

POLIZA DE GARANTIA

PRODUCTO: GRABADOR DIGITAL DE AUDIO Y VIDEO
MARCA: MASTER SECURITY
MODELO: MS-DVR8CH

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO S. A. DE C.V. Agradece a usted la compra de este producto, el cual goza de una garantía de **1 año** contra cualquier defecto de fábrica, la cual ampara todas las piezas y componentes del producto, así como también la mano de obra y gastos de transportación, sin ningún cargo para el consumidor, contados a partir de su fecha de compra como material nuevo.

Para hacer efectiva la garantía deberá presentar el producto y póliza de garantía sellada en el lugar donde lo adquirió y/o en nuestro centro de servicio de DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V., ubicado en: Av. Pirules No. 134-D Int. 14 Col. Industrial San Martín Obispo CP 54769 Cuautitlan Izcalli, Estado de México o comuníquese a los TEL/FAX: 5887 8036 o al TEL: 5887 1250, en donde también usted podrá encontrar partes, componentes, consumibles y accesorios.

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V., se compromete a reparar el producto defectuoso o cambiarlo por uno nuevo ó similar (en el caso de que se haya descontinuado), cuando no sea posible la reparación, a consecuencia de un defecto de fabricación previo diagnóstico realizado por nuestro centro de servicio, sin ningún cargo para el consumidor. El tiempo de reparación no será mayor de 30 (treinta) días naturales contados a partir de la fecha de recepción del producto en nuestro centro de servicio.

Esta garantía no tendrá validez en los siguientes casos:

- Cuando el producto hubiese sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO S. A. DE C.V.

NOMBRE DEL CONSUMIDOR: _____

DIRECCION Y TELEFONO: _____

FECHA DE COMPRA: _____

IMPORTADOR:

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V.
Av. Pirules No. 134-D Int. 14 Col. Industrial San Martín Obispo
CP 54769 Cuautitlan Izcalli, Estado de México
TEL: 01 (55) 5887 8036 / 01 (55) 5887 1250
RFC: DCA 990701 RB3

Página 66

MASTER Security®

Innovación y Calidad

INSTRUCTIVO DE USO

PRODUCTO: GRABADOR DIGITAL DE AUDIO Y VIDEO
MARCA: MASTER SECURITY
MODELO: MS-DVR8CH



POR FAVOR ANTES DE UTILIZAR SU NUEVO GRABADOR DIGITAL DE AUDIO Y VIDEO LE RECOMENDAMOS, LEA COMPLETAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE ESTE MANUAL.

Gracias por adquirir productos MASTER SECURITY los cuales son fabricados bajo las normas internacionales de calidad y seguridad garantizando la calidad de materiales y buen funcionamiento.

Página 1

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- 1) Lea las instrucciones.
- 2) Guarde estas instrucciones.
- 3) Respete todas las advertencias.
- 4) Siga todas las instrucciones.
- 5) No utilice este aparato cerca del agua.
- 6) Limpie con un paño seco.
- 7) No bloquee las aberturas de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- 8) No instale cerca de fuentes de calor tales como radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
- 9) No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o con toma de tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe con toma de tierra tiene dos hojas y conexión a tierra. La hoja ancha o la tercera clavija son para su seguridad. Si el enchufe no encaja en su tomacorriente, consulte a un electricista para reemplazar la toma obsoleta.
- 10) Proteja el cable de alimentación de ser pisado o aplastado, especialmente en los enchufes, tomas de corriente y el punto donde salen del aparato.
- 11) Utilice únicamente los accesorios especificados por el fabricante.
- 12) Use únicamente la carretilla, plataforma, soporte o mesa especificados por el fabricante, o vendidos con el aparato. Cuando se utiliza un carro, tenga cuidado al mover la combinación carro / aparato para evitar lesiones por vuelco.
- 13) Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante largos períodos de tiempo.
- 14) Confíe las reparaciones a personal calificado. Se requiere servicio cuando el aparato ha sido dañado en cualquier caso, si el cable de alimentación o el enchufe este dañado, se ha derramado líquido o hayan caído objetos dentro del aparato, el aparato ha sido expuesto a lluvia o humedad, no funciona con normalidad, o se ha caído.
 - El aparato no debe ser expuesto a goteos o salpicaduras y no coloque objetos que contengan líquidos, como floreros, sobre el aparato.
 - Las distancias mínimas alrededor del aparato son de 10cm para una ventilación adecuada.

13. Pregunta: Error de copia de seguridad de USB / grabadora de CD
Respuesta:

Los datos exceden la capacidad del dispositivo de copia de seguridad
El dispositivo de copia de seguridad es incompatible
El dispositivo de copia de seguridad está dañado

14. Pregunta: ¿El control remoto no puede trabajar?
respuesta:

La dirección del mando a distancia no es correcta
La distancia de control remoto está demasiado lejos o el ángulo es demasiado parcial
Las pilas del mando a distancia quedará sin carga
El control remoto está dañado o el panel frontal del DVR está dañado

15. Pregunta: ¿No puedo ingresar a la WEB ?
respuesta:

Por favor, compruebe la red para ver si está conectado. Compruebe si el LINK o 100M LED están mostrados normalmente en el panel, use el ping xxx.xxx.xxx.xxx (IP del DVR) para comprobar si el Internet está ligado correctamente.
Se recomienda utilizar Windows XP o Vista, también utilizar el navegador IE 6.0 o un navegador IE7.0
Control ActiveX ha sido bloqueado. Por favor, instale manualmente el control ActiveX de nuevo. Por favor, instale las versiones DirectX 8.1 y actualice el controlador de la tarjeta de video

16. Pregunta: No hay imagen o la imagen no es clara en la vista previa de la grabación o la reproducción de la grabación a través de IE
respuesta:

Si acceder al DVR por el IE, por favor seleccione "WAN" en el "entorno web".
Por favor, intente "Cerrar las ventanas" con el botón derecho del ratón, y tratar de "abrir ventanas" nuevamente

17. Pregunta: Se muestra el mensaje "otros miembros están configurando" durante la configuración del DVR por el IE
respuesta:

Probablemente significa que alguien más está marcando el DVR. Por favor, compruebe la interfaz de configuración DVR o la salida del DVR.

7. Pregunta: ¿No hay sonido de audio en el seguimiento?

respuesta:

*Marque la casilla de sonido o las funciones de los altavoces. También puede checar un posible cortocircuito.

*La fuente de audio puede estar conectada al canal de vídeo. Puedes hacer clic en pantalla completa para ver.

*El hardware del DVR esta defectuoso

8. Pregunta: ¿No hay sonido de audio cuando se reproduce?

respuesta:

La definición del problema: Elementos de audio y video abiertos

Revise el audio para ver si está cerrada la interfaz de reproducción

9. Pregunta: ¿La hora del sistema no es la correcta?

respuesta:

Tiene un Ajuste incorrecto. Haga clic en "Editar" para confirmar

La batería no está correctamente conectada

La batería está muerta. Por favor, cambie.

10. Pregunta: ¿Por qué detener el registro "con el botón derecho del mouse no funciona, como puedo detener la grabación?

respuesta:

Detener la grabación (con el botón derecho del mouse) sólo es adecuado para la grabación manual. no puede detener la grabación cuando está se ha iniciado" o el vídeo en el plan de video.

Si desea dejar de grabar, ajuste el tiempo de grabacion.

11. Pregunta: "Detener grabación "La función del botón derecho del mouse no funciona.

¿Cómo detener la grabación?

respuesta:

"Detener grabación" con el botón derecho del mouse es para la grabación manual solamente. No se puede detener la grabación cuando se encuentra en "inicio de la grabación" o el vídeo está en plan de video. Si desea dejar de grabar, ajuste el tiempo para no volver a codificar.

12. Pregunta: ¿La detección de movimiento no está funcionando?

respuesta:

La configuración de la zona de detección de movimiento no es la correcta

La sensibilidad es muy baja

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Gracias por comprar nuestro producto. Antes de utilizar este producto, por favor lea el manual de instrucciones.

1. Desconecte este producto del tomacorriente antes de limpiarlo. No utilice limpiadores líquidos o aerosoles. Use un paño húmedo para limpiarlo.

2. No utilice este producto cerca del agua.

3. No coloque este producto sobre un carrito, estante o mesa. El producto puede caerse, causando serios daños al producto.

4. Las ranuras y aberturas en el gabinete y la espalda sirven para la ventilación: para garantizar un funcionamiento fiable del producto, estas aberturas no deben bloquearse colocando el producto sobre una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. Este producto nunca debe colocarse cerca o encima de una rejilla de calefacción. Este producto no debe ser colocado en una instalación integrada salvo que la ventilación sea adecuada.

5. Este producto debe ser operado con el tipo de fuente de alimentación indicada en la etiqueta. Si no está seguro del tipo de energía disponible, consulte a su distribuidor o compañía eléctrica local.

6. Este producto está equipado con un enchufe con toma de tierra de 3 hilos con una tercera patilla (tierra). Esta es una característica de seguridad. Si son incapaces de introducir el enchufe en el tomacorriente, póngase en contacto con un electricista para que reemplace el tomacorriente obsoleto. No anule el propósito de la clavija de conexión a tierra.

7. No permita que nada descansa sobre el cable de alimentación. No coloque este producto donde alguien pueda tropezar con el cable.

8. Si utiliza una extensión con este producto, asegúrese de que el total de los amperios de todos los productos conectados al cable de extensión no exceda el valor de la extensión. Además, asegúrese de que el total de todos los productos conectados al tomacorriente no exceda de 10 amperios.

9. Nunca introduzca objetos de ningún tipo en este producto a través de las ranuras del gabinete ya que podrían tocar voltajes peligrosos puntos o cortocircuitar piezas que podrían resultar en un riesgo de incendio o descargas eléctricas. Nunca derrame ningún tipo de líquido sobre el producto.

10. No intente reparar este producto usted mismo, ya que al abrir o retirar las cubiertas puede exponerlo a puntos de tensión peligrosos u otros

riesgos. Remita todas las reparaciones al personal de servicio.

11. Desconecte este producto del tomacorriente de pared y póngase en contacto con el personal de servicio calificado bajo las siguientes condiciones.

- Cuando el cable o el enchufe está dañado o deshilachado.
- Si se ha derramado líquido en el producto.
- Si el producto ha estado expuesto a la lluvia o el agua.
- Si el producto no funciona normalmente cuando las instrucciones de funcionamiento son seguidas. Ajuste sólo los controles que se indican en las instrucciones de uso, ya que el ajuste incorrecto de otros controles puede resultar en daño y casi siempre demandará trabajo extenso de un técnico calificado para restaurar el funcionamiento normal.
- Si el producto se ha caído o el gabinete se ha dañado.
- Si el producto presenta un cambio notable en su rendimiento, lo que indica la necesidad de servicio.



Este símbolo está destinado a alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" dentro de la caja del producto, que puede ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.

ADVERTENCIA
PARA REDUCIR LOS RIESGOS DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO
RETIRE LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR). NO CONTIENE
PIEZAS EN EL INTERIOR CONSULTE AL PERSONAL CALIFICADO.

3. Pregunta: ¿No hay salida en un solo canal, los canales múltiples o todos los canales de video?

respuesta:

*Por favor, compruebe que el adaptador de la cámara este bien conectado

*Por favor, compruebe la conexión del cable de entrada / salida de video en el panel trasero del DVR

*Por favor, inserte la fuente de vídeo directamente en la pantalla y compruebe si el dispositivo está causando el problema.

