

www.canariascci.com

CanariasCCI.com

Ref. 1132025...

Manual de usuario DVR

www.canariascci.com

Para el grabador digital H.264 4/8/16-canales

PRECAUCIÓN

- Por favor lea el manual de usuario detenidamente para poder utilizar el equipo correctamente
- Nosotros no podemos garantizar el correcto contenido de este manual. El equipo puede estar sometido a cambios sin necesidad de ser notificado.
- Este equipo debe funcionar con el tipo de alimentación indicada. El voltaje de alimentación debe ser verificado antes de usarse. Le rogamos sustituya los cables de alimentación regularmente para evitar averías.
- No instale el equipo cerca de fuentes de calor como pueden ser: radiadores, estufas ...
- No instale el equipo cerca del agua. Límpielo solo con un paño húmedo.
- No bloquee ningún ventilador y garantice la correcta ventilación del equipo.
- No desconecte la fuente de alimentación cuando éste esté funcionando. El correcto apagado del equipo se realiza, primero parando las grabaciones, segundo utilizar el botón de apagado para apagar el equipo, y tercero desconectarlo de la fuente de alimentación.
- Este equipo está diseñado para ser utilizado en interiores. No debe exponerlo ni a la lluvia, ni a ninguna condición meteorológica. En caso de que el equipo se encuentre en contacto con el agua, por favor desconéctelo de la corriente, y compruebe sus características técnicas.
- Para realizar todo tipo de reparaciones diríjase a personal cualificado. No intente reparar ningún componentes del equipo.
- Este manual hace referencia a grabadores de 4/8/16 canales.

Tabla de Contenido

1	Introducción.....	7
1.1	Introducción al DVR.....	7
1.2	Especificaciones técnicas	7
2	Instalación Hardware.....	10
2.1	Instalar disco duro.....	10
2.1.1	Instalar hardware	10
2.2	Panel frontal de instrucciones	11
2.3	Panel de instrucciones	13
2.3.1	Trasera	13
2.4	Control remoto.....	16
2.5	Control con ratón	18
2.5.1	Conexión del ratón	18
2.5.2	Uso del ratón	18
3	Instrucciones de funciones básicas	19
3.1	Encender / Apagar	19
3.1.1	Encender	19
3.1.2	Apagar	20
3.2	Registrarse	20
3.3	Vista previa en vivo.....	21
3.3.1	Reproducción.....	21
4	Configuración del menu principal.....	23
4.1	Configuración básica	24
4.1.1	Sistema	24

4.1.2 Fecha & hora	26
4.1.3 DST	27
4.2 Configuración en vivo	27
4.2.1 Vivo	27
4.2.2 Monitor principal.....	28
4.2.3 Lugar	29
4.2.4 Máscara.....	30
4.3 Configuración de grabación	32
4.3.1 Permitir	32
4.3.2 Registro de corriente.....	32
4.3.3 Tiempo.....	33
4.3.4 Sello	34
4.3.5 Reciclar grabación	36
4.4 configuración de horario.....	36
4.4.1 Horario.....	36
4.4.2 Movimiento	37
4.4.3 Nota: la programación predeterminada de detección de movimiento completo seleccionados, es decir, el color de la interfaz de programa de ajuste es de color azul	38
4.5 Configuración de alarma	38
4.5.1 Configuración de alarma incluye cinco submenús: sensor, movimiento, pérdida de vídeo, otra alarma y salida de alarma	38
4.5.2 Movimiento	41
4.6 Configuración de red.....	46
4.6.1 Configuración de la red incluye cuatro submenús: red, sub stream, correo electrónico y otras opciones.....	46
4.6.2 Network	46
4.6.3 Paso 2: Puerto HTTP: el valor por defecto es 80. Si el valor de cambio, el usuario debe agregar el número de puerto al escribir la dirección IP en blanco la dirección de IE. Es decir, conjunto de puerto HTTP a 82, la dirección IP: http://192.168.0.25 , el usuario tiene que ingrese esa	

dirección: <http://192.168.0.25:82> en el navegador IE. Puerto del servidor: puerto de comunicación Paso 3: marque la opción "Obtener una dirección IP automáticamente", el dispositivo va a distribuir la dirección IP, máscara de subred y puerta de enlace IP y el servidor DNS. Paso 4: habilitar PPPoE, el usuario puede conectar directamente el DVR a Internet a través de ADSL, luego ingrese el nombre de usuario y contraseña, haga clic en el botón de prueba para probar la eficacia de la información pertinente.

Sub stream	46
4.6.4 Email	48
4.6.5 Other settings	49
4.7 Usuario de gestión de configuración	52
4.8 P.T.Z configuración.....	54
4.9 Reiniciar	59
5 Record search & playback and backup.....	60
5.1 Time search.....	60
5.2 Buscar evento.....	61
5.3 Gestión de archivos	62
5.4 Imagen	63
5.5 Copia de seguridad.....	64
6 Manage DVR.....	65
6.1 Comprobar información del sistema	65
6.1.1 System information	66
6.1.2 Event information	66
6.1.3 Log information	66
6.1.4 Network information	66
6.1.5 Online information.....	66
6.2 Gestión de disco	66
6.3 Actualización.....	67
6.4 Salir.....	67
7 Remote Surveillance	68

7.1 Acceso a DVR	68
7.1.1 On LAN.....	68
7.1.2  Notice: Si el puerto HTTP no es el número 80, otra vez, es necesario añadir el número de puerto después de la dirección IP. Por ejemplo, establezca el puerto HTTP como 82 años, necesita introducir la dirección IP como 192.168.0.25:82. Nombre de usuario y contraseña son los mismos que los utilizados en el DVR. El valor por defecto es admin y 123456.On WAN.....	68
7.2 La interfaz remota vista previa en vivo de la siguiente manera	70
7.3 Reproducción remota & copia de seguridad	74
7.3.1 Remote playback	74
7.3.2 Bloqueo: seleccionar el elemento determinado archivo en la lista de archivos, haga clic en "Lock" para bloquear este archivo que no se borrará ca o superpuestos Desbloquear: seleccione un archivo bloqueado, haga clic en "desbloquear" para desbloquear este archivo Eliminar: seleccione un archivo de desbloqueo, haga clic en "delete" para borrar el archivo de lista de archivos.....	79
7.3.3 Remote backup.....	79
7.4 Configuración remota del sistema	80
8 Vigilancia móvil	82
8.1 Desde móviles con Windows mobile	82
8.2 Con teléfonos con Symbian	84
8.3 El método de operación para los clientes móviles iPhone.....	88
Appendix A FAQ.....	104
Appendix B Calculate Recording Capacity.....	108
Appendix C Compatible Devices.....	109
Appendix D 4-CH DVR Specifications.....	110
Appendix E 8-CH DVR Specifications.....	111
Appendix F 16-CH DVR Specifications.....	112

1 Introducción

1.1 Introducción al DVR

Este modelo de DVR (Grabador Digital de Video) está diseñado para ofrecer soluciones de CCTV. Estos incorporan una gran calidad del procesamiento de la imagen gracias a sus chipsets y a un sistema Linux embebido. Estos equipos disponen de la tecnología más avanzada, incluyen el estándar H.264 para conseguir un bajo bit rate, Dual stream, conectores SATA, salida VGA, soporta ratón, es posible su control a través del IE, visualización a través de móvil (por iPhone), etc. garantizando un gran abanico de funciones y una alta estabilidad. Gracias a sus características estos equipos se encuentran dentro de los sistemas de seguridad de bancos, empresas de transporte, fábricas, almacenes, entre otras aplicaciones.

1.2 Especificaciones técnicas

FORMATO DE COMPRESIÓN

- Utiliza el formato de compresión H.264, con el que se consigue un bajo bit rate y una gran calidad de imagen.

VIGILANCIA REAL

- Soporta salida VGA HD
- Soporta canales de seguridad para poder ocultar canales.
- Visualización del estado de grabación y de información básica.
- Control absoluto a través de un ratón USB.

MEDIOS DE GRABACIÓN

- Dispone de conectores para HDD SATA

COPIA

- Soporta memorias USB 2.0 para realizar copias.
- Disponibilidad de hacer copias de seguridad en AVI a través de equipos remotos.

GBACIÓN Y REPRODUCCIÓN

- Modos de grabación: Manual, Programada, detección de movimiento y grabación por entrada de alarma.
- Reescritura automatic del HDD.
- Resolución, imagines por Segundo y calidad ajustable de manera independiente por canal.
- 128MB por paquete de video
- 4 canales de audio
- Dos modos de búsqueda de video: búsqueda por tiempo y por evento
- Visualización de reproducción en 4/8/16 canales simultáneos (según modelo)
- Opción de bloquear o eliminar archivos independientes de video
- Posibilidad de reproducción de imagines de forma remota, ya sea en red local o red externa.

ALARMA

- 1 canal de alarma de salida y 4/8/16 entradas de alarma (según modelo)
- Programación horaria de alarma por movimiento y entrada de alarma
- Configuración de grabación de pre alarma y pos alarma
- Configuración de grabación de cualquier canal video según la entrada de alarma activa
- Posibilidad de enlazar presets y rutas correspondientes a cada canal.

PTZ CONTROL

- Soporta varios controles de PTZ
- Soporta 128 presets y 8 auto rutas
- Posibilidad de gestionar los PTZ a través de internet

SEGURIDAD

- Personalización de privilegios: búsqueda de log, configuración de sistema, selección de audio, administrador de archivos, administrador de disco, acceso remoto, visualización en vivo, grabación manual, reproducción, control PTZ y visualización remota de video en vivo.
- Soporta un administrador y 15 usuarios.
- Soporta de log de eventos grabación y chuequeo de éstos.

RED

- Soporta los protocolos TCP/IP, DHCP, PPPoE y DDNS
- Soporta navegador IE para visualización
- Soporta configuración de cliente conectado
- Soporta dos stream. El stream de red es ajustable independientemente del ancho de banda.
- Soporta ajustes remotes de la imagen.
- Soporta búsqueda remota por tiempo y evento, y reproducción por fotografías.
- Soporta control remoto de PTZ, de presets y rutas.
- Soporta configuración remota de todo el menú del DVR.
- Soporta conexión remota para teléfonos smart phones , Symbian, WinCE, Iphone , Gphone o Blackberry
- Soporta control remoto a través de CMS upport CMS to manage multi devices on internet

2 Instalación Hardware

 **Notice:** Compruebe la unidad i los accesorios después de recibir el DVR.
Prfavor, desconecte la alimentación antes de conectarlo a otros dispositivos.

2.1 Instalar disco duro

2.1.1 Instalar hardware

 **Notice:** 1.Este apoyo corresponde a un disco duro SATA. Por favor, utilice el disco duro recomendado por los fabricantes para garantizar la seguridad de éste.
2. Porfavor, calcule la capacidad HDD acorde con la configuración de grabación.

Paso1: Destornille i abra la tapa superior-

Paso2: Conecte los cables de alimentación i DATA. Coloque el HDD en el fondo de la siguiente manera.



Fig 2-1 Connect HDD

Paso3:Monte el HDD de la siguiente manera

Note: Para la comodidad de la instalación, porfavor conecte el cable de alimentación I el cable DATA en primer lugar, y después fije el HDD con los tronillos.



Fig 2.2 Screw HDD

2.2 Panel frontal de instrucciones



Notice: The front panel descriptions are only for reference; please make the object as the standard.

Item	Tipo	Nombre	Descripción
1	Work state indicator	Power	Indicador de alimentación, cuando conecta, luz azul.
		HDD	Cuando el HDD lee o graba, luz azul.
		Net	Cuando accede a red, luz azul.
		Backup	Cuando los archivos de copia de seguridad, luz azul.
		Play	Cuando reproduce video, la luz es azul
		REC	Cuando está grabando, luz azul
		MENU/+	1. Entrar en menu en vivo 2. Aumentar el valor en la configuración.

Manual de Usuario del Grabador Digital

Item	Tipo	Nombre	Descripción
2	Compound button	BACKUP/-	1. Disminuir el valor en la configuración. 2. Entrar en el modo de copia de seguridad en vivo.
		RECORD/FOCUS	1. Registro de forma manual. 2. La función FOCUS permite a modo PTZ.
		REW/SPEED	1. Tecla de retroceso. 2. la function SPEED permite a modo PTZ
		SEARCH/ZOOM	1. Entrar en modo búsqueda 2.La function ZOOM permite a modo PTZ.
		PLAY /IRIS	1. Entrar en el menu de reproducción 2. La función IRIS permite a modo PTZ.
		FF/ P.T.Z.	1. Avance rápido 2. Entrar en modo PTZ en vivo
		STOP/ESC	1. Salir de modo reproducción 2. Salir del interfaz actual o estado.
3	Digital button	1-9	Introduzca el número 1-9 o elija una cámara.
		0/10+	Introduzca el número 0, 10 y el número anterior, junto con las otras teclas digitales.
4	Input button	Direction button	Cambiar de dirección para seleccionar los elementos
		Multi-screen	Pantalla de cambio de modo de visualización de canales, por ejemplo 1/4/9/16
		Enter button	Confirmar selección
5	IR receiver	IR	Para control remoto
6	USB	USB port	Para conectar dispositivos externos como por ejemplo un USB flash, USB HDD mouse...
7	POWER	POWER	Apagar

2.3 Panel de instrucciones

2.3.1 Trasera

El panel trasero del equipo de 4 canales se muestra en la Fig 2.3:

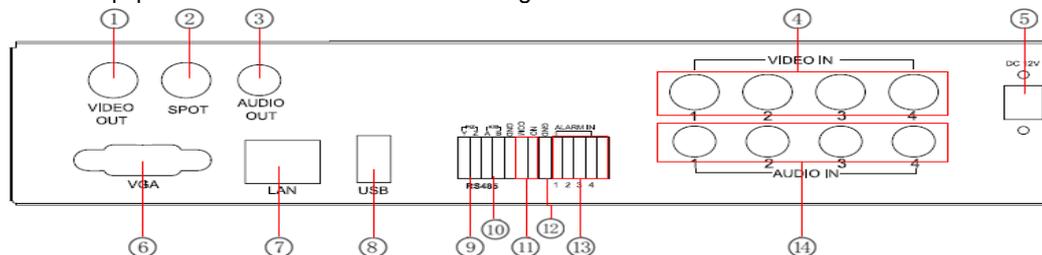


Fig 2.3 Panel Trasero equipo de 4-ch

Item	Name	Description
1	Video out	Conectar al monitor
2	Spot out	Conecta el monitor como un canal de salida AUX por canal. Sólo visualización de video.
3	Audio out	Salida de audio, conectarse a la caja de resonancia.
4	Video in	Canales de entrada de video de 1-4
5	DC12V	ENTRADA DE CORRIENTE
6	VGA port	Salida VGA, conectar al monitor
7	LAN	Puerto de red
8	USB port	Conectar un ratón USB, o conectar dispositivos externos USB
9	P/Z	Conectarse a la velocidad del domo
10	K/B	Conectar al teclado
11	ALARM OUT	1 canal relé de salida. Conectarse a una alarma externa
12	+ 5V and GND	+5 V y tierra
13	ALARM IN	Conectar a un sensor externo 1 - 4
14	Audio in	4 canales de entrada de audio

Tab 2. Definiciones del Panel trasero

El panel trasero del equipo de 8 canales se muestra en la Fig 2.4:

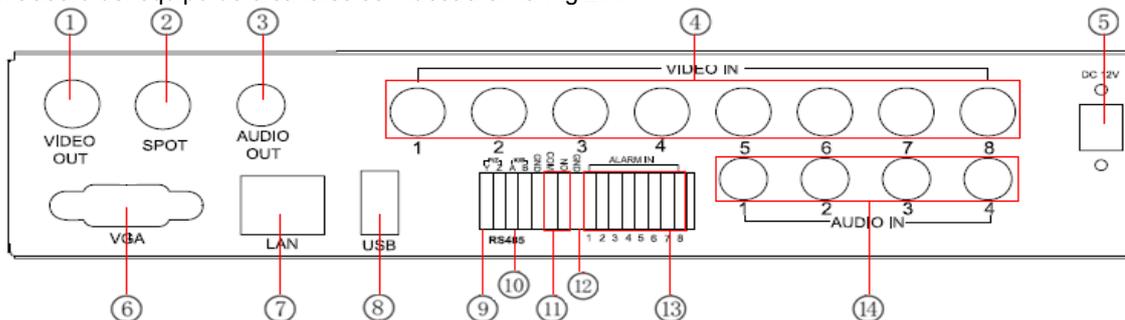


Fig 2.4 Panel trasero del equipo de 8-ch

Item	Name	Description
1	Video out	Conectar al monitor
2	Spot out	Conecta el monitor como un canal de salida AUX por canal. Sólo visualización de video
3	Audio out	Salida de audio, conectarse a la caja de resonancia
4	Video in	Canales de entrada de video de 1-4
5	DC12V	ENTRADA DE CORRIENTE
6	VGA port	Salida VGA, conectar al monitor
7	LAN	Puerto de red
8	USB port	Conectar un ratón USB, o conectar dispositivos externos USB
9	P/Z	Conectarse a la velocidad del domo
10	K/B	Conectar al teclado
11	ALARM OUT	1 canal relé de salida. Conectarse a una alarma externa
12	+ 5V and GND	+5 V y tierra
13	ALARM IN	Conectar a un sensor externo 1 - 4
14	Audio in	4 canales de entrada de audio

