

KG-SH130

Manual de Usuario



Cuenta y Clave de acceso pre-determinado de KG-S130:

- Cuenta de usuario : [aa]
- Clave de acceso : [11]

Tabla de Contenido

※	Contenido de paquete	4
1	Introducción	5
1.1	Vista de frente / Vista trasera	5
1.2	Control remoto	6
1.3	Instalación del Disco Duro (HDD)	8
2	Introducir Texto	10
3	Pantalla Principal	11
4	Menu	12
4.1	Iniciar Sección / Salir	13
4.2	Estado del Sistema	14
4.3	Ajuste de Video	15
4.4	VGA Display	15
4.5	Dispositivo de Copia de Seguridad	16
4.5.1	Configuración de Copia de Seguridad	17
4.6	Configuración	18
4.6.1	Pre-Cámara	18
4.6.2	Cámara	19
4.6.2.2	Configuración de Movimiento	21
4.6.3	Alarma	22
4.6.4	Configuración del Visualizador SEQ	24
4.6.5	Agenda de Grabación	24
4.6.7	Clave de Acceso	26
4.6.8	Configuración del Sistema	27
4.6.9	RS-232 / 422 / 485	28
4.6.10	Red	29
4.6.10.1	Configuración del Correo Electrónico (e-Mail)	30
4.6.10.2	Configuración del FTP	31
4.6.10.3	Configuración Avanzada del Red	31
5	Actualización del Programa	32
6	Búsqueda & Reproducción	33
6.1	Búsqueda Por Tiempo	33
6.2	Búsqueda Por Evento	34
6.3	Búsqueda Inteligente	35
6.4	Búsqueda Archivos Archivados	36
6.5	Búsqueda POS	37
7	Acceso Remoto	38
7.1	Acceso Remoto vía Internet Explorer (IE)	38

7.1.1	Pantalla Principal	40
7.1.2	Búsqueda & Reproducción.....	42
7.1.2.1	Búsqueda Por Tiempo	42
7.1.2.2	Búsqueda Por Evento	43
7.1.3	Control PTZ	44
7.1.4	Configuración del Servidor	44
7.1.4.1	Agregar Servidor Nuevo	45
7.1.4.2	Modificar Servidor	46
7.1.4.3	Borrar Servidor	46
7.1.4.4	Configurar las propiedades del Servidor	47
7.1.4.4.1	Pre-cámara	47
7.1.4.4.3	Movimiento.....	49
7.1.4.4.4	Perdida de Video.....	50
7.1.4.4.14	FTP	60
7.1.5	Búsqueda POS	61
7.1.6	Configuración del GPS	62
7.1.7	Configuración del POS	63
7.2	Acceso Remoto vía PDA.....	64
8	CMS2000.....	65
<u>Apéndice A – Configuración de la conexión POS</u>		66
<u>Apéndice B –POS</u>		66
<u>Apéndice C - Ajuste del Visualizador GPS/POS</u>		67
<u>Apéndice D – Ajuste de Detección</u>		68
<u>Apéndice E -Zona de Tiempo</u>		69
<u>Apéndice F - Tabla de Referencia de grabación (NTSC)</u>		71
<u>Apéndice G - Tabla de Referencia de grabación (PAL)</u>		72

※ Contenido de paquete

- 1-1. KG-SH130 -----x1
- 1-2. Control Remoto -----x1
- 1-3. Y-Cable -----x1
(Opcional: Disponible para la compra)
- 1-4. Bloque de Terminales -----x2
- 1-5. Cerrojo -----x9
- 1-6. Cable de poder-----x1
- 1-7. Alimentación -- -----x1
- 1-8. CD -----x1
- 1-9. Manual de Usuario -----x1
- 1-10. AAA Bateria -----x2
- 1-11. Sensor externo del IR-----x1



KG-SH130



Control Remoto



Y-Cable



Bloque de
Terminales



Alimentación



Cable de poder



Cerrojo



AAA Bateria



CD

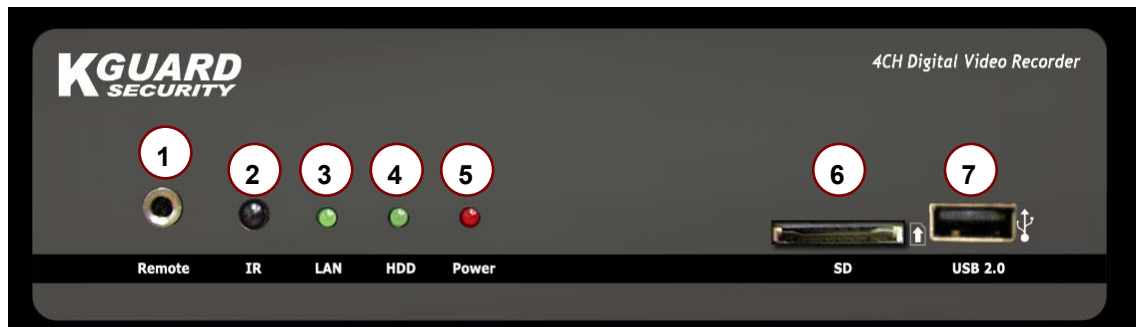
Manual de Usuario



Sensor externo del
IR

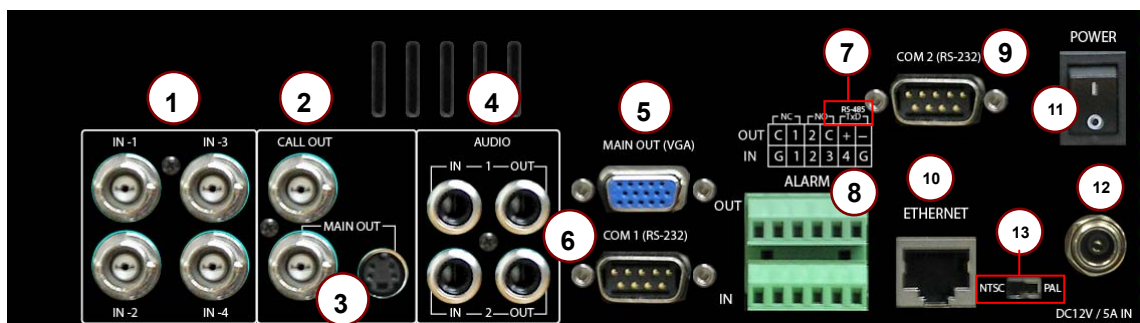
1 Introducción

1.1 Vista de frente / Vista trasera



	Nombre	Descripción
1	Indicador del Sensor Remoto	Muestra el estado de conexión y función del sensor remoto.
2	Indicador IR	Alumbra la LED cuando IR esta encendido.
3	Indicador LAN	Alumbra la LED cuando cable LAN es Conectado.
4	Indicador del DISCO DURO(HDD)	Alumbra la LED cuando el DISCO DURO (HDD) está correctamente instalado.
5	Indicador del Energía	Alumbra la LED cuando el dispositivo esta encendido.
6	Ranura de tarjeta SD	Ranura de expansión para tarjetas de memoria tipo SD.
7	Puerto USB	Terminal de conexión para dispositivo USB.

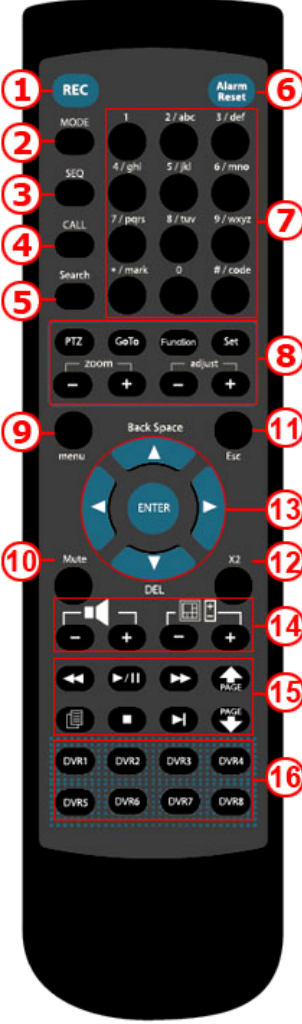

Vista trasera















	Nombre	Descripción
1	Entrada 1-4: Conector de entrada de Video	Conectar Cámaras a la unidad.
2	Salida Secundaria	Conectar al monitor de video secundario
3	Salida Principal (Video)	Conectar al monitor de video principal.
4	Entrada/ Salida de Audio X 2	Conector de entrada/salida de Audio (Conectar al dispositivo de audio)
5	Salida Principal (VGA)	Conectar al monitor VGA.
6	COM 1 (RS-232)	Conectar al dispositivo de GPS o POS .
7	RS-485	Conectar al PTZ speed dome para control del dispositivo.
8	Conectador Entrada/salida de	Conectar al dispositivo de Alarma.

	Alarma.	
9	COM 2 (RS-232)	Conectar al dispositivo GPS o POS .
10	Ethernet	Entrada conector de Red.
11	Interruptor de Poder	Oprimir para encender/apagar la Unidad.
12	Conector de Fuente de Poder	Conectar la unidad a la fuente de poder.
13	NTSC / PAL	Configurar la compatibilidad NTSC/PAL del sistema de la Unidad.

1.2 Control remoto

		Nombre	Descripción
	1	REC	Presionar para comenzar la grabación.
	2	Mode	Presionar para cambiar entre el modo de reproducción o video en vivo.
	3	SEQ	Presionar para encender el modo de secuencia.
	4	CALL	Presionar para ver el Monitor de Llamada.
	5	Search	En modo de reproducción presionar para la búsqueda de datos grabados. Hay tres modos de opción de Búsqueda: Búsqueda por Tiempo, Búsqueda por Evento y Búsqueda Inteligente. (Favor de referir a la sección 6 para detalles de información.)
	6	Alarma Reset	Presionar para restaurar el estado del Alarma al pre-definido.
	7	Numeric/ alpha button	Usar estas teclas para introducir números y textos.
	8	PTZ	Presionar para acezar al control de PTZ cuando la cámara suporta la función del PTZ.
		Goto	Presionar para ver la imagen tomada por cámara PTZ en el local pre programado.
		Function	Presionar para adicionar características de grabación de Audio.
		Set	Presionar para cambiar la visualización entre GPS y POS y para reconfigurar la visualización. (Referencia: Apéndice C para detalles de Configuración)
		Zoom	Presionar  para ajustar la ampliación de la imagen de la Cámara.
		Ajustar	Presionar para cambiar el diseño de la

		visualización entre el canal 1 al canal 4.
9	Menu	Presionar para acceder al menú de dialogo del dispositivo.
10	Mute	Presionar para encender o apagar el modo Mudo.
11	Esc	Presionar para salir de la página de configuración.
12	X2	Presionar para ajustar la ampliación de la imagen.
13		<p>▲/Back Space: Presionar para mover para arriba la selección del opción en la pantalla o como tecla de retroceso en el modo de texto / numérico.</p> <p>◀; ▶: Presionar para mover a la izquierda o derecha.</p> <p>▼/DEL: Presionar para mover para abajo la selección de opción en la pantalla o como tecla de borrar en el modo de texto / numérico.</p> <p>INGRESAR: Presionar para entrar a configuraciones distintivos del GPS y configuraciones del POS o para guardar cambios. <i>(favor referir al Apéndice C para detalles de información para la configuración del GPS o POS)</i></p>
14		Usar  para ajustar el volumen.
		Presionar para cambiar el diseño de la pantalla entre canal-1 al canal- 4.
15		<p>: poner a rebobinar.</p> <p>: Presionar para la reproducción o pausa.</p> <p>: poner a adelantar.</p> <p>: Presionar para copiar una imagen mecanismo de almacenaje externa. Presionar otra vez para parar la copia.</p> <p>: parar la reproducción.</p> <p>: Presionar para pasar a la siguiente imagen.</p> <p>: Presionar para desplazar hacia arriba/abajo la lista de opciones.</p>
16	DVR1 – DVR8	Presionar para acceder al respectivo aparato DVR cuando hay más de un aparato DVR conectado a la Red.

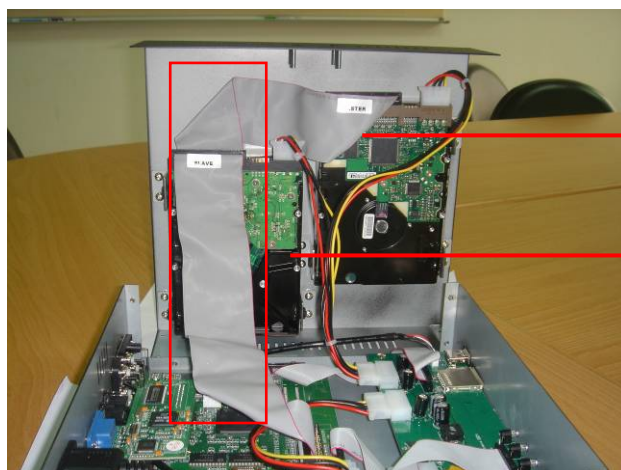
1.3 Instalación del Disco Duro (HDD)



Paso 1: Destapar la caja del sistema.



Paso 2: Asegurar de atornillar el disco duro (HDD) al base de IDE Primario y IDE Secundario de la tapa de metal como muestra la figura.



Paso 3: Cuando ambos IDEs están correctamente atornillados, dejar la tapa de metal en la orientación vertical como muestra la figura. Conectar los cables IDE al respectivo dispositivo IDE.

NOTA: Los cables IDE deben estar cuidadosamente doblada y orientada como muestra la figura para prevenir interrupción con otros componentes del sistema o dispositivo.



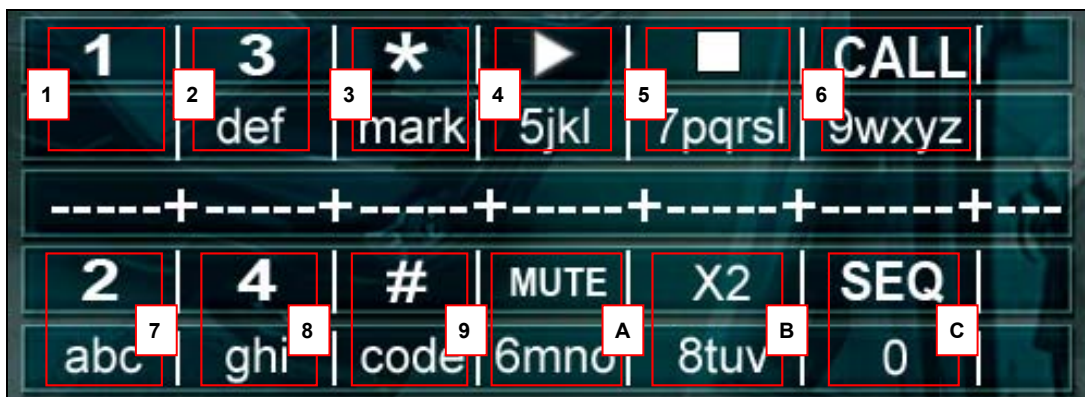
Paso 4: Cuidadosamente encajar bien la tapa de metal con la caja de metal.



Paso 5: Atornillar bien los tornillos de la caja del metal para completar la instalación del DISCO DURO (HDD).

2 Introducir Texto

Presionar ▲▼◀▶ para seleccionar el texto realizado a ser editado o introducido y después presionar **Ingresar** para seleccionar el opción de texto alfa-numéricos.



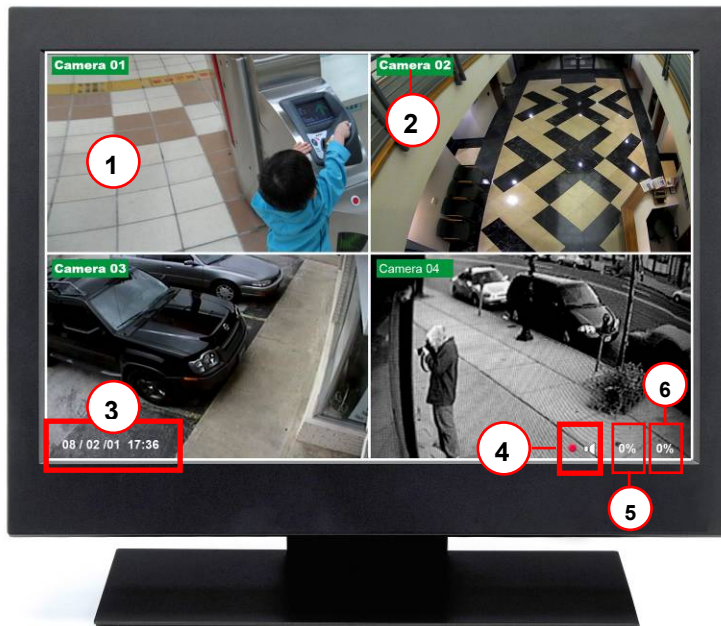
	Nombre	Descripción
1	1	Presionar para ingresar el número disponible.
2	3	Presionar para ingresar el número y letra disponible que aparece en la pantalla.
3	*/Mark	Presionar para pasar a la lista de puntuación y símbolos especiales.
4	▶	Presionar para ingresar el número y letra disponible que aparece en la pantalla.
5	■	Presionar para ingresar el número y letra disponible que aparece en la pantalla.
6	CALL	Presionar para ingresar el número y letra disponible que aparece en la pantalla. <i>NOTA: el botón de Monitor de llamada no es disponible durante el modo de introducción de texto/numérico.</i>
7	2	Presionar para ingresar el número y letra disponible que aparece en la pantalla.
8	4	Presionar para ingresar el número y letra disponible que aparece en la pantalla.
9	#	Presionar para ingresar el código del lenguaje extranjeros seleccionados.
A	MUTE	Presionar para ingresar el número y letra disponible que aparece en la pantalla. <i>NOTA: el botón de Mute no es disponible durante el modo de introducción de texto/numérico.</i>
B	X2	Presionar para ingresar el número y letra disponible que aparece en la pantalla. <i>NOTA: el botón de Zoom no es disponible durante el modo de introducción de texto/numérico.</i>
C	SEQ	Presionar para ingresar número. <i>NOTA: el botón de Modo Secuenciar no es disponible durante el modo de introducción de texto/numérico.</i>



Atención:

Para ingresar Texto y Números usar el control, Presionar directamente por los botones alfa-numéricos.

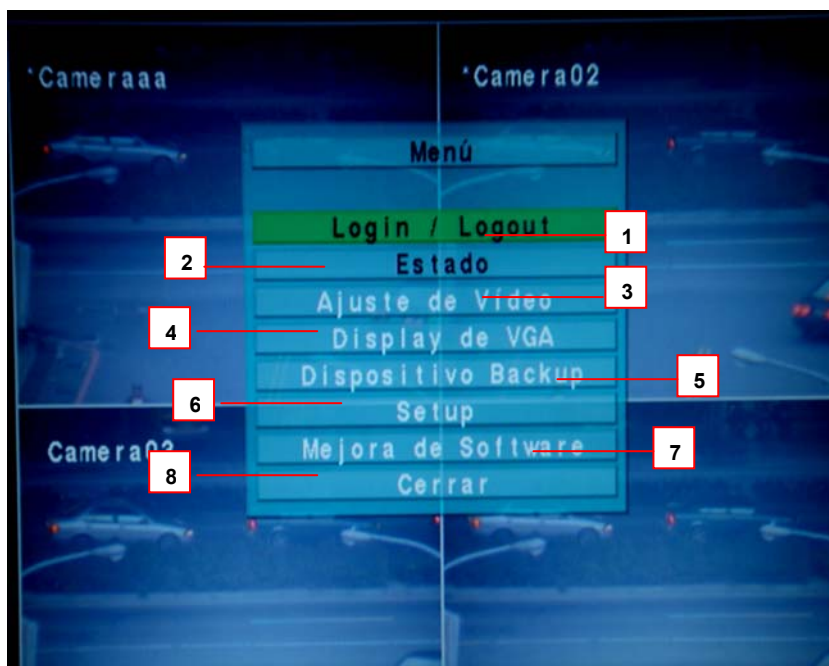
3 Pantalla Principal



	Nombre	Descripción
1	Pantalla del Video (Video Display)	Visualizador en vivo / Reproducción del video.
2	ID de la Cámara (Camera ID)	Muestra los ID de las cámaras conectadas.
3	Tiempo/Fecha (Time / Date)	Muestra las fechas y tiempos actuales de la grabación.
4	Audio (Audio)	Cuando audio es disponible (encendido), el icono del audio aparecerá en el visualizador en la pantalla.
5	Porcentaje de la grabación Alarma	Muestra el porcentaje de la grabación después de activar la alarma.
6	Porcentaje de la grabación normal	Muestra el porcentaje de la grabación en modo normal.