*Compruebe el brillo de la imagen y regrese a la configuración original predeterminada

*No hay señal de entrada de vídeo o demasiado débil

*Ajuste la pantalla a la vista previa establecida

*El hardware del DVR es defectuoso

4. Pregunta: ¿El DVR no puede grabar y la interfaz muestra "H"?

respuesta:

Asegúrese que el adaptador de corriente es 19Vcc

Asegúrese que la unidad de disco duro está formateado

Revise los cables de conexión de alimentación y de datos del disco duro

El disco duro esta defectuoso

El puerto SATA no está funcionando

5. Pregunta: ¿Cuál es el significado de "R" "M" "I" "H" mostrado en la interfaz?

respuesta:

"R" significa que el canal está grabando

"M" significa que el canal está en la detección de movimiento

"I" significa que el canal está en alarma

"H" significa que no hay disco duro. El disco duro está mal o el disco duro está lleno

6. Pregunta: ¿El DVR está teniendo problemas con imágenes en tiempo real, tales como el color, la mala imagen o distorsión seria de brillo

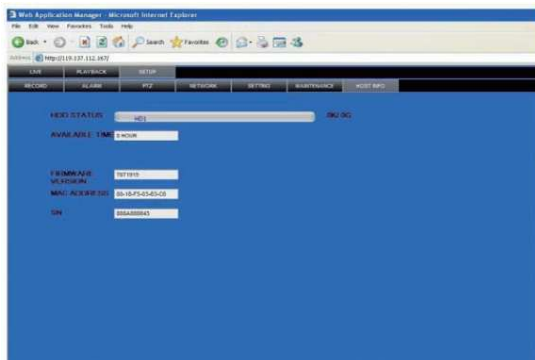
respuesta:

*Si PAL y NTSC, no se ha seleccionado correctamente en la salida BNC, las imágenes serán en blanco y negro

*DVR no es compatible con el monitor

*La distancia de transmisión de vídeo es demasiado lejos

*El ajuste de color DVR, brillo y demás están mal configurados



8. PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

Si su problema no está en la lista de abajo, por favor llame a nuestro número gratuito para obtener más apoyo.

1. ¿El DVR no funciona después de comenzar?
respuesta:

- *Compruebe la entrada del adaptador
- *Compruebe la línea de alta tensión de encendido y apagado, ¿está muy bien conectado?
- *Compruebe la potencia de encendido y apagado
- *Revise el procedimiento de actualización
- *Compruebe la placa principal del DVR

2. Pregunta: ¿El DVR se reinicia de forma automática o el DVR se detiene después de varios minutos?
respuesta:

- *Hay inestabilidad o bajo voltaje de entrada
- *Disco duro está dañado o mal conectado
- *El regulador de red no es el adecuado
- *El extremo frontal de video inestabilidad de la señal
- *El ambiente operativo del DVR no es el adecuado, mucho polvo
- *La placa base no está bien conectado
- *El hardware del DVR es defectuoso

PRECAUCIONES

- **NUNCA QUITAR LA CUBIERTA POSTERIOR**
La eliminación de la cubierta debe ser realizada únicamente por personal calificado.
- **NO USE EN AMBIENTES HOSTILES**
Para evitar descargas eléctricas o incendios, no exponga la unidad a la lluvia o la humedad. Esta unidad está diseñada para ser utilizada en la oficina o casa. No someter la unidad a vibraciones.
- **MANTÉNGASE EN UN LUGAR BIEN VENTILADO**
No cubra la unidad de cualquier cosa o coloque un objeto en la parte superior de la unidad.
- **EVITE EL CALOR**
Evite colocar la unidad en la luz directa del sol o cerca de un aparato de calefacción.
- **PARA ELIMINAR EL CANSANCIO OCULAR**
No ponga la unidad donde las fuentes de luz del sol o de otro tipo de luz se refleje directamente en el monitor.
- **TENGA CUIDADO CON OBJETOS PESADOS**
Ni el propio monitor, ni ningún otro objeto pesado debe descansar sobre el cable de alimentación.
Los daños a un cable de alimentación pueden provocar un incendio o una descarga eléctrica.



INTRODUCCIÓN

Esquema

Se trata de 8 canales resolución grabadora de vídeo digital CIF. Tiene grabación, reproducción y la red de transmisión, al mismo tiempo (Triple función), soporte de copia de seguridad de datos, ajuste de parámetros, la detección de movimiento. I / O ajuste de alarma, PTZ (movimiento vertical / inclinación/ Zoom) y un mouse USB, etc.

Características

- La compresión H.264, soporta tres tipos de resolución D1, HD1, CIF.
 - Dos de interfaz USB, USB 2.0 para respaldo de datos, USB 1.1 para el funcionamiento del mouse.
 - Disco duro SATA 3.5
 - Auto mantenimiento.
 - Sistema de archivos especial para la seguridad.
 - Nivel Doble de administración de usuarios.
- "Función triple (grabación, reproducción y transmisión de red al mismo tiempo).
- Compatibilidad del mouse con USB, la operación de control de IR
 - Soporta transmisión de red con doble codificación.
 - Vista en directo, ajuste de parámetros y copia de reproducción de video a través de la red.

ACCESORIOS



Cable de Alimentación



Adaptador de Alimentación



Disco Compacto



Control Remoto



Mouse USB

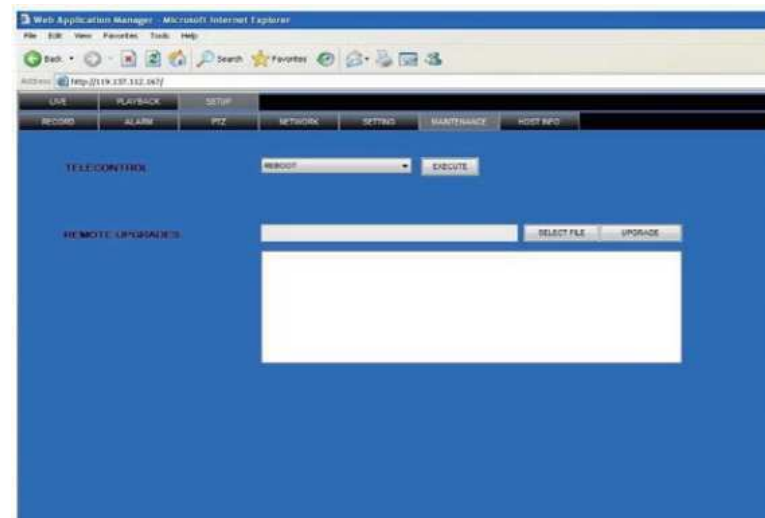


Manual de Usuario

GUARDAR ARCHIVO EN RUTA: La ruta donde se guarda la imagen capturada y video. IE grabación de la contraseña de inicio de sesión y la configuración del horario de verano se pueden establecer como configuración del DVR.

MANTENIMIENTO

Haga clic **MAINTENANCE** para acceder en la interfaz de configuración del sistema



Telecontrol: reinicia el DVR remoto o da formato a unidades de disco duro.
Actualización remota: Actualización del firmware del DVR remoto.

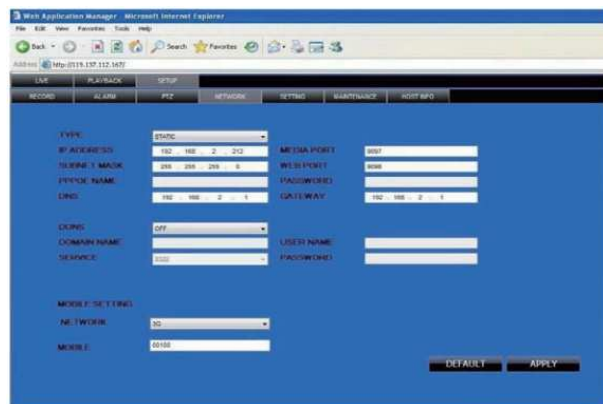
INFORMACIÓN

Haga clic **HOST INFO** en la interfaz para acceder a la información del sistema (ver imagen de abajo).

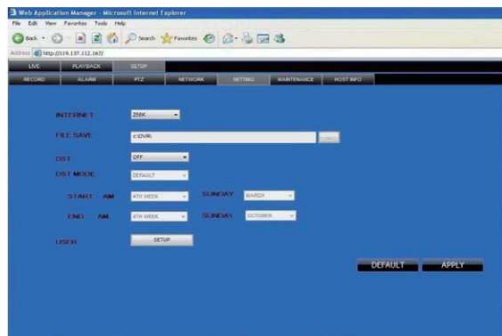
Esta interfaz incluye estado del disco duro, permaneciendo un tiempo de grabación, la versión del firmware y la dirección MAC. Toda la información es fija.

RED

Haga clic en **NETWORK** para acceder a la interfaz de configuración, usted puede comprobar los ajustes de los parámetros de interfaz gráfica de usuario del DVR.

**AJUSTE**

Haga clic en **SETTING** para acceder a la interfaz de configuración, usted puede comprobar los ajustes de los parámetros en la interfaz gráfica del DVR.



ANCHO DE BANDA: Establece el ancho de banda en kbps (128k. 192k 1024k 256k 512k 384K....) Que desea asignar para el tráfico que coincide con el de Internet. Este ancho de banda no incluye audio.

DVR 8 CANALES


TEMA		PARAMETRO
SISTEMA	Lenguaje	Inglés/Chino/Ruso/Portugués/Rumano, etc.
	Interfaz gráfica de usuario	Menú grafico
	Contraseña	Contraseña de usuario, contraseña de administrador
VIDEO	Entrada de video	8 canales de vídeo en CVBS1. OVp-p impedancia 75Ω BNC
	Salida de video	1 canal CVBS1. OVp-p impedancia 75Ω BNC
	Pantalla de video	Pantalla completa, pantalla dividida en 4, pantalla completa en carrusel.
	Video estándar	PAL / NTSC
AUDIO	Entrada de audio	8 canales de entrada de audio, impedancia 600Ω
	Salida de audio	1 canal de salida de audio, impedancia 600Ω
	Estilo de registro	El audio grabado de video simultáneamente
	Compresión de audio	ADPCM
IMAGEN, PROCEDIMIENTO	Compresión de imagen	H.264(VBR)/(CBR)
	Resolución de imagen	CIF/HD1/D1
	Velocidad de codificación de video	CIF: 384-768 Kbps(opcional) HD1:512-1024Kbps(opcional) D1:512-1024Kbps(opcional)
	Velocidad de codificación de audio	32Kbps
	Almacenamiento de datos	Disco duro SATA (opcional)
ALARMA	Entrada de alarma	8 entradas de alarma
	Salida de alarma	1 salida de alarma

VGA	Salida VGA	Soporta 800x600, 1024x768 1280x1024, 1366x768, 1440x900 de resolución
CONECTOR	Interfaz serial	RJ485
	Interfaz de red	RJ45, 10M/100M
USB	Mouse	USB 1.1
	Udisk	USB 2.0
DISCO DURO	Tipo de disco duro Disco duro	1 SATA con capacidad de una corriente
	Administración del disco duro	Espacio en disco duro, unidad de pérdida en disco duro
GRABACIÓN, REPRODUCCIÓN Y COPIA DE SEGURIDAD	Modo de grabación	Siempre / calendario / manual / detección de movimiento / Alarma
	Tiempo de paquete de registro	15/30/45/60min
	Modo de búsqueda	Hora / fecha, alarma, pérdida de video, detección de movimiento
	Modo de reproducción	REPRODUCCION/LENTO /ADELANTAR / cuadro por cuadro
	Modo copia de seguridad	Disco USB / copia de seguridad de red móvil de disco duro
RED	Protocolo de red	TCP/IP DHCP UDP DDNS PPP OE
	Función de Red	Soporta vista previa en vivo de visualización remota a través de un móvil 3G basado en IE de control del DVR(monitor, operar, reproducción, copia de seguridad)
MEDIO AMBIENTE	Fuente de alimentación	100-240V-50/60Hz 12V/3 ^a
	Consumo de energía	30W máx.
	Temperatura de funcionamiento	-10 ° C a +55 ° C
	Humedad de funcionamiento	10% -90%
	Presión atmosférica	86kpa-106kPa
	Dimensiones	300mmx230mm * 48 mm
	Peso sin Disco Duro	1.4kg

MANUAL DE USUARIO



PTZ

Haga clic  para entrar a la interfaz de acceso de configuración, usted puede comprobar los ajustes de los parámetros de interfaz gráfica de usuario del DVR.



