KG-SH122

Manual del usuario

Usuario y contraseña predeterminada para KG-SH122

- **Usuario: [aa]**
- **Contraseña : [11]**

(Versión Revisada 1.0)

2010-2-1

【Tabla del contenidos】

1 Contenido del paquete 4
2 Características 5
3 Especificaciones 6
4 Introducción e instalación del Hardware 8
4.1 SH-122 Vista frontal 8
4.2 SH122 Vista trasera 10
4.3 Control remoto 12
4.4 Standalone DVR Utilitario de Instalación & manual 14
4.5 Conexiones básicas 16
4.6 Conexiones opcional 18
5 Operación básica 20
5.1 Ingreso del texto 20
5.2 Operaciones básicas 21
5.3 Ampliación digital 23
6 Ventana principal 24
7 Menú 25
7.1 Ingresar/ salir sesión 27
7.2 Estatus 28
7.3 Ajuste del video 29
7.4 Pantalla VGA 30
7.5 Dispositivo de la copia de seguridad 31
7.5.1 Configuración de la copia de seguridad 32
7.6 Programación 36
7.6.1 Pre-Camara 37
7.6.2 Camara 39
7.6.3 Alarma 46
7.6.4 Configuración de la pantalla SEQ 48
7.6.5 Grabación programadas 49
7.6.6 disco duro 50
7.6.7 Contraseña 56
7.6.8 Configuración del sistema 57
7.6.9 RS-232 / 422 / 485 59
7.6.10 Red 62
7.7 Apagado del sistema (Administrador) 68
8 Control PTZ 69
9 Actualización de software 75

10 Búsqueda y reproducción 76
10.1 De búsqueda por hora 77
10.2 Buscar por Evento / visualización de registro 78
10.3 Búsqueda inteligente 80
10.4 Buscar archivados 81
10.5 búsqueda por POS 82
10.6 Reproducción / Archivo para la búsqueda por hora 83
10.7 Reproducción / Archivo para la búsqueda por eventos 87
10.8 Reproducción / archivo para búsqueda inteligente 87
10.9 Playback For Archived Files Para la reproducción archivados 88
11 Acceso remoto 89
11.1 Acceso remoto vía Internet Explorer (IE) 89
11.1.1 Pantalla principal 92
11.1.2 Búsqueda y reproducción 94
11.1.3 Control PTZ 96
11.1.4 Configuración del servidor 97
11.1.5 Búsqueda por POS 113
11.1.6 Configuración GPS 114
11.1.7configuración de POS 115
11.2 Acceso remoto a través de PDA 116
11.3 IE acceso remoto a través de Vista 119
12 CMS3000 121
13 Conexión POS 122
13.1 Diagrama de conexión y paquete 122
13.2 POS Configuración de DVR Standalone 122
13.2.1 configuracion vía local de RS232/422/485 122
13.2.2 RS232/422/485 Configuración remota 126
Apéndice A-Zona horaria 131
Apéndice B- Diagrama de conexión junta 134
Apéndice C - Tabla de referencias de grabación (NTSC) 135
Apéndice D – Tabla de referencia para grabación (PAL) 136
Apéndice E-Standalone DVR el acceso a través de la configuración de router 137
Apéndice F - Copia de seguridad de archivos de vídeo 140
Apéndice G-Preguntas más frecuentes y Solución de Problemas 150
Apéndice H – Paso de aplicación*: DDNS & Nombre del dominio* 153

Toda documentación de la versión actualizada está disponible para su descarga en sitio web oficial de KGUARD

1 Contenido del paquete

1-1. KG-SH122---------- x1
1-2. Control remoto---- ---------- x1
1-3. AAA Baterías ---------- x2
1-4. Tornillos ---------- x4
1-5. CD ---------- x1
1-6. Referencia rápida---------- x1
1-7. Manual del usuario---------- x1
1-8. Adaptador del poder ---------- x1
1-9. Cable del poder----------x1
1-10. Tabla del control (opcional) ----------x1
(*Favor referir al apéndice B –Diagrama de conexión de la tabla del control)*

Accesorio de ONE POS (Opcional)
1-1. RS232 Cubierta del Terminal ---------- x1
1-2. RS232 Y-Cable---------- x1
1-3. Convertidor de RS-485 a RS-232 -------x1

KG-SH122

Control remoto

AAA Batería

Tornillos

CD

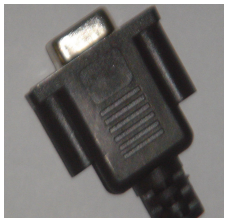
Referencia rápida

Manual del usuario

Adaptador del poder

Cable del poder

Tabla del control (opcional)


RS232 Cubierta de Terminal (opcional)

RS232 Y-Cable (opcional)

Convertidor de RS-485 a RS-232 (opcional)

2 Características

- H.264 Compresión para una calidad de video mejor y menor tamaño de la grabación.
- 4-CH H.264 DVR con operaciones Sixplex – grabar, en vivo, reproducción, copia de seguridad, control y acceso remoto.
- Soporta DDNS (favor referir al apéndice H)
- Con resolución hasta D1
- POS/CMS integración (Soporta acceso desde sitio remoto)
- Interfase de Mouse Driven GUI
- Capacidad de dos forma de audio comunicaciones
- Fácil administración de la difusión del audio para manejar múltiple DVR a través del un IE.
- Copia de seguridad simple del USB
- Soporta USB DVD-RW & USB HDD Externa (copia de seguridad)
- Ampliación digital 2X / 4X
- Soporta multi-idiomas
- Búsqueda inteligente: proporciona búsqueda inteligente de “área marcada especifica” para búsqueda rápida
- Marca de agua digital para evitar que la grabación sea alterada.
- Reproducción por búsqueda por tiempo o evento (alarma, movimiento, video perdido, POS)
- 1 disco duro SATA.
- USB2.0 * 1 para copia de seguridad del video/audio para dispositivos de almacenamiento USB2.0 versátil
  USB1.1 * 1 para operaciones por mouse
- Interfase de multi-operación: control remoto, tabla del control y operación por mouse
- RS-485 para PTZ, control del teclado, POS
- Dispositivos de disparador remoto inmediata vía software remoto de IE y celular
- Vista remoto vía celular /IE/CMS2000
- OCX SDK available para integración con diferentes aplicaciones.
- Software gratuita de administración remoto poderosa CMS IE, controla hasta 64 canales en una sola pantalla & no hay limitaciones para conexiones de números de DVRs.
- Soporta servidor de KGuard Hybrid CMS2000: control de manejo poderosa para todos los DVRs e integra con otro dispositivos de seguridad de KGuard (ej.IPCAM & NVR) todos juntos.
- Reproducción de video grabado vía software de IE (Máximo. 64 canales)
- Reproductor de video gratis para copia de seguridad del video,

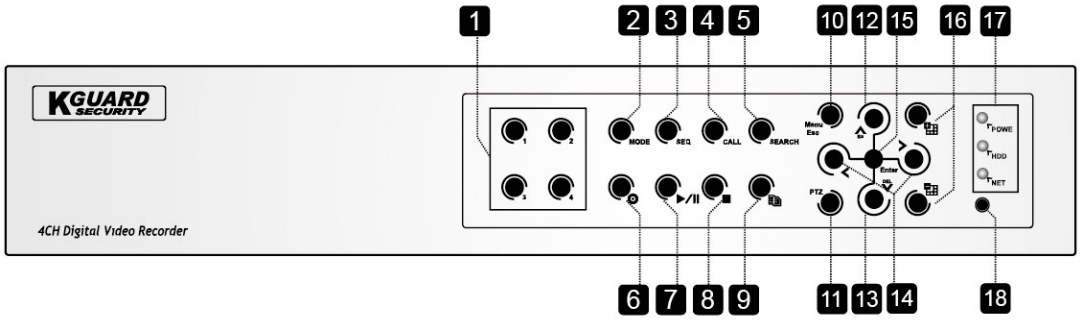
3 Especificaciones

Modelo	**KG-SH122_4ch**	
Sistema	O.S.	Embedded Linux 2.6
	Multiplex	Sixplex operación – simultáneamente grabar, en vivo, reproducción, copia de seguridad, acceso y control remoto.
	Procesador	Multiple
	Certificación	FCC, CE
Video	Formato	NTSC/ PAL
	entrada	4-CH, BNC, 1Vp-p/75ohm
	Monitor principal	BNC x 1, 1Vp-p/75ohm Opcional conector VGA D-SUB 15-pin
	Monitor de vigilancia	BNC x 1, 1Vp-p/75ohm
	Detección de perdida	si
	Detección de movimiento	Si, con detección de área y sensibilidad configurable
Audio	Entrada	Un enchufe conector RCA, nivel de línea entrante (100mV-2Vrms)
	Salida	Un enchufe conector RCA, nivel de línea saliente (hasta 2Vrms)
Grabación	Compresión	**H.264 compresion**
	Velocidad de cuadros (IPS) y Resolución	NTSC – 30 / 720*480, 60 / 720*240, 120/360*240 PAL – 25 / 720*576, 50 / 720*288, 100 / 360*288
	Marca de agua	si
	Modo	Manual/programación/Alarma/Movimiento
	Tiempo de pre-grabación	0 - 60 segundos
	Tiempo de post-grabación	0 - 60 minutos
Visualización	Resolución	NTSC: 720*480, PAL: 720*576
	Ventana separada	1/4
	Velocidad del cuadro	hasta 30/25 IPS por ventana visualizada
	Ampliación digital	X2, X4
	Interruptor de la secuencia	Ajustable por usuario
Reproducción	Velocidad del cuadro (IPS) & Resolución	NTSC – 30 / 720*480, 60 / 720*240, 120/360*240 PAL – 25 / 720*576, 50 / 720*288, 100 / 360*288
	Búsqueda	**Búsqueda inteligente**, fecha/tiempo, Cámara, Alarma, & movimiento
	Operación	Reproducción, Avance y retroceso rápido, pausa y detener
	Remoto	Reproducción remoto a través de IE o CMS2000
Almacenamiento	HDD	1 juego de 3.5” SATA tipo HDD, Max. 1TB HDD tamaño de almacenamiento Detección fracasada y soporte de ley de privacidad (tiempo de grabación ajustable)
	partición	Tamaño de partición de alarma configurable Auto-sobrescribir o no configurable
	Copia de seguridad externa	1 puerto USB 2.0: USB 2.0 unidad de disco, DVD+RW, DVD+R, DVD-R, lectora de tarjeta (USB to SD), HDD, etc. DVD modelos: DVD+RW, DVD+R, DVD-R (opcional) Reproductor automática de archivos de copia de seguridad
Alarma & DI/DO	Entrada Digital	4 contacto o señal TTL/CMOS, polaridad seleccionable
	Salidas de retransmitir	NO (Normalmente abierto) x 1, NC (Normalmente cerrado) x 1
	Zumbador	si
	Disparador	Vía Sensor entrada , perdida de video & movimiento
	Registro del evento	si
Red	Ethernet	1 RJ-45 10/100 conector BaseT Ethernet
	Web	Programación remoto, monitoreo, copia de seguridad, notificación de alarma & actualización de software remoto

		Una pagina I.E. para conexión ilimitada de DVRs Puerto configurable HTTP/Control/Datos
	E-mail	Notificación de alarma para dispositivos inmóvil o móvil
	FTP	Almacenamiento de archivo de alarma de video/audio
	Video	1/4 Ventana-separada & modo SEQ para I.E. y **CMS2000** e-mapas para **CMS2000**
	Audio	Audio de dos vías y radiodifusión del audio
	Protocolo	TCP/IP, HTTP, PPPoE, DHCP, DDNS, FTP, TSP
	Usuarios remoto	Hasta 8 usuarios simultáneamente
	Ancho de banda	TCP/IP tipo dinámico, control de ventana deslizante
	Estación remoto	**PC, teléfono móvil o PDA**
Interfase del control	I/R	1 I/R control remoto
	Teclado	Teclado en el panel frontal
	Mouse	USB Mouse
RS-485 Interfaces	PTZ	Pelco (D-Type), SCC-641P, PIH-Series, DyanColor, Kalatel, Bosch AutoDome, Video Trek, PTC-400C, VC-C4
	Teclado	Kguard tabla del control
	POS	1 POS maquina (convertidor de RS485 a RS232) Texto sin formato (ej. Impresora Epson y otras)
Programación	Local	Programación en la pantalla vía mouse, teclado (llave en el panel frontal), I/R control remoto y o teclado RS-485
	Remoto	Programación y carga vía Software de aplicaciones de Windows
	Multi-lenguaje	si
Sistemas	Recuperar sistema	Encendido automático de recuperación después de la pérdida de energía
	Temporizador de perro guardián	si
	Temporizador	Incorporado en reloj de tiempo real
	Seguridad	Password de Multi-niveles (3 niveles, hasta 18 cuentas) protección con llave de autenticación para acceso remoto
Peso & Dimensión	Dimensión Peso	320(W) x 210(D) x 50(H)mm 2.0 KG (sin HDD)
Poder	Fuente	+12VDC
	Consumo	**24W Máximo.**
Temperatura de operación		$0^{o}C$ ~ $+50^{o}C$

4 Introducción e instalación del Hardware

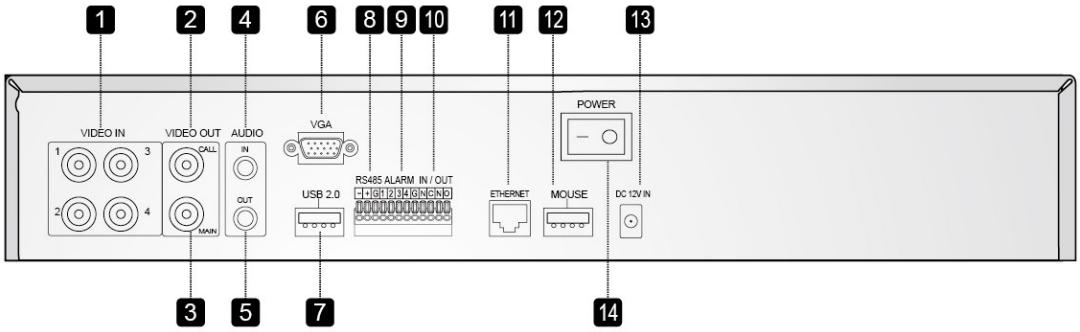
4.1 SH-122 Vista frontal



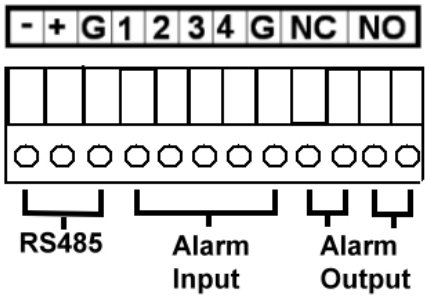
	Nombre	Descripción
1	Botón Alfa-numérica (1-4)	Pulse estos botones para la selección de cámara en la mayoría de las circunstancias. Estos botones también pueden usarse para introducir texto y número en la forma similar a la mayoría de los teléfonos móviles.
2	Botón de MODO	Pulse este botón para cambiar entre el modo en vivo y modo de reproducción en pantalla principal. En algunos cuadros de diálogo, este botón se utiliza como una tecla de funciones diversas. En la reproducción, este botón se utiliza como "retroceso lento".
3	Botón SEQ	Pulse este botón para cambiar o volver desde SEQ en el modo de visualización en pantalla principal. En algunos cuadros de diálogo, este botón se utiliza como una tecla de funciones diversas. En la reproducción, este botón se utiliza como "avance lento".
4	Botón LLAMAR	Pulse este botón para cambiar o volver de la visualización de la pantalla completa de la cámara enfocada a la visualización de la pantalla principal. En algunos cuadros de diálogo, este botón se utiliza como una tecla de funciones diversas.
5	Botón BUSQUEDA	Pulse este botón para mostrar el menú de búsqueda en la pantalla principal. En algunos cuadros de diálogo, este botón se utiliza como una tecla de funciones diversas.
6	Botón de la grabación ( )	Pulse este botón para forzar a la grabación manual. Para detener la grabación manual, pulse de nuevo.
7	Botón de reproducción /Pausa ( )	Pulse este botón para grabar imágenes o pausar la reproducción
8	**Botón de detención ( )**	Pulse este botón para detener la reproducción.

9	Botón de copia( )	Pulse este botón para copiar las imágenes de la reproducción al dispositivo de almacenamiento conectado al puerto USB. Presione este botón de nuevo para detener la copia.
10	Botón de MENU / ESC	Pulse este botón para mostrar el menú principal o escapar a la pantalla de nivel superior.
11	Botón PTZ	En la pantalla principal, pulse este botón para entrar / salir de control PTZ, si el enfoque de la cámara es una cámara PTZ.
12	Botón arriba/BS (▲/BS)	Pulse este botón para mover el cursor o la ventana de enfoque en la mayoría de las circunstancias. En el control PTZ, presione este botón para inclinar la cámara. En el modo de edición de texto, este botón se utiliza como "tecla de retroceso".
13	Botón abajo/DEL (▼/DEL)	Pulse este botón para mover el cursor o la ventana de enfoque en la mayoría de las circunstancias. En el control PTZ, presione este botón para inclinar hacia abajo de la cámara. En el modo de edición de texto, este botón se utiliza como "Supr". En el modo reproducción, presione este botón para solo paso.
14	Botón de izquierda/Derecha (◄,►)	En el control PTZ, pulse estos botones para desplazar la cámara. En el modo reproducción, pulse estos botones para un retroceso y avances rápido hacia atrás / adelante. En las otras pantallas, pulse estos botones para mover el cursor o la ventana de enfoque.
15	Botón de ENTER	Este botón se utiliza como tecla "enter" en la mayoría de las circunstancias. En el control PTZ, este botón se utiliza para iniciar o detener el modo de control PTZ, seleccione.
16	Botón de (ventanas separadas) +/- ( )	En visualización de ventana separada, pulse estos botones de la próxima / anterior de la visualización de ventana separada. En los demás, pulse estos botones para cambiar el contenido.
17	LEDs	Indicador para PODER, HDD y acceso de red
18	Sensor del I/R remoto	Usado para recibir señal desde control remoto I/R.

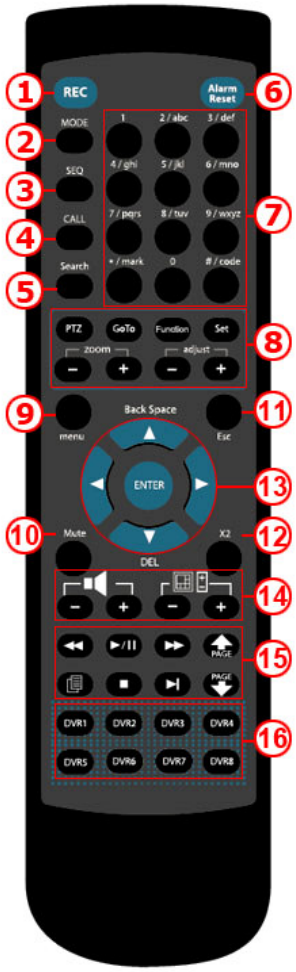
4.2 SH122 Vista trasera



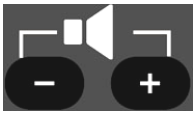
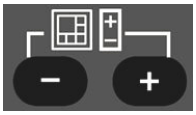
	Nombre	Descripción
1	Conector de entrada de Video (1-4)	Conecte las cámaras del sistema a estos conectores BNC.La terminación interior de 75Ω está siempre activado.
2	Conector de salida de monitor de vigilancia (saliente)	Conectar un monitor de TV a este conector BNC para la visualización de monitor de vigilancia.
3	Conectores de salida de monitor principal (salida principal)	Conectar el monitor de TV a los conectores BNC para visualización del monitor principal.
4	Conectores de entrada de audio (entrada de AUDIO)	El conector RCA acepta la entrada de línea de la señal de audio suministrado desde dispositivos externos, tales como amplificadores de micrófono.
5	Conectores de salida de audio (salida de audio)	La línea de suministro de conector de salida de la señal de audio a dispositivos externos tales como altavoces. El audio grabado será suministrado desde la salida audio durante la reproducción.
6	Conector VGA de salida del monito principal (Salida principal de VGA, opcional)	Conectar monitor VGA al conector opcional D-SUB 15-pin femenina para visualización del monitor principal.
7	Conector USB2.0	Conectar a dispositivos de almacenamiento compatible USB 2.0 como unidad de disco USB 2.0, DVD+RW, lectora de tarjeta, etc.
8	Conector RS-485	Conectar este conector a RS-485 compatible PTZ cámara(s) o teclado. Favor referir al manual que viene con el dispositivos compatible RS-485 para la programación correcta.

		
9	**Conector de entrada de** (Entrada de ALARMA 1-4)	Conectar esos conectores a dispositivos externa tales como sensores o interruptor de la puerta
10	Conectores de salida de alarma (salida de alarma NC(1)/NO(2))	Conectar conectores NC (izquierda) a Normalmente cerrado (NC) salida de alarma, o NO conectores (derecha) a Normalmente abierto (NO) salida de alarma. Favor tener en cuenta que solamente un conector NC o NO puede ser conectado.
11	Conector Ethernet	Conectar esta unidad a 10/100Base-T red Ethernet vía este puerto.
12	Conector USB Mouse	Conectar a USB1.1 mouse ante que encienda el poder de DVR
13	Cable de la alimentación de entrada (DC 12V)	Conectar a la fuente de poder DC 12V
14	Interruptor de poder (Poder)	Enciende / apaga el poder de esta unidad

4.3 Control remoto



	Nombre	Descripción
1	Grabación	Pulse para empezar la grabación
2	MODO	Pulse para cambiar entre modo en vivo y reproducción. Durante la reproducción, este botón es usado como “retroceso lento”.
3	SEQ	Pulse para activar el modo secuencial. Durante la reproducción, este botón es usado como “avance lento”.
4	Llamar	Pulse este botón para cambiar o volver de la visualización de la ventana completa de la cámara enfocada en la visualización de la ventana principal. En algunos cuadros de diálogo, este botón se utiliza como una tecla de funciones diversas.
5	Búsqueda	Haga click para buscar datos guardado cuando esta en modo de reproducción. Existe cinco modo de búsqueda: búsqueda por tiempo, por evento, búsqueda inteligente, por archivo guardado y búsqueda por POS. *(Favor referir al capitulo 10 búsqueda y reproducción para información mas detalladas.)*
6	Resetear alarma	Pulse para restaurar el estado de alarma a predeterminada.
7	Botón alfa numérica (1-9, 0, *, #)	Pulse estos botones para selección de cámaras en la mayorías de las circunstancia. Use estos botones para ingresar textos o valores numéricos. ’#’ También es usado para ir próxima pagina en la visualización de múltiples ventanas separadas.
8	PTZ	Pulse para acceder al control PTZ cuando hay una cámara tipo PTZ.
	Ir hacia	Pulse para ver el imagen tomado por una cámara PTZ a una localización predefinida...
	Función	Haga click para agregar una característica de la grabación del audio.
	Programar	Pulse para cambiar entre pantalla GPS (POS: opción) y para reconfigurar la programación de la pantalla. *(Favor referir al capitulo 7.7.9 RS-232 / 422 / 485 NOTA 2 para programación mas detallada)*
	Ampliación	Pulse + − para ajustar la ampliación de la cámara
	Ajuste	Haga click para cambiar entre diferentes diseños de la pantalla.

9	Menú	Pulse para acceder a la ventana del dialogo del menú.
10	Silencioso	Pulse para modo silencioso o audio silencioso.
11	Esc	Pulse para salir de la página de la programación.
12	X2	Pulse para ajustar la ampliación.
13		**▲/Retroceso del espacio**: haga click para mover hacia arriba el panel seleccionado o Retroceso del espacio durante ingreso de textos o números
		◄; ►: Haga click para mover hacia izquierda o derecha
		▼/Suprimir: haga click para mover hacia abajo el panel seleccionado o borrar texto durante ingreso de textos o números.
		ENTER: haga click para ENTER a la programación de la características /programación de GPS & POS y guardar los cambios. *(Favor referir al capitulo 7.7.9 RS-232 / 422 / 485 NOTA 2 para informaciones mas detalladas sobre programación de GPS/POS)*
14		Use [+/−] para ajustar el volumen.
		Haga click para cambiar entre diferentes diseños de la pantalla.
15		◄◄: Función del retroceso.
		►/ II: haga click para reproducir o pausar la reproducción
		►►: Función del avance.
		: Haga click para copiar una imagen a un dispositivo de almacenamiento externo. Haga click de vuelta para pausar la copia.
		■: Pausar la grabación.
		►I: Haga click para salta a la próxima imagen.
		Pagina↑↓: Pulse para desplazar hacia arriba/abajo el listado del registro.
16	DVR1 – DVR8	Reserva.

4.4 Standalone DVR Utilitario de Instalación & manual

4.4.1 Instalación del utilitario

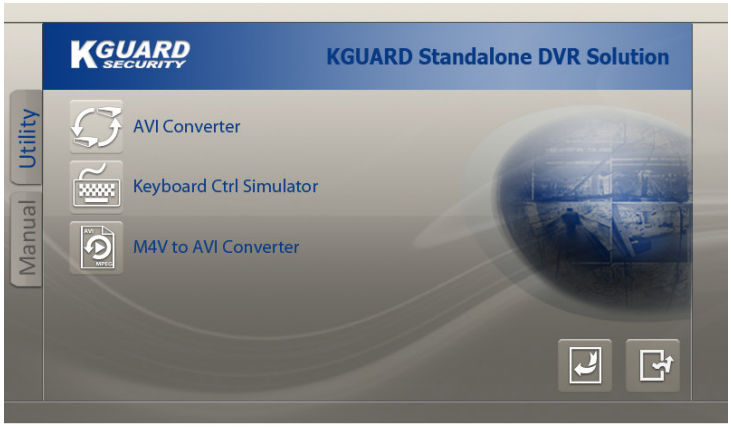
Inserte el CD de instalación dentro del CD-ROM.

Ejecute ‘’Autorun.exe’’. Luego haga click en botón del “**Utilitarios**”.

* **Convertidor de AVI** puede convertir el archivo de copia de seguridad desde Standalone a un archivo AVI.

* **Simulador del Control del teclado** puede usar para simular un teclado para controlar Standalone DVR.

* **Convertidor de M4V a AVI.**



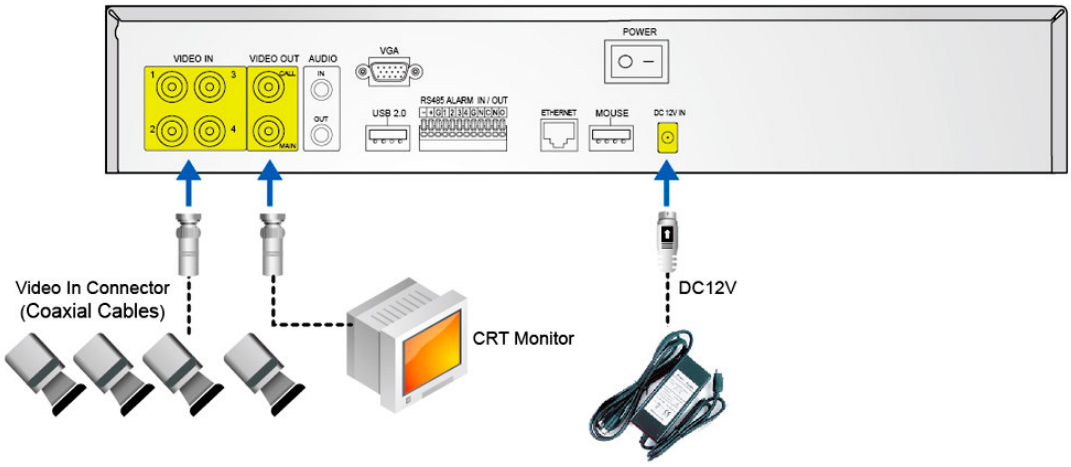
4.4.2 Manual

Haga click en botón ''Manual''.

Haga click en botón ‘'Versión ingles‘' (o ‘'Versión español'') para ver manual de ingles (o español).

4.5 Conexiones básicas

Favor referir a siguientes diagramas de conexiones



Favor asegurar de configurar el interruptor del selector NTSC/PAL en la tabla principal de acuerdo con el sistema de TV local para que el sistema trabaje correctamente

- **Cámaras**
  Conecte los conectores de entrada del video de la cámara a la salida de video desde sistema de cámara u otra fuente de video compuesto a través del cable coaxial. La terminación interna de 75 Ω esta siempre activado.

- **Monitor principal**
  Conecte el conector de salida del monitor principal (BNC) a un monitor de TV de vigilancia, o conecte el conector de salida de VGA opcional a un monitor VGA. La visualización de monitor TV/VGA selecciona cámaras en vivo o grabado en cualquier formato de ventana separada.

- **Entrada de audio**
  Conecte los conectores de entrada de audio a la línea de salidas de audio de las cámaras de sistema o de otras fuentes de audio. Favor, asegúrese de asociar las entradas de audio con las cámaras en la programación de cámara como se describe en la sección 7.6.2 Cámara.

- **Salida de audio**
  Conecte el conector de la salida de audio a la línea entrante de los altavoces. .

- **Entrada de alarma**
  Conecte la entrada de alarma tipo de señal NC y/o NO. Favor asegurar la programación de alarma como describe de acuerdo en Sección 7.6.3 Alarma.

- **Salida de alarma**
  Conecte la salida de alarma 1-2 a tipo de señal de alarma NC. Salida de alarma 3-4 a tipo de señal de alarma NO.

- **Unidad de disco duro**

  Asegurar de instalar por lo meno un disco duro SATA dentro del DVR. El paso son los siguientes

  1. Apagar la maquina y use un destornillador para destaparlo.

  2. Conectar los cables como muestra

  3. Mantener el disco duro SATA y use un destornillador para instalarlo como muestra

  4. Tapara la maquina

  Nota: Cada uno de HDD debe estar formateado antes de poder grabar video o audio. Favor referir a la Sección 7.6.6.1 HDD Formato/Limpiar para formatear HDD.

- **Poder**

  Conecte el poder de fuente DC 12V a la entrada de DC 12V.

- **Control remoto I/R**

  El usuario puede usar control remoto I/R para controlar grabadora de video/audio.

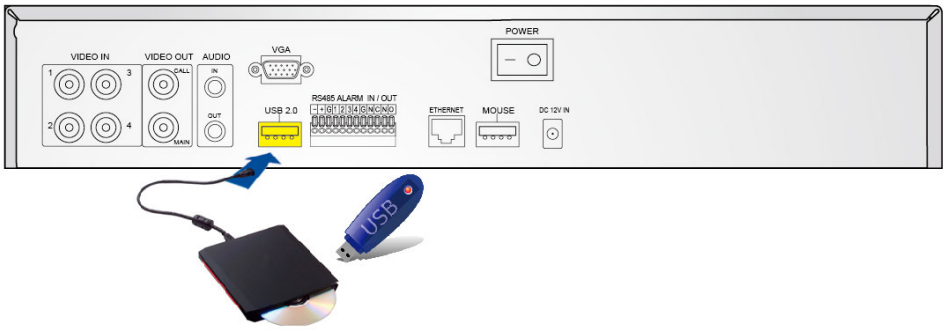
4.6 Conexiones opcional

- **Ethernet**

  Conecte el conector de Ethernet al cable standard Ethernet dos pares para acceso remoto a través de LAN o Internet. Favor de asegurar de configurar la programación relacionado como desde en la sección 7.6.10 programación de red.

- **Unidad de disco USB 2.0, DVD+RW, lectora de tarjeta, etc.**

  Si el usuarios quiere usar dispositivos periféricos de USB2.0 para recuperar importantes imágenes o audio grabado, favor conectar en los conectores de puerto USB (uno en el panel frontal, y otro en el panel trasera).

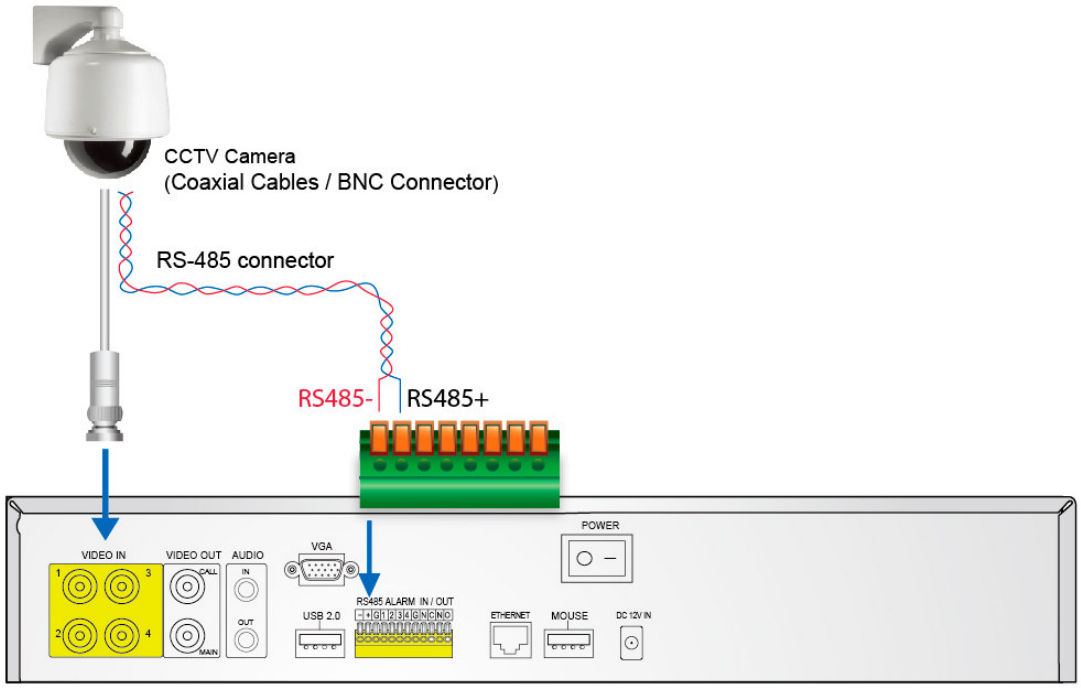


- **Monitor de vigilancia**

  Conecte el monitor de vigilancia al monitor de TV de vigilancia. Este monitor visualiza las imágenes de pantalla completa de las cámaras asociada con los eventos (alarma o movimiento) o imágenes desde las cámaras secuencial instalada de acuerdo con la programación de visualización SEQ (sección 7.6.4 SEQ Programación de visualización) para monitor de vigilancia.

- **PTZ Cámaras**

  Conecte los conectores RS-232 o RS-485 a las cámaras PTZ vía cable apropiado. El sistema Soporta variedades de diferentes de cámaras PTZ, incluyendo Pelco D protocol Dome, SamSung SCC-641P, Kalatel Cyber Dome, Bosch AutoDome, etc. Pero diferentes cámaras PTZ pueden coexistir en un sistema cuando soporta con el mismo protocolo. Favor asegurar de programar el ID de la cámara PTZ y programar la cámara de acuerdo con (sección 7.6.1 Pre-Cámara), y RS-485 (sección 7.6.9 RS-232/422/485). Favor también asegurar de programar selector de interruptor de RS-485 si estas usando el puerto de RS-485. (Favor referir a *capitulo 8. control PTZ* para informaciones detalladas)



- **Sistema POS**

  Conecte el conector RS-232 a sistema POS vía cable apropiado. El sistema soporta el sistema POS por lo cual puede conectar a siguientes impresoras – Epson-TM200, Epson-TMU295, Epson-TMU300, Epson-TMU675, Epson-TMT882, Epson-RPU420, y Epson-MD332S. Favor asegurar de programar puerto RS-232 de acuerdo con (seccion 7.6.9 RS-232/422/485).

  ***Favor referir a la sección 13 conexión POS para mas detalles.**

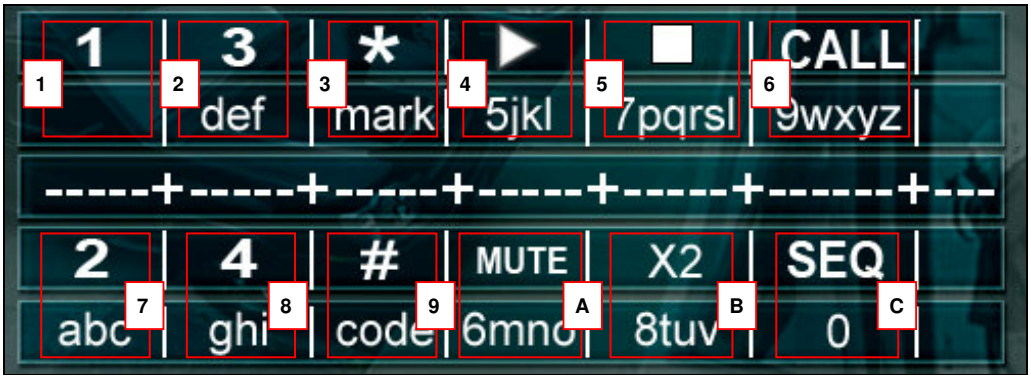
- Teclado o Terminal RS-485

  Conecte el conector RS-485 al controlador de teclado vía cable apropiado. Favor asegurar para programar programación de RS-422/485 como describe de acuerdo con la sección 7.6.9. Favor referir a apéndice B para protocolo de control de teclado para grabar video digital.

5 Operación básica

5.1 Ingreso del texto

Pulse ▲▼◄► **para destacar el texto para editar y después pulse ENTER para llamar la tabla alfa-numérica**.



	Nombre	Descripción
1	1	Pulse para ingresar número disponible.
2	3	Pulse para introducir el número y letra disponible para aparecer en la pantalla.
3	*/Marca	Pulse para abrir una lista de puntuación y símbolos especiales.
4	►	Pulse para introducir el número y letra disponible para aparecer en la pantalla.
5	■	Pulse para introducir el número y letra disponible para aparecer en la pantalla.
6	Llamar	Pulse para introducir el número y letra disponible para aparecer en la pantalla.
		NOTA: Llame al botón de monitor no es funcional durante ingreso de texto / numero.
7	2	Pulse para introducir el número y letra disponible para aparecer en la pantalla.
8	4	Pulse para introducir el número y letra disponible para aparecer en la pantalla.
9	#	Pulse para introducir el código de los idiomas extranjeros seleccionados.
A	MUTE	Pulse para introducir el número y letra disponible para aparecer en la pantalla.
		NOTA: El botón de silencio no es funcional durante ingreso de letra y numero.
B	X2	Pulse para introducir el número y letra disponible para aparecer en la pantalla.
		NOTA: El botón de ampliación no es funcional durante ingreso de letra y numero.
C	SEQ	Pulse para introducir el número.
		NOTA: El botón de la secuencia no es funcional durante ingreso de letra y numero.

Atención:

Para ingreso de texto y numéricos mediante el controlador, pulse directamente de los botones alfa-numéricos.:

5.2 Operaciones básicas

La operación del usuarios básica después de que el/ella ha iniciado la sesión dentro del sistema como describe abajo

- **Numérico (Mouse:)**

  Pulse estos botones para cambiar entre ventanas de la pantalla completa de la cámara. Si la cámara ya existe en la otra ventana, la ventana enfocada intercambiara con la ventana de la cámara

- **Reprogramación de alarma (Mouse:)**

  Pulse este botón para cancelar la activación de la alarma, es decir, restablecer las salidas de alarma y silenciar el timbre

- **MODO (Mouse:) (Operado por un administrador/Supervisor)**

  En la pantalla de ventana separada, pulse este botón para cambiar modo circular entre vivo/reproducción para ventana enfocada y otra ventana que forma un rectángulo en la pantalla.

- **SEQ (Mouse:)**

  Pulse este botón para cambiar a o volver desde modo de la pantalla SEQ. Cada página en secuencia mostrara para la página predeterminada el tiempo de rotación secuencial e icono de SEQ se mostrara en la parte esquina inferior derecha de la pantalla.

- **Búsqueda (Mouse:) (Operado por un administrador/Supervisor)**
  En la pantalla de ventanas separada, pulse este botón (o ▶/⏸) para mostrar el menú de la búsqueda. El sistema le recordara la última selección del usuario.

- **Grabación (Mouse:)**

  Pulse este botón para forzar la grabación manual. Para detener la grabación, pulse de vuelta. Todas las cámaras será grabada si la grabación programada A/V y el icono de la GRABACION se mostrara en la esquina de la parte inferior derecha de la pantalla, si la grabación manual esta en ON.

- **MENU (Mouse:)**

  En pantalla de ventanas separadas, pulse este botón para mostrar el menú versátil.

- **PTZ (Mouse:)**

  En pantalla de ventanas separadas, pulse este botón para ENTER al modo de control PTZ si la cámara enfocada es una cámara PTZ.

- **X2 (Mouse:)**

  En la pantalla completa, pulse este botón para ENTER al modo de la ampliación digital. Favor referir al *Capitulo 5.3 Ampliación digital* para operación detalladas en el modo de la ampliación digital.

- **▲▼◄►**

  Pulse estos botones para mover focos. El titulo de la cámara de la ventana enfocada es destacado como muestra en la pantalla.

- **SILECIOSO (Mouse:)**

  Pulse este botón para silenciar/ no silenciar el audio.

- **(Mouse:)**

  Pulse estos botones para circular arriba/abajo división disponible en la pantalla de ventanas separadas.

- **#**

  Pulse este botón para ir hacia abajo en la pantalla de la ventana separada.

- **Periféricos (Mouse:)**

  Pulse este botón para mostrar los datos del GPS si hay datos de GPS que esta alimentando al DVR. Favor seleccionar tipo, posición, antecedente, fila y números de caracteres en la pantalla y después pulse **ENTER** para mostrar datos del GPS o **ESC** para cancelar. Para software V6.13 o superior, el usuarios puede activar/desactivar la visualización del OSD para ciertos campos de la pantalla principal. En visualización del **GPS,** pulse ▲▼ para arriba/abajo, pulse **ENTER** para cerrarlo, o pulse **MENU**/**BUSQUEDA**/.. Para llamar la visualización correspondiente si no hay visualización del GPS

5.3 Ampliación digital

El sistema soporta la función de la ampliación digital X2/X4. Para usar esta función pulse botón **X2 (Mouse:** **)** en la pantalla completa para ENTER al modo de la ampliación digital. Ahí ampliara la ventana mostrada en el video de la ventana mostrada. La ventana de ampliacion (a) siempre se mostrará en el factor de ampliacion X1, (b) se pueden mostrar u ocultar el factor de ampliacion x2, y (c) nunca se mostrará en el factor de ampliacion X4. Las operaciones en el modo de ampliacion digital son las siguientes:

- **▲▼◄► (Mouse: Haga click en la ventana del video)**

  Pulse este botón para

  (a) Mover la ventana ampliada, si este muestra en la ventana del video o

  (b) Navegar la ventana del video si el factor de la ampliación es X2 o X4.

- **ENTER (Mouse: Haga click en la ventana del video)**

  Pulse este botón para ampliar la ventana, desde X1 a X2 o desde X2 a X4, si la ventana ampliada se muestra en la ventana del video.

- **X2 (Mouse:** **)**

  Pulse este botón para

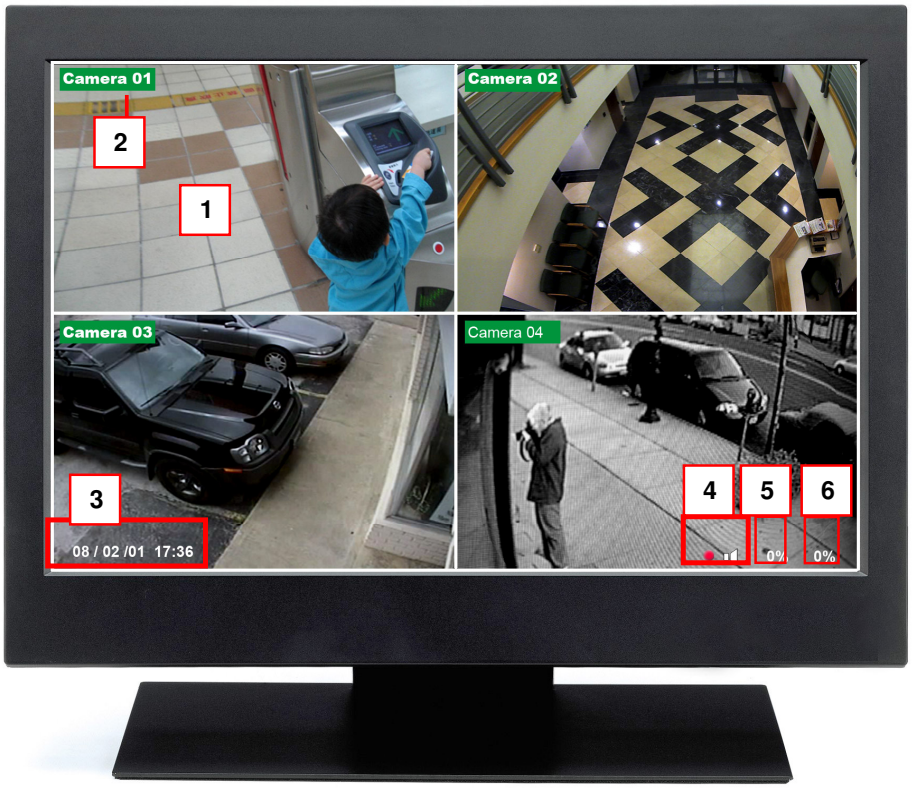
  (a) mostrar/ocultar la ventana ampliada si el factor actual de la ampliación es X1/X2, o

  (b) volver la ventana de la ampliación a factor X1 si el factor actual de la ampliación es X4.

- **ESC (Mouse:** **)**

  Pulse este botón para salir del modo de la ampliación digital y volver a la pantalla completa normal. La ventana del video siempre volverá a ampliación con factor X1

6 Ventana principal



	Nombre	Descripción
1	Ventana del video	Muestra video en vivo/reproducción.
2	Cámara ID	Muestra numero de ID de la cámara.
3	Tiempo / fecha	Muestra la fecha y datos de la grabación actual.
4	Audio	Cuando el audio esta encendido, el icono del audio se mostrara en la pantalla.
5	Porcentaje de la grabación de alarma	Muestra el porcentaje de la grabación de alarma disparado.
6	Porcentaje de la grabación normal	Muestra el porcentaje de la grabación normal...

7 Menú

Pulse menú **(Mouse:** **)** para brindar un listado de funciones de programaciones de menú.

Aqui están las variedades de visualización del menú. Favor referir a los dibujos como abajo muestra:

(Favor referir a *Capitulo 7.1 iniciar sesión / cerrar sesión* para visualización de iniciar/cerrar sesión)

- ▲▼◄►

  Pulse estos botones para cambiar los ítems destacados.

- ENTER

  Pulse este botón para entrar a los detalles de la visualización de las opciones destacado. Para detalles de cada opción, favor referir a las siguientes secciones.

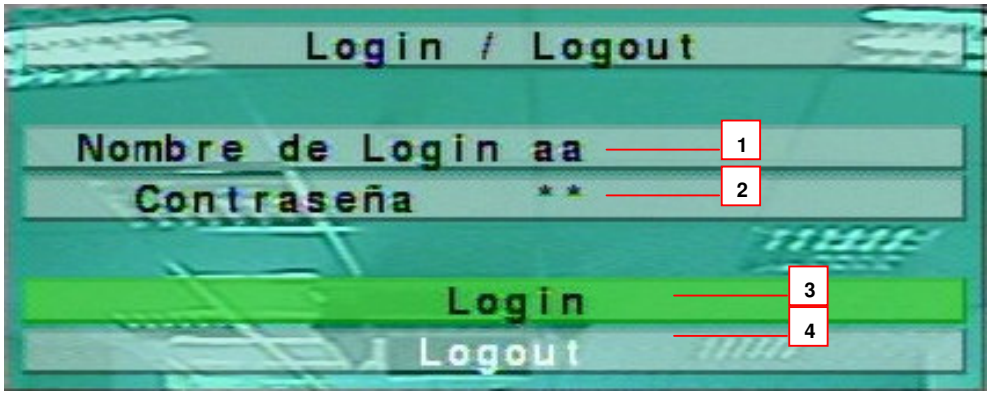
	Nombre	Descripción
1	Inicia/cerrar sesión	Pulse para iniciar/cerrar sesión del sistema.
2	Estados	Permite a los usuarios ver un estados general del sistema
3	Ajuste de video	Usuarios puede ajustar color, saturación, matiz y contraste de la imagen del video.
4	Visualización de VGA	Usuario puede ajustar la calidad del imagen saliente en termino de resolución, brillo, contraste, matiz y saturación
5	Dispositivo de copia de seguridad	Esta ventana permite a los usuarios ver estados de conexiones de los dispositivos de copia de seguridad para iniciar copia de seguridad de datos.
6	Programación	Característica de programación del sistema *(Favor referir a la sección 7.6 para informaciones detalladas*

7	Actualización del Software	Esta característica permite a los usuarios actualizar el software directamente desde unos dispositivos externos como DVD y disco rápido USB.
8	Apagado	Permite al usuario apagar el sistema para evitar perdida de datos
9	ESC	Pulse este botón para salir desde menú de visualización y volver a visualización de la ventana separada.