4 Menu

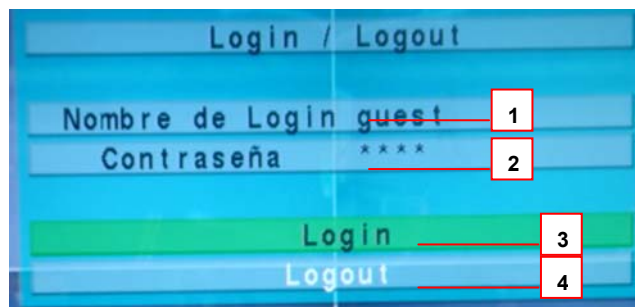
Presionar **Menu** para llamar al menú de funciones de configuración.



	Nombre	Descripción
1	Iniciar/Salir	Presionar para Iniciar/Salir del sistema.
2	Estado	Dejar a los usuarios para ver el estado general del sistema.
3	Ajuste del Video	El usuario puede ajustar el Color, HUE, Saturación, Contraste de la imagen del video.
4	Visualizador VGA	El usuario puede ajustar la calidad de salida, resolución, brillo, contraste, HUE y saturación del video.
5	Dispositivo de Copia de Seguridad	El usuario puede ver en esta ventana el estado del Dispositivo de Copia de Seguridad conectado y comenzar la copia de datos.
6	Configuración	Configuración principal del sistema. (Favor de referir para la sección 4.6 para detalles de información)
7	Actualización del Programa (Software Upgrade)	Esta función deja a los usuarios actualizar directamente el programa mediante DVD o Memorias USB externas.
8	Apagado	El usuario puede apagar el sistema para prevenir perdidas de datos.

4.1 Iniciar Sección / Salir

Presionar en la página de Inicio de Sección o Salir para inicial o desbloquear cambios de configuración.



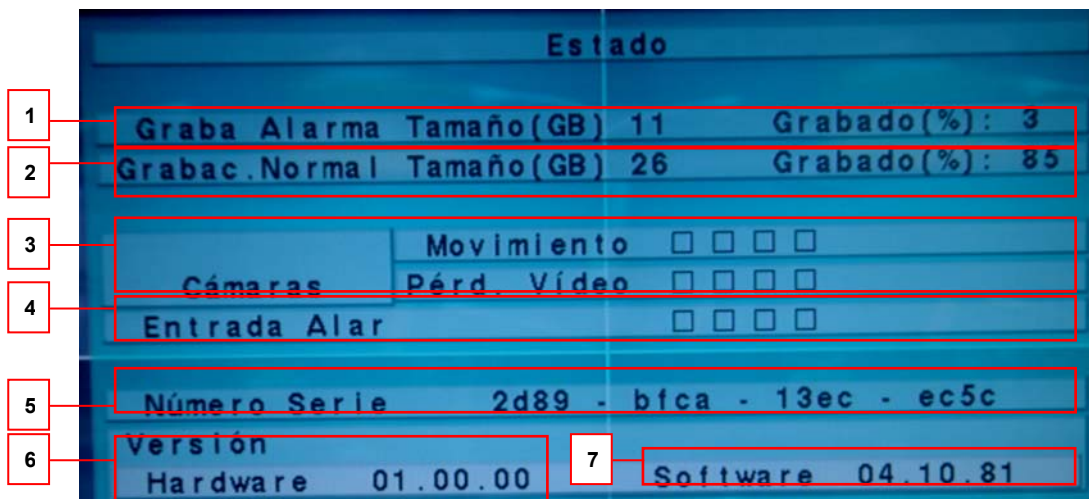
	Nombre	Descripción
1	Nombre de Login	Favor referir al sección 2 para introducción de texto/numérico. <i>Nota: El valor pre-determinado para el nombre de acceso es aa.</i>
2	Clave de Acceso (Password)	Favor referir al sección 2 para introducción de texto/numérico. <i>Nota: El valor pre-determinado para la Clave de Acceso es 11.</i>
3	Iniciar Sección (Login)	Presionar para entrar o iniciar el sistema. <i>Nota: El botón del control estará desbloqueado después de entrar al sistema.</i>
4	Salir del Sección (Logout)	Presionar para salir o terminar el sistema. <i>Nota: El botón del control estará bloqueado después de salir o abandonar el sistema.</i>

NOTA:

El Administrador puede asignar autoridad de acceso, editar y asignar Nombres de Usuario y claves de acceso para diferentes usuarios. Favor de referir a la sección 4.6.7 para detalles de Configuración.

4.2 Estado del Sistema

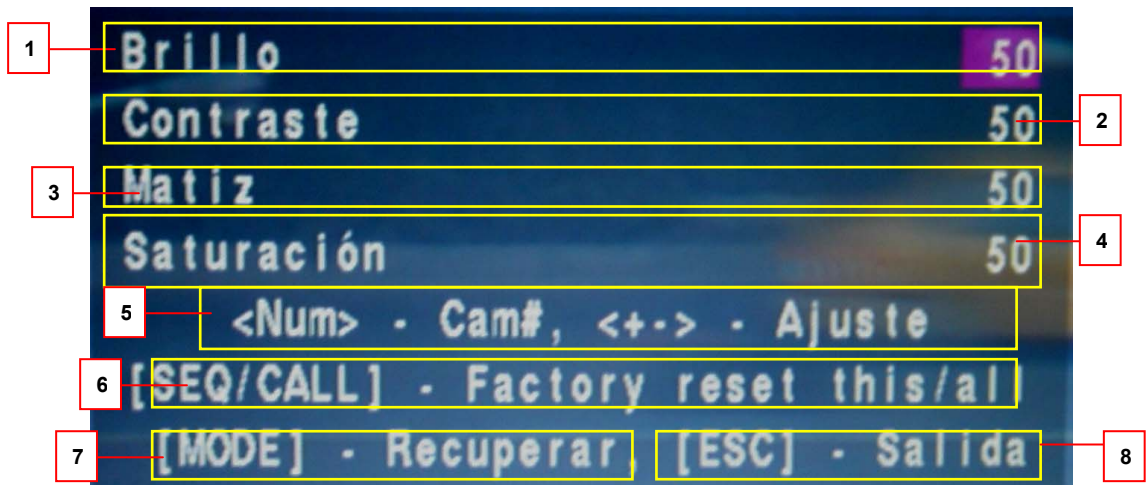
Esta página puedes visualizar el estado del sistema con los detalles del tamaño de almacenaje de grabación en modo Alarma y Normal, Estado de la Cámara, y la Versión del Dispositivo y Programa.







	Nombre		Descripción
1	Tamaño y Porcentaje de Grabación en modo de Alarma		<ul style="list-style-type: none"> - Muestra el tamaño de datos en Gigabytes (GB) de grabación en modo de Alarma. - Muestra el porcentaje de datos de grabación en modo de Alarma.
2	Tamaño y Porcentaje de Grabación en modo Normal		<ul style="list-style-type: none"> - Muestra el tamaño de datos en Gigabytes (GB) de grabación en modo Normal. - Muestra el porcentaje de datos de grabación en modo Normal.
3	Cámaras	Movimiento	Se marcara en el cuadro específico a cada cámara en blanco cuando detecta algún movimiento.
		Imagen perdido de la cámara	Se marcara en el cuadro específico a cada cámara en blanco cuando tenga alguna perdida de conexión.
4	Entrada de Alarma		Se marcara en el cuadro específico a cada cámara en blanco cuando se detecta alguna alarma.
5	Numero de Serie		<p>Usar el número de serie para acezar al sistema cuando se olvida el Nombre y Clave de Acceso.</p> <p>Nota: El número de serie puede ser usada en una única ocasión, favor de contactar al proveedor para un nuevo número de serie.</p>
6	Versión del Dispositivo		Este muestra la versión del dispositivo en uso.
7	Versión del Programa		Este muestra la versión de programa usado.

4.3 Ajuste de Video

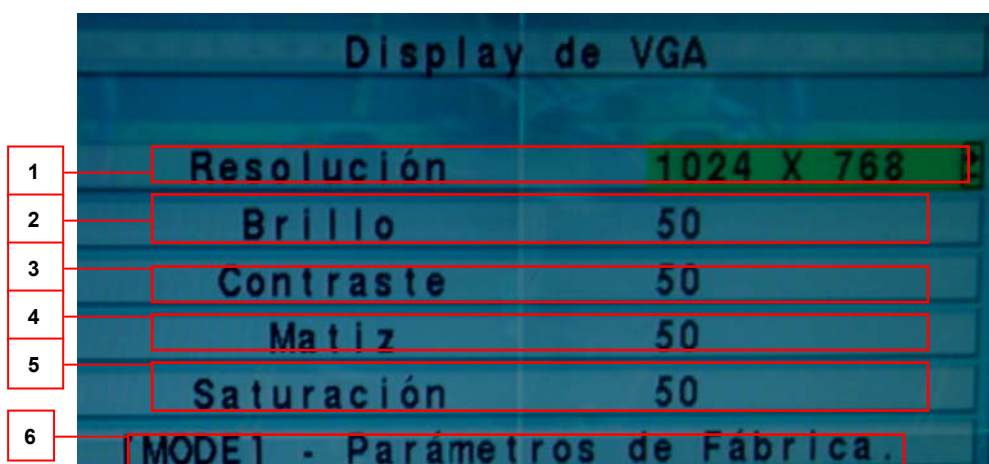
Esta configuración deja al usuario ajustar la Calidad del video.








	Nombre	Descripción
1	Brillo	Presionar  para ajustar el brillo.
2	Contraste	Presionar  para ajustar el contraste
3	HUE	Presionar  para ajustar el Hue.
4	Saturación	Presionar  para ajustar la saturación.
5	Botón Numérico	Presionar el boton numérico 1~4 para ver las imágenes del respectiva cámara.
6	SEQ/CALL	Presionar para aplicar el valor pre-determinado del ajuste de video de cualquiera cámara o para todas las cámaras
7	Modo (Mode)	Presionar para restablecer los ajustes de video anteriormente guardadas.
8	Salir (ESC)	Presionar para salir del ajuste.

4.4 VGA Display

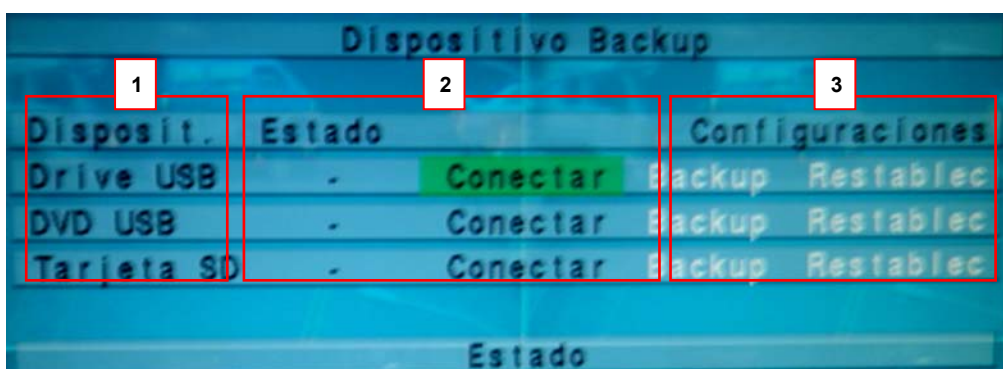
Esta sección explica como ajustar la calidad del visualizar VGA como Resolución, Brillo, Contraste, Hue y Saturación.



	Nombre	Descripción
1	Resolución	Presionar  para ajustar la resolución.
2	Brillo	Presionar  para ajustar el brillo.
3	Contraste	Presionar  para ajustar el contraste.
4	Hue	Presionar  para ajustar el Hue.
5	Saturación	Presionar  para ajustar la saturación.
6	Modo	Presionar para restaurar el valor pre-determinado del ajuste.


4.5 Dispositivo de Copia de Seguridad

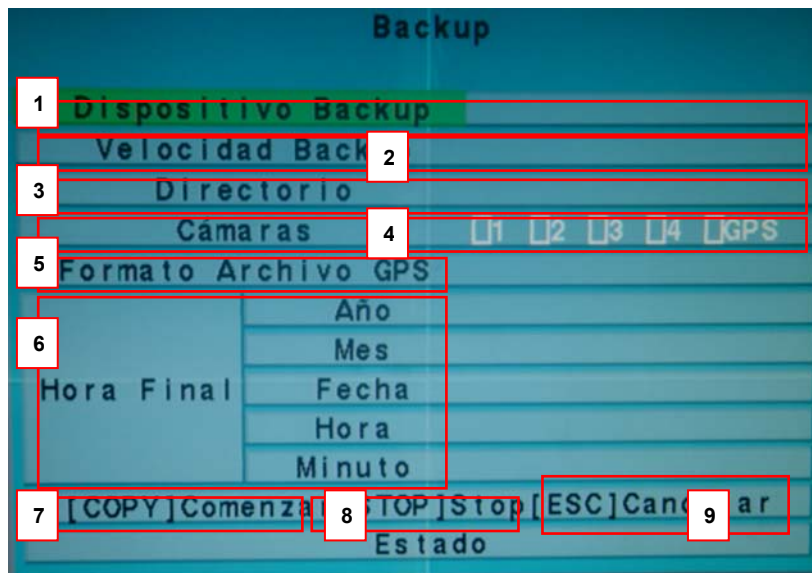
Esta opción deja al usuario ver el estado de conexión del Dispositivo de Copia de Seguridad y para iniciar la copia de seguridad.







	Nombre	Descripción
1	Dispositivo	Figura la lista de dispositivo de almacenaje soportado por el sistema. <i>NOTA: El CD-RW USB no es soportado por este dispositivo DVR.</i>
2	Estado	Figura el estado de conexión del dispositivo de almacenaje externo.
3	Configuración	Presionar Backup para guardar los archivos de dato para el dispositivo de almacenaje externo. Presionar Restore para restaurar los archivos de dato almacenado en el dispositivo de almacenaje externo.

4.5.1 Configuración de Copia de Seguridad

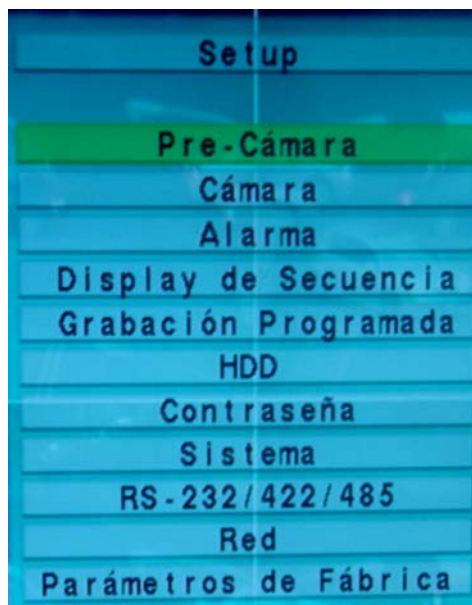
Presionar en “CALL” /  para acceder al **Configuración de Copia de Seguridad**.



	Nombre	Descripción
1	Dispositivo de Copia de Seguridad (Backup Device)	Presionar  para seleccionar el dispositivo de almacenaje de la copia de seguridad.
2	Velocidad de Copia (Backup Speed)	Presionar  para ajustar la velocidad de procesamiento de la copia de seguridad.
3	Directorio (Directory)	Se figura el directorio para guardar el archivo de la copia de la seguridad.
4	Cámaras (Cameras)	La cámara seleccionada para hacer la copia de seguridad se marcara en blanco la casilla.
5	Formato del archivo GPS (File Format)	Presionar  para seleccionar el formato del archivo GPS a ser guardada.
6	Tiempo de terminación (End Time)	Presionar  para seleccionar el tiempo de terminación del la copia en termino de año, mes, día, hora y minuto.
7	Copia (COPY)	Presionar para aplicar la Configuración de Copia de Seguridad para otros Cámaras.
8	Parar (STOP)	Presionar para parar el proceso de la copia de seguridad.
9	Salir (ESC)	Presionar para salir de la Configuración de Copia de Seguridad.

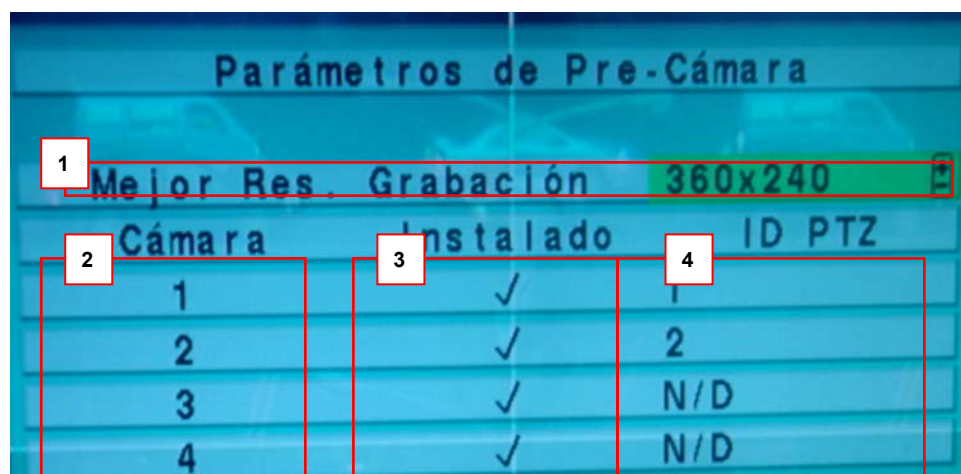
4.6 Configuración



Presionar **Configuración** para acceder a la página de Configuración.



4.6.1 Pre-Cámara

Esta sección muestra como cambiar la resolución de grabación, Configuración de número de Cámara instalada y asignada para **PTZ Speed Dome ID**.







	Nombre	Descripción
1	Resolución de la Grabación (REC Resolución)	Presionar  para ajustar la Resolución de grabación para 360x240, 720x480 o 720x240.
2	Cámara (Camera)	Muestra los números de cámaras soportado por el sistema.
3	Cámara Instalada (Camera Installed)	Presionar Enter para seleccionar o no la cámara instalada.
4	PTZ ID	Presionar  para asignar a cada una PTZ y ID.

4.6.2 Cámara

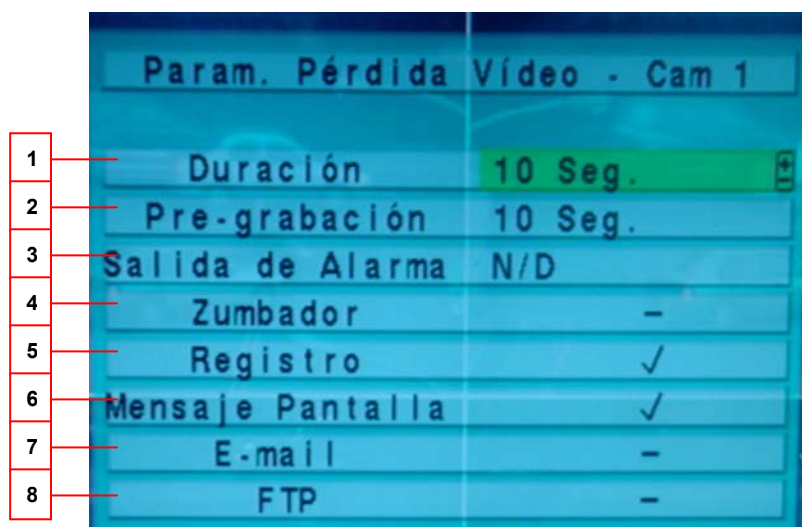
Esta opción permite al usuario configurar los ajustes de la cámara como aviso de pérdida de la imagen, Detección de movimiento, Calidad de grabación and Índice de grabación.