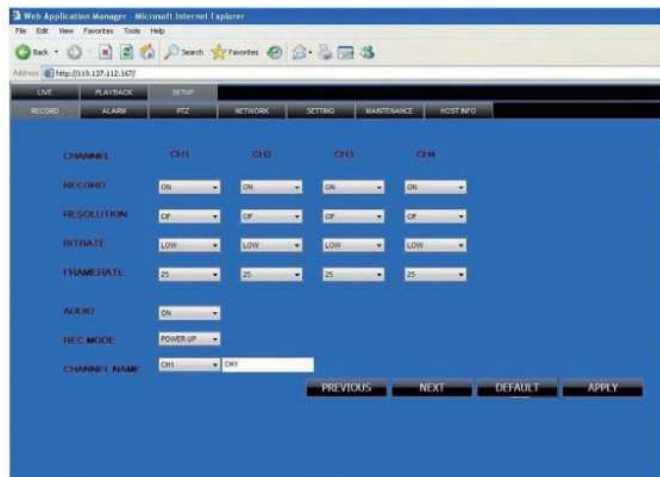
Haga clic en SETUP en la parte superior de la pantalla principal. El menú de configuración remota cuenta con las opciones siguientes:

- REGISTRO
- ALARMA
- PTZ
- RED
- AJUSTE
- MANTENIMIENTO
- INFORMACIÓN DE ACOGIDA

Haga clic **SETUP** para entrar en la interfaz de configuración, en esta interfaz se incluye grabación, alarma, PTZ, de red, configuración de sistema de información y seis menús.

REGISTRO

Haga clic **RECORD** para entrar en la interfaz de configuración, usted puede comprobar los ajustes de los parámetros como en la interfaz gráfica de usuario del DVR.



AJUSTE DE LA ALARMA

Haga clic en ALARMA para entrar en la interfaz de configuración, usted puede comprobar los ajustes de los parámetros como en la interfaz gráfica de usuario del DVR.

GUÍA DE INSTALACIÓN

Descripción del producto (DVR 8 Canales)

Definición de los botones



Teclas **[0-9]**: Durante la instalación, las teclas numéricas se usan para los valores de entrada. Para ver los canales 1, 2, 3 y 4. Utilizar 1.2.3 y 4 en el teclado numérico, respectivamente.

[▲/▼] Teclas de dirección: Arriba, Abajo: Mueve la selección hacia arriba y hacia abajo en el menú de configuración.

[◀/▶] Teclas de dirección 'Izquierda, derecha: mueve el cursor hacia la izquierda o derecha en el menú de configuración.

Tecla **[OK]**: Durante la instalación, selecciona y guarda la entrada. Durante la reproducción y la vista previa, se muestra el nombre del canal, el número de texto, nombre del controlador, sensor de eventos que marca el tiempo, año / mes / fecha / hora, la información de GPRS / GPS, en la pantalla. Control PTZ, presione esta tecla para activar el control PTZ en un solo punto de vista en vivo.

[▶] Inicia / Reanuda la reproducción de cualquier otro modo (adelantar, atrasar, cuadro por cuadro).

[⏮] Reduce la velocidad de reproducción a modo 1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/6x. Pulse **[PLAY]** para volver a la velocidad de reproducción normal.

[⏸] Congela la reproducción a un solo cuadro y se puede avanzar en un cuadro a la vez. Para avanzar en el cuadro presione pausa/Stop para mover el cuadro por cuadro. Pulse EXIT para volver a la velocidad de reproducción normal.

[⏭] Presiona FWD para un avance rápido del vídeo durante la reproducción, los modos X1.X2.X3.X4 están disponibles.

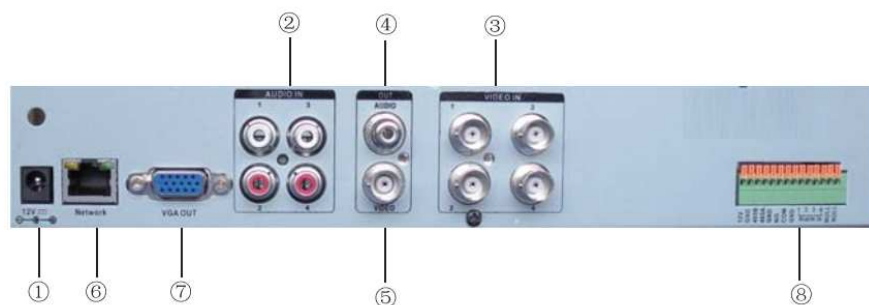
Pulse [PLAY] para volver a la velocidad de reproducción normal.

[◀] Presiona RWD para atrasar la reproducción del vídeo, los modos X1.X2.X3.X4 están disponibles.
Pulse [PLAY] para volver a la velocidad de reproducción normal.

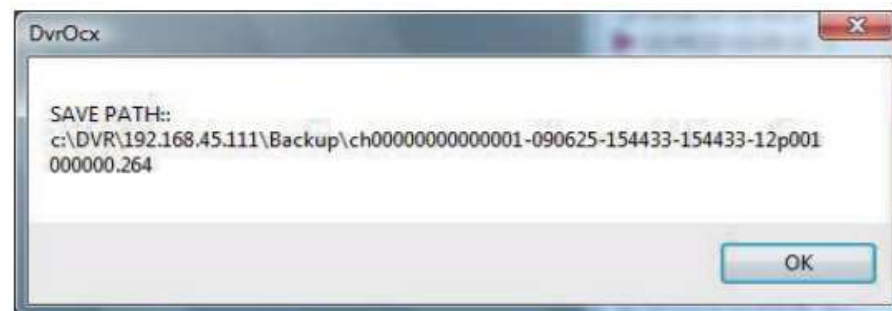
[MENU/EXIT] [Menú / Salida] Pulsa esta tecla para entrar en la interfaz de configuración y configurar los parámetros del sistema, la salida de la vista previa o volver al menú anterior.

[Puerto USB] USB 2.0. Conecta los dispositivos externos (memoria USB, Disco duro, USB CD-RW y el mouse).

CONECTORES



5) Cuando la copia de seguridad del archivo este completa, haga clic en Aceptar en la ventana de confirmación. La ventana de confirmación de mostrar la ruta donde se guardó el archivo de copia de seguridad.
NOTA: Los archivos de copia de seguridad se guardan como archivos .264.



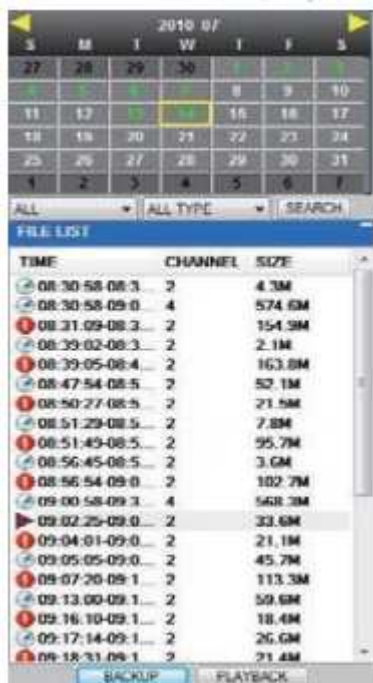
NOTA: Utilice el software del reproductor incluido en el CD de software para la reproducción de una copia de seguridad de vídeo.

CONFIGURACIÓN REMOTA

Utilice la ficha Configuración para configurar la configuración de su sistema desde una ubicación remota.

NOTA: Si el menú principal está abierta en el sistema, usted no será capaz de realizar cambios en el sistema desde la ubicación remota.
Para abrir la configuración remota:

5) Haga doble clic en el archivo de la lista de archivos para reproducir el archivo en la pantalla principal.



COPIA DE SEGURIDAD A DISTANCIA

Puede hacer una copia de seguridad de archivos de vídeo grabados desde el sistema a su PC usando el menú de reproducción en el software de vigilancia a distancia.

Para copias de seguridad de archivos de forma a distancia:

1) Haga clic en la reproducción en la parte superior de la pantalla principal.
2) Haga doble clic en un archivo de la lista de archivos para iniciar la reproducción.

3) Clic en Copia de seguridad. Copia de seguridad comienza en C: / DVR / [dirección_ip] /backup

NOTA: Si la reproducción de un archivo, debe esperar a que el archivo se cargue antes de que se realice la copia de seguridad.

De lo contrario puede recibir un mensaje de error.

CONECTORES EN EL PANEL POSTERIOR

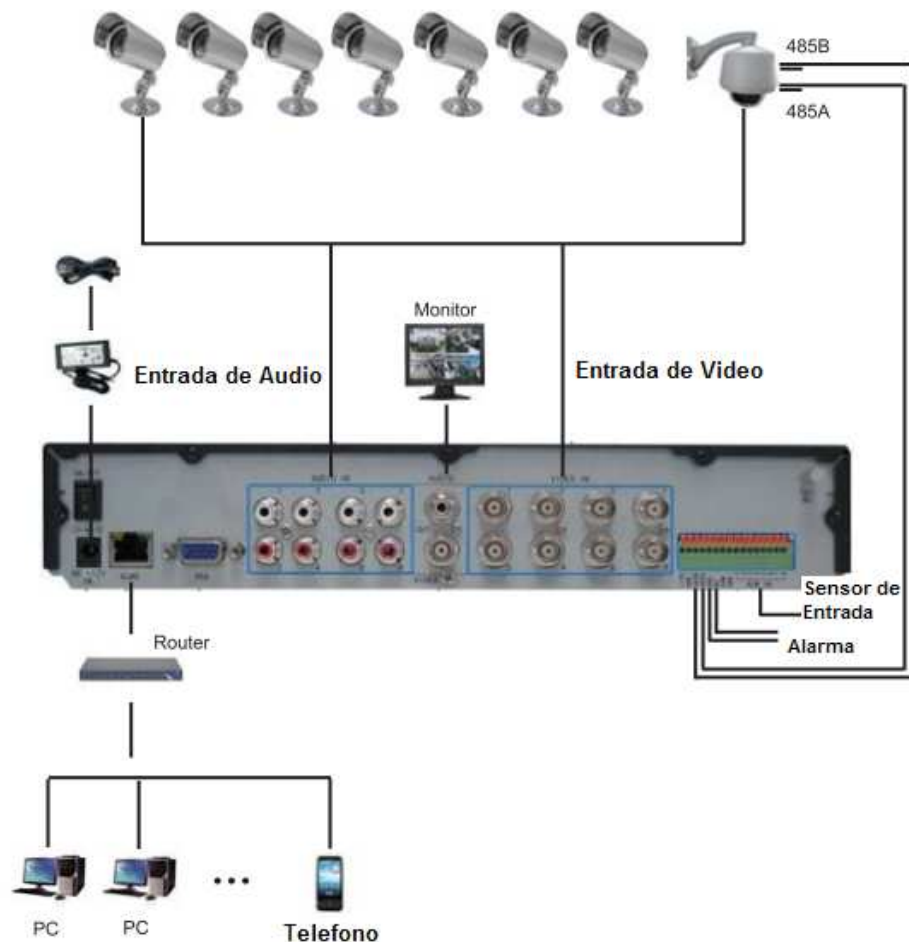
CONECTORES PARA ALARMA

Retire la piel del color del cable y luego inserte el cable en la ranura en el panel trasero.

