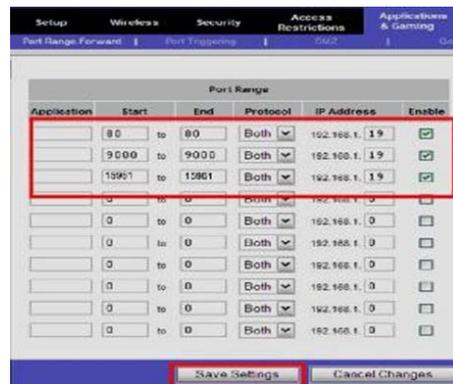
Procedimientos de reenvío de puertos:

1. Configure la dirección IP del host. Consulte la sección correspondiente.
2. Inicie sesión en el enrutador.

Suponiendo que la dirección IP del enrutador es 192.168.1.1, escriba esta dirección en la barra de direcciones de Internet Explorer y presiona "Enter" o "Ok". Aparecerá un cuadro de aviso de la conexión, como se muestra a continuación:



Haga clic en "Aplicaciones y Juegos", como se muestra a continuación:



Como se muestra arriba, complete la IP y el número de puerto en los archivos correspondientes, y seleccione "Tanto" en la columna "Protocolo". La marca de verificación en la columna "Activar" indica que la entrada está activa. Después de la configuración, haga clic en "Guardar configuración" para guardar la configuración.

Tenga en cuenta que 80 es el puerto WEB, 9000 es el puerto por medios de comunicación, y 15961 es el puerto de teléfono móvil. Todos estos puertos se pueden modificar en el menú, compruebe los puertos en el DVR.

5.0 DVR de Red

5.1 Características funcionales

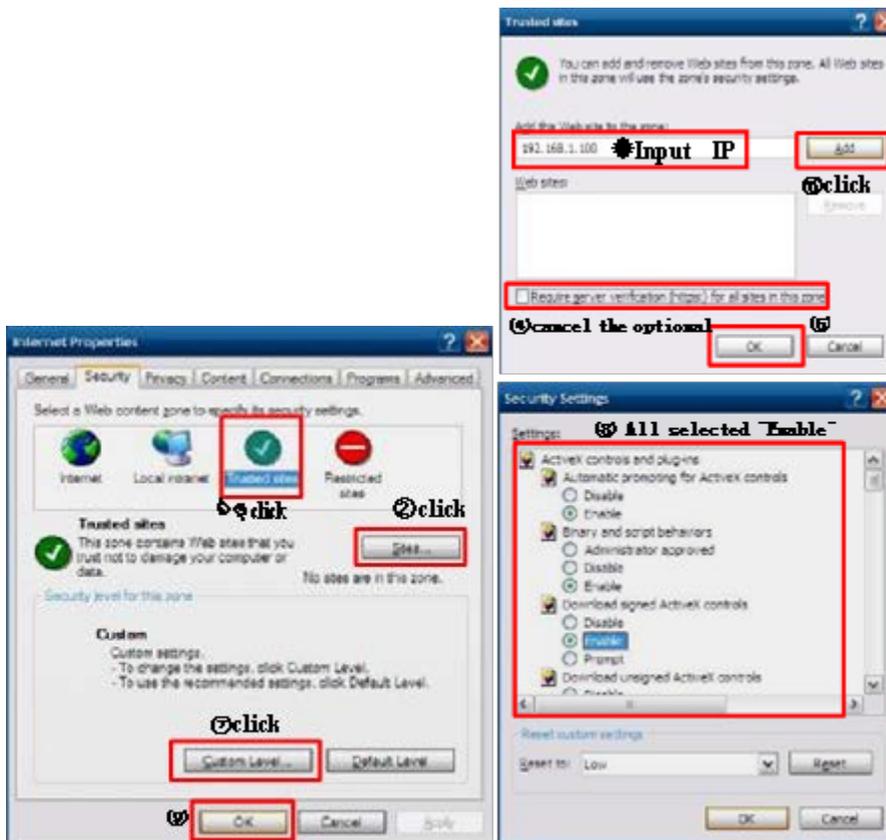
El DVR es compatible con LAN y WAN de acceso, así como la propiedad intelectual y el acceso de nombres de dominio.