7.1 Ingresar/ salir sesión

En la pantalla del **MENU**, pulse ▲▼ para cambiar la opción destacada a **ingresar/salir sesión** y después pulse **ENTER (Mouse: haga click en el menú del ítem)** para llamar la pantalla de **Ingresar/ salir sesión** como muestra abajo

Haga click en la pagina de Ingresar/ salir sesión para ingresar al sistema y permitir cambios en las programaciones.



■ ▲▼

Pulse estos botones para seleccionar ítems.

■ **ESC (Mouse: ESC)**

Pulse este botón para salir sin guardar cambios

	Nombre	Descripción
1	Nombre del usuario	Favor referir al *capitulo 5.1 ingreso del texto* para ingreso de texto-números. *Nota: el nombre del usuario predeterminado es aa.*
2	Contraseña	Favor referir al *capitulo 5.1 ingreso del textos* para ingreso de texto-numero. *Nota: la contraseña predeterminada es 11.*
3	Ingresar	Haga click para ingresar al sistema. *Nota: El botón del control se desbloqueara después del ingresar al sistema.*
4	Salir	Haga click para salir del sistema. *Nota: El botón del control se activara después de salir del sistema.*

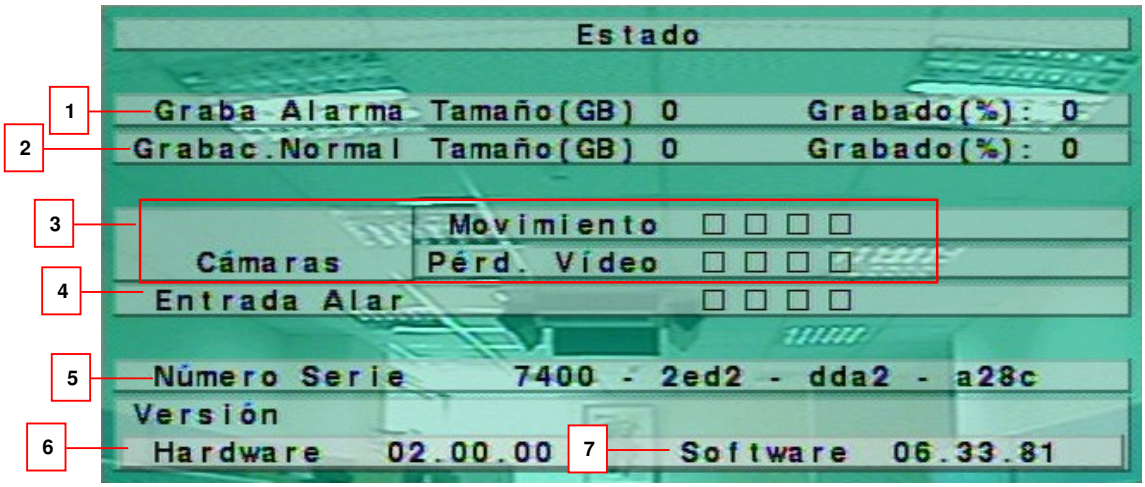
Nota:

El administrador puede programar acceso de autoridades, editar, asignar usuario y contraseña para diferentes usuarios, favor referir al Capitulo 7.7.7 contraseña para programaciones detalladas

7.2 Estatus

En la pantalla del **MENU**, pulses ▲▼ para cambiar opción destacada a **Estatus** y después pulse **ENTER** para llamar la pantalla del **Estatus** como muestra abajo.

Esta página mostrara el estatus del sistema en término del tamaño grabado tipo normal y de alarma, estatus de las cámaras, versión del hardware y software.



- ▲▼◄►

  Pulse estos botones para seleccionar ítems.

- **ESC**

  Pulse este botón para salir de la pantalla y volver a la pantalla del MENU.

	Nombre		Descripción
1	Tamaño y porcentaje de la grabación del alarma		- Muestra el tamaño de los datos en Gigabytes (GB) para el modo de la grabación de alarma. - Muestra el tamaño de los datos (%) para el modo de alarma de grabación.
2	Tamaño y porcentaje de la grabación normal		- Muestra el tamaño de los datos (GB) para el modo de grabación normal. - Muestra el tamaño de los datos (%) para el modo de grabación normal.
3	Cámaras	Movimiento	Una casilla blanca marcada para cada cámara cuando activa el disparador de movimiento.
		Cámara video perdido	Una casilla blanca marcada para cada cámara cuando la conexión del video se ha perdido.
4	Entrada de alarma		una casilla blanca marcada para cada evento ocurrido cuando se dispara el alarma

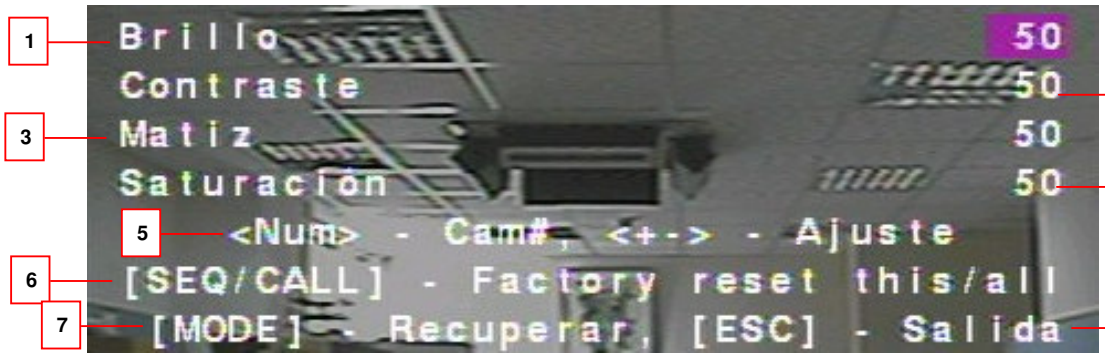
5	Numero del serial	*Utilice el número de serie para iniciar sesión en el sistema cuando se olvidan el nombre del usuario y contraseña.* *Nota: El número de serie sólo se puede utilizar una vez. Póngase en contacto con el proveedor para un nuevo número de serie.*
6	Versión del hardware	Esta es la información de la versión de hardware.
7	Versión del software	Esta es la información de la versión de software.

NOTA: Si se olvida de usuario y contraseña de SH330/530, por favor mande por correo electrónico los datos de la zona marcada 5, 6,7 (Número de serie, de hardware y la versión de software) para ***service@kguard.com.tw***. Vamos a brindar una solución para usted.

7.3 Ajuste del video

En la pantalla de **MENU**, pulse ▲ ▼ para cambiar la opción seleccionada para **Ajuste del vídeo** y, a continuación, presione **ENTER** para llamar pantalla de **Ajuste de vídeo** como se muestra a continuación.

Esta programación permite al usuario ajustar la calidad del video.



▲▼ Pulse estos botones para seleccionar ítem.

	Nombre	Descripción
1	Brillo	Pulse [+/−] para ajustar el brillo.
2	Contraste	Pulse [+/−] para ajustar el contraste.
3	Matiz	Pulse [+/−] para ajustar el matiz.
4	Saturación	Pulse [+/−] para ajustar la saturación.
5	Botón numérico (Mouse: 1 2 3 4)	Pulse botones numéricos 1~4 para ver imagen de la cámara respectiva

6	SEQ **(Mouse:)** /LLAMAR	Haga click para aplicar la programación del video predeterminada para esta camara o todas las cámaras.
7	MODO **(Mouse:)**	Haga click para restaurar la programación del video a la configuración anterior guardado.
8	ESC **(Mouse:)**	Haga click este botón para salir de esta pantalla y volver a la pantalla del **MENU**.

7.4 Pantalla VGA

En la pantalla del **Menú**, pulse ▲▼ para cambiar la opción destacada a **pantalla VGA** y después pulse **ENTER** para llamar la venta de dialogo de la **Pantalla VGA** como muestra abajo.

Esta sección explica como ajustar, la resolución, brillo, contraste, matiz y saturación de la calidad de la pantalla VGA

- **▲▼ (Mouse: haga click en la ítem respectiva)**

  Pulse estos botones para seleccionar ítems.

- **ESC**

  Pulse este botón para salir de esta pantalla y volver a la pantalla anterior.

  Si el contenido ha sido modificado, un dialogo de Guardar se mostrara para preguntar al usuario si desea guardar el cambio efectuado, **pulse** ENTER para salir y guardar o **ESC** sin guardar cambio.

	Nombre	Descripción
1	Resolución	Pulse + − para ajustar la resolución.
2	Brillo	Pulse + − para ajustar el brillo.
3	Contraste	Pulse + − para ajustar el contraste.
4	Matiz	Pulse + − para ajustar el matiz.

5	Saturación	Pulse + − para ajustar la saturación.
6	MODO **(Mouse: click izquierda)**	Haga click para restaurar la programación predeterminada.

7.5 Dispositivo de la copia de seguridad

En la pantalla del **MENU**, pulse ▲▼ para cambiar la opción destacada para **Dispositivo de la copia de seguridad** y después pulse **ENTER** para llamar la pantalla del **Dispositivo de la copia de seguridad** como muestra abajo.

Esta venta permite al usuario ver el estatus de la conexión del dispositivo de la copia de seguridad y datos de la copia de seguridad inicial.

- **▲▼◄►**

  Pulse esos botones para seleccionar ítems.

- **ESC**

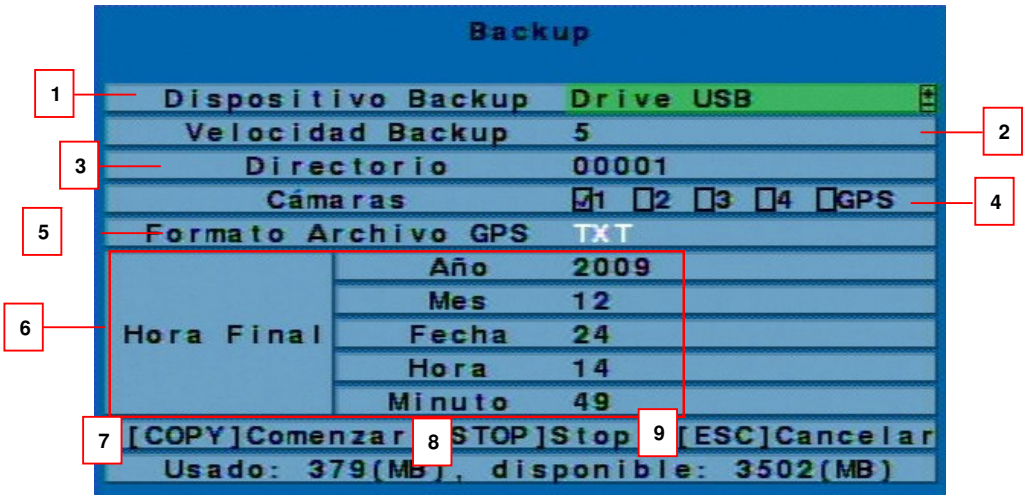
  Pulse este botón para salir de esta pantalla, y volver a la pantalla del **MENU**.

	Nombre	Descripción
1	Dispositivo	Muestra el listado del dispositivo del almacenamiento soportado. NOTA: *CD-RW USB no es soportado por este sistema de Standalone DVR*
2	Estatus	Muestra estatus de la conexión del dispositivo del almacenamiento externa. **Conectar/Desconectar** – si el dispositivo de la copia de seguridad especifica es desconectado (como muestra en el estatus actual), favor conectar el dispositivo USB a un puerto del USB del sistema y/o insertar DVD para dispositivo DVD y después pulse **ENTER** **(Mouse: click izquierda)** para comandar el sistema a conectar con el dispositivo. Si el dispositivo específico ya está conectado (EX. de lectura / escritura, como muestra la actual situación), por favor, pulse **ENTER** **(Mouse: haga click en la izquierda)** a la orden del software de sistema para desconectar el dispositivo y, a continuación, desenchufe el dispositivo de copia de seguridad desde el puerto NOTA: Si desconecta el Mouse USB cuando DVR está encendido, el Mouse USB no funcionan incluso si usted conectar el Mouse USB de

		nuevo. Por favor, reinicie DVR independiente conectando Mouse. Accediendo **dispositivo trasera**, pulse **ENTER** para comandar el sistema para conectar con el dispositivo.
3	Configuración	Haga click en Copia de seguridad **(Mouse: haga click en la izquierda)** para almacenar los archivos de datos a un dispositivo de almacenamiento externo. **Para el software V6.13 o superior, usted puede especificar el directorio de copia de la configuración**. Haga click en **Restaurar** (**Mouse: haga click en la izquierda)** para restaurar los archivos de datos desde el dispositivo externo al sistema local. Para el software V6.13 o superior, usted puede especificar el directorio para restauración de la configuración.

7.5.1 Configuración de la copia de seguridad

Haga click en **Llamar/copia** ( ) para acceder la programación de la copia de seguridad.



■ ▲▼◄►

Pulse esos botones para seleccionar ítems.

	Nombre	Descripción
1	Dispositivo de copia de seguridad	El dispositivo de copia de seguridad conectado al sistema. Pulse **ENTER** en el botón izquierdo para activar diálogo de dispositivos de copia de seguridad, si no hay ningún dispositivo de copia de seguridad conectado. Pulse el botón + / - botones de la selección derecha para seleccionar el dispositivo conectado a la copia de seguridad. Por favor, siga los pasos descritos en el *capítulo 7.6 del dispositivo de copia de seguridad* para conectar el dispositivo de copia de seguridad antes de copiar.
2	Velocidad de la	Haga click para ajustar la velocidad del proceso de la copia

	copia de seguridad	de seguridad. (1-9, con 1 la velocidad más baja, 9 la más alta velocidad.)
3	Directorio	El directorio en el dispositivo de seguridad para almacenar los archivos archivados. Por favor, siga el método de ingreso de texto que se describe en el *capítulo 5.1 de ingreso de texto* para introducir el directorio.
4	Cámaras	El vídeo / audio de las cámaras para ser archivados. Pulse **ENTER** o + / - para seleccionar / deseleccionar cada una de las cámaras seleccionables. Si se selecciona la cámara con los datos del GPS, los datos del GPS se guardarán con el vídeo de la cámara en el mismo archivo. El usuario sólo puede guardar los datos de GPS (sin guardar vídeo de la cámara) mediante la selección de GPS.
5	Formato de archivos de GPS	Para copia de seguridad de datos de GPS solamente. El formato soportado son TXT y KML. Haga click ± para programar el formato del archivo GPS para ser guardado.
6	Tiempo de la finalización	(Año, mes, fecha, hora, minuto) para el vídeo / audio grabado para la copia de seguridad sin la reproducción de la búsqueda por el tiempo. Los archivos se copian de la hora de inicio a la hora de finalización, cuando el usuario presiona el botón **Copiar** para iniciar la copia. Haga click ± para establecer la hora de finalización de copia de seguridad en términos de año, mes, fecha, hora y minuto. Nota: *Por favor, vaya a buscar por Ajuste de la hora para establecer la hora de inicio*.
7	COPIA	Pulse este botón para iniciar la copia de seguridad (copia) o aplicar los valores revisados si es copia, y volver a la pantalla anterior. Habrá un icono Copiar en la esquina inferior derecha que indica que el vídeo seleccionado / audio está siendo archivados en el dispositivo de almacenamiento. Para un disco DVD, los archivos no se escriben en el disco hasta que alcanza el tamaño de almacenamiento de 1 GB o el usuario detenga la copia. La escritura en el disco puede tomar más de 1 minuto para cada 100 MB (dependiendo del tipo de disco). Nota: Para DVD interno, por favor, abra la puerta de entrada a fin de no bloquear la bandeja de expulsión, esp. Mientras que está en proceso de copia de seguridad. El bloqueo de la bandeja de expulsión puede dañar la grabadora de DVD.

8	PARAR	Haga click para detener el proceso de copia de seguridad.
9	ESC	Haga click para salir de la configuración de copia de seguridad, y regresar a la pantalla anterior.

Excepto los botones de reproducción, el usuario puede hacer todas las otras operaciones en visualización de las ventanas separadas, como si no esta en reproducción. Por favor, consulte el *capítulo 5.2 Operaciones básicas* para el funcionamiento de los otros botones.

Atención 1: *Para ver la reproducción de datos de copia de seguridad, por favor acceder a la interfaz de IE del sistema y pulse* *para localizar el archivo de datos*.

Atención 2: Por favor refiérase al listado accesorios de Standalone DVR soportado

- Soportes de dispositivos USB 2.0

Dispositivos de almacenamiento USB 2.0 (Pen Drive)-USB-dispositivos de almacenamiento de 5,25 "--Alumni MacPower Prefecto de USB 2.0 - PF-U2MS.

Disco de almacenamiento de USB-
Transcend JetFlash 150/V60 Series,
Apacer Handy Steno AH220's,
Pretec i-Disk Wave's 512M-Negro
Kingston DataTraveler USB Flash Driver (DTI/512FE)
SanDisk Cruzer Micro USB Flash Driver
Micro Vault de Sony de la Serie Classic

- 2.5"SATA H.D.D. gabinete externa
  W WEIKENG-Box de 2.5" gabinete externa
  Externa ETINGO de 2,5" gabinete de disco duro
  NOTA: H.D.D. que tenga formato de FAT32.

- Soporta MOUSE USB
  MICROSOFT
  AMICE(AF-205)
  ACROX
  WINTEK(WSS60)

DETROIS(CM-318)

- Soporta grabadora de DVD

  Asus's DRW-1608P Series,
  Pioneer's DVR-A11, DVR-X152 Series
  BenQ's EW200G Series
  LightScribe DVD Writer's LITEON SHM-165H6S, 20X DVD grabadora DX-20A4P
  Sony DVD / CD regrabable Drive modelo DRX-810UL Series
  NEC DVD / CD regrabable Drive modelo ND-4550A Series
  Dvd9404e HP 18X Externo Super Multi DVD Writer Series
  LG / GE20LU10

- Soporte del disco DVD

  Algunos discos de DVD testeado - sólo se admite una sola cara, de un solo disco de capa
  Infomedia's DVD+R 16X
  Mitsubishi's DVD+RW 1-4X
  Philips's DVD+RW 1-4X
  Ritek's DVD-R 8X
  Ritek's DVD+RW 1-4X
  Verbatim's DVD+RW 1-4X

Nota: El formato del nombre de archivo GPS es AAAAMMDD-hhmmss.txt (o. Kml), donde AAAA representa el año, mes MM, DD fecha, hora hh, mm / min, y ss segundo. Archivo de GPS se pueden mostrar en la lista de archivos archivados, pero no se pueden reproducir. Por favor, use GPS aplicaciones como Google Earth, PaPaGO, etc leer / convertir su contenido.

Nota: Para cada cámara y cada copia de seguridad, un archivo por lotes serán generados, así como los archivos de copia de seguridad. Un directorio "/ SelfPlayer" también se generará si no existe en el dispositivo de almacenamiento de copia de seguridad. El usuario puede utilizar el archivo por lotes a la libre reproducción de los archivos correspondientes de copia de seguridad en un PC. Si el PC no se ha instalado con los componentes del reproductor, los componentes se instalarán al ejecutar el archivo por lotes, excepto en Windows Vista. Para Windows Vista, por favor, ejecute / SelfPlayer / SelfPlayerInstall.exe manualmente para instalar los componentes del reproductor. Para copiar archivos de auto-reproducción, copia el archivo por lotes y los archivos de copia de seguridad en el directorio de destino y copiar todo el directorio "/ SelfPlayer" en el directorio raíz del dispositivo de destino.

7.6 Programación

En la pantalla de **Menú**, pulse ▲ ▼ para cambiar la opción seleccionada a la **Programación** y, a continuación, presione **ENTER** **(Mouse: haga click en la izquierda)** para llamar a pantalla de configuración, como se muestra a continuación.

(Para acceder a la configuración de la pantalla de menú del sistema, inicie la sesión como administrador.)

- ▲▼

  Pulse estos botones para seleccionar ítems.

- **ENTER**

  Pulse este botón para acceder a la configuración de la opción seleccionada.

  Para los detalles de cada opción, consulte las secciones de la siguiente.

- **ESC**

  Pulse este botón para salir de esta pantalla y regresar a la pantalla de **MENU**.

	Nombre	Descripción
1		Pre-Camara
2		Camara
3		Alarma
4		Pantalla SEQ

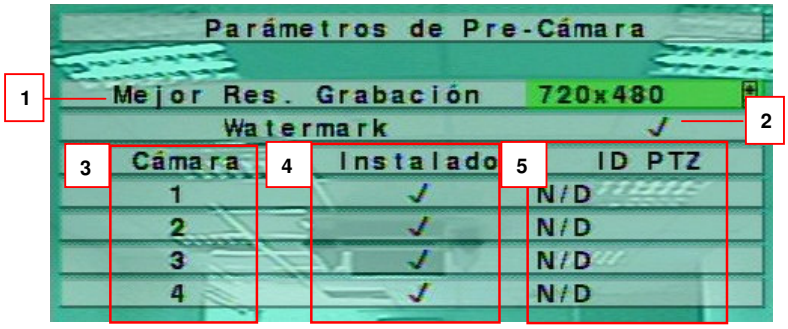
5		Grabación programada
6		Unidad de disco duro
7		Contraseña
8		Sistema
9		RS-232 / 422 / 485
10		Red
11		Predeterminada de la fabrica
12		ESC

Si el usuario desea restablecer todos los ajustes a los valores predeterminados de fábrica, puede presionar ▲ ▼ ◄ ► para cambiar la opción seleccionada **valores predeterminados de fábrica** y, a continuación, presione **ENTER**. Un diálogo de confirmación será mostrada, pulse **ENTER** de nuevo para hacer los cambios, **ESC** para no hacerlo.

7.6.1 Pre-Camara

En la pantalla de **configuración**, pulse ▲ ▼ para cambiar la opción seleccionada a **Pre-Cámara** y, a continuación, presione **ENTER** (**Mouse: haga click en la izquierda**) para llamar a la cámara de pre-visualización como se muestra a continuación.

Hay hasta 16, 9, o 4 cámaras que pueden conectarse al sistema. En esta sección se muestra cómo cambiar el registro de la Resolución, configurar el número de cámara instalada y la asignación de ID para PTZ Speed Dome ID.



■ ▲▼◄►

Pulse estos botones para seleccionar ítems.

■ **Numérico (Mouse: 1 2 3 4)**

Pulse estos botones para seleccionar la cámara.

■ **ESC**

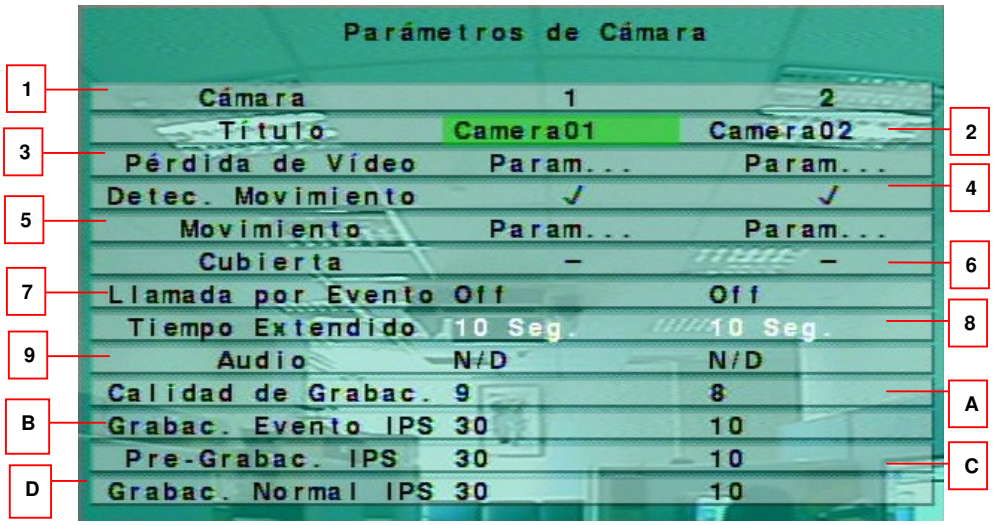
Pulse este botón para salir desde esta pantalla y volver a la pantalla anterior.

	Nombre	Descripción
1	Resolución de la grabación	Pulse + − para ajustar la resolución de grabación a 360x240, 720x480 o 720x240.
2	Marca de agua	Para grabar con marca de agua digital o no. Si es así, todas las imágenes grabadas por las cámaras tendrán marca de agua digital incorporado. Pulse **ENTER** o (**Mouse: haga click en la izquierda**) para marcar / desmarcar este tema. El valor predeterminado es "✓" - marcado.
3	Camara	Esto muestra el número de la cámara del sistema de apoyo.
4	Instalado	Si esta cámara se ha instalado o no. Si esta instalado, los siguientes ítems se pueden configurar. Pulse **ENTER** o (**Mouse: haga click en la izquierda**) para marcar / desmarcar este tema. El valor predeterminado es "✓" - marcado.
5	PTZ ID	Pulse para asignar a cada PTZ un ID.

7.6.2 Camara

En la pantalla de **configuración**, pulse ▲ ▼ para cambiar la opción seleccionada a la **Camara** y, a continuación, presione **ENTER** (**Mouse: haga click en la izquierda**) para llamar a Camara de **configuración de la pantalla** como se muestra a continuación.

Esto es para permitir al usuario configurar la cámara y para establecer el disparador de pérdida de vídeo, detección de movimiento, calidad de grabación y velocidad de grabación.



- ▲▼◄► **(Mouse: click izquierda)**

  Pulse estos botones para seleccionar ítems.

- **Numérico (Mouse: 1 2 3 4)**

  Pulse estos botones para seleccionar la cámara

  .

- **COPIA** ( )

  Pulse este botón para copiar todos los ajustes - excluyendo los ajustes detallados de movimiento, la configuración de pérdida de video, Título / Audio - de la Cámara de atención a todas las cámaras siguientes. (Ej: Camara enfoque es de 5, su configuración será copiada a las de cámaras 6-16.)

- **ESC**

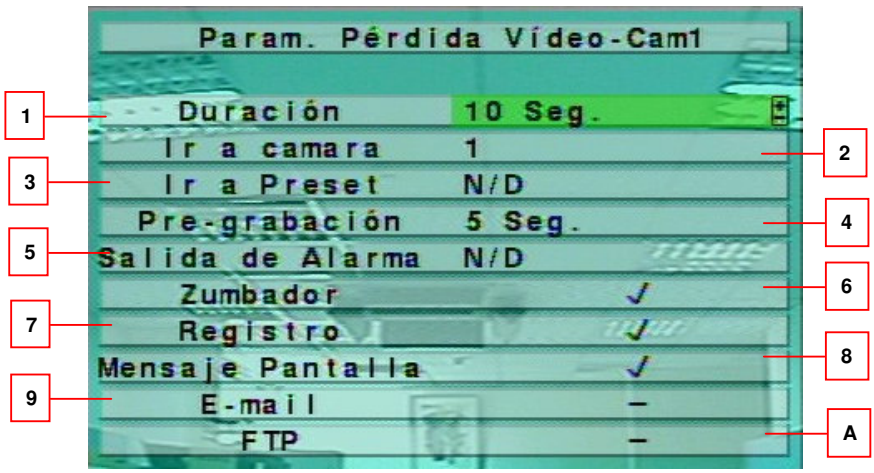
  Pulse este botón para salir de esta pantalla y regresar a la pantalla anterior

	Nombre	Descripción
1	Cámara	El número corresponde a la cámara soportador.
2	Título	El usuario puede asignar un título a diferente cámara para la identificación. *(Por favor, consulte el capítulo 5.1 de ingreso de texto en el ingreso de texto / numero)*
3	Pérdida de Video **(Configuración...)**	Una advertencia puede ser activada para alertar al administrador durante la pérdida de vídeo.**Pulse ENTER (Mouse: haga click en la izquierda) en Configuración** para llamar a **la programación de pérdida de vídeo** de pantalla para la cámara. Por *favor refiérase a la sección 7.7.2.1 en la pérdida de vídeo para la configuración de detalle*
4	Detección de movimiento	Sin importar si la detección de movimiento de la cámara está activada o no. (Nota: Este campo no tiene ningún efecto para la información de búsqueda inteligente.) Pulse **ENTER** o [+/-] para comprobar (✓) o desactiva (-) con este tema. La programación predeterminado es (✓) - comprobado.
5	Movimiento **(Configuración...)**	Se utiliza para configurar los ajustes de movimiento, utilizado para detección de movimiento o de búsqueda inteligente, para esta Cámara. Pulse **ENTER (Mouse: haga click en la izquierda) en configuración**. Para llamar la pantalla de **programación de movimiento** de la cámara. Tenga en cuenta que si la detección de movimiento está desactivada, la configuración predeterminada de fábrica debería funcionar bien para búsqueda inteligente. *Por favor refiérase a la sección 7.7.2.2 sobre configuración de movimiento para información detallada)*
6	Cubierto	Encubierta o no. Si la cámara es encubierta, el vídeo de esta cámara sólo puede verse por el administrador. Pulse **ENTER** o [+/-] **(Mouse: haga click en la izquierda)** para marcar (✓) o desactiva (-) con este ítem. *NOTA: Cuando se activa encubierta, sólo el administrador / usuarios de nivel de supervisor puede ver el video en vivo de la Cámara respetados.*
7	Llame Por Evento	Esta característica hará que un determinado canal

	(Monitor de vigilancia)	mostrara cuando dispare un evento específico.
8	ROTACION DE TIEMPO	El usuario puede ajustar el valor para determinar el tiempo de visualización del monitor de vigilancia.
9	Audio	La configuración de audio permite al usuario activar o desactivar la opción de grabación de sonido.
A	Calidad de la grabación	Pulse [+/-] para ajustar la calidad de grabación de 1 (bajo) a 9 (alto).
B	Registro de eventos IPS	Pulse [+/-] para ajustar la velocidad de grabación de eventos como imagen por segundo (IPS).
C	Pre-Registro de IPS	Pulse [+/-] para ajustar la tasa antes de la grabación (IPS).
D	Registro normal IPS	Pulse [+/-] para ajustar la velocidad de grabación normal (IPS).

7.6.2.1 Pérdida de Configuración de vídeo

En la pantalla de programación, pulse ▲ ▼ para cambiar la opción seleccionada **Configuración de pérdida de video**..., Y, a continuación, presione **ENTER** para llamar a **pérdida de video de configuración de pantalla** como se muestra a continuación.



- ▲▼ **(Mouse: click izquierda)**

  Pulse estos botones para seleccionar ítems.

- **Numérico (Mouse: 1 2 3 4)**

  Pulse estos botones para seleccionar la cámara.

- **COPIA** ( )

Pulse este botón para copiar la configuración de pérdida de video de la cámara enfoque a todas las cámaras siguientes. (ej.: Camara enfoques 5, la configuración de la pérdida de vídeo se puede copiar a las cámaras 6-16.)

- **ESC**

  Pulse este botón para salir de esta pantalla y regresar a la pantalla anterior.

	Nombre	Descripción
1	Duración	Pulse [+/−] para ajustar la longitud del período de alerta a cuando produce la pérdida de vídeo.
2	Camara para ir	La cámara ir a la posición predeterminada en el próximo campo, después de la pérdida de vídeo es detectado por esta cámara. "Cámara para ir" la cámara debe ser una cámara PTZ.
3	Ir a Predeterminada	Para definir la posición predeterminada para ir a por la "Cámara para ir" cámara en el último campo, si se detecta pérdida de vídeo de esta cámara. Para obtener más detalles sobre las ubicaciones predeterminadas, consulte *el capítulo 8 el control de PTZ.*
4	Pre-registro	Pulse [+/−] para ajustar el período de transición antes de iniciar la grabación antes de la detección de movimiento.
5	Salida de alarma	Haga click en [+/−] para seleccionar la salida del disparador de la pérdida de vídeo.
6	Timbre	Pulse **ENTER** o [+/−] **(Mouse: click izquierda)** para marcar (✓) o desactiva (-) con este ítem. Para activar el timbre de alerta que se activan en caso de pérdida de vídeo.
7	Registrarse	Pulse **ENTER** para ajustar (Habilitar: (✓) / Desactivar :-). Cuando se activa, el sistema registrará toda la historia de pérdida de vídeo.
8	ensajes de la pantalla	Pulse **ENTER** para ajustar (Habilitar: (✓) / Desactivar :-). Seleccione para activar / desactivar el mensaje de evento que se muestra en la pantalla.
9	Correo	Pulse **ENTER** o [+/−] para marcar (✓) o desactiva (-) con este tema. Cuando (marque (✓) esta función hará que los archivos de texto o figura se enviará al correo electrónico cuando se detecta la pérdida de vídeo.
A	FTP	Pulse **ENTER** o [+/−] para comprobar (✓) o desactiva (-) con este tema. Cuando (marque (✓) esta función hará que los archivos

		de vídeo se enviarán al servidor de FTP de la detección de pérdida de vídeo.

7.6.2.2 Programa de movimiento

En la venta de la programación, pulse ▲▼ para cambiar la opción destacada a programación de movimiento**.** , y después pulse **ENTER** para llamar programación de movimiento como muestra abajo.

- **▲▼ (Mouse: click izquierda)**

  Pulse estos botones para seleccionar ítems.

- **Numérico (Mouse: 1 2 3 4)**

  Pulse estos botones para seleccionar cámara.

- **COPIA** ( )

  Pulse este botón para copiar la programación del video perdido de esta cámara a todas las siguientes cámaras. (Ej. Cámara enfocada es 5, la programación del video perdido se copiara a las cámaras 6-16.)

- **ESC**

  Pulse este botón para salir de esta pantalla, y volver a la ventana anterior

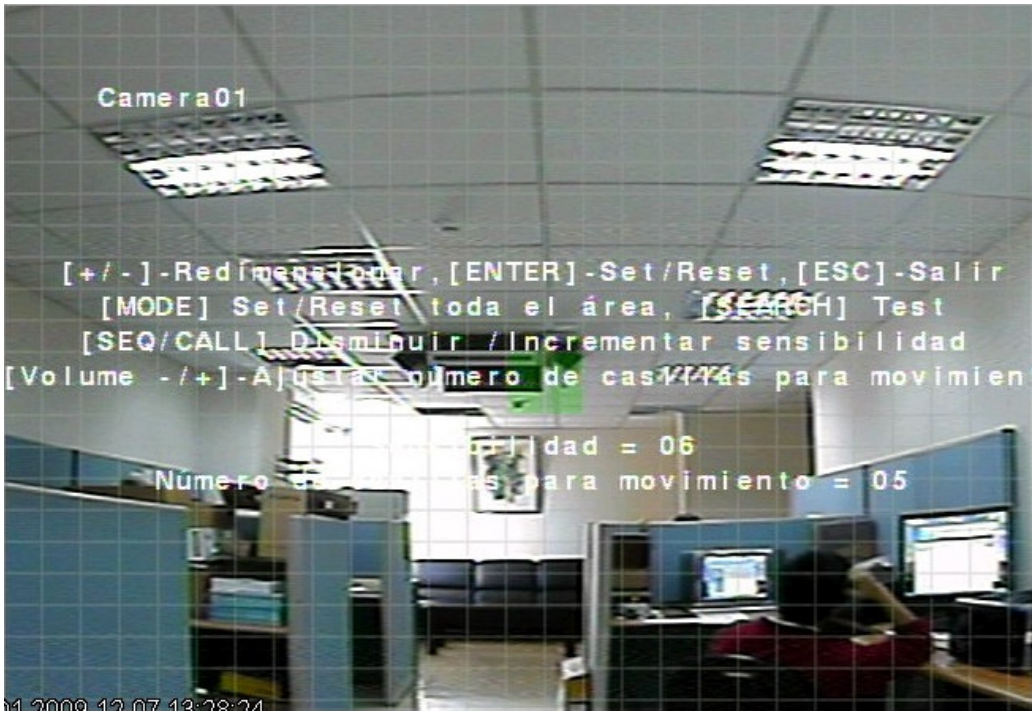
	Nombre	Descripción
1	Duración	Pulse + – para ajustar la longitud del período de alerta hasta desencadenar el movimiento.
2	Cámara to go	La cámara hacia la posición presente en el próximo campo

		después que el movimiento es detectado por esta cámara. "Cámara hacia" debe ser una cámara tipo PTZ.
3	Hacia Reprogramación	Usuarios puede programar el monitor para visualizar una imagen de cámara presente definida hasta detectar movimiento, favor referir a *Capitulo 8 PTZ Control*.
4	Pre-Grabación	Pulse para ajustar el periodo de transición ante de iniciar la grabación ante de la detección de movimiento.
5	Pos-Grabación	Pulse para ajustar el período de transición antes de iniciar la grabación después de la detección de movimiento.
6	Salida de alarma	Pulse para seleccionar la salida de disparador de alarma de movimiento
7	Detección **(Programación...)**	Esta configuración permite al usuario definir el área para el movimiento para ser detectado. Se utiliza para configurar los ajustes de detección de movimiento, incluyendo el área de detección y la sensibilidad, cuando se detecta movimiento para esta cámara. Tenga en cuenta que el área de detección y la sensibilidad se utilizan también para la información de búsqueda inteligente. No habrá ninguna información de búsqueda inteligente almacenado fuera de la zona de detección. Por lo tanto, es mejor para que toda la zona si la detección de movimiento para la cámara está desactivada (y sólo se utiliza búsqueda inteligente). Pulse ENTER en Valores... para llamar a la instalación de detección de movimiento (como se muestra) para esta cámara.
8	Zumbador	Pulse **Enter** o **(Mouse: clic izquierdo) para marcar** (✓) o desmarcar (-) este ítem. Cuando esta chequeado, se activa el aviso de zumbador cuando detección de movimiento se dispara
9	Registro	Pulse **Enter** o para marcar (✓) o desmarcar (-) este ítem. Cuando esta chequeado, este sistema registrara todos las historial de video perdido.
A	Mensaje de la pantalla	Para visualizar el mensaje del evento en la pantalla o no. Pulse **Enter** o para marcar (✓) o desmarcar (-) este ítem. La programación predeterminada es chequeada.
B	Email	Pulse Enter o para marcar (✓) o desmarcar (-) este ítem. Cuando está activado, activar esta característica hará que los archivos de texto o la figura se enviarán al correo electrónico cuando se detecta movimiento.

C	FTP	Pulse Enter o [+/-] para marcar (✓) o desmarcar (-) este ítem. Cuando está activado, activar esta característica hará que los archivos de vídeo se enviarán al servidor de FTP en la detección de movimiento

NOTE Programación de detección

Pulse **Menú > Programación > Cámara > Programación de movimiento > Programación de detección**

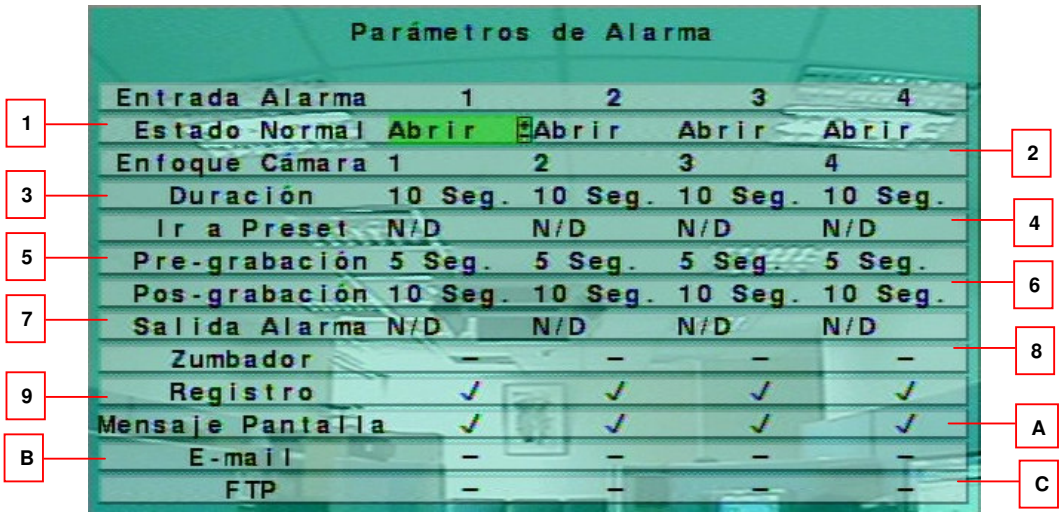


	Nombre	Descripción
1	【[+/-]】	Haga clic para cambiar el tamaño del área de detección de movimiento.
2	Enter	Pulse para establecer/restablecer los cambios realizados
3	ESC	Pulse para salir de la programación
4	MODO	Pulse para establecer / restablecer toda la zona como la zona de detección de movimiento.
5	Búsqueda	Pulse para probar la característica de detección de movimiento
6	SEQ/VIGILANCIA	Pulse para ajustar la sensibilidad de movimiento para que sea detectado.
7	Sensibilidad	Esto muestra el valor de la sensibilidad.

7.6.3 Alarma

En la pantalla **de configuración,** pulse ▲ ▼ para cambiar la opción seleccionada de **alarma** y, a continuación, presione **ENTER** para llamar a pantalla **de alarma** como se muestra a continuación.

Esta característica permite al administrador definir la condición para que la alarma se haya disparado.



- ▲▼◄► **(Mouse: Click izquierda)**

  Pulse estos botones para seleccionar ítems.

- **Numérico (Mouse: 1 2 3 4)**

  Pulse estos botones para seleccionar la cámara.

- **COPIA** ( )

  Pulse este botón para copiar la configuración de pérdida de video de la cámara para todas las cámaras siguientes. (Ej.: Camara enfocada es 5, la configuración de la pérdida de vídeo se puede copiar a los de cámaras 6-16.)

- **ESC**

  Pulse este botón para salir de esta pantalla y regresar a la pantalla anterior.

	Nombre	Descripción
1	Estado normal	Pulse ± para ajustar el estado de la situación normal de abrir o cerrar. *NOTA: favor, establecer el estado normal a N / A cuando no hay ninguna alarma conectada.*
2	Camara enfocada	El administrador puede dar prioridad a la cámara que responda a una entrada de alarma especificados.
3	Duración	Pulse ± para ajustar la longitud del período de aviso

		cuando se activa la alarma.
4	Ir a Predeterminada	El usuario puede configurar el monitor para visualizar la imagen de de cámara predeterminada cuando activa el disparado de eventos. *Por favor, consulte el Capítulo 8 Control de PTZ.*
5	Pre-grabación	Pulse [+/−] para ajustar el período de transición antes de iniciar la grabación antes de la activación de eventos.
6	Post-grabación	Pulse [+/−] para ajustar el período de transición antes de iniciar la grabación después de un disparador de eventos.
7	Salida de alarma	Haga click en [+/−] para seleccionar la salida de la alarma provocada por un evento específico.
8	Timbre	Pulse **ENTER** o [+/−] para marcar (✓) / desactivar (-) con este ítem. Para activar el timbre de alerta a causa de un disparo de alarma.
9	Registrarse	Pulse **ENTER** o [+/−] para marcar (✓) / desactivar (-) con este ítem. Cuando está activado, el sistema registrará toda la historia de pérdida de vídeo.
A	Pantalla de mensajes	Pulse **ENTER** o [+/−] para marcar (✓) / desactivar (-) con este ítem. Elija Habilitar (marca: (✓) / desactivar (desmarque: -) Mensaje de evento que se muestra en la pantalla.
B	E-mail	Pulse **ENTER** o [+/−] para marcar (✓) / desactivar (-) con este ítem. Habilita (marcar: (✓) esta función hará que los archivos de texto y las figuras se enviará al correo electrónico cuando hay disparador un evento.
C	FTP	Pulse **ENTER** o para marcar (✓) / desactivar (-) con este ítem. Habilita (marca: (✓) esta función hará que los archivos de vídeo se enviarán al servidor FTP en un disparador de eventos.

NOTA:

El usuario puede pulsar COPIAY ([]) para copiar la programación de una alarma para todas programación de todas las alarmas subsiguientes.

7.6.4 Configuración de la pantalla SEQ

En la pantalla **de configuración,** Pulse ▲ ▼ para cambiar la opción seleccionada a **SEQ pantalla** y, a continuación, presione **ENTER** para llamar **configuración de la pantalla SEQ** como se muestra a continuación.

Esta sección explica cómo configurar el orden de la secuencia de vigilancia, tanto para el monitor principal y monitor de vigilancia.

■ **▲▼◄► (Mouse: click izquierda)**

Pulse estos botones para seleccionar ítems.

■ **ESC (Mouse:)**

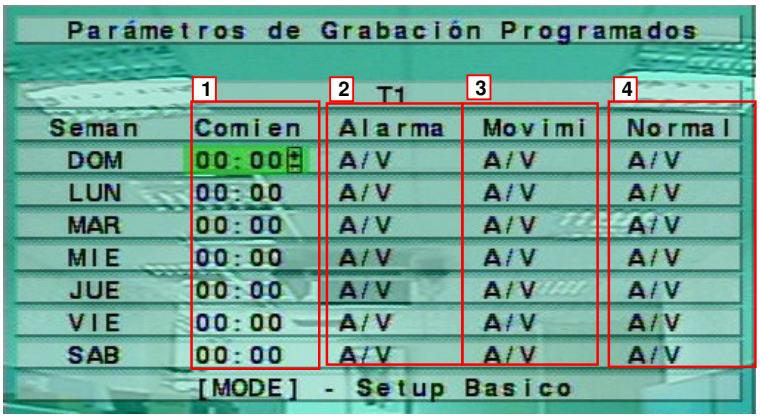
Pulsar este botón para salir de la pantalla actual y volver a la pantalla anterior.

	Nombre	Descripción
1	Paginas totales	Pulse para programar el total de los canales mostradas en cada pantalla
2	Rotación del tiempo	Pulse para programar el tiempo de la pantalla (3~60 segundos) de cada cámara para cada rotación secuencial.
3	Configuración de pagina	- Use botones numéricos **(Mouse: 1 2 3 4)** para programar la orden de secuencia de la cámara mostrada. -Pulse **(Mouse:)** para ver la cámara que esta programado a la pagina de acuerdo con la orden de la secuencia.

7.6.5 Grabación programadas

En la pantalla de **programación**, pulse ▲ ▼ para cambiar la opción seleccionada **Grabación Programadas** y a continuación, presione **ENTER** para llamar la pantalla de la programación de grabación programadas como se muestra a continuación.

Esta configuración permite al usuario definir y ajustar el programa de grabación. El sistema admite hasta 16 programas diferentes con cada uno de T representa cada lista. Los horarios de grabación se aplican automáticamente a todas las cámaras en lugar de cámara individuales.



- ▲▼◄► **(Mouse: click izquierdo)**

  Pulse estos botones para seleccionar ítems.

- **COPIA** ( )

  Pulse este botón para copiar la configuración semanal de la cámara a todos las semanas siguientes. (Ej.: semana enfocada es martes, su configuración se copian a los días de semana MIERCOLES-SABADO.)