- (1) Entrada de alarma 8
- (2) Entrada de alarma 7
- (3) Entrada de alarma 6
- (4) Entrada de alarma 5
- (5) Entrada de alarma 4
- (6) Entrada de alarma 3
- (7) Entrada de alarma 2
- (8) Entrada de alarma 1
- (9) Tierra
- (10) Común
- (11) N.O.
- (12) Tierra
- (13) RS485A
- (14) RS485B
- (15) Tierra
- (16) Salida de 12 V



Numero de articulo	Conexión física	Descripción del conector
1	Alimentación	12Vcc / 3A
2	Red	Para la conexión de Ethernet
3	Salida VGA	Una salida de vídeo para la conexión de TV o monitor (BNC)
4	Salida de Video	Salida VGA
5	Entrada de Alarma	8 I/O entrada de alarma
	Salida de Alarma	I/O salida para alarma
	RS485	RS 485 para conexión PTZ
6	Entrada de Audio	Para la conexión de señal de audio
7	Salida de Audio	Para la salida de conexión de audio
8	Entrada de Video	Para la conexión de entrada analógica de la señal de vídeo (BNC)

DIAGRAMA DE RED DEL SISTEMA (DVR 8 CANALES)

NOTA: La Grabación normal se indica con un icono de reloj, la grabación de alarma (alarma, la pérdida de alarma y los eventos de movimiento) se indican con un icono de signo de exclamación.

3) Haga doble clic en un archivo de la lista de archivos para reproducir el archivo en la pantalla principal. El icono "▶" en los archivos de la lista Controlar la reproducción. Usando los botones en la parte inferior de la pantalla principal.



Figura 3.3.1.2.2 La barra de progreso

La barra de color púrpura indica el progreso de la descarga. La marca verde indica el progreso de la reproducción. Puede hacer clic y arrastre el marcador de reproducción (pasará de verde a naranja) para avanzar o retroceder la reproducción según sea necesario.

PLAY	La reproducción del registro
Pause	Cambia entre pausa / reproducción
STOP	Detener la reproducción
F.F.	Reproducción rápida
SLOW	Reproducción lenta
NEXTFRAME	Pausa en el siguiente cuadro

BUSCAR

Use el calendario y los menús desplegables para buscar el vídeo grabado en el sistema.

- 1) Haga clic en "<>" para cambiar el mes en el calendario. Las fechas con datos de vídeo grabados aparecerán en negrita.
- 2) Haga clic en la fecha. Los Archivos de vídeo grabados se rellenarán en la lista de archivos.
- 3) Desde el Canal en el menú desplegable, seleccione un canal específico o seleccionar todos los canales y haga clic en BUSCAR.
- 4) Desde el tipo de menú desplegable, seleccione Común (grabación normal), alarma o todo tipo luego haga clic en BUSCAR.

CAPTURAS DE PANTALLA

Utilice el software de vigilancia remoto para tomar una foto instantánea de los canales de la pantalla principal. La Captura de pantalla puede ser útil para sus propios archivos, o pueden ser necesarias por las autoridades en caso de un incidente de seguridad.

Para tomar una captura de pantalla:

1) Desde la visualización en directo, seleccione el canal que desea capturar. El canal seleccionado se resaltará con un marco rojo.



2) De clic en .

3) Haga clic en Aceptar en la ventana de confirmación. Las capturas de pantalla se guardan como archivos BMP a la ubicación de almacenamiento predeterminada (C: \DVRV...).

REPRODUCCIÓN

Utilice el menú de reproducción para la búsqueda y reproducción de vídeo grabado en el sistema.



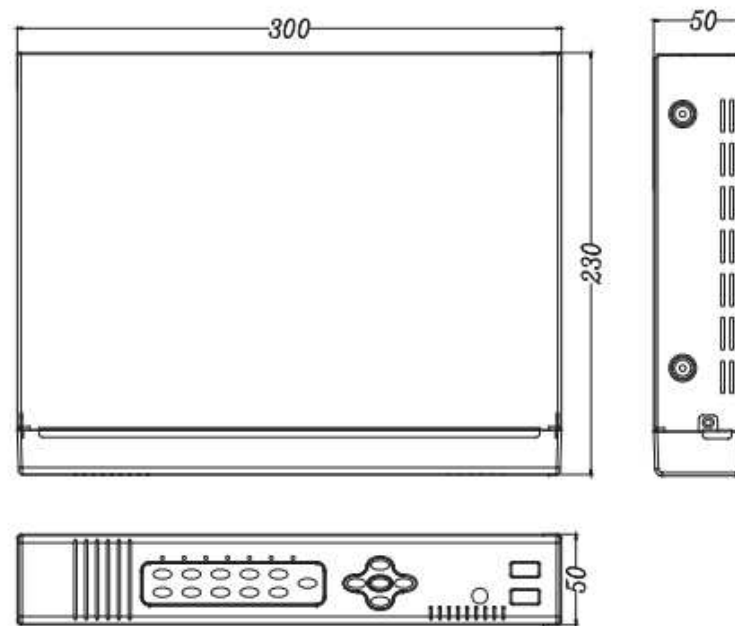
Figura 32 Pantalla de reproducción

Para utilizar el menú de reproducción:

1) Haga clic en Reproducir en la parte superior de la pantalla principal. La pantalla principal será de color gris.

2) Haga clic en Actualizar a continuación en el calendario para ver los archivos grabados en el mes actual.

DIMENSIONES DEL DVR



*unidades en mm

INSTALACIÓN DEL DISCO DURO

En la primera instalación, asegúrese de que el disco duro este instalado y se configure como disco maestro.

Por favor, instale el disco duro siguiendo estos pasos:

1) Abra la tapa del DVR



2) Conecte los cables de disco duro de la siguiente manera



3) Coloque el disco duro sobre la placa y atorníllelo firmemente usando los tornillos proporcionados.

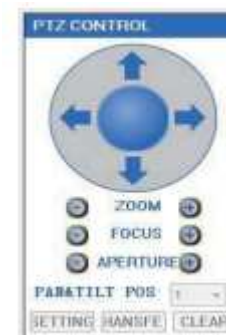


El sub-menú contiene las siguientes opciones:

- Ventana Abierta
- Cierre
- Abierto todo
- Cerrar todo
- Inicio de grabación
- Detener

CONTROL PTZ

Usted debe tener una cámara PTZ (no incluida) conectada al sistema para poder utilizar los controles de PTZ.



Para controlar una cámara PTZ:

1. Seleccione el canal de la cámara PTZ conectada (s).
2. Haga clic en las flechas de navegación para desplazarse y dar la inclinación de la cámara.
3. Haga clic en + / - para controlar el zoom, el enfoque y complementos.
4. Introduzca los preestablecidos.
5. Haga clic en Configuración, la mano y limpie para preestablecer los controles adicionales.

8) volumen / silencio: Seleccione un canal (en rojo) y haga clic en las barras para aumentar / disminuir el volumen, haga clic en el icono para activar / desactivar el volumen "

* las Cámaras de audio (no incluidas) se requieren para escuchar y grabar el audio.

VISUALIZACIÓN EN DIRECTO

De forma predeterminada, la vigilancia a distancia se abre en el modo de visualización en directo (pantalla dividida).

Para utilizar la visualización en directo:

- 1) Haga clic en VIVO en la parte superior de la pantalla principal.
- 2) Haga clic en los iconos de modo de visualización para ver la pantalla principal en un solo canal, cuadro o configuraciones de pantalla dividida. También puede hacer doble clic en un canal en cualquier momento para verlo en un solo canal.



- 3) Haga clic para mostrar u ocultar todas las ventanas de los canales.

- 4) Haga clic para iniciar / detener la grabación manual de su PC en todos los canales. Para más detalles vea GRABACIÓN.

- 5) Seleccione un canal (en rojo) y haga clic en las barras de audio para aumentar o disminuir el volumen. Haga clic en el icono para activar / desactivar.

NOTA: La función hablar no es compatible.

"Las Cámara de audio (no incluidas) son necesarias para escuchar el audio.

GRABACION

Puede grabar vídeo directamente a tu PC usando el software de vigilancia remoto.

Para grabar vídeo a su PC:

De visualización en directo, haga clic para iniciar / detener la grabación manual de su PC en todos los canales

NOTA: Usted puede grabar vídeo a su PC sin importar el modo de grabación en el propio sistema. De forma predeterminada, los archivos grabados se guardan en C: \ DVR [dirección IP] \ Grabar.

SUB-MENU

Haga clic derecho en cualquier canal para abrir el sub-menú.

4) después de haber conectado y fijado el disco duro vuelva a atornillar la tapa del DVR.



Nota: El disco nuevo que fue instalado tiene que ser formateado antes de grabar.

5. OPERACIÓN MANUAL DEL DISPOSITIVO

En el funcionamiento del dispositivo, la tecla Enter en el mando a distancia tiene la misma función que el botón izquierdo del mouse.

CONTROL REMOTO

El control remoto es el dispositivo de entrada secundaria.

Para navegar por la interfaz del sistema.

Para utilizar el mando a distancia:

1. ESPERA: Pulse para encender el modo de espera de encendido / apagado.
2. LOGIN / LOCK: Si "Seguridad" se ha habilitado en el menú Configuración, pulse para abrir la contraseña de usuario de pantalla de inicio de sesión.
3. Número / botones de canal: Mientras que en los menús, pulse los botones 0-9 para introducir los valores, durante la visualización en directo, pulse para ver los canales en pantalla completa.
4. : Pulse para cambiar dividir la pantalla en cuatro y aparecerá la pantalla dividida.
5. Menú: Abre el menú principal.
6. PTZ: Pulse para abrir la ventana de control PTZ.
7. SALIR: Cerrar las ventanas del menú.
8. Navegación / OK:



: Mueve el cursor hacia arriba en el menú.



: Mueve el cursor hacia la derecha en el menú.

◀ : Mueve el cursor hacia la izquierda en el menú.

▼ : Mueve el cursor hacia abajo en el menú.

OK: En los menús, para confirmar las selecciones; durante la reproducción y la vista previa, pulse para ver la información del sistema.

9.+/- : En los menús presiona para ajustar los valores.

10. **RECORD**: Pulse para iniciar la grabación manual.

11. **STOP**: Pulse para detener la grabación manual.

12. **EXTRA**: Para el uso en un futuro.

13. **CONTROLES DE REPRODUCCION**:

⏮ : Aumentar la velocidad de reproducción inversa 2X, 4X, 8X.