5.2 Instalación y Descarga de los controles

Instalación automática de la unidad de los plug-ins:

Primero se debe agregar la dirección IP del DVR como un sitio confiable para su sistema. Por ejemplo, si la dirección IP del DVR es 192.168.1.100, primero abierto IE Atributos → Opciones de Internet

→ Opciones de seguridad para un sistema ordinario XP, como se muestra a continuación. Esto se puede establecer en 9 pasos.



Después de la configuración, escriba la dirección IP en la barra de direcciones de Internet Explorer, y completar la instalación automática de la unidad plug-in como se le indique.

5.3 Internet Explorer Inicio

Inicie sesión en el sistema después de la unidad plug-in se ha instalado. Por ejemplo, si el dominio nombre de la DVR es dvrtest05.eicp.net y su puerto es 80, escriba el nombre de dominio en la barra de direcciones de Internet Explorer. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña/clave, seleccione "LAN" o "INTERNET", dependiendo del entorno de red, y haga clic en "Login" para entrar en el lado del cliente o acceder a la final DVR de forma remota.



Nota: Si el host DVR está en una LAN, pero usted ha elegido la opción "WAN", la imagen de vista previa será en tiempo no real.

4.4 Real-Time Prevista

Después de iniciar sesión en el cliente final con éxito, entrar en la pantalla de vista previa en tiempo real directamente y obtener una conexión de vídeo de forma automática, como se muestra a continuación:

Juego de control:

: Abrir o cerrar la imagen; : Captura; : Grabación remota (consulte "Configuración del sistema" para configurar el directorio de almacenamiento); : Dividir la pantalla en 1, 4, 9 y 16 partes, respectivamente;

Control PTZ: controla la hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda, y el movimiento hacia la derecha del PTZ de forma remota, así como el zoom, enfoque, control de apertura y puntos preestablecidos de la lente.



5.5 Grabación Reproducción

Haga clic en "REPRODUCCIÓN" para entrar en la pantalla de reproducción de grabación, como se muestra a continuación:



Primero elija la fecha de la grabación que se jugará y los tipos de canales y de registro, haga clic en "Buscar". Los archivos de grabación elegibles aparecerán en la lista de archivos, con las cifras y las fechas notadas con el registro de datos, como se muestra en la figura anterior. Seleccione el archivo y se reproduzcan haga doble clic en el nombre del archivo o haga clic en "Reproducir" para reproducirlo. Una barra de control aparecerá en la parte inferior de la pantalla para pausar, detener, avance rápido, juego lento, y el próximo control de marco. Haga clic en "Copia de seguridad". Este archivo se guarda en el directorio designado (véase la Figura 4.10 para configurar el directorio guardar).

5.6 Modo de Grabación

Haga clic en Configuración → RECORD para entrar en el modo de grabación a distancia, como se muestra a continuación:



El método de configuración es el mismo que el menú principal del DVR. Consulte "Modo de grabación" en el Capítulo 3 para más detalles.

Nota: "Detalle" se puede ajustar sólo en los DVR de 4 canales.

5.7 Configuración Alarma

Haga clic en Configuración → Alarma para entrar en la pantalla de configuración de alarmas, como se muestra a continuación:



El método de configuración es el mismo que el menú principal del DVR. Consulte "Configuración de alarma" en el Capítulo 3 para más detalles.

5.8 Control PTZ

Haga clic en Configuración → PTZ para entrar en el modo de control PTZ, como se muestra a continuación:



Vea el Capítulo 3 "Configuración de red" en este manual para obtener instrucciones de instalación.

5.9 Configuración de la Red

Haga clic en Configuración → Configuración de la red para acceder a la pantalla Configuración de red, como se muestra a continuación:



Vea el Capítulo 3 "Configuración de red" en este manual para el método de instalación.