- **ESC**

  Pulse este botón para salir de esta pantalla y regresar a la pantalla anterior

	Nombre	Descripción
1	Hora de inicio	Pulse para establecer el tiempo de inicio de grabación. NOTA: *El usuario puede configurar hasta un máximo de 16 segmentos de calendario diferente. El comienzo de la serie de nuevo calendario representa el final de la fase de programación anterior. Por lo tanto, un cuadro de diálogo de advertencia aparece cuando dos segmentos horarios se superponen.*
2	Alarma	Pulse para establecer los criterios de grabación como de audio (A),

		video (V) o ambos (A / V) cuando se activa la alarma. "OFF" está recién añadido para desactiva la detección de alarma.
3	ovimiento	Pulse [+/−] para establecer los criterios de grabación como de audio (A), video (V) o ambos (A / V) cuando se activa la alarma. "OFF" está recién añadido para desactiva la detección de alarma.
4	Normal	Pulse [+/−] para establecer los criterios de grabación como de audio (A), video (V) o ambos (A / V) bajo circunstancia normal de la grabación

NOTA: el usuario puede pulsar COPIA ( ) para copiar la programación de una alarma a la programación de todas las alarmas subsiguientes.

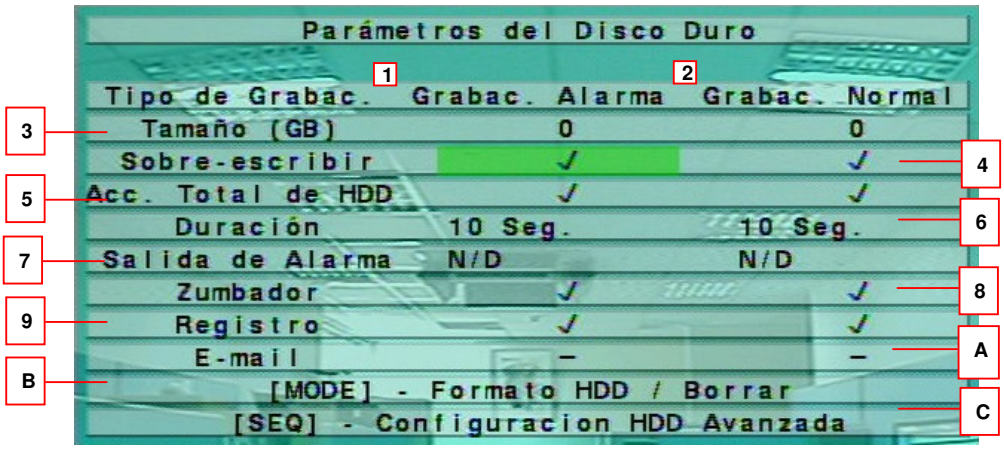
NOTA: En un segmento de tiempo, si alarma y de movimiento se ajusta a "OFF", el audio / vídeo se ajusta como normal a menos que haya pérdida de video.

7.6.6 disco duro

En la pantalla de **configuración**, pulse ▲ ▼ para cambiar la opción seleccionada al disco duro y, a continuación, presione **ENTER** para llamar a disco duro de configuración de pantalla como se muestra a continuación.

En las aplicaciones de vigilancia, alarma de vídeo / audio es mucho más importante que la de vídeo normal / audio. Por lo tanto, esta grabadora de vídeo / audio digital está diseñado para permitir al usuario dividir cada disco duro en una partición normal y partición de alarma. Y, la alarma de vídeo / audio se grabará en la partición de alarma, de vídeo normal, en la partición de audio normal.

El programa de instalación permite al administrador de disco duro para formatear / limpiar cada disco duro, configurar tamaño de grabación de alarma y tamaño normal del registro cada disco duro y definir los comportamientos de la grabación de alarma y grabación normal si llega a la final del último disco duro en el sistema.



■ ▲▼◄► **(Mouse: click izquierda)**

Pulse estos botones para seleccionar ítems.

■ **ESC**

Pulse este botón para salir de esta pantalla y regresar a la pantalla anterior.

Si el cuadro de diálogo Guardar se muestra para preguntar al usuario para guardar los cambios, presione **ENTER** para salir y guardar, **ESC** para salir sin guardar.

	Nombre	Descripción
1	Registro de alarma	Esta es la grabación en virtud de la condición de alarma cuando ha disparado.
2	Registro normal	Esta es la grabación bajo circunstancias normales.
3	Tamaño (GB)	El disco duro de almacenamiento total en GB (Giga-Byte) para grabación de alarma y grabación Normal, respectivamente. Este ítem es sólo para información. Consulte el *Capítulo 7.6.6.1 formato de disco duro y eliminar* para obtener información más detallada y la configuración de cada disco duro individual. **Tenga en cuenta de que si el tamaño total del registro de la alarma es cero, la alarma de vídeo / audio se grabará en el registro normal para la partición de software V6.13 o superior.**
4	Auto Sobrescribir	Cuando sobrescribir automática está activada (marcado:✓) los nuevos datos reemplazarán automáticamente los datos antiguos en virtud de la escasez de espacio en disco duro. Si Auto Sobrescribir está desactivado y el tamaño de la capacidad del disco de la grabación de alarma / normal llega al final, el sistema no sobrescribe el vídeo grabado / audio, por lo que la alarma no registra / video Normal / audio, hasta que el usuario pulsa el botón Restablecer alarma. Pulse **ENTER** o + / - para marcar / desmarcar este tema. La configuración predeterminada o es **""** - marcado.
5	Disco duro acción completa	Pulse **ENTER** o ± para marcar (✓) o desactiva (-) con este ítem. Esta característica permite que el sistema tome las medidas adecuadas cuando la capacidad del disco duro es corta.
6	Duración	Pulse ± para ajustar la longitud del período de alerta debido a la escasez de capacidad de disco duro.
7	Salida de alarma	Haga click en ± para seleccionar la salida de aviso de alarma debido a la escasez de capacidad de disco duro.
8	Timbre	Haga click en **Enter** o ± para marcar (✓) o desactiva (-) con este ítem Para activar el timbre de alerta cuando dispara debido a la escasez de capacidad de disco duro.
9	Registro	Haga click en **Enter** o ± para marcar (✓) o desactiva (-) con este ítem. Cuando se activa (check:✓) el sistema registrará toda la historia de pérdida de vídeo.
A	E-mail	Haga click en **Enter** o ± para marcar (✓) o desactiva (-) con este ítem. Habilitar esta función hará que los archivos de texto o figura se enviará

		al correo electrónico debido a la escasez de capacidad de disco duro disparo.
B	Modo **(Mouse: click izquierda)**	Pulse este botón para formatear / desactivar la HDDs como se describe en la sección 7.7.6.1.
C	SEQ **(Mouse: click izquierda)**	Pulse este botón para ENTER en Configuración avanzada disco duro como se describe en la *Sección 7.7.6.2.*

Atención:
Es recomendado formatear cada disco duro nuevo para eliminar todos posibles datos viejos.

7.6.6.1 formatos de disco duro y eliminación

En la pantalla de la configuración de disco duro, pulse MODE para llamar a pantalla de formato de disco duro y eliminación como se muestra a continuación.

Cada uno de los discos duros estar formateado antes de que pueda ser usado para grabar vídeo / audio. La pantalla de formato de disco duro / eliminación permite que el administrador para formatear y / elimina cada disco duro y establecer el tamaño de la partición del registro de alarma y grabación normal para cada disco duro. Tenga en cuenta que los identificadores de disco duro para los HDDs interno en el comienzo de DVR ID es 1, inferior para IDE y superior para SATA y los discos duros en el disco duro más alejado tienen los más bajos HDD ID junto a discos duros internos.

- ▲▼◄►

  Pulse estos botones para seleccionar ítems.

- **ESC**

  Pulse este botón para salir de esta pantalla y volver a la pantalla de

configuración del disco duro. Si se muestra el cuadro de diálogo Guardar, pulse **ENTER** para salir y guardar, **ESC** para salir sin guardar

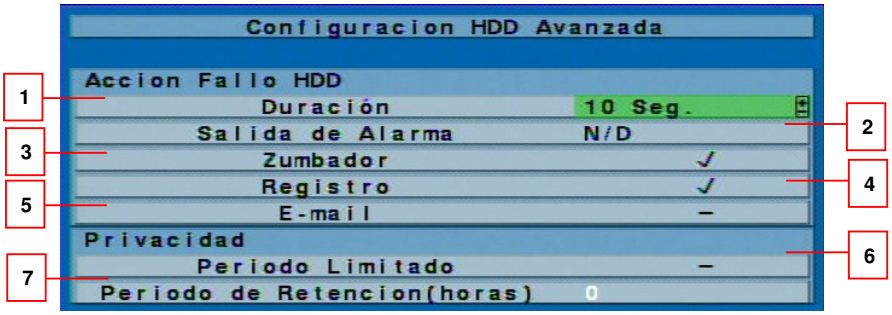
	Nombre		Descripción
1	Grabación de disco duro	Alarma	El disco duro actual para la grabación de alarma. Este ítem es sólo para información.
		Normal	El disco duro actual para la grabación normal. Este ítem es sólo para información.
2	Tamaño		Esto muestra la capacidad total de almacenamiento en gigabytes.
3	Registro Normal		Esto muestra el tamaño de la partición (%) que almacena los datos de la grabación normal.
4	Registro de alarma		Esto muestra el tamaño de la partición (%) que almacena los datos de grabación de alarma. favor, siga el método de ingreso texto descrito en *el capítulo 5.1 de ingreso de texto* para cambiar el valor. **Tenga en cuenta que si el porcentaje de registro de alarma para todos los discos duros es cero, la alarma de vídeo / audio se guardará en la partición normal de grabación para software V6.13 o superior.**
5	Modo		Haga click para dar formato al disco duro.Nota: Si el disco duro no se ha formateado todavía, será formateado y particionado con un tamaño predeterminado de grabación, 30% para el registro de alarma y 70% para el registro normal. Si se ha formateado, será formateado según el tamaño de grabación de alarma (%) y de tamaño de grabación normal (%) que aparece en la pantalla, pero el contenido grabado previamente en el nuevo tamaño no se borrará y será accesible.
6	SEQ		Haga click para eliminar el disco duro.**Nota:** Si el disco duro no se ha formateado todavía, sin embargo, que será formateado y particionado con un tamaño predeterminado de grabación, 30% para el grabación de alarma y 70% para el grabación normal. Si se ha formateado (y grabada), antes, se dividirá de acuerdo con el tamaño del grabación de alarma (%) y grabación normal (%) que aparece en la pantalla, y el contenido grabado anteriormente, todo quedará eliminado.
7	Llamar		Pulse este botón para formatear el disco duro físicamente seleccionado. Un diálogo de confirmación aparecerá en la pantalla, pulse **ENTER** para confirmar o **ESC** para cancelar.

		Tenga en cuenta que la grabación se hará siempre optimizado para el rendimiento y vitalicio, sin importar que es la primera vez o por el tiempo del centenario. El formato tomara menos de 1 minuto. Recomendamos que el usuario utilice esta función, para dar formato al disco duro, por primera vez. **Nota:** El disco duro será formateado y físicamente con el tamaño de particiones por defecto de registro, 30% para la grabación de alarma y 70% para la grabación normal. Todo el contenido grabado previamente se borrará.

7.6.6.2 Instalación avanzado de HDDs

En la pantalla de configuración de disco duro, Pulse **SEQ** para llamar **programa de instalación avanzada de disco duro** el como se muestra.

La acción fracasada en la configuración avanzada del disco duro HDD permite al administrador definir cómo responde el sistema al producirse un fallo detectado, mientras que la configuración de privacidad permite al administrador configurar el DVR para grabar por período limitado y el período de conservación de su almacenamiento de disco duro. **Para el software V6.13 o superior, las acciones fracasadas de HDD se pondrán en marcha si no hay disco duro con formato disponible detectado. Cuando la partición de disco de grabación de alarma esta completo, se guardara en la partición de grabación normal l (y tratado como de vídeo normal).**



■ ▲▼

Pulse estos botones para seleccionar ítems.

■ **ESC**

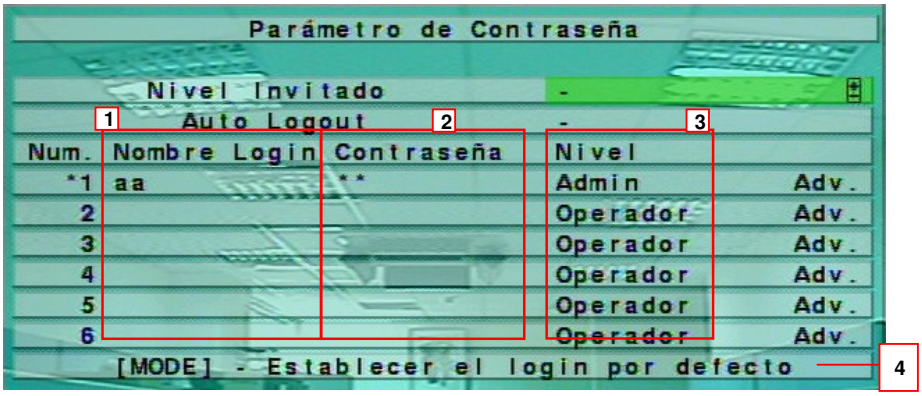
Pulse este botón para salir de esta pantalla y volver a la pantalla de configuración de disco duro. Si se muestra el cuadro de diálogo Guardar, pulse **ENTER** para salir y guardar, **ESC** para salir sin guardar.

	Nombre	Descripción
1	Duración	Duración de la respuesta para definir en la mayoría de cuánto

		tiempo (en segundos) espera la salida de alarma y el timbre seguirá siendo activo después de producirse una falla en el disco duro. Pulse ± botones para ajustar el valor. (3 segundos - 60 minutos, discretos, '-' para 'siempre')
2	Salida de alarma	Para definir la salida de alarma cuando se activara un timbre cuando hay falla en el disco. Pulse ± botones para seleccionar ninguno (N / A) o una de las salidas de alarma (1-2).
3	Timbre	Para activar el timbre interno o no, cuando se detecta fallas en el Pulse ENTER o ± para marcar / desmarcar este ítem. El valor predeterminado es "✓" - marcado.
4	Registrarse	Para conectarse a los registros de eventos o no.Pulse ENTER o ± para marcar / desmarcar este tema. El valor predeterminado es "✓" - marcado.
5	E-mail	Para enviar el evento por e-mail a la estación remota o no. El e-mail será enviado a los receptores predefinidos cuando el evento se dispara. Pulse **ENTER** o ± para marcar / desmarcar este ítem. El valor predeterminado es "-" - sin marcar.
6	Período limitado,	Si el almacenamiento de disco duro es por un período limitado o no. Pulse ENTER o ± para marcar / desmarcar este ítem. El valor predeterminado es "-" - No.
7	Periodo de retención (horas)	El período de retención del almacenamiento de disco duro, si es "✓" favor, siga el método de ingreso de texto que describe en *el capítulo 5.1 de ingreso de texto* para modificar este ítem. Si este ítem se establece como 0, se considerará como no período limitado.

7.6.7 Contraseña

En la pantalla de **programacion**, pulse▲▼ para cambiar la opción destacados a **Contraseña** y despues pulse **ENTER** para llamar la **programación de la contraseña** como muestra abajo.



■ ▲▼◄►

Pulse estos botones para seleccionar ítems.

■ **ESC**

Pulse este botón para salir de esta pantalla y regresar a la pantalla anterior. Si se muestra el cuadro de diálogo Guardar, pulse **ENTER** para salir y guardar, **ESC** para salir sin guardar

La contraseña de configuración permite al administrador para añadir nuevos usuarios, borrar los ya existentes, y / o modificar el nombre del usuario, la contraseña y / o el nivel de

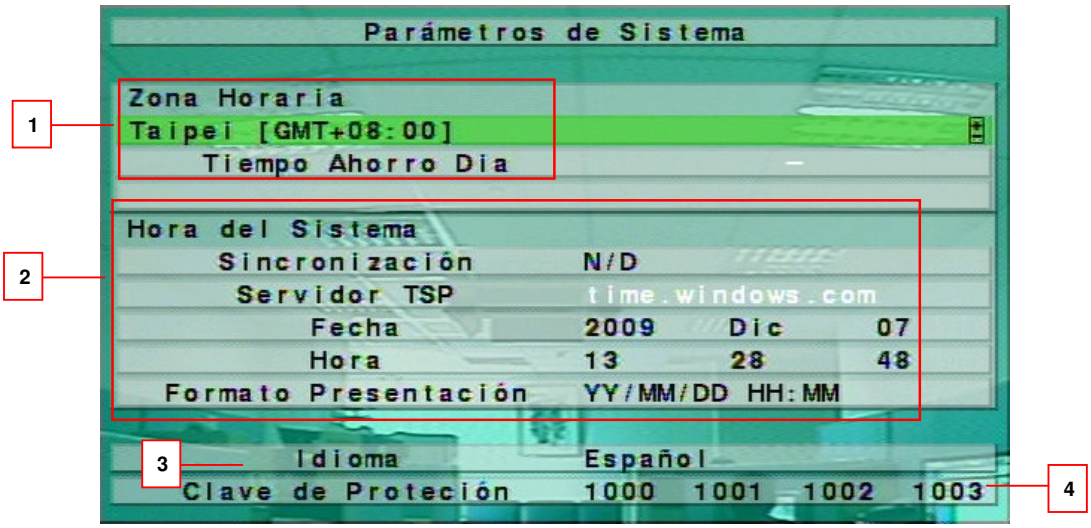
	Nombre	Descripción
1	Nombre de Usuario	El administrador puede asignar un nombre de usuario para otros usuarios. *(Consulte el capítulo 5.1 de ingreso de texto para entrada de texto / numero) Nota: El nombre del usuario predeterminado por defecto para el administrador es AA.* El usuario puede utilizar para la conexión el sistema por primera vez.
2	Contraseña	El administrador puede asignar una contraseña para otros usuarios. *(Consulte el capítulo 5.1 de ingreso de texto para entrada de texto / numero) Nota: La contraseña por defecto para el administrador es el 11.* El usuario puede utilizar para la conexión el sistema por primera vez.
3	Nivel	Administrador puede establecer diferentes niveles de autoridad de acceso a los usuarios.Hay tres niveles de autoridad: Administrador (más alto), el supervisor y operador (más bajo). El operador puede

		operar la pantalla de vídeo en directo, la pantalla del Supervisor de vídeo en directo, la reproducción de imagen y archivo, y el Administrador todos. El sistema permite hasta 18 cuentas de usuario.
4	MODO	Pulse este botón para seleccionar este usuario como predeterminado al iniciar la sesión, o anular la selección, si este usuario es el inicio de sesión de usuario por defecto.Un asterisco (*) se muestra el número anterior para el usuario de conexión por defecto. Y este nombre de usuario / contraseña será de por defecto cada vez que el diálogo de inicio se muestra, por lo que el usuario no se molestó en ENTER en el texto para ENTER en el sistema.

7.6.8 Configuración del sistema

En la pantalla de **configuración**, pulse ▲ ▼ para cambiar la opción seleccionada del **sistema** y, a continuación, presione **ENTER** para llamar a pantalla **de configuración del sistema** como se muestra a continuación.

Configuración del sistema permite al usuario configurar correctamente el tiempo, el idioma del sistema y el formato de visualización del sistema



- ▲▼◄►

  Pulse estos botones para seleccionar ítems.

- **ESC**

  Pulse este botón para salir de esta pantalla y regresar a la pantalla de configuración del menú. Si se muestra el cuadro de diálogo Guardar, pulse **ENTER** para salir y guardar, **ESC** para salir sin guardar. Tenga en cuenta que si se cambia el idioma seleccionado, al usuario se le pedirá que reinicie el sistema para el nuevo idioma seleccionado para que entre en vigor

	Nombre		Descripción
1	Zona de Horario		Esto permite al administrador configurar la zona horaria de su país. *(Por favor, consulte el Apéndice A de zona de referencia para la zona horaria.)*
	Horario de verano		El sistema mostrará para ahorro de tiempo de acuerdo con la luz del día a la zona horaria seleccionada.
2	Tiempo del sistema	Sincronización de tiempo	Haga click para sincronizar el tiempo del sistema con el tiempo del servidor de TSP
		TSP servidor	Ingrese la dirección del servidor de TSP
		Fecha	Pulse ± para ajustar el día
		Tiempo	Pulse ± para ajustar el tiempo
		Formato de pantalla	Pulse ± para modificar el formato de fecha y tiempo de la pantalla
3	Idioma		Pulse ± para aplicar la configuración de idioma correspondiente. El sistema soporta hasta 14 idiomas: Español, Inglés, polaco, ruso, turco, coreano, italiano, francés, griego, japonés, portugués, chino simplificado y tradicional, tailandés (para el software V6.13 o superior).
4	Llave de protección		Esta función es actualmente inaplicable.

7.6.9 RS-232 / 422 / 485

En la pantalla de **configuración**, pulse ▲ ▼ para cambiar la opción seleccionada a RS-232/422/485 y, a continuación, presione **ENTER** para llamar a programación de RS-232/422/485 como se muestra.

Los usuarios necesita configurar esta opción para el hardware externo, como la PTZ speed dome, POS, GPS y teclado DVR para funcionar correctamente

■ ▲▼◄►

Pulse estos botones para seleccionar ítems.

■ **ESC**

Pulse este botón para salir de esta pantalla y regresar a la pantalla de configuración del menú. Si se muestra el cuadro de diálogo Guardar, pulse **ENTER** para salir y guardar, **ESC** para salir sin guardar

	Nombre	Descripción
1	Tipo de dispositivo	Teclado, GPS, POS, PTZ + Teclado o N / A (No disponible). Pulse [+/−] para seleccionar el dispositivo apropiado. **Tenga en cuenta que PTZ sólo se pueden seleccionar ya sea para RS-232 o RS-422/485, pero no ambos.**
2	Modelo	Pulse [+/−] para seleccionar el modelo adecuado para el dispositivo. ***(Consulte la Nota 1.)***
3	Baudio	Pulse [+/−] para establecer la velocidad de transmisión.
4	Bit de datos	Pulse [+/−] para establecer el bit de datos.
5	Bit de pausa	Pulse [+/−] para establecer el bit de parada.
6	Paridad	Pulse [+/−] para establecer la paridad.
7	DVR / Cámara ID	Pulse [+/−] para asignar un ID para DVR / Cámara ***(Consulte a la Nota 2.)***

8	MODO	Haga click para ingresar en el modo de configuración de RS-232 opcional de.

NOTA 1

Modelo - Modelo de cámaras PTZ **(con cámaras PTZ y PTZ + Teclado),** modelo de teclado, el protocolo de GPS, o el tipo de impresora POS de los dispositivos conectados. Los modelos DE PTZ soportados incluyen **protocolo Pelco D Dome, Samsung SCC-641P, Kalatel Cyber Dome, PIH serie**, **Dynacolor, Bosch AutoDome, Video Trek,** etc. Tipos de impresoras POS soportado incluyen EPSON **general** (Ej. **Epson TM200, TMU300 Epson, Epson TMU675, TMT882 Epson, Epson RPU420** y **Epson MD332S)** y **Epson TMU295.** Pulse botones para cambiar el modelo de soportado (o protocolo). **Tenga en cuenta que si PTZ + Teclado es seleccionado para Tipo de dispositivo, el modelo del teclado es siempre el Protocolo de control, y los otros valores (velocidad en baudios, bits de datos, bit de parada y la paridad) es el mismo que el modelo de PTZ seleccionado. Tenga también en cuenta que el instalador debe asegurarse de que el Protocolo de control del teclado y el Protocolo de PTZ no entra en conflicto entre sí.**

DVR / **Cámara ID** - para **PTZ** / **teclado** => el ID de dispositivo para este vídeo digital / grabadora de audio, y no debe entrar en conflicto con los otros dispositivos conectados en el mismo puerto de control.; Para **GPS** / **POS** => el ID de Cámara para recibir el GPS / POS de datos, **"Múltiples" para POS, significa múltiples POS conectados y cámara 1 para POS ID 1, cámara 2 para POS ID 2, etc. Tenga en cuenta que múltiple POS es añadido para puerto de RS-232 solamente.** Pulse botones para cambiar el ID.

NOTA 2 GPS / POS (opción) Configuración de pantalla

Haga click en **Establecer** / **Enter** para activar el de ajuste de GPS / POS.

	Nombre	Descripción
1	Tipo	Haga click en para seleccionar ya sea GPS o POS como el tipo de pantalla.
2	Posición	Haga click en para ajustar la posición de la pantalla de la

		ventana GPS / POS.
3	Fondo	Haga click en ± para seleccionar el color de fondo de la ventana de visualización.
4	Filas	Haga click en ± para establecer la altura de la ventana de visualización del POS. *NOTA: Esta función sólo está disponible para la exhibición de POS.*
5	Caracteres	Haga click en ± para establecer el ancho de la ventana de visualización del POS. *NOTA: Esta función sólo está disponible para su visualización POS*
6	Enter	Haga click para guardar y salir de la configuración.
7	ESC	Haga click para salir sin guardar la configuración.

NOTA:

El usuario necesita configurar la programación de RS-232/422/485 GPS y POS para funcionar correctamente.(Favor, tomar referencia cruzada a la sección 7.7.9 durante la instalación)

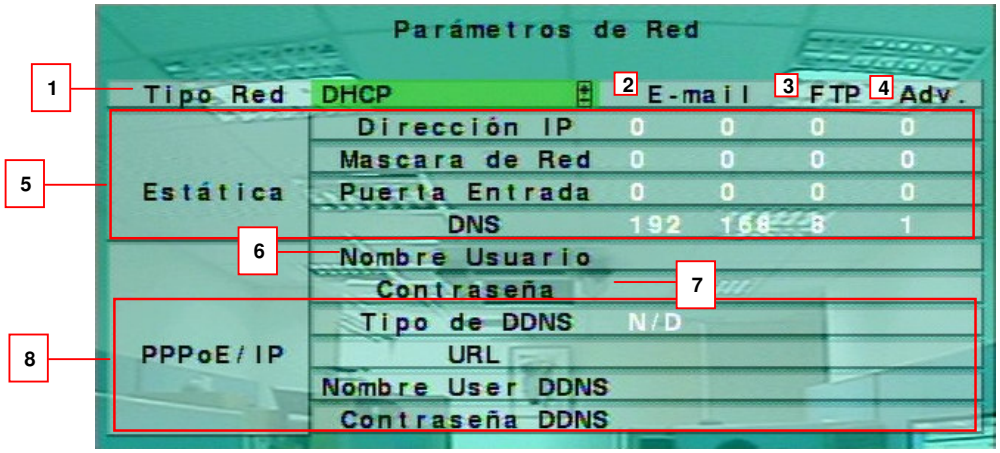
※ POS Dispositivos compatibles:

Epson Serial-TM8811, TM200, TMU295, TMU300, TMU675, TMT882, RPU420, Impresoras MD332S. Código ASCII.

7.6.10 Red

En la pantalla **de configuración,** pulse ▲ ▼ para cambiar la opción seleccionada a **la red** y, a continuación, presione **ENTER** para llamar a **configuración de red** como se muestra.

La configuración de red permite al administrador configurar todos los parámetros relacionados con la red Ethernet. Por favor, consulte con su administrador de red para establecer estos parámetros correctamente.



- ▲ ▼ ◄ ►

  Pulse estos botones para seleccionar elementos.

- **ESC**

  Pulse este botón para salir de esta pantalla y regresar a la pantalla de configuración del menú. Se muestra el cuadro de diálogo Guardar, pulse **ENTER** para salir y guardar, **ESC** para salir sin guardar.

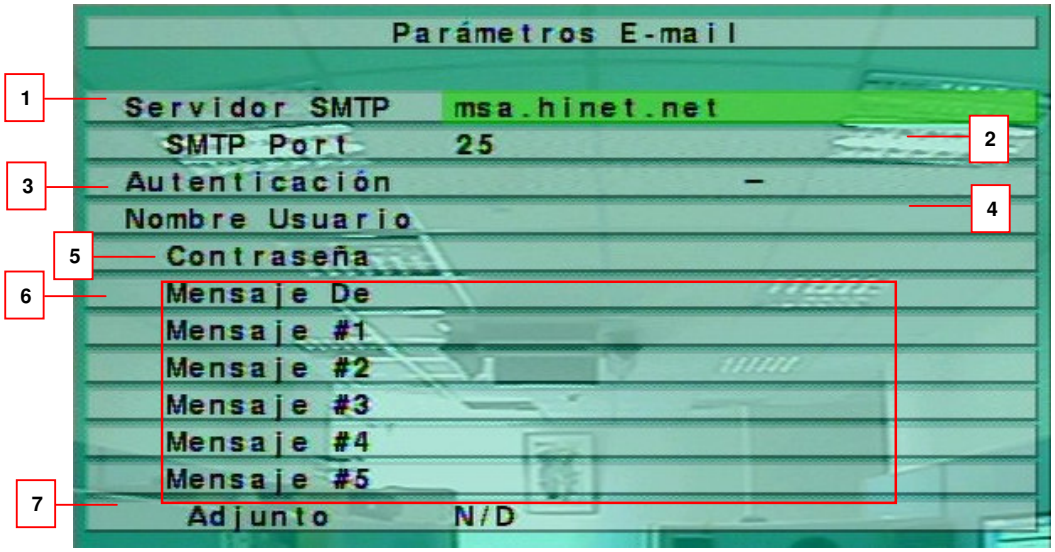
	Nombre		Descripción
1	Tipo de net		Pulse [+/−] para seleccionar el tipo de red como IP estático, PPPoE o DHCP. DHCP sólo se puede utilizar para Intranet (LAN) de acceso, mientras que IP estática y PPPoE puede ser utilizado tanto para Internet y acceso a la intranet.
2	Correo		Pulse **ENTER** para acceder a la configuración de correo electrónico. ***(favor refiérase a 7.7.10.1)***
3	FTP		Pulse **ENTER** para acceder a la configuración del servidor FTP. ***(favor refiérase a 7.7.10.2)***
4	Adv. (Programación de red avanzado)		Pulse **ENTER** para acceder a la configuración de red avanzada. ***(favor refiérase a 7.7.10.3)***
5	IP estática	Dirección IP	Pulse **ENTER** para editar dirección del IP. Para

			obtener dirección estática. Favor contacte con su IPS local (servidor de servicio de Internet) *(favor referir al capitulo 5.1 ingreso del texto para ingreso de texto-números)*
		Máscara de red	Pulse para editar la mascara del red *(favor referir al capitulo 5.1 ingreso del texto para ingreso de texto-números)*
		Gateway	Pulse para editar la gateway *(favor referir al capitulo 5.1 ingreso del texto para ingreso de texto-números)*
		DNS	Pulse para editar la DNS *(favor referir al capitulo 5.1 ingreso del texto para ingreso de texto-números)*
6	Nombre de usuario		Escriba el nombre de usuario asignado. *(favor referir al capitulo 5.1 ingreso del texto para ingreso de texto-números)* *Nota: la entrada de usuario es sólo aplicable para PPPoE*
7	Contraseña		Escriba la contraseña asignada*(favor referir al capitulo 5.1 ingreso del texto para ingreso de texto-números)* *NOTA: ingreso de contraseña sólo es aplicable para PPPoE*
8	PPPoE	Tipo de DDNS	Dinámica, estática, o tipo DDNS personalizado (el nombre del servidor del dominio dinámico), favor contacte su proveedor del servicio de DDNS local para conseguir URL de DDNS, nombre del usuario y contraseña, haga click en ⊞ para seleccionar el tipo de DDNS
		URL	Ingrese la dirección de URL *(favor referir al capitulo 5.1 ingreso del texto para ingreso de texto-números)* *NOTA: ingreso de contraseña sólo es aplicable para PPPoE*
		DDNS Usuario	Usuario DDNS para el sistema si PPPoE o IP estática es usado *(favor referir al capitulo 5.1 ingreso del texto para ingreso de texto-números)* *NOTA: ingreso de contraseña sólo es aplicable para PPPoE*
		DDNS Contraseña	Usuario DDNS para el sistema si PPPoE o IP estática es usado *(favor referir al capitulo 5.1 ingreso del texto para ingreso de texto-números)* *NOTA: ingreso de contraseña sólo es aplicable para PPPoE*

7.6.10.1 Configuración de correo electrónico

En **Configuración de red, pulse** ENTER para llamar a **E-mail de configuración** como se muestra cuando la opción seleccionada es **E-mail.**

El E-mail permite que el administrador de configuración establecer parámetros de correo electrónico relacionados. Cuando se produce un evento y correo electrónico está habilitado para la acción correspondiente, un e-mail será enviado sobre la base de los parámetros establecidos aquí.



- ▲▼◄►

  Pulse estos botones para seleccionar elementos

- **ESC**

  Pulse este botón para salir de esta pantalla y regresar a la pantalla de configuración del menú. Si se muestra el cuadro de diálogo Guardar, pulse **ENTER** para salir y guardar, **ESC** para salir sin guardar.

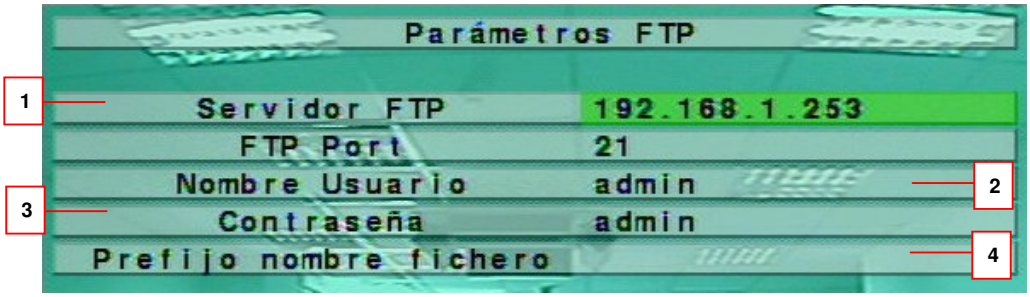
	Nombre	Descripción
1	Servidor SMTP	Escriba la dirección del servidor SMTP. *(favor referir al capitulo 5.1 ingreso del texto para ingreso de texto-números) Nota :Ingreso de contraseña es solamente aplicable para PPPoE*
2	Autenticación	Haga click para habilitar la autenticación si es requerido por el servidor SMTP.
3	Nombre de usuario	Escriba el nombre de usuario*(favor referir al capitulo 5.1 ingreso del texto para ingreso de texto-números) Nota :Ingreso de contraseña es solamente aplicable para PPPoE*

4	Contraseña	Escriba la contraseña. *(favor referir al capitulo 5.1 ingreso del texto para ingreso de texto-números)* *Nota :Ingreso de contraseña es solamente aplicable para PPPoE*
5	Correo de	Escribe la dirección de correo electrónico del remitente*(favor referir al capitulo 5.1 ingreso del texto para ingreso de texto-números)* *Nota :Ingreso de contraseña es solamente aplicable para PPPoE*
6	Correo a	Escriba las direcciones de correo electrónico de los destinatarios*(favor referir al capitulo 5.1 ingreso del texto para ingreso de texto-números)*
7	Adjunto	Esto permite al usuario recibir un aviso con una imagen adjunta en el correo electrónico.

7.6.10.2 **configuración** FTP

En **Configuración de red,** pulse ▲ ▼ para cambiar la opción seleccionada a **FTP** y, a continuación, presione **ENTER** para llamar a **Configuración de FTP** como se muestra.

La configuración de FTP permite al administrador configurar los parámetros relacionados con FTP. Cuando se produce un evento y FTP está habilitado para la acción, el vídeo / audio grabado de este evento será enviado al servidor FTP basado en los parámetros establecidos aquí.



- ▲▼

  Pulse estos botones para seleccionar ítems.

- **ESC**

  Pulse este botón para salir de esta pantalla y regresar a la pantalla de configuración de red. Si aparece el cuadro de diálogo Guardar, **pulse ENTER** para salir y guardar, **ESC** para salir sin guardar.

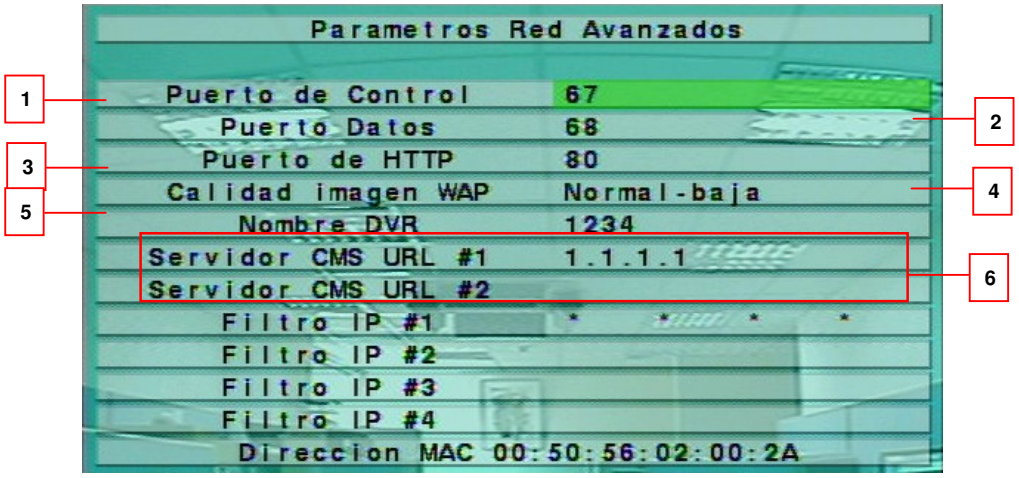
	Nombre	Descripción
1	FTP Server	Escriba la dirección del servidor FTP. *(favor referir al capitulo 5.1 ingreso del texto para ingreso de*

		texto-números)
2	Nombre de usuario	Escriba el nombre de usuario *(favor referir al capitulo 5.1 ingreso del texto para ingreso de texto-números)*
3	Contraseña	Escriba la contraseña*(favor referir al capitulo 5.1 ingreso del texto para ingreso de texto-números)*
4	Prefijo del nombre de archivo	Asignar un prefijo para cada archivo para facilitar su identificación. *(favor referir al capitulo 5.1 ingreso del texto para ingreso de texto-números)*

7.6.10.3 Configuración de red avanzada

En **Configuración de red, pulse** ENTER para llamar **configuración de red avanzada,** como se muestra cuando la opción seleccionada es **Adv...**

La configuración de red avanzada permite al administrador configurar los parámetros de red avanzada. Si el usuario no está familiarizado con la administración de la red, por favor NO modificar los ítems de este cuadro de diálogo.



- **▲▼**

  Pulse estos botones para seleccionar ítems.

- **ESC**

  Pulse este botón para salir de esta pantalla y regresar a la pantalla de configuración de red. Si aparece el cuadro de diálogo Guardar, **pulse ENTER** para salir y guardar, **ESC** para salir sin guardar.

	Nombre	Descripción
1	Puerto de control	Escriba el número de puerto de control *(favor referir al capitulo 5.1 ingreso del texto para ingreso de texto-números*
2	Puerto de datos	Escriba el número de puerto de datos. *(favor referir al capitulo 5.1 ingreso del texto para ingreso de*

		texto-números)
3	Puerto HTTP	Escriba el número de puerto HTTP. *(favor referir al capitulo 5.1 ingreso del texto para ingreso de texto-números)*
4	WAP calidad de imagen	Pulse + − para ajustar la calidad de imagen.
5	Nombre de DVR	El "Nombre DVR", utilizada en el servidor CMS "si servidor CMS (descrito más adelante) es (ser) relacionados con el DVR. Por favor, siga el método de ingreso de texto escrito en *capitulo 5.1 ingreso del texto para modificar este ítem.*
6	**CMS URL del servidor # 1-2**	La URL (localizadores uniformes de recursos) para el servidor CMS # 1 y # 2. El DVR se conecta con hasta dos servidores de CMS de forma automática una vez que esté funcionando. **Tenga en cuenta que con esta característica, el DVR no debe ser un servidor Web, mientras que en el servidor CMS debe ser un servidor Web.** Por favor, siga el método de ingreso de texto se describe en *el capítulo 5.1 de ingreso de texto* para modificar estos ítems.

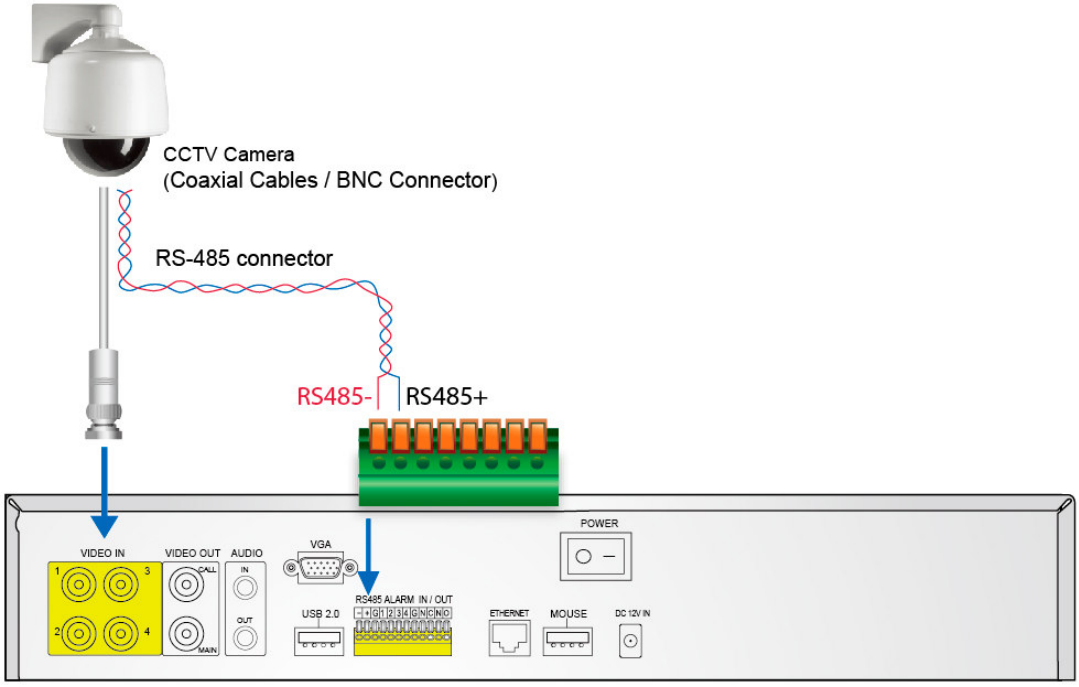
7.7 Apagado del sistema (Administrador)

En la pantalla de menú, pulse ▲ ▼ para cambiar la opción seleccionada a **apagado** y, a continuación, presione **ENTER (Mouse: haga click en** la **izquierda)** para apagar el sistema. Un diálogo de confirmación aparecerá en la pantalla, **pulse ENTER** para confirmar el cierre. El sistema guardar todos los archivos y todos los estados, a continuación, mostrara un mensaje de apagado en la área de la pantalla El usuario puede apagar el sistema de manera segura cuando se muestra el mensaje de apagado.

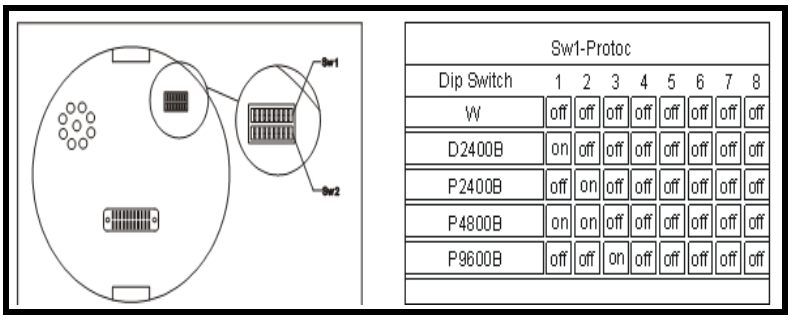
8 Control PTZ

Paso 1. Conectar la DVR y PTZ Cámara según diagrama de abajo.

Conecte el conector RS-485 a la Cámara PTZ (s) a través del cable adecuado. (Por favor, consulte la *sección 4.6 Opción de conexiones de las cámaras PTZ*



Paso 2. Ajuste el interruptor en la parte inferior de la Speed Dome PARTE. El usuario puede seleccionar el protocolo de control / velocidad de transmisión y la dirección de la domo de alta velocidad mediante el ajuste de conmutador DIP de la parte inferior de la Speed Dome PART.



Sw1-Protoc								
Dip Switch	1	2	3	4	5	6	7	8
W	off	off	off	off	off	off	off	off
D2400B	on	off	off	off	off	off	off	off
P2400B	off	on	off	off	off	off	off	off
P4800B	on	on	off	off	off	off	off	off
P9600B	off	off	on	off	off	off	off	off

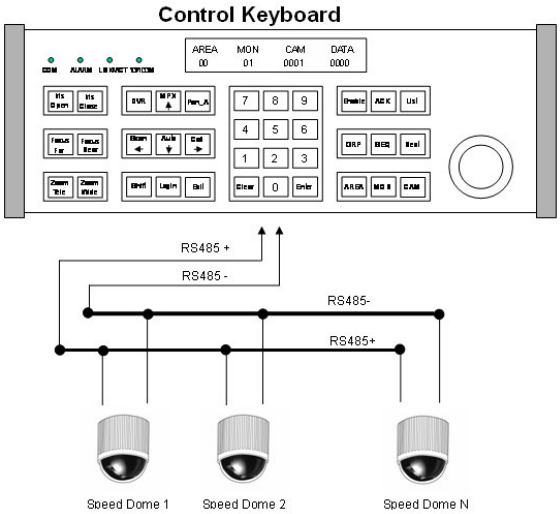
SW1: Protocolo

D2400B: significa tipo D en 2400 baudio.

(Observación: En la demostración anterior, usamos Tipo PELCO-D Speed Dome para comunicarse con KG Standalone DVR).

Esquema de conexión RS485

Conexión de serial RS-485 cable de control de cada cámara



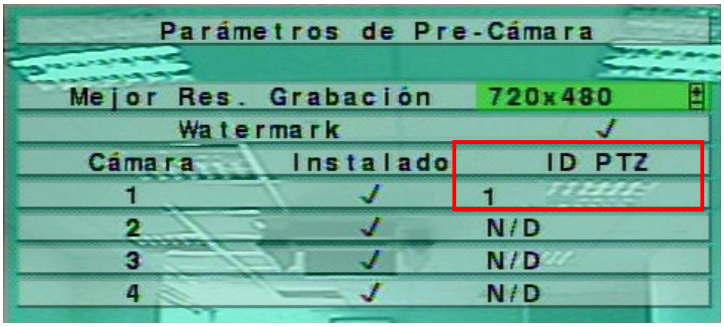
Tenga en cuenta que la ultima Speed Dome debe ser habilitado con terminal de resistor para una mejor transmisión de la señal.

Paso 3. Configuración de DVR PELCO-D

- Prueba de Cámara PTZ ya está conectado correctamente.

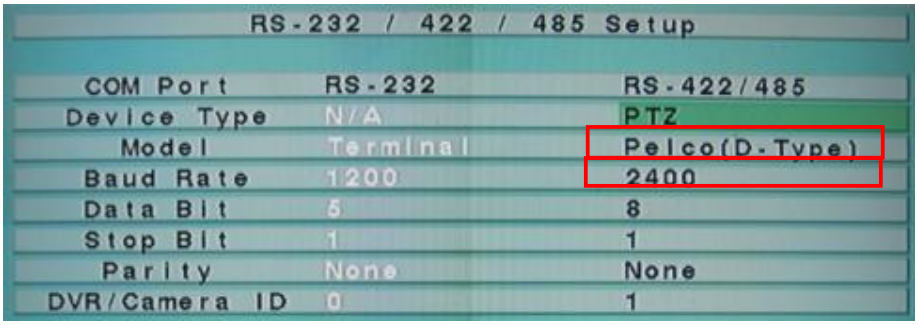
  Acceso a la instalación de la operación del sistema de DVR Standalone a continuación, elija pre-Cámara de instalación.

Una vez que el hardware de Cámara PTZ es conectado con éxito, se mostrará el número de Cámara PTZ que haya conectado.