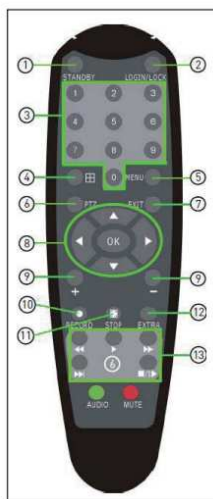
▶ : Pulse para iniciar la reproducción.

⏭ : Pulse para aumentar la velocidad de reproducción hacia delante 2X, 4X, 8X.

⏮ : Pulse para disminuir la velocidad de reproducción en 1/2, 1/4, 1/8.

⏸ : Presione para congelar la reproducción de un cuadro, a continuación, pulse una vez más para avanzar cuadro por cuadro.

Nota: Cuando se usa el control remoto para introducir la contraseña y los títulos de la cámara, seleccione el campo usando los botones de navegación, presione entrar y, a continuación, pulse los botones numéricos.



Pantalla principal de vigilancia a distancia

La pantalla principal de vigilancia remota aparece al iniciar sesión en su navegador.



Figura 31 DVR NET pantalla principal

- 1) Modos: Haga clic en Reproducción en vivo, (reproducción), y configuración.
- 2) Pantalla principal: pantalla principal de visualización en directo y reproducción.
- 3) Marca de tiempo: Marca de tiempo aparece en cada canal.
- 4) Canal: Número de canal, aparece en la esquina superior izquierda.
- 5) Control PTZ: el control PTZ para las cámaras PTZ conectadas (no incluidas).
- 6) Funciones: Haga clic en los iconos para mostrar / ocultar los canales, tomar capturas de pantalla, y el registro.
- 7) los modos de visualización: Haga clic en los iconos para ver los canales en un solo canal en pantalla completa, cuadro, y las configuraciones de pantalla dividida.

Inicio de sesión en el sistema

Con su dirección IP, ahora se puede acceder a su sistema a través de su red de área local.

NOTA: Es necesario configurar la configuración de DDNS a nivel local.

Para acceder a su sistema:

- 1) Abrir Internet Explorer. En la barra de direcciones, escriba la dirección IP de su sistema (es decir, 192.168.3.97).
- 2) Se debe instalar el ActiveX ® para acceder a su sistema. Haga clic en la barra de atención en la parte superior de la página principal y seleccione Instalar control ActiveX. El visualizador Net del DVR se reiniciará.



Figura clic en la barra de atención de ActiveX

- 3) En el cuadro de advertencia, haga clic en Instalar. La página de inicio de sesión aparecerá.
- 4) Deje en blanco el campo de la contraseña (por defecto).

NOTA: Si ha activado las contraseñas en el sistema, introduzca su usuario o contraseña de administrador. Sin embargo, sólo el administrador puede cambiar la configuración y las opciones en el sistema.

- 5) Seleccione LAN o Internet en el menú desplegable y haga clic en iniciar sesión. El proceso tendrá una duración de 1-2 minutos.

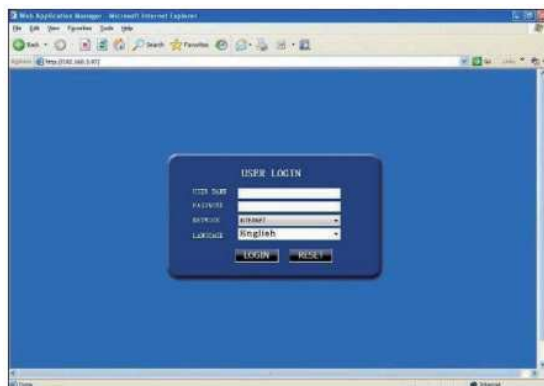


Figura 30 Acceso remoto de inicio de sesión en pantalla

Página 50

OPERACIÓN DEL MOUSE

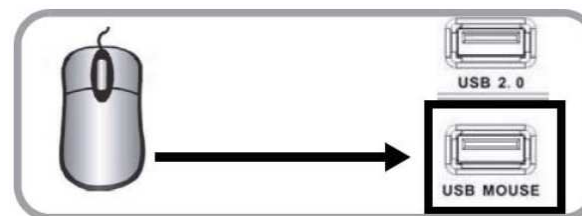
El mouse es el dispositivo de entrada principal para navegar por los menús del sistema.

NOTA: A menos que se indique lo contrario, todas las funciones del sistema descritas en este manual se logran a través de la entrada del mouse.

Para usar el mouse con el sistema:

- 1) Conecte un mouse USB al puerto USB del mouse en el panel frontal del sistema.

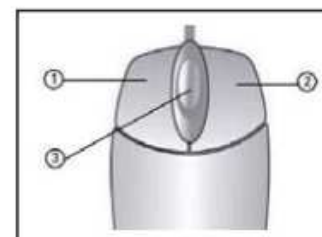
NOTA: Sólo la parte superior del puerto USB en el panel frontal está diseñado para copia de seguridad de datos a una unidad USB. No conectar una unidad USB a la parte inferior del puerto USB en el panel trasero.



Conecte un mouse USB al puerto USB de la parte inferior del panel frontal

- 2) Utilice los botones del mouse para llevar a cabo lo siguiente:

- Botón izquierdo: Haga clic para seleccionar una opción del menú, durante la visualización en vivo en pantalla dividida, haga doble clic en un canal para ver el canal seleccionado en pantalla completa, haga doble clic en el canal de nuevo para volver a la vista de pantalla dividida.
 - Botón derecho: Haga clic en para abrir el menú secundario.
- 3) Con la rueda de desplazamiento: Hacia Delante cambiar a VGA: hacia atrás, cambiar a CVBS.



Botones de operación del Mouse

Página 17

USO DEL SUB-MENÚ

Solamente el mouse

Cuando se utiliza el mouse, utilice el sub-menú para acceder a varias opciones del sistema, incluyendo el menú principal y control PTZ.

Para abrir el sub-menú:

- 1) Haga clic en cualquier lugar en la pantalla. El sub-menú se abre.
- 2) Seleccione una de las siguientes opciones:
 - ***MAIN MENU**: Abre el menú principal del sistema
 - ***KEYLOCK**: Pone un seguro en los botones del panel frontal
 - ***CHN SWITCH**: Seleccione el tipo de visualización de pantalla dividida.



EJECUCIÓN

Ver el vídeo grabado en el sistema a través del menú de búsqueda.

Para comenzar la reproducción:

- 1) Haga clic derecho en el vídeo en cualquier lugar en la pantalla y seleccione BUSCAR. El menú de búsqueda se abre.
NOTA: Cuando se abre el menú de búsqueda, se muestra el mes actual y la fecha.
- 2) Haga clic en PLAY para reproducir el último minuto de video grabado (Búsqueda rápida).
- 3) En CHN seleccionar un canal específico o seleccione todo.
- 4) En Fecha, escriba una fecha con el teclado virtual (mouse).
- 5) Haga clic en Búsqueda. Los Eventos registrados en el sistema aparecen en rojo (los eventos de alarma incluye alarma y eventos de movimiento) y verde (grabación normal).



Figura 28 Vigilancia a distancia en pantalla

Instale el software a través del navegador Internet Explorer del sistema operativo para operar la red de forma remota y cómoda. El DVR es compatible con C / S, B / S, y se puede visitar en LAN y WAN, también es compatible con IP y el nombre de dominio visitante.

RESTRICCIONES:

Para garantizar la estabilidad del PC de visita del DVR, recomendamos sistema Operativo Windows XP, Windows Vista. Windows 7, le recomendamos un navegador como Internet Explorer 6.0, IE 7.0. IE 8.0.

UTILIZACIÓN DE VIGILANCIA A DISTANCIA

Con el sistema conectado a la red de área local, ahora se puede acceder a su sistema mediante Internet Explorer.

NOTA: El sistema debe estar conectado a su red de área local antes de intentar el acceso remoto.



Figura 27 DDNS

Para configurar los parámetros de DDNS:

- 1) Desde el menú de configuración de red, escriba DNS primario o secundario de la configuración de la red WAN de su router en el manual de campo DNS.
- 2) Haga clic en la configuración de DDNS.
- 3) En DDNS, seleccione encendido.
- 4) En servicios, seleccione 3322, dyndns o perfecteyes.
- 5) En nombre de dominio, introduzca el dominio de DDNS de la confirmación del correo electrónico.
Por ejemplo, si su nombre de dominio es adam@dyndns.com, es necesario introducir Adam@dyndns.com, en el campo de texto.
- 6) Introduzca su nombre de usuario DDNS y contraseña en los campos respectivos.
- 7) Haga clic en APLICAR. Haga clic en Cerrar en la ventana de confirmación.
- 8) Haga clic en EXIT. El sistema le indicará que se debe reiniciar. Haga clic en CERRAR.

SOFTWARE DE VIGILANCIA A DISTANCIA FUNCIÓN

El sistema cuenta con un software integrado basado en un navegador que le permite acceder a su sistema de forma remota a través de su red de área local (LAN) o a través de Internet utilizando Internet Explorer ®.



6) Haga clic en una fecha en la cuadrícula de mes para buscar archivos de vídeo.

7) Haga clic en un bloque de tiempo en la tabla de horas para ver el vídeo. Se inicia la reproducción.

Atención: Sólo un canal de reproducción en pantalla completa está disponible en los modelos "de canal:

Los modelos de 8 canales y 4 canales tienen pantalla completa y la reproducción de pantalla en cuatro.

8) Mueva ligeramente el mouse para mostrar los controles de reproducción en pantalla. También puede utilizar los botones de control de reproducción en el control remoto o el panel frontal del sistema.

CONTROLES EN PANTALLA DE REPRODUCCIÓN

Para utilizar los controles de reproducción en pantalla:

- 1) Haga clic en los controles de tipo VCR para reproducir, pausa, avance rápido, atrasar y hacer lenta la reproducción.
- 2) Arrastre el control deslizante para ajustar el volumen (cámara de audio, no incluida).
Seleccione la casilla para silenciar el audio.
- 3) Haga clic en X para salir de la reproducción y volver al menú de búsqueda.



FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

IDENTIFICACION DE USUARIOS

Encendido del sistema

Para alimentar el sistema de encendido / apagado:
Conecte el cable de alimentación al puerto DC 12V en el panel trasero. En el inicio, el sistema realiza una comprobación básica del sistema y se ejecuta una secuencia de carga inicial. Después de unos momentos, el sistema carga una vista de la pantalla en vivo.

El modo en espera

El sistema también se puede poner en modo de espera. El sistema permanecerá encendido, pero no estará grabando.

Para iniciar / detener el modo de espera:

- 1) Mantenga pulsado el botón POWER en el panel frontal o el control remoto hasta que el sistema se cierre. El sistema entra en modo de espera.
- 2) Mantenga pulsado el botón POWER en el panel frontal o el control remoto hasta que el sistema emita un pitido. El sistema comenzará a encender.

Contraseña

ATENCIÓN: Por defecto las contraseñas están desactivadas en el sistema. No es necesario que introduzcas una contraseña para acceder a los menús del sistema. Sin embargo, por razones de seguridad, se recomienda activar las contraseñas en el sistema utilizando el menú de contraseña.

6) Haga clic en EXIT en todos los menús hasta que todas las ventanas estén cerradas. El sistema se reinicia automáticamente.

DNS Manual

Introduzca el DNS primario o secundario de su router. Esto es necesario para que el DDNS funcione correctamente.

Para obtener los DNS primario y secundario:

- 1) En el navegador web, acceder a su router utilizando su dirección de puerta de enlace predeterminada.