Parámetros de Cámara		
1	Cámara	1 2
2	Título	Cameraaaa Camera02
3	Pérdida de Vídeo	Param... Param...
4	Detec. Movimiento	✓ ✓
5	Movimiento	Param... Param...
6	Cubierta	- -
7	Llamada por Evento Movim.	Off
8	Tiempo Extendido	30 Seg. 10 Seg.
9	Audio	1/2 N/D
10	Calidad de Grabac.	9 9
11	Grabac. Evento IPS	25 25
12	Pre-Grabac. IPS	25 25
13	Grabac. Normal IPS	25 3

	Nombre	Descripción
1	Cámara	Los números corresponden para la cámara que suporta.
2	Título	El usuario puede asignar un título para diferente Cámara para su identificación. <i>(Favor referir al sección 2 para introducción de texto/numérico.)</i>
3	Pérdida del imagen	Una alerta puede ser mandada para el administrador cuando ocurre una pérdida de la imagen. <i>(Favor de referir para la sección 4.6.2.1 para detalles de configuración de pérdida de video.)</i>
4	Detección de movimiento	Presionar "check" para permitir la función de detección de movimiento.
5	Movimiento	Esta opción permite el Ajuste de Detección de movimiento. <i>(Favor de referir para la sección 4.6.2.2 para detalles información de Configuración de Movimiento.)</i>
6	Encubierto (Covert)	Presionar "check" para permitir la función de encubierto. <i>NOTA: Cuando la función de encubierto esta activo, únicamente los usuarios de nivel administrador o supervisor pueden ver las imágenes de la respectiva cámara.</i>
7	Aviso por evento (Call by Event - Call Monitor)	Esta función permite visualizar por un canal específico cuando ocurra un evento específico.
8	Tiempo morar (Dwell Time)	El usuario puede ajustar el valor para determinar el tiempo exhibido para el aviso por evento.
9	Audio	El ajuste del audio permite al usuario encender o apagar la opción de

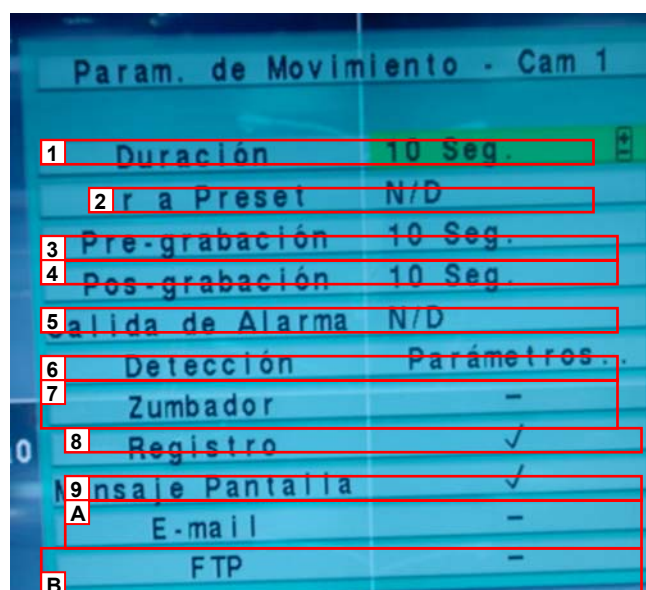
		grabación del sonido.
10	Calidad de grabación (Record quality)	Presionar  para ajustar la calidad de grabación de 1(bajo) para 9(alto).
11	Grabado de evento (IPS) (Event Record (IPS))	Presionar  para ajustar los números de cuadros por segundo durante la grabación de eventos.
12	Pre-Grabado (IPS) (Pre-Record (IPS))	Presionar  para ajustar los números de cuadros por segundo en pre-grabación.
13	Grabado Normal (IPS) (Normal Record (IPS))	Presionar  para ajustar los números de cuadros por segundo en grabación normal.

4.6.2.1 Ajuste para pérdida de imagen.



	Nombre	Descripción
1	Duración	Presionar  para ajustar el periodo de la duración del aviso después de la pérdida de la imagen.
2	Pre-Grabado	Presionar  para ajustar el periodo de transición después de iniciar la grabación previa de la detección de movimiento.
3	Salida de Alarma	Presionar  para seleccionar la activación de la salida de alarma para la pérdida de imagen.
4	Timbre/Zumbador	Presionar "Enter" para activar el aviso por timbre o zumbador después de la pérdida de imagen.
5	Diario (Log)	Cuando activado, el sistema crea un diario de historia cuando se ocurre una pérdida de imagen.
6	Mensaje en Pantalla	Presionar para activar/desactivar para que el mensaje aparezca en la pantalla.
7	Correo Electrónico	Activar esta opción cuando se requiere de un aviso vía correo electrónico cuando se detecta una pérdida de imagen.
8	FTP	Activar esta opción cuando se requiere que se envíe el archivo de video al servidor FTP cuando se detecta una pérdida de imagen.

4.6.2.2 Configuración de Movimiento









	Nombre	Descripción
1	Duración (Duration)	Presionar  para ajustar el periodo de la duración del aviso después detectar un movimiento.
2	Pasar a pre-programado (Goto Preset)	El usuario puede definir a la cámara pre-programado para visualizar después de detectar un movimiento.
3	Pre-Grabado (Pre-record)	Presionar  para ajustar el periodo de transición después de iniciar la grabación previa de la detección de movimiento.
4	Pos-Grabado (Post-record)	Presionar  para ajustar el periodo de transición después de iniciar la grabación previa de la detección de movimiento.
5	Salida de Alarma (Alarma Out)	Presionar  para seleccionar la activación de la salida de alarma para detección de imagen.
6	Ajuste de Detección (Detection Setting)	Esta opción deja al usuario definir el área para detector movimiento. (Favor de referir al Apéndice D para detalles de configuración)
7	Timbre/Zumbador	Presionar “ Enter ” para activar el aviso por timbre o zumbador después de detectar un movimiento.
8	Diario (Log)	Cuando activado, el sistema crea un diario de historia cuando se detecta un movimiento.
9	Correo Electrónico (Email)	Activar esta opción cuando se requiere de un aviso vía correo electrónico cuando se detecta un movimiento.
A	FTP	Activar esta opción cuando se requiere que se envíe el archivo de video al servidor FTP cuando se detecta un movimiento.
B	Mensaje en Pantalla (Screen Message)	Presionar para activar/desactivar para que el mensaje aparezca en la pantalla.

4.6.3 Alarma

Este ajuste permitirá al Administrador definir la condición para que se active la alarma.

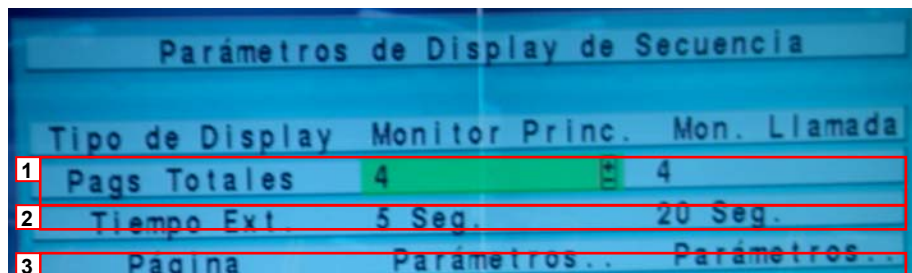
Parámetros de Alarma				
Entrada Alarma	1	2	3	4
1 Estado Normal	Abrir	Abrir	Abrir	Abrir
2 Enfoque Cámara	1	2	3	4
3 Duración	10 Seg.	10 Seg.	10 Seg.	10 Seg.
4 Ir a Preset	N/D	N/D	N/D	N/D
5 Pre-grabación	5 Seg.	5 Seg.	5 Seg.	5 Seg.
6 Pos-grabación	10 Seg.	10 Seg.	10 Seg.	10 Seg.
7 Salida Alarma	N/D	N/D	N/D	N/D
8 Zumbador	-	-	-	-
9 Registro	✓	✓	✓	✓
A Mensaje Pantalla	✓	✓	✓	✓
B E-mail	-	-	-	-
C FTP	-	-	-	-




	Nombre	Descripción
1	Estado Normal	Presionar  para ajustar el estado de cada uno para activar o desactivar. <i>NOTA: Favor de ajustar a N/A en el Estado Normal cuando no hay Alarma Conectado.</i>
2	Cámara Enfocado (Focus Camera)	El Administrador puede seleccionar la cámara con prioridad para responder cuando se emite una alarma.
3	Duración (Duration)	Presionar  para ajustar el periodo de la duración del aviso después de activar la alarma.
4	Pasar a pre-programado (Goto Preset)	El usuario puede definir a la cámara pre-programado para visualizar después de activar la alarma.
5	Pre-Grabado (Pre-record)	Presionar  para ajustar el periodo de transición después de iniciar la grabación previa cuando se active el evento.
6	Pos-Grabado (Post-record)	Presionar  para ajustar el periodo de transición después de iniciar la grabación previa cuando se active el evento.
7	Salida de Alarma (Alarma Out)	Presionar  para seleccionar la activación de la salida de alarma para evento especificado.
8	Timbre/Zumbador	Presionar “ Enter ” para activar el aviso por timbre o zumbador.
9	Diario (Log)	Cuando activado la alarma, el sistema crea un diario de historia.
A	Mensaje en Pantalla (Screen Message)	Presionar para activar/desactivar para que el mensaje aparezca en la pantalla.
B	Correo Electrónico (Email)	Activar esta opción cuando se requiere de un aviso vía correo electrónico cuando se activa la alarma.
C	FTP	Activar esta opción cuando se requiere que se envíe el archivo de video al servidor FTP cuando se activa la alarma.

NOTA: El Usuario puede presionar "COPY" () para copiar los ajuste del Alarma 1 para la configuración de las otras alarmas.

4.6.4 Configuración del Visualizador SEQ

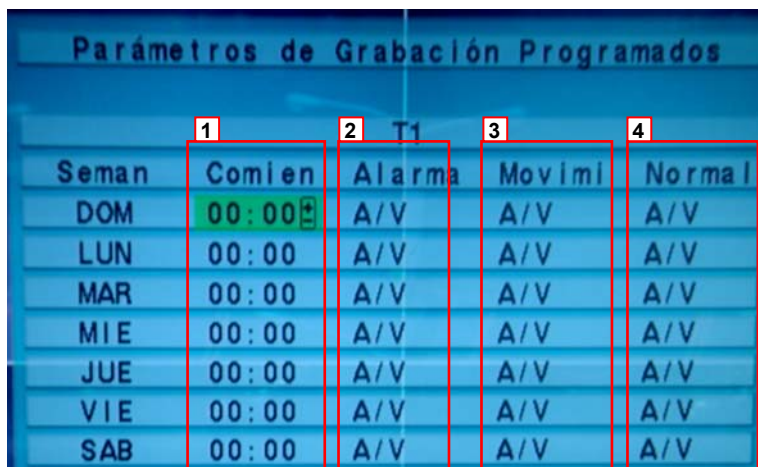
Esta sección explica como configurar el orden de secuencia de vigilancia para el monitor principal y monitor de llamada.







	Nombre	Descripción
1	Total de pagina (Total Pages)	Presionar  para configurar el total de canal a visualizar (canal 1~4) para cada pantalla.
2	Tiempo Morar (Dwell Time)	Presionar  para configurar el tiempo para visualizar cada cámara (3~60seg) para cada secuencia de rotación.
3	Ajuste de pagina (Page setting)	- Usar el teclado numérico (1~4) para configurar el orden de secuencia de visualizar cada cámara. - Presionar  para ver la cámara ajustada para cada página de acuerdo con la orden de secuencia.


4.6.5 Agenda de Grabación

Esta configuración permite al usuario definir y ajustar la agenda de grabación.

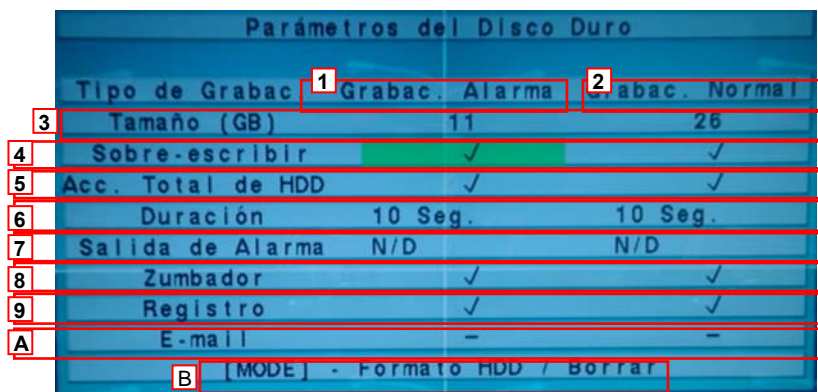




	Nombre	Descripción
1	Tiempo de activación (Start Time)	Presionar  para configurar el tiempo de activación de grabación. <i>NOTA: El sistema soporta hasta 16 deferentes tiempos de agenda.</i>
2	Alarma (Alarm)	Presionar  para configurar el criterio de grabación como audio (A), video (V) o ambos (A/V) cuando la alarma es activada.
3	Movimiento (Motion)	Presionar  para configurar el criterio de grabación como audio (A), video (V) o ambos (A/V) cuando se detecta movimiento.
4	Normal	Presionar  para configurar el criterio de grabación como audio (A), video (V)

(Normal)	o ambos (A/V) cuando está en modo normal.
----------	---

NOTA: El Usuario puede presionar "COPY" () para copiar los ajuste del Alarma 1 para la configuración de las otras alarmas.

4.6.6 DISCO DURO (HDD)



	Nombre	Descripción
1	Grabación de alarma (Alarma Record)	Este menú es para los ajustes de grabación cuando se dispara la alarma.
2	Grabación normal (Normal Record)	Este menú es para circunstancia de grabación normal.
3	Tamaño (Size)	Esta muestra el tamaño de datos a guardar en el disco duro (HDD).
4	Auto sobrescribir (Auto Overwrite)	Cuando esta seleccionada esta opción, automáticamente los datos anteriores son reemplazados por datos de grabación reciente bajo las condiciones del espacio en el DISCO DURO (HDD).
5	Acción total del DISCO DURO (HDD)(Full Action)	Presionar Enter para seleccionar o no esta función, cuando esta seleccionada, el sistema toma las acciones apropiadas cuando la capacidad de DISCO DURO (HDD) esta baja.
6	Duración (Duration)	Presionar  para ajustar la duración del periodo de aviso cuando la capacidad del DISCO DURO (HDD) esta baja.
7	Alarma (Alarm)	Presionar  para seleccionar la salida para el disparo del alarma cuando la capacidad del DISCO DURO (HDD) esta baja.
8	Timbre/Zumbador (Buzzer)	Presionar Enter para activar el aviso por timbre o zumbador cuando la capacidad del DISCO DURO (HDD) esta baja.
9	Diario (Log)	Cuando activado, el sistema crea un diario de historia cuando se detecta una pérdida de video.
A	Correo Electrónico (Email)	Activar esta opción cuando se requiere de un aviso vía correo electrónico cuando la capacidad del DISCO DURO (HDD) esta baja.
B	Modo (Mode)	Presionar para formatear el DISCO DURO (HDD).

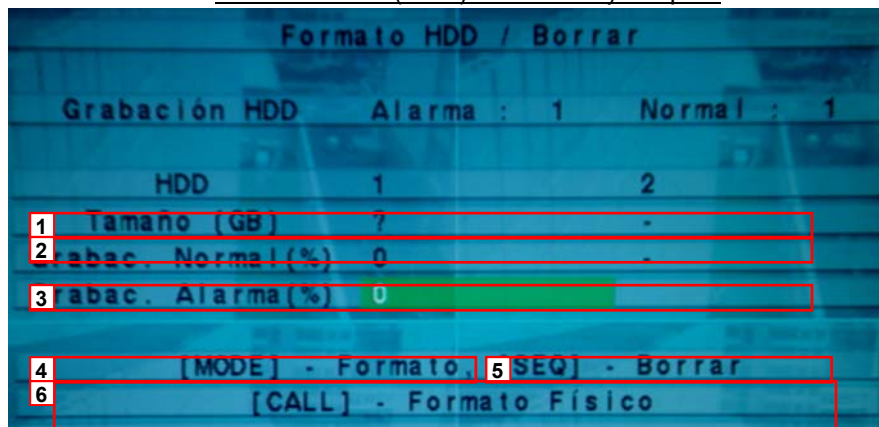


Atención:

Se recomienda formatear cada DISCO DURO (HDD) nuevo que se instale al

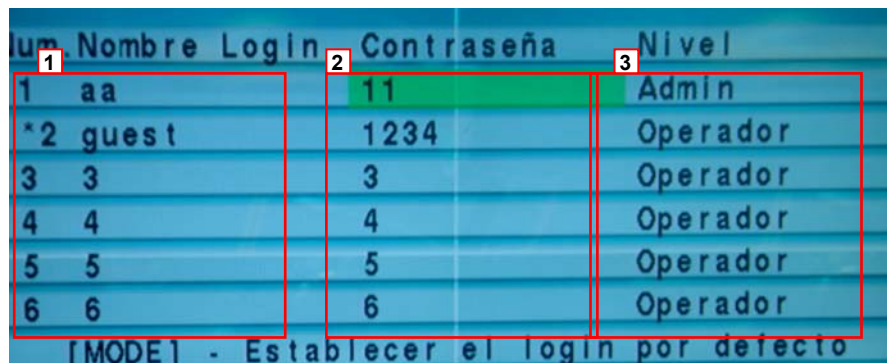
dispositivo para borrar todo los datos anteriores.

4.6.6.1 DISCO DURO (HDD) Formatear y Limpiar.



	Nombre	Descripción
1	Tamaño (Size)	Esta muestra el total de la capacidad de almacenamiento en Gigabyte.
2	Grabación Normal (Normal Record)	Esta muestra el porcentaje del tamaño de partición para almacenaje de grabación en modo Normal.
3	Grabación en Alarma (Alarma Record)	Esta muestra el porcentaje del tamaño de partición para almacenaje de grabación en modo Alarma.
4	Modo (Mode)	Presionar para formatear el DISCO DURO (HDD).
5	SEQ (SEQ)	Presionar para limpiar el DISCO DURO (HDD).
6	Llamada (CALL)	Presionar para iniciar la formateo del DISCO DURO (HDD).

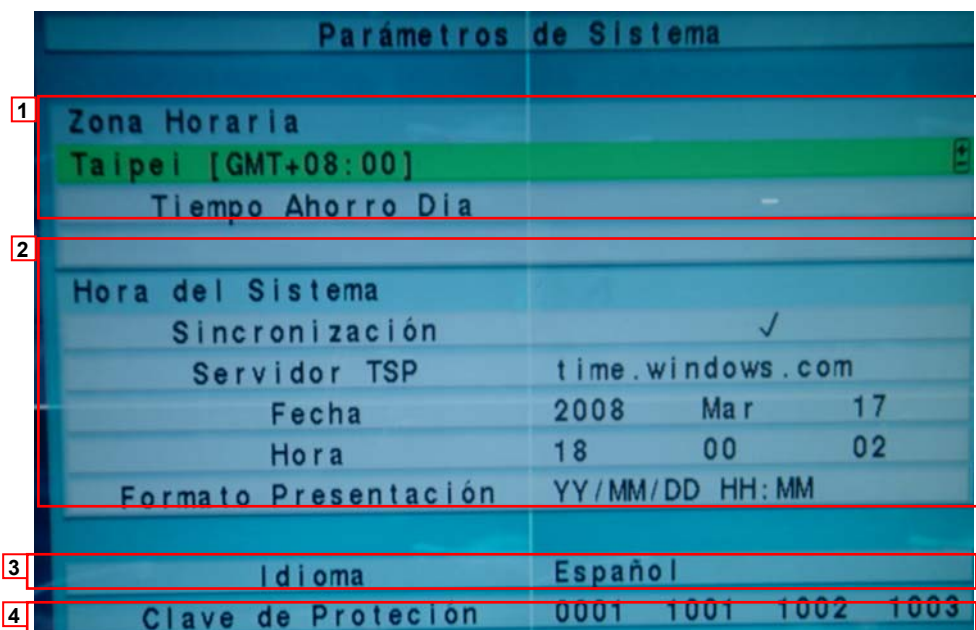
4.6.7 Clave de Acceso



	Nombre	Descripción
1	Nombre de Acceso (Login Name)	El Administrador puede asignar un nombre de acceso para otros usuarios. (Favor referir al sección 2 para introducción de texto/numérico) Nota: El valor pre-determinado del Nombre del acceso para administrador es aa.
2	Clave de Acceso (Password)	El Administrador puede asignar el Clave de Acceso para otros usuarios. (Favor referir al sección 2 para introducción de texto/numérico) Nota: El valor pre-determinado del Clave de Acceso para administrador es 11
3	Nivel (Level)	El Administrador puede configurar los diferentes niveles de autoridad de acceso para diferente usuario, hay tres niveles de autoridad: Administrador, Supervisor y Operador.

4.6.8 Configuración del Sistema

En la Configuración del Sistema permite al usuario configurar correctamente el tiempo, lenguaje de sistema y formato de visualizar el sistema.