- Configuración de los baudios de Cámara PTZ: Acceda a configuración de **menú** de Standalone DVR, luego elija instalación de RS-232/422/485.

Pulse (en controlador remoto de DVR) para ajustar la velocidad en baudios a 2400. (Ese es el punto clave para dejar DVR & Speed Dome comunicarse entre sí.)



Paso 4. Pulse el botón PTZ **(Mouse:** **)** En el controlador de DVR a distancia para confirma la función PTZ. A continuación, pulse **(Mouse:** **)** para la funciona de ampliar y reducir en la confirmación de la Speed Dome.

Si la cámara es también una cámara PTZ, habrá un asterisco (*) que precede a su título en la ventana de vídeo en ventanas-separada. Por favor, pulse el botón **PTZ (Mouse:** **)** Para ingresar en modo de control PTZ, si la cámara de enfoque es una cámara PTZ. El **asterisco** (*) estará **parpadeando** para indicar que la cámara está en modo de control PTZ.
En el modo de control PTZ, las operaciones del usuario se pueden dividir en las operaciones generales y operaciones de las funciones específicas diversas, y se describen como los siguientes:

Operaciones generales:

- **ESC (Mouse:)**

  Pulse este botón para salir del modo de control PTZ. El asterisco (*) se cambiará de nuevo a color normal.

- **▲ ▼ (Mouse: botón izquierdo del Mouse hacia arriba o hacia abajo la zona de la ventana de vídeo)**

  Pulse estos botones para inclinar la cámara hacia arriba / abajo.

- **◄ ► (Mouse: botón izquierdo del Mouse en la izquierda / zona derecha de la ventana de vídeo)**

  Pulse estos botones para realizar una panorámica de la cámara izquierda / derecha.

- **ZOOM ( ) + / - (Mouse:)**

  Pulse estos botones para acercar o alejar la cámara.

- **IR hacia (Mouse:)**

  Pulse este botón para mover la cámara a la posición predeterminada. La **sugerencia de teclado** será mostrada. Oprima los botones numéricos **0-9** para introducir el número de la posición predeterminada para mover la cámara a. La gama de las posiciones preestablecidas es 00-99. **Tenga en cuenta que para V3.20 o superior, la gama de posiciones predefinidas es 00-99.**

- **SIGUIENTE**

  Pulse este botón para la próxima función de diversos. Las funciones incluyen Focos, Iris, Auto Pan, SEQ, Preselección, y de la velocidad Pan. Y el activo se muestra en la esquina inferior derecha de la pantalla. La función de diversas operaciones específicas se describe en la tabla siguiente.

Las operaciones diversas de la función específica:

Función activo	Operaciones	Descripciones
Focos	**+ / -- ENTER**	**FOCO lejo / cerca** (Mouse:) **enfoque automático** (Mouse:)
Iris	**+ / --**	**Iris aumento / disminución** (Mouse:)
Auto Pan (3) (Mouse:)	**+ / --** **ENTER** ***** **#**	**Auto Pan velocidad se muestra en paréntesis aumento o disminución de la velocidad** **Empezar / detener Auto Pan** **establecer la posición inicial** **establecer la posición final**
SEQ (5 seg.) (Mouse:)	**+ / -, NÚMERO** **ENTER**	**Tiempo de rotación de SEQ se muestra en el paréntesis. Si modo está activado, Ir a la cámara preestablecida la posición 0-9 (o 1-10) de forma secuencial. cambio de modo SEQ del tiempo de rotación un asterisco (*) Se mostrará si está en modo de SEQ**
Preset (1)) (Mouse:	**+ / -, NÚMERO** **ENTER**	**Ubicación predefinida se muestra en la paréntesis cambiar la ubicación predefinida** **definir la ubicación predefinida**
Velocidad de Pan (3) (Mouse:)	**+ / --**	**velocidad manual de pan se muestra en paréntesis** **aumento o disminución de la velocidad**

9 Actualización de software

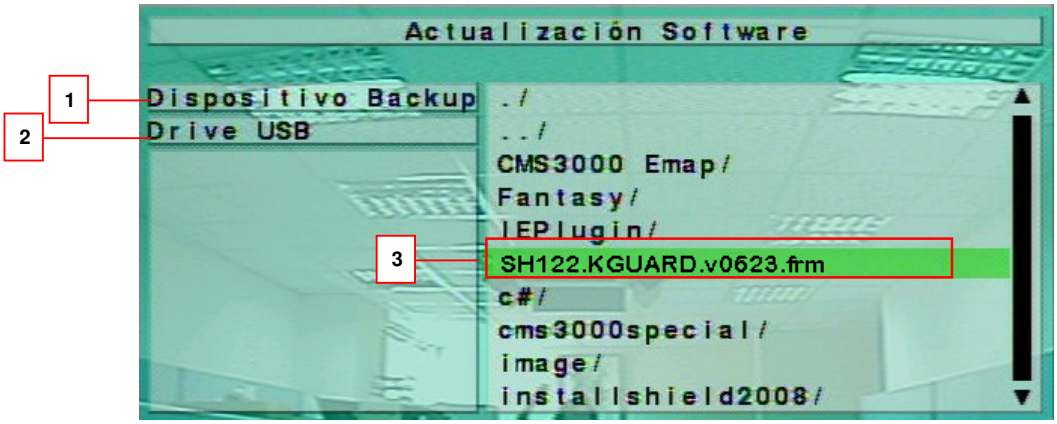
En la pantalla **de menú,** pulse ▲ ▼ para cambiar la opción seleccionada a **la actualización del software** y, a continuación, presione **ENTER** para llamar a **la pantalla de la actualización del software**, como se muestra a continuación.

El usuario puede actualizar el software de los archivos almacenados en el interior del medio de almacenamiento externo, tales como DVD, tarjeta SD o una unidad flash USB.

*Antes de actualizar el software, debe confirmar que el sistema esta conectado con el dispositivo de copia de seguridad (se refieren a **7,6 dispositivos de copia de seguridad).** Luego pulse **ENTER** para iniciar el proceso de actualización cuando el archivo resaltado es un archivo de actualización correcta (por ejemplo, SH330530. H264.KGUARD.v061081.frm). un diálogo de confirmación aparecerá en la pantalla, **pulse** ENTER para confirmar al actualizar el software del sistema.*

Tenga en cuenta:

No cambie nombre de archivo de actualización (por ejemplo, SH122.KGUARD.v0623.frm).



- **▲ ▼ ◄ ► (Mouse: haga click en la izquierda)**

  Pulse estos botones para seleccionar elementos.

- **ESC**

  Pulse este botón para salir de esta pantalla y regresar a la pantalla de **menú.**

	Nombre	Descripción
1	Dispositivo de copia de seguridad	Haga click en **Enter (Mouse: haga click en la izquierda)** en el **dispositivo de copia de seguridad** para conectar el dispositivo para actualizar (como el DVD, tarjeta SD o una unidad flash USB). *(Por favor refiérase a la sección 7.6 para información detallada en el dispositivo de conexión)*
2	SD Card	Pulse [+/−] para seleccionar el dispositivo apropiado que tenga el software de actualización, y, a continuación, pulse **ENTER** para iniciar la actualización.
3	Lista de archivos	Muestra todos los archivos almacenados en el dispositivo.

10 Búsqueda y reproducción

Hay cinco formas de buscar el vídeo / audio grabado para su reproducción:

a) Buscar por el tiempo,

b) Buscar por evento,

c) Búsqueda rápida,

d) Buscar archivos archivados y

e) Búsqueda de POS.

En la pantalla de ventan separada, pulse el botón **BUSCAR** para llamar a la búsqueda del menú como se muestra.

- **▲▼**

  Pulse estos botones para cambiar el elemento resaltado.

- **ENTER**

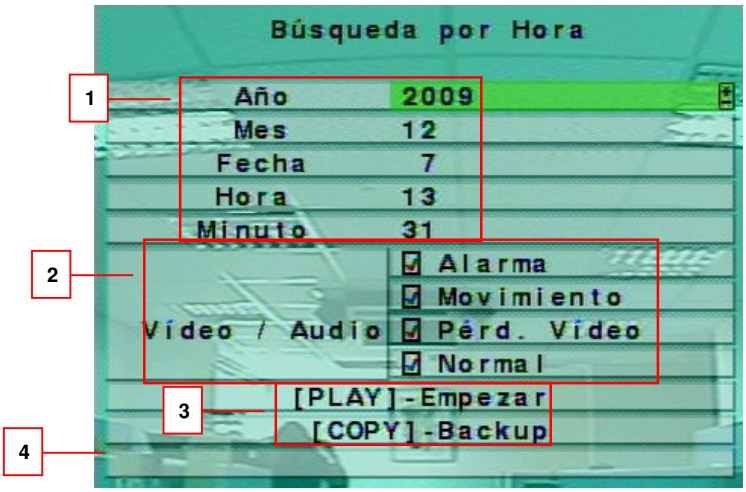
  Pulse este botón para acceder a la pantalla de búsqueda correspondiente del elemento resaltado. Las pantallas de búsqueda y sus operaciones se describen en las secciones siguientes, seguido por las operaciones de reproducción de las búsquedas de vídeo / audio.

- **ESC**

  Pulse este botón para escapar de la pantalla del menú de búsqueda, y regresar a la pantalla dividida de la ventana.

10.1 De búsqueda por hora

Esta sección explica cómo los usuarios pueden buscar datos específicos por definir la fecha y la hora como los criterios de búsqueda.



- ▲ ▼ ◄ ►

  Pulse estos botones para seleccionar elementos.

- **ESC**

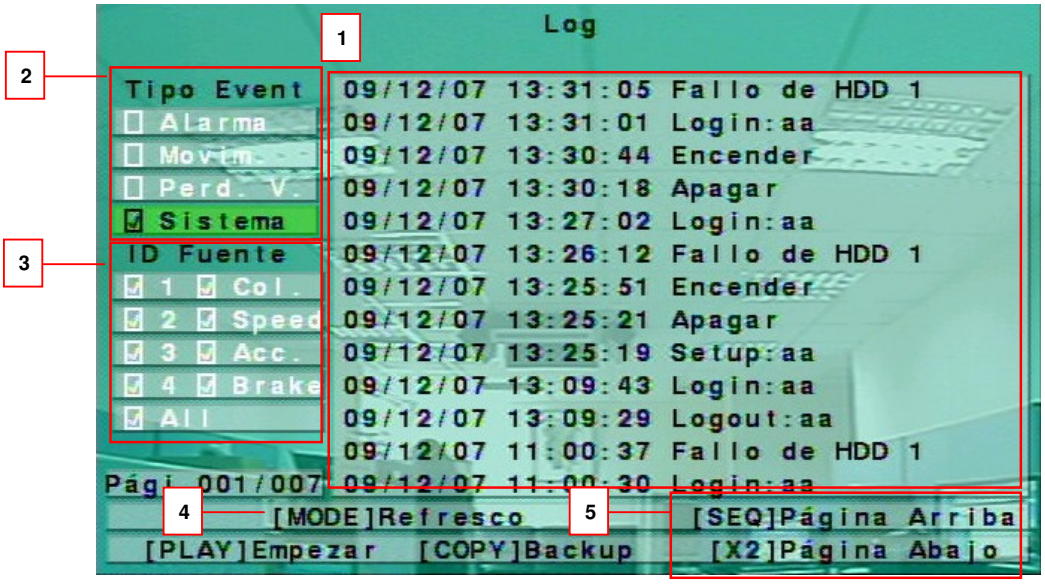
  Pulse este botón para salir de esta pantalla y regresar a la pantalla de **menú.**

	Nombre		Descripción
1	Hora de inicio (año, mes, fecha, hora, minuto)		Para el vídeo / audio grabado. La reproducción (o copia de seguridad) se iniciara la hora introducida aquí cuando el usuario presiona el botones de reproducción (o el botón Copiar más adelante. Pulse [+/−] el año, mes, fecha, hora y minuto de iniciar la búsqueda por criterio.
2	Video / Audio	Alarma	Haga click para establecer el registro del disparador de alarma como criterios de búsqueda.
		Movimiento	Haga click para establecer el registro del disparador de movimiento como criterios de búsqueda.
		Pérdida de Video	Haga click para establecer el registro del disparador de videos perdidos como criterios de búsqueda.
		Normal	Haga click para establecer el registro normal, como los criterios de búsqueda.
	Compruebe los tipos del vídeo / audio grabado que desea buscar para la reproducción. **Pulse** ENTER o **+** / **-** para marcar / desmarcar cada elemento.		
3	Reproducción [▶/]		Pulse este botón para iniciar la reproducción del vídeo / audio

		grabado con el tiempo de búsqueda de vídeo seleccionado y / tipo de audio. **Si no hay cámara en el modo de reproducción, de hasta 4 cámaras en la ventana actual división se establecerá en modo de reproducción.**
	Copia	Pulse este botón para **copia de seguridad (copia),** seleccione el tipo de vídeo/ audio grabado desde el **tiempo** de **búsqueda** (descrito más adelante) en el disco duro al dispositivo de copia de seguridad conectado **sin reproducción.** La pantalla de copia de seguridad (que se describe en la sección 10.6) se mostrara. Por **favor, Tenga en cuenta que este tipo de copia de seguridad se realiza en el fondo, y el usuario puede hacer casi todas las operaciones.**
4	Grabado de	"Grabado de 'tiempo basado en el vídeo / audio seleccionado antes de buscar - partición de alarma si se comprueba alguna de alarma, de movimiento, o la pérdida de vídeo, esta marcado y la partición normal, esta marcado

10.2 Buscar por Evento / visualización de registro

Hay cuatro diferentes tipos de registros de evento, incluida la de alarma, de movimiento, pérdida de vídeo y de sistema. Y hasta **3000** registros de eventos más recientes se pueden almacenar en el sistema.



- ▲ ▼ ◄ ►

  Pulse estos botones para seleccionar elementos.

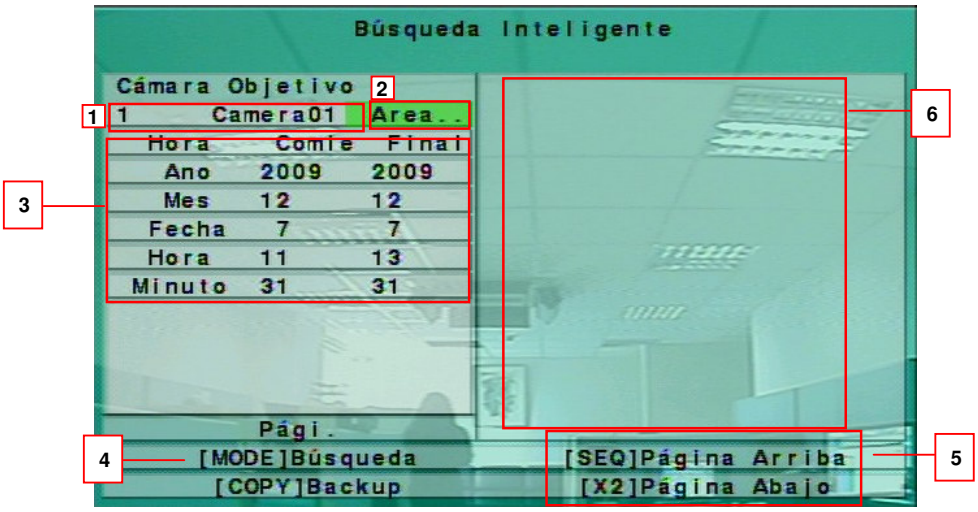
- **ESC**

  Pulse este botón para salir de esta pantalla y regresar a la pantalla de **menú.**

	Nombre	Descripción
1	El historial de registros	Esta sección muestra el resultado de la búsqueda con toda la información de registro de eventos. El usuario puede (1) **pulsar ENTER** para introducir eventos de visualización de reproducción del registro de eventos seleccionados en esta lista, (2) Pulse **botones de reproducción (**▶/ II, ►►**)** para reproducir directamente, o (3) Pulse **el botón Copiar (🗐)** para **copia de seguridad (copia)** el vídeo / audio grabado seleccionado para el dispositivo de seguridad conectado **sin reproducción.** La pantalla de copia de seguridad (que se describe en la Sección 10.6) será mostrada. **Tenga en cuenta que este tipo de copia de seguridad se realiza en segundo plano, y el usuario puede todavía hacer casi todas las operaciones.** Por favor refiérase a la sección 10.7 de reproducción para la búsqueda por eventos de las operaciones detalladas para la reproducción de eventos.
2	Tipo de evento	Establecer los criterios de su búsqueda seleccionando el tipo de evento, como de disparador de alarma, poner en marcha el movimiento, disparador de pérdida de vídeo y eventos del sistema. El Tipo de evento "Sistema" incluye todos los acontecimientos relacionados con el sistema, como encendido / apagado, y no activar la grabación. **Pulse ENTER** o ± para marcar / desmarcar el tipo de evento para la lista de registro.
3	ID de fuente	La fuente que provocó el hecho. De alarma, es el número de entrada de alarma, para el movimiento y de pérdida de video, es el número de cámara. Se utiliza para filtrar los eventos que se muestran en la lista de registro. **Pulse ENTER** o ± para marcar / desmarcar cada punto. Para el software V6.13 o superior, puede marcar / desmarcar "Todos" para acelerar la operación.
4	MODO	Pulse este botón para refrescar la pantalla de registro y borrar los registros seleccionados. Si no hay registros de sucesos de nuevo después de la pantalla es actualizada por última vez, la lista de registros muestra se actualizará en consecuencia.
5	Pagina arriba Llamar => Pagina abajo	Haga click en **la SEQ** / **llamada** a la página arriba / abajo de la pantalla de registro.

10.3 Búsqueda inteligente

Esta sección explica cómo el usuario puede utilizar un rango de tiempo definido para buscar los datos registrados.



- ▲▼◄►

  Pulse este botón para seleccionar los ítems.

- **ESC**

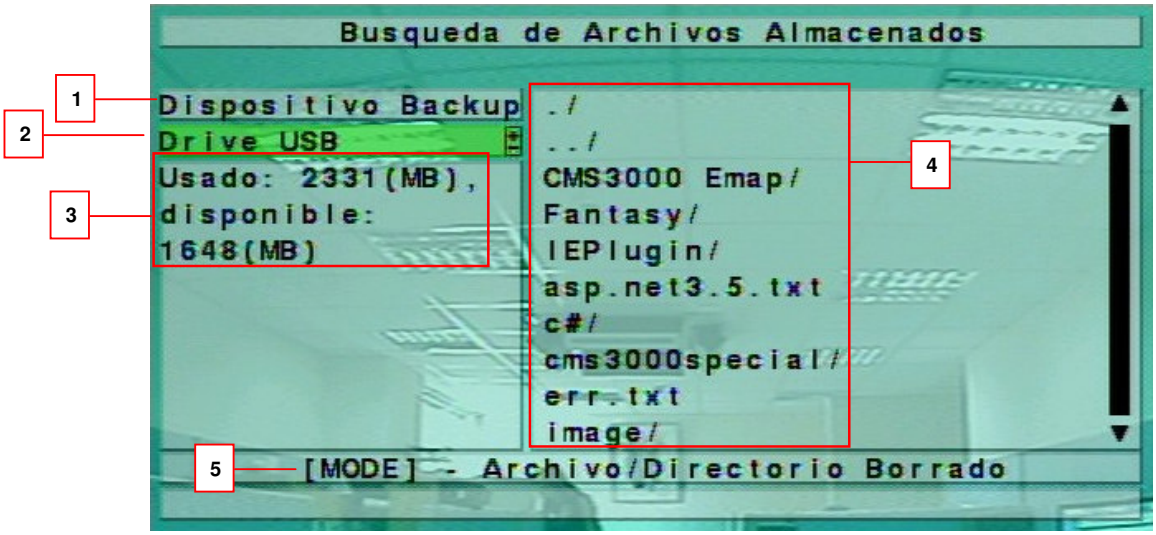
  Pulse este botón para salir de la pantalla, y volver a la ventana del **menú**.

	Nombre	Descripción
1	Cámara objetiva	Haga click en [+/−] para activar la cámara de origen de datos como los criterios de búsqueda.
2	Área	Haga click en **ENTER** para acceder a la configuración de la zona objetivo y para definir la propuesta de criterios del área activada. El sistema permite la creación de múltiples zonas de detección de punto de movimiento. Nota: *Para las zonas de búsqueda múltiples, todas las zonas restringidas deberán ser activado para activar la grabación de detección de movimiento.*
3	Hora / Fecha Criterios	Haga click en [+/−] para fijar la fecha y periodo de tiempo como los criterios de búsqueda.
4	MODE	Haga click para iniciar el proceso de búsqueda.
5	SEQ => pagina arriba	Haga click en la SEQ / llamar a la página arriba / abajo de la pantalla de registro.
	Llamar => pagina abajo	
6	Archivo de historia	Los archivos iguales (HDD ID y la hora se muestra) según el tiempo de

	Igualados	búsqueda seleccionado, cámara, y las máscaras de movimiento. Los archivos se muestran de la más antigua a la nueva, y su número de página que se muestra en la esquina inferior izquierda. El usuario puede (1), pulsar ENTER para entrar en la venta de reproducción de búsqueda inteligente del archivo emparejado seleccionado en esta lista, (2) presionar los botones Play (►/ II, ►►, ◄◄) para reproducir directamente, o (3) Pulse el botón Copiar ( ) para copia de seguridad (copia) el vídeo grabado seleccionado / audio para el dispositivo de seguridad conectado sin reproducción. La pantalla de copia de seguridad (que se describe en Sección 10.6) será mostrada. Tenga en cuenta que este tipo de copia de seguridad sin la reproducción se realiza en segundo plano, y el usuario puede hacer casi todas las operaciones. Tenga en cuenta también que la reproducción (o copia de seguridad) pueden caminar a través de todos los archivos emparejado. Por favor refiérase a la Sección 10.8 de reproducción para búsqueda inteligente para las operaciones detalladas para la reproducción de búsqueda inteligentes.

10.4 Buscar archivados

Esta sección explica cómo el usuario puede buscar archivos almacenados en el dispositivo externo.



- ▲▼◄►

  Pulse este botón para seleccionar los ítems.

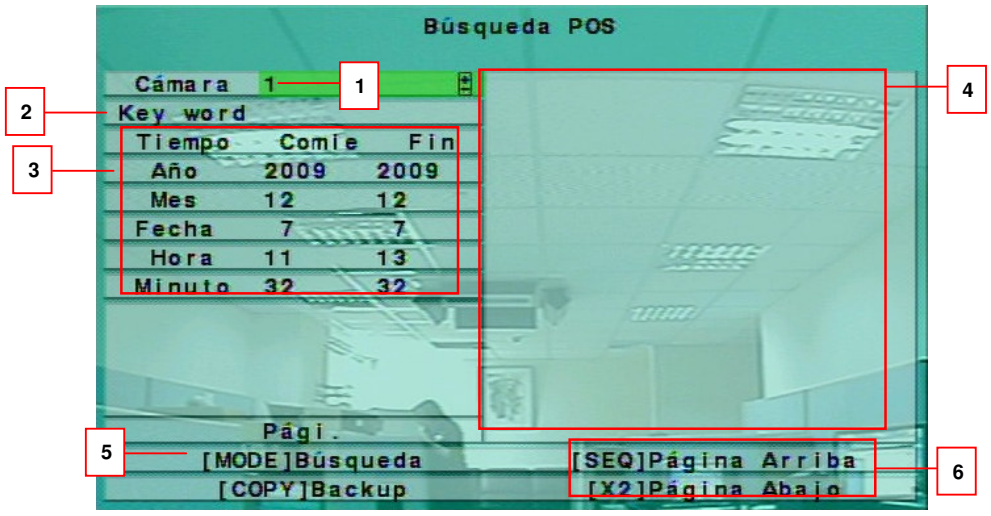
- **ESC**

  Pulse este botón para salir de la pantalla, y volver a la ventana del **menú**.

	Nombre	Descripción
1	Dispositivo de copia de seguridad	Haga click en **Enter** en el **dispositivo de copia de seguridad** para conectar el dispositivo para la actualización. *(Por favor refiérase a la sección 7.6 para información detallada en el dispositivo de conexión)*
2	almacenamiento en disco	Pulse [+/-] para seleccionar el dispositivo apropiado que tenga el software de actualización, y, a continuación, pulse **ENTER** para iniciar la actualización.
3	Espacio utilizado	Muestra el espacio utilizado del dispositivo.
	Espacio disponible	Muestra el espacio libre del dispositivo.
4	listado de archivo guardado	Los archivos guardados en el almacenamiento en disco seleccionado. Por favor, seleccione el archivo y, a continuación, pulse **ENTER** para entrar a los archivos archivados visualización de reproducción del archivo seleccionado en la lista, o pulse los botones **Reproducir** ([▶/II]) para reproducir directamente. Por favor, consulte el Capítulo *10,9 reproducción Para archivados* para las operaciones detalladas.
5	MODE	Haga click para eliminar archivos no deseados o directorio.

10.5 búsqueda por POS

Esta sección explica cómo el usuario puede recuperar y ver los datos registrados desde el dispositivo de POS



▲▼◀▶

Pulse este botón para seleccionar los ítems.

■ ESC

Pulse este botón para salir de la pantalla, y volver a la ventana del **menú**.

	Nombre	Descripción
1	Cámara	Usar [+/−] para seleccionar la cámara que registró los datos de POS.
2	Palabra clave	Escriba la palabra clave de los POS para ser buscadas. *(Consulte el capítulo 5.1 de ingreso de texto para ingreso de texto / numero)*
3	Intervalo de tiempo	Usar [+/−] para establecer el tiempo de búsqueda varía en términos de inicio y fin del tiempo.
4	Lista de resultados	La ventana mostrará todos los archivos de búsqueda que coinciden con los criterios establecidos. Los archivos iguales (HDD ID y la hora se muestra) según el tiempo de búsqueda seleccionado, cámara, y las máscaras de movimiento. Los archivos se muestran de la más antigua a la nueva, y su número de página que se muestra en la esquina inferior izquierda. El usuario de mayo (1), pulse **ENTER** para entrar en la pantalla de búsqueda inteligente de reproducción del archivo emparejado seleccionado en esta lista, (2) presionar los botones Play ([►/II],[►►],[◄◄]) para reproducir directamente, o (3) Pulse el botón Copiar ([🗐]) para copia de seguridad (copia) el vídeo / audio grabado seleccionado para el dispositivo de seguridad conectado sin reproducción. La pantalla de copia de seguridad (que se describe en la Sección 10.6) será mostrada. Tenga en cuenta que este tipo de copia de seguridad sin la reproducción se realiza en segundo plano, y el usuario puede hacer casi todas las operaciones. Tenga en cuenta también que la reproducción (o copia de seguridad) puede caminar a través de todos los archivos emparejados. Consulte la sección 10.8 de reproducción para búsqueda inteligente para las operaciones detalladas para la reproducción de búsqueda inteligentes.
5	MODO	Pulse este botón para iniciar la búsqueda del vídeo / audio grabado con el tiempo de búsqueda seleccionados, cámara, y la palabra clave. El resultado de la búsqueda se mostrará en la mitad derecha de este diálogo. Para evitar que el sistema sobrecargue por las organizaciones de la búsqueda, hasta 500 archivos emparejados o 100 GB de almacenamiento en disco duro para cada partición de disco, alarma o normal, a partir de la hora de inicio será buscado.
6	SEQ (Pagina X2 (página abajo)	Pulse SEQ / X2 a la página arriba / abajo en la lista de resultados.

10.6 Reproducción / Archivo para la búsqueda por hora

En pantalla de ventana separada, pulse el botón **MODE** para cambiar la forma circular en

vivo / modo de reproducción de la ventana de enfoque y las otras ventanas que se forma un rectángulo gris en la pantalla. Las ventanas de vídeo para las ventanas en modo de reproducción, mientras que en el modo en vivo de pantalla de video en vivo.

Por favor refiérase a la sección **5.2 Operaciones básicas** para saber cómo cambiar la cámara (s) en la ventana de reproducción (s). Después de la ventana de reproducción y cámaras tiene todo configurado como desea, puede utilizar los siguientes botones para controlar la reproducción:

- **Botón reproducción / Pausa (▶/ II)**
  Pulse este botón para reproducir el vídeo / audio grabado buscado en la velocidad de avance 1X, o pausar la reproducción. Si la reproducción está en pausa, presione este botón de nuevo para reanudar la reproducción. Tenga en cuenta que el audio sólo se puede reproducir en la velocidad de avance 1X.
- **Botón de Paro** (■)
  Pulse este botón para detener la reproducción del vídeo / audio grabado. Si el usuario presiona ▶/ II el botón más adelante, la reproducción se iniciará desde el principio.
- **Botón de avance rápido (▶▶)Botón de avance lento (SEQ)**
  Pulse este botón para una rápida / lenta hacia delante la reproducción. Cada vez que se pulsa el botón, la velocidad de avance será más rápido la reproducción / más lenta, de 2X, 4X, 8X, hasta 64/16X, y luego de regreso a 2X.
- **Botón de retroceso rápido (▶▶)el botón de retroceso lento (MODO)**
  Pulse este botón para una rápida / lenta reproducción hacia atrás. Cada vez que se pulsa el botón, la velocidad de reproducción hacia atrás será más rápido / lento, de 2X, 4X, 8X, hasta 64/16X, y luego de regreso a 2X.
- **Paso a paso Botón (▶I)**
  Pulse este botón para reproducir el marco de las imágenes grabadas por cuadro.
- **ENTER**
  Pulse este botón para mostrar datos del GPS / POS si no hay datos de GPS / POS acompañada de la cámara de reproducción. Por favor seleccione posición del tipo de GPS (o POS), de fondo, filas y el número de caracteres en la pantalla y, a continuación, presione **ENTER** para mostrar el datos de GPS / POS, o **ESC** para cancelar. **Pulse ENTER** de nuevo para no mostrarlo.
- **Botón Copiar ( )**
  Pulse este botón para copiar o dejar de copiar la reproducción de vídeo / audio para el dispositivo de almacenamiento conectado al puerto USB o DVD interna. La **pantalla de copia de seguridad** se muestra a continuación.

Lo que sigue es una breve descripción de las operaciones en la pantalla de copia de seguridad:

- ▲ ▼ ◄ ►

  Pulse estos botones para seleccionar elementos.

- Botón Copiar (🗐)

  Pulse este botón para iniciar la copia de seguridad (copia) o aplicar los valores revisados si es copia, y volver a la pantalla anterior. Habrá un icono **Copiar** en la esquina inferior derecha que indica que el vídeo seleccionado / audio está siendo archivados para el almacenamiento dispositivo. **Para un disco DVD, los archivos no se escriben en el disco hasta que alcanza el tamaño de almacenamiento de 1 GB o detener la copia de los usuarios. La escritura en el disco puede tardar más de 1 minuto de cada 100 MB (dependiendo del tipo de disco).**

  Nota: Para DVD interna, favor, abra la puerta de entrada a fin de no bloquear la bandeja de la expulsión, especialmente mientras que está en proceso de copia de seguridad. Bloqueo de la bandeja de expulsión puede dañar la grabadora de DVD.

- Stop ((■))

  Pulse este botón para detener la copia y volver a la pantalla anterior. El icono de **copia** se desapareció.

- **ESC**

  Pulse este botón para cancelar y volver a la pantalla anterior.

	Nombre	Descripción
1	**Dispositivo de copia de seguridad**	El dispositivo de copia de seguridad conectado al sistema Pulse **ENTER** en el botón izquierdo para activar **dispositivos de copia de seguridad de diálogo** si no hay ningún dispositivo de copia de seguridad conectado. Pulse [+/−] los botones de la selección derecha

		para seleccionar el dispositivo conectado. **Por favor, siga los pasos descritos en la sección 7.6 de dispositivos de copia de seguridad para conectar el dispositivo de copia de seguridad antes de copiar.**
2	**Velocidad de copia de seguridad**	1-9, con 1 la velocidad más baja, 9 la más alta velocidad. Pulse botones para seleccionar el valor.
3	**Directorio**	En el directorio en el dispositivo de seguridad para almacenar los archivos comprimidos. Favor, siga el método de ingreso de texto que describe en *el capítulo 5.1 de ingreso de texto* para introducir el directorio.
4	**Cámaras**	El video / audio de las cámaras para ser archivadas. Pulse **ENTER** o para seleccionar / deseleccionar cada una de las cámaras seleccionables. **Si se selecciona la cámara con los datos del GPS, los datos GPS se guardarán con la cámara de vídeo en el mismo archivo. El usuario puede guardar los datos de GPS sólo (sin guardar video cámara) mediante la selección de GPS.**
5	**Formato de archivo de GPS**	Para la copia de seguridad de los datos GPS solamente. Los formatos soportados son **TXT** y **KML.** Pulse botones para seleccionar el valor.
6	**Tiempo de finalización**	**(Año, mes, fecha, hora, minuto)** para el vídeo / audio grabado para **la copia de seguridad sin la reproducción de la búsqueda por el tiempo.** Los archivos de copia de seguridad copiaran de la hora de inicio a la hora de finalización, cuando el usuario presiona el botón **Copiar** para iniciar la copia. Presione botones para modificar cada elemento.

Excepto los botones de reproducción, el usuario puede hacer todas las otras operaciones en la pantalla de ventana separada, como si no tuviera reproducción. Favor, consulte la sección **5.2 Operaciones básicas** para el funcionamiento de los otros botones.

Nota: El formato del nombre de archivo GPS es AAAAMMDD-hhmmss.txt (o. Kml), donde AAAA representa el año, mes MM, DD fecha, hh hora, mm minutos, ss segundos. Archivos GPS se pueden mostrar en el lista de archivos guardado, pero no se pueden reproducir. Por favor, use aplicaciones GPS, como Google Earth, Papago, etc. leer / convertir su contenido.

Nota: Para cada cámara y cada copia de seguridad, un archivo por lotes serán generados, así como los archivos de copia de seguridad. Un directorio "/ VideoPlayer", también se generará si no existen en el dispositivo de

almacenamiento de copia de seguridad. El usuario puede utilizar el archivo por lotes para auto-reproducción de los archivos correspondientes de copia de seguridad en un PC. Si el equipo no se ha instalado con los componentes del reproductor necesario, los componentes se instalarán por la ejecución del archivo por lotes, excepto en Windows Vista. Para Windows Vista, favor, ejecute / VideoPlayer / VideoPlayerInstall.exe manualmente para instalar los componentes del reproductor. Para copiar archivos de auto-reproducción, copia el archivo por lotes y los archivos de copia de seguridad en el directorio de destino y copiar todo el directorio "/ VideoPlayer" en el directorio raíz del dispositivo de destino.

10.7 Reproducción / Archivo para la búsqueda por eventos

Entra en la pantalla, pulse **ENTER** para introducir eventos de visualización de reproducción del registro de eventos seleccionados, o pulse **los botones Play (▶/ II, ▶▶)** Para reproducir directamente. Esta pantalla es la misma pantalla completa de la pantalla principal, y los botones de reproducción son eficaces.

Las operaciones son las siguientes:

- **Botones de reproducción (▶/ II,■, ▶▶, ◀◀, ▶I , , ENTER, MODO, SEQ)** Estos botones son los mismos que en la Sección 10.6 Reproducción / Archivo para la búsqueda por tiempo.
- **Los otros botones**

  Todos los demás botones son los mismos que en el punto **5.2 Operaciones básicas.**

10.8 Reproducción / archivo para búsqueda inteligente

En la pantalla de búsqueda inteligente, pulse **ENTER** para entrar en la ventan de reproducción de búsqueda inteligente de archivo emparejado seleccionado, o pulse **los botones Play (▶/ II, ▶▶, ◀◀)** para reproducir directamente. **Tenga en cuenta que la reproducción se puede caminar a través de todos los (hasta 500 particiones por registro) archivos emparejados.** Así, no es necesario que el usuario repetir el proceso de búsqueda inteligente y reproducción sólo para un solo archivo. Esta pantalla es la misma pantalla completa de la pantalla principal, y los botones de reproducción son eficaces.

Las operaciones son las siguientes:

- **Botones de reproducción (▶/ II, ■, ▶▶, ◀◀, ▶I, , ENTER, MODO, SEQ)** Estos botones son los mismos que en la Sección 10.6 Reproducción / Archivado para la búsqueda por tiempo.
- **Llamar**

  En la reproducción del vídeo, presione este botón para llamar a (mostrar) o de ocultar las áreas de movimiento establecidas por el usuario.

- **Los otros botones**

  Todos los demás botones son los mismos que en el punto **5.2 Operaciones básicas.**

10.9 Playback For Archived Files Para la reproducción archivados

En la pantalla de búsqueda archivados, pulse **ENTER** para entrar en la ventana de reproducción de los archivos archivados seleccionado o pulse **los botones (▶/ II, ▶▶)** para reproducir directamente. Esta pantalla es la misma pantalla completa de la pantalla principal, y los botones de reproducción son eficaces.

Las operaciones son las siguientes:

- **Botones de reproducción (▶/ II, ■, ▶▶, ◀◀, ▶I, ENTER, MODO, SEQ)** Estos botones son los mismos que en la Sección 10.6 Reproducción / archivado para la búsqueda por tiempo. Tenga en cuenta que el **botón** ( ))) No es efectiva en esta pantalla.
- **Los otros botones**

  Todos los demás botones son los mismos que en el punto **5.2 Operaciones básicas.**

10.10 Reproducción / Archivado para búsqueda por POS

En la pantalla de búsqueda POS, pulse **ENTER** para entrar en la ventana de reproducción por búsqueda de POS del archivo emparejado seleccionado, o presione **el botón de Reproducción (▶/ II)** para reproducir directamente. Esta pantalla es la misma pantalla completa de la pantalla principal, y la reproducción botones son eficaces.

Las operaciones son las siguientes:

- **Botones de reproducción (▶/ II, ■, ▶▶, ◀◀, ▶I, , ENTER, MODO, SEQ)** Estos botones son los mismos que en la Sección 10.6 Reproducción / Archivado para la búsqueda por tiempo.
- **Los otros botones**

  Todos los demás botones son los mismos que en el punto **5.2 Operaciones básicas.**

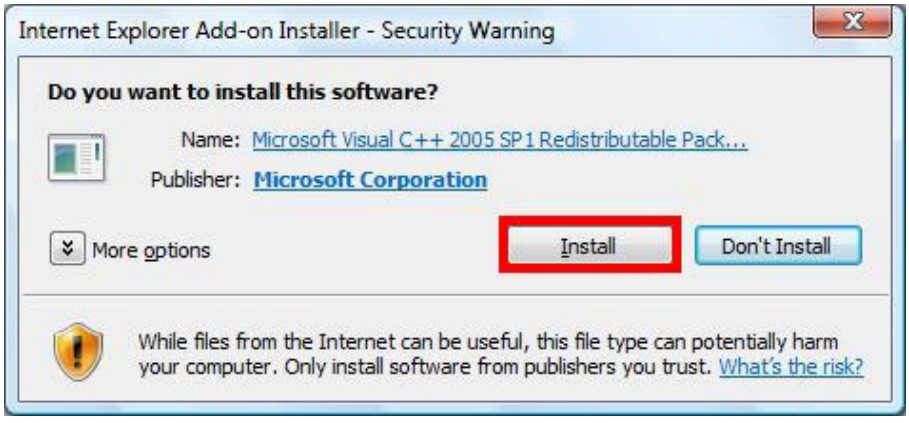
11 Acceso remoto

11.1 Acceso remoto vía Internet Explorer (IE)

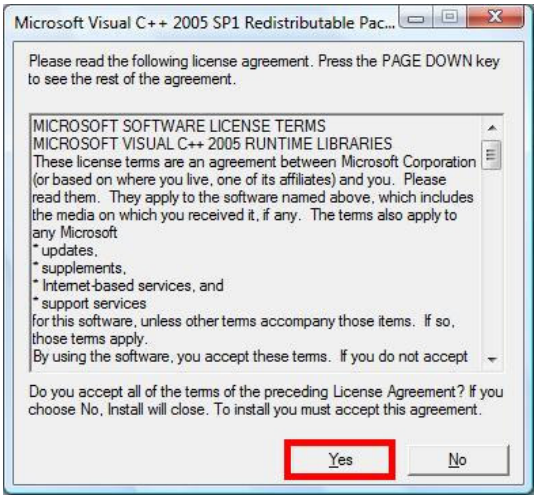
Paso1. Ingresar dirección de IP Standalone en navegador de IE.

Paso2. Haga Click sobre la opción de “Instalar Actives Control”.

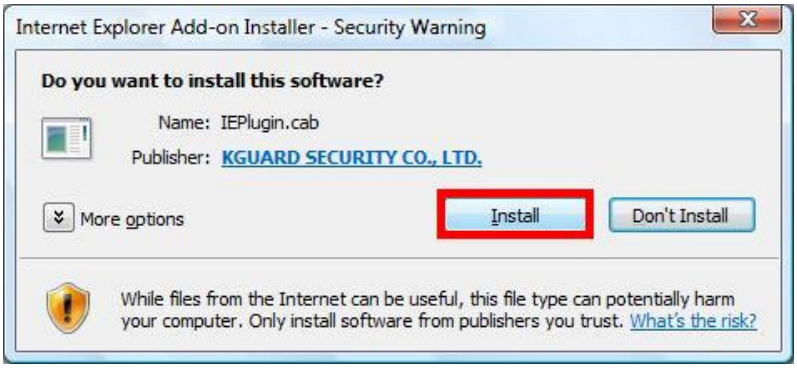
Paso3. Haga click en “Instalar”.



Paso4. Haga click en “Si”.



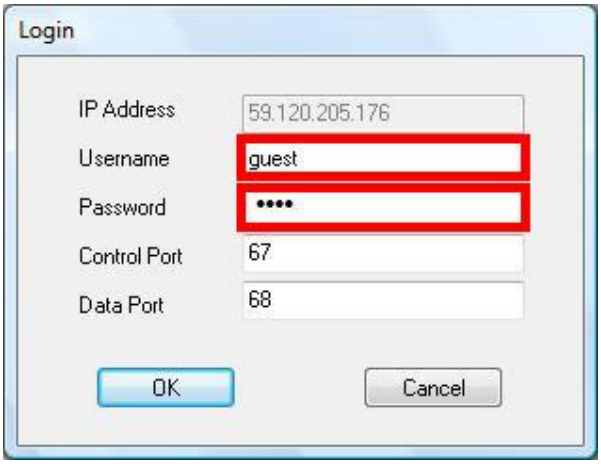
Paso5. Haga click en “Instalar”.



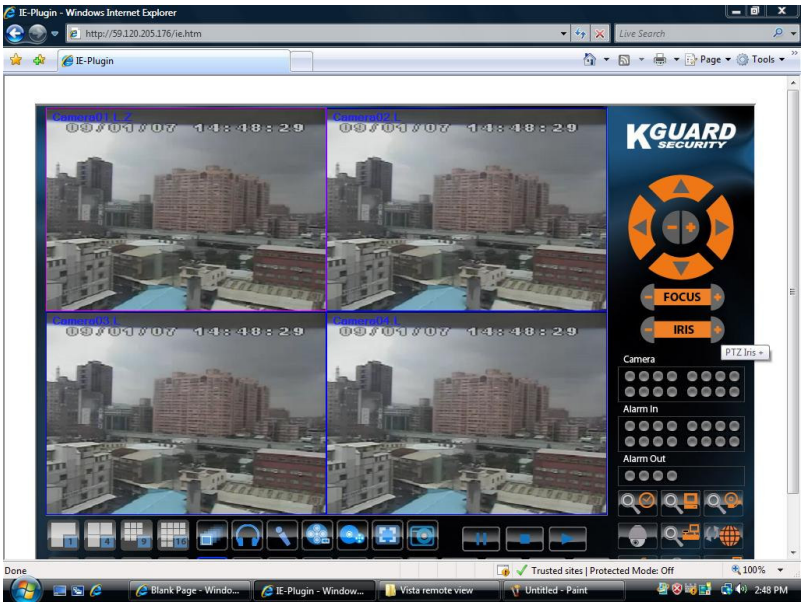
Paso6. Ingresar el nombre del usuario, contraseña, puerto de control y puerto de información de datos para acceder al sistema.

- **El nombre del usuario predeterminado es: aa**

  Contraseña: 11



Paso7. Ahora podes ver vista remoto de Standalone DVR con navegador de IE.



NOTA: ***Paso 2 -Paso 5 solamente necesita aplicar para usuario de primera vez***

11.1.1 Pantalla principal

	Nombre		Descripción
1	Cámara ID		Muestra el ID de la Cámara.
2	Pantalla del video		Esta es la pantalla de vídeo en directo y la reproducción.
3	Fecha / hora		Esto es para mostrar el tiempo de grabación real y la fecha del video.
4	PTZ	Control PTZ	Estos botones se utilizan para el control de PTZ speed dome.
		Focos	Esto es para permitir al usuario ajustar la imagen de vídeo.
		Iris	Esto es para permitir al usuario ajustar la cantidad de luz que entra en la lente de cámara.
5	Cámara		Estos botones corresponden a la cámara respectiva conectada a DVR.
6	Entrada de Alarma		Estos botones corresponden a las respectivas alarmas conectadas a DVR.
7	Salida de alarma		Estos botones corresponden a las Cámaras que se establecen para responder a la activación de la alarma.
8			Búsqueda por hora: Esta característica permite al usuario la búsqueda de datos de video de acuerdo a la fecha y hora especificadas.
			Reproducción de ficheros de registro: Haga click para reproducir el archivo de registro seleccionado.

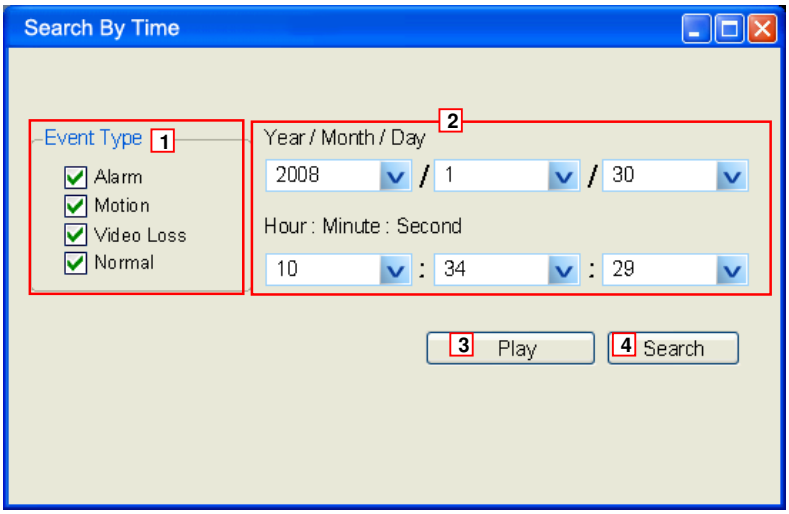
		Buscar por evento: Esta característica permite al usuario la búsqueda de datos de video de acuerdo a los criterios de evento.
		PTZ: Haga click para abrir el panel de control PTZ.
		Búsqueda por POS: Esta característica permite al usuario buscar POS datos registrados de acuerdo con la fecha y hora especificadas.
		Actualización de software: Haga click para actualizar el sistema.
		Configuración del GPS: permite al usuario personalizar la configuración del GPS.
		Configuración del servidor: Esto es para que el usuario añadir nuevo servidor, editar los servidores existentes y eliminar los servidores, así como configurar las propiedades de cada servidor.
		Configuración de POS permite al usuario personalizar la configuración de POS
9	DVR	Pulse la opción de pantalla de DVR seleccionados.
	Control de reproducción	Estos botones se utilizan para la reproducción, avanzar, retroceder, parar y copia en video.
Un		MODO de secuencia: Cambia a modo de secuencia.
		Audio: Haz click para escuchar el audio que se graban en el servidor DVR seleccionados.
		Micrófono: Cuando está activada la función, la voz del usuario puede ser transmitida al servidor DVR seleccionados para la audiencia a través de IE. *NOTA: Esta función sólo se activa cuando se conecta a un micrófono.*
		Modo de búsqueda: Pulse para cambiar a la búsqueda y el modo de reproducción.
		Copia de seguridad manual: Pulse para ajustar la configuración de copia de seguridad.
		Modo Congelar: Presione para congelar la imagen.
		Haga click en este icono de la instantánea de la cámara de enfoque.
		Haga click en este icono de la radiodifusión de audio a todos los DVRs conectados.