5.10 Configuración Sistema

Haga clic en Configuración → Configuración para entrar en la pantalla de configuración, como se muestra a continuación:



INTERNET: Ajuste el flujo de código. Cuanto mayor sea el flujo de código es, la más clara la imagen a distancia será, pero el ancho de banda de la red debe ser alta para incluir la información adicional o la imagen se puede retrasar.

Guardar Archivo de RUTA: Establezca el directorio en el que se guardarán las grabaciones durante la grabación a distancia y las operaciones de copia de seguridad remotas.

IE contraseña/clave: Establecer la contraseña/clave de acceso IE. (Nota: Esta contraseña/clave se puede borrar en el menú principal del DVR.)

5.11 Información de Host

Haga clic en "HOST DVR" para entrar en la pantalla de información de host, como se muestra a continuación. Ver el estado de funcionamiento del disco duro, el tiempo restante y la versión del software y la dirección MAC de este sistema.



6.0 Software de Cliente y Jugador

6.1 Software Cliente

Inserte el disco de software en la unidad de su PC. Haga doble clic en el icono "Setup" para iniciar la instalación del software. Continuar para instalar el software siguiendo las instrucciones del programa de instalación. Una vez instalado, aparecerá un cuadro de diálogo Ingresar Registro, como se muestra a continuación:



DIRECCIÓN IP: Introduzca la dirección IP o nombre de dominio.

MEDIA PUERTO: Introduzca el número de puerto (por defecto es 9000).

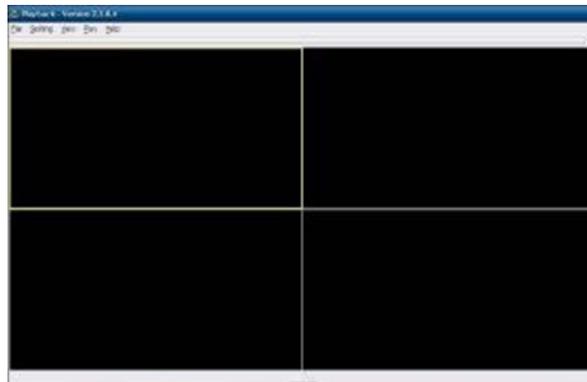
PASSWORD: Introduzca la contraseña/clave IE.

Red: Seleccione uno de los dos estilos web: LAN o INTERNET.

Nota: Después de que el inicio de sesión satisfactorio en, la interfaz es la misma que la de IE. Por favor, consulte las instrucciones en el capítulo 4.

6.2 Reproductor de Vídeo

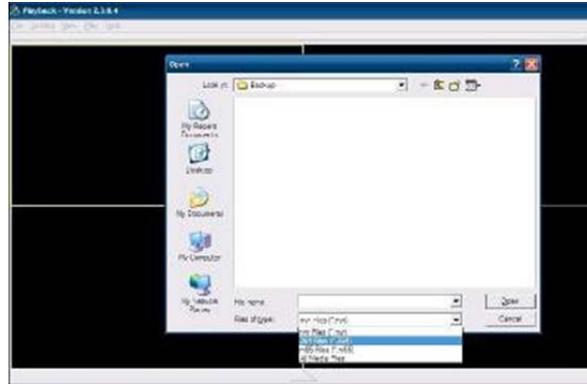
Abra el programa de instalación JUGADOR PlaybackSetup.exe en el disco CD. Siga las instrucciones de instalación. Una vez instalado, haga doble clic en el icono del programa para iniciar el programa, como se muestra a continuación:



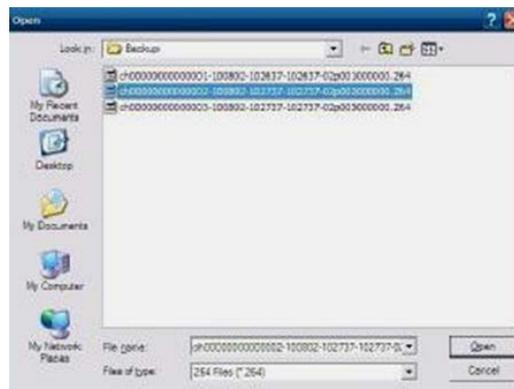
Haga clic en "Archivo" como se muestra en la siguiente imagen. Seleccione "Abrir archivo local":



4 Camaras y 4 Canales de Vídeo DVR Paquete de Sistema de Seguridad
Seleccione el tipo de archivo de 0.264, como se muestra en la siguiente imagen:



Seleccione el archivo reproducir Que desea. Haga clic en "OPEN", como se muestra en la siguiente imagen:

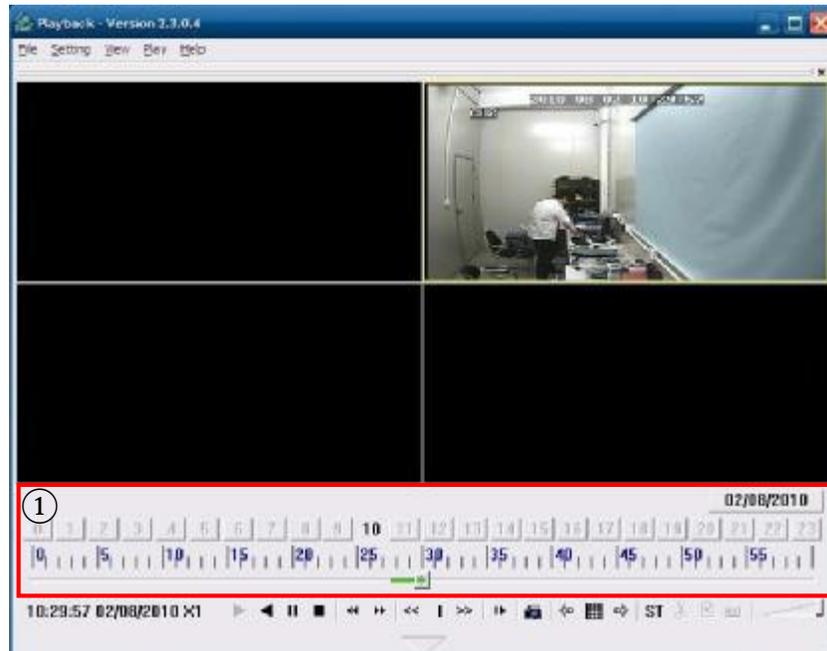


Haga clic en la opción "PLAY", como se muestra en la siguiente imagen:



4 Camaras y 4 Canales de Vídeo DVR Paquete de Sistema de Seguridad

Después de que pulsas el botón "PLAY", haga clic en el botón "flecha hacia arriba" en el reproductor para entrar en la pantalla que se muestra en la siguiente imagen:



Function Icon	Definition	Function Icon	Definition
①	Grabación Programada		Todo video
◀▶	Reproducción hacia delante, hacia		Aumentar Vídeo
■	Pause, Para	ST	Comenzar La
◀▶▶	Retroceso/Avance de fotograma		Picadura de la lima
<< >>	Lenta / Normal / Rápida		Eliminación de
▶	Proxima Hora	avi	AVI Formato de
🗺️	Mapa de bits de Captura		OSD
◀◻	Disminución de Vídeo		Control de Volume

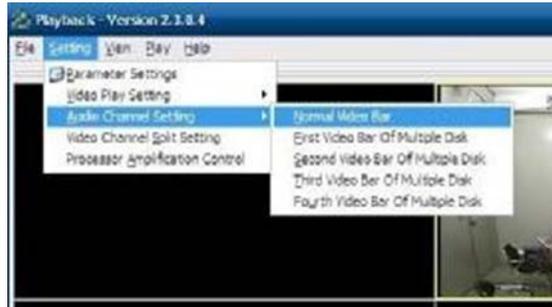
Notas:

1. Haga doble clic en la imagen para ampliarla.
2. Al convertir el formato AVI, debe hacer clic en el botón ST. Luego haga clic en AVI para seleccionar los períodos de tiempo.