	Nombre		Descripción
1	Zona de Tiempo (Time zone)		Esta deja al administrador ajustar el tiempo de país apropiado. (Favor de referir al Apéndice E para referencia de Zona de Tiempo.)
	Horario de Verano (Daylight Saving Time)		El sistema mostrara el horario de verano apropiado para la Zona de Tiempo seleccionada.
2	Tiempo del sistema (System Time)	Tiempo de sincronización	Presionar para sincronizar el tiempo del sistema con un servidor TSP. (Synchronization Time)
		Servidor TSP	Ingresa la dirección del servidor TSP. (TSP Server)
		Fecha (Date)	Presionar <input type="button" value="+"/> para ajustar la fecha.
		Tiempo (Time)	Presionar <input type="button" value="+"/> para ajustar la hora.
		Formato de Visualización	Presionar <input type="button" value="+"/> para modificar el formato para visualizar la fecha/hora.
3	Lenguaje (Language)		Presionar <input type="button" value="+"/> para ajustar y aplicar el lenguaje apropiado del sistema. El sistema soporta hasta 9 lenguajes: Español, Ingles, Polaco, Ruso, Turko, Coreano, Italiano, Chino simplificado y Chino Tradicional.
4	Llave de protección (Protection Key)		El sistema puede integrar con otras soluciones de seguridad Kguard que posee las mismas llaves de protección.

4.6.9 RS-232 / 422 / 485

El usuario debe de configurar los ajustes para dispositivos externos como PTZ speed dome, **POS**, **GPS** y teclado DVR para sus funciones apropiados.

Parámetros RS-232 / 422 / 485		
Puerto COM	RS-232	RS-422/485
1 Tipo Disposit.	POS	PTZ
2 Modelo	Epson TMU295	Pelco(D-Type)
3 Tasa de Baudios	9600	2400
4 Bit Datos	8	8
5 Bit Stop	1	1
6 Paridad	Nnguno	Nnguno
7 ID DVR/Cámara	1	2
8	[MODE] - Configuración opcional RS-232	

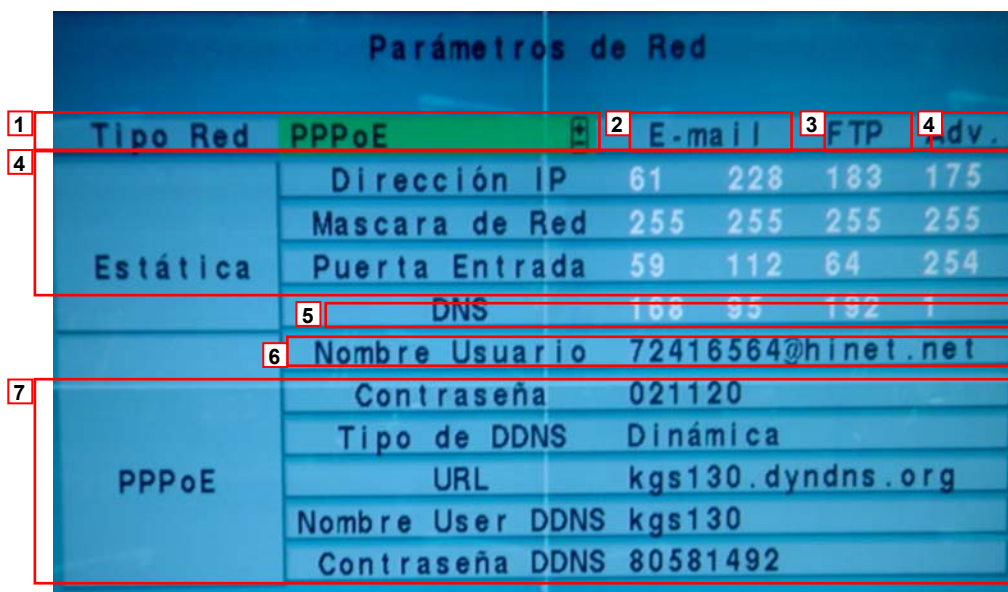
	Nombre	Descripción
1	Tipo de Dispositivo (Device Type)	Presionar  para seleccionar el dispositivo apropiado.
2	Modelo (Model)	Presionar  para seleccionar el modelo apropiado del dispositivo.
3	Velocidad de conexión (Baud Rate)	Presionar  para ajustar la velocidad de conexión.
4	Bit de Dato (Data Bit)	Presionar  para ajustar el bit de Dato.
5	Bit de paro (Stop Bit)	Presionar  para ajustar el bit de paro.
6	Paridad (Parity)	Presionar  para ajustar la paridad.
7	ID de DVR/Cámara (DVR/Camera ID)	Presionar  para asignar la ID del DVR/Cámara.
8	Modo (MODE)	Presionar Modo para ingresar las ajustar las opciones del RS-232.

NOTA:

Modelos del **POS** soportado por SH-130:

Epson-TM200, Epson-TMU295, Epson-TMU300, Epson-TMU675, Epson-TMT882, Epson-RPU420, y Epson-MD332S.

4.6.10 Red



Parámetros de Red


1 Tipo Red **PPPoE** 2 E-mail 3 FTP 4 Adv.

4 Estática Dirección IP 61 228 183 175
Mascara de Red 255 255 255 255
Puerta Entrada 59 112 64 254

5 DNS 168 95 192 1

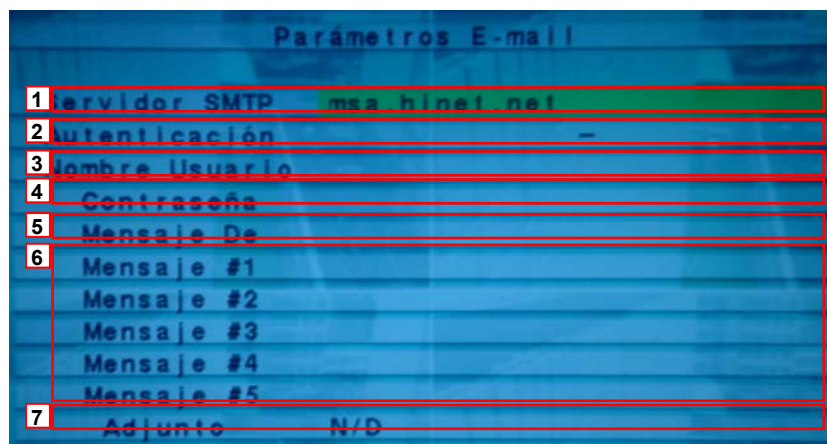
6 Nombre Usuario 72416564@hinet.net

7 PPPoE Contraseña 021120
Tipo de DDNS Dinámica
URL kgs130.dyndns.org
Nombre User DDNS kgs130
Contraseña DDNS 80581492

	Nombre	Descripción
1	Tipo de conexión(Net Type)	Presionar  para seleccionar el tipo de conexión como static IP, PPPoE o DHCP.
2	Correo electrónico	Presionar Enter para acceder la configuración del Correo Electrónico
3	FTP (FTP)	Presionar Enter para acceder al ajuste del servidor FTP.
4	IP Estático (Static IP)	Configuración avanzada de red
		Presionar Enter para acceder a la configuración avanzada de la red.
		Dirección IP
		Presionar Enter para editar la dirección IP.
		Net Mask
		Presionar Enter para editar la Net mask.
		Gateway
		Presionar Enter para editar la Gateway IP.
		DNS
		Presionar Enter para editar la DNS.
5	Nombre del Usuario (User Name)	<p>Ingrese el nombre del usuario asignado.</p> <p>(Favor referir al sección 2 para introducción de texto/numérico)</p> <p>NOTA: Ingrese únicamente el nombre del usuario aplicada para PPPoE</p>
6	Clave de Acceso (Password)	<p>Ingrese el Clave de Acceso asignado.</p> <p>(Favor referir al sección 2 para introducción de texto/numérico)</p> <p>NOTA: Ingrese únicamente el Clave de Acceso aplicada para PPPoE</p>
7	PPPoE	Tipo de DDNS
		Presionar +/- para seleccionar el tipo de DDNS.
		URL
		<p>Ingrese la dirección URL.</p> <p>(Favor referir al sección 2 para introducción de texto/numérico)</p>
		Nombre de Usuario del DDNS
		<p>Ingrese el nombre del usuario asignado para el DDNS.</p> <p>(Favor referir al sección 2 para introducción de texto/numérico)</p> <p>NOTA: Ingrese únicamente el nombre del usuario aplicada para PPPoE</p>
		DDNS Clave de Acceso
		<p>Ingrese el Clave de Acceso asignado para el DDNS.</p> <p>(Favor referir al sección 2 para introducción de texto/numérico)</p>

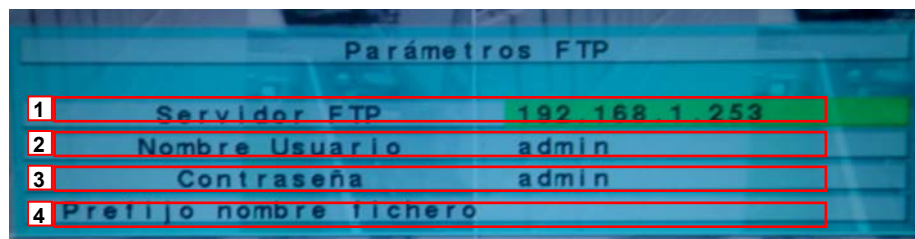
		NOTA: Ingrese únicamente el Clave de Acceso aplicada para PPPoE
--	--	---

4.6.10.1 Configuración del Correo Electrónico (e-Mail)



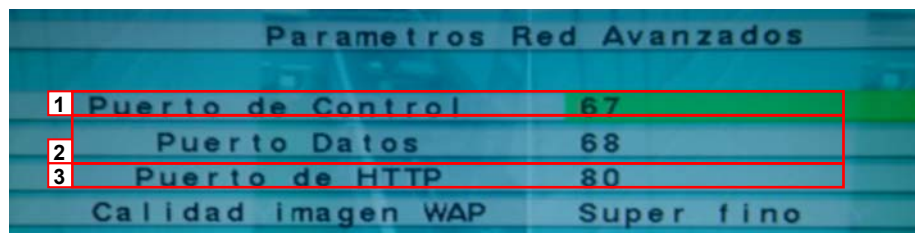
	Nombre	Descripción
1	Servidor SMTP (SMTP Server)	Ingresar dirección de servidor SMTP. (Favor referir al sección 2 para introducción de texto/numérico)
2	Autenticación (Authentication)	Presionar para permitir si es requerida la autenticación por el servidor SMTP.
3	Nombre del Usuario (User Name)	Ingrese el nombre del usuario asignado. (Favor referir al sección 2 para introducción de texto/numérico)
4	Clave de Acceso (Password)	Ingrese el Clave de Acceso asignado. (Favor referir al sección 2 para introducción de texto/numérico)
5	Correo desde (Mail From)	Ingrese el correo electrónico de quien envía. (Favor referir al sección 2 para introducción de texto/numérico)
6	Correo para (Mail to)	Ingrese el correo electrónico de quien recibe. (Favor referir al sección 2 para introducción de texto/numérico)
7	Anexo (Attachment)	Opción para que el sistema alerte al usuario con una imagen anexo en el correo.

4.6.10.2 Configuración del FTP



	Nombre	Descripción
1	Servidor FTP (FTP Server)	Ingrese la dirección del servidor FTP. (Favor referir al sección 2 para introducción de texto/numérico)
2	Nombre del Usuario (User Name)	Ingrese el Nombre del Usuario. (Favor referir al sección 2 para introducción de texto/numérico)
3	Clave de Acceso (Password)	Ingrese el Clave de Acceso. (Favor referir al sección 2 para introducción de texto/numérico)
4	Prefijo para el nombre del archivo (Prefix of File Name)	Asignar el prefijo para de cada archive para su identificación. (Favor referir al sección 2 para introducción de texto/numérico)

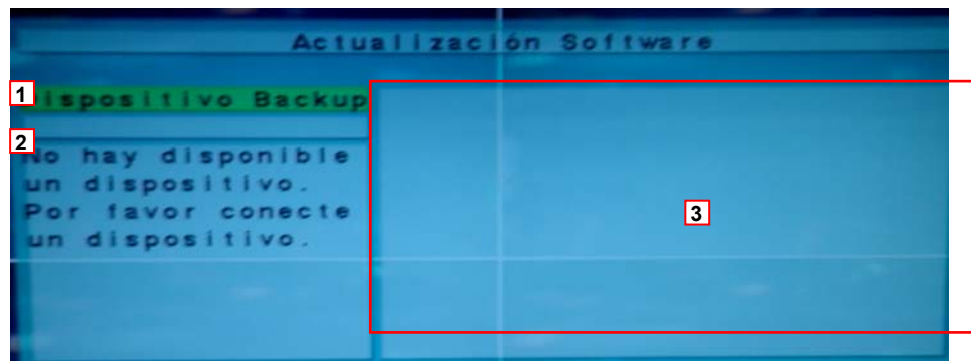
4.6.10.3 Configuración Avanzada del Red




	Nombre	Descripción
1	Puerto de Control (Control Port)	Ingrese el número del Puerto de Control.
2	Puerto de Dato (Data Port)	Ingrese el número del Puerto de Dato.
3	Calidad del Imagen WAP (WAP Picture Quality)	Presionar <input type="button" value="+"/> para ajustar la calidad de la imagen.

5 Actualización del Programa

El usuario puede actualizar el programa guardando la autorización en un dispositivo externo como DVD, Tarjeta SD USB o Unidad de Memoria USB.

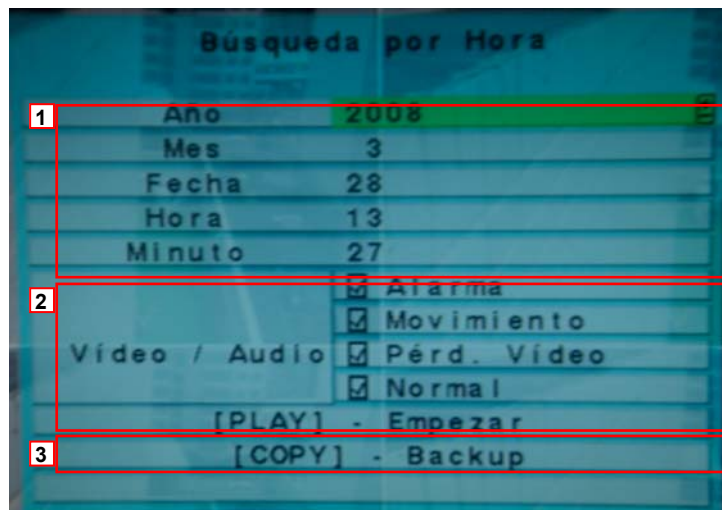



	Nombre	Descripción
1	Dispositivo de Copia de Seguridad (Backup Device)	Presionar Enter en Dispositivo de Copia de Seguridad para conectar el dispositivo para la actualización. <i>(Favor de referir para sección 4.5 para detalles de información sobre conexión de dispositivo.)</i>
2	Tarjeta SD (SD Card)	Presionar  para seleccionar el dispositivo apropiado que contiene el programa de actualización, y presionar Enter para comenzar la actualización.
3	Lista de Archivo (File list)	Visualizar la lista de los archivos almacenado en el dispositivo.

6 Búsqueda & Reproducción

6.1 Búsqueda Por Tiempo

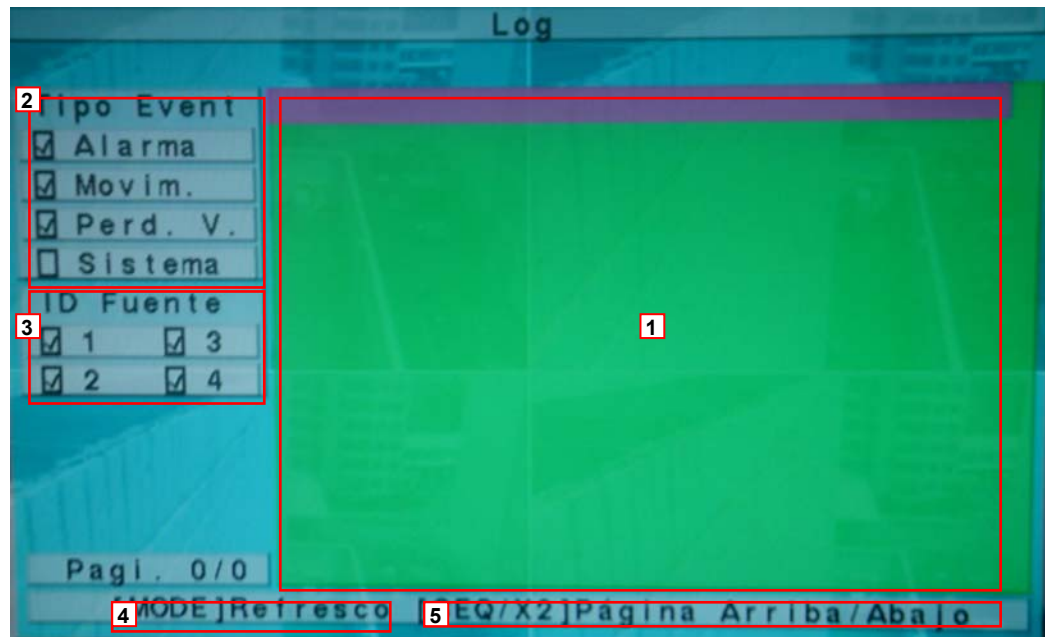
Esta sección explica cómo hacer búsqueda para datos específicos especificando la fecha y tiempo como base.



	Nombre		Descripción
1	Tiempo/Fecha (Time/Date Criteria)		Presionar  para ajustar el año, mes, día, hora y minute como datos de búsqueda.
2	Video / Audio (Video / Audio)	Alarma (Alarm)	Presionar para seleccionar la búsqueda en el diario de grabación de disparo de alarma.
		Movimiento (Motion)	Presionar para seleccionar la búsqueda en el diario de grabación detección de movimiento.
		Perdida de Video (Video Loss)	Presionar para seleccionar la búsqueda en el diario de grabación perdida de video.
		Normal (Normal)	Presionar para seleccionar la búsqueda en el diario de grabación en modo normal.
3	Modo (MODE)		Presionar para comenzar el proceso de Búsqueda.

6.2 Búsqueda Por Evento

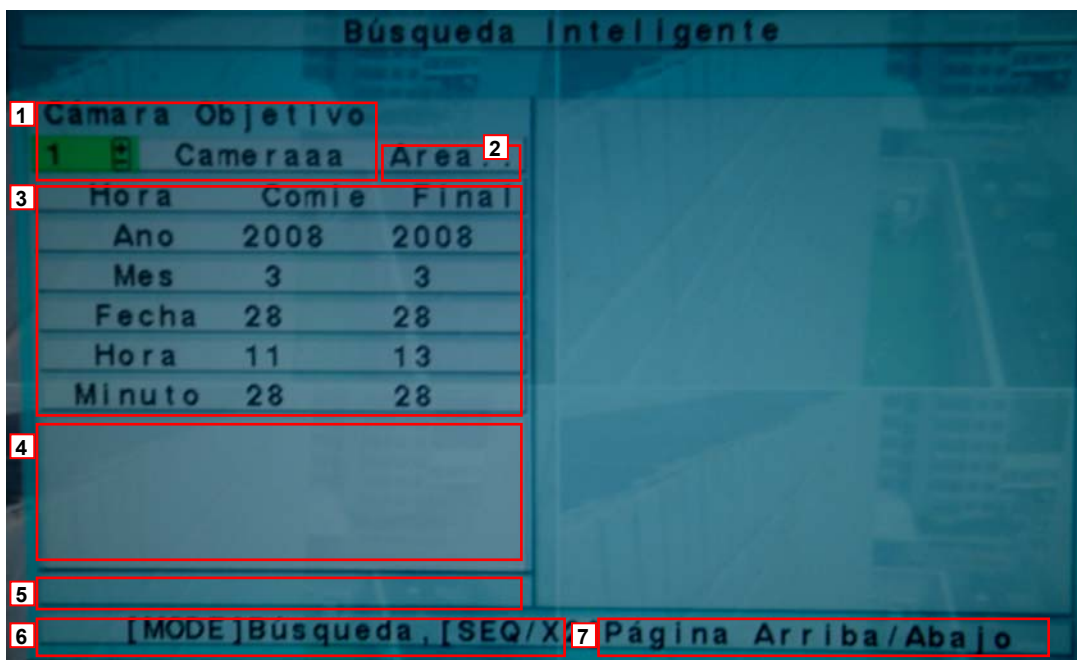
Esta sección explica al usuario como hacer búsqueda para datos específicos en la lista de eventos.



	Nombre	Descripción
1	Historia de eventos (Log history)	Esta sección muestra el resultado de la búsqueda con toda la información de la lista de eventos.
2	Tipo de evento (Event Type)	Ajustar la búsqueda seleccionando los tipos de eventos como, disparo de alarma, detección de movimiento, pérdida de video y eventos de sistema.
3	ID del fuente (Source ID)	Presionar para seleccionar la base de dato de la cámara que desea hacer la búsqueda.
4	Modo (MODE)	Presionar para recopilar la pagina.
5	Seq/X2 (SEQ/X2)	Presionar para desplazar la lista de eventos hacia arriba/abajo.