		POS: Pulse para que aparezca la ventana de POS.
		GPS: Pulse para que aparezca la ventana de GPS.
B	Disposición de la pantalla	El usuario puede elegir el formato de diseño de la pantalla.

11.1.2 Búsqueda y reproducción

11.1.2.1 De búsqueda por hora

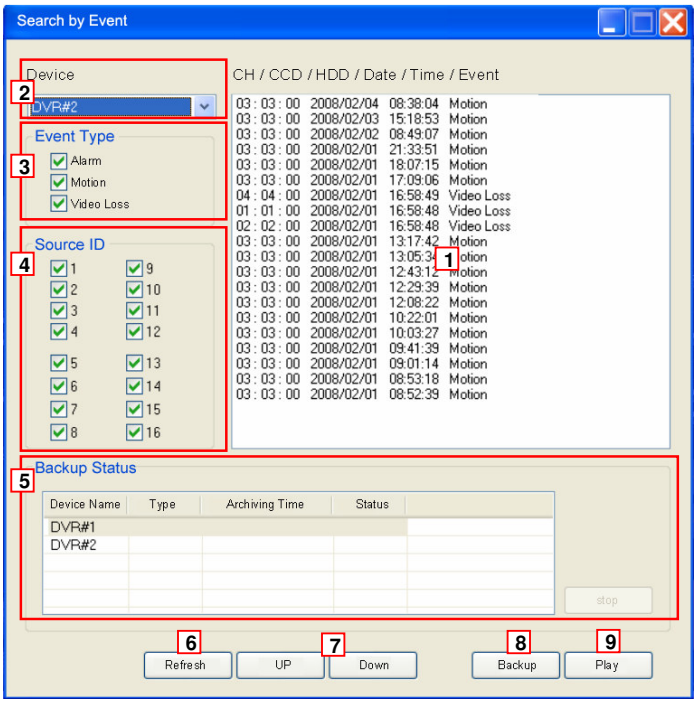
Esta característica permite al usuario la búsqueda de una base de datos de vídeo de reproducción de acuerdo a la fecha, hora y tipo de evento criterios de búsqueda.



	Nombre	Descripción
1	Tipo de evento	Marque el tipo de vídeo como los criterios de búsqueda.
2	Fecha / hora	Seleccione la fecha y la hora y establecerla como los criterios de búsqueda.
3	Reproducir	Haga click para reproducir el vídeo buscado.
4	Búsqueda	Haga click para iniciar el proceso de búsqueda.

11.1.2.2 Buscar por Evento

Esta característica permite al usuario la búsqueda de una base de datos de vídeo de reproducción de acuerdo con el dispositivo, tipo de evento y la fuente de cámara.



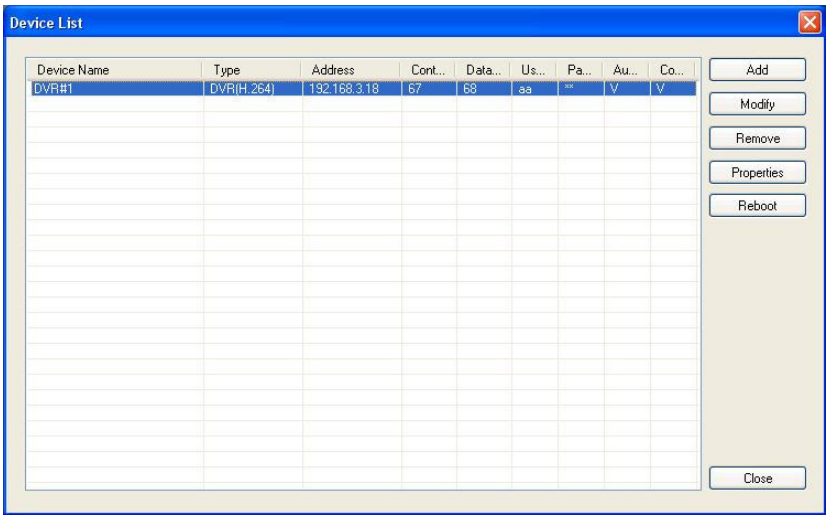
	Nombre	Descripción
1	Evento Lista de ventanas	La ventana contiene una lista con todos los eventos búsquedas de acuerdo a los criterios establecidos.
2	Dispositivo	Seleccione el dispositivo de los datos a recuperar.
3	Tipo de evento	Establecer los criterios de búsqueda según el tipo de evento conjunto.
4	ID de fuente	Establecer los criterios de búsqueda de acuerdo a las cámara conjunto.
5	Estado de copia de seguridad	La ventana muestra el estado de cada servidor.
6	Actualizar	Haz click para actualizar el proceso de búsqueda.
7	Arriba / abajo	Haga click para desplazarse a lo largo de la lista de eventos.
8	Copia de seguridad	Pulse para copia de seguridad de los datos de vídeo resaltado de forma manual.
9	Reproducir	Haga click para reproducir el vídeo resaltado.

11.1.3 Control PTZ

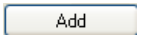
	Nombre		Descripción
1	Control PTZ		Haga click para controlar el pan / tilt / ampliación de la cúpula de velocidad PTZ.
2	Focos		Haga click en [+/−] para ajustar el enfoque de la cámara.
3	Iris		Haga click en [+/−] para ajustar el iris cámara.
4	Auto Pan	Correr	Haga click para iniciar la función Auto Pan.
		Parar	Haga click para detener el Auto Pan función.
		Configuración de inicio / fin	Haga click para establecer el inicio y final para la creación automática Pan característica.
5	SEQ	Correr	Haga click para activar la vigilancia de la secuencia.
		Parar	Haga click para desactivar la vigilancia de la secuencia.
6	Preset	SET	Haga click para establecer la cámara en un lugar específico.
		Ir	Haz click aquí para acceder a la imagen tomada por la Cámara en su punto preestablecido.

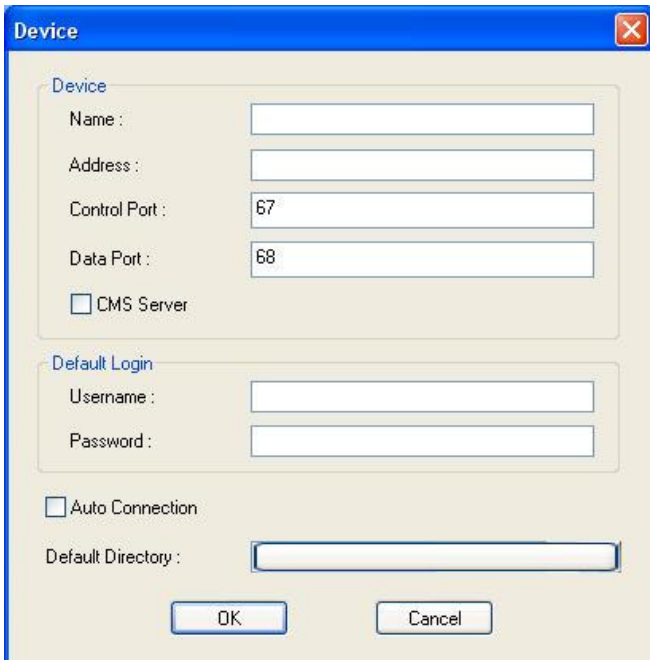
11.1.4 Configuración del servidor

Esto es para que el usuario agregue nuevos DVR, editar DVR existentes y eliminar DVR, así como configurar la propiedad de cada uno de DVR. Configuración de la instalación del DVR específico puede ser modificada y subida a la DVR respectivos de forma remota.



11.1.4.1 Añadir un nuevo servidor

Pulse  para añadir un nuevo servidor.

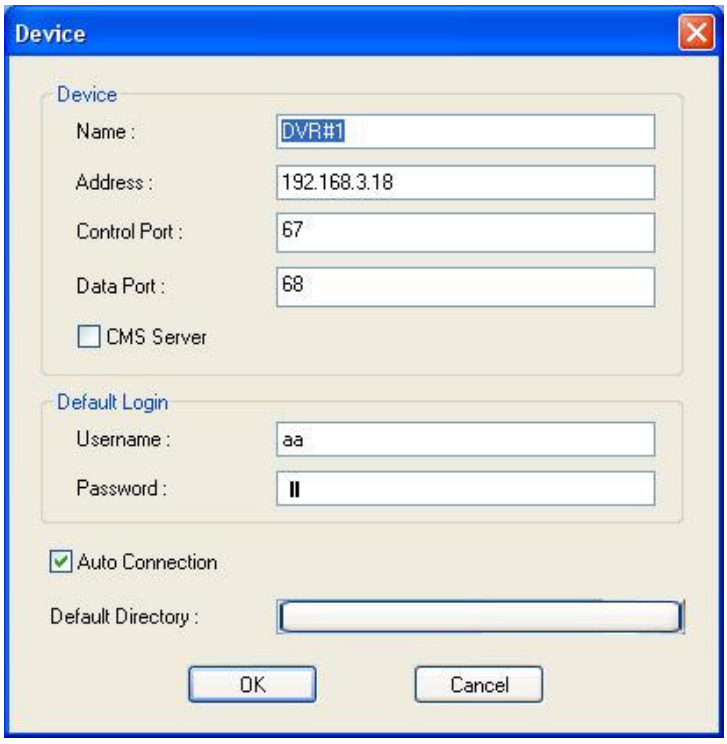


PASO 1: Escriba el nombre del dispositivo, la dirección, puerto del control, puerto de datos, nombre de usuario y contraseña y haga click en Aceptar.

Opcional: El usuario también puede seleccionar de conexión automática para permitir la conexión automática a la DVR.

11.1.4.2 Modificar servidor

Pulse Modify para modificar la información del servidor.

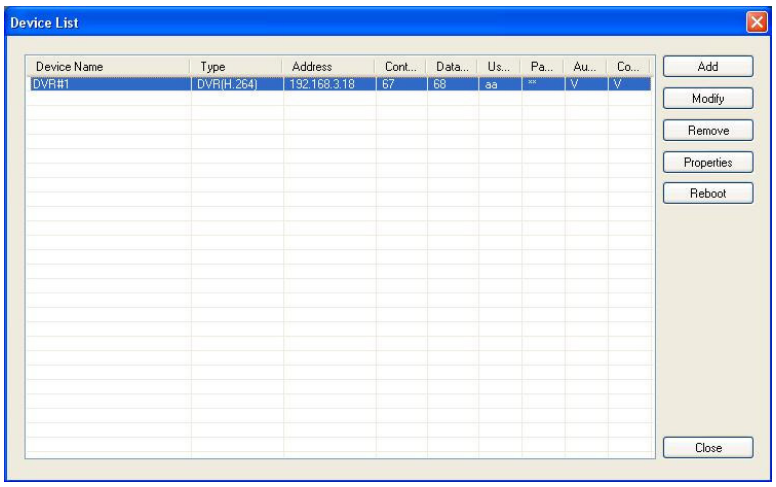


PASO 1: Eliminar toda la información que se va a modificar.

PASO 2: A continuación, introduzca la nueva información en sus respectivas columnas.

STEP3: Después haga click OK para guardar cambios. Paso 3: Luego haga click en aceptar para guardar los cambios.

11.1.4.3 Eliminar servidor



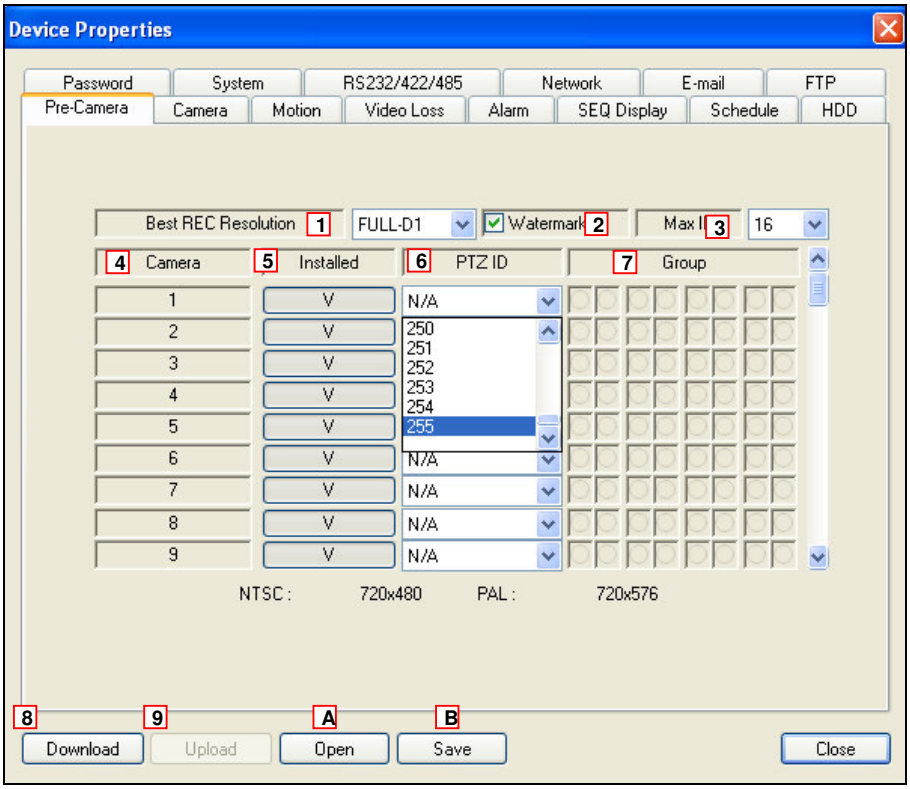
PASO 1: Seleccione el servidor para ser desechados.

Paso 2: Haga click en Remove para eliminar el servidor.

11.1.4.4 Configurar el servidor de la Propiedad

Pulse Properties para entrar en la página de configuración del servidor.

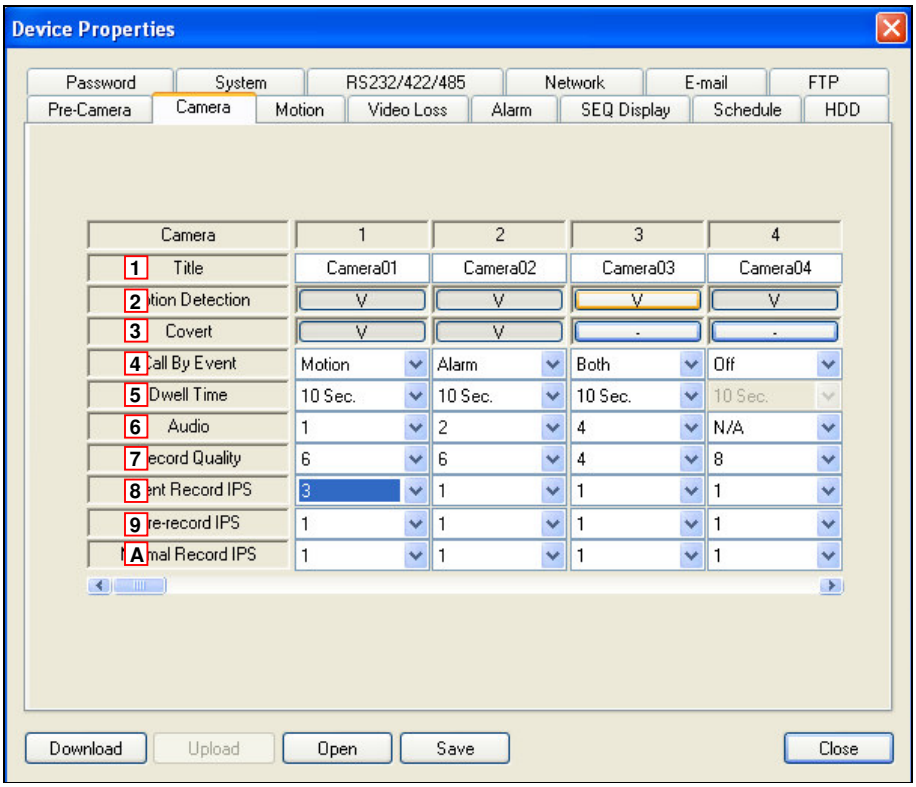
11.1.4.4.1 Pre-cámara



	Nombre	Descripción
1	Mejor Resolución de grabación	Seleccionar para ajustar la resolución de la grabación.
2	Marca de agua	Haz click aquí para la marca de agua de vídeo.
3	Número máximo de ID	Haga click para establecer el número máximo de cámara disponible en un DVR específico.
4	Cámara	Esto muestra la cámara de un DVR específico.
5	Instalado	Haga click para activar la cámara.
6	PTZ ID	Asignar un ID a la cámara PTZ para fines de identificación.
7	Grupo	Permitir la asignación de cada cámara en diferentes grupos.
8	Descargar	Esta función permite al usuario descargar la configuración original del sistema de por cualquier modificación accidental producido También permite al usuario confirmar si la configuración modificada ha sido debidamente actualizado para el sistema host.
9	Cargar	Haga click para cargar la configuración modificada con el sistema de acogida a través de Internet.

Un	Abrir	Haga click para aplicar la configuración guardada previamente a la configuración actual.
B	Guardar	Pulse para guardar la configuración en una ubicación especificada.

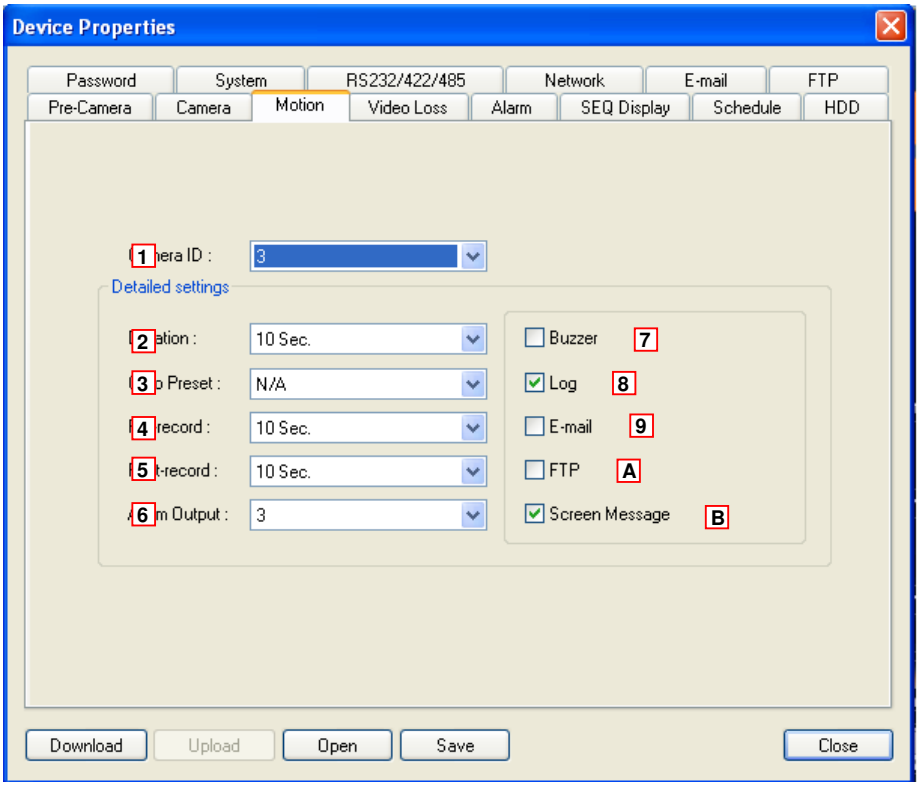
11.1.4.4.2 Cámara



	Nombre	Descripción
1	Título	Asigne un título a cada cámara para su fácil identificación.
2	Detección de movimiento	Haga click para activar la función de detección de movimiento de la cámara específica.
3	Encubierta	Haga click para activar la función de la cámara secreta específicos. *NOTA: Cuando se activa encubierta, sólo el administrador / usuarios de nivel de supervisor puede ver el video en vivo de la Cámara respetados.*
4	Llame Por Evento	Haga click para seleccionar el objetivo de la cámara ya sea para la detección de movimiento, alarma o de ambos.
5	Rotación de tiempo	Seleccione el período de intervalo de cada pantalla cámara.
6	Audio	Haga click para seleccionar la entrada de audio.
7	Calidad de Grabación	Permitir que el ajuste de calidad de grabación.
8	Registro de eventos IPS	Permitir que el ajuste de la tasa de eventos de grabación.

9	Pre-registro de IPS	Permitir la adaptación de la tasa antes de la grabación.
A	Normal Registro IPS	Permitir la adaptación de la velocidad de grabación normal.

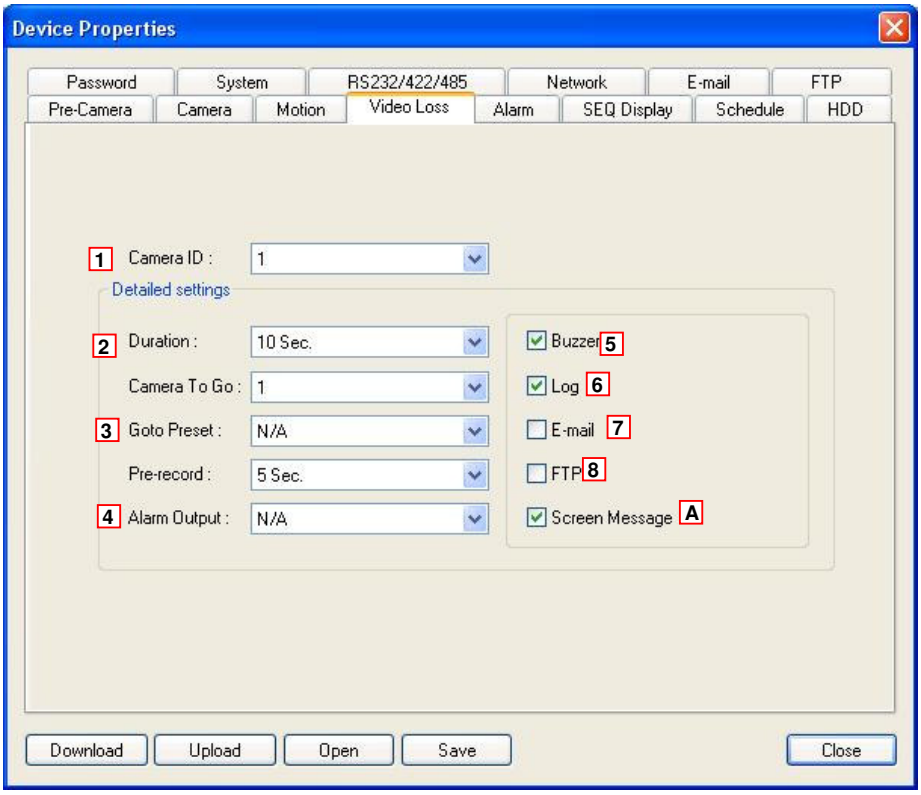
11.1.4.4.3 Movimiento



	Nombre	Descripción
1	Cámara ID	Seleccione la cámara como un disparador de movimiento.
2	Duración	Establece la duración de notificación durante la detección de movimiento.
3	Ir a Preset	Establecer que la ubicación de cámara preestablecidos para que se muestre en un movimiento
4	Pre-registro	Establezca el tiempo de pre-grabación.
5	Post-record	Establezca el tiempo de post-grabación.
6	Salida de alarma	Seleccione la notificación de salida de alarma durante la detección de movimiento.
7	Timbre	Haga click aquí para facilitar la activación de timbre de alerta durante la detección de movimiento.
8	Registrarse	Haga click aquí para permitir la creación de un registro durante la detección de movimiento.
9	Correo	Haga click aquí para activar una pantalla de notificación de texto en la pantalla durante la detección de movimiento.

A	FTP	Haga click aquí para tener una notificación por correo electrónico durante la detección de movimiento.
B	Pantalla de mensajes	Haga click aquí para tener la notificación enviada al servidor FTP durante la detección de movimiento.

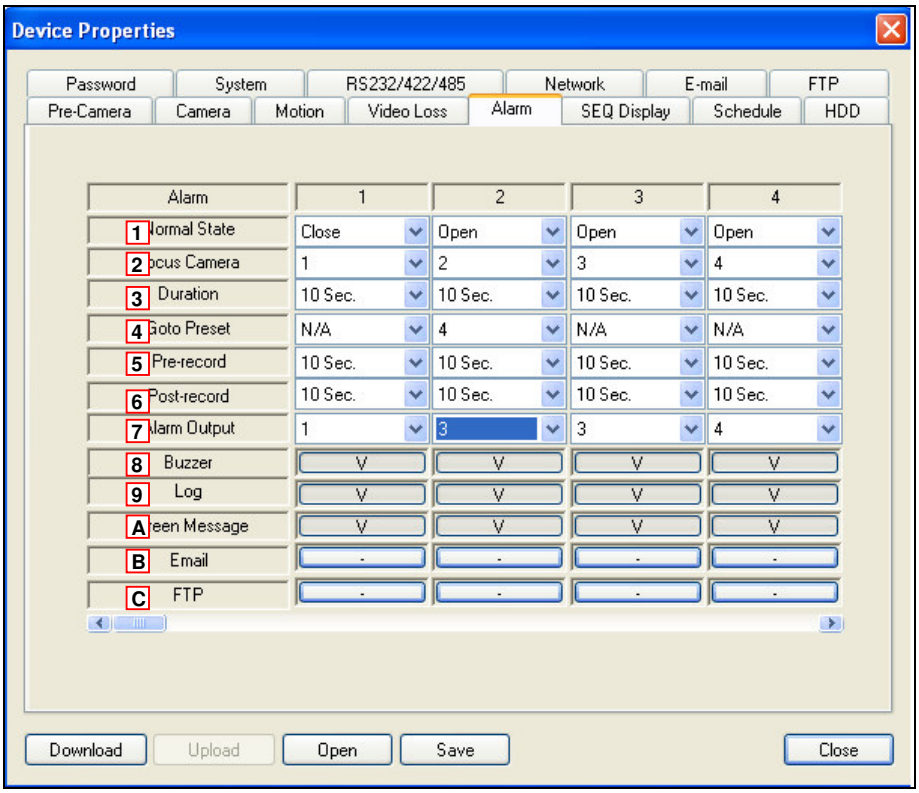
11.1.4.4.4 Video Loss Video perdido



	Nombre	Descripción
1	Cámara ID	Seleccione la cámara como un disparador de pérdida de vídeo.
2	Duración	Establece la duración de notificación durante la pérdida de vídeo.
3	Pre-registro	Establezca el tiempo de pre-grabación.
4	Salida de alarma	Seleccione la notificación de salida de alarma durante la pérdida de vídeo.
5	Timbre	Haga click aquí para facilitar la activación de timbre de alerta durante la pérdida de vídeo.
6	Registrarse	Haga click aquí para permitir la creación de un registro durante la pérdida de vídeo.
7	Correo	Haga click aquí para activar una pantalla de notificación de texto en la pantalla durante la pérdida de vídeo.
8	FTP	Haga click aquí para tener una notificación por correo electrónico durante la pérdida de vídeo.

A	Pantalla de mensajes	Haga click aquí para tener la notificación enviada al servidor FTP durante la pérdida de vídeo.

11.1.4.4.5 Alarma

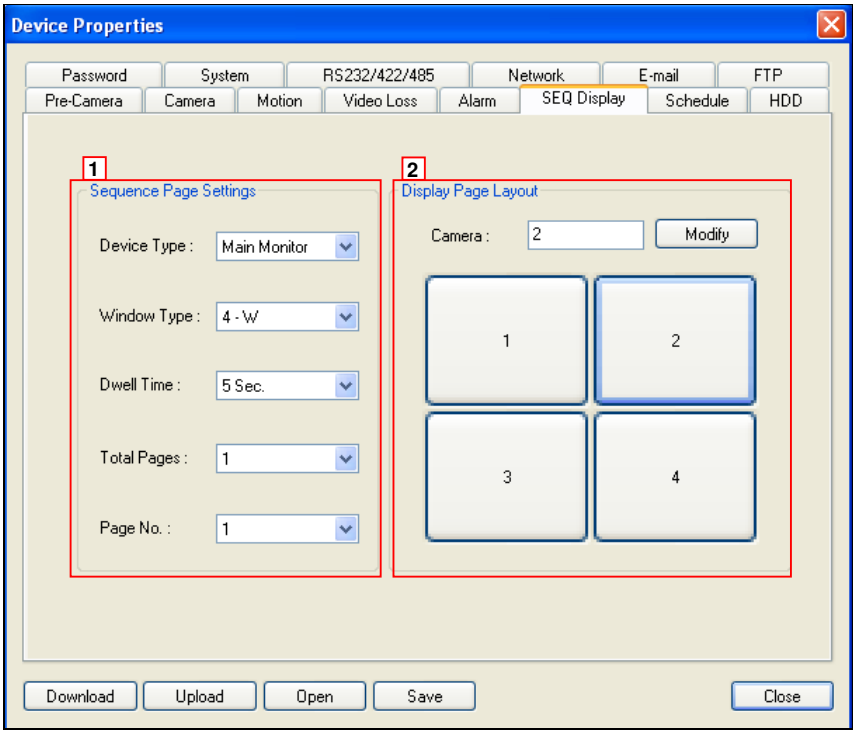


	Nombre	Descripción
1	Estado normal	Seleccione para activar / desactivar la condición de alarma durante el estado normal.
2	Cámara enfocada	Elija la cámara de enfoque en un disparador de la alarma.
3	Duración	Establezca la duración de la alarma una vez que se desencadenó.
4	Ir a Preset	Establecer que la ubicación de cámara preestablecida que se muestra sobre un disparo de alarma.
5	Pre-registro	Establezca el tiempo de pre-grabación.
6	Post-record	Establezca el tiempo de post-grabación.
7	Salida de alarma	Asignar una salida de alarma cuando se activa la alarma.
8	Timbre	Haga click aquí para facilitar la activación de la alerta timbre durante un disparo de alarma.
9	Registrarse	Haga click aquí para permitir la creación de un registro cuando se activa la alarma.

A	Pantalla de mensajes	Haga click aquí para activar una pantalla de notificación de texto en la pantalla durante el disparo de alarma.
B	Correo	Haga click aquí para tener una notificación por correo electrónico durante un disparo de alarma.
C	FTP	Haga click aquí para tener la notificación enviada al servidor FTP sobre un disparo de alarma.

11.1.4.6 Pantalla de SEQ

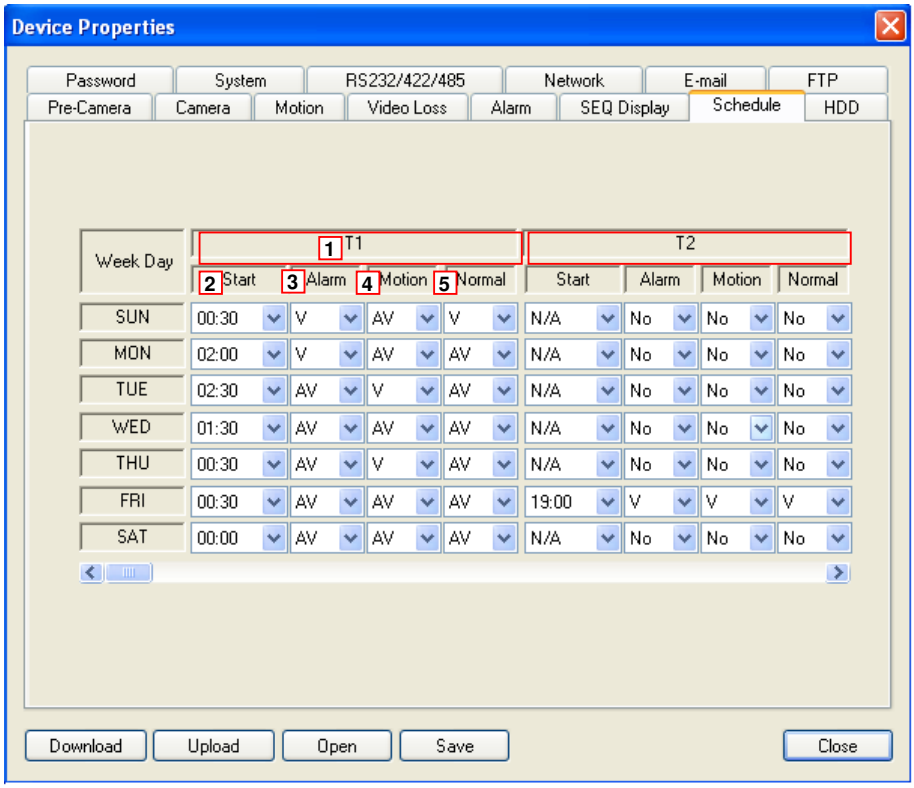
Esta configuración permite al usuario configurar el orden de la secuencia de vigilancia de cada uno de DVR.



	Nombre		Descripción
1	Secuencia de Configuración de página	Tipo de dispositivo	Seleccione el monitor apropiado para la secuencia de vigilancia.
		Tipo de ventana	Seleccione el número de canales de visualización de cada página de vigilancia.
		Rotación de tiempo	Seleccione el período de intervalo de cada página de vigilancia.
		Pagina total	Seleccione el número total de páginas que se mostrarán en el orden de vigilancia.

		Página No.	El usuario puede configurar la cámara para que se muestre en la página de vigilancia seleccionado.
2	Mostrar Diseño de página		Configurar la cámara que se mostrará en la página de vigilancia seleccionada continuación, haga click en Modificar.

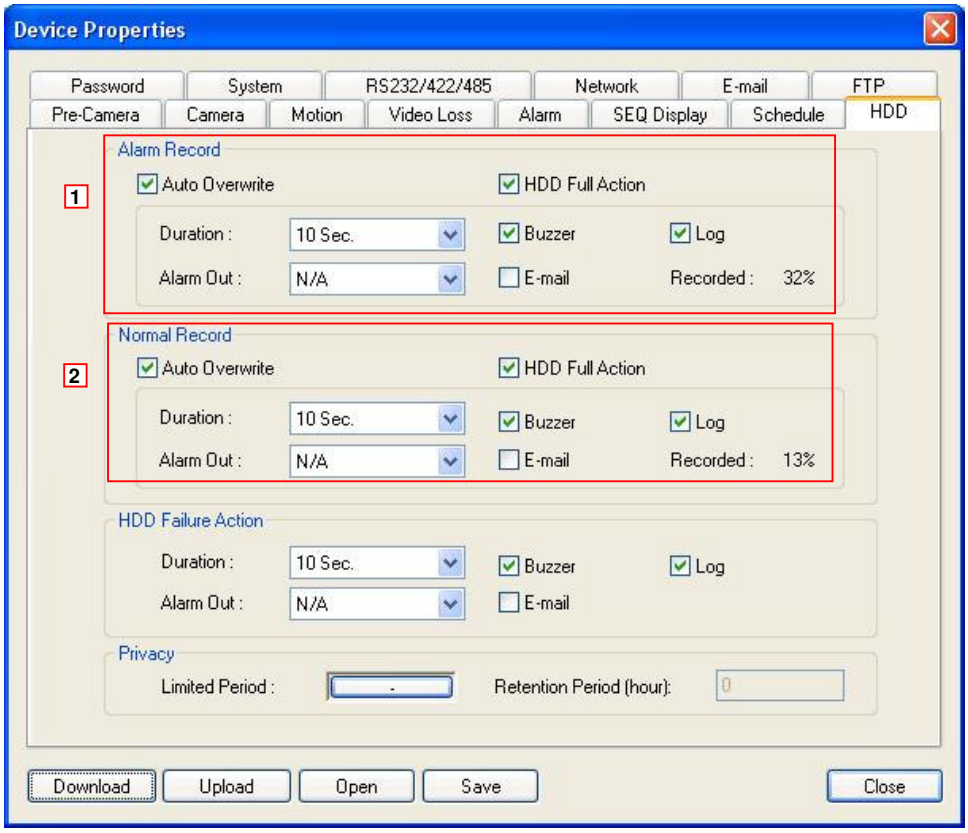
11.1.4.4.7 Itinerario



	Nombre	Descripción
1	T (x)	Esto representa el número de segmento del itinerario. **※ El usuario puede configurar hasta un máximo de 16 segmentos de calendario diferente. El comienzo de la serie de nuevo calendario representa el final de la serie de sesiones lista anterior. Así, un cuadro de diálogo de advertencia aparece cuando dos segmentos horarios se superponen.**
2	Iniciar	Permite al usuario ajustar el tiempo de grabación de inicio.
3	Alarma	Usuario puede elegir sólo grabar vídeo o audio o vídeo y audio durante el periodo de alarma de grabación.
4	Movimiento	Usuario puede elegir sólo grabar vídeo o audio o vídeo y audio durante el período de registro de detección de movimiento.
5	Normal	Usuario puede elegir sólo grabar vídeo o audio o vídeo y audio durante

		el período de grabación normal.

11.1.4.4.8 HDD

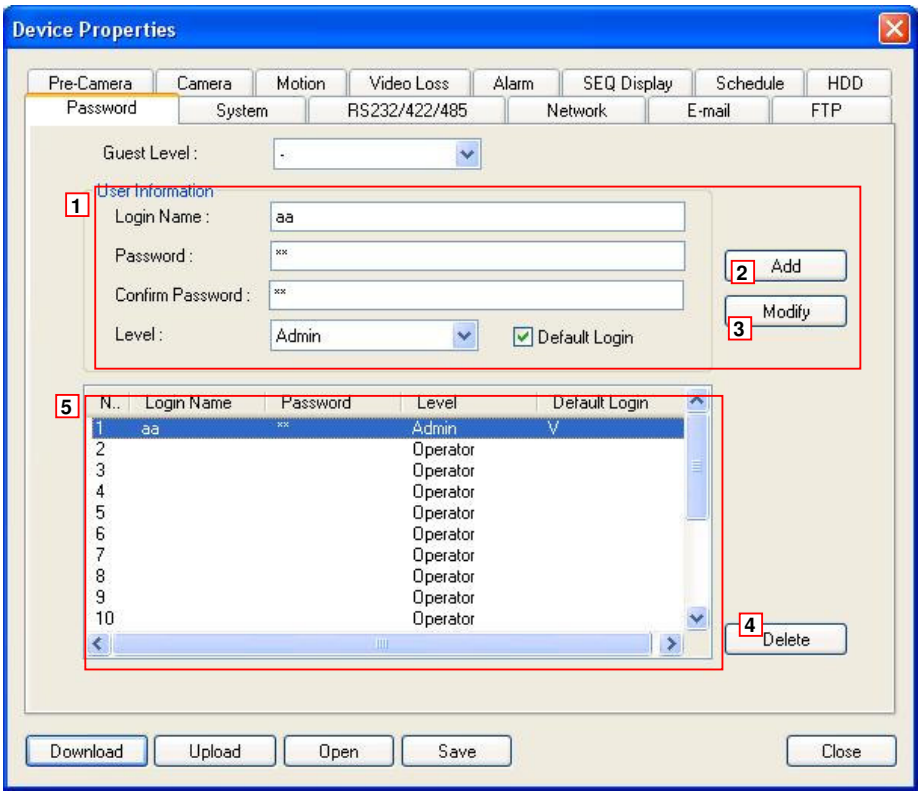


	Nombre		Descripción
1	Registro de alarma	Auto Sobrescribir	Seleccione esta opción permitirá al sobrescribir los datos de edad cuando se alcanza la capacidad del disco.
		Disco duro acción completa	Seleccione esta opción permitirá la plena utilización de la capacidad de disco duro.
		Duración	El usuario puede configurar la duración del período de alerta.
		Salida de alarma	Usuario puede ajustar la alarma al dispositivo.
		Timbre	Haga click para habilitar timbre de alerta.
		Correo	De verificación para habilitar la notificación de alerta que se envían al correo electrónico.
		Registrarse	Haga click para habilitar la creación del registro.
2	Registro Normal	Auto Sobrescribir	Seleccione esta opción permitirá al sobrescribir los datos de edad cuando se alcanza la capacidad del disco.

		Disco duro completo de acción	Seleccione esta opción permitirá la plena utilización de la capacidad de disco duro.
		Duración	El usuario puede configurar la duración del período de alerta.
		Salida de alarma	Usuario puede ajustar la alarma al dispositivo.
		Timbre	Haga click para habilitar timbre de alerta.
		Correo	Haga click para habilitar la notificación de alerta que se envían al correo electrónico.
		Registrarse	Haga click para habilitar la creación del registro.

11.1.4.4.9 Contraseña

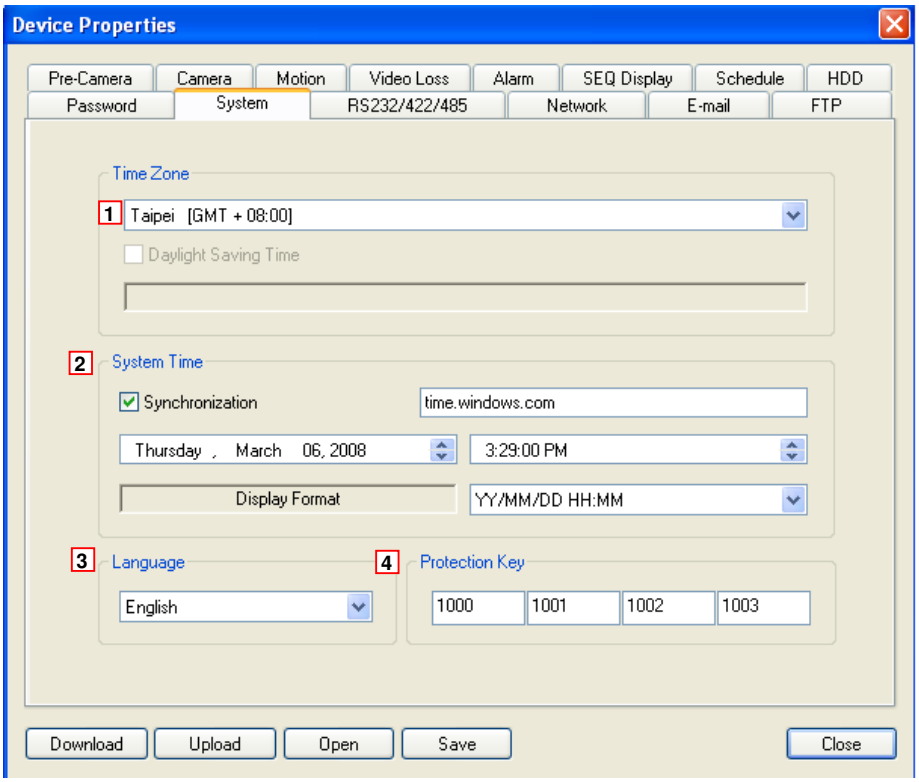
Esta configuración permite al administrador asignar nombre de usuario y contraseña a otros usuarios.



	Nombre	Descripción
1	Información para el usuario	El administrador puede crear cuentas de usuario para que otros usuarios mediante la asignación de nombre de usuario, contraseña y nivel de usuario.
2	Agregar	Haga click para añadir una nueva cuenta de usuario.

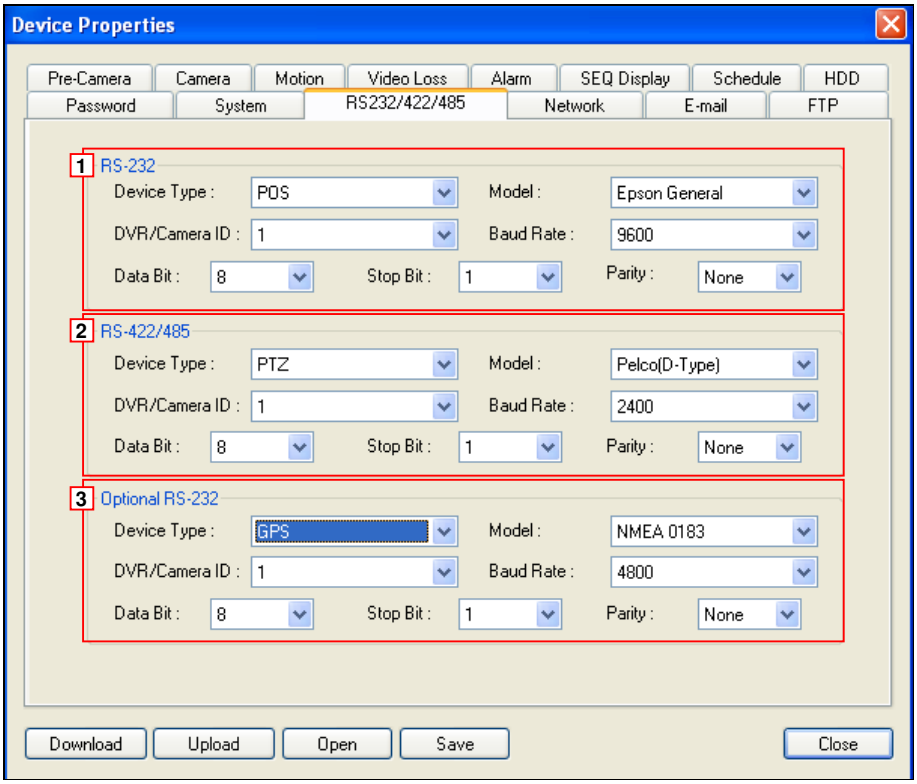
3	Modificar	Haz click aquí para cambiar la información de cuenta de usuario.
4	Borrar	Haga click para eliminar una cuenta de usuario.
5	Lista de usuarios	La ventana muestra todas las cuentas de usuario.

11.1.4.4.10 Sistema



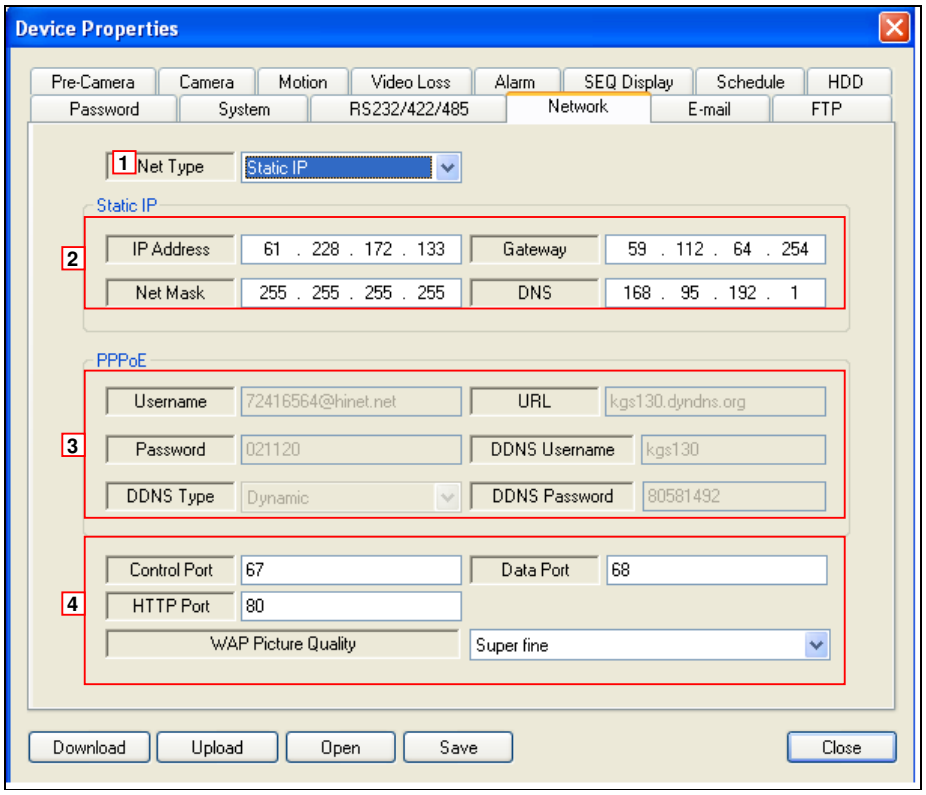
	Nombre	Descripción
1	Huso horario	Seleccione la zona horaria adecuada desde el menú desplegable.
2	Hora del sistema	Usuario puede configurar manualmente la hora del sistema o configurar el sistema para sincronizar su hora con un servidor específico de tiempo estándar.
3	Idioma	Elija una configuración de idioma del menú desplegable.
4	Protección de número	Esta función es actualmente inaplicable.