Tab 2.2 Definición del Panel Trasero

El panel trasero del equipo de 16 canales se muestra en la Fig 2.5;

www.cameras360.com

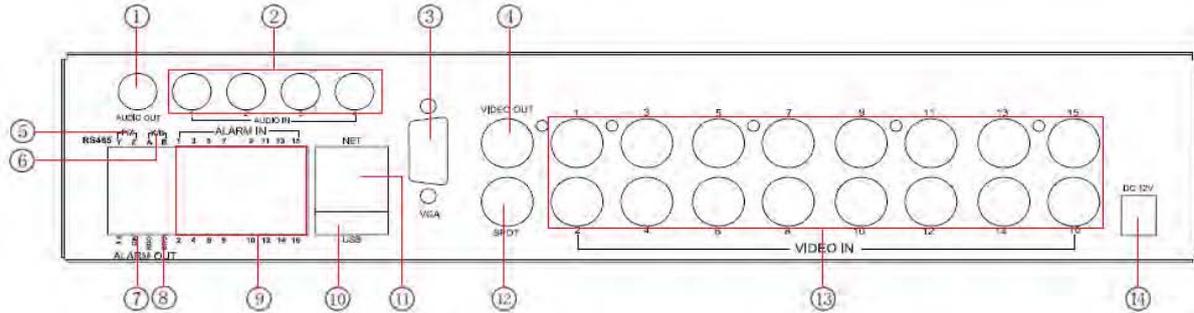


Fig 2.5 Panel Trasero del equipo de 16-ch

Item	Name	Description
1	Audio out	Salida de audio, conectarse a la caja de resonancia
2	Audio in	Canales de entrada de video de 1-4
3	VGA port	Salida VGA, conectar al monitor
4	Video out	Conectar al monitor
5	P/Z	Conectarse a la velocidad del domo
6	K/B	Conectar al teclado
7	ALARM OUT	1canal relé de salida. Conectarse a una alarma externa.
8	+ 5V and GND	+5 V y tierra
9	ALARM IN	Conectar a un sensor externo 1 - 4
10	USB port	Conectar un ratón USB, o conectar dispositivos externos USB
11	NET	Puerto de red
12	Spot out	Conecta el monitor como un canal de salida AUX por canal. Sólo visualización de video
13	Video in	Canales de entrada de video de 1-4
14	DC12V	ENTRADA DE CORRIENTE

Tab 2.3 Definición del Panel trasero

2.4 Control remoto

Utiliza dos pilas de tamaño AAA y funciona después de colocar las pilas de la siguiente manera::

Paso1: abra la tapa de la batería del mando a distancia

Paso2: Coloque las baterías. Por favor, tenga cuidado con los polos (+ y -)

Paso3: Vuelva a colocar la tapa de la baería

Notice: Con frecuencia defectos de cheques de la siguiente manera:

1. Compruebe la polaridad de las baterías
2. Compruebe la carga de las baterías
3. Compruebe que el controlador del sensor IR es la máscara

Si aun así no funciona, cambie un nuevo controlador remoto para tratar o póngase en contacto con los distribuidores

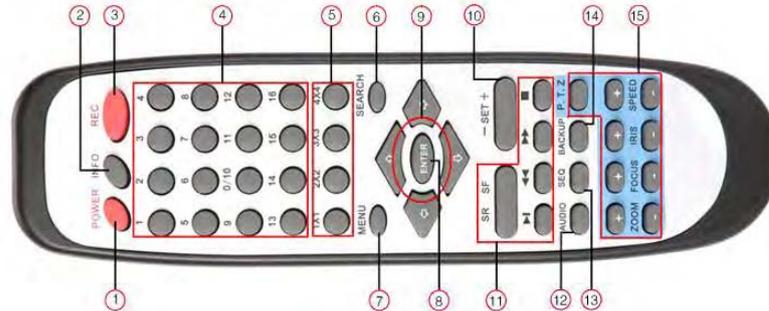


Fig 2.6 Remote Controller

Item	Name	Function
1	Power Button	Apagar el soft para detener la ejecución del fitmware. Háhalo antes de suministrar energía.
2	INFOR Button	Obtener información sobre el DVR como la versión del firmware.
3	REC Button	Para registrar manualmente
4	Digital Button	Entrada digital o seleccione cámara
5	Multi Screen Button	Para elegir el modo multipantalla

www.canariascci.com

Manual de Usuario del Grabador Digital

Item	Name	Function
6	SEARCH Button	Para entrar en modo búsqueda
7	MENU Button	Para entrar en menú
8	ENTER Button	Para confiar la elección o configuración
9	Direction Button	Mueve el cursor en la configuración o PTZ pan /título
10	+/- Button	Para aumentar o disminuir el valor en la configuración
11	Playback Control Button	Para controlar la reproduction, avance rápido/ rebobinar/ STOP/ PLAY
12	AUDIO Button	Para permitir la salida de audio en modo directo
13	Auto Dwell Button	Para entrar en el modo de video en vivo
14	BACKUP Button	Para entrar en el modo de copia de seguridad
15	PTZ Control Button	Para controlar la cámara PTZ: Movimiento de cámara / zoom / enfoque / control de IRIS / VELOCIDAD

Operation processes with remote controller to control multi-DVR

EL ID de dispositivo de la DVR es 0. Cuando el uso del mando a distancia para controlar el DVR solo, no es necesariamente para restablecer el ID de dispositivo, el usuario puede hacer la operación directamente, cuando el control de múltiples DVR con mando a distancia, por favor refiérase a los pasos siguientes:

Paso1: Activar el mando a distancia para controlar el DVR: DVR permite activar el sensor de infrarrojos del mando a distancia para el receptor de infrarrojos del panel frontal, pulse la tecla del número 8 dos veces, entonces el ID de dispositivo de entrada (rango: 0 a 65535, el dispositivo por defecto ID es 0) con otro número digital: 0-9, después de eso, pulse el botón de ENTER para confirmar.

Paso2: El usuario puede comprobar el ID de dispositivo de entrar en la configuración del sistema. Configuración básica ID de dispositivo. EL usuario también puede configurar otros DVR con la misma ID de dispositivo. Para más cómodo de manejar, no se recomienda al usuario configurar el ID de dispositivo demasiado tiempo.

Paso3: Cancelar el controlador para controlar el DVR: activar el sensor IR del mando a distancia para el receptor de infrarrojos del panel frontal, pulse la tecla del número 8 dos veces, y luego introduzca el ID de dispositivo que debe ser cancelado de control, pulse el botón enter para confirmar. Después de eso, el DVR no ser controlado por el control remoto.

2.5 Control con ratón

2.5.1 Conexión del ratón

Es compatible con ratón USB a través de los puertos en el panel posterior, por favor refiérase a la Fig. 2.6 Control Remoto.

👉 **Notice:** Si el ratón no se detecta o no funciona, consulte los pasos siguientes :

1. Asegúrese de que el ratón se conecta al puerto USB del ratón y no al puerto USB 2. Cambio de un ratón para probar.

2.5.2 Uso del ratón

La estructura del menú principal se muestra en la Fig. 2.6 mando a distancia.

En vivo: haga doble clic en el botón a la izquierda en una cámara para visualización en pantalla completa. Haga doble clic de nuevo para volver en la pantalla anterior.

Haga clic en el botón derecho para mostrar la barra de control en la parte inferior de la pantalla de la Fig. 2.6 mando a distancia. Aquí están todos los controles y la instalación. Haga clic derecho en el ratón de nuevo para ocultar la barra de control.

En configuración: haga clic en el botón izquierdo para acceder. Haga clic en el botón derecho para cancelar la instalación. Si desea introducir el valor, mover el cursor hasta el espacio en blanco y haga clic en una ventana de entrada como aparece en la Fig. 2.7. Es compatible con dígitos, letras y símbolos Inpu



Fig 2.7 Digital Numbers and Letters Input Window

Los usuarios pueden cambiar algún valor de la rueda, como el tiempo. Mueva el cursor sobre el valor, y gire la rueda del cuando el valor parpadea.

It supports mouse drag. I.e. Set motion detection area: click customized, hold left button and drag to set motion detection area. Set schedule: hold left button and drag to set schedule time

En la reproducción: Haga clic en el botón izquierdo para elegir las opciones. Haga clic en el botón derecho para volver al modo.

En copia de seguridad: Haga clic en el botón izquierdo para elegir las opciones. Haga clic en el botón derecho para volver a la imagen anterior.

En el control PTZ: Para elegir los botones para controlar la cámara PTZ., haga clic en el botón derecho para modo en vivo.

 **Notice:** *Ratón es la herramienta por defecto en todas las operaciones por debajo de menos indicación excepcional*

3 Instrucciones de funciones básicas

3.1 Encender / Apagar

Antes de encender la unidad, asegúrese de que todos tienen buena conexión.

3.1.1 Encender

Step1: Conectar con la fuente de alimentación, encendida el botón de encendido cerca del puerto de alimentación del panel trasero.

Step2: Cuando el dispositivo se carga el indicador se mostrará azul.

Step3: Antes de empezar, una ventana de Wizzard pop-up y mostrar algo de información sobre la zona horaria, tiempo de configuración, configuración de red, configuración de registro y administración de discos. El usuario puede configurar aquí y se refieren a los pasos de configuración concreta de los capítulos correspondientes. Si los usuarios no quieren que el asistente de instalación, por favor haga clic en el botón Salir para salir.

Después de que el poder dispositivo, si no hay un menú o sólo tiene la visualización de imágenes en vivo, el usuario siempre puede pulsar el botón ESC para cambiar.

 **Notice:** *este dispositivo de serie sólo puede visualizar el menú en el monitor VGA o monitor BNC a la vez, si hay la visualización de imágenes en vivo, sin mostrar el menú, por favor, compobar si el dispositivo tiene otro menú de la*

www.canariascci.com

pantalla en primer lugar, o mantenga pulsado la tecla ESC para esperar a que el cuadro de diálogo de inicio entre la salida BNC y VGA.

3.1.2 Apagar

El usuario puede apagar el dispositivo mediante el mando a distancia, teclado y ratón.

Por control remoto:

Paso1: presione el botón power, Apagar aparecerá la ventana, haga clic en aceptar, la unidad se apagará después de un tiempo.

Paso2. desconecte la alimentación

Por teclado y ratón:

Paso1: entrar en el menú, seleccione “ apagar sistema” icono apagar aparecerá en la ventana

Paso2: haga clic en aceptar y el equipo se apagará después de un tiempo.

Paso3: desconecte la alimetación

3.2 Registrarse

El usuario puede iniciar o cerrar sesión en el sistema DVR. El usuario no puede hacer ninguna otra operación, excepto cambiar la visualización multi-pantalla de una vez salir.



Fig 3-1 Login

- 👉 **Notice:** *el nombre de usuario y contraseña por defecto es “admin.” Y 123.456*
- 👉 *Por favor los pasos concretos para la operación de cambio de contraseña, añadir o eliminar usuarios se refieren a la www.canariascci.com*

3.3 Vista previa en vivo



Fig 3-2 live preview interface

Symbol	Meaning
Green	registro manual
Yellow	se graba el movimiento de detecci3n
Red	sensor de grabaci3n de alarma
Blue	Programa de grabaci3n

3.3.1 Reproducci3n

Presione play  para reproducir el disco. Refi3rase a la Figura 3_3. El usuario puede hacer la operaci3n completa por clic en los botones en la pantalla.



Fig 3-3 live playback

4 Configuración del menú principal

Haga clic en el botón derecho del ratón o pulse ESC en el panel frontal, la barra de control se mostrará en la parte inferior de la pantalla, consulte la figura 4.1.



Fig 4-1 menu toolbar

Haga clic en Junto al modo de visualización de la pantalla, un cuadro de diálogo de selección de canal aparecerá. Tome 8 DVR hannel por ejemplo: el usuario puede marcar la casilla correspondiente formulario 8 canales1- ch de 8 canales de forma aleatoia para mostrar imágenes en vivo.

DwellRango de la opción de permanencia es de un solo modo de vista previa de imagen para 1/4/6/9/16 miodo de vista previa de imágenes.

Color: presione este boton, el usuario puede ajustar el color de las imágenes en vivo

E-Zoom: Sólo canal de amplificación de pantalla electrónica grande

Haga clic en el canal que hay que ampliar. Haga clic en el botón derecho del , seleccione Zoom en el botón y luego haga clic en el botón izquierdo del ratón para ampliar la imagen. Oprima hacia la izquierda del ratón para mover el cursor. El usuario puede ver la imagen. Haga doble clic en el botón izquierdo del ratón para salir. Haga clic en el botón derecho del ratón para volver a la interfaz principal.

Volume: Activar el sonido

PTZ: haga clic en el botón PTZ, el usuario puede controlar la posición de la rotación, la velocidad de la cúpula y empezar a pista, búsqueda automática o de crucero en esta interfaz. El usuario puede referirse a la configuración PTZ para más detalles.

Snap: Presione este botón, el usuario puede ajustar las imágenes en vivo. Estas imagines se guardarán automáticamente en el disco SATA.

Record: Haga clic en el botón, el usuario puede iniciar el registro manual

Playback: Haga clic en este botón, el dispositivo puede reproducir los archivos de registro.

El usuari puede pulsar  y arrastre en cualquier lugar con el botón izquierdo del ratón.

Pulse Menu  la interfaz pop-up como la figura 2.4, pulse el botón MENU en el panel frontal con control remoto.



Fig 4-2 main menu



configuration menu

4.1 Configuración básica

La configuración básica incluye tres submenús: sistema, la fecha y hora, y DST.

4.1.1 Sistema

Paso1: entrar en la configuración del sistema – básicos de configuración del sistema, se refieren a la figura 4-3:



Fig 4-3 basic configuration-basic

Paso 2: en esta interfaz de usuario puede configurar el nombre del dispositivo, ID dispositivo, formato de vídeo, los usuarios de max en línea, salida de vídeo y lenguaje, salvvapantallas, etc. Las definiciones de todos los parámetros de la pantalla de la siguiente manera:

Nombre de dispositivo: el nombre de dispositivo. Se puede mostrar en el cliente o usuario de la CMS que ayudan a reconocer el dispositivo de forma remota.

Formato de video: dos modos: PAL y NTSC. El usuario puede seleccionar el formato de video de acuerdo con la cámara.

Verificación Contraseña: activar esta opción, el usuario tiene que introducir el nombre de usuario y contraseña puede hacer las operaciones correspondientes al derecho relevante en la configuración del sistema.

Mostrar la hora del sistema: el tiempo de visualización en vivo

Asistente de inicio: marcar la casilla correspondiente de este tema, se mostrará un asistente para la apertura con la zona horaria la información de tiempo.

Max en línea utiliza: establecer la cantidad máxima de usuarios en conexión Twork.

Salida de video: la resolución de la interfaz de visualización en vivo van desde: VGA800*600、VGA1024*768、VGA1280*1024and CVBS

Nota: al cambiar entre VGA y CVBS cambiará el modo de salida del menú, por favor conecte al monitor correspondiente.

Idioma: el idioma del menu de configuración

Nota: después de cambiar la salida de la lengua y de vídeo, el dispositivo tiene que conectarse de nuevo.

Protector de pantalla: el usuario puede configurar el intervalo de tiempo de pantalla (30s, 60s, 180s, 300s), si no hay ninguna operación dentro del período de ajuste, del dispositivo de desconexión y el retorno a la sesión de la interfaz se activarán.

4.1.2 Fecha & hora

Paso 1: entrar en la configuración del sistema ◊ ◊ configuración básica hora y la fecha, se refieren a la figura



4-4:

Fig 4-4 basic configuration-time & date

Paso2: establecer el formato de fecha, formato de hora, zona horaria en esta interfaz, el usuario también puede ajustar manualmente la fecha del sistema.

Paso 3: Haga clic en el botón "Predeterminada" resort jue configuración predeterminada, haga clic en el botón "Aplicar" para guardar la configuración, haga clic en el botón "Salir" salida jue en la interfaz actual.

4.1.3 DST

Paso1: Entra en la configuración del sistema DST-configuración básica, consulte la figura 4-5:

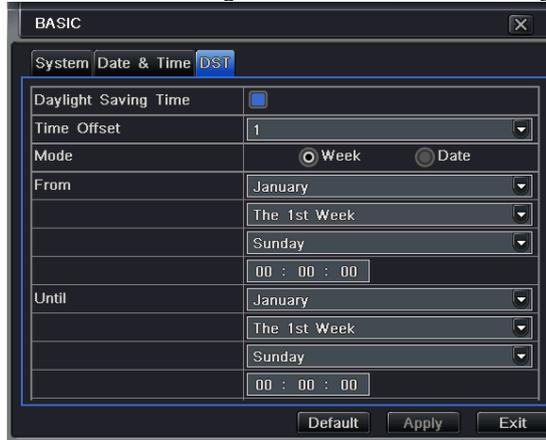


Fig 4-5 basic configuration-DST

Paso2: En esta interfaz, el ahorro de permitir que el horario, el tiempo de desplazamiento, modo de inicio y de fin de mes / semana / fecha.

Paso 3: Haga clic en el botón "Predeterminada" resort jue configuración predeterminada, haga clic en el botón "Aplicar" para guardar la configuración, haga clic en el botón "Salir" salida jue en la interfaz actual.

4.2 Configuración en vivo

Configuración en vivo Incluye cuatro submenús: vivir, deja que el monitor, y al contado de la máscara.

4.2.1 Vivo

En esta interfaz, el nombre de usuario puede configurar la cámara, ajustar los colores: brillo, tono, saturación y

contraste.

Paso 1: Entra en Configuración del sistema ◊ ◊ vivir una configuración en vivo, jueves Consulte la figura 4-6:

Nota: Haga clic en el nombre de la cámara, un teclado virtual aparecerá. CAN usuario auto-definir el nombre de la cámara. Haga clic en el botón de cambio, la entrada del usuario CAN letras mayúsculas, haga clic en el botón de cambio de nuevo, los caracteres chinos de entrada del usuario de la CAN.

Paso 2: marcar la casilla correspondiente nombre de la cámara, haga clic en el botón "Configuración", aparecerá una ventana pop-up como la figura 7.4



Fig 4-6 live configuration→live



Fig 4-7 live-color adjustment

Paso 3: En esta interfaz, el usuario puede ajustar el brillo, el matiz, saturación y contraste en vivo, haga clic en el botón "Predeterminada" resorte jue configuración predeterminada, haga clic en el botón "Aceptar" para guardar la configuración.

Paso 4: CAN usuario configurar todos los canales con los parámetros de la nube, marcar la casilla "todos", y luego hacer el ajuste correcto.

Paso 5: haga clic en "default" botón recurso jue configuración predeterminada, haga clic en el botón "Aplicar" para guardar la configuración, haga clic en el botón "Salir" salida jue en la interfaz actual.

4.2.2 Monitor principal



Fig 4-8 live configuration-host monitor

Paso2: seleccionar el modo de división: 1×1, 2×2, 2×3, 3×3 y el canal.

Paso3: tiempo de permanencia: el intervalo de tiempo para una visualización de las imágenes ciertos moradores de cambiar a modo en vivo al lado de visualización de imagen.