NOTA: Consulte el manual del router o software para obtener información de inicio de sesión. Usted también puede obtener la Puerta de enlace predeterminada en su PC, seleccione Inicio> Ejecutar. Escriba CMD y pulse Enter. En el símbolo del sistema escriba ipconfig en la ventana y pulse Enter.

- 2) Ver la configuración de la WAN. Introduzca la dirección DNS primaria o secundaria en el campo MANUAL DNS en el sistema.

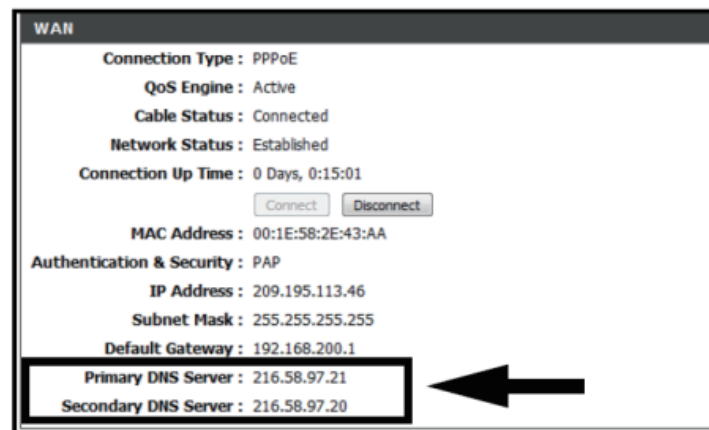


Figura 26 Manual DNS

DDNS:

Una cuenta de DDNS le permite crear una dirección de sitio web que regresa de nuevo a su red local.

NOTA: Se debe registrar el servicio de DDNS antes de configurar la configuración de DDNS. Visita [https:// www. dyndns.com/](https://www.dyndns.com/) para registrarse.

NOTA: Si no ha habilitado las contraseñas en el sistema, deje en blanco el campo de la contraseña.

2) Haga clic en Iniciar sesión.

Para configurar los ajustes de red:

1) En Tipo, seleccione DHCP, PPPoE, o ESTÁTICO. Si es DHCP, vaya al paso 5. Si el protocolo es PPPoE vaya al paso 2. Si es ESTÁTICO, vaya al paso 3.

NOTA: El DHCP le permite conectarse rápidamente a la red mediante la obtención de una dirección IP del router. Después de la configuración inicial, se recomienda desactivar el DHCP y configurar la dirección IP entre 1-100. Por ejemplo, si su dirección IP es 192.168.0.107. Cambiar los últimos dígitos de 90 (es decir, 192.163.0.90). Esto asegura que el reenvío de puertos no va a cambiar en caso de fallo de alimentación o la reconfiguración de la red.

2) Si selecciona PPPoE en el paso 1, ingrese su nombre de usuario y contraseña PPPoE en los campos respectivos use el teclado virtual.



Figura 25 PPPoE

3) Si ha seleccionado estático en el paso 1, escriba su dirección IP, máscara de red y puerta de enlace en los respectivos campos utilizando el teclado virtual.

NOTA: La dirección IP por defecto del sistema es 192.168.3.97

4) Si es necesario, cambie los medios de comunicación y los puertos Web. NOTA: Para mayor seguridad, le recomendamos cambiar el puerto Web 80 en el sistema a cualquier puerto deseado que no esté bloqueado por el proveedor de servicios Internet (ISP). Tenga en cuenta sin embargo, que usted también tendrá que actualizar el puerto en su navegador web y abrir este nuevo puerto en el router.

5) Haga clic en APLICAR. Haga clic en Cerrar en la ventana de confirmación.

NOTA:

1) Si no hay unidad de disco duro en el dispositivo, o el dispositivo no leyó el disco duro, o el disco duro no se formatea, se mostrará una [H] en la interfaz de vista previa de vídeo.

2) Usted debe formatear el disco duro en el DVR Antes del primer uso. Los pasos de la siguiente manera:

Menú> HDD> Gestión de formato. Después del formateo, el sistema se reiniciará.

INGRESO DEL SISTEMA

Para abrir el menú principal:

Haga clic en cualquier lugar de la pantalla para abrir el sub-menú y seleccione MENÚ PRINCIPAL (solamente con el mouse), o pulse el botón MENU / EXIT en el mando a distancia o del panel frontal del sistema.



Figura 1 Menú identificación de usuarios

Usando el menú principal



Figura 2 Menú principal

- 1) Buscar: Busca el video grabado en el sistema.
- 2) Grabar: Configura los parámetros de grabación (calidad, resolución), conjunto de modos de registros, y activar / desactivar la grabación de audio.
- 3) Disco Duro: Muestra el estado del disco duro y opción para formatear el disco duro interno del sistema.
- 4) Básico: Abra el menú de configuración básica, que permite establecer el idioma del sistema, fecha y hora. ID de dispositivo y las contraseñas, y configurar audio y video.
- 5) Avanzado: Se abre el menú de configuración avanzada, que permite ver información del sistema, configurar la alarma, PTZ, móvil, y la configuración de red.
- 6) Salir: Cierra el menú principal.
- 7) Muestra información sobre el contenido del icono del menú principal seleccionado.

*Las cámaras de Audio (no incluidas) son necesarias para la grabación de audio en el sistema.

BUSCAR

Búsqueda y reproducción de vídeo grabado en el sistema.



Figura 3 registros del menú

NOTA: Cuando se abre el menú de búsqueda, se mostrará el mes en curso y la fecha.

Haga clic en Salir en todos los menús hasta que todas las ventanas estén cerradas.

RED

Use el menú de configuración de red para configurar la red y la configuración DNS.



Figura 24 Configuración de red

UPNP

El Foro UPNP es una iniciativa de la industria diseñada para permitir una conectividad sencilla y robusta entre la electrónica de consumo, electrodomésticos inteligentes y dispositivos móviles de diferentes fabricantes. Como grupo, estamos dedicados a hacer que el hogar esté conectado y experiencias de estilo de vida general para los consumidores y grandes oportunidades para la industria.

NOTA: Es necesario el router para apoyar la función UPNP.

Para configurar los ajustes UPNP:

- 1) Activar la función UPNP en el router.
- 2) En el DVR interfaz gráfica de usuario. Abra el menú principal y haga clic en avanzado.
- 3) En el menú de Configuración avanzada, haga clic en red.
- 4) En UPNP, seleccione Abrir.
- 5) Haga clic en Aplicar para guardar los ajustes y haga clic en Aceptar en la ventana de confirmación.
- 6) Es necesario el uso de un PC remoto, e Internet Explorer abierto.
- 7) En la barra de direcciones. Introduzca su dirección de IP del router WAN seguido inmediatamente por: puerto web (sin espacios). <http://xxx.xxx.xxx.xxx> (RouterWAN IP): XXX (Puerto Web)
- 1) Introduzca la contraseña de administrador del sistema y seleccione Internet.

5) El sistema se reiniciará para la actualización.

Exportar parámetros. Copie los ajustes del sistema del dispositivo a una unidad USB vacía.

Importar parámetros. Importa la configuración del sistema de otro dispositivo.

PTZ

Utilice el menú Configuración PTZ para configurar las opciones para una cámara PTZ conectada (no incluida).

NOTA: Consulte el manual de usuario de la cámara PTZ para obtener información completa acerca de su cámara, incluyendo el protocolo y la velocidad de transmisión.



Figura 23 Configuración PTZ

Para configurar una cámara PTZ:

1) Conectar una cámara PTZ a los conector BNC, 485A (TX, +) y 485B (RX, -) y la entrada de alimentación. Para más detalles sobre la conexión de una cámara PTZ.

En Protocolo, seleccione PELCO-D o Pelco-P para el canal seleccionado. Haga clic en la siguiente página para más canales.

En rango de baudios, seleccione 1200, 2400, 4800 o 9600.

En bit de datos seleccione 5, 6, 7, u 8.

En detener bit, seleccione 1 o 2.

En verificar, seleccionar ODD, par, marca, espacio, o ninguno.

En Dirección, escriba una dirección de 001 a 255 utilizando el teclado virtual.

Consulte el manual de usuario de su cámara PTZ para obtener más detalles.

Clic en Aplicar. Haga clic en Cerrar en la ventana de confirmación.

Para realizar una búsqueda rápida:

Abra el menú Buscar y haga clic en PLAY. El último minuto de la reproducción grabada comienza.

Para realizar una búsqueda Fecha y hora:

- 1) En CHN. Seleccionar los canales individuales o seleccione todo.
- 2) En Fecha, haga clic en el campo e introduzca la fecha deseada usando el teclado virtual y haga clic en BUSCAR. El sistema busca los datos.
- 3) Registro de estado, el sistema muestra los eventos registrados en una cuadrícula de mes y una cuadrícula de tiempo. El día seleccionado del mes se indica en rojo. Verde =grabación normal, rojo = grabación de alarma (incluye alarmas y eventos de movimiento).
- 4) Haga clic en una fecha en la cuadrícula de mes para ver los archivos de video grabados para esa fecha seleccionada en la cuadrícula horas.

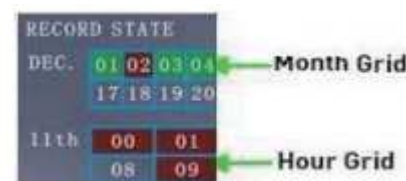


Figura 2.1.1 rejilla de registro

5) Durante la reproducción, utilice los controles en pantalla o los botones de reproducción en el control remoto o el panel frontal para controlar la reproducción.

LISTA DE ARCHIVOS

Utilice la lista de archivos del sub-menú para ver una lista detallada de todo el video grabado en su sistema.

Para abrir la lista de archivos:

- 1) Desde el menú de búsqueda, haga clic en BUSCAR para buscar en el sistema de video grabado.
- 2) Haga clic en lista de archivos en la parte inferior del menú. El menú de lista de archivos se abre.



Figura 4 menú lista de archivo

Para utilizar la lista de archivos:

1) En Tipo, seleccione NORMAL para ver sólo los registros normales, alarma, para ver las grabaciones de alarma (incluye alarma y detección de movimiento), o ALL para ver todo el vídeo en su sistema.

2) Utilice los botones en el panel lateral para navegar por la lista de archivos:

• **FIRST**: Ir a la primera página de la lista

• **PRE**: Ira la página anterior

• **NEXT**: Ir a la página siguiente

• **LAST**: Ir a la última página de la lista

• **ALL**: Selecciona todos los archivos

• **OTHER**: Borre todos los archivos

• **BACKUP**: Después de seleccionar un archivo (s), haga clic para comenzar a copiar los datos a una unidad USB (no incluida);

3) Haga clic en cualquier archivo para iniciar la reproducción.

COPIA DE SEGURIDAD

Utilice la lista de archivos sub-menú para encontrar video grabado en el sistema y copiarlo a una Unidad USB (no incluido).

NOTA: El sistema es compatible con la mayoría de marcas de unidades USB, con capacidades desde 256 MB a 4 GB.

Para copias de seguridad de los datos registrados:

1) Conectar una unidad USB a la parte superior del puerto USB en el panel frontal del sistema.

Para activar el auto-reinicio:

1) En reajuste automático, seleccionar Encendido. La opción Configuración aparecerá.

2) En Configuración, seleccione Cada día, cada semana o cada mes. La fecha del menú desplegable aparecerá.

3) Seleccione la fecha para el reinicio automático en el menú desplegable.

4) Introduzca el tiempo de restablecimiento automático usando el teclado virtual.