4 Cámaras y 4 Canales de Vídeo DVR Paquete de Sistema de Seguridad

Configuración de Audio:

Haga clic en CONFIGURACIÓN → AUDIO CANAL CONFIGURACIÓN → Normal Vídeo Bar, como se muestra en la siguiente imagen:



Seleccione el canal de audio que se jugará a continuación, haga clic en "Aceptar", como se muestra en la siguiente imagen:



7.0 Apoyo Técnico

Monoprice se complace en ofrecer gratis, en vivo, soporte técnico por la página web de monoprice.com para ayudarle con cualquier pregunta que pueda tener sobre la instalación, configuración, solución de problemas, o recomendaciones de productos. Si alguna vez necesita ayuda con su nuevo producto, por favor entre en la página web de monoprice.com para hacer chat en vivo con uno de nuestros amables y muy entrenados técnicos de apoyo Técnico. El soporte técnico está disponible a través del botón de chat en el Internet en nuestro sitio web (www.monoprice.com) durante horas de oficina regulares, 7 días a la semana. También puede obtener ayuda a través de correo electrónico enviando un mensaje a tech@monoprice.com

8.0 Solución de Problemas

1. Ha perdido mi contraseña/clave, ¿cómo puedo recuperarlo?

R: Por favor, póngase en contacto con Monoprice soporte técnico para obtener asistencia. Para evitar que esto suceda, por favor use una contraseña/clave que sea fácil de recordar y/o mantener una copia de la contraseña/clave en un lugar seguro. No es buena idea poner la contraseña/ clave abajo del DVR o lugar cerca.

2. No tengo ninguna señal de salida de vídeo?

R: Por favor confirme que el puerto de salida de vídeo está conectado a la toma de Salida de Vídeo, y asegure los conectores BNC está en buena conexión. Compruebe que el cable BNC en uso no es demasiado largo o desgastado. Asegúrese sistema N/ selección del sistema P es correcta.

3. El sistema no puede detectar el disco duro?

R: Si el sistema no puede detectar el disco duro, por favor confirme que los cables de datos en disco y el cable de alimentación estén bien conectados. Pruebe a desconectar los cables y, a continuación, vuelva a conectarlos. Confirme que el adaptador de corriente es DC12V 3A (el rango es de 3A - 5A).

4. ¿Cuál es el efecto de otros equipos del calor del DVR?

R: El DVR produce una cierta cantidad de calor durante el funcionamiento. Por favor, instale el DVR en un lugar seguro, con buena ventilación para mantener la temperatura lo más baja posible y asegurar una larga vida útil de la unidad.

5. ¿Cuánto tiempo de grabación se puede poner en un disco duro de 1 TB por un 4-canal o de 8 canales DVR?

R: Por favor, consulte el Apéndice 2 "Cálculo de espacio de disco duro".

6. ¿El Control Remoto del DVR no funciona, pero la pantalla del monitor es correcta y los botones del panel se puede utilizar adecuadamente?

R: Compruebe las pilas del Control Remoto. Asegúrese de que el mando esté apuntando hacia el receptor de infrarrojos de la DVR y que el receptor de infrarrojos no está obstruida u oculta.

7. La "Grabación manual" y "Detener grabación" funciones en el panel frontal y el menú de accesos directos no funcionan?

R: Estas funciones sólo funcionarán cuando el sistema no está funcionando de forma activa una grabación programada.

4 Camaras y 4 Canales de Vídeo DVR Paquete de Sistema de Seguridad

8. ¿de reproducción disponible durante la grabación? Es la reproducción de varios canales disponibles?

R: Sí, este sistema puede soportar la reproducción durante la grabación. El DVR de 4 canales puede soportar la reproducción de 4 canales al mismo tiempo, sino ^o 8 canales DVR sólo puede apoyar la reproducción de un solo canal.