11.1.4.4.11 RS232/422/485



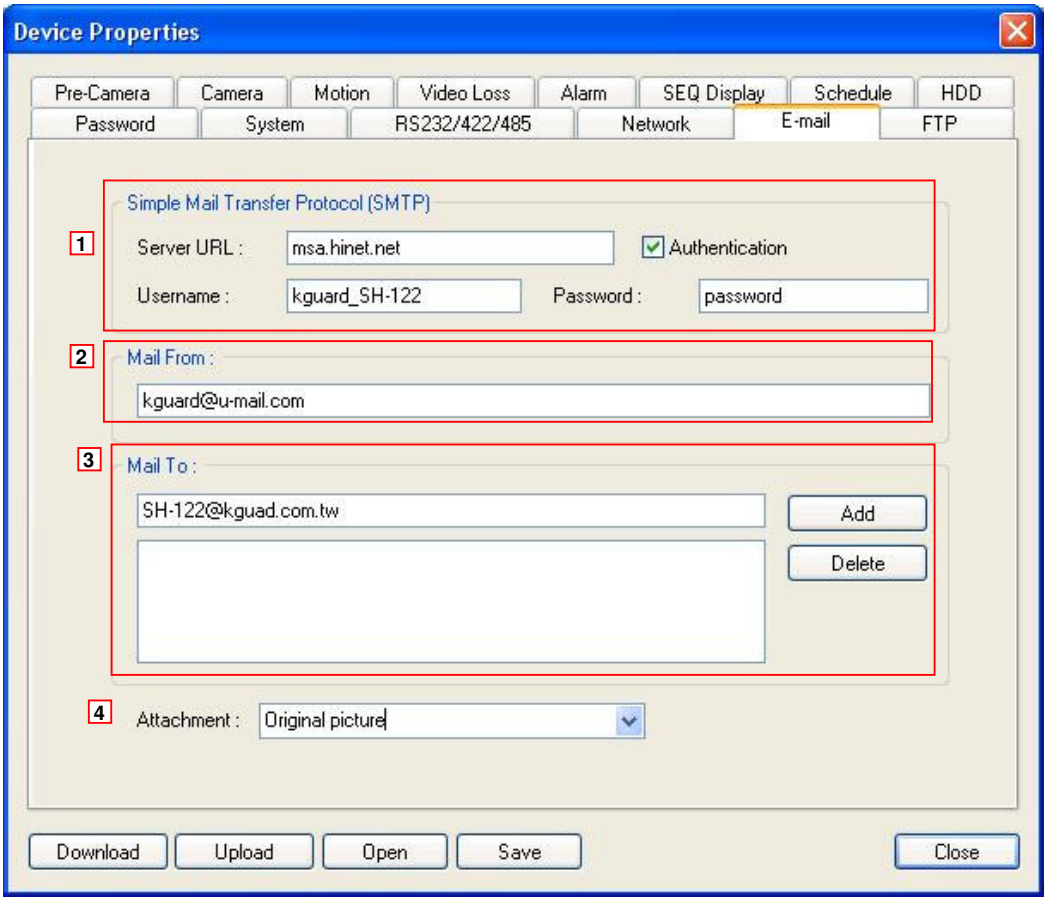
	Nombre	Descripción
1	RS-232	Seleccione el dispositivo adecuado que utiliza señal de RS-232, el modelo del dispositivo, cámara de identificación, la tasa de baudios, bits de datos, bit de parada y la paridad de los menús desplegables.
2	RS-422/485	Seleccione el dispositivo adecuado que utiliza la señal de RS-422/485, modelo del dispositivo, cámara de identificación, la tasa de baudios, bits de datos, bit de parada y la paridad de los menús desplegables.
3	RS-232 opcional	Seleccione el dispositivo adecuado que utiliza señal de RS-232 , el modelo del dispositivo, cámara de identificación, la tasa de baudios, bits de datos, bit de parada y la paridad de los menús desplegables.

11.1.4.4.12 Red



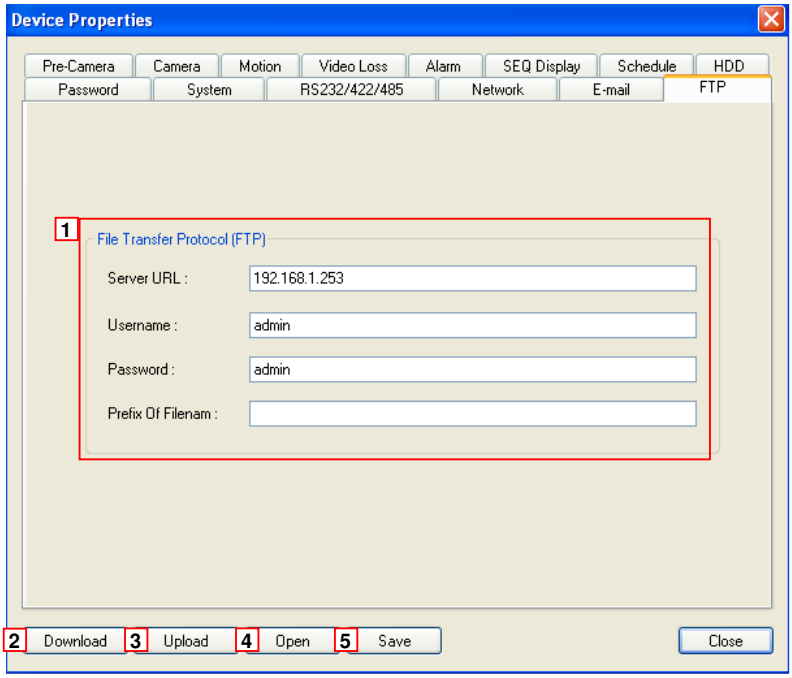
	Nombre	Descripción
1	Escriba net	Seleccione el tipo de red adecuada de configurar. Existen 3 tipos de red de IP estática:, PPPoE y DHCP
2	IP estática	Escriba la dirección IP correcta, la máscara de red, gateway y DNS. *Nota: Esta sección sólo está disponible cuando se selecciona la red IP estática.*
3	PPPoE	Escriba toda la información en sus respectivas columnas. *Nota: Esta sección sólo está disponible para la entrada de información cuando se selecciona la red de PPPoE.*
4	Control de Puerto / Puerto de datos HTTP / Puerto / Warp calidad de imagen	Rellene el número de puerto correcto en sus respectivas columnas. *Nota Esta sección está disponible tanto para IP estática y la red de PPPoE.*

11.1.4.4.13 Correo



	Nombre	Descripción
1	SMTP	Escriba la URL del servidor, nombre de usuario y contraseña.
2	Correo desde	Introduzca la dirección de correo electrónico del remitente.
3	Correo hacia	Introduzca la dirección de correo electrónico del destinatario.
4	Adjunto	El usuario puede seleccionar el tipo de imagen que se adjunta al correo.

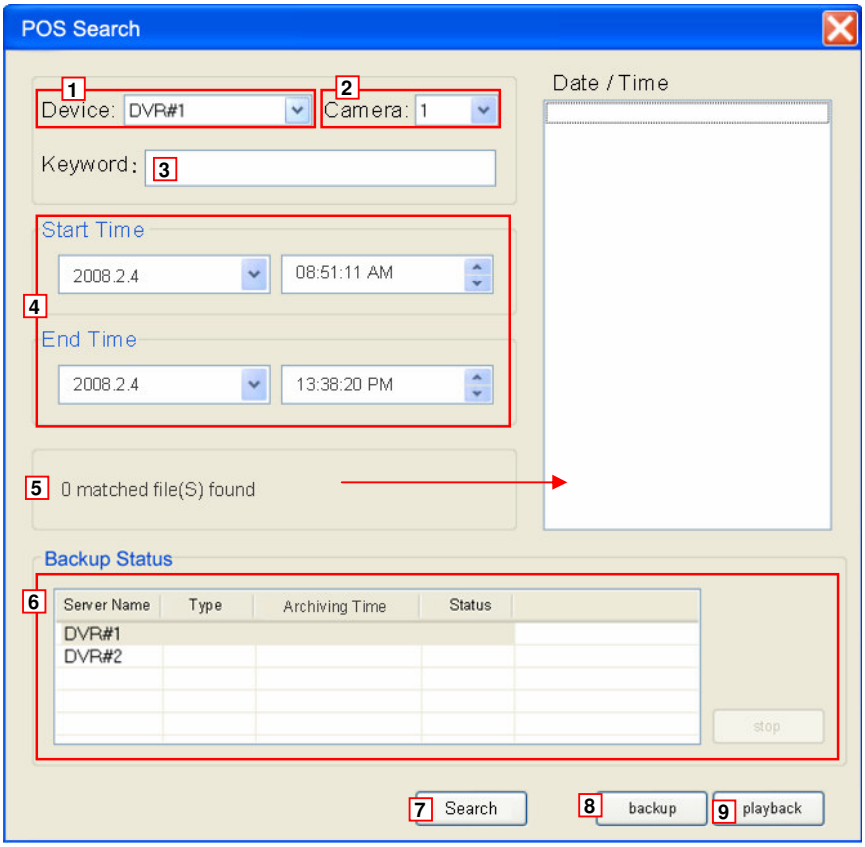
11.1.4.4.14 FTP



	Nombre	Descripción
1	Protocolo de transferencia de archivo	Introduzca la dirección del servidor FTP, nombre de usuario y contraseña. El usuario también puede optar por asignar un prefijo para cada archivo para permitir la diferenciación más fácil.
2	Descargar	Esta función permite al usuario descargar la configuración original del sistema por cualquier modificación accidental ocurrido. También permite al usuario confirmar si la configuración modificada ha sido debidamente actualizada para el sistema host.
3	Cargar	Haga click para cargar la configuración modificada con el sistema a través de Internet.
4	Abrir	Haga click para aplicar la configuración guardada previamente a la configuración actual.
5	Salvar	Pulse para guardar la configuración en una ubicación especificada.

11.1.5 Búsqueda por POS

Esta característica está diseñada para permitir que el cliente, ser capaces de buscar datos de archivo de POS de un dispositivo específico dentro de un rango específico de período de tiempo. El usuario también puede crear una copia de seguridad para los datos de POS y reproducir archivo de datos.

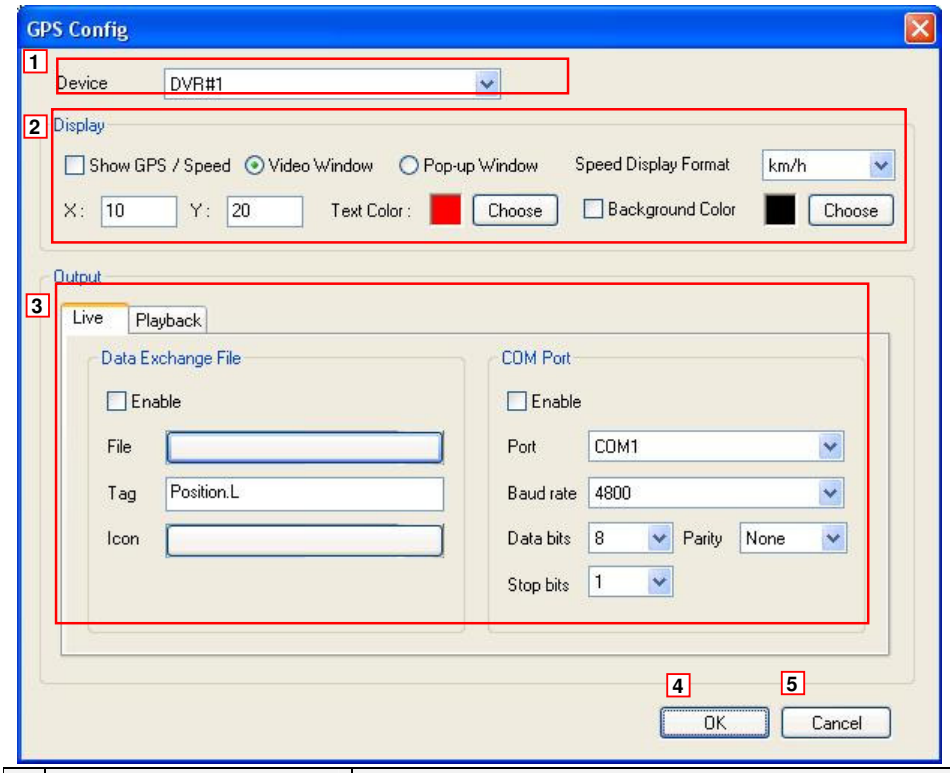


	Nombre	Descripción
1	Dispositivo	Seleccione el dispositivo para la recuperación de datos de POS.
2	Cámara	Seleccione la fuente de cámara de los datos de venta.
3	Palabra clave	Escriba la palabra clave del archivo de datos como parte de los criterios de búsqueda.
4	Hora de inicio / fin	Especificar el período de tiempo para la recuperación del registro de POS.
5	Lista de resultados	Esta sección muestra el número de archivos encontrados y una lista de archivo que coincida con los criterios que se muestra en la **Fecha** / ventana de **tiempo.**
6	Estado de copia de seguridad	Esta ventana mostrará el estado del proceso de copia de seguridad.

7	Búsqueda	Pulse para iniciar el proceso de búsqueda.
8	Copia de seguridad	Pon a iniciar el proceso de copia de seguridad del registro seleccionado.
9	Reproducción	Pulse para iniciar la reproducción del archivo seleccionado.

11.1.6 Configuración GPS

Esta característica está diseñada para permitir al usuario poder configurar el GPS a través de IE.

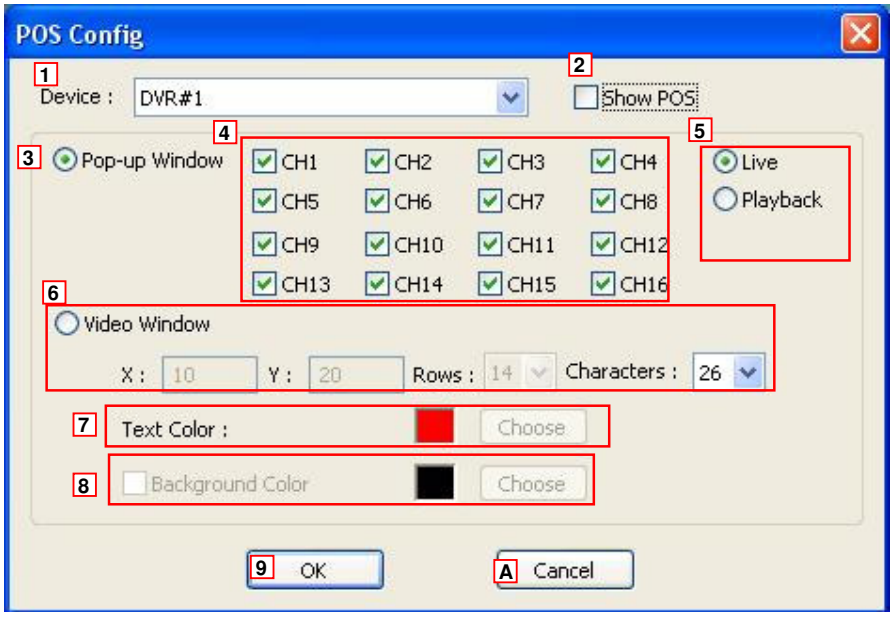


	Nombre		Descripción
1	Dispositivo		Seleccione el DVR que está conectado con el GPS.
2	Ventana	Mostrar GPS	Haga click para habilitar la pantalla del GPS.
		Ventana del video	Haga click para mostrar el GPS en el canal de vídeo de la cámara seleccionada. El usuario puede ajustar las coordenadas de la ventana a través de la X & Y de valores.
		Ventana de Pop-up	De control para visualizar GPS en una ventana separada.
		Color del texto	El usuario puede seleccionar el color de fuente para el texto de GPS.
		Color de fondo	El usuario puede seleccionar el color de fondo de la ventana de GPS.

	Salida	En vivo / Reproducción	El usuario puede optar por configurar en vivo o reproducción de datos de.
		En vivo>> Intercambio de Datos de archivo	Esto es para permitir al usuario guardar los datos GPS en directo o reproducción de una carpeta especificada.
		En vivo>> puerto COM	Esto es para configurar el puerto utilizado para el dispositivo GPS.
4	OK		Haz click aquí para guardar los cambios.
5	Cancelar		Haz click aquí para cancelar los cambios.

11.1.7configuración de POS

Esta característica está diseñada para permitir al usuario poder configurar POS a través de configuración de IE.



	Nombre	Descripción
1	Dispositivo	Seleccione el DVR que está conectado con POS.
2	Mostrar POS	Haga click para mostrar la ventana de punto de venta en la pantalla.
3	Ventana de Pop-up	Haga click para mostrar la información de POS en una ventana separada.
4	Tipo de señal	Haga click para seleccionar la señal que se aplica.
5	En vivo / Reproducción	El usuario puede optar por configurar en directo o configuración de reproducción de POS.
6	Ventana de video	Haga click para mostrar POS en el canal de vídeo de la cámara

		seleccionada. El usuario puede ajustar el tamaño de la ventana de visualización a través de la Filas / valor de caracteres y las coordenadas de la ventana a través de la X & Y de valores.
7	Color del texto	El usuario puede seleccionar el color de fuente para el texto de venta.
8	Color de fondo	Haga click para aplicar color de fondo a la ventana de visualización. El usuario puede seleccionar el color de fondo de la ventana de punto de venta.
9	OK	Haz click aquí para guardar los cambios.
Un	Cancelar	Haz click aquí para cancelar los cambios.

11.2 Acceso remoto a través de PDA

Atención: El usuario debe configurar correctamente la configuración de la red (sección 7.7.10) y conectar el sistema a la Internet para el acceso a la función PDA.

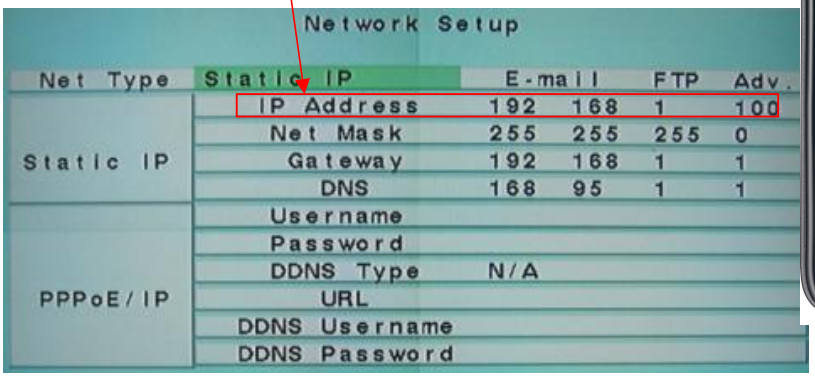
Este es un ejemplo usando el Nokia N73

Paso 1: Conectar a Internet haciendo click en **Web.**

Paso 2: Escriba la dirección IP del sistema de KG-SH122 (ver 7.7.10 Network) para acceder a la página de conexión.

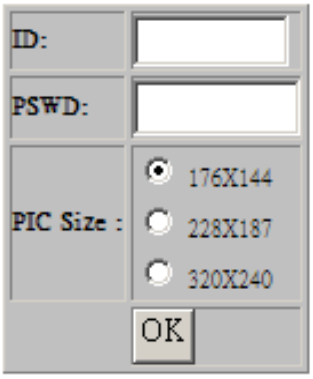
http:// **(dirección IP de la KG-SH122)** / wap.htm

Ex. http:// **192.168.1.100** / wap.htm



Paso 3: Pulse Sí para confirmar la conexión.

Paso 4: Escriba el ID de usuario y contraseña para iniciar sesión en el sistema.



- El nombre de usuario predeterminado es: AA

- La contraseña predeterminado es: 11

Paso 5: Haga click en el número de cámara para ver la imagen de la cámara. Finalizar la configuración haga click en **Aceptar** para ver la imagen de la cámara.

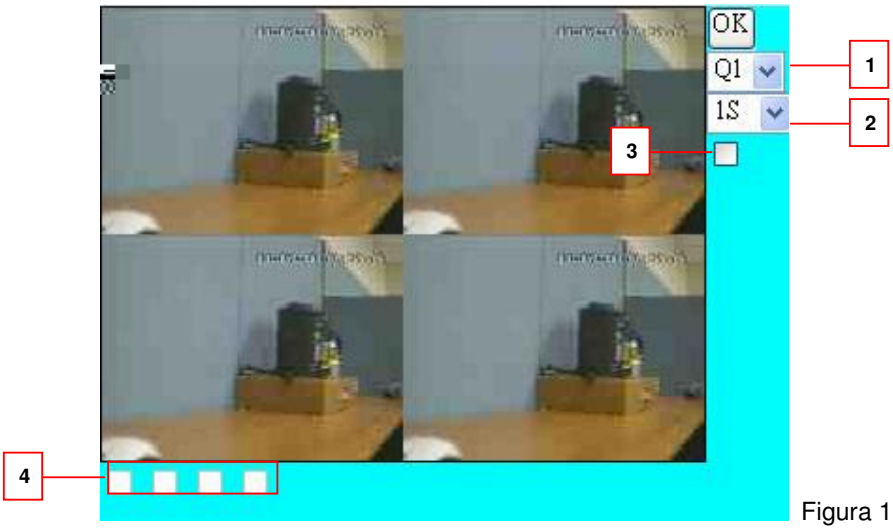


Figura 1

	Descripción de llave
1	Formato de pantalla: pantalla de canal 1/2/3/4 o 4 canales a la vez.
2	Actualizar la imagen de 0 segundos (video en vivo) a 30 segundos.
3	DO (salida digital)
4	DI (entrada Digital)

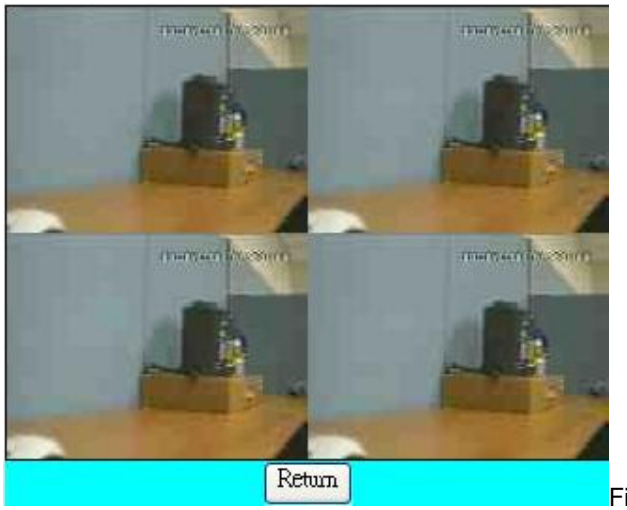


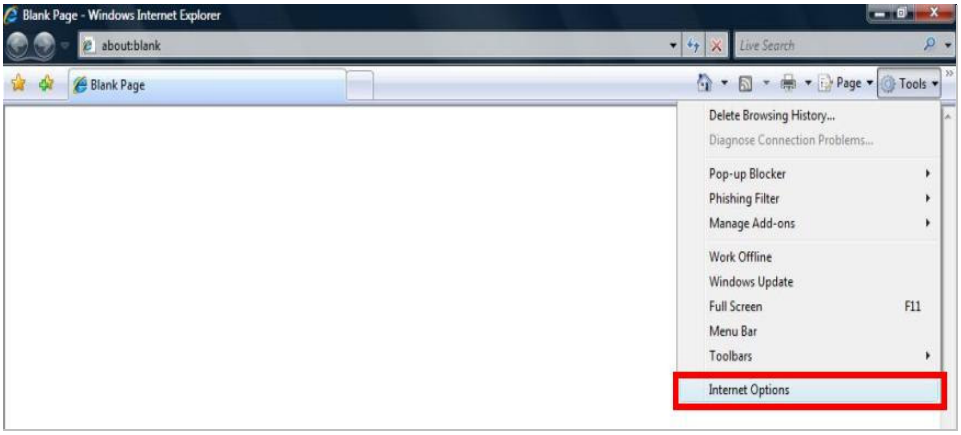
Figura 2 (Q4)

Haga click en retornar para la Figura 1. Usted puede actualizar su configuración.

Paso 1	Paso 2	Paso 3	Paso 4	Paso 5

11.3 IE acceso remoto a través de Vista

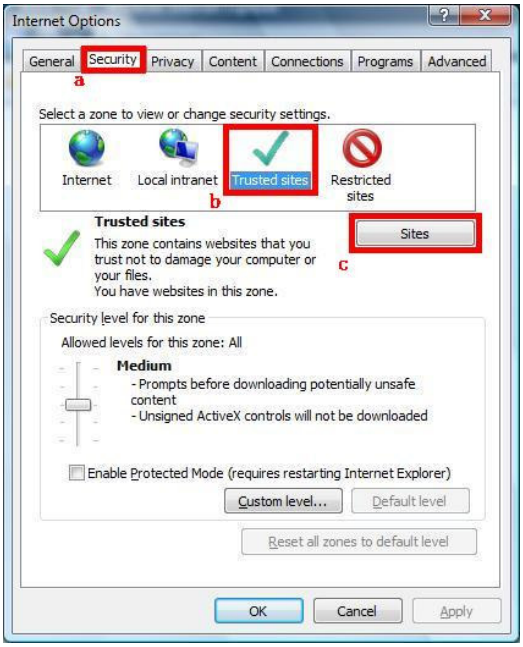
Paso 1. Abre el navegador IE. Haga click en "Herramientas" y ve a "Opciones de Internet".



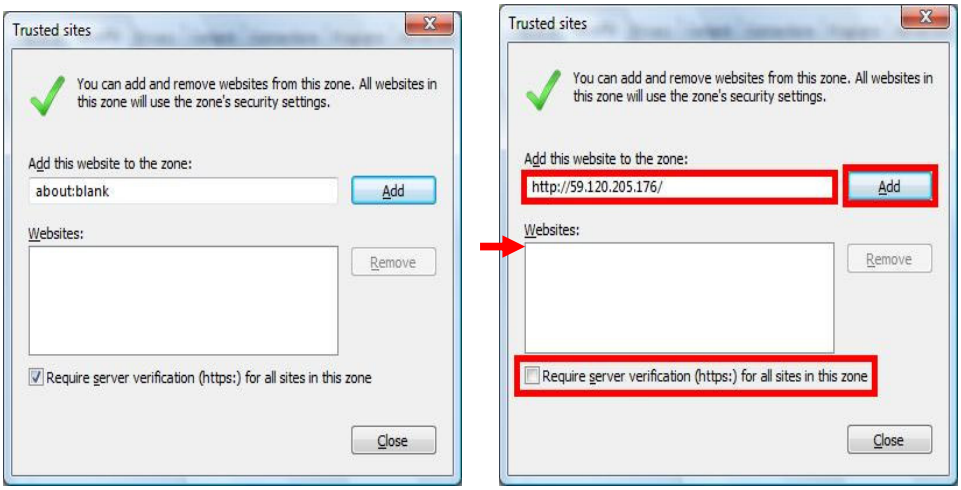
Paso 2. (a) Haga click sobre la pestaña "Seguridad"

(b) Haga click en "Sitios de confianza".

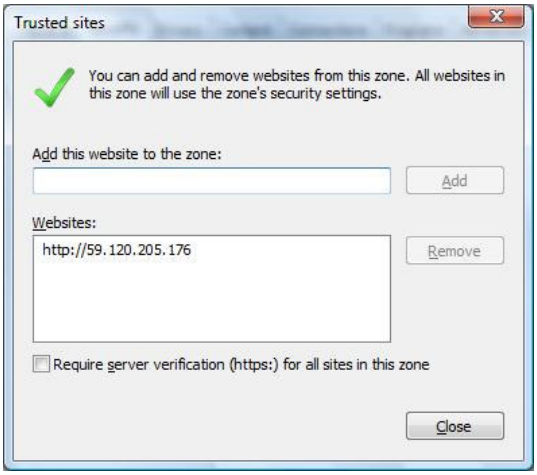
(c) Haga click en "Sitios"



Paso 3. Escriba la dirección IP de Standalone DVR. Y desmarque la opción "Requerir comprobación del servidor (https:) para todos los sitios de esta zona". Luego haga click en "Añadir".



La dirección IP ahora esta guardado en sitios de confianza. Haga click en "Cerrar".



12 CMS3000

KGUARD CMS3000Lite es un sistema de control central de uso fácil para permitir a usuarios unirse a diversos tipos de DVR a través de este sistema, incluyendo S130,SH130,SH330,SH122,SH322,SH522 y DVR2008.

- **Caraterísticas**

  -Apoya unidades múltiples de DVR .

  -Soporta la visualización de videos desde los diversos tipos de DVR.

  -Capaz de ver 32 canales de vídeos simultáneamente

- **Requisitos de ambiente de la instalación**

CMS3000Lite se puede instalar en cualquier computadora o computadora portable mientras él se conforme con los requisitos siguientes.

· Intel Petium4 3.0GHz CPU equivalente o arriba

· Sistema de memoria 1G Bytes

· Espacio de disco 600MB disk o arriba

· CD-ROM drive (if you are installing from a CD-ROM)

· Microsoft Windows XP Home Edition o Porfessional

· Windows XP actualizado a SP3

· Un conexión de Red disponible

· Usted ha instalado ya Internet Information Services (IIS) 5.1 o una version mas nueva y eso que puede funcionar normalmente.

· Windows Installer actualizado a 3.1 o una version mas nueva ; utilice la versión adjuntada en el CD si todavia no actualice.

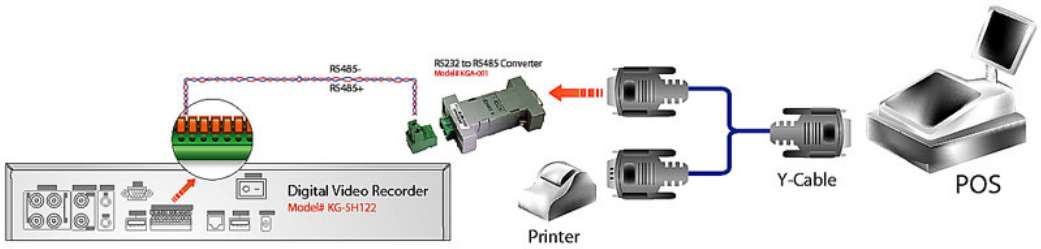
· Favor de actualizar el software “Dot Net Framework” a versión 2.0 o una version mas nueva; si todavia no actualice CMS3000Lite se actualizara automáticamente para usted mientras que usted esta instalando.

13 Conexión POS

El TPV Standalone DVR, soporta POS. La conexión de máquina y sólo admite el protocolo general de la impresora EPSON.

13.1 Diagrama de conexión y paquete

- Diagrama de conexión de ONE POS:



Usted puede conectar a la impresora directamente o usando terminal Block para aplicación sin impresora

13.2 POS Configuración de DVR Standalone

Usted puede configurar RS232/422/485 a través de vía local o de acceso remoto.

13.2.1 configuracion vía local de RS232/422/485

13.2.1.1 Configuración de acceso local de RS232/422/485

Haga click en Menú""en el control remoto → sesión (nombre de usuario por defecto: AA y contraseña de acceso: 11) → Seleccionar →"instalación"'Seleccione RS-232 / 422 / 485"operación (como sigue) Necesidades de los usuarios a configurar esta opción para el hardware externo, como PTZ speed dome, POS. GPS y teclado de DVR para funcionar correctamente.

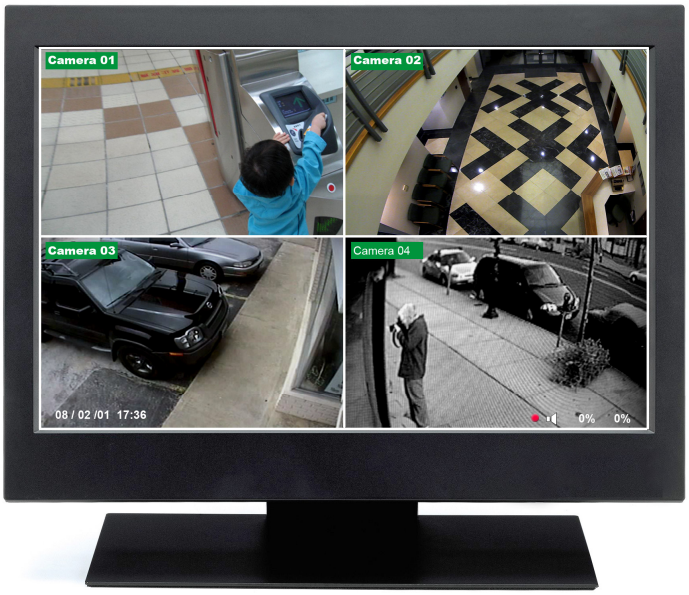
Ajuste de POS a continuación:

Dispositivo	: POS
Modelo	: Epson General
Baudio	: 9600
Bit de datos	: 8
Bit de pausa	: 1
Paridad	: ninguno

	Nombre	Descripción
1	Tipo de dispositivo	Pulse [+/−] para seleccionar el dispositivo apropiado.
2	Modelo	Pulse [+/−] para seleccionar el modelo adecuado para el dispositivo.
3	Baud Rate	Pulse [+/−] para establecer la velocidad de transmisión.
4	Bit de datos	Pulse [+/−] para establecer el bit de datos.
5	Stop Bit	Pulse [+/−] para establecer el bit de parada.
6	Paridad	Pulse [+/−] para establecer la paridad.
7	DVR / Cámara ID	Pulse [+/−] para asignar el DVR / Cámara un ID de identidad.
8	MODO	Haga click para entrar en el modo del ajuste de RS-232 opcional.

NOTA: POS modelos de soportado por S130/SH130/SH330/SH530:
Epson Serial-TM8811, TM200, TMU295, TMU300, TMU675, TMT882, RPU420, Impresoras MD332S. Código ASCII.

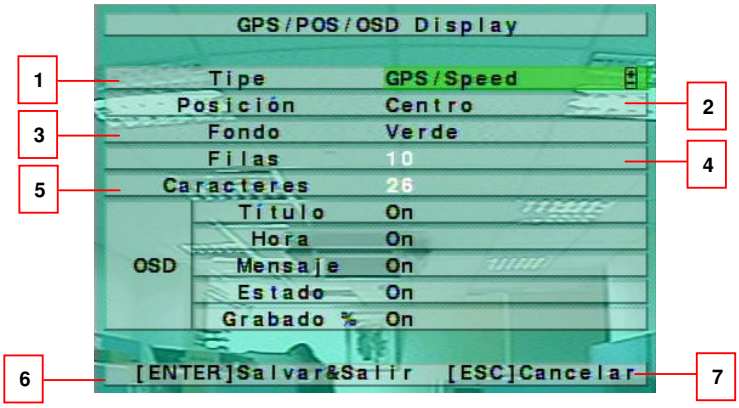
13.2.1.2 Modelo de pantalla



Haga click en"Esc" (tres veces) en el mando a distancia para acceder a la pantalla principal como a continuación.

Paso A POS Configuración de pantalla

Haga click en Establecer / Enter en el mando a distancia para activar el GPS / POS de ajuste.



	Nombre	Descripción
1	Tipo	Haga click en [+/−] para seleccionar ya sea GPS o POS como el tipo de pantalla.
2	Posición	Haga click en [+/−] para ajustar la posición de la ventana del GPS / POS.
3	Fondo	Haga click en [+/−] para seleccionar el color de fondo de la ventana de visualización.

4	Filas	Haga click en [+/−] para establecer la altura de la ventana de visualización del punto de venta. *NOTA: Esta función sólo está disponible para POS.*
5	caracteres	Haga click en [+/−] para establecer el ancho de la ventana de visualización del POS *NOTA: Esta función sólo está disponible para su visualización POS*
6	Ingrese	Haga click para guardar y salir de la configuración.
7	ESC	Haga click para salir sin guardar la configuración.

NOTA:

Necesidades de los usuarios a configurar el escenario de RS-232/422/485 POS para funcionar correctamente. (Por favor, referencia cruzada a la sección de configuración RS-232/422/485""de Standalone DVR Manual)

※ **POS Dispositivos** compatibles:

Epson Serial-TM8811, TM200, TMU295, TMU300, TMU675, TMT882, RPU420, Impresoras MD332S.

Código ASCII.

Paso B. Haga click en Enter / Esc en el mando a distancia después de visualización de 4 canales de vídeo con una canal de POS canal en el centro de la pantalla como ejemplo de la figura a continuación.

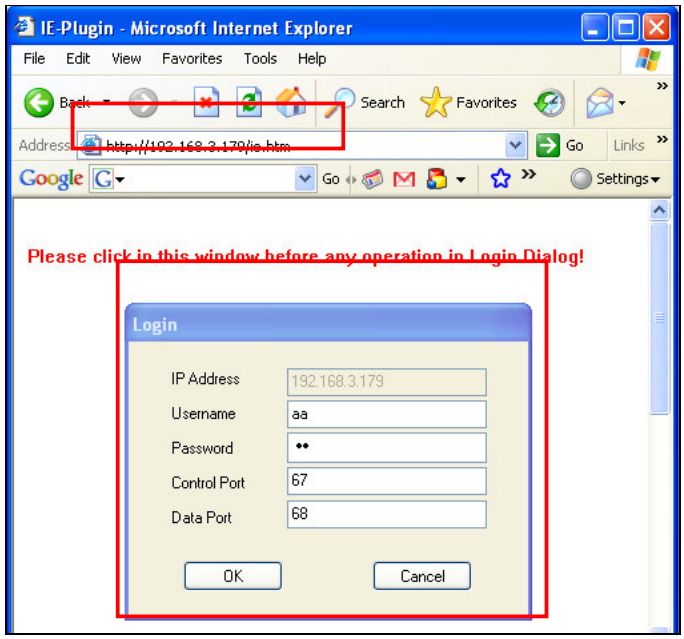
13.2.2 RS232/422/485 Configuración remota

13.2.2.1RS232/422/485 configuración de acceso remoto

Paso A. Escriba la dirección IP del DVR Standalone en la barra de direcciones de IE. Escriba el nombre de usuario, contraseña, puerto de control y datos de puerto de información (como la figura A-1) para tener acceso al sistema (como la figura A-2).

- El nombre de usuario por defecto: AA

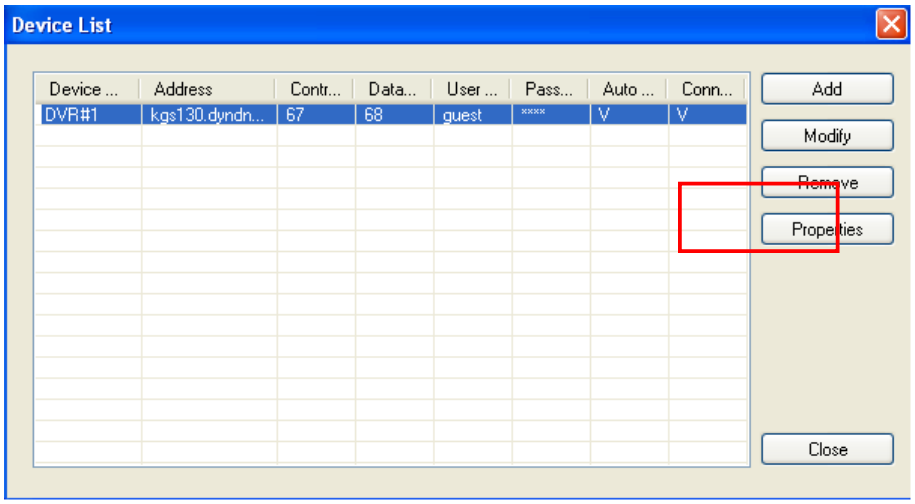
- La contraseña por defecto: 11



< como la figura A-1>

< como la figura A-2>

Paso B. Haga click en Configuración del servidor para acceder a la operación como a continuación. Luego de Pulse para entrar en la página de configuración del servidor.



Paso C. Configuración de RS 232/422/485

En primer lugar, por favor terminar RS-232 para configuración de POS como a continuación:

Tipo de dispositivo: POS

Modelo: Epson General

DVR / Cámara ID: 1

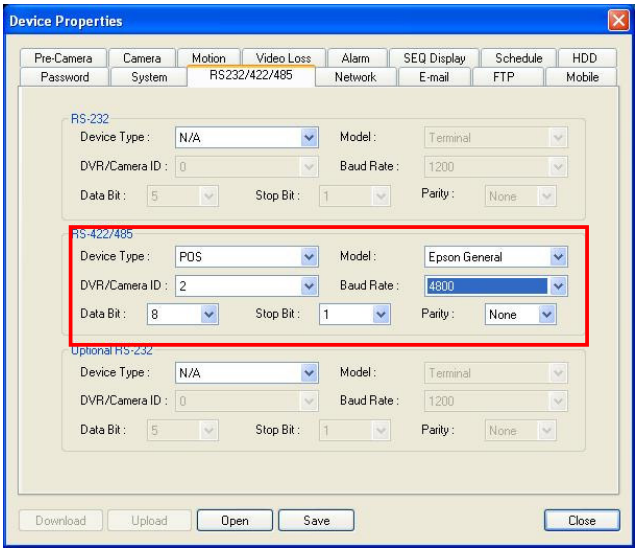
Baud Rate: 9600

Bit de datos: 8

Bit de parada: 1

Paridad: Ninguna

Después de terminar RS-232 para POS configuración, por favor haga click en el botón Cargar para actualizar el estado del servidor DVR.

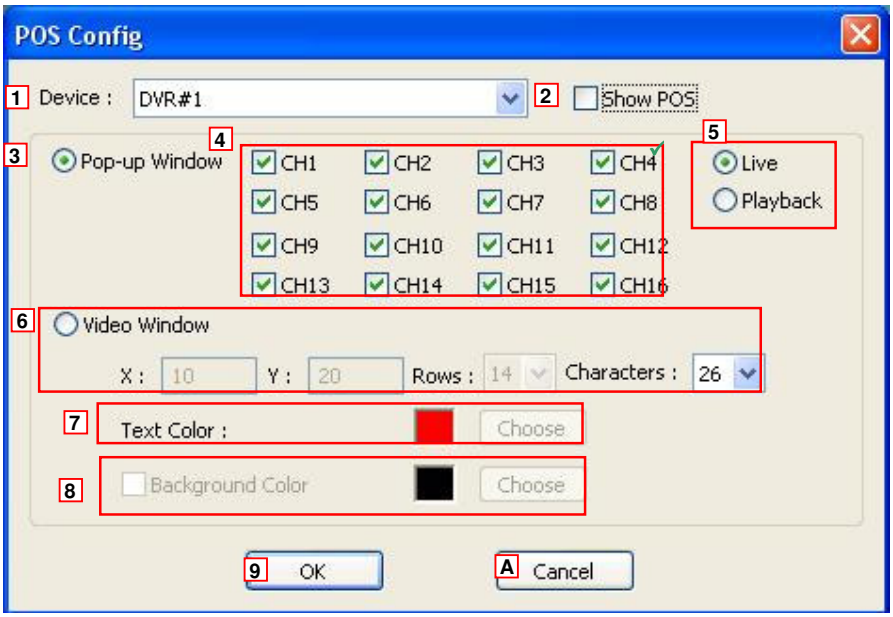


	Nombre	Descripción
1	RS-485	Seleccione el dispositivo adecuado que utiliza señal del RS-485, el modelo del dispositivo, ID de cámara, la tasa de baudios, bits de datos, bit de parada y la paridad de los menús desplegables.

13.2.2.2 Modelo de pantalla

Configuración POS

Esta característica está diseñada para permitir al usuario poder configurar el POS a través de configuración de IE.



	Nombre	Descripción
1	Dispositivo	Seleccione el DVR que está conectado con POS.
2	Mostrar POS	Haga click para mostrar la ventana de punto de venta en la pantalla.
3	Ventana Pop-up	Haga click para mostrar la información de POS en una ventana

		separada.
4	Tipo de señal	Haga click para seleccionar la señal que se aplica.
5	En vivo / Reproducción	El usuario puede optar por configurar en directo o configuración de salida de reproducción POS.
6	Ventana del video	Haga click para mostrar POS en el canal de vídeo de la cámara seleccionada. El usuario puede ajustar el tamaño de la ventana de visualización a través de la Filas / valor de caracteres y las coordenadas de la ventana a través de la X & Y de valores.
7	Color del texto	El usuario puede seleccionar el color de fuente para el texto de venta.
8	Color de fondo	Haga click para aplicar color de fondo a la ventana de visualización. El usuario puede seleccionar el color de fondo de la ventana de POS.
9	OK	Haz click aquí para guardar los cambios.
A	Cancelar	Haz click aquí para cancelar los cambios.