5) Haga clic en APLICAR. Haga clic en Cerrar en la ventana de confirmación

Para restaurar la configuración de fábrica:

1) Haga clic en la configuración predeterminada. Esto restaurará el sistema a la configuración original de fábrica.

2) Haga clic en Aceptar en el sistema.

NOTA: El video grabado en el disco duro no podrá ser borrada.

Para reiniciar la máquina

1) Haga clic en Reiniciar.

2) Haga clic en Aceptar en el sistema. El sistema llevará a cabo un reset y cargará una vista dividida de una presentación en vivo en pantalla.

Para actualizar el firmware:

1) Copia el archivo de firmware en una unidad USB vacía. El archivo de firmware no deberá estar en una carpeta.

2) Conecte la unidad USB a la parte superior del puerto USB del panel frontal de su sistema.

3) Abrir el menú del sistema (Menú Principal - Sistema Avanzado).

4) Haga clic en Actualizar firmware. El sistema buscará la unidad USB y comenzará a actualizar el firmware. No retire la unidad USB, mientras que la actualización se lleva a cabo.





Figura 21 Móvil

Para configurar las opciones móviles de notificación:

1) En Red móvil, seleccione 3G, 2.75G o 2.5G.

NOTA: Comuníquese con su proveedor de telefonía móvil si no está seguro acerca de la red de su teléfono celular.

2) En Puerto MÓVIL, introduzca su número de puerto móvil.

3) Haga clic en APLICAR. Haga clic en Cerrar en la ventana de confirmación.

4) Haga clic en EXIT en todos los menús hasta que todas las ventanas estén cerradas.

SISTEMA

Utilice el menú del sistema para actualizar el firmware del sistema y establecer un plan de sistema de reinicio de programación.



Figura 22 Sistema

2) Abrir el menú de búsqueda y la búsqueda de los datos registrados en el sistema.

3) Haga clic en Lista de archivos.

4) Seleccione los archivos que desea copiar y haga clic en el "BAK", al lado del nombre de archivo. Seleccione varios archivos si lo desea. Haga clic en Todo para seleccionar todos los archivos, haga clic en Otros para deseleccionar todos los archivos.

NOTA: El tamaño de cada archivo se muestra en el menú de lista de archivos. Utilice esta opción para ayudarlo a encontrar una unidad USB lo suficientemente grande como para contener todos los archivos que desea respaldar.

5) Haga clic en Copia de seguridad desde el lado del panel para comenzar de inmediato a copiar los archivos a la unidad USB.

NOTA: El progreso de copia de seguridad aparece en la ventana de estado. NO retire la unidad USB durante la copia de seguridad.

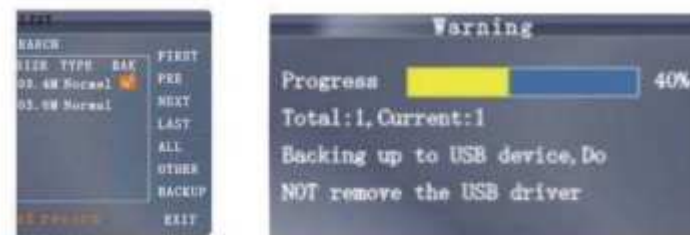


Figura 5 copia de seguridad

Instrucciones:

1) Cuando el espacio en el dispositivo de copia de seguridad es menor que el archivo de registro, el sistema le mostrará "El espacio no es suficiente"

2) Se puede quitar el dispositivo USB directamente cuando la copia de seguridad ha terminado

MODO DE GRABACION

Configurar los parámetros de grabación, activar / desactivar el sonido.

NOTA: las cámaras de audio (no están incluidas) son necesarias para la grabación de audio.



Figura 6 Registro (DVR 8 canales)

Para configurar las opciones de grabación:

- 1) En canal, utilice los menús desplegables y seleccione ON / OFF para activar / desactivar la grabación del canal seleccionado.
- 2) En Resolución, seleccione CIF. HD1. o D1. DVR 4 canales: la resolución de la instalación y el tipo de código para el registro, hay tres opciones: D1, HD1, resolución CIF.

NOTA: PAL: D1 @ 25fps, 25fps @ HD1. CIF @ 25fps;

NTSC: D1 @ 30fps. HD1, CIF @ 30fps @ 30 fps;

DVR 8 canales: PAL: 2 canales D1 @ 25fps y 6canales CIF@ 25fps, HD1 @ 25fps, CIF 25fps@;

NTSC: 2 canales D1 a 30 fps y 6 canales CIF @30 fps. D1 a 30 fps a HD1@ 30 fps,

- 3) En velocidad de bits:

CIF: 384, 512,768 Kbps (Opcional)

HD1: 512.768.1024 Kbps (Opcional)

D1: 896,1024.1280 Kbps (Opcional)

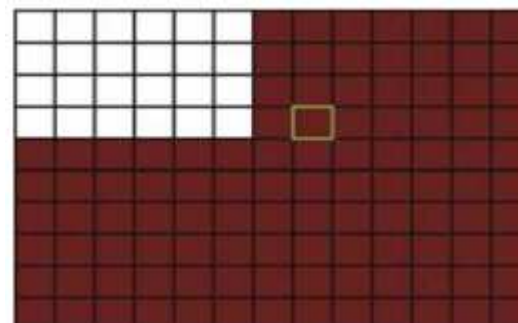
- 4) En velocidad de cuadro: La velocidad de cuadro de cada canal puede ser ajustado, está limitado por el total de recursos (PAL 400 f / s, NTSC 480 f/s). El marco total de los canales no podría estar fuera del límite. La transformación de la D1, HD1 y CIF es de 1 D1 = 4 CIF, 1HD1 = 2CIF.

- 5) En Audio, seleccione Activar o Desactivar. Si la grabación de audio está activada, el sistema grabará el audio de las cámaras conectadas capaces de grabar audio (no incluidas).

- 6) En el modo REC, seleccione el encendido o grabación con temporizador. Si selecciona el encendido, el sistema registrará de forma

Para configurar la detección de movimiento:

- 1) En Estado, seleccione encendido para activar la detección de movimiento en el canal deseado. Haga clic en la PÁGINA SIGUIENTE para más canales.
- 2) En SENSIBILIDAD, seleccionar 1, 2, 3, o 4. Cuanto mayor sea el número, más sensible es la detección de movimiento.
- 3) En configurar los MD, haga clic en configuración. La rejilla de movimiento rojo aparece en el canal seleccionado en pantalla completa.
- 4) Haga clic en los bloques de la cuadrícula para activar / desactivar la detección de movimiento. Rojo = movimiento la detección está habilitada; Limpiar = detección de movimiento deshabilitada.



- 5) Haga clic en cualquier lugar de la pantalla para volver al menú de detección de movimiento.

- 6) Haga clic en APLICAR. Haga clic en Cerrar en la ventana de confirmación.

- 7) Haga clic en EXIT en todos los menús hasta que todas las ventanas están cerradas.

NOTA: Se puede desactivar el timbre de MD en el menú de configuración de la alarma.

MÓVIL

Envía alertas a su teléfono celular con Windows Mobile activado con teléfono inteligente con pantalla táctil (se requiere Windows Mobile 6.0 o superior, S60 3 o superior).

- 7) En correo electrónico RECV, introduzca la dirección de correo electrónico que recibirá la notificación por correo electrónico.
- 8) Haga clic en Aplicar. Haga clic en Cerrar en la ventana de confirmación.
- 9) Haga clic en EXIT en todos los menús hasta que todas las ventanas estén cerradas.

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

Ver información del sistema, incluyendo la versión del firmware, la dirección MAC, y número de serial del sistema.



Figura 19 Información del sistema

DETECCION DE MOVIMIENTO

Configure la detección de movimiento para cada canal



Figura 20 Detección de movimiento

continúa (grabación normal) cuando el sistema está encendido. Si selecciona grabar con temporizador, tiene que establecer un programa de grabación en el sistema.

7) En Tamaño de REC, seleccione 15min, 30min, 45min, o 60 minutos. NOTA: El Tamaño del registro establece el tamaño de archivo para archivos de video grabados en el sistema. En lugar del registro de datos como un archivo de gran tamaño, el sistema dividirá los datos en bloques de 15, 30, 45, o 60 minutos. Esto hace que los datos grabados más fácil para realizar la búsqueda.

8) Haga clic en Aplicar. Haga clic en Cerrar en la ventana de confirmación.

9) Haga clic en EXIT en todos los menús hasta que todas las ventanas estén cerradas.

Grabación programada

Por defecto, el sistema está configurado para grabar de forma continua. Usted puede programar el sistema para el registro de acuerdo a un programa de grabación personalizada.



Figura 8 Grabación programada

La cuadrícula de programa muestra los días de la semana y las horas de 0-23. Usted puede configurar la grabación de alarma (rojo). General (normal) de grabación (verde), o No Grabación (azul) para cada bloque de tiempo de cada día.

Para establecer un programa de grabación:

- 1) Abra el menú principal y haga clic en REGISTRO
- 2) En modo REC, seleccione GRAB
- 3) Haga clic en Programación. El menú de la Lista se abre.
- 4) bajo el canal, seleccionar canales específicos o seleccione ALL.

5) Debajo de la cuadrícula, haga clic en cualquiera de alarma (rojo). Registró General (verde) o NO (azul) y haga clic en un bloque de tiempo en el día deseado.

6) Utilice los menús DESDE / HASTA desplegable para copiar la programación de un día para otro.
Por ejemplo, si usted quiere que su horario de lunes sea el mismo el miércoles: seleccione debajo de la cuadrícula MON y seleccione debajo de la cuadrícula WED y haga clic en Copiar.

7) Haga clic en GUARDAR.

8) Haga clic en EXIT en cada menú hasta que todas las ventanas estén cerradas.

Ejemplo

Usted quiere un registro de sistema continuo, he aquí en todos los canales de 9 AM a 5 PM de lunes a viernes. Usted también querrá alarma / grabación a cámara de 5 PM a 9PM. Usted no desea que el sistema de registro sábado o domingo.

NOTA: Por defecto, el sistema está configurado para grabar de forma continua las 24 horas del día, 7 días a la semana.

Para establecer el horario de la grabación:

1) Abra el menú Lista.

2) En el canal, seleccione ALL.

3) Haga clic en el bloque azul NO REGISTRO debajo de la rejilla. Aparecerá una marca en el bloque.

4) En los bloque de SUN haz clic 00-23. Los bloques se volverán azul.

5) En FROM selecciona SUN y en TO selecciona SAT y luego da clic en COPY.

6) Haga clic en el bloque de alarma de color rojo debajo de la rejilla.

7) En MON, haga clic en los bloques 00-08 y los bloques de 18-23. Los bloques de pondrán de color rojo.

8) En FROM seleccione MON. En TO seleccione TUE, y luego haga clic en Repetir COPIA para Wednesday, Thursday, yFriday. Su calendario queda completado como en la figura 9.

• SALIDA: Establece el tiempo de salida (en segundos) en el monitor secundario de 0s, 10s, 20s, 40s, o 60 s.

• TIMBRE: Establece el tiempo (en segundos) para la señal sonora cuando se activa una alarma 0s, 10s, 20s, 40s, o 60s.

NOTA: Ajuste el timbre a 0s si desea desactivar la alarma en la detección de movimiento.

• DESPUÉS DE GRABAR: Establece el tiempo (en segundos) para activar el sistema de una alarma 0s, 10s, 20s, 40s o 60s.

4) Haga clic en APLICAR. Haga clic en Cerrar en la ventana de confirmación.