9. Puedo borrar archivos de grabación del disco duro DVR?

R: Por razones de seguridad no se puede borrar grabaciones individuales desde el disco duro. Si es necesario, puede formatear el disco duro.

10. La Alerta de correo electrónico no está funcionando?

R: Por favor, realice la instalación de nuevo, asegurándose de seguir las instrucciones exactamente. Verifique que no haya errores tipográficos o espacios adicionales. Compruebe la funcionalidad del servidor de correo para garantizar que el servidor está funcionando.

11. No se puede localizar cualquier grabación para la reproducción?

R: Por favor, compruebe la conexión del cable de datos del disco duro para asegurarse de que está bien conectado. Compruebe para asegurarse de que la hora del sistema es el adecuado.

12. DVR no puede controlar el PTZ después de la configuración?

R: Por favor, prueba por las siguientes razones:

- El cable RS485 A a B.
- Ajuste decodificador PTZ, la conexión y la instalación no es correcta.
- PTZ configuración incorrecta en el DVR.

13. Detección de movimiento no funciona?

R: Compruebe el tiempo de detección de movimiento y zona de detección de movimiento para asegurarse de que están configurados correctamente. Compruebe el ajuste de la sensibilidad.

14. La alarma no funciona?

R: Compruebe el ajuste de alarma y conexión de alarma. Asegúrese de que la entrada de señal de alarma es correcta.

4 Camaras y 4 Canales de Vídeo DVR Paquete de Sistema de Seguridad

15. El DVR no puede obtener acceso en tiempo real a LAN?

R: Cuando se accede a través de la LAN del DVR de 8 canales puede mostrar imágenes en tiempo real sólo cuando el entorno de red se establece en "LAN" en la interfaz de inicio de sesión. Para los DVR de 4 canales, además de seleccionar "LAN" en la opción "Entorno de Red" en la interfaz de inicio de sesión, seleccione "ordinaria" en la opción "detalles" en el modo de grabación.

16. La interfaz de inicio de sesión remoto está disponible, pero muestra "Clave fallado" cuando intento conectarme?

R: 1) Por favor, compruebe si la Clave está configurada correctamente. Si has olvidado la Clave, entrar en la interfaz "Clave de Usuario" de la DVR y haga clic en "Borrar clave IE", a continuación, iniciar sesión de nuevo. 2) Por favor, consulte la red de redes y acceso remoto local del DVR. Velocidades de red lentos provocarán un inicio de sesión fallido. Por favor, inténtelo de nuevo varias veces.

17. Después de acceso remoto con éxito, muestra "el usuario está configurando...".?

R: Por favor, salga de todos los menús del DVR y mantener la proyección de estado de vista previa. Configuración remota es ahora variable y almacenable.

18. No deje manchas en la pantalla durante el monitoreo en tiempo real o, a veces incluso una breve pausa?

R: 1) Es normal si se produce durante menos de 10 segundos; 2) Confirme que se garantiza la velocidad de la red DVR entorno.

19. Retraso imagen Serio durante la supervisión del teléfono celular?

R: 1) Cambiar la red inalámbrica móvil en 3G o WIFI; 2) Confirmar el entorno DVR velocidad de la red está garantizada; 3) No coloque el teléfono celular en un área de señal débil; 4) Es normal que si tiene menos de 10 segundos.

9.0 Espacio en Disco Duro Ocupación Cálculo

Este DVR almacena los datos en el disco duro, como se muestra en la siguiente tabla.

Unidad de medida: Megabytes/Canal/hora

Bit rate Resolution	Excellent	Good	Ordinary
D1	400	300	200
Medio-D1	350	250	150
CIF	300	200	100

Esta tabla sirve sólo como referencia. Las variaciones en las opciones y ajustes pueden causar más o menos datos que se utilizará durante la grabación. Los resultados reales pueden variar de los anteriores.

10.0 Topología