6.3 Búsqueda Inteligente

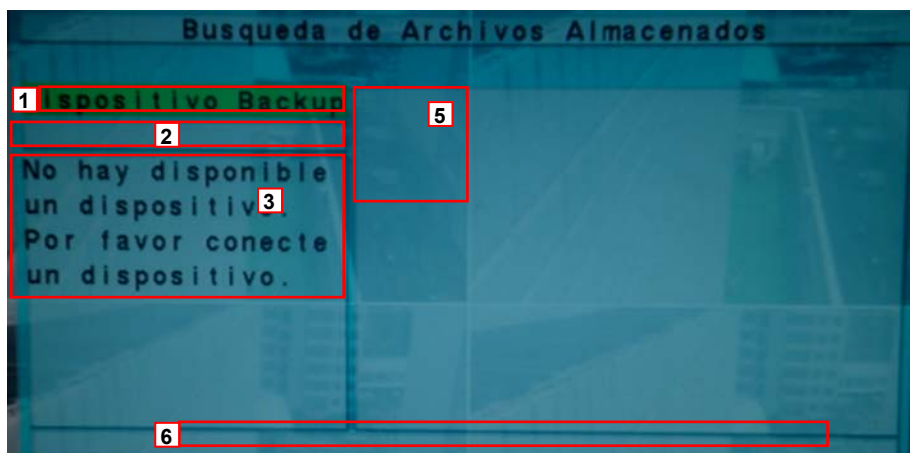
Esta sección explica al usuario como definir en la escala del tiempo para la búsqueda en el dato de grabación.




	Nombre	Descripción
1	Cámara objetivo (Target Camera)	Presionar para seleccionar la fuente de dato de la cámara que desea hacer la búsqueda.
2	Área (Area)	Presionar para acceder al área del objetivo y ajustar y definir el área que desea hacer la búsqueda. El sistema permite la creación de las zonas de detección múltiples del movimiento. <i>Nota: Para las zonas múltiples de la búsqueda, todas las zonas restrictivas se deben accionar para permitir la grabación de la detección del movimiento.</i>
3	Tiempo / Fecha (Time/Date Criteria)	Presionar para ajustar el periodo de la fecha y tiempo para la búsqueda.
4	Resultado de Búsqueda (Search result)	Esta lista muestra el número de archivos que concuerdan con los datos de búsqueda.
5	Paginas de Lista (Log page)	Muestra el resultado de la búsqueda según las fechas y tiempos.
6	Modo (MODE)	Presionar para comenzar el proceso de la Búsqueda.
7	Seq/X2 (SEQ/X2)	Presionar para desplazar la lista de eventos hacia arriba/abajo.

6.4 Búsqueda Archivos Archivados

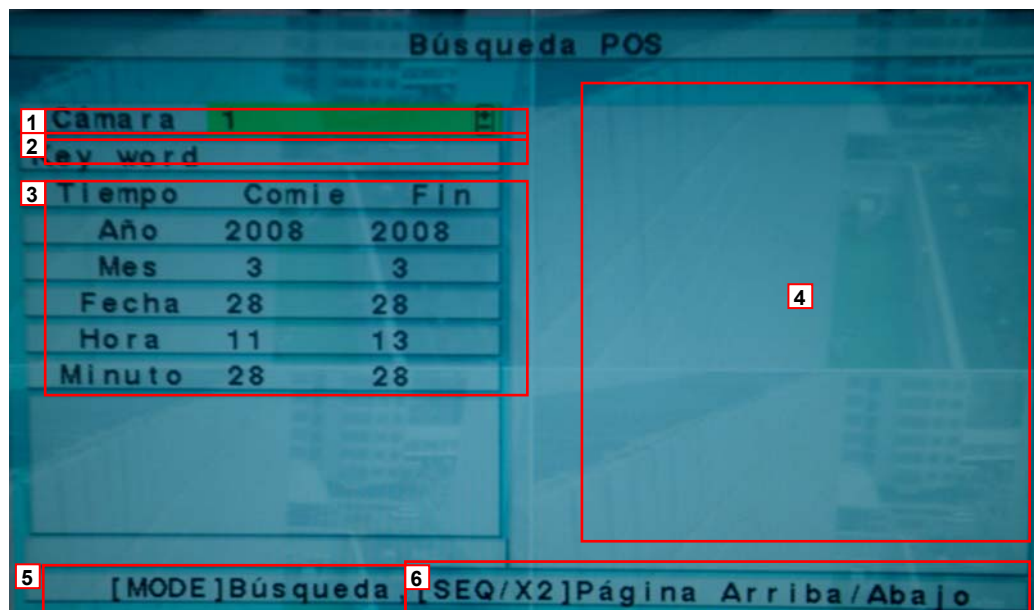
Esta sección explica al usuario como buscar archivos guardado en un dispositivo externo.





	Nombre	Descripción
1	Dispositivo de Copia de Seguridad (Backup Device)	Presionar Enter en el Dispositivo de Copia de Seguridad para conectar el dispositivo para actualización. <i>(Favor de referir a la sección 4.5 para detalles de información en conexión a dispositivo.)</i>
2	Tarjeta SD	Presionar  para seleccionar el dispositivo apropiado para la actualización del programa, presionar Enter para comenzar a actualizar.
3	Espacios usado	Muestra el espacio usado en el dispositivo.
4	Espacios disponible	Muestra el espacio disponible en el dispositivo.
5	Lista de Archivo	Muestra la lista de todos los archivos en el dispositivo.
6	Modo	Presionar para borrar archivos o directorios no deseados.

6.5 Búsqueda POS

Esta sección explica al usuario como recuperar y ver los datos grabados desde el dispositivo **POS**.

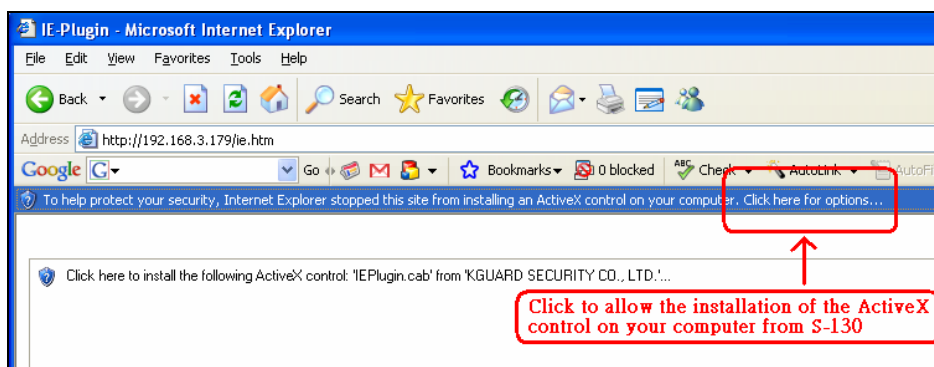


	Nombre	Descripción
1	Cámara (Camera)	Usar  para seleccionar la Cámara que ha grabado los datos desde el POS .
2	Letra llave (Key Word)	Ingresa la letra llave del POS que necesitas para la búsqueda.
3	Línea de tiempo (Time Range)	Usar  para ajustar la Búsqueda en la línea de tiempo en término de tiempo que comienza y la terminación del tiempo.
4	Lista de resultado (Result List)	Esta ventana muestra los archivos que coincide con la búsqueda.
5	Modo (MODE)	Presionar para comenzar el proceso de búsqueda.
6	Seq/X2 (SEQ/X2)	Presionar para desplazar la lista de búsqueda hacia arriba/abajo.

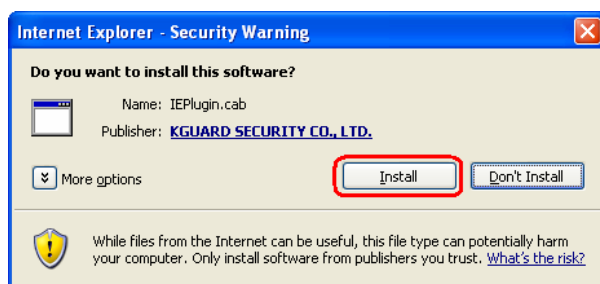
7 Acceso Remoto

7.1 Acceso Remoto vía Internet Explorer (IE)

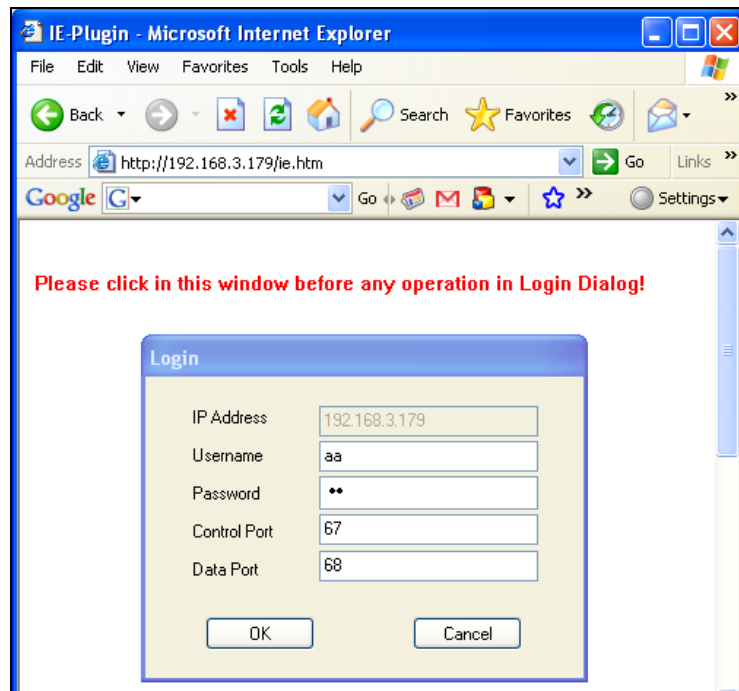
Paso1. Ingrese la dirección IP del dispositivo S-130 autonomo DVR en la barra de dirección del IE para accede al sistema remota.



Paso2. Cuando el IE requiere de la instalación del ActiveX control, Presionar Aceptar para seguir con instalación.



Paso3. Cuando aparece la ventana de dialogo, Presionar Instalar para que IE instale el archivo necesario para su uso.







NOTA: *Paso2 y Paso3 solamente requerido para la primera vez que usa el sistema.*















Paso4. Ingrese las siguientes informaciones: Nombre de Acceso, Clave de Acceso, puerto de control y puerto de dato para acceder al sistema.

- El valor pre-determinado del Nombre de Acceso: aa
- El valor pre-determinado del Clave de Acceso: 11

7.1.1 Pantalla Principal



	Nombre	Descripción
1	ID de la Cámara (Camera ID)	Muestra los ID de la Cámara.
2	Pantalla del Video	Esta es para visualizar tanto para video en tiempo real o Reproducción video.
3	Fecha/Tiempo	Esta es para ver el tiempo actual de grabación y fecha del video.
4	PTZ	Control PTZ
		Focus
		Iris
5	Cámara	Estos botones corresponden a las respectivas cámaras conectado al DVR.
6	Entrada de Alarma	Estos botones corresponden a las respectivas alarmas conectadas al DVR.
7	Salida de Alarma	Estos botones corresponden a las cámaras que están configurados a no responder al disparo de alarma.
A		Modo de Secuencia: Presionar para cambiar para modo de secuencia
		Audio: Presionar para escuchar el audio a ser grabado por él la selección del servidor DVR.
		Microfono: Cuando esta característica esta seleccionada, el voz del usuario puede ser transmitido para el servidor DVR seleccionada en la RED vía IE. <i>NOTA: Esta función estará disponible únicamente cuando tenga un micrófono conectado.</i>
		Modo Búsqueda: Presionar para cambiar a modo de Búsqueda y

		Reproducción.
		Respaldo de Dato Manual: Presionar para el ajuste de configuración de respaldo de datos.
		Modo Congelado: Presionar para congelar el imagen.
		DVR: Presionar para visualizar el imagen desde al cámara seleccionada del DVR.
		POS: Presionar para abrir la ventana del POS .
		GPS: Presionar para abrir la ventana del GPS .
9	Control de Reproducción (Reproduction control)	Estos botones son funciones de la Reproducción: adelantar, retroceder, parar y copiar video.
8		Búsqueda por Tiempo: Esta función permite al usuario hacer Búsqueda del dato del video según fecha y tiempo específico.
		Reproducción del archivo gravado: Presionar para reproducir el archivo seleccionado.
		Búsqueda por Evento: Esta función permite al usuario hacer búsqueda en el dato del video de acuerdo con los eventos seleccionados.
		PTZ: Presionar para abrir el panel de control del PTZ.
		Búsqueda POS: Esta función permite al usuario hacer búsqueda de los datos gravados en el POS de acuerdo con fecha y tiempo específico.
		Actualización del Programa: Presionar para la actualización del sistema.
		Configuración del GPS: Configuración del GPS permite al usuario ajustar las configuraciones del GPS.
		Configuración del Servidor: Esta función permite al usuario agregar un servidor Nuevo, configurar servidor existente y borrar servidor.
		Configuración del POS: Configuración del POS permite al usuario ajustar las configuraciones del POS.
B	Diseño de Pantalla (Screen Layout)	El usuario puede escoger el formato del diseño de la pantalla a visualizar.

7.1.2 Búsqueda & Reproducción

7.1.2.1 Búsqueda Por Tiempo



Esta función permite al usuario hacer búsqueda en los datos del video de reproducción de acuerdo con datos específicos como fecha, tiempo y eventos específicos como criterio.

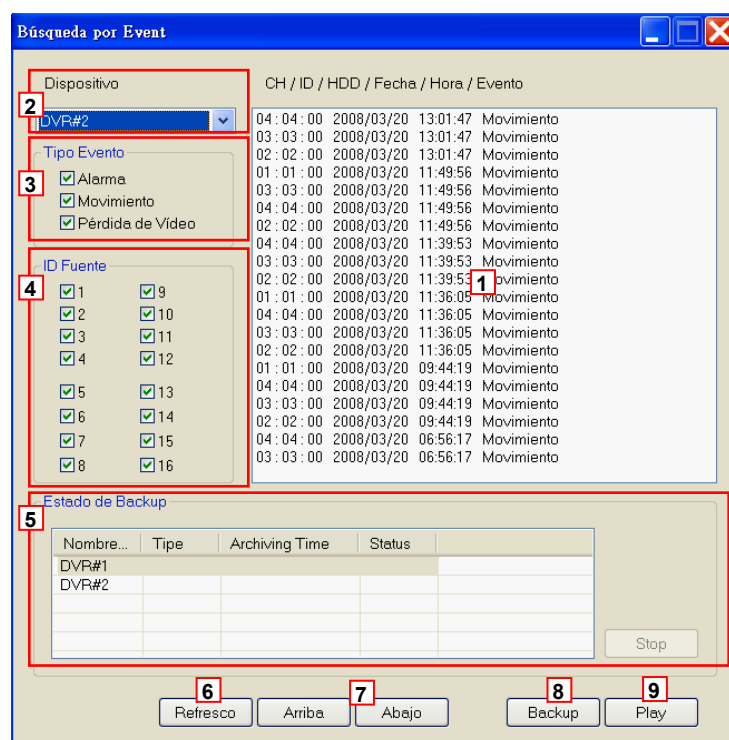


	Nombre	Descripción
1	Tipo de Evento	Seleccionar tipos de video como criterio de búsqueda.
2	Fecha/Tiempo	Seleccionar la fecha y tiempo como datos de búsqueda.
3	Reproducción (Play)	Presionar para reproducir los videos encontrados.
4	Búsqueda	Presionar para comenzar el proceso de búsqueda.

7.1.2.2 Búsqueda Por Evento



Esta función permite al usuario hacer búsqueda en los datos del video de reproducción de acuerdo al dispositivo, tipos de eventos y cámaras conectadas.



	Nombre	Descripción
1	Lista de Eventos	Esta parte muestra la lista de los eventos encontrados de acuerdo al criterio de la búsqueda configurada.
2	Dispositivos	Seleccionar el dispositivo donde están los datos a ser buscado.
3	Tipos de Eventos	Ajustar la búsqueda de acuerdo a los tipos de eventos seleccionados.
4	ID del Fuente (Source ID)	Ajustar la búsqueda de acuerdo a las cámaras seleccionados.
5	Estatus del Respaldo	Esta parte muestra el estado de cada servidor.
6	Refrescar Búsqueda	Presionar para refrescar el proceso de la búsqueda.
7	Arriba/Abajo	Presionar para desplazar la lista de eventos hacia arriba / abajo.
8	Respaldo (Backup)	Presionar para respaldar de los datos de los videos seleccionados manualmente.
9	Reproducción (Play)	Presionar para reproducir los videos seleccionados.

7.1.3 Control PTZ

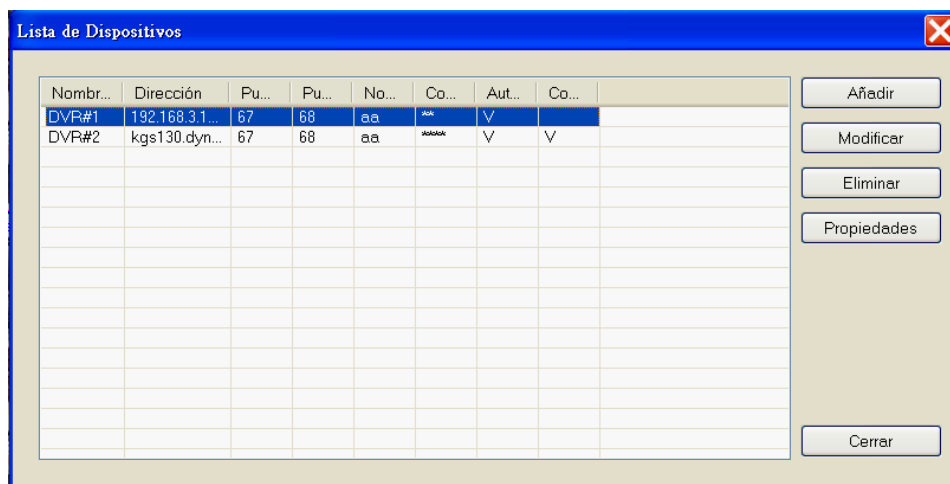


	Nombre		Descripción
1	Control PTZ		Presionar para el control del pan / ángulo / aumento del PTZ speed dome.
2	Focus		Presionar para ajustar el focus de la cámara.
3	Iris		Presionar para ajustar el iris de la cámara.
4	Auto Pan	Comenzar	Presionar para comenzar la función del auto pan .
		Parar	Presionar para parar la función del auto pan .
		Comienzo y Final.	Presionar para ajustar el comienzo y final de la función automático del Pan .
5	SEQ	Comenzar	Presionar para comenzar la secuencia de vigilancia.
		Parar	Presionar para terminar la secuencia de vigilancia.
6	Pre Configurado	Ajustar	Presionar para ajustar la cámara al local específico.
		Pasar a.	Presionar para acceder a la imagen tomada por la cámara en el punto pre-configurado.


7.1.4 Configuración del Servidor

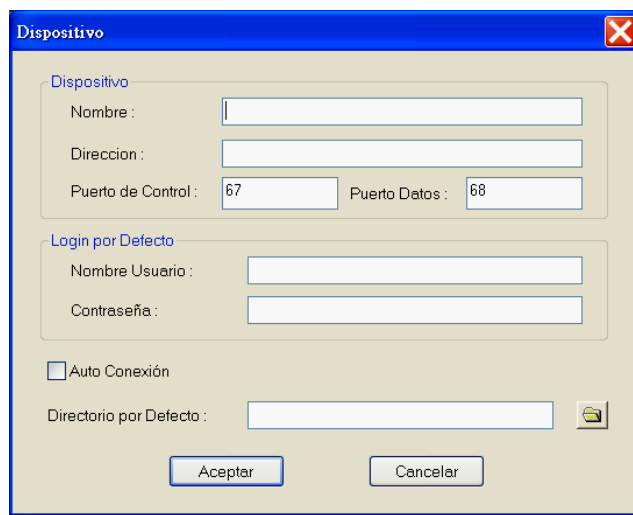


Esta opción permite al usuario agregar un Nuevo DVR o editar, borrar un DVR existente y ajustar las configuraciones de propiedad de cada una de las DVR, los ajustes de configuraciones de DVR específicos pueden ser modificadas y enviadas al DVR remoto...



7.1.4.1 Agregar Servidor Nuevo


resionar  para agregar un nuevo servidor.