Paso4: seleccionado el modo de pantalla dividida, la configuración de grupo de la imagen actual. Presione el botón  para configurar los grupos de canales anterior de permanencia de imagen. Presione el botón  para establecer los grupos de canales afinales de permanencia de imagen.

Paso5: haga clic en "default" para recurrir configuración predeterminada, haga clic en botón "Aplicar" para guardar la configuración, haga clic en "exit" para salir de la interfaz actual.

4.2.3 Lugar

paso1: enter into system configuration→live configuration→Spot; refer to Fig 4-9:



Fig 4-9 live configuration-Spot

paso2: seleccionar el modo de división: 1 x 1 y canal

paso3: tiempo de permanencia: el intervalo de tiempo para una visualización de las imágenes ciertos moradores de cambiar a vivir al lado de visualización de imagen

paso4: seleccionado el modo de división, entonces el grupo de configuración de imagen actual. Presione el botón 

para configurar los grupos de canales anterior de permanencia de imagen. Presione el botón  para ajustar los grupos de canales a finales de permanencia de imagen.

paso5: haga clic en "default" para recurrir configuración predeterminada, haga clic en botón "Aplicar" para guardar la configuración, haga clic en "exit" para salir de la interfaz actual

4.2.4 Máscara

El usuario puede configurar la máscara de la zona privada en la imagen la imagen en vivo, tres en tres áreas max.



Fig 4-10 live configuration-mask

Área de configuración de la máscara: haga clic en el botón Configuración, entrar en la imagen en vivo de prensa del ratón y arrastre el ratón para establecer el área de la máscara, se refieren a la imagen de abajo. Haga clic en el botón Alickar para guardar la configuración.

Eliminar area de la máscara: seleccionar un área determinada máscara, haga clic izquierdo del ratón para borrar esa área de la máscara, haga clic en el botón aplicar para guardar la configuración.



Setup mask area



Live image mask area

4.3 Configuración de grabación

Configuración del registro incluye seis submenús: permiten la tasa de bits del registro, tiempo, registro de reciclaje, el sello y fácil.

4.3.1 Permitir

Paso1: entrar en la configuración del sistema – registro de configuración – permiten, se refieren a la figura 4-11



Fig 4-11 record configuration-enable

Paso2: marcar la casilla correspondiente registro, de audio y grabar tiempo.

Paso3: el usuario puede configurar todos los canales con los mismos parámetros, marcar la casilla "todos", luego de hacer la configuración correspondiente.

Paso4: haga clic en "default" para recurrir configuración predeterminada, haga clic en botón "Aplicar" para guardar la configuración, haga clic en "exit" para salir de la interfaz actual.

Parameter	Meaning
Record	Record switch of every channels
Audio	Enable live record audio

4.3.2 Registro de corriente

Paso1: entrar en la configuración del sistema de configuración - tasa de registro de registro de poco,- se refieren a la figura 4-12:

Paso2: tasa de configuración, resolución, calidad, codificar y máximo flujo de bits

Paso3: usuario puede configurar todos los canales con los mismos parámetros, marcar la casilla "Todos", luego de hacer la configuración correspondiente

www.canariasci.com

.Paso4: haga clic en "default" para recurrir configuración predeterminada, haga clic en botón "Aplicar" para guardar la configuración, haga clic en "exit" para salir de la interfaz actual.

Nota: si el valor de la tasa es más alta del máximo de recursos del dispositivo, el valor se ajusta automáticamente.



Fig 4-12 record configuration-record bit rate

Parameter	Meaning
Resolution	Support CIF
fps	Range from 1-30 (NTSC) 1-25(PAL)
Quality	Cuanto más alto sea el valor, más clara será la imagen grabada es. Seis opciones: más bajos, más baja, baja, media, superior y más alto .

4.3.3 Tiempo

Paso1: entrar en la configuración del sistema→registro de configuración→ tiempo, se refieren a la figura 4-13:

Pre-alarma de tiempo de grabación: el tiempo de grabación antes del evento ocurrirá un tiempo récord, es decir antes de la detección de movimiento o sensor de alarma se activa.

Después de la grabación de alarma: Establece el tiempo de grabación después de que el mensaje de alarma ha

terminado, cinco opciones: 10s, 15s, 20s,30s and 60s.

El tiempo de expiración: el tiempo de retención de los registros guardados. Si la fecha fijada en mora, los archivos de registro se eliminará automáticamente.

Paso2: usuario puede configurar todos los canales con los mismos parámetros, marcar la casilla "todos", luego de hacer la configuración correspondiente.

Paso3: haga clic en "default" para recurrir configuración predeterminada, haga clic en botón "Aplicar" para guardar la configuración, haga clic en "exit" para salir de la interfaz actual.



Fig 4-13 record configuration-time

4.3.4 Sello

Sello: El usuario puede superponerse el nombre del canal y la hora en el vídeo.

Paso 1: entrar en la configuración del sistema ◇ ◇ configuración de registro de sellos; se refieren a la figura 4-14:

Manual de Usuario del Grabador Digital

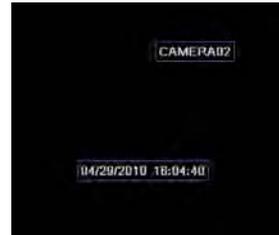


Fig 4-14 record configuration-stamp

Paso2: marcar la casilla correspondiente nombre de la cámara, fecha y hora, haga clic en Establecer el botón, el usuario puede utilizar el cursor para arrastrar el nombre de la cámara y la marca de tiempo en posiciones aleatorias, consulte las siguientes figuras:



Before drag



after drag

Paso3: usuario puede configurar todos los canales con los mismos parámetros, marcar la casilla "todos", luego de hacer la configuración correspondiente.

Paso4: haga clic en "default" para recurrir configuración predeterminada, haga clic en botón "Aplicar" para guardar la configuración, haga clic en "exit" para salir de la interfaz actual.

4.3.5 Reciclar grabación

Paso1: entrar en la configuración del sistema de configuración ◊ ◊ registro récord de reciclaje;

Paso2: marcar la casilla correspondiente registro de reciclaje, la función de grabación de reciclaje permitirá, cubrirá los archivos anteriormente grabados y mantener grabación cuando el disco duro está lleno, si inhabilitar esta función, se detendrá la grabación cuando el disco duro está lleno

Paso3: haga clic en "default" para recurrir configuración predeterminada, haga clic en botón "Aplicar" para guardar la configuración, haga clic en "exit" para salir de la interfaz actual.

SnapIn esta interfaz, el usuario puede configurar la resolución, la calidad, el intervalo de presión, el número de snap.

4.4 configuración de horario

Configuración del calendario incluye tres submenús: calendario, movimiento y alarma.

4.4.1 Horario

El volumen medio de los siete días de la semana de lunes a domingo, la fila significa 24 horas de un día. Haga clic en la cuadrícula para hacer la configuración correspondiente. Azul significa comprobar zona gris: las zonas sin control.

Paso 1: entrar en la configuración del sistema de configuración ◊ ◊ horario de programación, consulte la Figura 4-15:

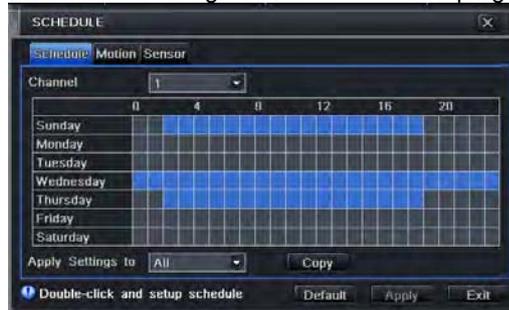


Fig 4-15 schedule configuration-schedule

Paso2: selección de canal, haga doble clic en un cuadro de diálogo pop-up como la figura 4.16, el usuario puede editar horario de la semana:

www.canariasci.com

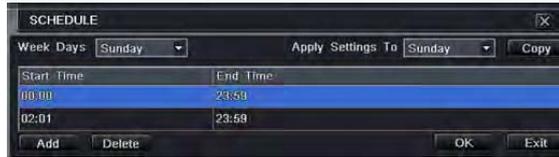


Fig 4-16 schedule-week schedule

Haga clic en "Añadir" para Añadir la ONU Horario determinado Día, Haga clic en "delete" para Borrar El Programa seleccionado;

Copia: El usuario You can COPIAR la Programación Específica párrafo Otras fechas.Click botón "Aceptar" para guardar la configuración, haga clic en "Exit" para salir de la interfaz actual.

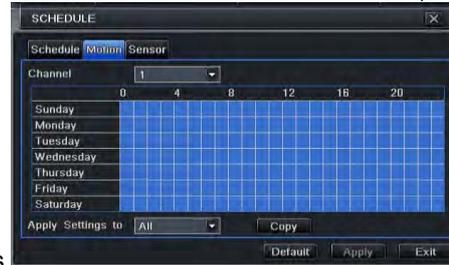
El usuario puede aplicar el ajuste de horario de un determinado canal a otro canal o de todos, sólo acaba de seleccionar el canal y haga clic en botón "Copiar".

Paso 3: haga clic en "default" para recurrir configuración predeterminada, haga clic en botón "Aplicar" para guardar la configuración, haga clic en "exit" para salir de la interfaz actual.

4.4.2 Movimiento

Paso 1: entrar en la configuración del sistema de configuración ◊ ◊ horario de movimiento, se refieren a la figura 4-17:

Paso 2: los pasos de configuración de movimiento están familiarizados con el horario, el usuario puede referirse a



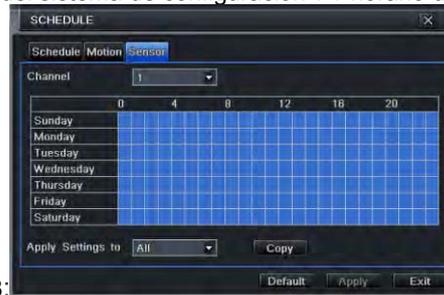
4.4.1 para los detalles.

www.canariascci.com

Fig 4-17 schedule configuration-motion

4.4.3 Nota: la programación predeterminada de detección de movimiento completo seleccionados, es decir, el color de la interfaz de programa de ajuste es de color azul

Paso 1: entrar en la configuración del sistema de configuración ◊ ◊ horario de alarma, se refieren a la figura



4-18:

Fig 4-18 schedule configuration-sensor

Paso 2: los pasos de instalación de alarma están familiarizados con el horario, el usuario puede referirse a 4.4.1 para los detalles.

Nota: la programación predeterminada de sensor full-seleccionados, es decir, el color de la interfaz de programa de ajuste es de color azul

4.5 Configuración de alarma

4.5.1 Configuración de alarma incluye cinco submenús: sensor, movimiento, pérdida de vídeo, otra alarma y salida de alarma.

① Sensor incluye tres submenús: manejo básico, alarma y calendario.

Paso 1: entrar en la configuración del sistema de alarma de configuración ◊ ◊ ◊ sensor básico, se refieren a la figura 4-19:

Paso 2: activar la alarma del sensor, establecer el tipo de alarma según el tipo de alarma se dispara. Dos opciones: el NO y NC.

Paso 3: el usuario puede configurar todos los canales con los mismos parámetros, marcar la casilla "todos", luego de hacer la configuración correspondiente.

Paso 4: haga clic en "default" para recurrir configuración predeterminada, haga clic en botón "Aplicar" para guardar la configuración, haga clic en "exit" para salir de la interfaz actual.



Fig 4-19 alarm configuration-sensor-basic

Manejo de alarmas

Paso 1: entrar en la configuración del sistema de alarma de configuración $\diamond \diamond \diamond$ sensor de gestión de alarmas, se refieren a la figura 4-20:

Paso 2: tiempo de espera seleccione, haga clic en el botón de disparo, y una ventana de diálogo pop-up como la figura

4-21:



Fig 4-20 alarm configuration-sensor-alarm handling



Fig 4-21 alarm handling-trigger

Paso3: marcar la casilla correspondiente timbre, no se activará un zumbador;

Alarma a pantalla completa: cuando se activa la alarma, no se abrirá de alarma a pantalla completa;

Email: tic-tac de esta función, cuando una alarma disparados, una notificación de correo electrónico será enviado a la carpeta de usuario de correo electrónico diseñado incluyendo eventos de disparo, tiempo, imágenes complemento, el nombre del dispositivo, el nombre de ID de cámara, etc

Snap: Seleccionar los canales. Cuando una alarma se triggered, el sistema guardará automáticamente las imágenes capturadas desde el canal seleccionado. Si el usuario marcar la casilla correspondiente función de correo electrónico, estas imágenes también serán enviados a la carpeta de usuario de correo electrónico diseñado.

A la salida de alarma: marcar la casilla del canal, no se activará la alarma en el canal designado. Haga clic en el botón Aceptar para guardar la configuración, haga clic en el botón Salir para salir de la interfaz actual.

Para grabar: marcar la casilla correspondiente canales grabación, se grabará la cámara cuando la alarma se dispara. Haga clic en el botón Aceptar para guardar la configuración, haga clic en el botón Salir para salir de la interfaz actual.

To P.T.Z.: conjunto predefinido vinculados y cruceros de alarma. El usuario puede seleccionar cualquiera de los canales y múltiples canales como canales enlazados. Haga clic en el botón Aceptar para guardar la configuración, haga clic en el botón Salir para salir de la interfaz actual.

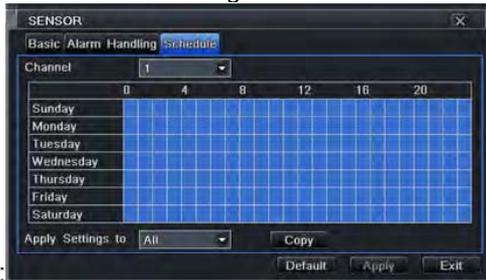
Paso 4: El usuario puede configurar todos los canales con los mismos parámetros, marcar la casilla "todos", luego de www.canariascci.com

hacer la configuración correspondiente.

Paso 5: haga clic en "default" para recurrir configuración predeterminada, haga clic en botón "Aplicar" para guardar la configuración, haga clic en "exit" para salir de la interfaz actual.

Horario

Paso 1: entrar en la configuración del sistema del sensor de alarma de configuración horario, se refieren a la figura



4-22:

Fig 4-22 sensor-schedule

Paso 2: los pasos de configuración del programa de sensor están familiarizados con el horario, el usuario puede referirse a 4.4.1 para los detalles.

Nota: la programación predeterminada de sensor full-seleccionados, es decir, el color de la interfaz de programa de ajuste es de color azul.

4.5.2 Movimiento

Movimiento incluye dos sub-menús: el movimiento y el calendario.

① movimiento

Paso 1: entrar en la configuración del sistema de alarma de configuración $\diamond \diamond$ movimiento, se refieren a la figura

4-23:Fig 23.4 de alarma de configuración de movimiento

Paso 2: activar la alarma de movimiento, establezca el tiempo de alarma de asalto lo que significa que el intervalo de tiempo entre dos movimientos de detectives adyacentes. Si hay otro movimiento detectado durante el período de intervalo que se considera un movimiento continuo, de lo contrario, se considerará que los dos movimientos

www.canariascci.com

adyacentes detecte dos eventos de movimiento diferentes. Haga clic en el botón de disparo, un cuadro de diálogo pop-up:

Paso 3: los pasos de configuración de activación de movimiento están familiarizados con el manejo de alarmas, el usuario puede consultar el capítulo 4.5.1 Sensor ◊ gestión de alarmas para más detalles.

Paso 4: haga clic en el botón Área, un cuadro de diálogo pop-up como la figura

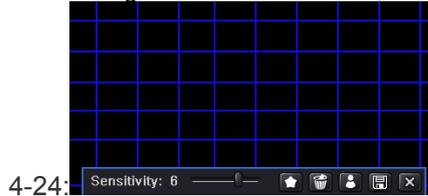


Fig 4-24 motion-area

Paso 5: en el área de la interfaz, el usuario puede arrastrar barra deslizante para establecer el valor de la sensibilidad (1-8), el valor por defecto es 4. Cuanto más alto sea el valor es la mayor sensibilidad que hay. Debido a la sensibilidad es influenciada por el color y el tiempo (día o noche), el usuario puede ajustar su valor de acuerdo a las condiciones prácticas; presione  para establecer toda la zona como área de detección; presione  el área de detección de movimiento son adecuadas en consecuencia (ver imagen siguiente); presione  para guardar la configuración, haga clic en el icono , la salida de la interfaz actual.

Note: cuando el usuario arrastra el ratón para establecer el área de detección de movimiento, que tiene que hacer clic  icono para eliminar toda el área de detección definida en primer lugar, y luego hacer la operación.

Paso 6: el usuario puede configurar todos los canales con los mismos parámetros, marcar la casilla "todos", luego de hacer la configuración correspondiente.

Paso 7: haga clic en "default" para recurrir configuración predeterminada, haga clic en botón "Aplicar" para guardar la configuración, haga clic en "exit" para salir de la interfaz actual. horario

Paso 1: entrar en la configuración del sistema de alarma de configuración ◊ ◊ horario, se refieren a la figura 4-2

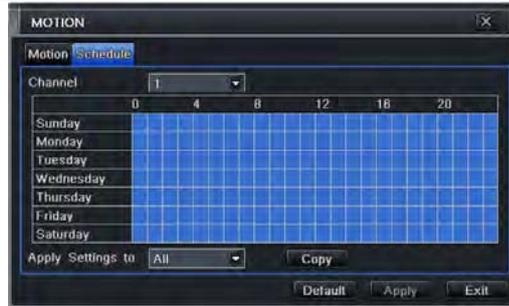


Fig3-25 alarm configuration-schedule

Paso 2: los pasos de configuración del programa de alarma están familiarizados con el horario, el usuario puede referirse a 4.4.1 para los detalles.

4.5.3 pérdida de vídeo

Paso 1: entrar en la configuración del sistema de alarma de configuración \diamond pérdida de vídeo, se refieren a la figura 4-26



Fig 4-26 alarm configuration-video loss

Paso 2: los pasos de configuración de activación de pérdida de vídeo están familiarizados con el manejo de alarmas, el usuario puede consultar el capítulo 4.5.1 Sensor \diamond gestión de alarmas para más detalles.