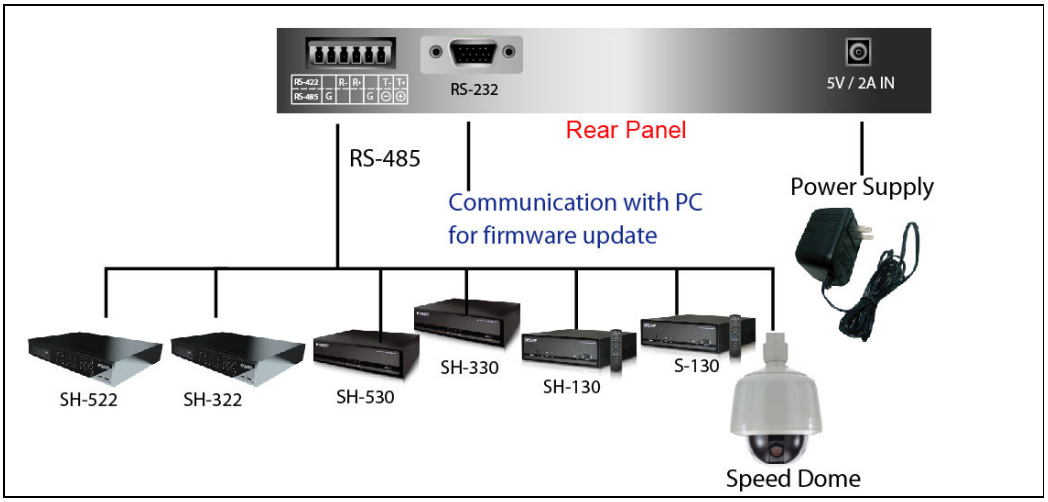
Apéndice A-Zona horaria

Zona Horaria	contrarrestar	DST	Inicio	Final
Samoa	GMT - 11:00			
Hawaii	GMT - 10:00			
Alaska	GMT - 09:00		Mar, 2 ° domingo, 2:00	Nov, 1st Sun, 2:00
Hora del Pacífico (EE.UU. y Canadá)	GMT - 08:00		Mar, 2 ° domingo, 2:00	Nov, 1st Sun, 2:00
Arizona, EE.UU. Montaña	GMT - 07:00			
Chihuahua, La Paz, Mazatlán	GMT - 07:00		mayo, 1 de Sun, 2:00	Septiembre, último domingo, 2:00
Hora de las Rocosas (EE.UU. y Canadá)	GMT - 07:00		Mar, 2 ° domingo, 2:00	Nov, 1st Sun, 2:00
América Central, Saskatchewan,	GMT - 06:00			
Hora central (EE.UU. y Canadá)	GMT - 06:00		Mar, 2 ° domingo, 2:00	Nov, 1st Sun, 2:00
Guadalajara, México DF, Monterrey	GMT - 06:00		mayo, 1 de Sun, 2:00	Septiembre, último domingo, 2:00
Bogotá, Lima, Quito, Indiana (Este)	GMT - 05:00			
Hora oriental (EE.UU. y Canadá)	GMT - 05:00		Mar, 2 ° domingo, 2:00	Nov, 1st Sun, 2:00
Hora del Atlántico (Canadá)	GMT - 04:00		Mar, 2 ° domingo, 2:00	Nov, 1st Sun, 2:00
Caracas, La Paz,	GMT - 04:00			
Santiago	GMT - 04:00		Oct, 2 ° domingo, 0:00	Mar, 2 º Sol, 0:00
Terranova	GMT - 03:30		Apr, 1st Sun, 2:00	Octubre, último domingo, 2:00
Brasilia	GMT - 03:00		Octubre, 3 dom, 2:00	Febrero, 3er domingo, 2:00
Buenos Aires, Georgetown	GMT - 03:00		Octubre, 3 dom, 2:00	Febrero, 2 ° domingo, 2:00
Groenlandia	GMT - 03:00		Mar, último domingo, 1:00	Octubre, último domingo, 1:00
Mid-Atlantic	GMT - 02:00		Mar, último domingo, 2:00	Septiembre, último domingo, 2:00
Azores	GMT - 01:00		Mar, último domingo, 2:00	Octubre, último domingo, 3:00
Cabo Verde	GMT - 01:00			
Casablanca, Monrovia	GMT + 00:00			
Dublín, Londres,	GMT + 00:00		Mar, último domingo, 1:00	Octubre, último domingo, 2:00
Europa Occidental, Europa Central,	GMT + 01:00		Mar, último domingo, 2:00	Octubre, último domingo, 3:00

África occidental y central	GMT + 01:00			
Europa del Este	GMT + 02:00		Mar, último domingo, 0:00	Octubre, último domingo, 1:00
El Cairo	GMT + 02:00		Abril, viernes pasado a las 2:00	Septiembre, viernes pasado a las 2:00
Harare, Pretoria	GMT + 02:00			
Helsinki, Kiev, Riga, Sofía, Tallin	GMT + 02:00		Mar, último domingo, 2:00	Octubre, último domingo, 3:00
Jerusalén	GMT + 02:00		1 de abril, 2:00	Oct, 2 ° domingo, 2:00
Bagdad	GMT + 03:00		1 de abril, 3:00	1 de octubre, 4:00
Kuwait, Riyadh, Nairobi,	GMT + 03:00			
Moscú, San Petersburgo, Volgograd	GMT + 03:00		Mar, último domingo, 2:00	Octubre, último domingo, 3:00
Teherán	GMT + 03:30		Mar, Mar 4, 2:00	Septiembre, Ju 4, 2:00
Abu Dhabi, Muscat	GMT + 04:00			
Bakú, Tbilisi, Yerevan	GMT + 04:00		Mar, último domingo, 2:00	Octubre, último domingo, 3:00
Kabul	GMT + 04:30			
Ekaterinburg	GMT + 05:00		Mar, último domingo, 2:00	Octubre, último domingo, 3:00
Islamabad, Karachi, Tashkent	GMT + 05:00			
Chennai, Mumbai, Nueva Delhi,	GMT + 05:30			
Katmandú	GMT + 05:45			
Almaty, Novosibirsk	GMT + 06:00		Mar, último domingo, 2:00	Octubre, último domingo, 3:00
Astana, Dhaka, Sri Lanka,	GMT + 06:00			
Rangún	GMT + 06:30			
Bangkok, Hanoi, Yakarta,	GMT + 07:00			
Krasnoyarsk	GMT + 07:00		Mar, último domingo, 2:00	Octubre, último domingo, 3:00
Irkutsk, Ulán Bator	GMT + 08:00		Mar, último domingo, 2:00	Octubre, último domingo, 3:00
Beijing, Chingqing, Hong Kong, Urumqi,	GMT + 08:00			
Kuala Lumpur, Perth, Singapur	GMT + 08:00			
Taipei	GMT + 08:00			

Osaka, Seúl, Tokio	GMT + 09:00			
Yakutsk	GMT + 09:00		Mar, último domingo, 2:00	Octubre, último domingo, 3:00
Adelaida	GMT + 09:30		Octubre, último domingo, 2:00	Mar, último domingo, 3:00
Darwin	GMT + 09:30			
Brisbane, Guam, Port Moresby,	GMT + 10:00			
Canberra, Melbourne, Sydney,	GMT + 10:00		Octubre, último domingo, 2:00	Mar, último domingo, 3:00
Hobart	GMT + 10:00		Oct, 1st Sun, 2:00	Mar, último domingo, 3:00
Vladivostok	GMT + 10:00		Mar, último domingo, 2:00	Octubre, último domingo, 3:00
Magadan, Islas Salomón.	GMT + 11:00			
Auckland, Wellington	GMT + 12:00		Oct, 1st Sun, 2:00	Mar, 3er domingo, 2:00
Fiji	GMT + 12:00			
Kamchatka	GMT + 12:00		Mar, último domingo, 2:00	Octubre, último domingo, 3:00
Anadyr	GMT + 13:00		Mar, último domingo, 2:00	Octubre, último domingo, 3:00
Nuku'alofa	GMT + 13:00			

Apéndice B- Diagrama de conexión junta



Apéndice C - Tabla de referencias de grabación (NTSC)

Tiempo de grabación NTSC (en horas) - sólo para referencia										
Sistema de almacenamiento (GB): 200										
Resolución	Calidad	Promedio	Velocidad de grabación (IPS)							
		Tamaño de la imagen (KB) *			120	60	30	15	10	5
720x480	9	27,7					67	134	201	401
(Full D1)	8	24,5					76	151	227	454
	7	21,0					88	176	265	529
	6	18,4					101	201	302	604
	5	14,0					132	265	397	794
	4	11,3					164	328	492	983
	3	7,7					241	481	722	1443
	2	5,6					331	661	992	1984
	1	3,6					514	1029	1543	3086
720x240	9	13,9				67	133	266	400	799
(Half D1)	8	12,3				75	151	301	452	903
	7	10,5				88	176	353	529	1058
	6	9,2				101	201	403	604	1208
	5	7,0				132	265	529	794	1587
	4	5,7				162	325	650	975	1949
	3	3,9				237	475	950	1425	2849
	2	2,8				331	661	1323	1984	3968
	1	1,8				514	1029	2058	3086	6173
360x240	9	7,0			67	133	266	529	794	1587
(CIF)	8	6,2			75	149	299	597	896	1792
	7	5,2			88	176	353	712	1068	2137
	6	4,6			101	201	403	805	1208	2415
	5	3,5			132	265	529	1058	1587	3175
	4	2,9			162	325	650	1277	1916	3831
	3	2,0			237	475	950	1852	2778	5556
	2	1,4			331	661	1323	2646	3968	7937
	1	0,9			514	1029	2058	4115	6173	12346

* Promedio del Tamaño de la imagen se calcula sobre la base de la escena típica cámara, y un promedio de por H.264 I / P / P marcos.

Apéndice D – Tabla de referencia para grabación (PAL)

PAL Tiempo de grabación (en horas) - sólo para referencia										
Sistema de almacenamiento (GB): 200										
Resolución	Calidad	Promedio	Velocidad de grabación (IPS)							
		Tamaño de la imagen (KB) *			100	50	25	12,5	8	4
720x576	9	36,0					62	123	193	386
(Full D1)	8	32,0					69	139	217	434
	7	27,3					81	163	254	509
	6	21,3					104	209	326	652
	5	18,3					121	243	379	759
	4	14,7					151	302	472	945
	3	10,0					222	444	694	1389
	2	7,3					304	609	951	1903
	1	4,7					473	946	1478	2955
720x288	9	18,0				62	123	247	386	772
(Half D1)	8	16,0				69	139	278	434	868
	7	13,6				82	163	327	511	1021
	6	10,7				104	208	415	649	1298
	5	9,2				121	242	483	755	1510
	4	7,4				150	300	601	938	1877
	3	5,0				222	444	889	1389	2778
	2	3,7				300	601	1201	1877	3754
	1	2,4				463	926	1852	2894	5787
360x288	9	9,0			62	123	247	494	772	1543
(CIF)	8	8,0			69	139	278	556	868	1736
	7	7,2			82	163	327	654	1021	2042
	6	5,7			103	206	412	823	1286	2572
	5	5,0			121	242	483	966	1510	3019
	4	4,0			150	300	601	1201	1877	3754
	3	2,8			222	444	889	1778	2778	5556
	2	2,2			292	585	1170	2339	3655	7310
	1	1,4			463	926	1852	3704	5787	11574

* Promedio del Tamaño de la imagen se calcula sobre la base de la cámara de escena típica, y un promedio de por H.264 I / P / P marcos.

Apéndice E-Standalone DVR el acceso a través de la configuración de router

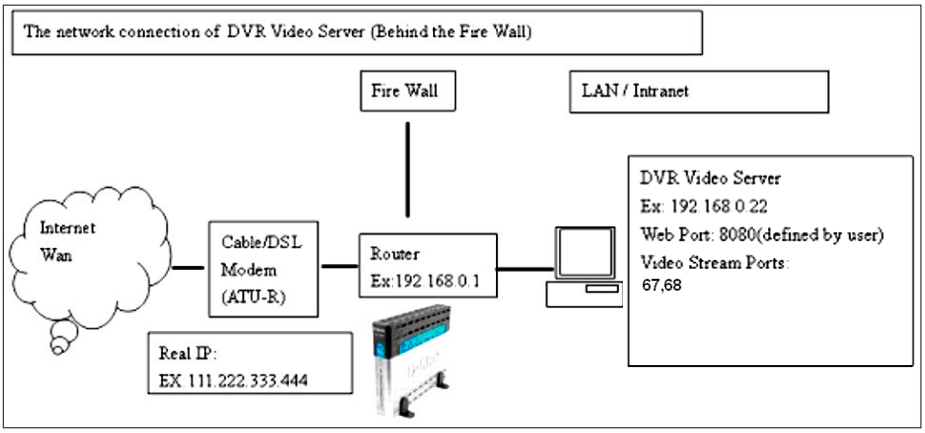
1. **Acceso a servidor de video de DVR desde Internet**

1.1 Conexión de dispositivos de red:

El siguiente diagrama muestra la diagrama de conexión de una red local a Internet / WAN:

Este ejemplo ilustra la conexión de un router ADSL al módem ADSL (ATU-R). El ADSL tiene una dirección física IP (por ejemplo: 111.222.333.444), y todos los demás PCs de la red local (LAN) están conectados al router ADSL para compartir la misma dirección IP física.

En este ejemplo, la dirección IP local del router ADSL es 192.168.0.1 y la dirección IP local del servidor de vídeo DVR es 192.168.0.22.

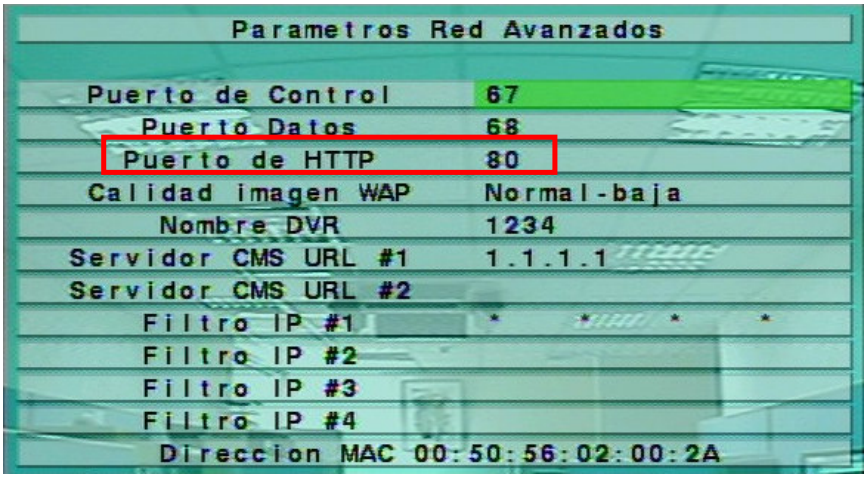


1.2 Configuración de la red (secuencia de vídeo a través de IE)

Por favor, siga los siguientes pasos para configurar la red para permitir que el servidor de vídeo DVR detrás de la pared de fuego para transmitir el vídeo a través de Internet por IE.

1.3 Configuración del servidor de video de **DVR**

En el servidor de vídeo DVR el usuario tiene que activar la opción "Configuración del Web Server" y especificar un puerto para la transmisión de vídeo a través de IE. En la muestra el puerto está configurado como "8080"



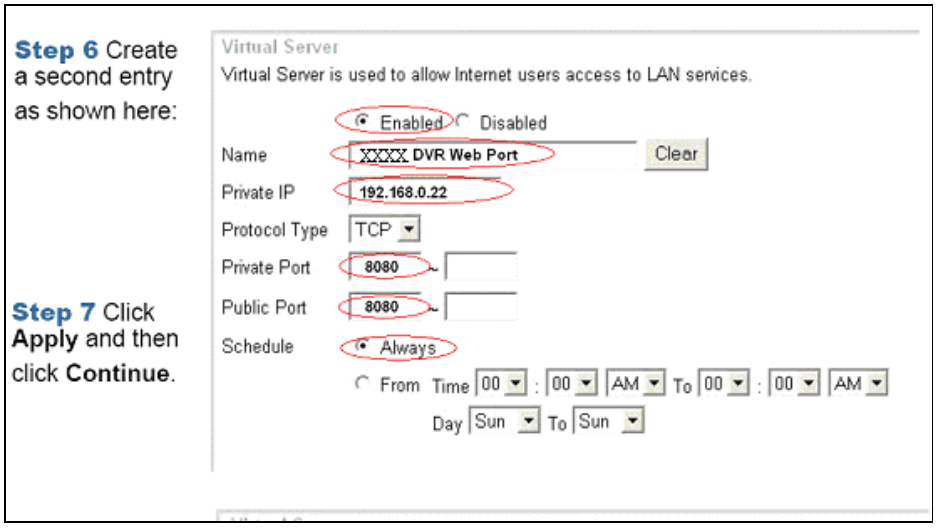
1.4 Configuración del router

En el router, el usuario tiene que fijar la asignación de puertos de servidor de vídeo. En este caso, el puerto está configurado como 8080 y el servidor de vídeo dirección IP local es 192.168.0.22. Así, el usuario debe configurar la asignación de puertos de 8080 a 192.168.0.22

En la foto de abajo, utilizamos router D-Link (DI-524) como un ejemplo:

Nota:

La configuración de los diferentes routers podría ser diferente, por favor consulte el manual de usuario del router para información de configuración.



1.5 Ver de IE

En los últimos 2 pasos, el puerto: 8080 se asigna desde el servidor de vídeo (192.168.0.22) para público.

Esto permite a los usuarios acceder al sitio de forma remota, escribiendo "http://111.222.333.444:8080" en la barra de direcciones de IE.

Tenga en cuenta que el usuario debe introducir primero el nombre de usuario y contraseña para entrar en el sistema.

1.6 Configuración de la red (secuencia de vídeo remoto Software de Cliente)

El usuario también puede instalar el software de cliente remoto y utilizar el software de cliente remoto para acceder al servidor de vídeo desde sitios remotos.

1.7 Configuración del router

Servidor de video DVR utiliza los puertos 67, 68 para comunicarse con el sistema de software de cliente remoto. Por lo tanto, los usuarios tienen que asignar el puerto mencionado, desde el servidor de vídeo al público. Este ejemplo muestra la cartografía de la 192.168.0.22 a los puertos públicos de 67, 68

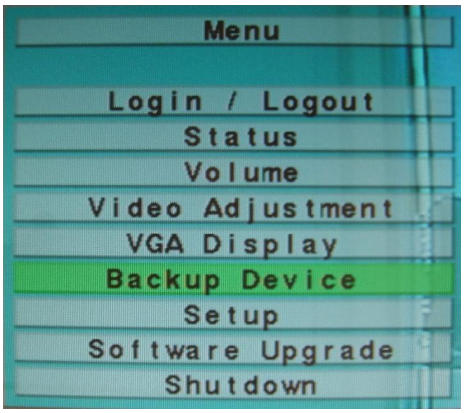
Apéndice F - Copia de seguridad de archivos de vídeo

Copia de seguridad de archivo de vídeo Standalone a una unidad flash USB / Regrabadora de DVD externa

Uso de una unidad flash USB:

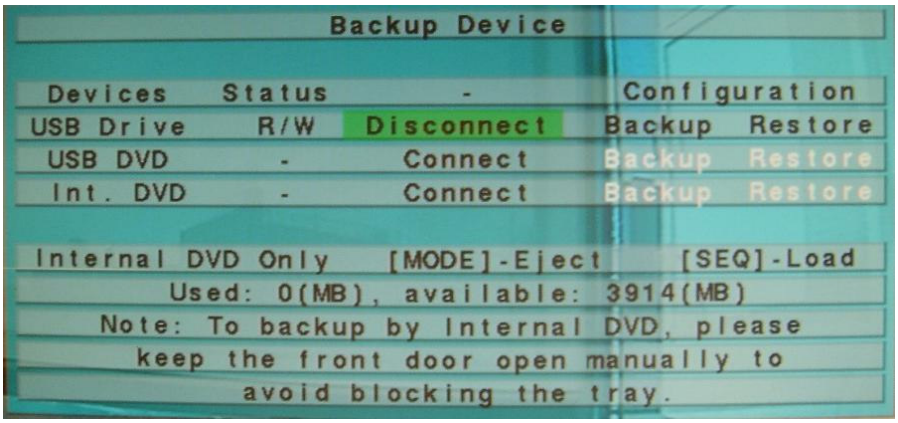
1. **Antes de usar una unidad flash USB, el formatear el sistema de archivos a FAT32 de MS-Windows, para tarjeta SD, favor formatear para que el sistema sea de FAT.**

2. Ir a opción de" dispositivo de copia de seguridad".



3. Seleccione opción "USB Drive" a continuación, presione "Enter" botón en el control remoto.

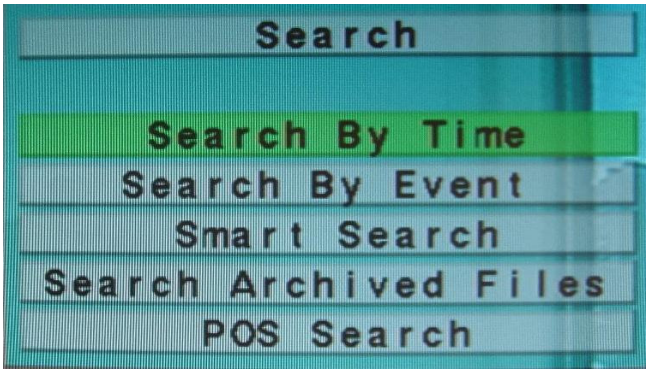
La imagen de abajo se muestra cuando una unidad flash USB se conecta con éxito a Standalone DVR.



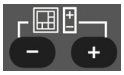
4. a. Pulse "ESC" botón del mando a distancia para salir del menú.

   b. Presione botón "Buscar" en el control remoto.

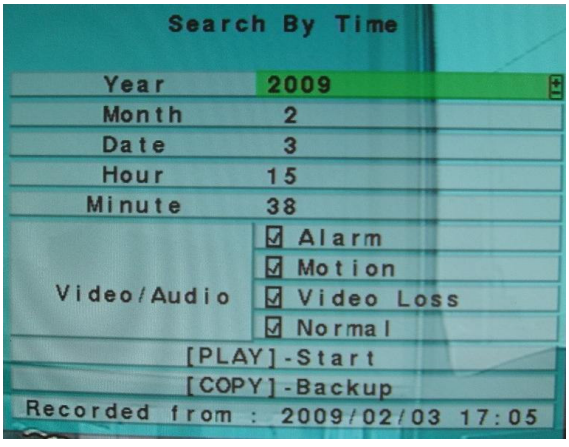
   c. Seleccione "Buscar por el tiempo" opción.

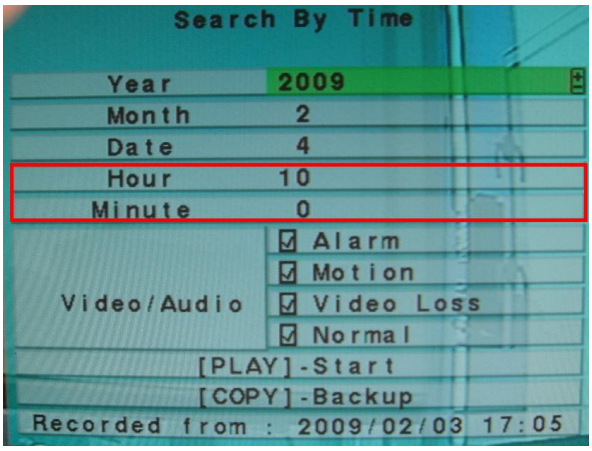


5. a. Configuración de la copia de seguridad de vídeo a partir del tiempo. Presione "-" o el botón "+"



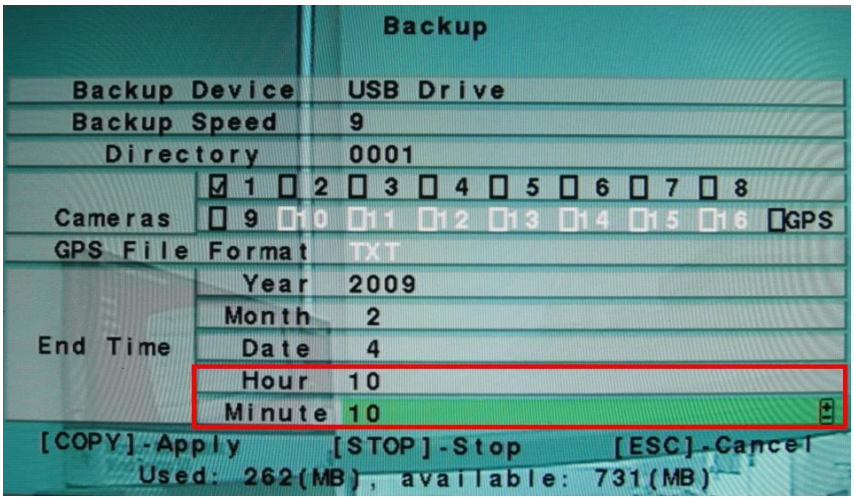
para cambiar el número.





5. b. Presione botón "Copiar" .

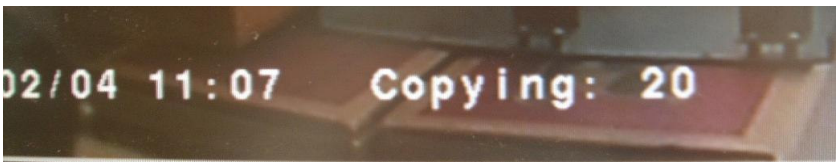
6. a. Configuración de la copia de seguridad de vídeo para finalización de tiempo.

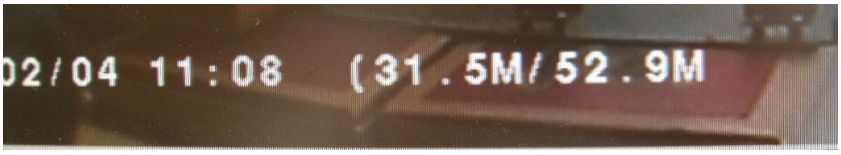


6. b. Presione botón "Copiar" para iniciar copia de seguridad de vídeo.

7. Icono de copia de seguridad se mostrará en el botón derecho del monitor.

8. El estado de copia de seguridad se muestra en el botón de monitor.



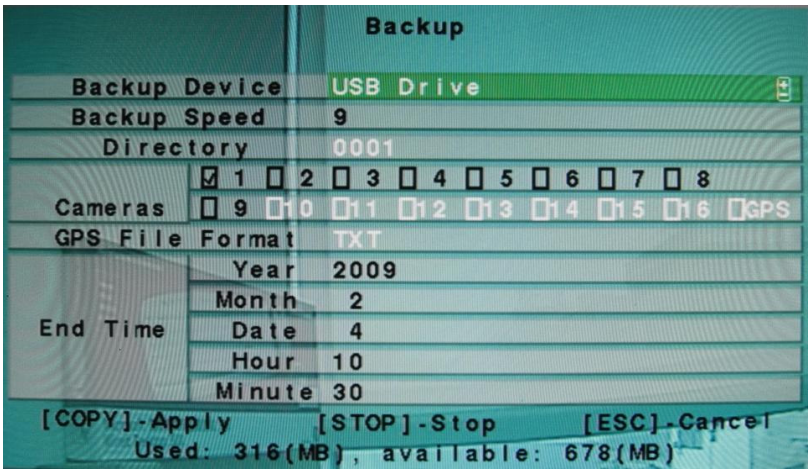


9. Cuando el icono de copia de seguridad desaparecer significó el proceso de copia de seguridad se ha completado.

* Nota: Si desea detener la copia de seguridad de vídeo, mientras que el proceso de copia de seguridad no esta finalizado.

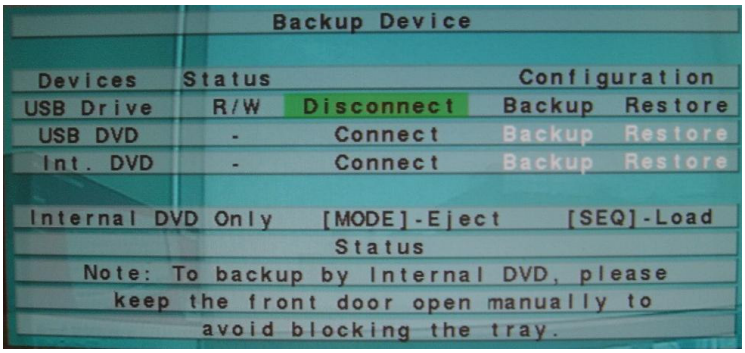
Presione botón "Copiar" .

Presione "Stop"

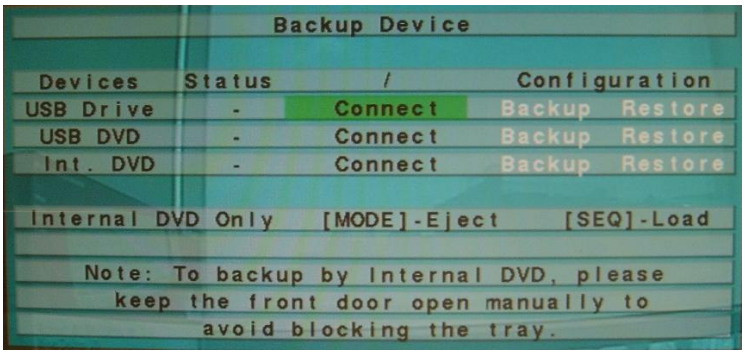


10. Retire la unidad flash USB de "dispositivo de copia de seguridad" antes de desconectar la unidad flash USB.

Pulse en botón "ENTER" para desconectar la unidad flash USB.



Ahora, la unidad flash USB esta desconectado y seguro para desconectar desde Standalone DVR.

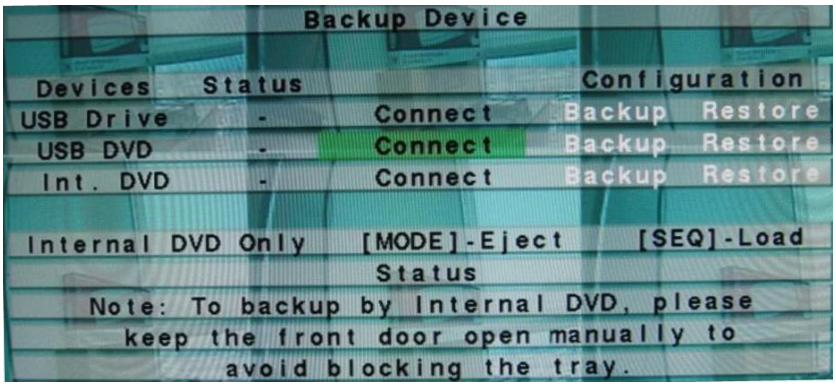


Usando regrabadora de DVD externa:

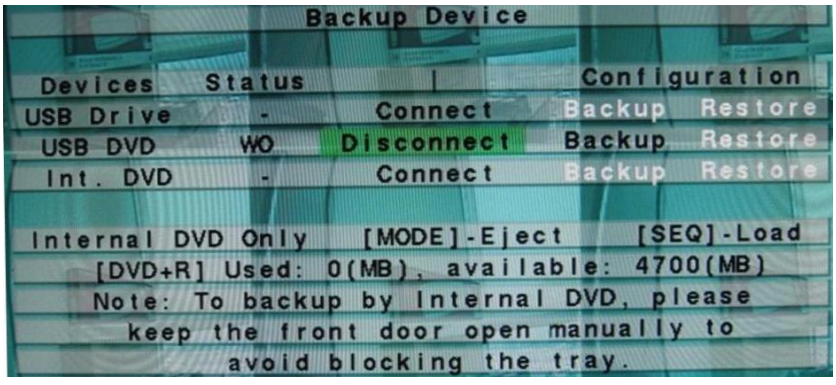
1. Por favor, use DVD + R /-R / RW para copias de seguridad de vídeo. Standalone DVR sólo detectar un disco DVD.

2. Ir a "dispositivo de copia de seguridad" opción.

3. Seleccione "USB DVD" opción a continuación, presione botón "ENTER".



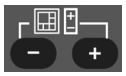
La imagen de abajo muestra DVD USB cuando se conecta con éxito a Standalone DVR.



4. a. Pulse "ESC" botón del mando a distancia para salir del menú.

   b. Presione botón "Buscar" en el control remoto.

   c. Seleccione "Buscar por el tiempo" opción.

5. a. Configuración de la hora de comienzo de la copia de seguridad de vídeo. Presione "-" o el botón "+"  para cambiar el número.

5. b. Presione botón "Copiar" .

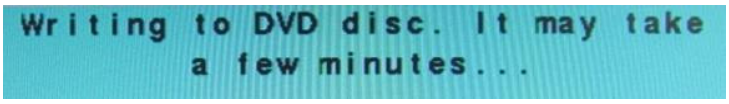
6. a. Configuración de la finalización de la copia de seguridad de vídeo.

6. b. Presione botón "Copiar" para iniciar copia de seguridad de vídeo.

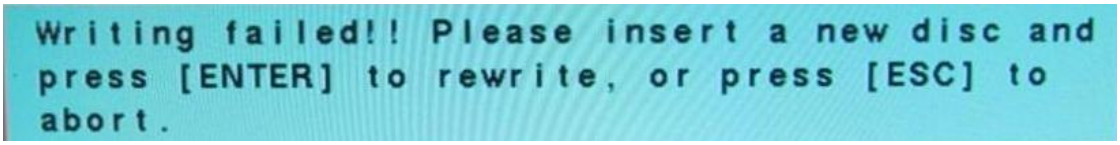
7. Icono de copia de seguridad se mostrará en el botón derecho del monitor.

8. El estado de copia de seguridad se muestra en el botón de monitor.

9. Cuando el icono de copia de seguridad Desaparece, significó el proceso de copia de seguridad se ha completado.



* Nota: si aparece el mensaje siguiente. Favor de reemplazar con un disco de DVD de limpieza a continuación, presione botón "ENTER".*



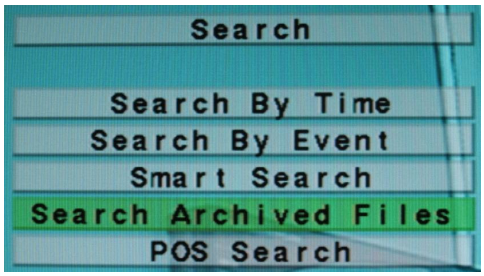
10. Extraiga el DVD USB de "dispositivo de copia de seguridad" antes de desconectar el DVD USB. Pulse en botón "ENTER" para desconectar USB de DVD.

Reproducción de archivos de vídeo desde una unidad flash USB / regrabadora de DVD externa de DVR Standalone.

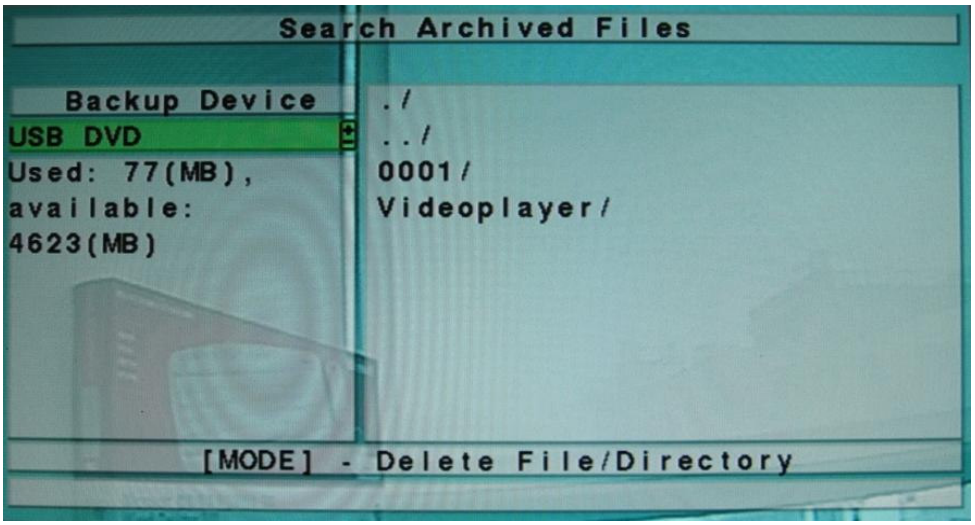
1. Antes de la reproducción de archivos de vídeo desde una unidad flash USB / regrabadora de DVD externa por favor asegúrese de que estos dispositivos están conectados.

2. a. Presione botón "Buscar" en el control remoto.

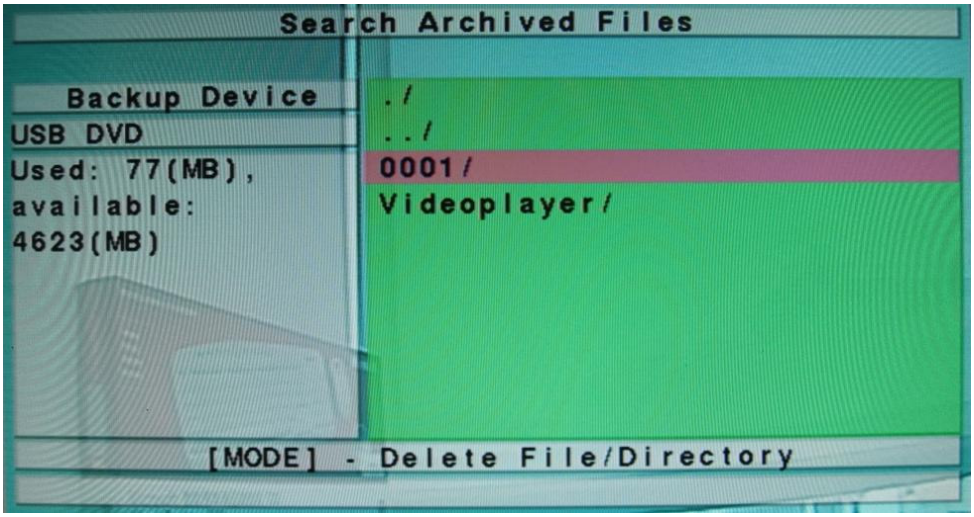
b. Seleccione "Buscar archivados" opción.



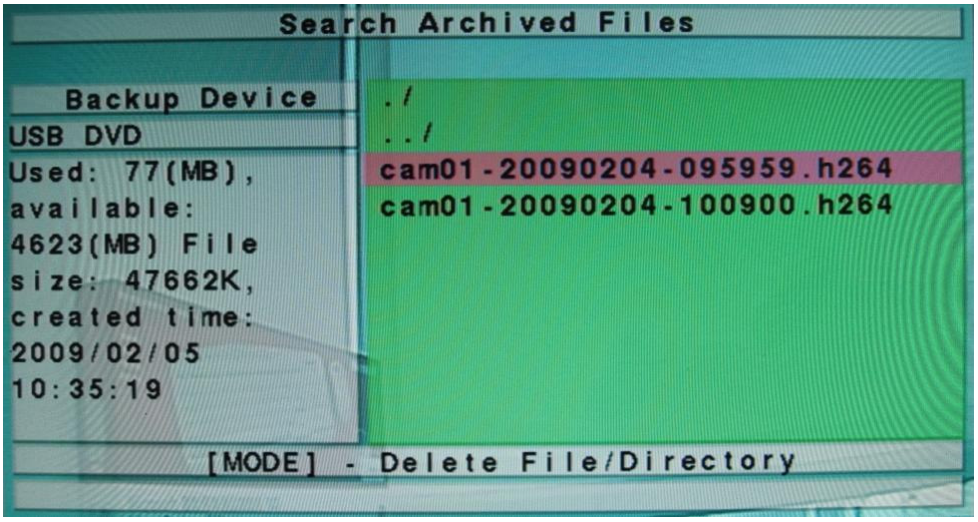
3. El archivo de vídeo en la unidad flash USB / USB regrabadora de DVD se muestra a continuación.



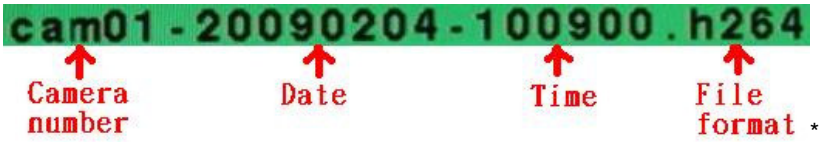
Seleccione carpeta de vídeo y pulsar botón "ENTER".



Seleccione un archivo de vídeo a continuación, presione "Enter" para reproducir el vídeo.



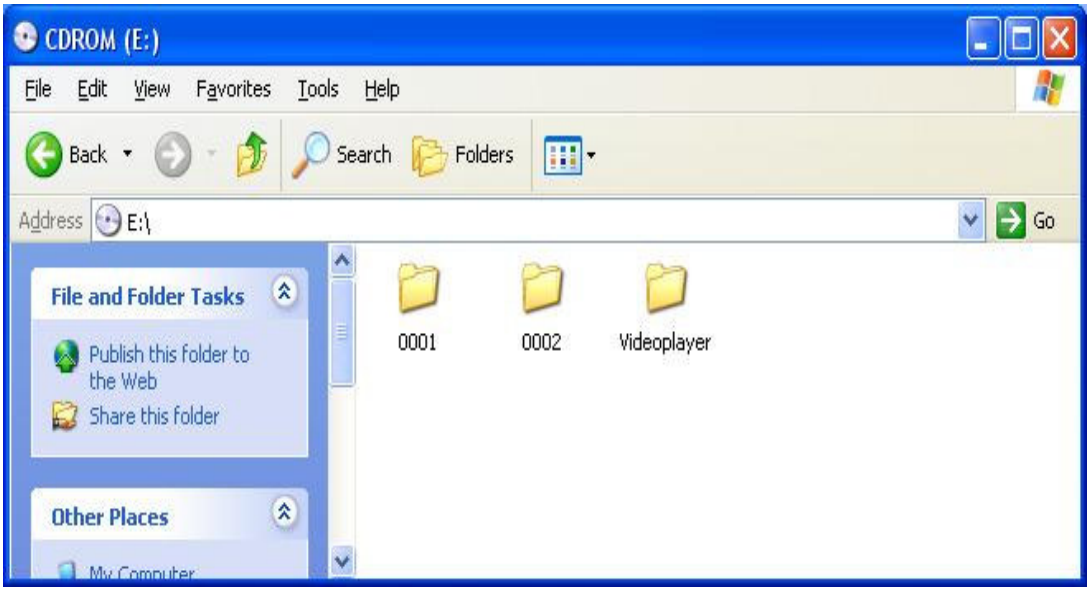
* Nota: la explicación del nombre del archivo.



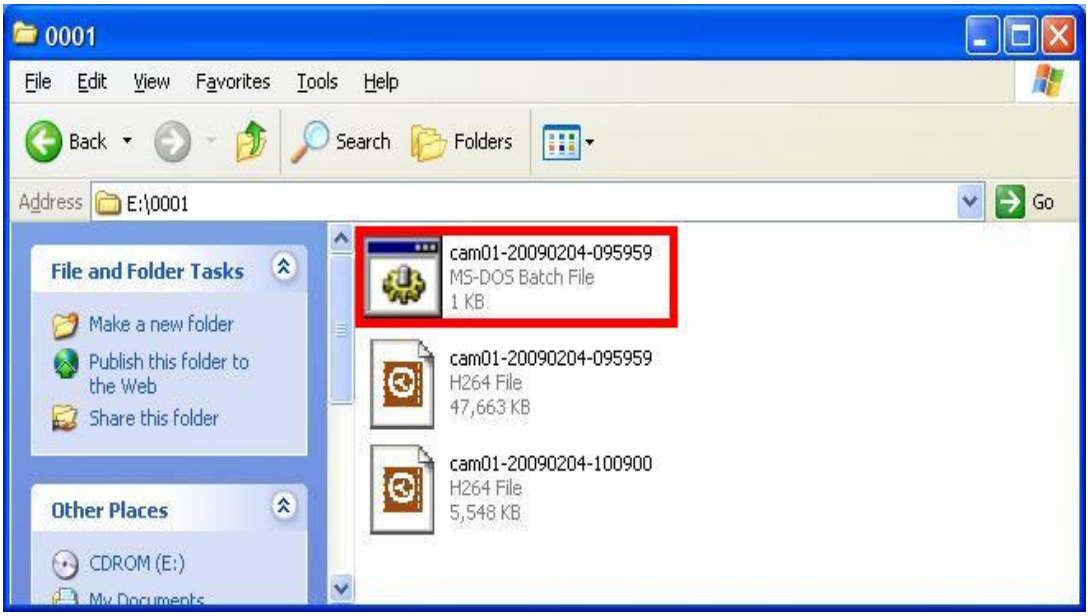
Reproducción de archivos de vídeo desde una unidad flash USB / regrabadora de DVD externa en PC / Laptop (Windows XP).

1. Inserte una unidad flash USB / DVD en PC o portátil.

2. Seleccione la carpeta de vídeo.



3. Haga click en icono para la reproducción del vídeo.



4. Un reproductor de vídeo aparecerá.

* Nota: Explicación de la función

Apéndice G-Preguntas más frecuentes y Solución de Problemas

Pregunta	Responder
Características	
¿Cuántos usuarios pueden tener acceso remoto a la vez?	Hasta 6 usuarios pueden iniciar sesión en DVR de forma simultánea.
Instalación independiente	
HDD mensaje no aparecerá (HDD 1 falló)	Este mensaje sólo aparece cuando el disco duro en Standalone no ha hecho formateo físico. * Nota: v5.08 SUPERIOR APOYA ESTE MENSAJE.*
En la configuración de disco duro del tamaño (GB) está mostrando un signo de interrogación (?).	Vaya a "Formato de disco duro / función eliminar". Presione botón "Llamar" para formatear disco duro físico.
HE OLVIDADO LA CONTRASEÑA	Por favor, envíenos un correo electrónico service@kguard.com.tw Con el número de serie que se encuentra en "la opción de estado".
IR Contralor no funciona.	**Q1:** Batería de IR mando a distancia puede agotarse. **A1:** Para probar la batería puede apuntar su mando a distancia IR a uno de sus cámara y presiona "Menú". Si las baterías no se agoten debería ver el IR parpadea en vídeo. Intermitente No Intermitente Cambie las pilas si se requieren. **Q2:** Si la **configuración del sensor DVR 1- 8 IR** y **Q1** (Pregunta frecuente de control remoto) no funciona. **A2:** El mando a distancia IR puede estar fuera de orden. Póngase en contacto con su distribuidor local o proveedor de los nuevos control remoto IR

	P3: Si usted necesita acceder al DVR standalone, mientras que el controlador remoto está fuera de orden. **A3:** Por favor, actualice el firmware del sitio Web de DVR independiente KGUARD.
Manipular Standalone	
Con la configuración de alarma de HDD auto sobrescribir / porcentaje de grabación normal pasará de 99% a 0%, ¿esto significa el vídeo grabado se borrara?	0% no elimina todos los videos grabados. Sólo el vídeo con fecha más antigua se sobrescribe con el nuevo vídeo.
¿Cómo empiezo a grabar videos?	Los videos comenzará a grabar disco duro una vez se ha instalado correctamente y el formateo físico.
¿Cómo se utiliza registro en la Agenda?	Por favor, consulte *el capítulo 7.7.5 grabación programadas*
¿Cómo puedo configurar PTZ cámara?	Por favor, consulte *el capítulo 8. Control PTZ*
¿Cómo funciona "ajuste encubierto"?	Para los usuarios que inician sesión como "supervisor" o "explotador" va a ver los videos encubierta.
¿Dónde puedo cambiar el puerto de control / puerto de datos / puerto de HTTP?	1. Ir a "Configuración de red". 2. Ir a "Adv" * Nota: El control del puerto por defecto es 67, puerto de datos es 68, el puerto HTTP es 80 *.
¿El correo electrónico envía vídeo?	Sólo envía con la foto del evento.
¿Qué tipo archivo recibe FTP?	FTP recibirá el archivo de vídeo del evento.
Función de copia de seguridad Standalone	
Disco Duro USB / Flash Drive no detecta	Por favor, formatee el disco duro USB / Flash Drive al sistema de archivos FAT32/FAT por el sistema de Microsoft. El dispositivo de copia de seguridad tiene que ser conectado por el sistema de software antes de que pueda utilizarse para leer / escribir. Si no pudo conectarse, por favor desconecte el dispositivo y, a continuación, conecte el dispositivo en el puerto USB de nuevo.
He conectado Standalone con un grabador de USB DVD. Pero si yo inserte el disco CD, Standalone no lo detecta.	Copia de seguridad de DVD sólo soporta DVD, no CD. * Nota: DVD + RW, DVD + R y DVD-R son de apoyo (DVD-RW no es compatible.) *.
Si los vídeos de copia de seguridad de búsqueda inteligente de los videos son muy cortos, pero cuando hago copia de seguridad de la búsqueda por caso, el	Si el usuario necesita realizar una copia de videos de búsqueda inteligente es recomendar al usuario utilizar la función de búsqueda por hora para copias de seguridad de los períodos específicos.

video se parece más?	
¿Cómo puedo configuración la copia de seguridad?	De configuración de copia de seguridad de IE: 1. Haga click en opción de "Configuración de dispositivo". 2. Haga click en el botón "Propiedades". 3. Haga click en el botón "Guardar". (Guardar la configuración en una carpeta, seleccionada) Configuración de copia de seguridad de Standalone: 1. Controlador flash USB debe estar conectado por el software. 2. En el "dispositivo de copia de seguridad" elija la función de copia de seguridad.
Acceso remoto Independiente	
¿Cómo puedo ver 2 o más dispositivo Standalone en un diseño de pantalla?	1. Haga click en opción de "Configuración de dispositivo". 2. Haga click en el botón "Añadir". 3. Escriba la dirección IP, nombre del dispositivo (cualquiera), nombre de usuario y contraseña para este dispositivo. 4. Haga click en opción de diseño "Vincular a 25win". * Nota: ambos dispositivo deberá ser capaz de acceder con el navegador IE *

Apéndice H – Paso de aplicación*: DDNS & Nombre del dominio*

Programación de red rápido para usuarios de Standalone DVR

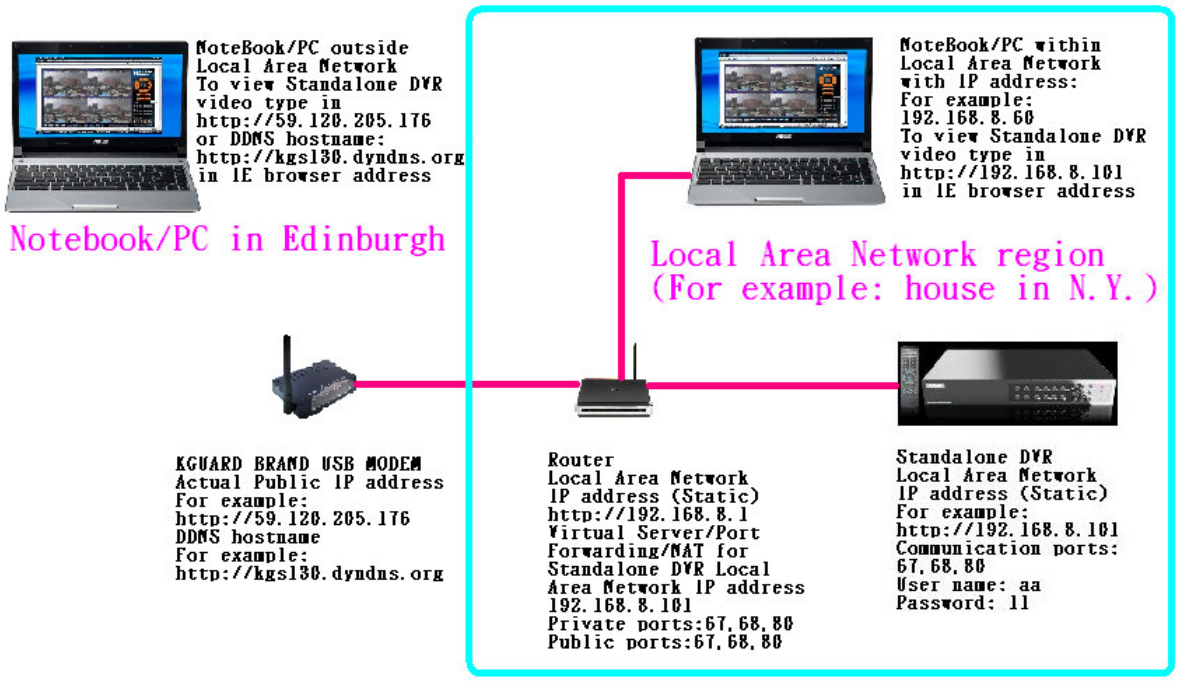
Vista remoto Standalone DVR videos usando navegador de IE dentro de la región de red de área local o por Internet

1.