PASO1: Ingresar el Nombre del Dispositivo, Dirección, Puerto de Control, Puerto de Datos, Nombre del Usuario y Clave de Acceso y presionar OK.

Opcional: El usuario puede seleccionar Conexión Automática para permitir la conexión Automática con el DVS.

7.1.4.2 Modificar Servidor

Presionar  para modificar informaciones del Servidor.

Dispositivo

Dispositivo

Nombre :

Direccion :


Puerto de Control : Puerto Datos :

Login por Defecto

Nombre Usuario :

Contraseña :

☐ Auto Conexión

Directorio por Defecto : 

Aceptar **Cancelar**

PASO1: Borrar todas las informaciones que serán modificados.

PASO2: Ingresar las informaciones nuevas en los respectivos espacios.

PASO3: Presionar OK para guardar los cambios.

7.1.4.3 Borrar Servidor

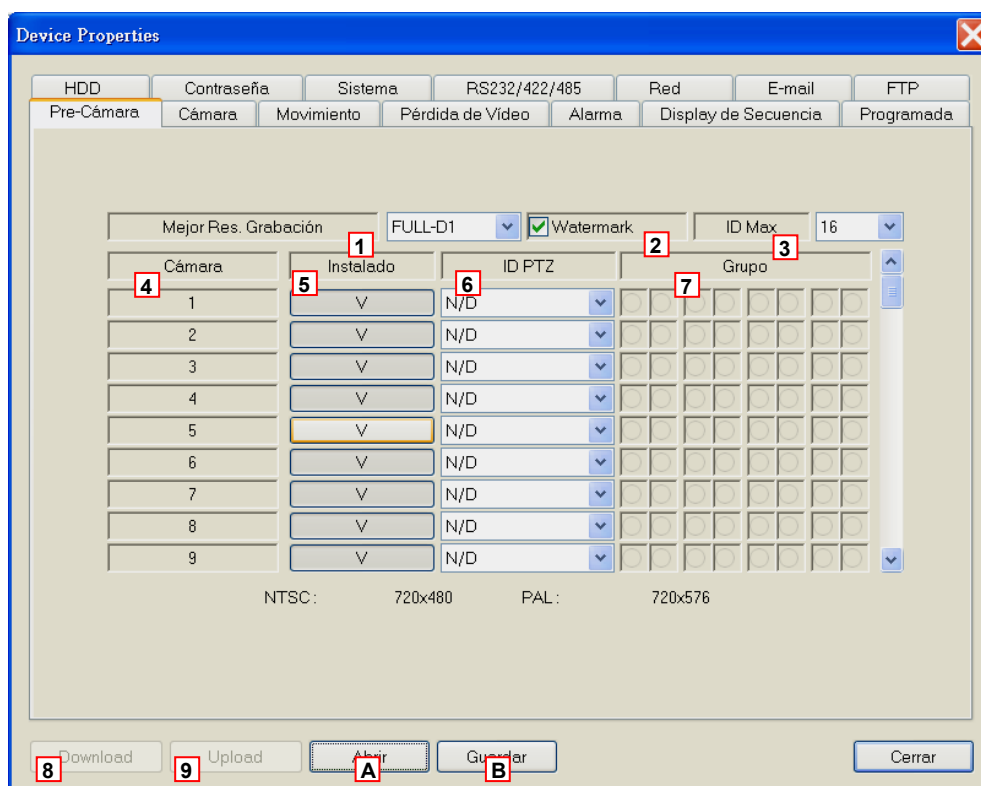
[illegible]

PASO1: Seleccionar el servidor a ser borrado.

PASO2: Presionar  para borrar el servidor...

7.1.4.4 Configurar las propiedades del Servidor.

7.1.4.4.1 Pre-cámara



Device Properties

HDD Contraseña Sistema RS232/422/485 Red E-mail FTP

Pre-Cámara Cámara Movimiento Pérdida de Vídeo Alarma Display de Secuencia Programada

Mejor Res. Grabación FULL-D1 ☒ Watermark ID Max 16

Cámara	Instalado	ID PTZ	Grupo
1	<input checked="" type="checkbox"/>	N/D	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	N/D	
3	<input checked="" type="checkbox"/>	N/D	
4	<input checked="" type="checkbox"/>	N/D	
5	<input checked="" type="checkbox"/>	N/D	
6	<input checked="" type="checkbox"/>	N/D	
7	<input checked="" type="checkbox"/>	N/D	
8	<input checked="" type="checkbox"/>	N/D	
9	<input checked="" type="checkbox"/>	N/D	

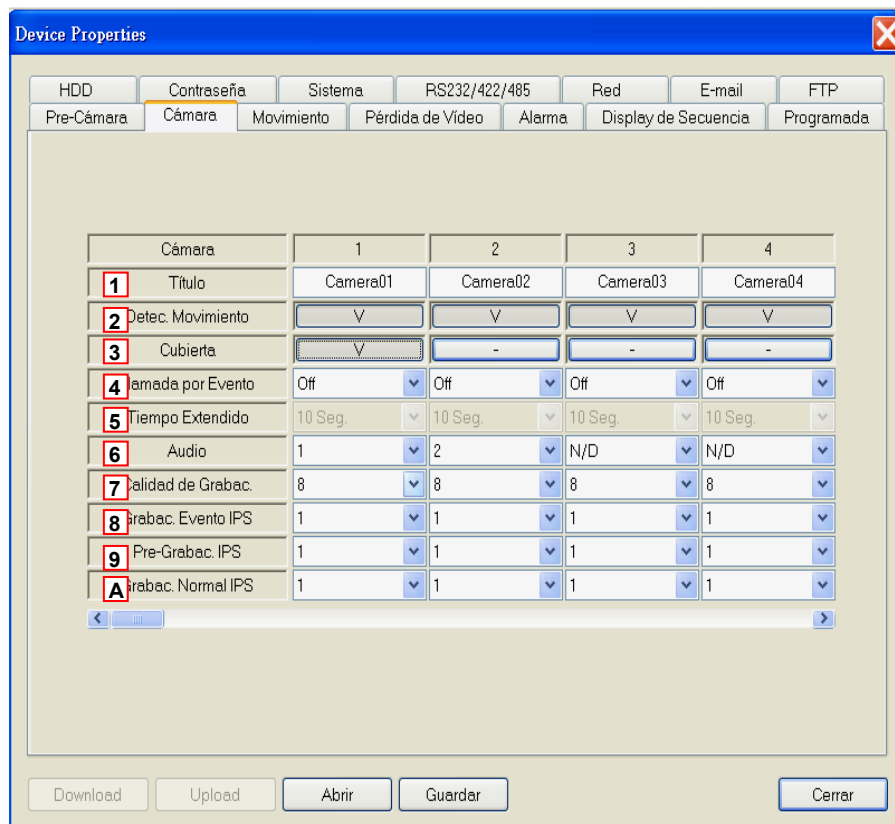
NTSC: 720x480 PAL: 720x576

Download Upload Aplicar Guardar Cerrar

	Nombre	Descripción
1	Mejor Resolución para grabado	Seleccionar para ajustar la resolución de la grabación.
2	Filigrana	Seleccionar para adicionar un Filigrana al video.
3	ID Máximo	Seleccionar para ajustar el número máximo de cámara disponible para el DVR específico.
4	Cámara	Mostrar la cámara del DVR específico.
5	Instalado	Seleccionar para activar la cámara.
6	PTZ ID	Asignar un ID para la Cámara PTZ para su identificación.
7	Grupo	Permite asignar cada cámara para grupos diferentes.
8	Descargar	Esta función permite al usuario descargar la configuración original desde el sistema principal en caso de algunas modificaciones accidentalmente. Permite también al usuario confirmar las modificaciones de la configuración fueron enviados correctamente al sistema principal.
9	Envío	Presionar para enviar las configuraciones modificados para el sistema principal desde de la Internet.
A	Abrir	Presionar para aplicar la configuración previamente guardada para la configuración actual.

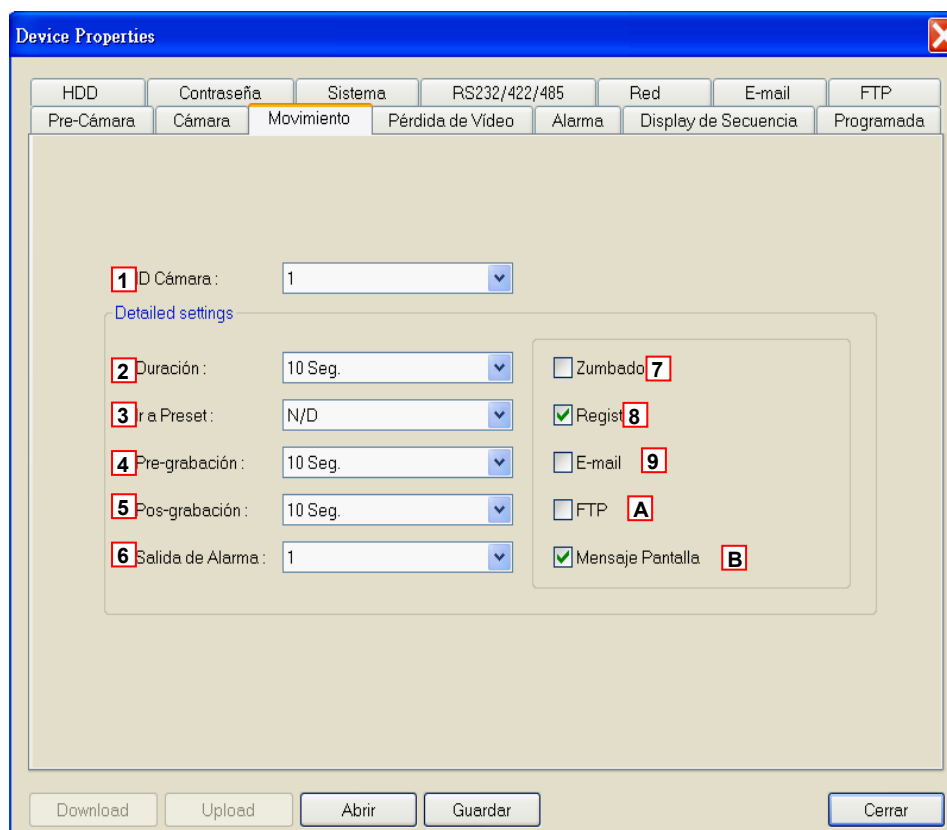
B	Guardar	Presionar para guardar la configuración en un lugar específico.
---	---------	---

7.1.4.4.2 Cámara



	Nombre	Descripción
1	Título	Asignar un título para cada cámara para su identificación.
2	Detección de Movimiento	Presionar para activar la función de detección de movimiento para cámara específico.
3	Cobertura	Presionar para activar la función de cobertura para cámara específico. <i>NOTA: Cuando la cobertura esta activada, solamente los usuarios del nivel administrado/supervisor pueden ver los video en vivo de las respectivas cámaras.</i>
4	Llamadas por evento	Presionar para seleccionar la determinación de la cámara para detección de movimiento, Alarma o ambos.
5	Tiempo de intervalo	Seleccionar el periodo de intervalo de visualizar cada cámara.
6	Audio	Presionar para seleccionar la entrada del Audio.
7	Calidad de Grabado	Permitir el ajuste de la calidad de grabado.
8	Grabado de Eventos IPS	Permitir el ajuste de la velocidad del grabado de eventos.
9	Pre-grabado IPS	Permitir el ajuste de velocidad para el pre-grabado.
A	Grabado normal IPS	Permitir el ajuste de velocidad para grabado normal.

7.1.4.4.3 Movimiento



Device Properties

HDD | Contraseña | Sistema | RS232/422/485 | Red | E-mail | FTP

Pre-Cámara | Cámara | **Movimiento** | Pérdida de Vídeo | Alarma | Display de Secuencia | Programada

1 ID Cámara: 1

Detailed settings

2 Duración: 10 Seg.

3 Preset: N/D

4 Pre-grabación: 10 Seg.

5 Pos-grabación: 10 Seg.

6 Salida de Alarma: 1

☐ Zumbador **7**

☒ Registro **8**

☐ E-mail **9**

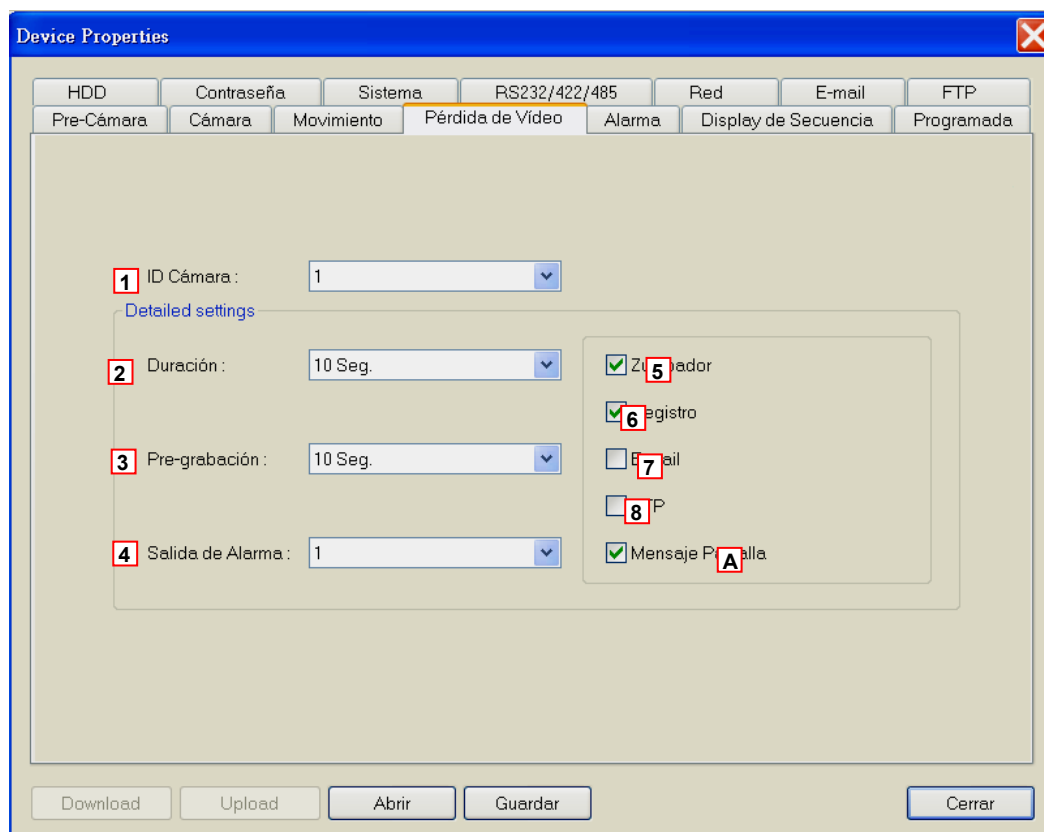
☐ FTP **A**

☒ Mensaje Pantalla **B**

Download | Upload | Abrir | Guardar | Cerrar

	Nombre	Descripción
1	ID de Cámara	Seleccionar la cámara para la función de detección de Movimiento
2	Duración	Seleccionar la duración de la notificación cuando se detecta un movimiento.
3	Pre-Programado	Ajustar cual cámara pre-programado visualizar cuando se detecta un Movimiento
4	Pre-Grabado	Ajustar el tiempo de Pre-Grabado.
5	Post-Grabado	Ajustar el tiempo de Post-Grabado.
6	Salida de Alarma.	Seleccionar la notificación de Alarma cuando se detecta un movimiento.
7	Zumbador	Seleccionar para permitir la activación del aviso del zumbador cuando se detecta un movimiento.
8	Diario	Seleccionar para permitir crear un Diario cuando se detecta un movimiento.
9	Email	Seleccionar para habilitar una notificación por el correo electrónico cuando se detecta un movimiento.
A	FTP	Seleccionar para habilitar una notificación al servidor FTP cuando se detecta un movimiento.
B	Mensaje en Pantalla.	Seleccionar para habilitar una notificación de texto en la pantalla cuando se detecta un movimiento.

7.1.4.4.4 Pérdida de Video



Device Properties

HDD Contraseña Sistema RS232/422/485 Red E-mail FTP

Pre-Cámara Cámara Movimiento **Pérdida de Video** Alarma Display de Secuencia Programada

1 ID Cámara: 1

Detailed settings

2 Duración: 10 Seg.

3 Pre-grabación: 10 Seg.

4 Salida de Alarma: 1

5 Zumbador

6 Registro

7 Email

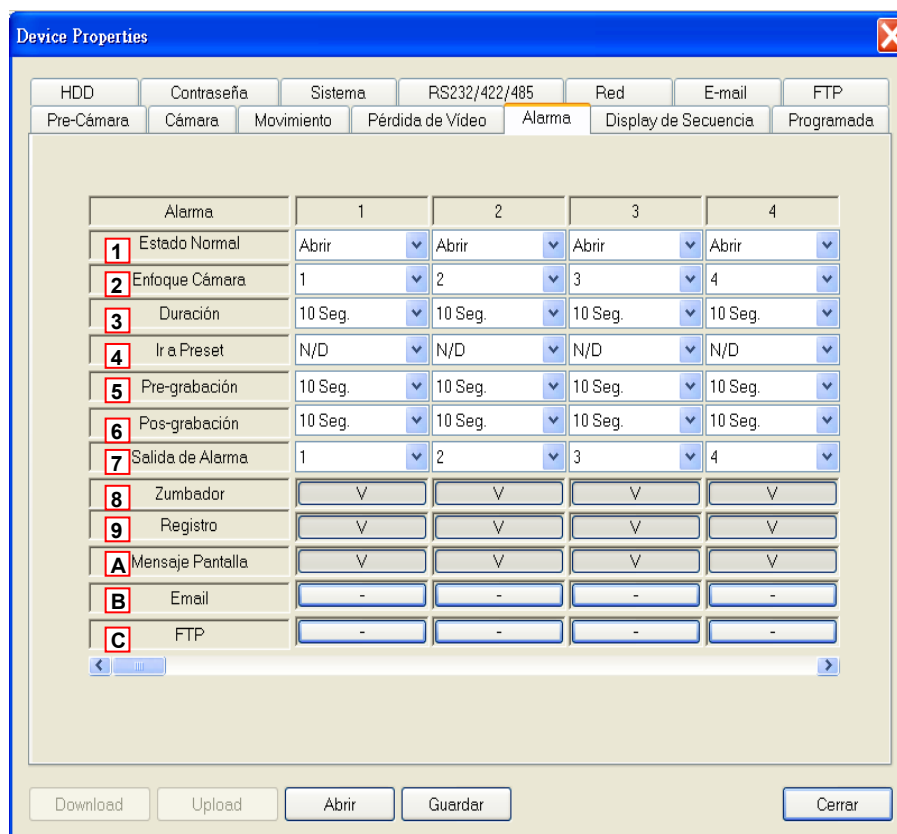
8 FTP

A Mensaje P. Pantalla

Download Upload Abrir Guardar Cerrar

	Nombre	Descripción
1	ID de Cámara	Seleccionar la cámara que determinada cuando se ocurra una pérdida de video.
2	Duración	Ajustar la duración de notificación durante la perdida de video.
2	Pre-Grabado	Ajustar el tiempo de Pre-Grabado.
4	Salida de Alarma	Seleccionar la Salida de Alarma para notificar durante una pérdida de video.
5	Zumbador	Seleccionar para permitir la activación del aviso del zumbador cuando se detecta una pérdida de video.
6	Diario	Seleccionar para permitir crear un Diario cuando se detecta una pérdida de video.
7	Email	Seleccionar para habilitar una notificación por el correo electrónico cuando se detecta una pérdida de video.
8	FTP	Seleccionar para habilitar una notificación al servidor FTP cuando se detecta una pérdida de video.
A	Mensaje en Pantalla.	Seleccionar para habilitar una notificación de texto en la pantalla cuando se una pérdida de video.