Paso 3: el usuario puede configurar todos los canales con los mismos parámetros, marcar la casilla "todos", luego de hacer la configuración correspondiente.

Paso 4: haga clic en "default" para recurrir configuración predeterminada, haga clic en botón "Aplicar" para guardar la configuración, haga clic en "exit" para salir de la interfaz actual.

4.5.3 Otras alarmas

Paso 1: entrar en la configuración del sistema ◊ otra alarma, se refieren a la figura 4-27:

Paso 2: Disco lleno: Si el disco está lleno, el dispositivo automáticamente envía un correo electrónico a los usuarios del buzón designado para comunicar los detalles de los conflictos.

Conflicto de IP: si hay un conflicto de direcciones IP dentro de la misma red, el dispositivo automáticamente envía un correo electrónico a los usuarios designados buzón de correo para comunicar los detalles de los conflictos.

Desconectar: si la desconexión ocurre, el dispositivo automático de desconexión enviar información a los usuarios de buzón designado.

Paso 3: seleccione un disco duro en el menú desplegable cuadro de lista, cuando la capacidad del disco es menor que el valor, aparecerá un texto informativo en la parte inferior derecha de la imagen.

Paso 4: haga clic en "default" para recurrir configuración predeterminada, haga clic en botón "Aplicar" para guardar la configuración, haga clic en "exit" para salir de la interfaz actual

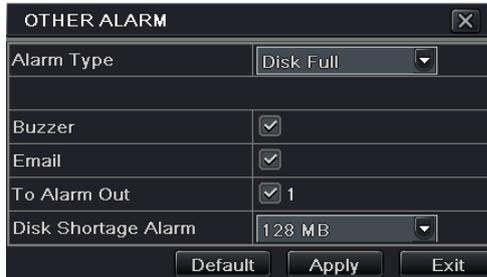


Fig4-27 other alarm

4.5.3 Salida de alarma

Salida de alarma incluye tres submenús: Salida de alarma, calendario y alarma

① Alarm out

② Paso 1: entrar en la configuración del sistema de alarma ◊; se refieren a la figura 4-28:

Paso 2: En esta interfaz, ajustar la alarma de salida de relé nombre, seleccione tiempo de espera que significa que el intervalo de tiempo entre las dos alarmas adyacentes.

Paso 3: el usuario puede configurar todos los canales con los mismos parámetros, marcar la casilla "todos", luego de hacer la configuración correspondiente.

Paso 4: haga clic en "default" para recurrir configuración predeterminada, haga clic en botón "Aplicar" para guardar la configuración, haga clic en "exit" para salir de la interfaz actual.

Paso 1: entrar en la configuración del sistema horario ◊;

Paso 2: los pasos de configuración de salida de alarma horario están familiarizados con el horario, el usuario puede referirse a 4.4.1 para los detalles

. Nota: la programación predeterminada de detección de movimiento completo seleccionados, es decir, el color de la interfaz de programa de ajuste es de color azul.



Fig 4-28 system configuration-alarm out

Buzzer

Paso 1: entrar en la configuración del sistema ◊ timbre;

Paso 2: marcar la casilla correspondiente timbre, timbre de alarma tiempo de espera

4.6 Configuración de red

4.6.1 Configuración de la red incluye cuatro submenús: red, sub stream, correo electrónico y otras opciones.

4.6.2 Red

Paso 1: entrar en la configuración del sistema de configuración de red ◊ ◊ la red, se refieren a

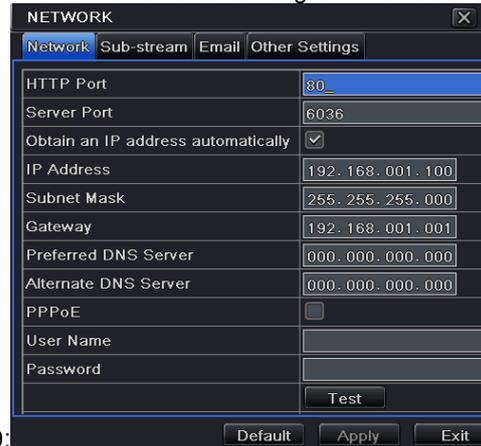


fig4-29:

Fig 4-29 network configuration-network

4.6.3 Paso 2: Puerto HTTP: el valor por defecto es 80. Si el valor de cambio, el usuario debe agregar el número de puerto al escribir la dirección IP en blanco la dirección de IE. Es decir, conjunto de puerto HTTP a 82, la dirección IP: http://192.168.0.25, el usuario tiene que ingrese esa dirección: http://192.168.0.25:82 en el navegador IE.

Puerto del servidor: puerto de comunicación

Paso 3: marque la opción "Obtener una dirección IP automáticamente", el dispositivo va a distribuir la dirección IP, máscara de subred y puerta de enlace IP y el servidor DNS.

Paso 4: habilitar PPPoE, el usuario puede conectar directamente el DVR a Internet a través de ADSL, luego ingrese el www.canariascci.com

nombre de usuario y contraseña, haga clic en el botón de prueba para probar la eficacia de la información pertinente. Sub stream

Step1: entrar en la configuración del sistema de configuración de red – sub stream, se refieren a la figura 4-30

Step2: seleccione fps, resolución, calidad, codificar y máxima velocidad de bits.

Step3: el usuario puede configurar todos los canales con los mismos parámetros, marcar la casilla “ todos”, luego de hacer la configuración correspondiente.

Step4: haga clic en “default” para recurrir configuración predeterminada, haga clic en el botón “aplicar” para guardar la configuración, haga clic en “exit” para salir de la interfaz actual..

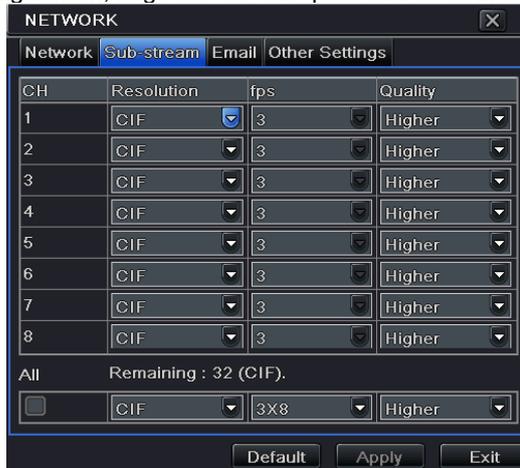


Fig 4-30 network configuration-sub stream

Parameter	Meaning
FPS	Range from: 1-25
Resolution	Support CIF
Quality	Cuanto más alto sea el valor, más clara será la registro de imagen. Seis opciones: más bajos, más baja, baja, media, superior y más alto .

4.6.4 Email

Paso 1: entrar en la configuración del sistema de configuración de red ◊ ◊ correo electrónico, se refieren a la figura 4-31:

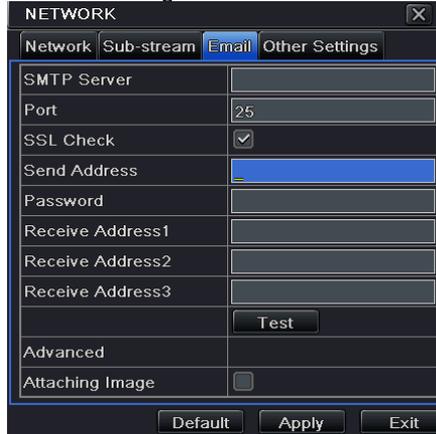


Fig 4-31 network configuration-email

Servidor SMTP / Puerto: el nombre y número de puerto del servidor SMTP.

Marcar la casilla "El servidor requiere una conexión segura (SSL)", el usuario puede configurar los servidores de correo (como Gmail), de acuerdo a las necesidades reales,

Enviar dirección / contraseña: Dirección de correo electrónico del remitente / contraseña

Recibe la dirección: Dirección de correo electrónico del receptor. Aquí el usuario puede añadir al menos tres direcciones de correo.

Haga clic en el botón de prueba para probar la validez de los buzones de correo.

www.canariascci.com

Colocación de la imagen: marcar la casilla correspondiente este tema. El sistema adjuntar imágenes al enviar los correos electrónicos.

4.6.5 Other settings

Paso 1: habilite el servidor DDNS: El usuario tiene que introducir el nombre de usuario, contraseña y nombre de host de dominio del sitio web registrado, haga clic en Prueba para probar la eficacia de la información pertinente.
Paso 2: haga clic en "default" para recurrir configuración predeterminada, haga clic en botón "Aplicar" para guardar la configuración, haga clic en "exit" para salir de la interfaz actual

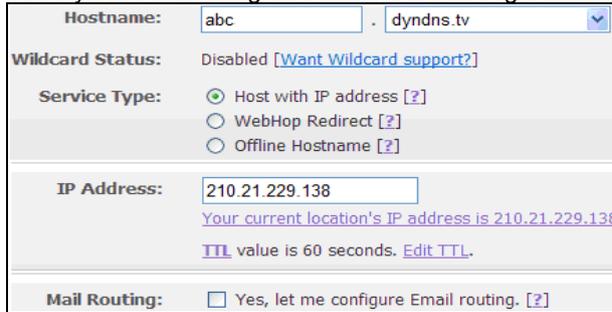


Fig 4-32 network configuration-other settings

Nota: El servidor de nombres de dominio que seleccionado por el usuario es un nombre de dominio de bandas de DVR. El usuario debe iniciar la sesión el sitio web que proporciona el proveedor de servidor para registrar un nombre de usuario y contraseña en primer lugar, y luego aplicar un nombre de dominio en la línea para el servidor. Después de la exitosa aplicación, el usuario puede acceder al servidor desde el cliente de Internet Explorer mediante la introducción de ese nombre de dominio.

1. Registro de Dominios (Take www.dyndns.com por ejemplo)

Nota: Los usuarios pueden auto-definir el nombre de usuario nombre y contraseña. Input www.dyndns.com in the IE address bar, user can access the domain name registration interface. Haga clic en "Regístrate gratis" y luego seleccionar la primera imagen, haga clic en "Regístrate" para registrarse. Por ejemplo: Nombre de la máquina es "abc.dyndns.tv. La imagen se muestra como sigue



The screenshot shows a registration form for Dynamic DNS Hosts. It includes the following fields and options:

- Hostname:** A text input field containing "abc" followed by a dropdown menu showing ". dyndns.tv".
- Wildcard Status:** Disabled, with a link to "[Want Wildcard support?]"
- Service Type:** Three radio button options: "Host with IP address [?]" (selected), "WebHop Redirect [?]", and "Offline Hostname [?]"
- IP Address:** A text input field containing "210.21.229.138". Below it, a link says "Your current location's IP address is 210.21.229.138" and another link says "TTL value is 60 seconds. Edit TTL."
- Mail Routing:** A checkbox labeled "Yes, let me configure Email routing. [?]" which is currently unchecked.

Cuando el usuario rellene el espacio en blanco, haga clic en "Añadir al carro", Dynamic DNS Hosts cuadro de diálogo se mostrará.



A continuación, crear una cuenta de usuario . Por ejemplo, el nombre de usuario es "bcd", la contraseña es "12356".

Manual de Usuario del Grabador Digital

Username:

Password:

Confirm password:

Subscribe to: DynDNS.com newsletter
(1 or 2 per month)

I agree with the [acceptable use policy \(AUP\)](#) and [privacy policy](#).

Haga clic en "Crear Cuenta" para crear cuentas de usuario.

1. Configuración de DVR

(1) de nombres de dominio

De acuerdo con el registro del nombre de dominio de "DDNS", el nombre de dominio para el DVR es "abc.dyndns.tv"

(2) Nombre de usuario y contraseña

De acuerdo con el registro anterior, nombre de usuario es "bcd".

De acuerdo con el registro anterior, la contraseña es "123456"

1. Aplicación

Conecte el DVR a la red de cliente.

① Entra en la configuración básica de red ◊ ◊ otras opciones, marcar la casilla DDNS, seleccione "Dyndns" en el Sever DDNS desplegable cuadro de lista y el nombre de usuario y contraseña.

② entrar en la interfaz de configuración del router, asignar el puerto del servidor y la dirección IP. Haga clic en el botón Guardar para guardar la configuración

③ Login navegador Internet Explorer y el nombre de dominio registrado de entrada "http://www.abc.dyndns.tv", conectar con el cliente DVR.

Nota: Si el valor de cambio, el usuario debe agregar el número de puerto al escribir la dirección IP en blanco la dirección IE es decir, conjunto de puerto HTTP a 82, la dirección IP: http://192.168.0.25, el usuario tiene que ingrese esa dirección: http://192.168.0.25:82 en el navegador IE.

Definitions and descriptions of network configuration:

DDNS server	
DDNS server	Sitio proporcionado por el proveedor de nombres de dominio dinámico. El

	facultativo: www.dns2p.net, www.meibu.com, www.dyndns.comandwww.no-ip.com
User name	Nombre de usuario para entrar en la página web del proveedor de nombres de dominio
Password	Contraseña para entrar en la página web del proveedor de nombres de dominio
Host domain	El usuario del nombre de dominio registrado en el sitio web del proveedor.
Update interval	El intervalo de tiempo de actualizar la dirección IP del DVR

4.7 Usuario de gestión de configuración

Paso 1: entrar en la configuración del sistema ◊ configuración de gestión de los usuarios se refieren a la figura 4-33

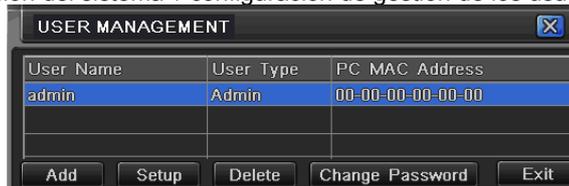


Fig 4-33 user management configuration

Paso 2: haga clic en el botón Agregar, un cuadro de diálogo pop-up como la figura

:4-34

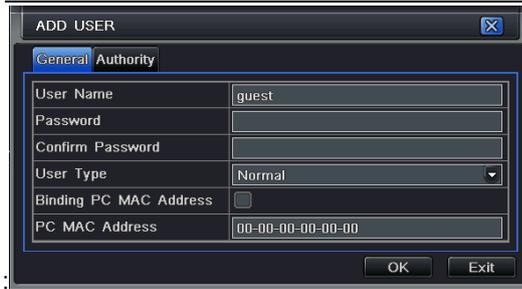


Fig 4-34 add-general

General: Ingrese el nombre de usuario, contraseña, tipo de usuario: normal y anticipado, introducir la dirección MAC de la PC, haga clic en el botón Aceptar, el usuario será añadido en el cuadro de lista de usuarios, el botón Salir para salir de la interfaz actual

① Nota: cuando el valor predeterminado de PC vinculante dirección MAC es 0, el usuario no se unen con el ordenador especificar,, el usuario puede iniciar sesión en el DVR en el ordenador de unión después de configurar la dirección MAC específica vinculante.Authority:

Paso 1: entrar en Añadir usuario ◊ autoridad, se refieren a la figura 4-35:

Paso 2: En la interfaz de la autoridad, asignar la operación definida adecuada para ese usuario.

Paso 3: en la interfaz de gestión de usuarios, haga clic en el botón Configuración para modificar el nombre de usuario, tipo de usuario y la dirección MAC vinculante PC.

Paso 4: seleccione el usuario que el usuario desea eliminar en la lista de usuarios, haga clic en Eliminar para borrar este usuario.

Paso 5: haga clic en el botón Cambiar contraseña para modificar la contraseña, el botón Salir para salir de la interfaz



actual

Fig 4-35 add user-authority

4.8 P.T.Z configuración

PTZ configuración incluye dos submenús: puerto serie y avanzar

① puerto serie

Paso 1: entrar en la configuración del sistema de configuración PTZ ◊ ◊ puerto serie, se refieren a la figura 4-36:

Paso 2: marcar la casilla Enable, el valor de configuración de la dirección, velocidad de transmisión y protocolo de acuerdo con los ajustes de la cámara domo.

Paso 3: el usuario puede configurar todos los canales con los mismos parámetros, marcar la casilla "todos", luego de hacer la configuración correspondiente.

Paso 4: haga clic en "default" para recurrir configuración predeterminada, haga clic en botón "Aplicar" para guardar la configuración, haga clic en "exit" para salir de la interfaz actual.



Fig 4-36 P.T.Z configuration-serial port

Definitions and descriptions of serial port:

Parameter	Meaning
Address	The address of the PTZ device
Baud rate	Velocidad de transmisión del dispositivo PTZ. Rango de la forma : 110, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 34800, 57600, 115200, 230400, 460800, 21600.
Protocol	Protocolo de comunicación del dispositivo PTZ. van desde : NULL, PELCOP, PELCOD , LILIN, MINKING, NEON, STAR, VIDO, DSCP,

www.canariascctv.com

② Advance

Paso 1: entrar en la configuración del sistema de configuración PTZ ◊ ◊ adelantado, se refieren a la figura 4-37:

Paso 2: Avanzar en la interfaz, haga clic en predeterminado "Configuración", aparecerá una ventana de diálogo pop-up como la figura 4-38:



Fig 4-37 P.T.Z configuration-advance



Fig 4-38 advance-preset setting

en el conjunto de interfaces predefinidos, haga clic en el botón Configuración, un cuadro de diálogo pop-up como la figura 4-39

Fig 4-39 preset set-setting

b. usuario puede controlar la cúpula rota, arriba, arriba a la izquierda, abajo, derecha abajo, izquierda, izquierda abajo, derecha y arriba derecha y deje de girar, ajustar la velocidad de rotación y el valor de zoom, enfoque e iris de la cúpula;

c. seleccionar el número de serie del punto preestablecido. Haga clic en el botón Guardar para guardar la configuración, presione  para ocultar la barra de herramientas, haga clave puede remerge; presione  icono para salir de la interfaz actual. en la interfaz del preset, haga clic en el botón Aceptar para guardar la configuración, haga clic en el botón Salir para salir de la interfaz actual.