Configuración de correo electrónico:

El sistema puede enviar una notificación por correo electrónico con una imagen instantánea para eventos activados.



Figura 18 Menú configuración de correo electrónico

Para configurar la notificación por correo electrónico:

1) En Correo electrónico, seleccione encendido.

2) En SSL, seleccione apagado.

NOTA: Sólo los usuarios avanzados deben habilitar esta opción.

3) En el puerto SMTP, escriba el puerto SMTP del servidor de correo electrónico.

4) En SMTP, escriba la dirección SMTP del servidor de correo electrónico. Por ejemplo, smtp.gmail.com

5) En Enviar correo electrónico, escriba la dirección de correo electrónico del remitente.

6) En Enviar PW, ingrese la contraseña de su servidor de correo electrónico.

ALARMA

Utilice el menú de alarma para configurar la alarma y configuración de correo electrónico.

NOTA: Los dispositivos externos de alarma debe estar conectada al bloque de alarma en el panel posterior del sistema con el fin de utilizar los I / O (entrada / salida) de alarmas del sistema.



Figura 17 Menú configuración de alarma

Para configurar los ajustes de la alarma:

1) En I / O CANAL, seleccione la opción NO (Normalmente Abierto), NC (Normal Cerrado) o apagado.

Haga clic en página siguiente para ver canales adicionales.

2) Aplicar pérdida de alarmas a lo siguiente:

- Pérdida de disco duro: La alarma sonará si el disco duro interno está dañado
- Espacio en disco duro: La alarma sonará cuando el disco duro está lleno (sobrescribir debe estar desactivada)
- Pérdida de vídeo: La alarma sonará cuando una cámara se desconecta

3) En administrar alarma, configurar lo siguiente:



Figura 9 programa de grabación personalizada

9) Haga clic en Guardar. Haga clic en Cerrar en la ventana de confirmación.

10) Haga clic en EXIT en todos los menús hasta que todas las ventanas están cerradas.

MANTENIMIENTO DEL DISCO DURO



Muestra la información esencial sobre el disco duro interno del sistema, y te permite dar formato al disco duro interno y externo a una unidad flash USB (no incluido).



Figura 10 Menú del disco duro

El menú de disco duro, aparece lo siguiente:

- ESTADO DEL DISCO DURO: El sistema mostrará el mensaje "OK" para la operación normal
- TAMAÑO: El tamaño (en gigabytes) de la unidad de disco duro interno. El tamaño del disco duro interno de su sistema variará según el modelo.
- ESPACIO LIBRE: El espacio (en gigabytes) que queda en el disco duro interno del sistema.

- **TIEMPO DISPONIBLE:** El tiempo de grabación (en horas) que queda en el disco duro basado en la configuración de registro actual.
- **Sobrescribir:** seleccione Activar o Desactivar. Si Sobrescribir está activado, el sistema registrará en los datos más antiguos de video una vez que el disco duro esté lleno. Si Sobrescribir está desactivado, el sistema dejará de grabar una vez que el disco duro está lleno y en el panel frontal del sistema se encenderá "lleno".

FORMATEAR EL DISCO DURO

ATENCIÓN: Al formatear el disco duro se borran todos los datos de video. Este paso no se puede deshacer.

Formateo de la unidad USB

Utilice una unidad USB para copias de seguridad de video grabado y actualizar el firmware del sistema.

Usted siempre debe formatear la unidad USB que vaya a utilizar con el sistema.

NOTA: No formatear la unidad USB puede dar lugar a la funcionalidad inadecuada del sistema.

BASICO



Establecer el idioma del sistema, fecha y hora, contraseñas, y configurar el audio y las opciones de visualización.

El menú de configuración básica contiene los siguientes submenús: Idioma, Fecha / Hora, contraseña, Pantalla y Audio/ Video.

Utilice el menú Audio / Video para ajustar la resolución y sistema de cámaras en el sistema.

Para configurar las opciones de video:

- 1) En la resolución VGA, seleccione 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1366x768, 1440x900.
- 2) En el sistema de cámara, seleccionar NTSC o PAL.
- 3) Haga clic en APLICAR. Haga clic en Cerrar en la ventana de confirmación.
- 4) Haga clic en EXIT en todos los menús hasta que todas las ventanas están cerradas.

Para configurar las opciones de audio:

- 1) En el menú Audio / Video, haga clic en Configuración del volumen. Una vista de pantalla dividida aparece.
- 2) Haga clic en cualquiera de los canales y ajuste el control deslizante para aumentar / disminuir el volumen.
- 3) Haga clic en X para volver al menú Audio / Video.
- 4) Haga clic en APLICAR. Haga clic en Cerrar en la ventana de confirmación.
- 5) Haga clic en EXIT en todos los menús hasta que todas las ventanas están cerradas.

CONFIGURACIÓN AVANZADA



Utilice el menú de configuración avanzada para configurar los ajustes de alarma, detección de movimiento, la vigilancia móvil, la configuración de PTZ y configuración de red. El menú de configuración avanzada contiene los siguientes submenús: Alarma, Información, MD, Móvil, Sistema, PTZ, y red.



Figura 16 Menú configuración avanzada
Página 37

Para personalizar la configuración de la pantalla:

1) Configure las siguientes opciones:

- Nombre: Haga clic en cualquiera de los campos para introducir un nuevo título para el canal seleccionado con el teclado virtual
- POSICIÓN: Vuelva a colocar el título del canal, seleccione arriba a la izquierda, abajo a la izquierda, arriba a la derecha, abajo a la derecha o apagado. Si está apagado, el título no se mostrará en el canal seleccionado.
- Color: Ajuste de cromaticidad, luminosidad, contraste y saturación del canal seleccionado.

- TIEMPO DE AVANCE: Seleccione ON / OFF para mostrar / ocultar la fecha y la hora durante la visualización en directo
- Tiempo de grabación: Seleccione ON / OFF para mostrar / ocultar la fecha y hora durante la reproducción.

2) Haga clic en Siguiente para cambiar la configuración de los canales restantes.

3) Haga clic en Aplicar para guardar los ajustes. Haga clic en Cerrar en la ventana de confirmación.

Vista previa

Vista previa de los canales puede ser muy útil si tu monitor está a la vista del público. Seleccione OFF para un canal de vista previa, el canal aparecerá en negro en la pantalla para darla impresión de que no hay cámaras conectadas y el sistema no está grabando.

Para activar / desactivar la vista previa de los canales:

1) Elija un canal que desea ocultar. Por ejemplo, el canal 3. En Vista previa, seleccione OFF.

2) Haga clic en APLICAR. El canal 3 se vuelve negro. Haga clic en Cerrar en la ventana de confirmación.

3) Haga clic en EXIT en todos los menús hasta las ventanas se cierren.

AUDIO / VIDEO



Figura 15 Menú Audio/Video

Página 36



Figura 11 Menú de configuración básica

LENGUAJE



Para cambiar el idioma del sistema:

1) En el menú, seleccione inglés, o chino etc.

2) Haga clic en APLICAR. Haga clic en Cerrar en la ventana de confirmación.

3) Haga clic en Salir para cerrar el menú.

NOTA: El dispositivo se reiniciará cuando termine la configuración del sistema del lenguaje.

FECHA / HORA

Se recomienda establecer de inmediato la fecha y la hora la primera vez que se configura el sistema.

Página 31



Figura 13 Fecha y hora

Para configurar la fecha y hora:

- Haga clic FECHA / HORA y configurar las siguientes opciones:
 - Fecha: Introduzca el día, mes y año.
 - Formato de fecha: Seleccione DD / MM / AAAA, DD / MM / AAAA o AAAA / MM / DD
 - TIEMPO: Introduzca el tiempo
 - Formato de hora: Utilice el menú desplegable y seleccione 12 o 24 horas
 - Hora de verano: utilice el menú desplegable para seleccionar ON / OFF para activar / desactivar la luz del día

Ahorro de tiempo

2) Haga clic en Modificar FECHA Y HORA. Haga clic en Cerrar en la ventana de confirmación.

3) Haga clic en APLICAR. La nueva fecha y hora se guardan. Horario de verano

Para establecer el horario de verano:

- En horario de verano, seleccione ON en la opción DST.
- En el modo horario de verano seleccione una de las siguientes:
 - PERSONALIZADA: valores personalizados y de fin de horario de verano (ver paso 4)
 - POR DEFECTO: El valor por defecto será aplicable a partir del horario de verano el segundo domingo de Marzo hasta el segundo domingo de noviembre (ver paso 3)
- Si se utiliza el valor predeterminado, haga clic en Aplicar.
- Si establece un horario de verano personalizado, utilice los menús desplegables para seleccionar la semana y el mes para el inicio y final de los tiempos.
- Haga clic en APLICAR. Haga clic en Cerrar en la ventana de confirmación.

2) Parámetros de configuración de vídeo, manejo del disco duro Configuración del idioma, ajuste de la hora, pantalla, audio, información del sistema, MD, teléfono móvil, mantenimiento del sistema, PTZ, configuración de red.

Seleccione usuario activo (No se puede introducir el nombre de usuario, el dispositivo selecciona el usuario activo y muestra aquí la elección). A continuación, introduzca el ID del dispositivo y la contraseña de usuario.

Multi-cliente de inicio de sesión

**PANTALLA****PATALLA**

Utilice el menú Configuración de pantalla para personalizar los títulos de canal, mostrar / ocultar la fecha y la hora en la visualización en directo y la reproducción, y activar / desactivar la vista previa de los canales.

Figura 14 Pantalla
Página 35

- 1) Usuario: Nombre de usuario
 - 2) Estado: activo o no
 - 3) Nombre de Usuario: Cambiar nombre de usuario
 - 4) contraseña de activación: activar la contraseña de este usuario
 - 5) Contraseña: configurar la contraseña
 - 6) Confirmar: confirmar la contraseña
 - 7) Permiso: ¿Es el derecho de asignado para el usuario
- NOTA: el usuario y el Administrador puede hacer la operación de todo.
El Usuario normal sólo puede cambiar su propia contraseña.
Nombre de usuario y contraseña puede ser de 1-8 caracteres.
Configuración de permiso de usuario.

Haga clic en Permiso:



- 1) Seleccione diferentes permisos.
- 2) siguiente: ve a la siguiente selección de páginas.
- 3) Todos: Selecciona todos los permisos.
- 4) Limpiar: Limpia todos los permisos.

NOTA: Esta página está trabajando por el administrador. El administrador puede asignar los permisos para el usuario. El usuario tan sólo puede ver pero no puede cambiar sus permisos. Actualmente, dispone de los siguientes permisos:

- 1) 1-8 canales (los números de canales dependen del modelo del DVR. Ejemplo el DVR de 8 canales tiene ajuste de 8 canales) la función de vista previa de IE. El usuario tan sólo puede ver los canales asignados.

- 6) Haga clic en EXIT en cada menú hasta que todas las ventanas se cierren.

Contraseña

Configuración de usuario.

Haga clic en Configuración de usuario para entrar en la configuración de la interfaz:



- 1) ID del Dispositivo
- 2) Nombre de Usuario: se puede cambiar el nombre de usuario,
- 3) Nivel: nivel de usuario, todos los usuarios se pueden dividir en dos niveles. Uno de ellos es ADMINTRADOR, y el usuario normal
- 4) Estado: Estado de usuario. ACTIVO / INACTIVO
- 5) configuración: configuración del usuario

Nota: solo el administrador y el usuario pueden realizar todas las operaciones.

Configuración de usuario

Clic en configuración.