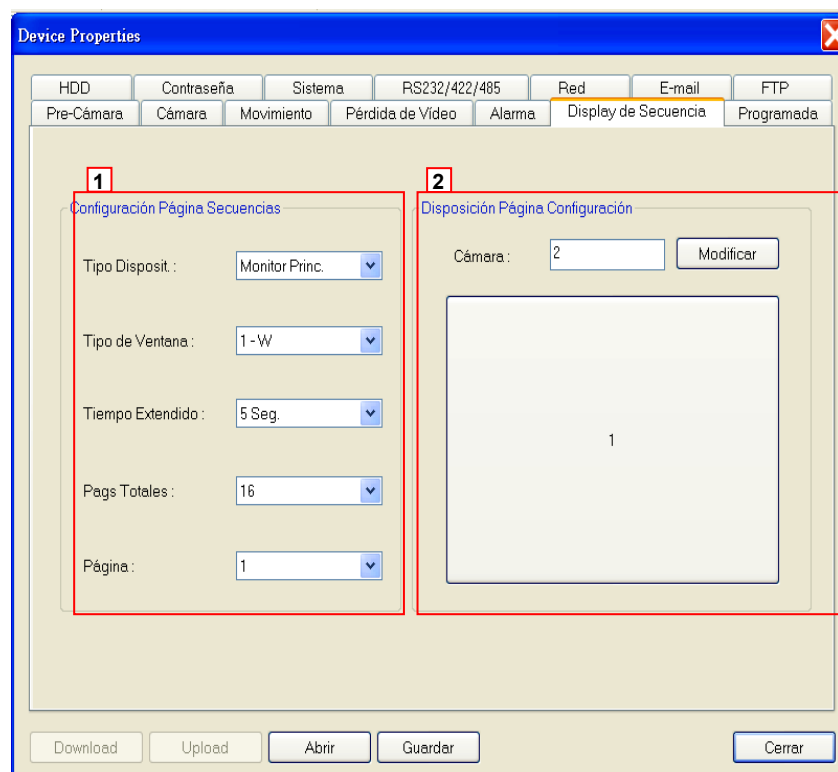
7.1.4.4.5 Alarma



	Nombre	Descripción
1	Estado Normal	Seleccionar para encender o apagar las condiciones del Alarma durante las condiciones en Estado Normal.
2	Cámara Focus	Seleccionar el Focus de la Cámara cuando se dispara una Alarma.
3	Duración	Seleccionar la duración del Alarma cuando se dispara.
4	Pre-Programado	Seleccionar el lugar pre-programado a visualizar cuando se dispara el alarma.
5	Pre-Grabado	Ajustar el tiempo de Pre-Grabado.
6	Post-Grabado	Ajustar el tiempo de Post-Grabado.
7	Salida de Alarma	Seleccionar la Salida de Alarma para notificar durante una pérdida de video.
8	Zumbador	Seleccionar para permitir la activación del aviso del zumbador cuando se detecta una Alarma
9	Diario	Seleccionar para permitir crear un Diario cuando se detecta una Alarma.
A	Mensaje en Pantalla.	Seleccionar para habilitar una notificación de texto en la pantalla cuando se una Alarma.
B	Email	Seleccionar para habilitar una notificación por el correo electrónico cuando se detecta una Alarma.
C	FTP	Seleccionar para habilitar una notificación al servidor FTP cuando se detecta una Alarma.

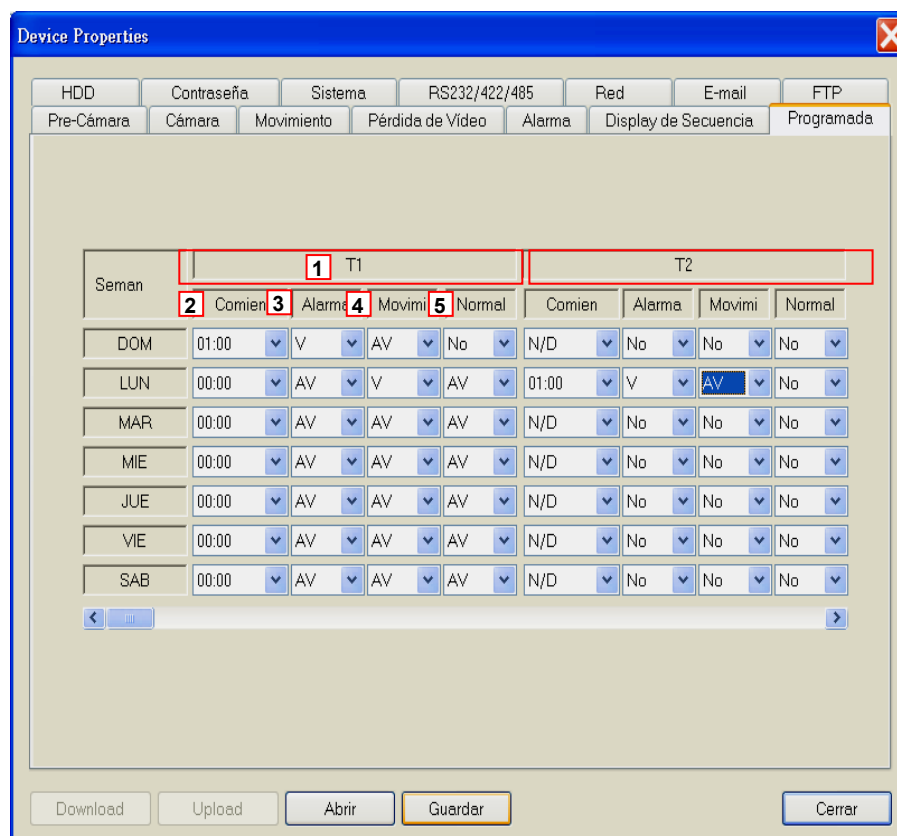
7.1.4.4.6 Visualización SEQ.

Esta configuración permite al usuario ajustar la secuencia de vigilancia para cada DVR.



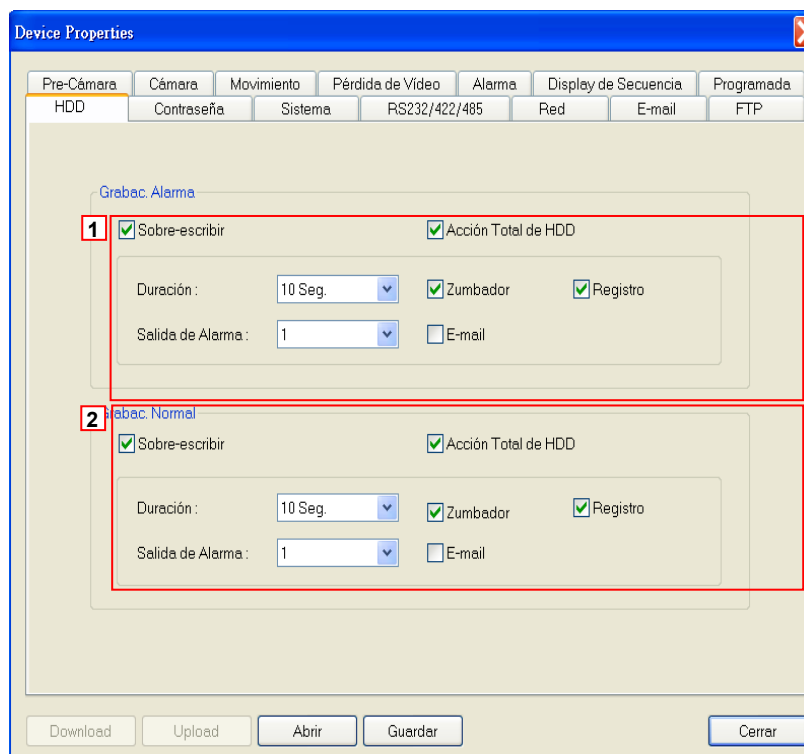
	Nombre		Descripción
1	Configuración de la Página de Secuencia.	Tipo de Dispositivo.	Seleccionar el monitor apropiado para visualizar la secuencia de vigilancia.
		Tipo de Ventana.	Seleccionar el número de canal a visualizar la vigilancia en cada página.
		Tiempo de Intervalo.	Seleccionar el periodo de intervalo para cada página de visualización.
		Total de página.	Seleccionar el total de página que será visualizado en orden para la vigilancia.
		Página No.	Usuario puede ajustar la cámara que a visualizar en la página seleccionada de la vigilancia.
2	Diseño de la Página de Visualización.		Seleccionar la cámara a visualizar en la página de vigilancia y presionar modificar.

7.1.4.4.7 Schedule



	Nombre	Descripción
1	T(x)	Este representa los números de tiempo de la agenda. ✱El Usuario puede configurar hasta un máximo de 16 diferente agenda.
2	Comienzo	Deja al usuario ajustar el comienzo del horario de grabación.
3	Alarma	El usuario puede escoger entre grabar solamente el video o sonido o ambos durante el periodo de grabación de Alarma.
4	Movimiento	El usuario puede escoger entre grabar solamente el video o sonido o ambos durante el periodo de grabación de detección de movimiento
5	Normal	El usuario puede escoger entre grabar solamente el video o sonido o ambos durante el periodo de grabación de Modo Normal.

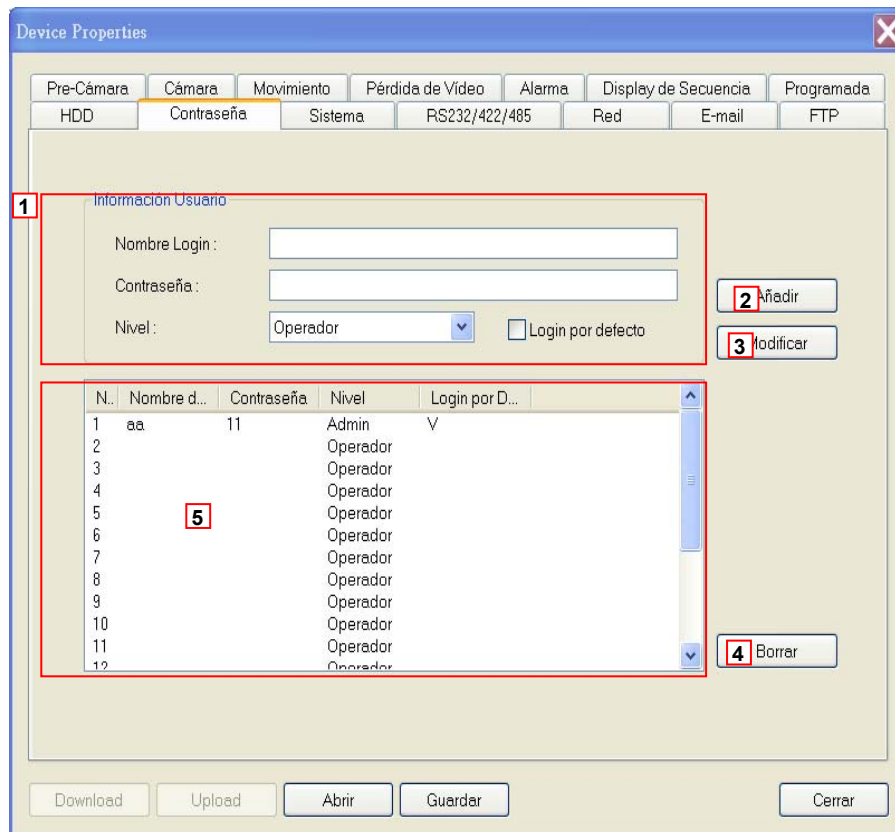
7.1.4.4.8 DISCO DURO



	Nombre		Descripción
1	Grabación en modo de Alarma	Sobre-escribir Automático	Seleccionar esta opción cuando desee que se permita reemplazar los archivos viejos cuando la capacidad del DISCO DURO está al límite.
		DISCO DURO Acción Total	Seleccionar esta opción cuando desee que se use al máximo la capacidad del DISCO DURO.
		Duración	El usuario puede ajustar el periodo de aviso.
		Alarma Salida	El usuario puede ajustar el dispositivo de la salida de Alarma.
		Zumbador	Seleccionar para permitir el aviso por el Zumbador.
		Email	Seleccionar para permitir que se emita un aviso enviado por Email.
		Diario	Seleccionar para permitir crear un diario.
2	Grabación en modo Normal.	Sobre-escribir Automático	Seleccionar esta opción cuando desee que se permita reemplazar los archivos viejos cuando la capacidad del DISCO DURO está al límite.
		DISCO DURO Acción Total	Seleccionar esta opción cuando desee que se use al máximo la capacidad del DISCO DURO.
		Duración	El usuario puede ajustar el periodo de aviso.
		Alarma Salida	El usuario puede ajustar el dispositivo de la salida de Alarma.
		Zumbador	Seleccionar para permitir el aviso por el Zumbador.
		Email	Seleccionar para permitir que se emita un aviso enviado por Email.
		Diario	Seleccionar para permitir crear un diario.

7.1.4.4.9 Clave de Acceso

Esta configuración permite al Administrador asignar el Nombre y Clave de Acceso del sistema para otros usuarios.



1 Información Usuario

Nombre Login :

Contraseña :

Nivel : ☐ Login por defecto

2 Añadir

3 Modificar

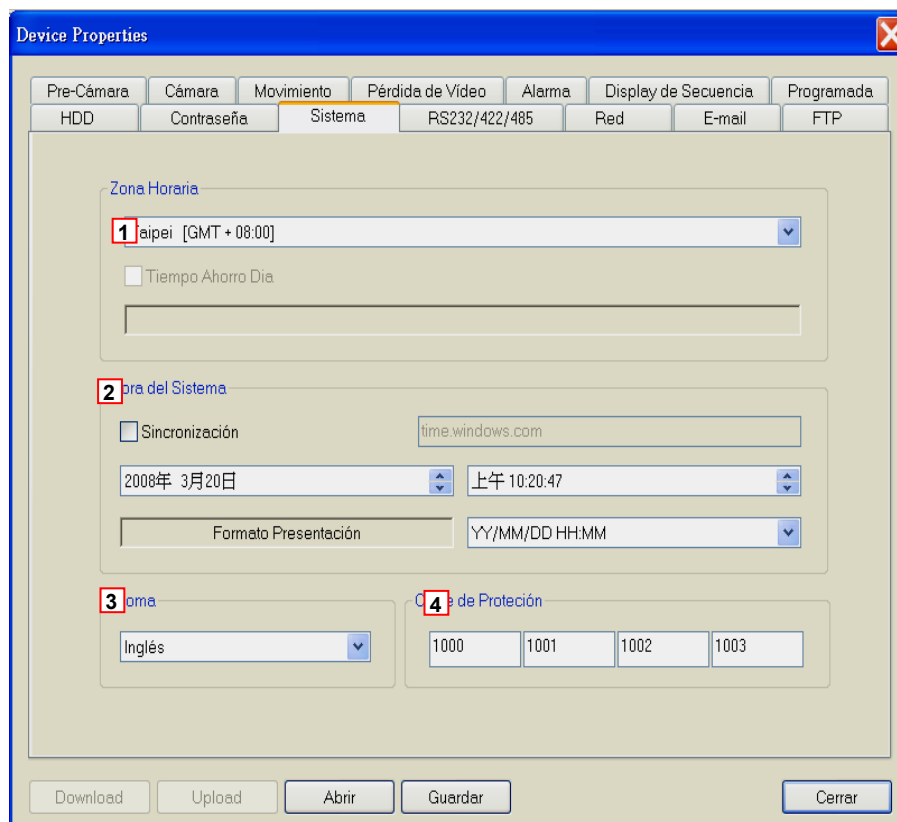
N.	Nombre d...	Contraseña	Nivel	Login por D...
1	aa	11	Admin	V
2			Operador	
3			Operador	
4			Operador	
5			Operador	
6			Operador	
7			Operador	
8			Operador	
9			Operador	
10			Operador	
11			Operador	
12			Operador	

4 Borrar

Download Upload Abrir Guardar Cerrar

	Nombre	Descripción
1	Información del Usuario.	El Administrador puede crear cuentas para otros usuarios asignando el Nombre y Clave de Acceso y Nivel del acceso.
2	Adicionar	Presionar para adicionar una cuenta nueva de Usuario.
3	Modificar	Presionar para cambiar la información del la cuanta del Usuario.
4	Borrar	Presionar para borrar una cuenta de Usuario.
5	Lista de Usuario.	Esta ventana muestra la lista de todas las cuentas del Usuario.

7.1.4.4.10 Sistema



Device Properties

Pre-Cámara Cámara Movimiento Pérdida de Video Alarma Display de Secuencia Programada

HDD Contraseña Sistema RS232/422/485 Red E-mail FTP

Zona Horaria

1 aipei [GMT + 08:00]

☐ Tiempo Ahorro Dia

Tiempo del Sistema

☐ Sincronización time.windows.com

2008年 3月20日 上午 10:20:47

Formato Presentación YY/MM/DD HH:MM

Lenguaje

3 Inglés

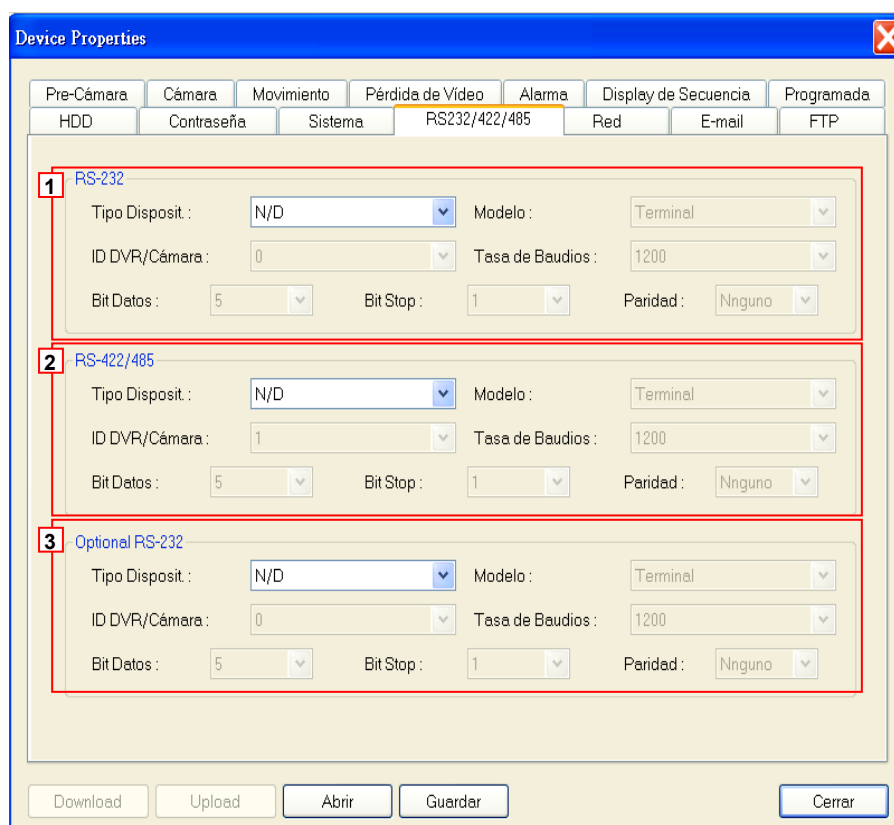
Llave de Protección

4 1000 1001 1002 1003

Download Upload Abrir Guardar Cerrar

	Nombre	Descripción
1	Zona de Tiempo	Seleccionar la zona de tiempo deseada desde la lista de la opción.
2	Tiempo del Sistema.	El usuario puede ajustar el tiempo del sistema o seleccionar que el sistema sincronice el tiempo con el servidor de Tiempo específico.
3	Lenguaje	Escoja el lenguaje desde la lista de opción.
4	Llave de Protección	(Esta función es temporalmente inaplicable).