Paso 3: Avanzar en la interfaz, haga clic en crucero "Configuración", aparecerá una ventana de diálogo pop-up como la figura 4-40:



Fig 4-40 cruise set

a. haga clic en el botón Agregar para añadir una línea de cruceros en el cuadro de lista (máximo 8 líneas de cruceros se pueden añadir) y asigne una línea de cruceros, haga clic en el botón Configuración, una caja de la ventana pop-up como la figura 4-41:



Fig 4-41 cruise set-modify cruise line

b. haga clic en el icono Agregar para ajustar la velocidad y el tiempo de punto predeterminado, seleccione un punto predeterminado, haga clic en Eliminar el icono para eliminar ese punto preestablecido, haga clic en Modificar icono para modificar la configuración de un punto predeterminado. El usuario puede hacer clic en los iconos para ajustar la posición del punto preestablecido. Haga clic en el botón de vista previa para ver la línea de cruceros, haga clic en el botón Aceptar para guardar la configuración, haga clic en Salir para salir de la interfaz actual.

c. seleccionar un punto predeterminado en el cuadro de lista de cruceros de línea, haga clic en el botón Borrar para borrar la línea de cruceros, haga clic en Borrar todo para borrar todas las líneas de cruceros del cuadro de lista, haga clic en el botón Aceptar para guardar la configuración, haga clic en el botón Salir para salir de la interfaz actual.

Paso 4: Avanzar en la interfaz, haga clic en la pista "Configuración", aparecerá una ventana de diálogo pop-up como la figura 4-42:



Fig 4-42 track setting

a. usuario puede controlar la cúpula rota, arriba, arriba a la izquierda, abajo, derecha abajo, izquierda, izquierda abajo, derecha y arriba derecha y deje de girar, ajustar la velocidad de rotación y el valor de zoom, enfoque e iris de la cúpula, haga clic en Inicio botón de grabación para grabar la pista de movimiento de PTZ, haga clic en este botón se puede detener la grabación, haga clic en el botón Iniciar la pista para reproducir la pista grabada, haga clic en este botón se puede parar el juego.

b. Presione  icono para ocultar la barra de herramientas, haga clave puede remerge, haga clic en  icon to exit the current interface.

Step5: in the Advance interface, click “default” button to resort default setting; click “apply” button to save the setting; click “exit” button to exit current interface.

Nota: PTZ compatible con el funcionamiento del ratón. El usuario puede mover el ratón para controlar PTZ y arrastre la imagen

4.9 Reiniciar

Restablecer todas las configuraciones, el dispositivo se reiniciará.

5 Record search & playback and backup

Configuración de búsqueda incluye cuatro submenús: tiempo de búsqueda, búsqueda de eventos, gestión de archivos y la opción Ajustar.

5.1 Time search

Paso 1: entrar en la configuración de búsqueda Tiempo de búsqueda ⬠; se refieren a la figura 5-1:

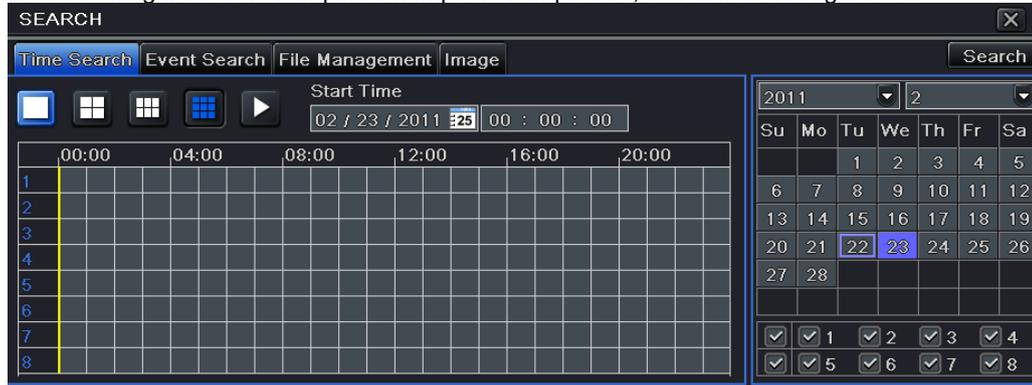


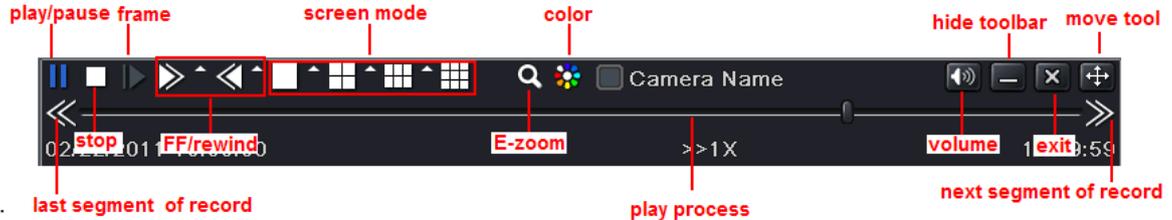
Fig 5-1 Search configuration-time search

Paso 2: selección de canal, el modo de pantalla, la fecha de relieve en los medios naturales a contar de registro de datos

Paso 3: seleccionar una fecha, pulse el botón Buscar, haga clic en la cuadrícula de tiempo para ajustar la hora o el tiempo de empezar a jugar de entrada de reproducir un registro de forma manual. El tiempo seleccionado coinciden con la red azul.

Nota: la columna vertical significa horas, horizontal canales de medios de la columna.

Paso 4: haga clic en Reproducir  para grabar la reproducción, haga clic en los botones correspondientes en la pantalla para hacer la



operación:

Playback buttons

Nota: cuando la resolución del monitor es VGA800 * 600, la interfaz de búsqueda de tiempo aparecerá un botón de ocultar, haga clic en este botón, toda la interfaz se puede ampliar.

5.2 Buscar evento

Paso 1: entrar en la configuración de búsqueda ◊ búsqueda de eventos, se refieren a la figura 5.2

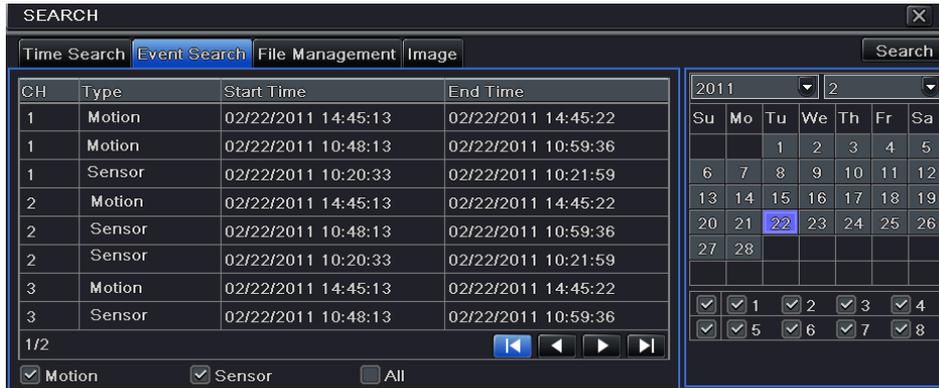


Fig 5-2 Search configuration-event search

Paso 2: botón haga clic en Buscar, buscar la información del evento se muestra en el cuadro de lista de eventos, el usuario puede seleccionar la fecha, el canal, marcar la casilla de movimiento, sensores o de acuerdo todos.

Paso 3: revise un archivo de registro determinado de la reproducción

Nota: cuando la resolución del monitor es VGA800 * 600, la interfaz de búsqueda de eventos aparecerá un botón de ocultar, haga clic en este botón, toda la interfaz se puede ampliar

5.3 Gestión de archivos

Paso 1: entrar en la configuración de búsqueda de administración de archivos ◊; se refieren a la figura 5-3:

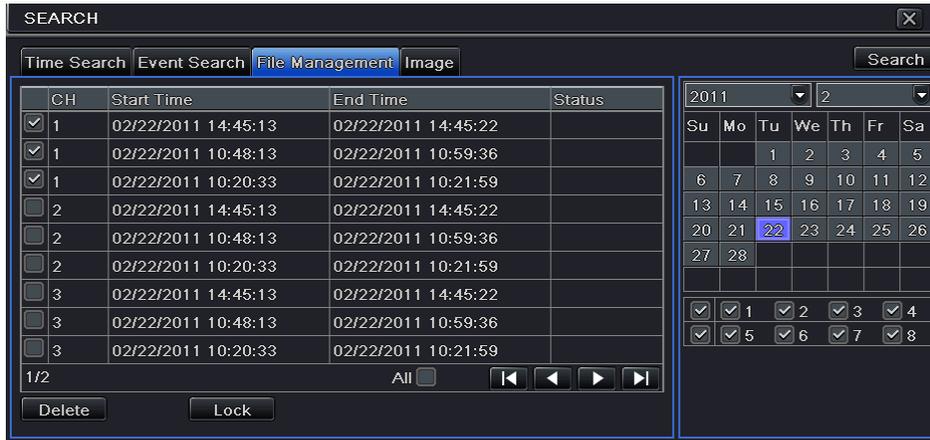


Fig 5-3 Search configuration-file management

*Paso 2: botón haga clic en Buscar, buscar los archivos se mostrarán en la lista de archivos, el usuario puede seleccionar la fecha, los canales en consecuencia

*Bloqueo: comprobar un archivo, haga clic en botón de bloqueo para bloquear el archivo, después de eso, ese archivo no se borrará ni cubiertas.

*Desbloquear: comprobar un archivo bloqueado, haga clic en botón de bloqueo para desbloquear este archivo Borrar: comprobar un archivo abierto, haga clic en Eliminar para borrar este archivo Paso 3: marcar la casilla "Todos", el usuario puede bloquear / desbloquear o borrar todos los archivos en la columna de la gestión de archivos.

Paso 4: haga doble clic en un elemento de desbloqueo para la reproducción.

Nota: cuando la resolución del monitor es VGA800 * 600, la interfaz de gestión del archivo aparecerá un botón de ocultar, haga clic en este botón, toda la interfaz se puede ampliar.

5.4 Imagen

En esta interfaz, el usuario puede configurar inicio, fin de los tiempos y los canales de búsqueda de las imágenes

capturadas y guardarlas, bloquear o eliminar estas imágenes. Hay más de 2.000 imágenes que se pueden guardar en el disco SATA. Si hay más imágenes guardadas en los discos SATA de 2000 imágenes, las imágenes adicionales reemplazarán las imágenes anteriores. Haga doble clic en la imagen con el botón izquierdo del ratón, automáticamente la reproducción desde el tiempo de la imagen capturada.

5.5 Copia de seguridad

Esta unidad es compatible con la copia de seguridad de dispositivos USB, a través del puerto USB en el panel frontal. El usuario también puede hacer copia de seguridad del navegador Internet Explorer a través de Internet. Refiérase a la 7.3.2 copia de seguridad remota.

Paso 1: entrar en la configuración de copia de seguridad, se refieren a la figura 5-4:



Fig 5-4 backup configuration

Paso 2: establecer el inicio y fin de los tiempos, selección de canales, haga clic en el botón de búsqueda, los datos buscados se mostrará en el cuadro de lista de datos de seguridad

Paso 3: comprobar un archivo de datos o marcar la casilla "Todos" para seleccionar todos los archivos de datos, haga clic en el botón de copia de seguridad, el cuadro de diálogo de información de copia de seguridad emergente

Paso 4: en la interfaz de respaldo de información, el usuario puede comprobar la información relevante de los archivos de copia de seguridad, tipo de almacenamiento, salvo el tipo de archivo, etc Haga clic en Iniciar para iniciar copia de seguridad.

Nota: cuando la resolución del monitor es VGA800 * 600, la interfaz de gestión del archivo aparecerá un botón de ocultar, haga clic en este botón, toda la interfaz se puede ampliar.

6 Manage DVR

6.1 Comprobar información del sistema

Revisar el sistema de información incluye cinco submenús: sistema de eventos, registro de usuarios, la red y en línea.

6.1.1 System information

En esta interfaz, el usuario puede comprobar la versión del hardware, MCU versión, la versión del kernel, ID de dispositivo, etc

6.1.2 Event information

En esta interfaz, el usuario puede ver los eventos registro de acuerdo para establecer la fecha.

6.1.3 Log information

En esta interfaz, el usuario puede comprobar la información de registro correspondiente de acuerdo para establecer la fecha;

6.1.4 Network information

En esta interfaz, el usuario puede comprobar los parámetros relevantes de la red.

6.1.5 Online information

En esta interfaz, el usuario puede consultar los detalles de la conexión actual de usuarios en línea.

6.2 Gestión de disco

Paso 1: entrar en la interfaz de gestión de discos.

Nota: por favor, formatear el disco duro antes de grabar. Si no se está dando formato, se mostrará el estado del espacio de disco libre, y el total de espacio de muestra OM en la parte inferior de la pantalla

Paso 2: haga clic en el botón Actualizar para actualizar la información del disco de la lista, haga clic en el botón Aplicar para guardar la configuración

Paso 3: comprobar un disco duro, haga clic en el botón Formato para iniciar el formato

Nota: todos los archivos grabados en el disco duro se perderán después de formatear.

6.3 Actualización

En la actualidad, sólo es compatible con USB de actualización. Obtener el software de su proveedor cuando hay una nueva versión del software, y asegurarse de que se corresponde con el DVR. El usuario puede comprobar la información de USB en la gestión de espacio en disco

actualización del software: el usuario tiene que copiar el software de actualización que se obtienen de proveedores en el dispositivo de almacenamiento USB y conectarlo al puerto USB. Entrar en el menú ◊ Upgrade, el nombre del software de actualización se muestra en el cuadro de lista de actualización, seleccione el software y haga clic en Actualizar para iniciar la actualización. Por favor, espere un momento, cuando se reinicia el sistema. Por favor, no corte el suministro de energía durante la actualización.

6.4 Salir

Haga clic en Cerrar sesión icono, un registro de cuadro de diálogo emergente, haga clic en el botón OK, el dispositivo se desconectará. Si el usuario quiere volver a iniciar sesión, haga clic en  para entrar en el nombre de usuario y contraseña para volver a entrar.

7 Remote Surveillance

7.1 Acceso a DVR

Si la toma de vista remota, el DVR debe conectar con LAN o Internet. A continuación, habilite el servidor de red en la unidad. Por favor, consulte + 4.6 Configuración de la red. Esta unidad es compatible con el navegador IE no, ningún software de cliente instalado.

7.1.1 On LAN

Paso 1: Introduzca la dirección IP, subred, puerta de enlace. Si utiliza DHCP, habilite DHCP, tanto en el DVR y el router. Entrar en el menú, la información de la red, y el usuario puede comprobar la configuración de red del DVR.

Paso 2: Introduzca vídeo para configurar parámetros de red de vídeo, como la velocidad de fotogramas de resolución, etc

Paso 3: Abra el navegador Internet Explorer en un equipo en la misma LAN. Introduzca la dirección IP del DVR en blanco la dirección IE y entrar.

Paso 4: IE descargará automáticamente ActiveX. A continuación, se abre una ventana y pregunta por el nombre de usuario y contraseña.

Paso 5: Ingrese el nombre y la contraseña correcta, y entrar. Se mostrará el cuadro de la siguiente manera.

Fig 7.1 View with IE browser

7.1.2  *Notice:* Si el puerto HTTP no es el número 80, otra vez, es necesario añadir el número de puerto después de la dirección IP. Por ejemplo, establezca el puerto HTTP como 82 años, necesita introducir la dirección IP como 192.168.0.25:82.

Nombre de usuario y contraseña son los mismos que los utilizados en el DVR. El valor por defecto es admin y 123456. **On WAN**

Hay dos maneras de que el DVR está conectado a Internet.

1. Conecte el DVR a Internet a través de un router o un servidor virtual.

Paso 1: Introduzca la dirección IP, subred, puerta de enlace. Si utiliza DHCP, habilite DHCP, tanto en el DVR y el router.

Paso 2: Introduzca vídeo para configurar parámetros de red de vídeo, como la velocidad de fotogramas de resolución, etc

Paso 3: la dirección IP hacia adelante y número de puerto en la configuración del servidor virtual del router o el servidor virtual. Cerca firewall.

 **Notice:** Bloquear el reenvío puede ser diferente en los routers y servidores, por favor consulte el manual del router. Si el usuario desea utilizar el nombre de dominio dinámico, es necesario solicitar un nombre de dominio en un servidor DDNS con el apoyo de la DVR o un router. A continuación, añadir a la DVR o un router

Now this unit only supports www.dns2p.com , www.meibu.com , www.dyndns.com , and www.no-ip.com

Sobre el router, por favor verifique en el manual del router.

Paso 5: Abre el navegador Internet Explorer, la dirección IP de entrada, o el nombre de dominio dinámico y entrar. Si el puerto HTTP no es 80, agregar el número de puerto después de la dirección IP o nombre de dominio.

Paso 6: IE descargará automáticamente ActiveX. A continuación, se abre una ventana y pregunta por el nombre de usuario y contraseña.

Paso 7: Ingrese el nombre y la contraseña correcta, y entrar a la vista.

 **Notice:** Si no puede descargar e instalar ActiveX, por favor consulte el Apéndice A FAQ Q7.

2. Conecte el DVR a Internet directamente.

Paso 1: Introduzca la dirección IP, subred, puerta de enlace recibido de su proveedor de Internet. Si utiliza el ADSL, por favor, nombre de usuario y contraseña, y haga clic en Aceptar. El DVR se conectará al servidor y mostrar "conexión se realiza correctamente".

Paso 2: Los siguientes pasos son los mismos que el paso 4.7 de la forma de conexión anterior.