1.1 Diagrama de conexión de red:

Capitulo 1.1 da una idea de arquitectura de conexión de red simple de una dirección IP de área de red local a la actual dirección de IP (llamado Internet / WAN). El ejemplo ilustra la conexión del router al modem ADSL. El ADSL modem actualmente tiene una dirección de IP publica (por Ej.: http://59.120.205.176), y todos los otros PC o Notebook en la área local del red (LAN) esta conectado al router para compartir la dirección de IP publico actual para acceder al Internet.

Por ejemplo la dirección de IP público actual de la red local del router es 192.168.8.1 y la dirección IP de Standalone DVR es 192.168.8.101.



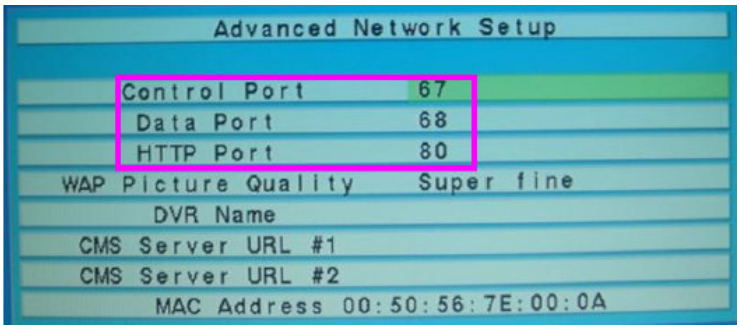
1.2 Programación del red

Favor seguir los pasos como muestra para configurar su Standalone DVR y router/firewall, de esta manera podes ver video con navegador de IE desde cualquier lugar donde haya Internet.

(Nota: Algunos proveedor de ISP quizás no proporciona dirección de IP actual otro si.

1.2.1. Programación de red en Standalone DVR

Puerto de comunicación Standalone DVR son 67, 68, y 80 (programación predeterminado) Para usuario avanzado que no quieran usar ese puerto pero quiere cambiar para otros puertos. Favor dirija a Menu→Programacion→Red→Advanzado (Programación avanzada de red) en Standalone DVR. El usuario puede cambiar puertos a los números que desee.

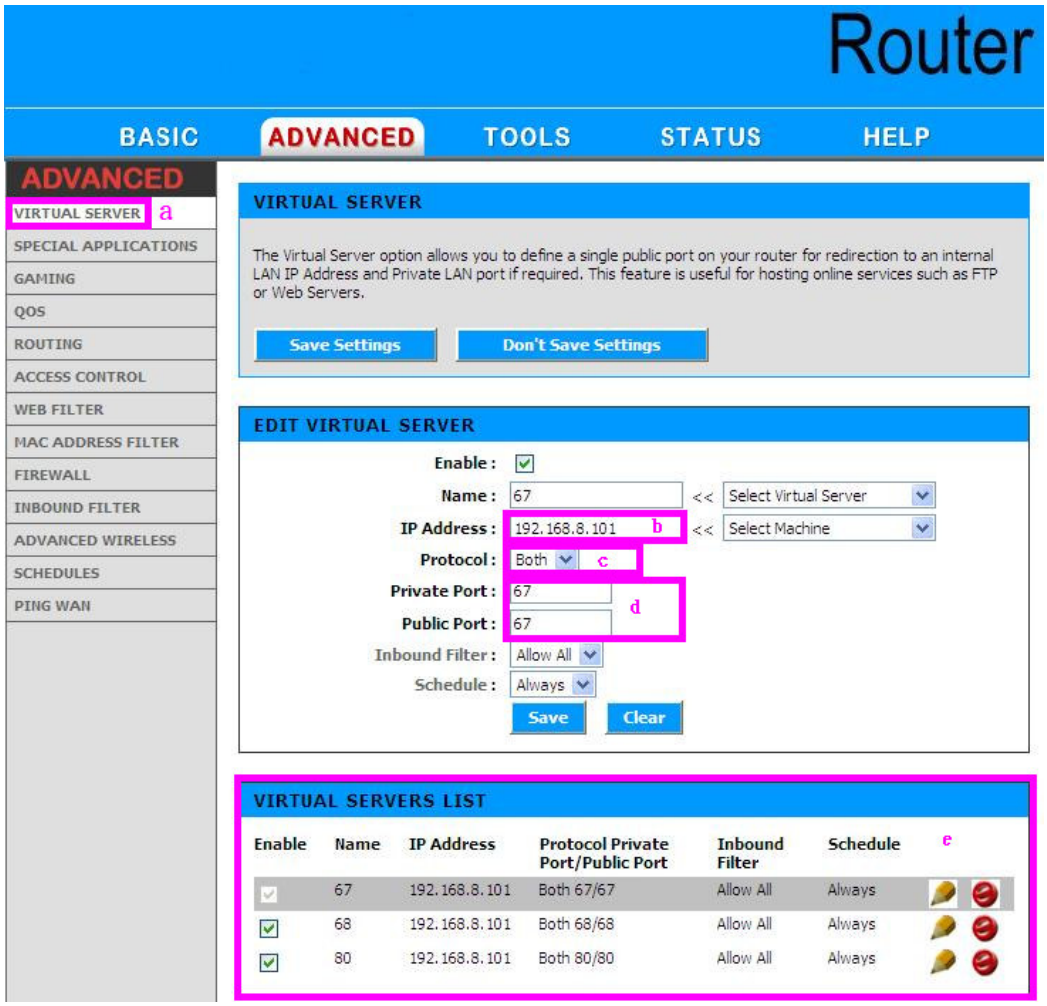


1.2.2. Programación de red en Router / firewall

Standalone DVR uso de los puertos 67, 68 y 80 para comunicarse. También el usuario debe abrir estos puertos en el router / firewall para que los usuarios pueden acceder con éxito el DVR Standalone con el navegador Internet Explorer a través de Internet.

En la foto de abajo, utilizamos Router marca KGUARD como ejemplo:
Nota: Routers marca diferente podría tener diferentes en el establecimiento, por favor consulte el manual del usuario del router para configurar los detalles.

a. Por favor, vaya a "Virtual Server" / "Port Mapping" / "Port Forwarding" / "NAT", en función de su router.
b. La "Dirección IP" es la Red de Área Local dirección IP de DVR Standalone que ha asignado. Le recomendamos que el usuario asigne una dirección IP estática, como 192.168.8.101 a Standalone DVR. No asigne una dirección IP de DHCP a Standalone DVR.
c. Seleccione opción de "Ambos" para el "Protocolo"
d. Si el usuario de Standalone comunicación DVR usa puerto 67 (el puerto privado), se recomienda al usuario configurar el puerto público a 67. Viceversa para puertos 68, 80, siempre es mejor para ser emparejado. Así privado: 68 empareja con público: 68 y así sucesivamente.
e. El proceso de apertura y emparejar en los puertos de router esta hecho. El usuario puede ver los puertos son emparejado y por favor guardar la configuración en el router, algunos router puede necesitar reiniciar para que el proceso complete la transmisión de los puertos.



1.3 Vista a través del navegador IE (versión 6.0 o arriba)

Tenga en cuenta que vista a distancia sólo se puede trabajar en el Internet Explorer. Navegadores como Safari, Google Chrome y Firefox no sería capaz de ver el vídeo.

En los pasos 1.1 y 1.2 que nos hemos fijado un DVR Standalone con un ejemplo con la dirección IP 192.168.8.101 que se conoce como una IP privada o red de área local de propiedad intelectual.

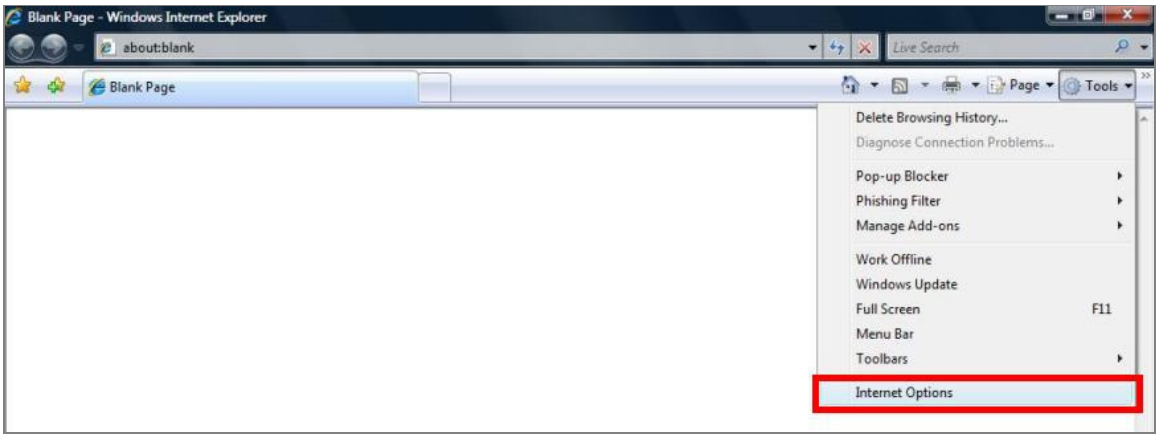
Si los usuarios están dentro de la región de red de área local que se conecta a Standalone DVR http://192.168.8.101:80 escribiendo en la barra de direcciones del navegador IE.

Si los usuarios no están dentro de la región de red de área local que tendrán que escribir la dirección IP pública (como http://59.120.205.176) o nombre de host de DDNS (como http://kgs130.dyndns.org) en la dirección del navegador IE bar. para conectar Standalone DVR.

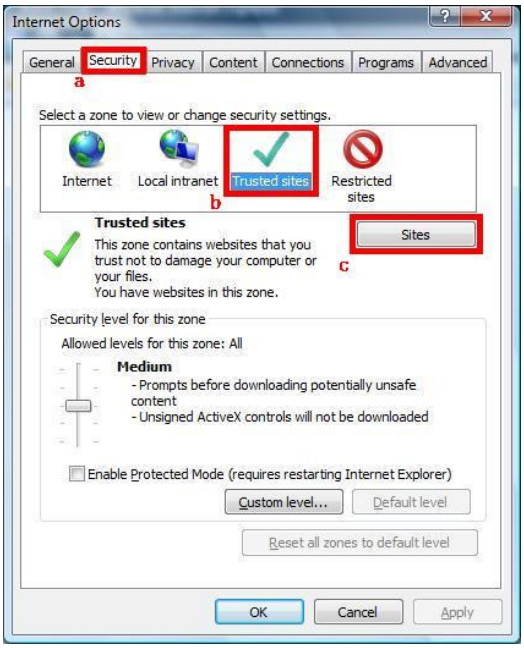
Tenga en cuenta que el usuario debe introducir primero el nombre de usuario y contraseña para entrar en el sistema.

Observación 1: Usuario quien use navegador de Internet Explorer 7.0 o arriba, favor sigan a siguientes pasos para conectar a Standalone DVR.

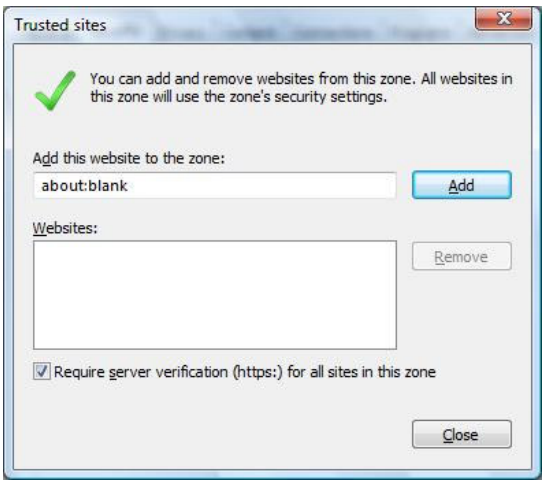
Paso.1
Abrir navegador IE. Haga click en “Herramientas” y dirija a “opción de Internet”



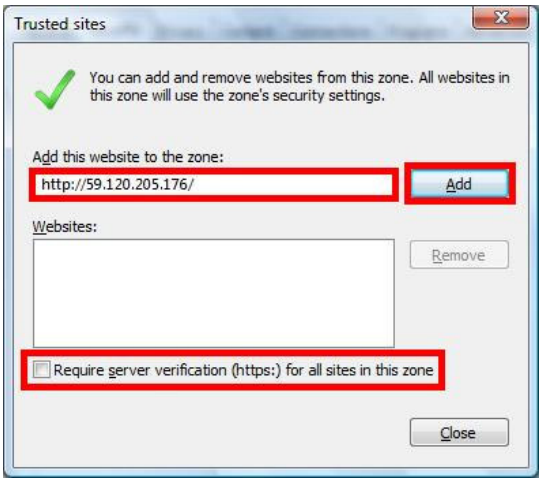
1. (a) Click en barra de “seguridad”.
   (b) Click en “sitios de confianzas”.
   (c) Click en “sitios”



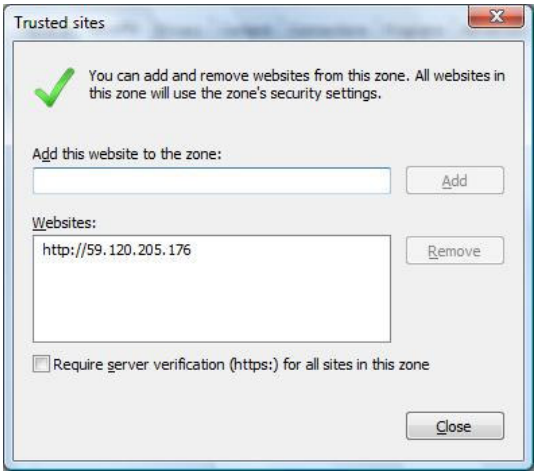
2. Entrar la direcion de IP de Standalone DVR. y desmarque la opcion en “Requiere verificacion del servidor (https:) para todos los sitios en esta zona”. Despues haga click en “agregar”.



→



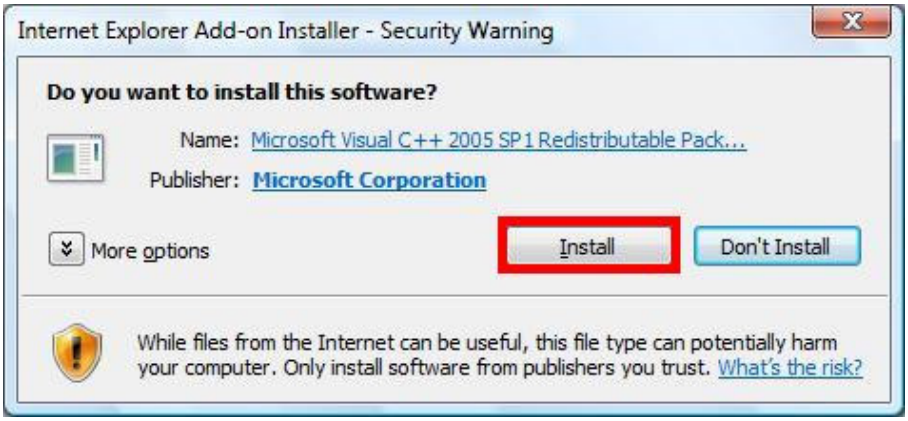
La direccion de IP ahora esta guardado en sitios de confianza, haga click en “cerrar”



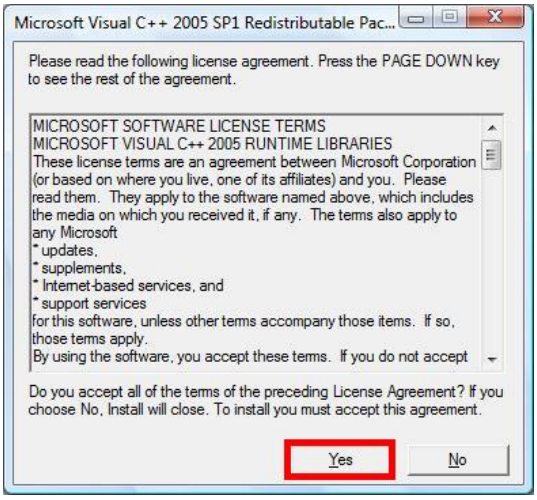
3. Ingresar dirección del IP Standalone en el navegador de IE.

4. Haga click en la opción “Instalar ActiveX Control”.

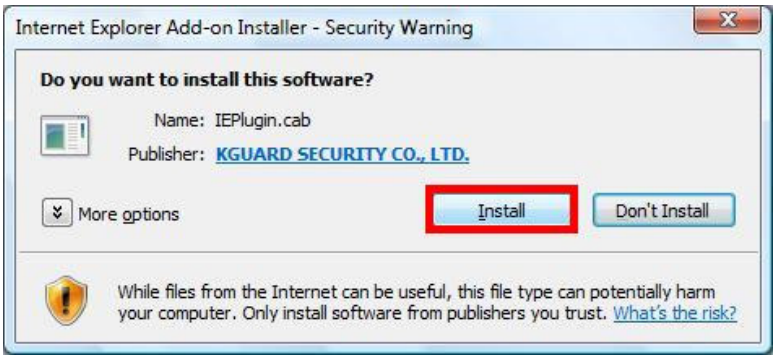
5. Haga click en “Instalar”



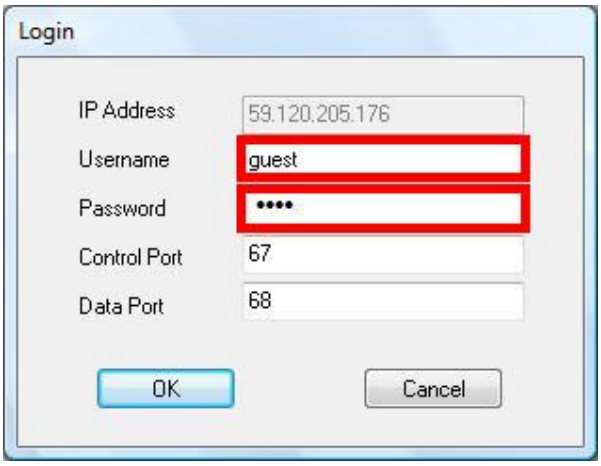
6. Haga click en “si”



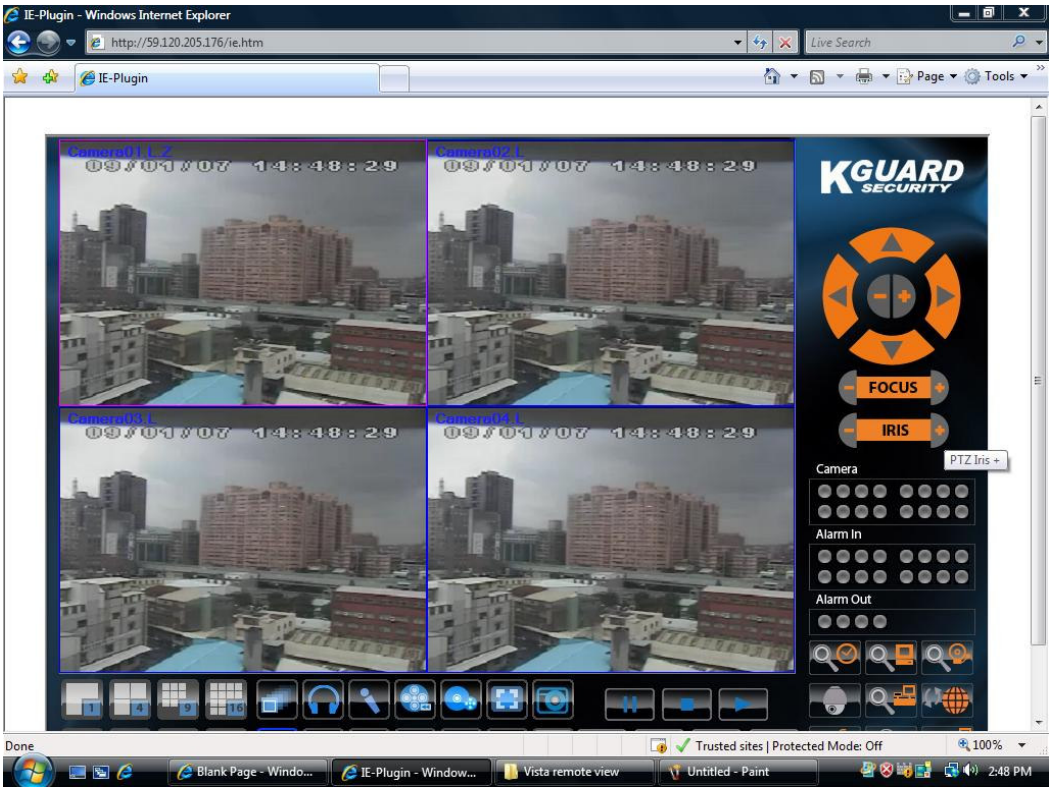
7. Haga Click en “Instalar”



8. Ingresar “nombre del usuario y contraseña”, después haga click en “ok”



9. Ahora debe poder ver vista remoto de Standalone DVR a través de navegador de IE



Observación 2:

Aplicar nombre del dominio DDNS

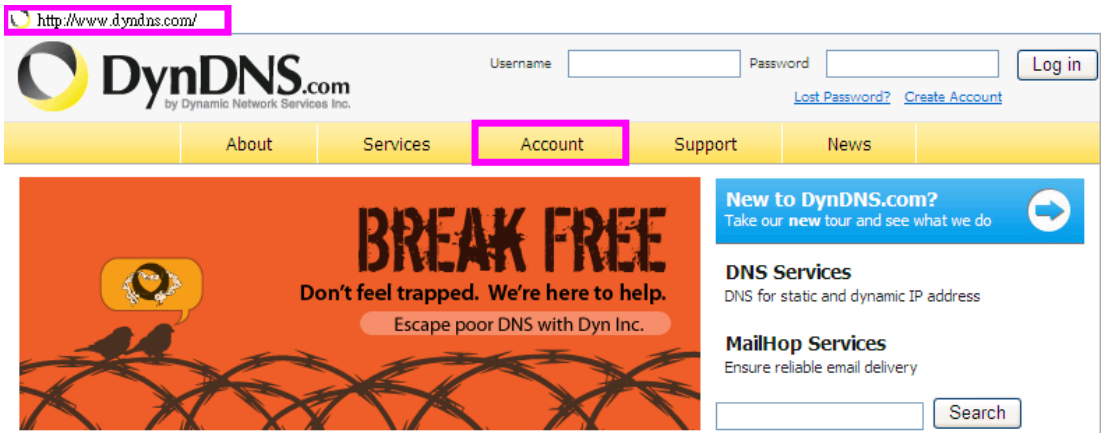
Note: Ante de ser usuario de DDNS debe tener una cuenta de DDNS primero.

Aqui sugerimos una empresa de DDNS www.dyndns.org.

PARTE A: Crear cuenta

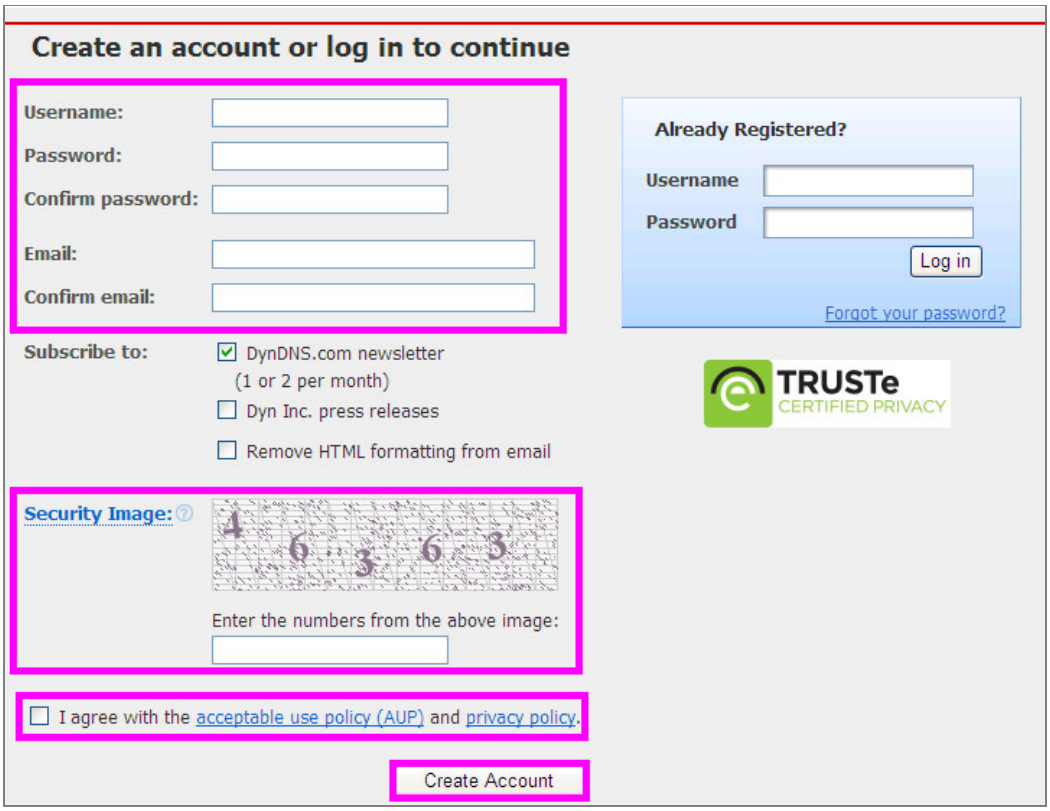
(1). Visite siguiente sitio de web: http://www.dyndns.org/

(2). Haga click en la opción de “Cuenta”



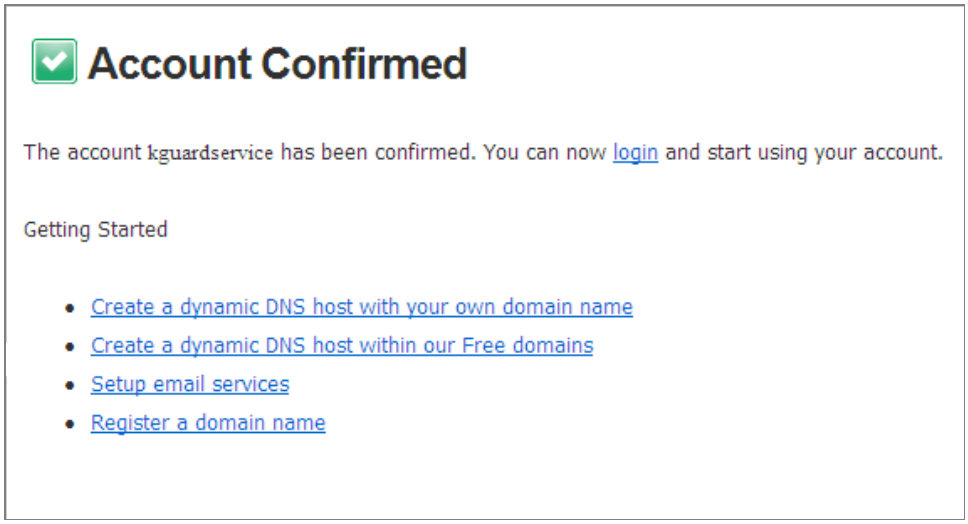
(3). Haga click en la opción de “crear cuenta”

(4). Llene el acuerdo de aplicación e informaciones necesarias.



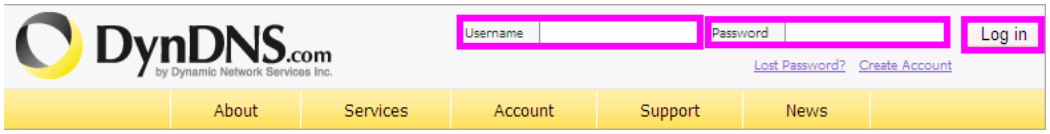
(5). Cheque su buzón de e-mail. Ahi habrá un e-mail con titulo “Your DynDNS Account Information“. Haga click en dirección de hyperlink para confirmar el servicio de DDNS que usted solicito. La cuenta de DDNS que solicito debe estar activada

Dibujo abajo muestra el mensaje de cuenta confirmada una vez que el usuario confirme el servicio de DDNS.

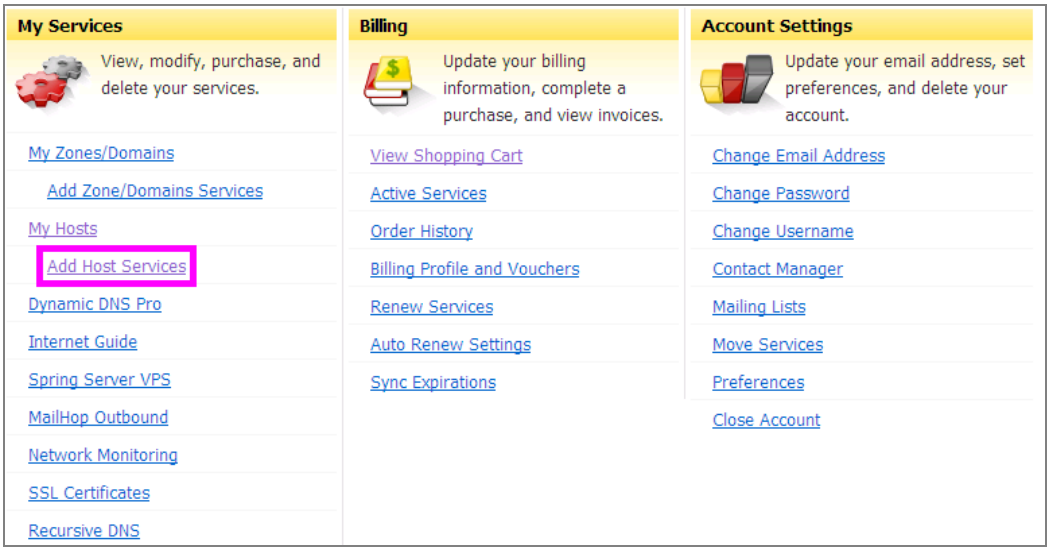


PARTE B: Crear un nombre de host

(1). Dirija de nuevo a la pagina de web http://www.dyndns.org/. Ingrese nombre de DDNS y contraseña que usted registró para iniciar sesión.



(2). Después que inicie la sesión, favor haga click en “Add Host Services”.

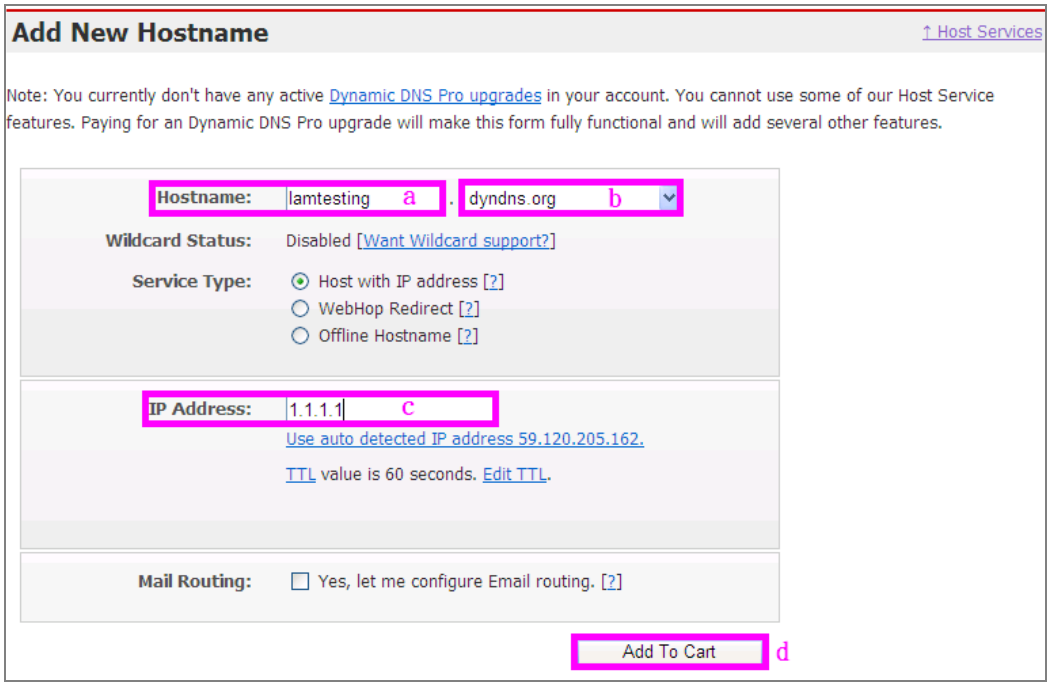


(3). a. Ingrese un nombre que pueda pensar (por ej. “lamtesting”)

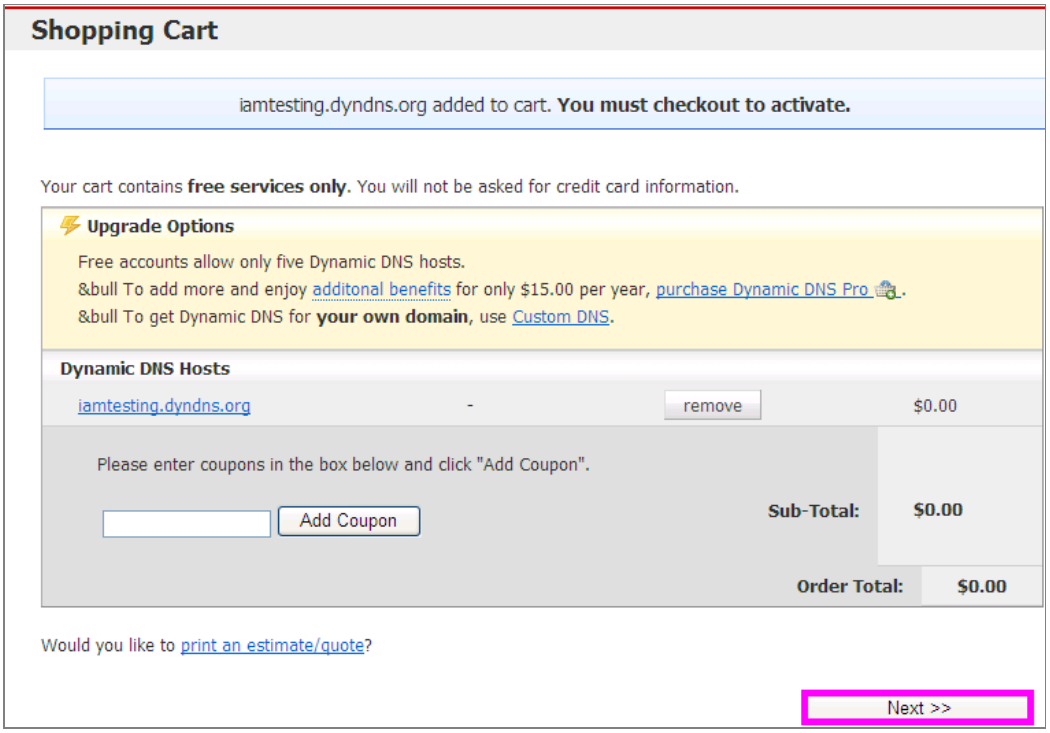
b. Seleccionar “dyndns.org”

c. Ingrese “1.1.1.1”

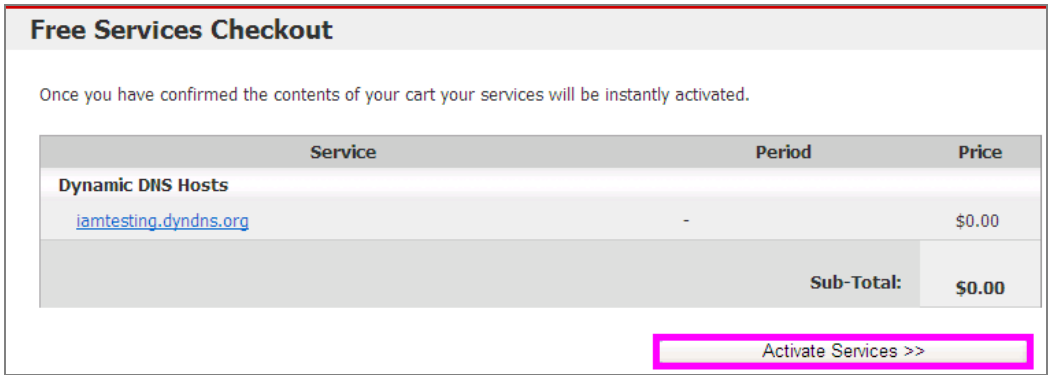
d. Haga click en botón “Add To Cart”



(4). Haga click en botón “Next”.

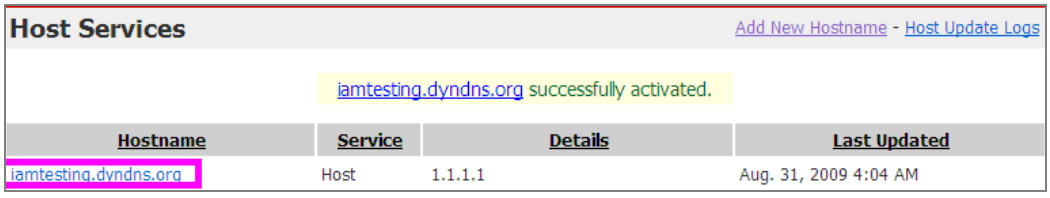


(5). Haga click en botón de “Activate Service”



(6). Ahora su nombre de host de DDNS esta creado.

El nombre de host de DDNS se utiliza para conectarse a su dispositivo como Standalone DVR y cámara IP, etc. Una vez que tienes un nombre de host de DDNS véase Nota 3 para ejemplo de trabajo para darle idea de cómo introducir el nombre de host de DDNS en Standalone configuración de la red de DVR.



Observación.3:

Ejemplo 1:

Actual dirección de IP estática privada con la configuración del nombre de host de DDNS

En este ejemplo de trabajo tenemos Standalone DVR para conectar el módem ADSL hacia adelante.

Nuestro proveedor ISP (HiNet Company Ltd en Taiwán) nos proporciona una dirección IP estática pública (esta dirección IP pública nunca será cambiado). Por lo tanto, una vez que se aplicó un nombre de host de DDNS de los de la empresa, tales como DDNS www.dyndns.org. Podemos aplicar esta DDNS nombre de host a dirección IP estática pública entonces los usuarios pueden conectar a esta dirección IP pública simplemente escribiendo el nombre de host de DDNS.

Condiciones necesarias para cumplir este valor:

1. Usted tiene una dirección IP estática pública

2. Usted tiene un nombre de host de DDNS. (Ver Observación .2 aplicar un nombre de servidor DDNS)

Paso de programación en Standalone DVR:

1. Seleccione "Static IP" para "Tipo Red"

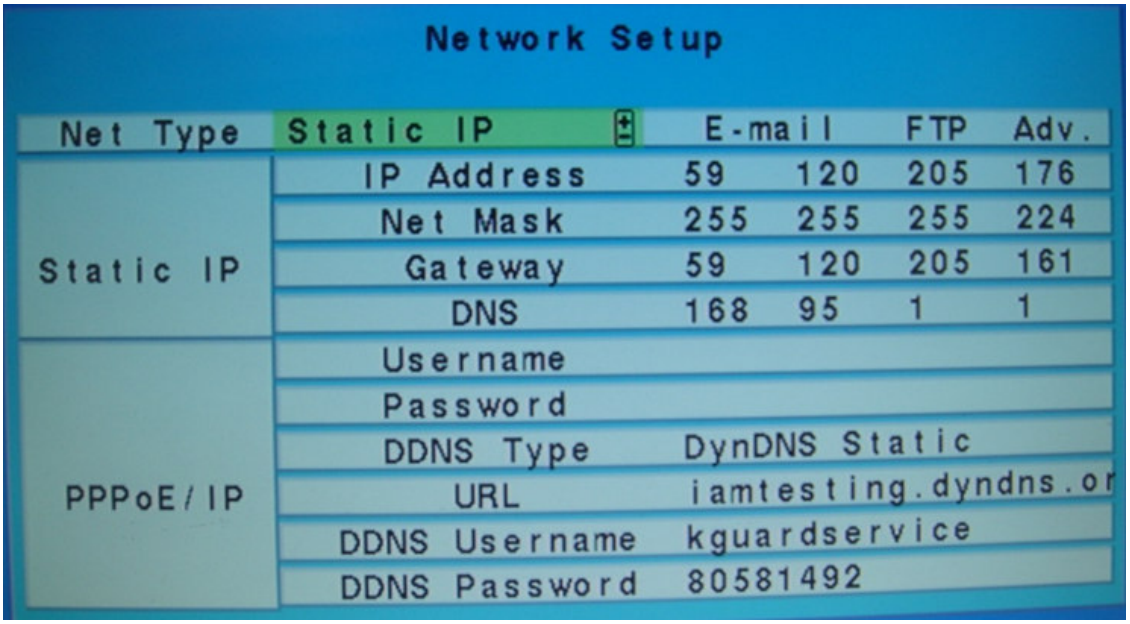
2. Introduzca su actual dirección IP estática pública, la máscara de red, puerta de enlace y DNS.

3. Seleccione "DynDNS estática" para "DDNS Tipo".

4. Introduzca nombre de host de DDNS que aplico desde empresa de DDNS 5. Introduzca su "DDNS nombre de usuario" (su nombre de usuario cuenta DDNS)

6. Introduzca su "DDNS Password" (tu contraseña de acceso a la cuenta DDNS)

Imagen de abajo muestra la configuración de dirección IP estática pública y los detalles de DDNS nombre de host en Standalone DVR



Una vez que los detalles han llenado en Standalone DVR y guardado se puede visitar la página web del proveedor de DDNS para ver la dirección IP pública, ahora convertirá en su dirección IP estática pública. Si su dirección IP estática pública no se ha renovar o actualizar usted puede ingresar su dirección IP estática pública en el nombre de host de DDNS a mano.

Ejemplo 2:

Actual dirección IP dinámica públicas con el nombre de host de DDNS configuración

En este ejemplo de trabajo tenemos a Standalone DVR para conectar el módem ADSL hacia adelante.

Nuestro proveedor ISP (HiNet Company Ltd en Taiwán) nos ofrece una dinámica de dirección IP pública (esta dirección IP pública siempre que los cambios nunca ser el mismo). Por lo tanto, una vez que se aplicó un nombre de host de DDNS de los de la empresa, tales como DDNS www.dyndns.org. Podemos aplicar esta DDNS nombre de host a direcciones IP públicas dinámica entonces los usuarios pueden enlazar para hacer frente a esta dinámica de IP pública simplemente escribiendo el nombre de host de DDNS.

Condiciones necesarias para cumplir este valor:

1. Usted tiene una dinámica de dirección IP pública

2. Usted tiene un nombre de host de DDNS. (Ver Observación 2 aplicar un nombre de servidor DDNS)

Paso de configuración en Standalone DVR:

1. Seleccione "PPPoE" para "Tipo Red"

2. Introduzca su "usuario" y "Contraseña", que obtiene del proveedor ISP para acceso a Internet. (Por ejemplo, nuestro ISP proveedor HiNet empresa nos dan la 7241XXXX@hinet.net nombre de usuario y contraseña para 021XXX acceso a Internet)

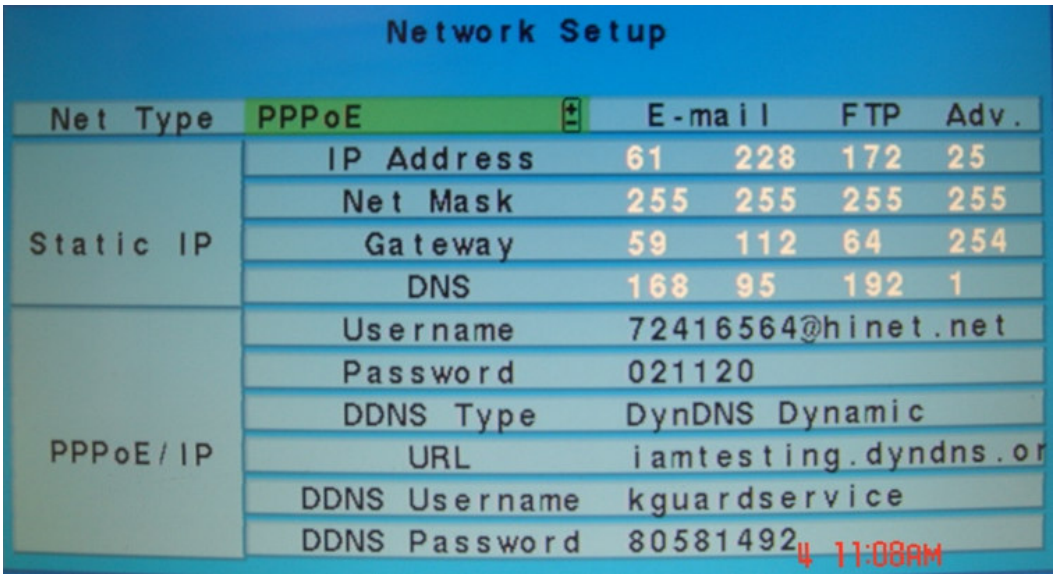
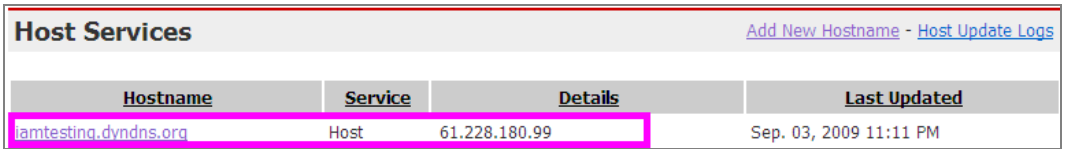
3. Seleccione "DynDNS dinámica" para "DDNS Tipo".

4. Introduzca un nombre de host de DDNS que aplico en la empresa de DDNS.

5. Introduzca su "DDNS nombre de usuario" (su nombre de usuario cuenta DDNS)

6. Introduzca su "DDNS Password" (tu contraseña de acceso a la cuenta DDNS)

Imagen de abajo muestra la configuración de la dirección IP pública dinámica y los detalles de DDNS nombre de host en Standalone DVR.



Una vez que los detalles han llenado Standalone DVR y guardado se puede visitar la página web del proveedor de DDNS para ver la dirección IP pública ahora convertirá en su dirección IP estática pública. Si su dirección IP estática pública no se ha renovar o actualizar usted puede ingresar su dirección IP estática pública en el nombre de host de DDNS a mano.