7.2 La interfaz remota vista previa en vivo de la siguiente manera

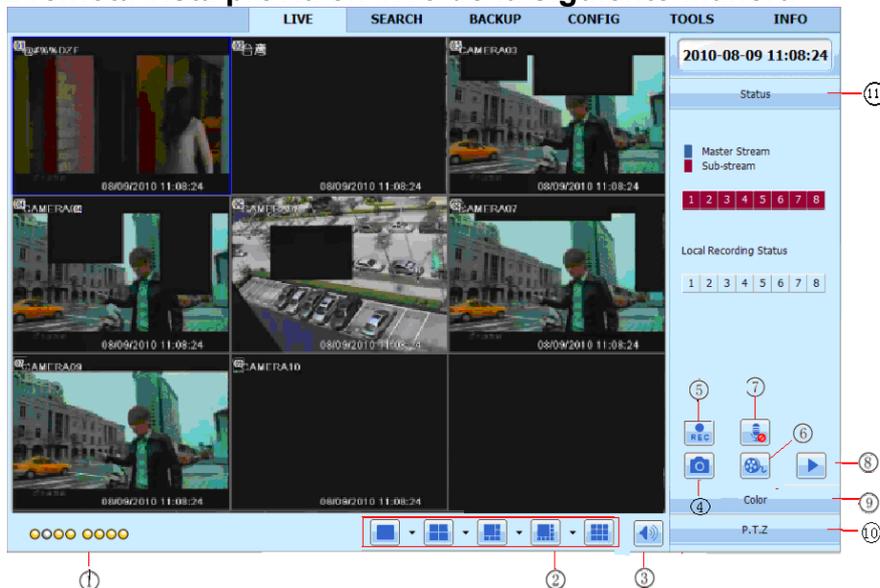


Fig 7-2 Remote live preview interface

Symbol and function Definitions:

①	Channel indicator	②	Screen display mode	③	Volume
④	Snapping picture	⑤	Start manual record	⑥	Start IE record
⑦	Bidirectional talk	⑧	Playback	⑨	Color
⑩	PTZ control	⑪	Master/sub-stream status		



Note: clic de grabación manual y el archivo de registro se guardará en el PC del usuario.

El modo de pantalla de visualización:

Haga clic en el  junto al modo de visualización de la pantalla, seleccione el canal de diálogo aparecerá de la siguiente manera:



Fig 7-3 Channel select dialog

Tome de 8 canales DVR, por ejemplo: el usuario puede marcar la casilla correspondiente formulario de canales 1-ch-ch 8 al azar para mostrar las imágenes en vivo, 6 canales se pueden seleccionar como máximo. A continuación, haga clic en el botón Aceptar para confirmar la configuración.

Snap pictures

Haga clic en "Ajustar" , El sistema automáticamente la captura de imágenes y guardar las imágenes en el ordenador.

El usuario debe configurar la ruta con excepción de las imágenes en la interfaz de Vista previa remota \diamond Configuración \diamond configuración local.

Color adjustment:

Arrastre la barra deslizante para ajustar el brillo, contraste, tono y saturación. Haga clic en Predeterminado para establecer

el valor original.

Buttons	Description
	Arrastre la barra de desplazamiento para ajustar el brillo de los canales
	Arrastre la barra de desplazamiento para ajustar el contraste del canal
	Arrastre la barra de desplazamiento para ajustar la saturación del canal
	Arrastre la barra de desplazamiento para ajustar el tono del canal
	Haga clic en este botón para recuperar el valor predeterminado de brillo, contraste, saturación y tono.
	Guardar el ajuste

PTZ control

Por favor, conecte domo de alta velocidad en el dispositivo a través de RS485 en primer lugar, asegúrese de que el protocolo de la cúpula de la velocidad es compatible con el dispositivo y configurar los parámetros relativos manualmente. El usuario puede controlar el domo hacia arriba, abajo, derecha, izquierda o dejar de girar en el centro de control, ajustar la velocidad de rotación, Iris y el zoom, el enfoque de la cúpula, y el conjunto de los presets, etc

:

Haga clic en el botón derecho del ratón sobre la interfaz en vivo, un menú desplegable aparecerá como abajo

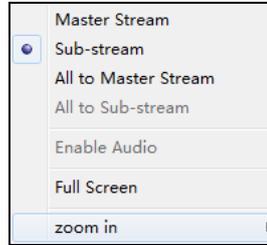


Fig 7-4 right key sub menu

Stream: DVR es compatible con este flujo de corriente principal y secundario. Corriente principal tiene mayor velocidad de fotogramas, max 25FPS (PAL) /30 FPS (NTSC) para cada canal, pero se necesita mayor ancho de banda de la red al mismo tiempo, Sub-corriente tiene velocidad de fotogramas baja, max 6FPS (PAL) /7FPS (NTSC) para cada canal, se requiere ancho de banda bajo. Por lo tanto, los usuarios pueden seleccionar la secuencia de acuerdo con su ancho de banda.

Todos a maestro / sub stream: conjunto de todos los canales de dominar corriente o flujo sub.

Activar el audio: audio habilitar o inhabilitar

Pantalla completa: la imagen de previsualización en vivo con pantalla completa, la barra de herramientas se escondió; clic del ratón a la izquierda o doble clic con el ratón derecho al retorno

Zoom: la amplificación de un solo canal de gran pantalla electrónica

Izquierda haga clic en el canal que hay que ampliar, Haga clic en el botón derecho del ratón, seleccione Zoom en el botón y luego haga clic en el botón izquierdo del ratón para ampliar la imagen. Oprima hacia la izquierda del ratón para que el cursor de drogas, el usuario puede ver la imagen. Haga doble clic en el botón izquierdo del ratón para salir. Haga clic en el botón derecho del ratón para volver a la interfaz principal

7.3 Reproducción remota & copia de seguridad

7.3.1 Remote playback

Haga clic  para entrar en la reproducción de registro, consulte la figura 7-5:

Seleccione la fecha de registro y los canales, haga doble clic en el nombre del archivo en la caja de registro de lista de archivos, el usuario puede reproducir ese archivo y ver la imagen.

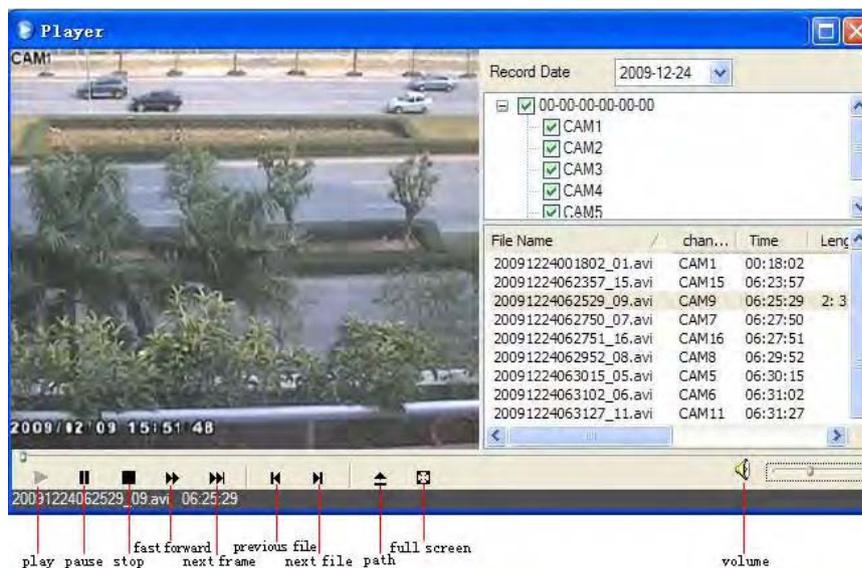


Fig 7-5 Play record file interface

Este DVR soporta búsquedas remotas el tiempo, búsqueda de eventos y gestión de archivos.

By Time Search:

Paso 1: Entra en la búsqueda de búsqueda de tiempo ◊; se refieren a la figura

The screenshot displays the 'By Time Search' interface. It is divided into three main sections:

- Top Left (Area 1):** A 'play' section with a grid of 8 channel selection checkboxes (1-8). Checkboxes 1 and 2 are checked. A red circle '1' highlights this area.
- Top Right:** A 'Start time' section with a date field set to '2010-01-12' and a time field set to '00:00:00'. A large 'Play' button is located to the right.
- Bottom Left:** A 'Data information' table showing recording data for 16 channels across various time slots.
- Bottom Right (Area 2):** A 'Search' section featuring a magnifying glass icon, a calendar for January 2010, and a grid of 8 checkboxes (1-8). A red circle '2' points to the calendar, and a red circle '3' points to the checkboxes.

	00:00	04:00	08:00	12:00	16:00	20:00
Channel 1						
Channel 2						
Channel 3						
Channel 4						
Channel 5						
Channel 6						
Channel 7						
Channel 8						
Channel 9						
Channel 10						
Channel 11						
Channel 12						
Channel 13						
Channel 14						
Channel 15						
Channel 16						

7.6:

Fig 7-6 time search interface

Paso 2: haga clic en botón "Buscar". Los datos del registro se mostrará en el cuadro de lista de datos de información, la fecha de relieve en el área de ② significa que los datos de registro, haga clic en los datos, seleccionar los canales de registro en el área ③

Paso 3: El usuario puede configurar los datos del tiempo de juego y el modo de visualización en el área de ① según sea necesario

Paso 4: Selecciona el punto determinado en el cuadro de lista de datos de información, haga clic en botón "play" para

reproducir

Paso 5: Haga clic en los botones correspondientes en la interfaz, el usuario puede hacer algunas operaciones tales como: FF, pausa, modo de cambio de canal, investigación, etc se refieren a la figura 7.7

Fig 7-7 Time search playback

By Event Search:

Paso 1: Entra en la búsqueda de búsqueda de eventos \diamond ; se refieren a la figura 8.7:

The screenshot displays the 'Event list' interface. On the left is a table with columns for Channel (CH), Start time, End time, and Type. On the right is a search panel with a magnifying glass icon, a 'Search' button, a calendar for January 2010, and checkboxes for event types: Motion and Sensor.

CH	Start time	End time	Type
1	2010-01-09 00:01:07	2010-01-09 00:02:16	motion
1	2010-01-09 00:03:28	2010-01-09 01:24:11	manual
1	2010-01-09 00:08:36	2010-01-09 00:09:31	motion
1	2010-01-09 00:10:10	2010-01-09 00:10:58	motion
1	2010-01-09 00:11:30	2010-01-09 00:12:15	motion
1	2010-01-09 00:14:48	2010-01-09 00:15:43	motion
1	2010-01-09 00:15:45	2010-01-09 00:17:09	motion
1	2010-01-09 01:24:11	2010-01-09 02:46:11	manual
1	2010-01-09 02:46:11	2010-01-09 03:19:45	manual
1	2010-01-09 17:39:52	2010-01-09 17:57:12	manual
2	2010-01-09 00:01:07	2010-01-09 00:01:53	motion
2	2010-01-09 00:02:18	2010-01-09 00:03:01	motion
2	2010-01-09 00:03:01	2010-01-09 00:04:12	motion
2	2010-01-09 00:03:32	2010-01-09 00:54:27	manual
2	2010-01-09 00:14:22	2010-01-09 00:15:03	motion
2	2010-01-09 00:21:54	2010-01-09 00:22:35	motion
2	2010-01-09 00:23:51	2010-01-09 00:24:33	motion
2	2010-01-09 00:25:12	2010-01-09 00:25:54	motion
2	2010-01-09 00:26:57	2010-01-09 00:28:43	motion
2	2010-01-09 00:31:48	2010-01-09 00:32:30	motion

1/31

www.canariascctv.com

Fig 7-8 event search interface

Paso 2: haga clic en la fecha de resaltar y seleccionar canales de grabación y luego marcar la casilla correspondiente el tipo de evento: el movimiento y sensor, haga clic en botón "buscar"

Paso 3: los eventos se muestran en el cuadro de lista de eventos, haga doble clic en el punto determinado de la reproducción

File Management

Paso 1: Entra en la gestión de archivos ◊ búsqueda, se refieren a la figura 9.7:

Manual de Usuario del Grabador Digital

The screenshot displays a file management interface. On the left, a table titled "File list" contains 20 rows of file records. Each row has columns for "Check", "Channel", "Start time", "End time", and "Status". The "Check" column contains checkboxes, with the 10th row checked. Below the table are buttons for "All", "None", "Inverse", and a "0/0" indicator. Navigation buttons (back, forward, search, refresh) and "Lock", "Unlock", "Delete" buttons are also present.

Check	Channel	Start time	End time	Status
<input type="checkbox"/>	1	2010-01-09 00:01:07	2010-01-09 00:02:16	motion
<input type="checkbox"/>	1	2010-01-09 00:03:28	2010-01-09 01:24:11	manual
<input type="checkbox"/>	1	2010-01-09 00:08:36	2010-01-09 00:09:31	motion
<input type="checkbox"/>	1	2010-01-09 00:10:10	2010-01-09 00:10:58	motion
<input type="checkbox"/>	1	2010-01-09 00:11:30	2010-01-09 00:12:15	motion
<input type="checkbox"/>	1	2010-01-09 00:14:48	2010-01-09 00:15:43	motion
<input checked="" type="checkbox"/>	1	2010-01-09 00:15:45	2010-01-09 00:17:09	motion
<input type="checkbox"/>	1	2010-01-09 01:24:11	2010-01-09 02:46:11	manual
<input type="checkbox"/>	1	2010-01-09 02:46:11	2010-01-09 03:19:45	manual
<input type="checkbox"/>	1	2010-01-09 17:39:52	2010-01-09 17:57:12	manual
<input type="checkbox"/>	2	2010-01-09 00:01:07	2010-01-09 00:01:53	motion
<input type="checkbox"/>	2	2010-01-09 00:02:18	2010-01-09 00:03:01	motion
<input type="checkbox"/>	2	2010-01-09 00:03:01	2010-01-09 00:04:12	motion
<input type="checkbox"/>	2	2010-01-09 00:03:32	2010-01-09 00:05:42	manual
<input type="checkbox"/>	2	2010-01-09 00:14:22	2010-01-09 00:15:03	motion
<input type="checkbox"/>	2	2010-01-09 00:21:54	2010-01-09 00:22:35	motion
<input type="checkbox"/>	2	2010-01-09 00:23:51	2010-01-09 00:24:33	motion
<input type="checkbox"/>	2	2010-01-09 00:25:12	2010-01-09 00:25:54	motion
<input type="checkbox"/>	2	2010-01-09 00:26:57	2010-01-09 00:28:43	motion
<input type="checkbox"/>	2	2010-01-09 00:31:48	2010-01-09 00:32:30	motion

Search controls include a magnifying glass icon, the word "Search", a year/month selector (2010 Jan), a calendar for January 2010, and a row of checkboxes (1-8) with the first two checked.

Fig 7-9 file management interface

7.3.2 Bloqueo: seleccionar el elemento determinado archivo en la lista de archivos, haga clic en "Lock" para bloquear este archivo que no se borrará ca o superpuestos

Desbloquear: seleccione un archivo bloqueado, haga clic en "desbloquear" para desbloquear este archivo

Eliminar: seleccione un archivo de desbloqueo, haga clic en "delete" para borrar el archivo de lista de archivos

7.3.3 Remote backup

Haga clic en el botón de copia de seguridad para entrar en la copia de seguridad, se refiere a la figura

The screenshot displays a software interface for remote backup. On the left, a table titled 'File list' contains columns for 'CH', 'Start time', 'End time', and 'Status'. The table lists 20 rows of data, with the 10th row selected (checked). Below the table are buttons for 'All', 'Null', and 'Invert', along with navigation arrows and a 'Backup' button. A 'File path' input field is also present. On the right side, there is a search area with a magnifying glass icon and a 'Search' button. Below that, there are 'Start time' and 'End time' selection fields, each with a date and time picker. At the bottom right, there is a grid of 8 checkboxes, all of which are checked.

	CH	Start time	End time	Status
<input type="checkbox"/>	1	2010-01-09 00:01:07	2010-01-09 00:02:16	
<input type="checkbox"/>	1	2010-01-09 00:03:28	2010-01-09 01:24:11	
<input type="checkbox"/>	1	2010-01-09 01:24:11	2010-01-09 02:46:11	
<input type="checkbox"/>	1	2010-01-09 02:46:11	2010-01-09 03:19:45	
<input type="checkbox"/>	1	2010-01-09 17:39:52	2010-01-09 17:57:12	
<input type="checkbox"/>	2	2010-01-09 00:01:07	2010-01-09 00:01:53	
<input checked="" type="checkbox"/>	2	2010-01-09 00:02:18	2010-01-09 00:03:01	
<input type="checkbox"/>	2	2010-01-09 00:03:01	2010-01-09 00:54:27	
<input type="checkbox"/>	2	2010-01-09 00:54:27	2010-01-09 01:47:11	
<input type="checkbox"/>	2	2010-01-09 01:47:12	2010-01-09 03:09:10	
<input type="checkbox"/>	2	2010-01-09 03:09:10	2010-01-09 03:19:45	
<input type="checkbox"/>	2	2010-01-09 15:11:08	2010-01-09 15:11:54	
<input type="checkbox"/>	2	2010-01-09 15:16:17	2010-01-09 15:17:03	
<input type="checkbox"/>	2	2010-01-09 15:19:30	2010-01-09 15:20:17	
<input type="checkbox"/>	2	2010-01-09 15:21:54	2010-01-09 15:22:41	
<input type="checkbox"/>	2	2010-01-09 15:23:20	2010-01-09 15:24:04	
<input type="checkbox"/>	2	2010-01-09 15:28:09	2010-01-09 15:28:53	
<input type="checkbox"/>	2	2010-01-09 15:37:23	2010-01-09 15:38:09	
<input type="checkbox"/>	2	2010-01-09 15:46:09	2010-01-09 15:46:52	
<input type="checkbox"/>	2	2010-01-09 15:53:33	2010-01-09 15:54:19	

7-10:

Fig 7-10 remote backup interface
www.canariasccti.com

Paso 1: seleccionar canales, ajustar el inicio y el final del tiempo, haga clic en "Buscar ", la información del archivo se mostrará en la lista de archivos

Paso 2: Seleccione los archivos de copia de seguridad, haga clic en botón "Examinar" para establecer la ruta para guardar y haga clic en "backup" para iniciar la copia de seguridad. Los archivos de copia de seguridad se guarda en la PC del usuario.

7.4 Configuración remota del sistema

El usuario puede configurar los parámetros del control remoto del dispositivo. Funciones de configuraciones remotas: configuración básica, configuración en vivo, la configuración del registro, la configuración del programa, la configuración de alarmas, configuración de red, configuración de PTZ y configuración del usuario. En primer lugar el usuario debe seleccionar una opción en la lista del menú de la izquierda, y luego configurar los parámetros relativos. Cuando uno los parámetros de configuración de usuario de un determinado tema, los demás no puede configurar esta. Haga clic en Configuración para entrar en la interfaz de abajo se refieren a la figura 7-11:

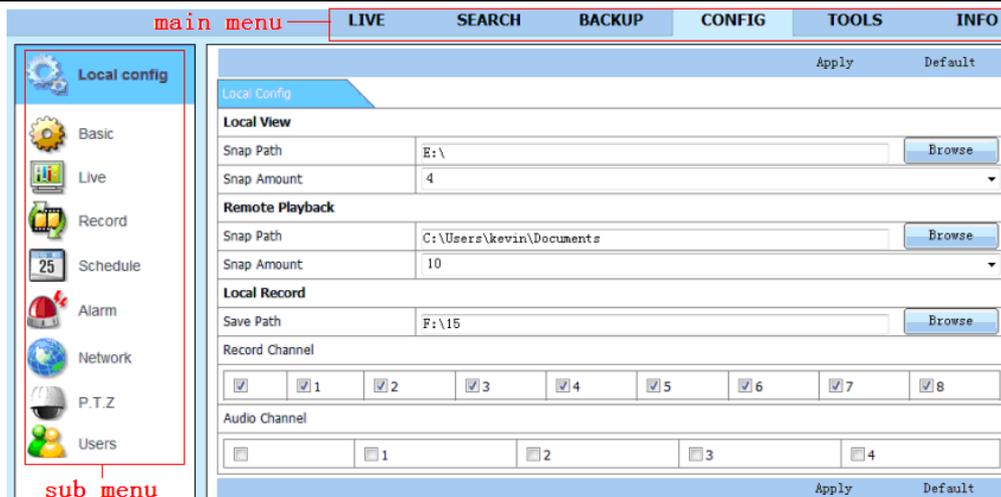


Fig 7-11 remote menu setup

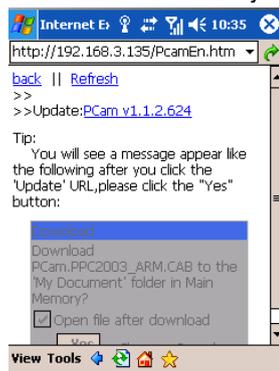
Las listas de submenú y las opciones en cada ítem son similares a las del DVR. Por favor, consulte el Capítulo 3 Guía principal del menú de configuración para más detalles. Haga clic en "Aceptar" para guardar la configuración anterior, haga clic en "default" botón se recuperará la configuración original.

8 Vigilancia móvil

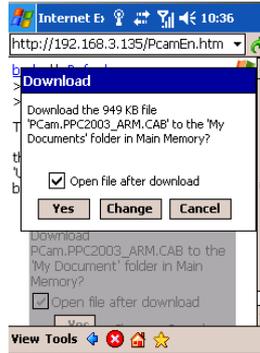
Este DVR es compatible con los teléfonos móviles de vigilancia por Iphone, Gphone o inteligente con Windows Mobile y Symbian OS. Al mismo tiempo, es compatible con la red 3G. Hemos probado Dopod D600 (WM5) y Dopod S1 (WM6), que funcionan bien con el DVR. Se quiere hacer la vigilancia móvil, necesita habilitar el servicio de primera de la red en el DVR, y se refieren a la configuración de red Capítulo 4.6. El siguiente es las instrucciones de uso en el extremo de cliente móvil para los dos SO.

8.1 Desde móviles con Windows mobile

Step1 : En primer lugar activar el acceso a la red del teléfono móvil y luego ejecute "Internet Explorer". Introduzca la dirección del servidor y la conexión se construye como se muestra abajo:

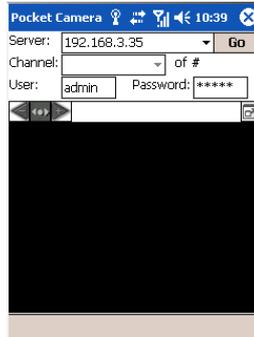


Step2 : Haga clic en el nombre del software. Un cuadro de diálogo aparece
www.canariascci.com



Step3 : Haga clic en "Sí" para iniciar la descarga e instalación:

Step4 : PCAM se abrirá automáticamente una vez instalado



Step5: Seleccione el nombre de direcciones, identificación y contraseña, respectivamente, en las columnas de "Servidor", "Usuario" y "Contraseña". Después de haber ingresado la información, haga clic en "Go" para iniciar sesión en el servidor. Se mostrará la imagen si el acceso con éxito.

Step6 : Camera 1 is the default channel after login. Change the channel in rolling-down menu of "Channel":



Notice: Nombre de usuario y contraseña son los mismos que los utilizados en el DVR. El valor por defecto es admin y 123456

8.2 Con teléfonos con Symbian

Please use the smart phones with symbian version supported by this unit.

Symbian S40	support
Symbian UIQ	support
Symbian S80	support
Symbian S60	support
Symbian S60 3 rd Edition-Symbian OS v9.1	support
Symbian S60 3 rd Edition with FP 1-Symbian OS v9.2	support

www.canariascci.com

Symbian S60 3 rd Edition with FP2-Symbian OS v9.3	support
Symbian S60 5 th Edition-Symbian OS v9.4	support
Symbian S60 5.1 Edition-Symbian OS v9.5	support

Paso1 : En primer lugar permitir que el acceso a la red de telefonía móvil. A continuación, ejecutar el navegador de Web.

Paso2 : La entrada del servidor DVR de direcciones IP en un marcador de nueva construcción. Haga clic en este marcador para conectarse a la DVR.



Paso3: La ventana de bienvenida aparecerá y requiere de un paquete. Haga clic en el nombre del software para descargar



www.canariascci.com

Paso4: Aparecerá una ventana de seguridad se abrirá después de la descarga y pregunte si instalar el paquete. Haga clic en Sí para instalar.

Paso5: Un icono de acceso directo Scam aparecerá en el menú del sistema después de terminado.

Paso6: Ejecutar el programa estafa. Que entrará en una interfaz de la función

Vista en vivo: para hacer ver en vivo móvil

Ver la imagen: para ver las fotos se quebró en la visualización en vivo

Configuración del sistema: configuración de usuario y configuración de alarma.

Ayuda: La función de indicación y ayudar.



Paso 7: Haga clic en Configuración del sistema ----> Configuración de inicio de sesión para entrar en la interfaz de inicio de sesión.



Paso 8: Introduzca la dirección del servidor, nombre de usuario y contraseña, respectivamente. A continuación, guardar.

 **Notice:** *Acerca del punto de acceso, puede haber diferentes puntos de acceso en los diferentes países o de los proveedores de servicios*

Paso 9: Escriba Live View, que se conectará al servidor y mostrar imágenes.



Notice: Nombre de usuario y contraseña son los mismos que los utilizados en el DVR. El valor por defecto es admin y 123456

Paso 10: En la vista en vivo, los usuarios pueden hacer instantáneas, cambiar de canal y el control de PTZ.



8.3 El método de operación para los clientes móviles iPhone

1. Install through iphone.

Paso 1. Abrir la aplicación de la función tienda iphone

Paso 2. Activar "búsqueda"  para buscar "SuperCam"

Manual de Usuario del Grabador Digital



Paso 3: Haga clic en SuperCam, entra en "introducir" la interfaz y haga clic en "Free", que se convertirá en "INSTALL"



Manual de Usuario del Grabador Digital



Paso 4: Introduzca la contraseña de iTunes Store y luego haga clic en "Aceptar", el software se instalará automáticamente.

Nota: si era la primera vez que el usuario tenga que operar, por favor, introduzca el ID de usuario, y si no hay ninguna cuenta de la tienda, el usuario debe solicitar uno.

2. Instalar a través de PC

Paso 1: Instalar iTunes Store en PC y conexión Paso 2: Conecte el iPhone y PC

Manual de Usuario del Grabador Digital



Paso 3: Habilitar la "búsqueda"  la función de búsqueda "SuperCam" Paso 4: Haga clic en "aplicación gratuita" botón



Manual de Usuario del Grabador Digital



Paso 5: Introducir el ID de Apple y contraseña, luego haga clic en "adquirir"

Paso 6: marcar la casilla "aplicar de forma sincrónica programa" y "SuperCam", y haga clic en botón "Aplicar"

Operación de la instrucción para el iPhone

1. Ingresar interfaz



Introduzca la dirección IP del servidor (o nombre de dominio), el nombre de usuario y contraseña.

www.carnalasca.com

Haga clic en "Recuerde servidor" para guardar la configuración, haga clic en el botón de entrada rápida puede guardar la dirección del servidor, nombre de usuario y contraseña.

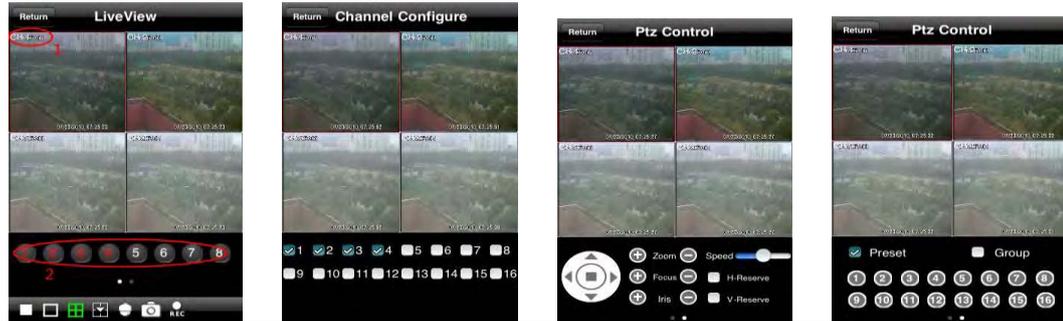
1. Main Interface



【Playback】	reproducción de archivos de registro	【Image】	ver imagen
【Log】	de registro de registro	【Server List】	la lista de dispositivos
【Live】	Live View	【Settings】	software de configuración
【Information】	dispositivo de ver información	【Help】	software de centro de ayuda

[Logoff]	Cierre de Sesión y volver al estilo de Sesión de Interfaz		

2. Ver en vivo Interfaz



Mark 1	Canal de visualización actual	Mark 2	estado del canal
	Cómo cambiar de canal		PTZ, haga clic para cambiar a la interfaz de la figura 2
	Ajustar imagen		registro
	Cerrar el video del canal actual		de audio en vivo

Manual de Usuario del Grabador Digital

	Cambie a la imagen única		Cambiar a cuatro imágenes
	Hacia arriba gira el PTZ		La baja de la gira PTZ
	Hacia la izquierda gira la cámara PTZ		Hacia la derecha gira la cámara PTZ
	Detener la rotación de la cámara PTZ		Zoom In / In Focus / Iris Agregar
	Alejar / Enfocar / Iris Sub	Preset	elegir el punto preestablecido
Group	Establecer la línea de crueros	Speed	Girar la velocidad de la cámara PTZ
H-Reverse	Horizontal- Reverse	V-Reverse	Vertical inversa

2. Imagen de la interfaz de vista



- The first picture
- Previous
- Next
- The last picture
- copy picture to album
- Delete picture

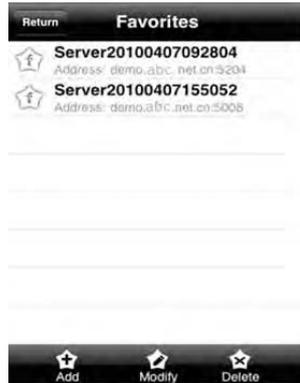
3. Registro de la interfaz de reproducción



- Play/pause
- stop
- Rewind
- Fast forward

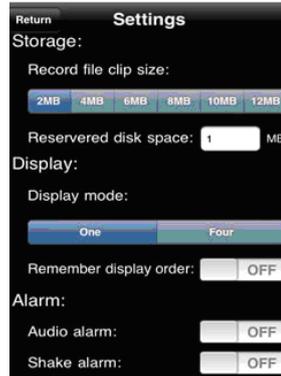
Click the record file to playback.

4. Servidor de la Interfaz lista



-  Add a server list
-  Modify a server list
-  Delete a server list

5. Config interfaz



Principales parámetros de configuración de vídeo del teléfono móvil

Archivo de registro de vídeo de tamaño: el tamaño de vídeo. Cuando el tamaño del vídeo es mayor que el valor de configuración, cambiar a otro archivos de vídeo

Espacio de disco reservado: Tarjeta SD reservados espacio en disco, cuando el espacio en disco es inferior al valor de configuración, el vídeo se detendrá

Pantalla de configuración:

Modo de visualización: El usuario puede seleccionar una pantalla de imágenes en directo o cuatro pantallas de imágenes en directo

Recuerde que el orden de visualización: El usuario puede elegir si desea recordar el orden de presentación o no.

Configuración de alarmas: Alarma de audio Seleccionar. Cuando la pérdida de Video / Sensor / Movimiento sucede, activar la

www.canariascci.com

alarma de sonido. Seleccione movimiento de alarma. Cuando la pérdida de Video / Sensor / Movimiento sucede, de disparo de alarma vibrar.

6. Ver la información de interfaz

```
SuperCam
Device:
Device Name: DVS
Device ID: 0
Software version: 2070100
Build date:20100401
Phone:
Software version: 2.1.2
Software build date:2010.05.15
```

Device name: the current device name

Device ID: the current connection device ID

Software version: the current connection device software version

Build date: the current connection device build date

Software version: the software version of mobile phone in use

Software build date: the software build date of mobile phone in use

8.4 La instalación y operación de los métodos para móviles Android de instalación de software cliente



Paso 1: ejecutar el programa Mercado de Google



Paso 2: búsqueda "SuperCam"

Manual de Usuario del Grabador Digital



Paso 3: Pulse "Instalar"



Paso 4: haga clic en "OK"



Paso 5: el usuario puede ver el proceso de descargar e instalar en las notificaciones; descarga haya terminado, el software se instalará automáticamente.

Login



Entrar en la dirección IP del servidor (o nombre de dominio), ID de usuario y contraseña.

Haga clic en "Recuerde servidor" para guardar la configuración, haga clic en el botón ▼ de entrada rápida puede guardar la dirección del servidor, nombre de usuario y contraseña.

Main menu**Live view**

【Playback】	reproducción de archivos de registro	【Image】	ver imagen
【Log】	de registro de registro	【Server List】	la lista de dispositivos
【Live】	Live View	【Settings】	software de configuración
【Information】	dispositivo de ver información	【Help】	software de centro de ayuda
【Logoff】	cierre de sesión y volver a la sesión de interfaz		



(Fig 1)

(Fig 2)

Mark 1	Current viewing channel	Mark 2	Channel status
	Cómo cambiar de canal		PTZ, haga clic para cambiar a la interfaz de la figura 2
	Tomar foto		grabar
	Hablar		Audio en vivo
	Pantalla completa		Retorno
	Hacia arriba gira el PTZ		Hacia abajo gira el PTZ

www.canarias.com

Manual de Usuario del Grabador Digital

	Hacia la izquierda gira la cámara PTZ		Hacia la derecha gira la cámara PTZ
	Dejar de girar la cámara PTZ		Zoom In / In Focus / Iris Agregar
	Alejar / Enfocar / Iris Sub	Preset	Seleccione el punto preestablecido
Group	Establecer la línea de cruceros		

Image view

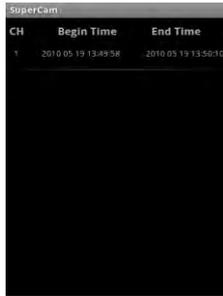


	Previous		Next
	Zoom out		Delete
	Zoom out		Return to main menu

Record playback

www.canariascci.com





(Fig 3)

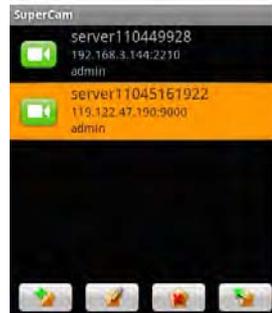


(Fig 4)

	Full screen
	stop
	Return to record file interface (Fig 3)

Haga clic en el archivo de registro (Fig. 3) para la reproducción (Fig. 4)

Server list



- Add a sever list
- Modify a sever list
- Delete a server list
- Return to main menu

Config interface



<p>Alarm setting</p>	<p>Marcar la casilla de sonido de alarma, cuando la pérdida de Video / Sensor / Movimiento suceder, de disparo de alarma de sonido, marcar la casilla correspondiente de alarma de vibración, cuando la pérdida de Video / Sensor / Movimiento pasar, disparar vibrar de alarma</p>
<p>Storage setting</p>	<p>El usuario puede configurar los parámetros pertinentes de vídeo móvil. Esta función puede ser válida sólo insertar la tarjeta SD.</p>

Path	Guardar ruta de los archivos de video móvil, el catálogo por defecto es / SD Card /. Haga clic en el botón para cambiar la ruta.
Reserved disk space	Reservados tarjeta SD de espacio en disco, cuando el espacio en disco es inferior al valor de configuración, el vídeo se detendrá
Video clip size	El tamaño de vídeo. Cuando el tamaño del vídeo es mayor que el valor de configuración, cambiar a otro archivos de vídeo
Remove all recorder files before	eliminar todos los archivos de vídeo actual

Information view



Device ID: the current connection device ID

Software version: the current connection device software version

Build date: the current connection device build date

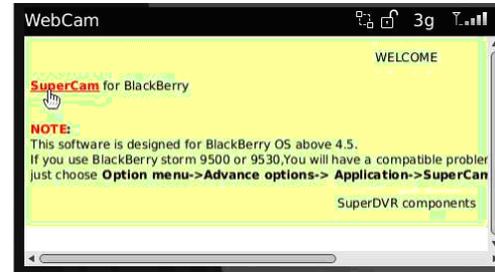
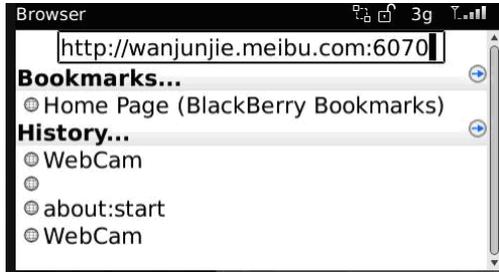
Software version: the software version of mobile phone in use

Software build date: the software build date of mobile phone in use

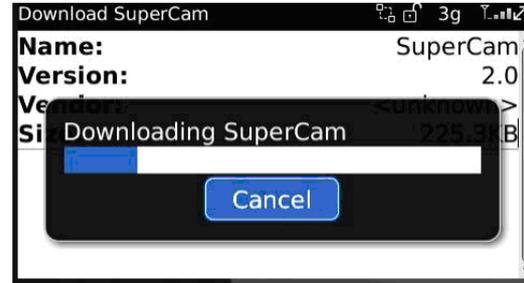
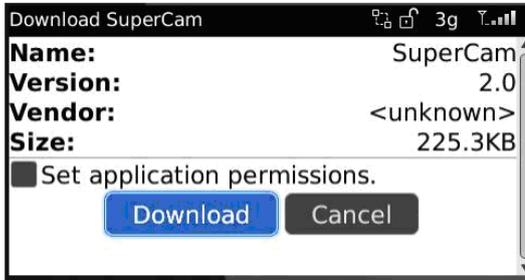
8.4 Instalación y Operación de los métodos para BlackBerry Client móvil

8.3.1 Instrucciones de instalación para el cliente móvil Blackberry

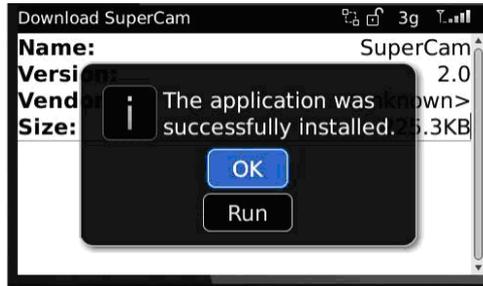
1. Abra el navegador del teléfono BlackBerry e introduzca la dirección romper
2. Haga clic en "SuperCam" para vincular



3. Haga clic en botón "Descargar" en la interfaz de ventanas emergentes y el progreso de la descarga se mostrará www.canariascci.com



4. Terminado la descarga, el software se instalará automáticamente

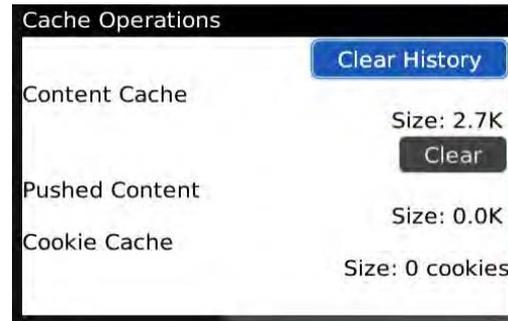


Nota: Si el software no puede descargar, por favor revise de acuerdo con los siguientes pasos:

1. Compruebe si la red de telefonía móvil es normal o no
 2. Compruebe si el servidor DVR red se conectan normalmente o no
 3. Modificar la opción de configuración del navegador.
- 1) Entrar en Menu-> Opciones-> Configuración del navegador, configurar refiriéndose a la siguiente figura



2) entrar en el menú-> caché del navegador la opción-> Operaciones de caché, aclarar



Nota: Cuando el usuario utiliza el software SuperCam en el teléfono móvil con pantalla táctil, no habrá problema de compatibilidad.

Solución: Introduzca en Opciones del menú-> Advance opciones-> Aplicaciones-> SuperCam y haga clic en "Desactivar compatibilidad" botón. Este problema se resolverá.

8.3.1 Método de operación para los clientes Negro teléfono móvil bayas

1. Login



【Playback】	reproducción de archivos de registro	【Image】	ver imagen	【Live】	live view
【Log】	de registro de registro	【Server List】	la lista de dispositivos	【Settings】	software de configuración
【Information】	dispositivo de ver información	【Help】	software de centro de ayuda	【Logoff】	cierre de sesión y volver a la sesión de interfaz

Introduzca la dirección IP del servidor (o nombre de dominio), ID de usuario y contraseña.

Haga clic en "Recuerde servidor" para guardar la configuración, haga clic en el botón ▼ de entrada rápida puede guardar la dirección del servidor, nombre de usuario y contraseña.

2. interfaz principal

2. Live view



Note: User can click  Return button on the Blackberry phone to return the previous interface.

Mark 1	Current viewing channel	Mark 2	Channel status
	Switch channels		PTZ, click to switch to Fig 2 interface
	Snap		Full screen

	Background alarm		Stop rotating the PTZ
	Upward rotates the PTZ		Downward rotates the PTZ
	Leftward rotates the PTZ		Rightward rotates the PTZ
	Zoom In/Focus In/Iris Add		Zoom Out/Focus Out/Iris Sub
Preset	Select the preset point	Group	Set the cruise line

3. Server list

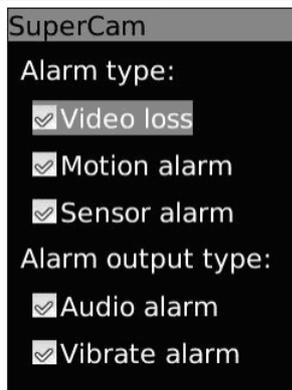


[Add] Add a server list

[Modify] Modify a server list

[Delete] Delete a server list

4. Software configuration



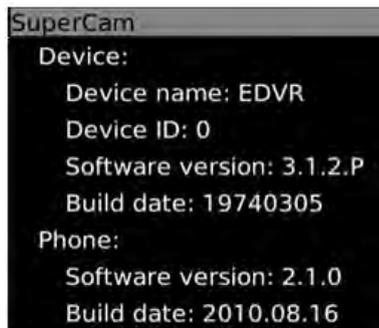
Alarm type: Setup the type of background alarm

(Video Loss/Sensor/Motion)

Alarm output type: Setup prompt type of background

Alarm (sound alarm/ bibrate alarm)

5. Information view



Device ID: the current connection device ID

Software version: the current connection device software version

Build date: the current connection device build date

Software version: the software version of mobile phone in use

Software build date: the software build date of mobile phone in use

Appendix A FAQ

www.canariascci.com

Q1. ¿Por qué el DVR no puede iniciar después de conectarse a la alimentación?

- a. El adaptador ha sido dañada. Por favor, cambie el adaptador
- b. La alimentación del adaptador no es suficiente. Por favor, retire el disco duro para ver
- c. problema de hardware

Q2. No hay salida de menú o solo tiene la pantalla de imágenes en vivo

- a. Comprobar si otros dispositivos puede mostrar el menú o largo de prensa tecla ESC para esperar a que el cuadro de diálogo de inicio de sesión a aparecer.

Q3. El indicador de las luces del DVR, pero la salida no. ¿Por qué?

- a. La alimentación del adaptador no es suficiente. Por favor, retire el disco duro o cambiar un adaptador para probarlo.
- b. El formato de vídeo del DVR es diferente de la del monitor.
- c. Problema de conexión. Por favor, compruebe el cable y los puertos de monitor y DVR.

Q4. ¿Por qué no hay imágenes que aparecen en las partes o la totalidad de los canales del DVR?

- a. Problema de conexión. Por favor, compruebe el cable y los puertos de la cámara y DVR.
- b. Cámara problema. Por favor, consulte las cámaras.
- c. El formato de vídeo del DVR es diferente de la de las cámaras. Por favor, cambie el formato del sistema DVR.

Q5. No se puede encontrar HDD

- a. La alimentación del adaptador no es suficiente. Por favor, cambie un adaptador para probarlo.
- b. Problema de conexión. Por favor, compruebe los cables de alimentación y de datos.
- c. El disco duro está dañado. Cambiar una nueva.

P6. No se puede grabar

- a. No HDD en formato. Por favor, formato de forma manual primero.
- b. No habilite la función de grabación o configuración incorrecta. Por favor refiérase a la búsqueda de capítulo 5 Registro y la reproducción y copia de seguridad.
- c. Disco duro está lleno y no permite la función de reciclaje. Por favor refiérase a la configuración del Registro 4.3. Chang un disco duro nuevo o reciclado permiten.
- d. El disco duro está dañado. Cambiar una nueva.

Q7. No se puede usar el ratón.

- a. esperar 1-2 minutos después de ratón conectado.
- b. No se detecta. Conecte / desconecte varias veces.
- c. El ratón es incompatible. Por favor, cambie a un ratón.

Q8. No se puede descargar el control ActiveX.

a. IE bloques navegador ActiveX. Por favor, la siguiente configuración a continuación.

① Abra el navegador IE. Haga clic en Herramientas ----- Opciones de



Internet

② Seguridad, seleccione ----- Nivel personalizado Consulte la figura 8-1

③ Activar todas las opciones de sub bajo "controles ActiveX y plug-ins" se refieren a la figura 8.2

④ haga clic en Aceptar para finalizar la configuración.

b. Otros plug-ins o anti-virus bloque ActiveX. Por favor, desinstale o cerca de ellos.



Fig 8-1



Fig 8-2

P9: ¿Cómo lidiar con DVR cuando se inicia, aparece el mensaje "por favor espere ..." todo el tiempo

Primera razón posible: el disco duro y cable de datos no están bien conectados.

Solución: Por favor, compruebe la conexión del disco duro por cable y cable de datos y asegurarse de que están bien conectados; Si aún no funciona, por favor, desenchufe y luego intente volver a conectar de nuevo;

Posible razón de la segunda: Se ve obligado a parar porque el disco duro ha deshabilitado la pista que hace que el sistema de comprobación de disco duro no puede saltar

Solución: Pruebe con otro disco duro nuevo o volver a formatear el roto una

P10: ¿Cómo introducir la contraseña y los números digitales

El método para introducir la contraseña y el número digital es hacer clic en el cuadro detrás de la contraseña o los artículos que necesitan a la entrada por los números, y entonces el pequeño teclado aparecerá. Por favor, seleccione el número o la letra de la entrada (la contraseña inicial es 123456), o puede utilizar las teclas de dígitos en el panel frontal o las teclas digitales en el mando a distancia.

P11: ¿Por qué el disco duro utilizado en un DVR identificado un nuevo disco duro si se utiliza directamente para otro DVR mismo tipo? ¿Y por qué tenemos que darle formato nuevo?

Cuando el DVR sólo utiliza un disco duro, el disco duro eliminado de uno a otro DVR mismo tipo puede funcionar normalmente sin formato. Sin embargo, cuando un DVR se suma a un nuevo disco duro, se identificará el disco duro como una nueva y preguntar si el formato no importa si el disco duro que se utiliza o no en otro DVR mismo tipo antes. En esta condición, se puede utilizar normalmente después de formato de acuerdo a la guía, si dos o más discos duros utilizados en distintos DVRs, cuando se utiliza en otro DVR con el mismo tipo, que se identificó a dos o más discos duros nuevos, y todos ellos necesitan para dar formato. En general, por favor, no trate de usar más discos eliminado desde distintos DVRs en otro en caso de pérdida de datos.

Q12: ¿Cuáles son las configuraciones mínimas de PC para los clientes que es conectan?

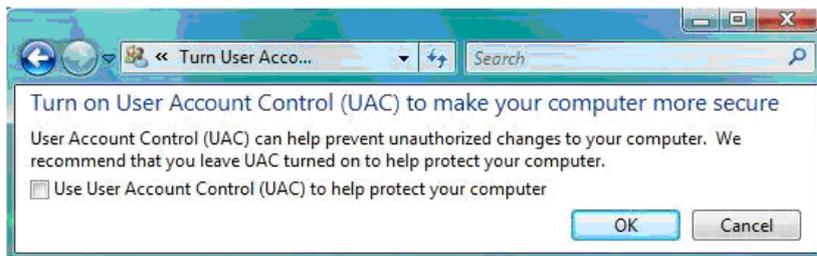
PC Module	Parameters
CPU	Intel Celeron 2.4G
Motherboard	Intel 845
HDD	80G

RAM	512M
VGA	NVIDIA GeForce MX440/FX5200; ATIRADEON 7500/X300
OS	Windows 2000(SP4 above) /Windows XP(SP2 above) /VISTA
DirectX	9.0

P13: ¿Cómo manejar la situación cuando el control está bloqueado codec para instalar en el Vista o el sistema de Win7?

Si el usuario recibe este problema, puede haber dos maneras de solucionarlo:

a. Entrar en Panel de control ◊ cuenta de usuario y seguridad familiar ◊ Control de cuentas de usuario (se refieren a la imagen de abajo), haga clic en Activar cuenta de usuario activada o desactivada. Cancelar Usar el Control de cuentas de usuario (UAC) para ayudar a proteger su equipo.



b. Haga clic derecho en el navegador IE (ver Fig. 13-2), seleccione Ejecutar como administrador para ejecutar el navegador.



Appendix B Calcula la capacidad de grabación

Los usuarios pueden calcular el tamaño del disco duro de acuerdo con el ahorro de tiempo y la configuración de DVR de grabación. El DVR usa tipo de interés fijo de bits de video. Los siguientes son los detalles en diferentes entornos.

Video Format	Resolution	Frame Rate Totally(FPS)	Video Quality	Bit Rate (kbps)	Used Space(MB/h)
NTSC	CIF	30	Highest	1M	465
			Higher	768k	297
			Medium	512k	230
			Low	384k	173
			Lower	256k	115
			Lowest	128k	56
PAL	CIF	25	Highest	1M	466
			Higher	768k	295
			Medium	512k	235
			Low	384k	175
			Lower	256k	112
			Lowest	128k	56.4

El formato de cálculo es: La capacidad de grabación total = Espacio utilizado por hora (MB / h) (tasa de cobertura de disco duro) x tiempo de grabación (horas) x número de canales

Por ejemplo, un cliente utiliza cámaras PAL, ajustar la resolución a la CIF, calidad de video más bajo a más, la velocidad de fotogramas a 25 cuadros por segundo para permitir un total de 16 canales. Él quiere la unidad para grabar de forma continua en un mes. A continuación se muestra el cálculo:

La capacidad total de recodificación = 56,4 (mb / h) X 24 (horas / día) X30 (días) X16 (canales) = 649.728 (MB) ≈ 650 (GB)

Por lo tanto, los clientes sólo tiene que instalar un disco duro SATA con 750 GB, casi se puede grabar durante un mes.

Appendix C Dispositivos compatibles

1. Compatible USB después de la prueba.

Brand	Capacity
SSK	512MB, 1G, 2GB
Netac	4GB
Kingston	2GB
Aigo	2GB
Smatter vider	1GB
SanDisk	4GB

Tab C.1 Compatible USB drive

2. Lista Compatible con HDD

Seagate Barracuda LP ST3200542AS 2TB	support
Seagate Barracuda 7200.11 ST31500341AS 1.5T	support
Seagate SV35.3 ST31000340SV 1T	support
Seagate Pipeline HD.2 500G	support
Seagate Barracuda 7200.10 320G	support
Seagate Barracuda 7200.10 ST3250310AS 250G	support
Seagate Barracuda 7200.11 ST3160813AS 160G	support
Seagate Barracuda 7200.10 ST380815AS 80G	support
Maxtor Diamondmax 21 STM3160215AS 160G	support
HITACHI Deskstar HDS721616PLA380 160G	support
HITACHI Deskstar 80G	support

www.canariaseci.com

WD WD1600JS 160G	support
Sanmsung HD161HJ 160G	support

Appendix D 4-CH Especificaciones

Compression format	Standard H.264 Baseline
Video output	Composite : 1.0V p-p/75Ω BNC×2 , VGAX1
Video input	Composite : 1.0V p-p/75Ω BNC×4
VGA Resolution	1280*1024 /1024*768/ 800*600
Record Resolution	352*288/704*576 (PAL), 352*240/704*480(NTSC)
Display Frame Rate	100FPS (PAL), 120FPS (NTSC)
Record Frame Rate	100FPS (PAL), 120FPS (NTSC)
Audio input	-8dB~ 22k, RCA X4
Audio output	-8Db~92dB, RCA X1
Alarm input	NO or NC 4CH
Alarm output:	1CH
Record Mode	Manual / Sensor /Timer / Motion detection
Simplex/Duplex/Triplex	Pentaplex
Network Interface	RJ45 (LAN, INTERNET)
PTZ control	YES
Communication interface	RS485, USB2.0 x 2(one for backup, another for USB mouse)
Disk info	SATA x 1
Remote controller	YES
Power supply	12V3A
Temperature	0°C-50°C

Manual de Usuario del Grabador Digital

Humidity	10%-90%
Average Operating Power (Excluding HDD)	≤30W

Appendix E 8-CH Especificaciones

Compression format	Standard H.264 Baseline
Video output	Composite : 1.0V p-p/75Ω BNC×2 , VGAX1
Video input	Composite : 1.0V p-p/75Ω BNC×8
VGA Resolution	1280*1024 /1024*768/ 800*600
Record Resolution	352*288/704*576 (PAL), 352*240/704*480(NTSC)
Display Frame Rate	200FPS (PAL), 240FPS (NTSC)
Record Frame Rate	200FPS (PAL), 240FPS (NTSC)
Audio input	-8dB~ 22k, RCA X4
Audio output	-8Db~92dB, RCA X1
Alarm input	NO or NC 8CH
Alarm output:	1CH
Record Mode	Manual / Sensor /Timer / Motion detection
Simplex/Duplex/Triplex	Pentaplex
Network Interface	RJ45 (LAN, INTERNET)
PTZ control	YES
Communication interface	RS485, USB2.0 x 2(one for backup, another for USB mouse)
Disk info	SATA x 1
Remote controller	YES
Power supply	12V3A
Temperature	0°C-50°C
Humidity	10%-90%
Average Operating Power (Excluding HDD)	≤30W

Appendix F 16-CH Especificaciones

Compression format	Standard H.264 Baseline
Video output	Composite : 1.0V p-p/75Ω BNC×2, VGAX1
Video input	Composite : 1.0V p-p/75Ω BNC×16
VGA Resolution	1280*1024 /1024*768/ 800*600
Record Resolution	352*288/704*576 (PAL), 352*240/704*480(NTSC)
Display Frame Rate	400FPS (PAL), 480FPS (NTSC)
Record Frame Rate	400FPS (PAL), 480FPS (NTSC)
Audio input	-8dB~ 22k, RCA X16
Audio output	-8Db~92dB, RCA X1
Alarm input	NO or NC 16CH
Alarm output:	1CH
Record Mode	Manual / Sensor /Timer / Motion detection
Simplex/Duplex/Triplex	Pentaplex
Network Interface	RJ45 (LAN, INTERNET)
PTZ control	YES
Communication interface	RS485, USB2.0 x 2(one for backup, another for USB mouse)
Disk info	SATA x 1
Remote controller	YES
Power supply	12V3A
Temperature	0°C-50°C
Humidity	10%-90%
Average Operating Power (Excluding HDD)	≤30W