7.1.4.4.11 RS232/422/485



Device Properties

Pre-Cámara Cámara Movimiento Pérdida de Vídeo **Alarma** Display de Secuencia Programada

HDD Contraseña Sistema RS232/422/485 Red E-mail FTP

1 RS-232

Tipo Disposit : N/D Modelo : Terminal

ID DVR/Cámara : 0 Tasa de Baudios : 1200

Bit Datos : 5 Bit Stop : 1 Paridad : Ninguno

2 RS-422/485

Tipo Disposit : N/D Modelo : Terminal

ID DVR/Cámara : 1 Tasa de Baudios : 1200

Bit Datos : 5 Bit Stop : 1 Paridad : Ninguno

3 Optional RS-232

Tipo Disposit : N/D Modelo : Terminal

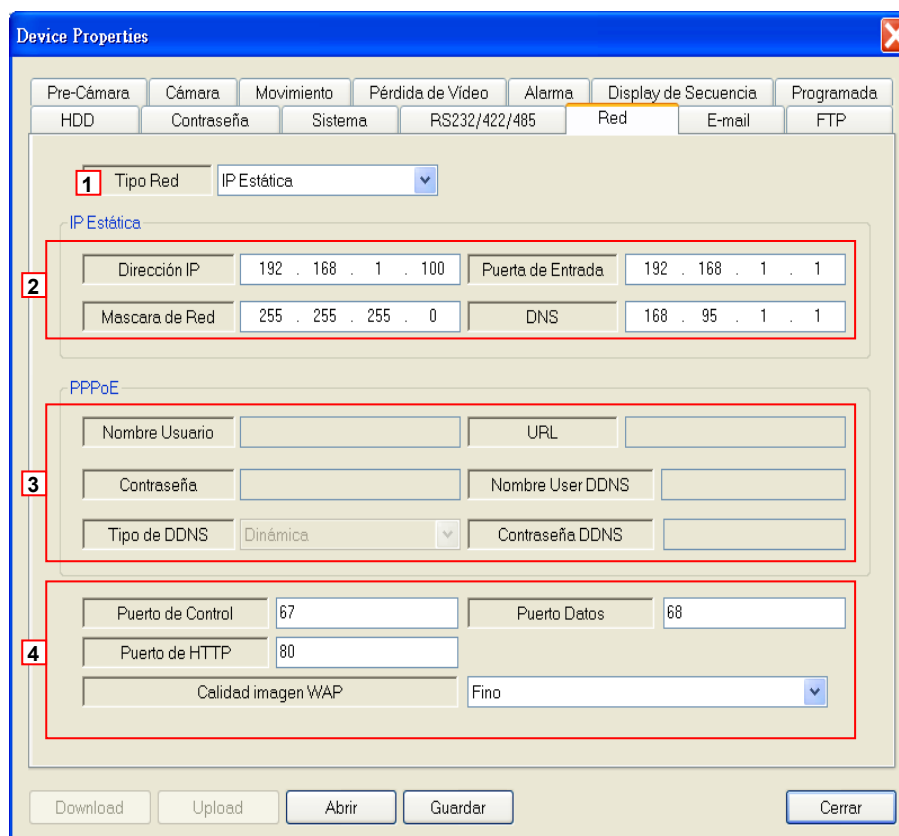
ID DVR/Cámara : 0 Tasa de Baudios : 1200

Bit Datos : 5 Bit Stop : 1 Paridad : Ninguno

Download Upload Abrir Guardar Cerrar

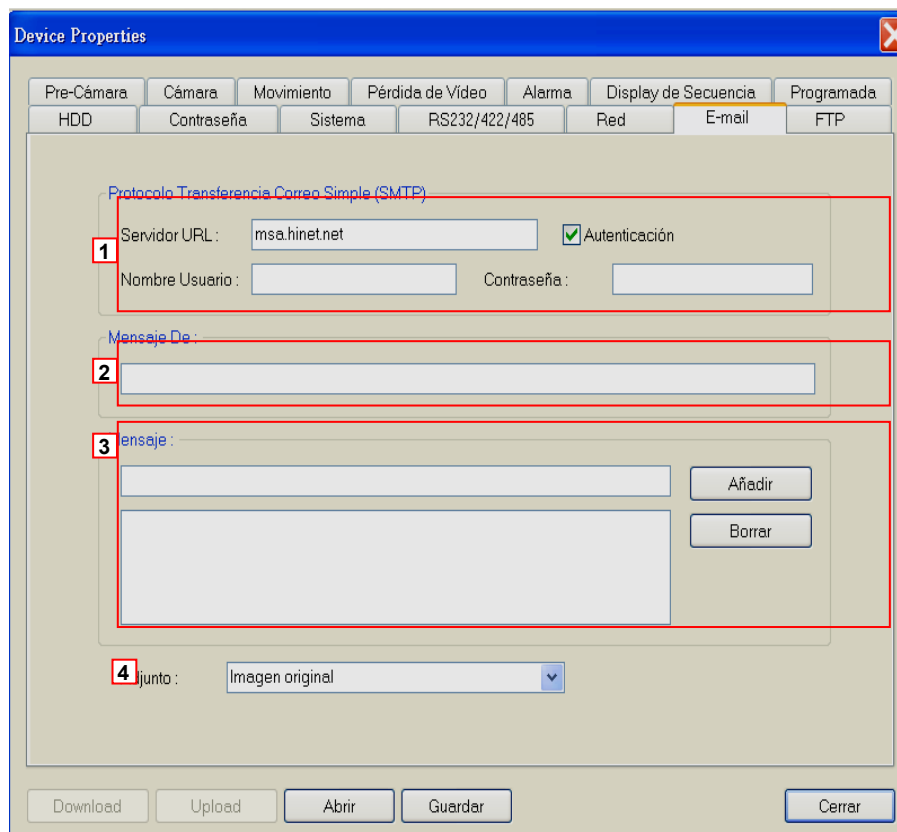
	Nombre	Descripción
1	RS-232	Seleccione el dispositivo apropiado que desea usar el señal de RS-232, modelo del dispositivo, ID de Cámara, Velocidad de Transmisión, data bit, stop bit y Paridad desde la lista de opciones.
2	RS-422/485	Seleccione el dispositivo apropiado que desea usar el señal de RS-422/485, modelo del dispositivo, ID de Cámara, Velocidad de Transmisión, data bit, stop bit y Paridad desde la lista de opciones.
3	Opcional RS-232	Seleccione el dispositivo apropiado que desea usar el señal de RS-232, modelo del dispositivo, ID de Cámara, Velocidad de Transmisión, data bit, stop bit y Paridad desde la lista de opciones.

7.1.4.4.12 Red



	Nombre	Descripción
1	Tipo de Internet	Escoja el tipo conexión al internet apropiado, son tres opciones: Static IP, PPPoE y DHCP
2	IP estático.	Ingrese la dirección IP correcto, net mask, gateway y DNS. <i>NOTA: Esta sección solamente se configure cuando es seleccionado la opción de Static IP.</i>
3	PPPoE	Ingrese todas las informaciones en su respectiva columna. <i>NOTA: Esta sección solamente se configure cuando es seleccionado la opción de PPPoE.</i>
4	Puerto de Control/ Puerto de Dato/ Puerto HTTP/ Calidad del Cuadro Warp	Ingrese los números correctos de cada Puerto en su respectiva columna. <i>NOTA Esta sección es disponible para ambas configuraciones de static IP y PPPoE.</i>

7.1.4.4.13 Email



Device Properties

Pre-Cámara Cámara Movimiento Pérdida de Video Alarma Display de Secuencia Programada

HDD Contraseña Sistema RS232/422/485 Red E-mail FTP

Protocolo Transferencia Correo Simple (SMTP)

1 Servidor URL: msa.hinet.net ☒ Autenticación

Nombre Usuario: Contraseña:

2 Mensaje De:

3 Mensaje:

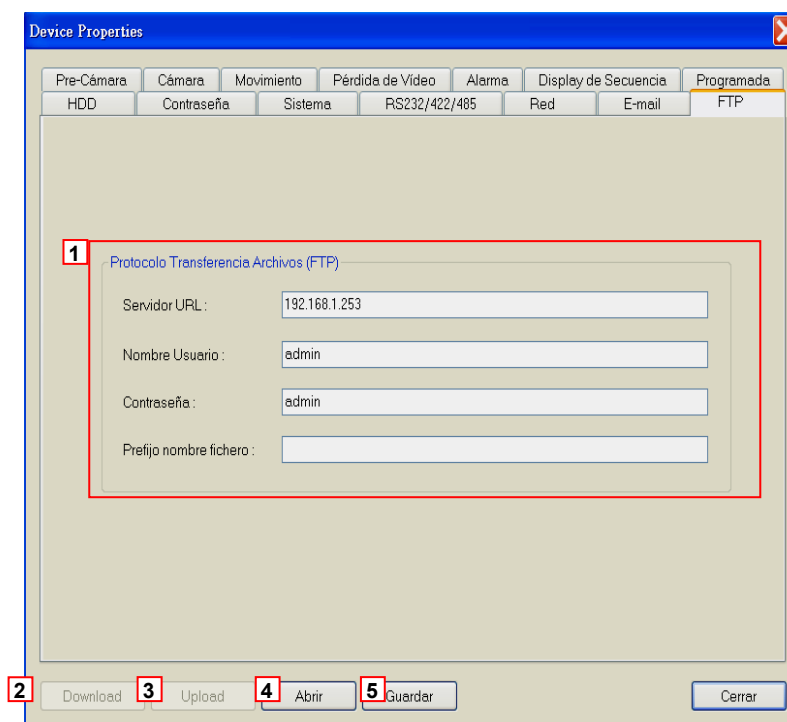
4 junto: Imagen original

Añadir Borrar

Download Upload Abrir Guardar Cerrar

	Nombre	Descripción
1	SMTP	Ingresa el URL del servidor, Nombre del Usuario y Clave de Acceso.
2	Correo desde	Ingresa la dirección del correo de quien envía.
3	Correo para	Ingresa la dirección del correo de quien recibe.
4	Anexo	El usuario puede escoger el tipo de la imagen a ser anexo en el correo.

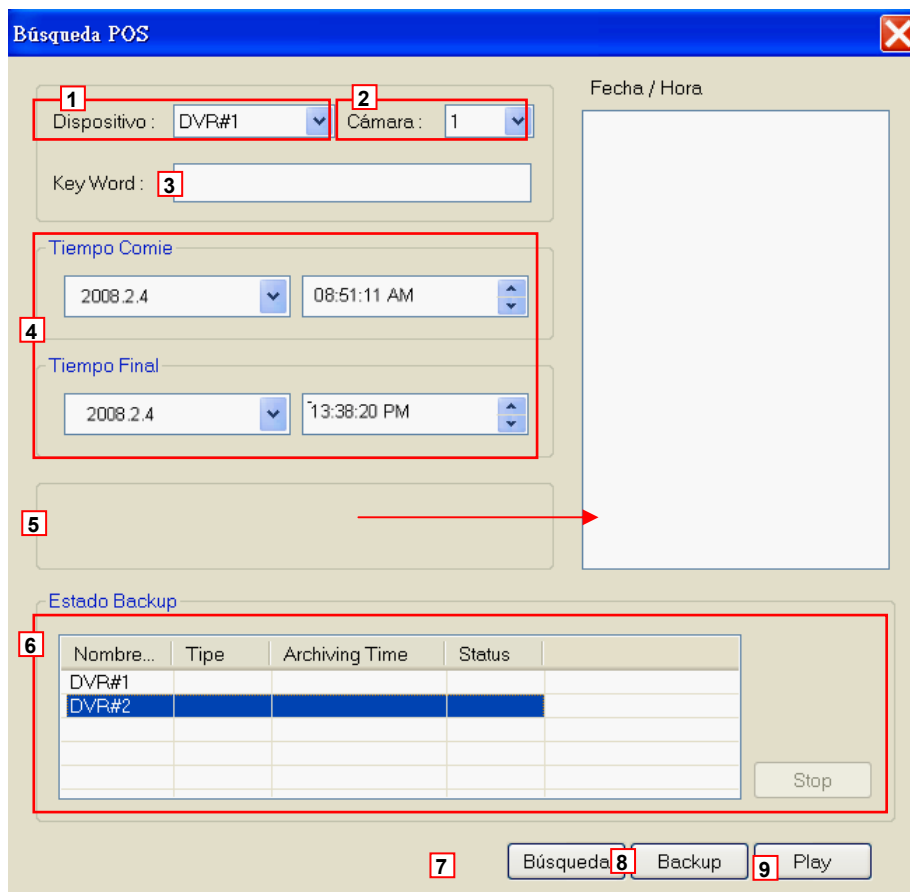
7.1.4.4.14 FTP



	Nombre	Descripción
1	Protocolo de Transferencia de Archivo	Ingresa la dirección del servidor FTP, Nombre del Usuario y Clave de Acceso. El usuario también puede escoger en asignar un prefijo para cada archivo para su identificación.
2	Descarga	Esta función permite al usuario descargar la configuración original desde el sistema principal cuando se ocurra algún error en la configuración. También deja al usuario reconfirmar las modificaciones en la configuración si fue correctamente actualizado en el sistema principal.
3	Envío	Presionar para enviar la modificación de la configuración al sistema principal desde de internet.
4	Abrir	Presionar para aplicar la configuración previamente guardada para la configuración actual.
5	Guardar	Presionar para guardar la configuración en un lugar específico.

7.1.5 Búsqueda **POS**

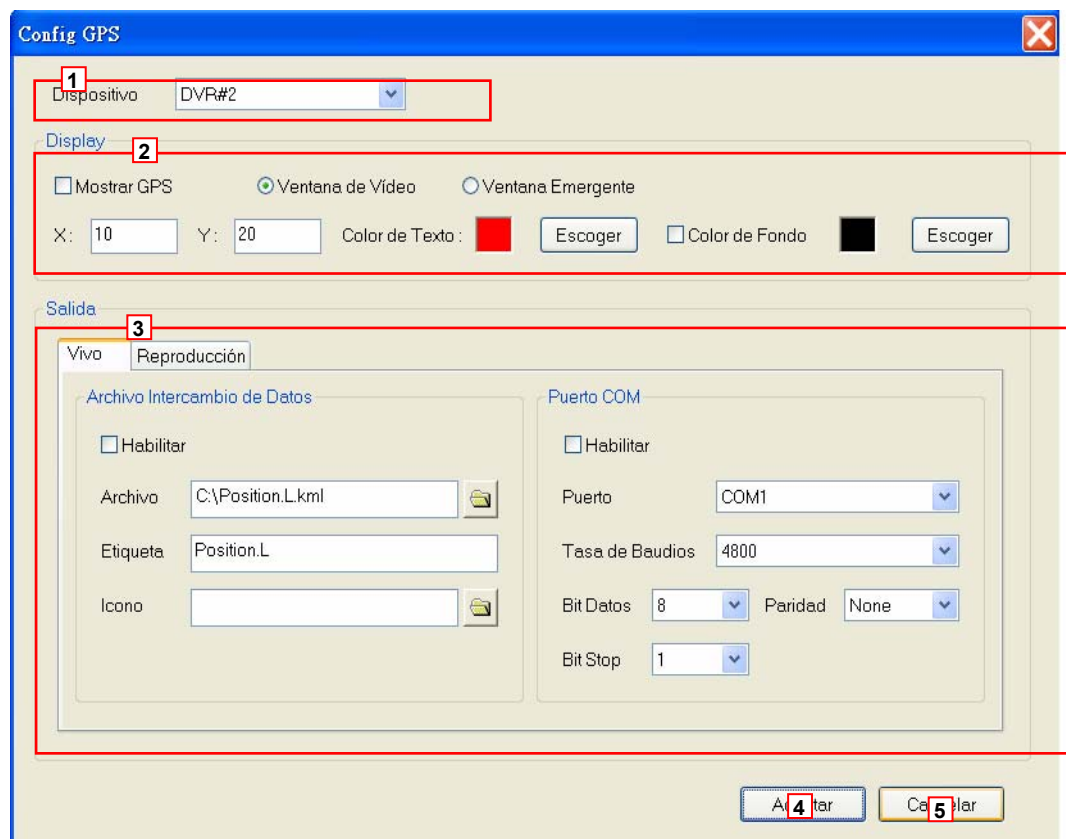
Esta función está diseñada para que los usuarios del IE (Internet Explorer) estén dispuestos a hacer búsqueda de los datos en el archivo específicos del dispositivo POS especificando el periodo del tiempo, el usuario también puede crear archivos de respaldos para el POS y reproducir los datos del archivos.



	Nombre	Descripción
1	Dispositivo (Device)	Seleccionar el dispositivo POS a ser buscado.
2	Cámara (Camera)	Seleccionar la cámara fuente de los datos del POS.
3	Palabra Clave (Keyword)	Ingresa la palabra clave como parte de la búsqueda de los archivos.
4	Tiempo de Comienzo y Final.	Especifica el periodo de la hora de la grabación del POS.
5	Lista de resultado (Result list)	Esta sección muestra los números del archivos encontrados y que concuerdan con los criterios de la búsqueda mostrando la fecha y hora.
6	Estado de respaldo	Esta parte muestra el estado del proceso del respaldo.
7	Búsqueda (Search)	Presionar para comenzar el proceso de la búsqueda.
8	Respaldo (Backup)	Pres para comenzar el proceso del respaldo seleccionado.
9	Reproducción	Presionar para reproducir los archivos seleccionados.

7.1.6 Configuración del **GPS**

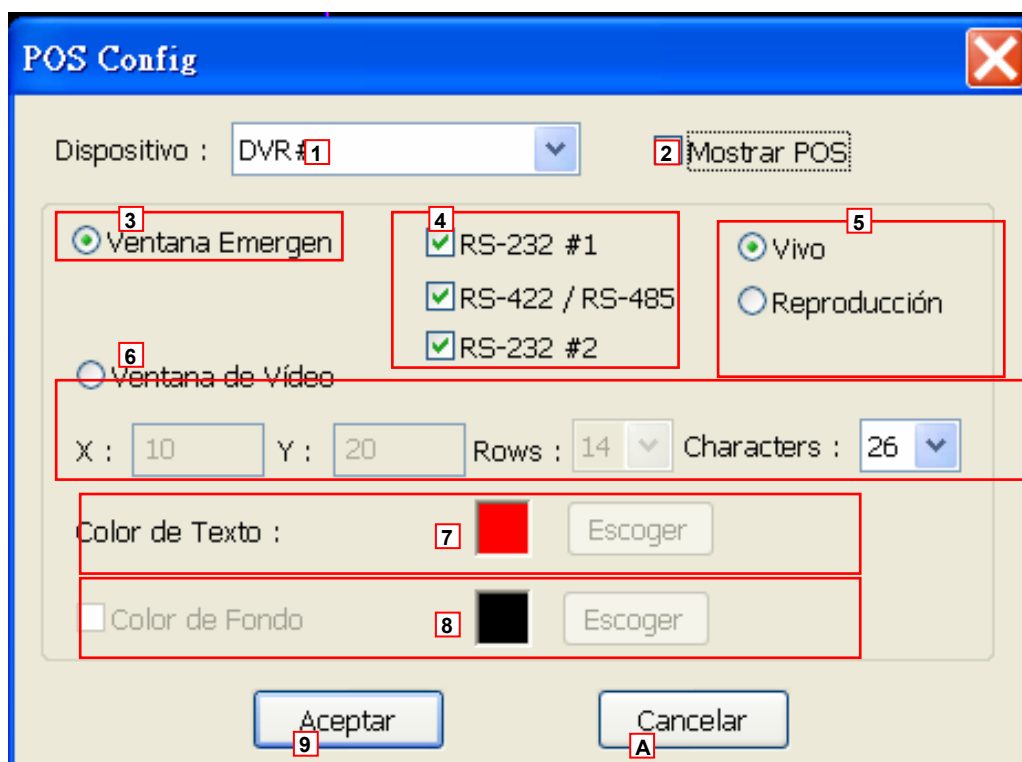
Esta sección muestra como el usuario puede configurar el ajuste del GPS que está diseñado vía IE (Internet Explorer).



	Nombre		Descripción
1	Dispositivo (Device)		Seleccionar el dispositivo DVR que está conectado el GPS.
2	Visualizar (Display)	Mostrar GPS	Presionar para visualizar la ventana del GPS .
		Ventana del Video	Presionar para visualizar el GPS en el canal del video de la cámara seleccionada, el usuario puede ajustar las valores X & Y coordinados.
		Ventana Pop-up	Seleccionar para visualizar el GPS en una ventana separada.
		Color del texto	Usuario puede seleccionar el color del texto para el GPS.
		Color de fondo.	Usuario puede seleccionar el color del fondo para el GPS.
	Salida (Output)	Tiempo real / Reproducción	Usuario puede escoger la configuración de la salida del GPS para tiempo real o reproducción.
		Tiempo real >>Data Cambio del Archivo	Esta función permite al usuario guardar los datos del GPS para una carpeta especificada.
		Tiempo real >>COM port	Configurar el Puerto a ser usado por el dispositivo GPS.
4	OK		Presionar para guardar los cambios.
5	Cancelar		Presionar para cancelar los cambios.

7.1.7 Configuración del **POS**

Esta opción está diseñada permitiendo al usuario configurar el ajuste del POS vía IE (Internet Explorer).



	Nombre	Descripción
1	Dispositivo	Seleccionar el DVR que está conectado al dispositivo POS.
2	Mostrar POS	Presionar para visualizar la ventana del POS en la pantalla.
3	Ventana POP-up (POP-up Window)	Presionar para visualizar la información del POS en ventana separada.
4	Tipo de Señal	Presionar para seleccionar la señal aplicada.
5	Tiempo Real / Reproducción.	El usuario puede escoger la configuración para la salida al POS en tiempo real o reproducción.
6	Ventana del Video. (Video Window)	Presionar para visualizar el POS en el canal del video de la cámara seleccionada, el usuario debe de ajustar los valores de la fila/caracteres y X & Y coordinados
7	Color del Texto	El usuario puede seleccionar el color de los textos para el POS .
8	Color del Fondo (Background Color)	Presionar para aplicar el color del fondo de la ventana a visualizar. El usuario puede seleccionar el color del fondo para la ventana del POS .
9	OK	Presionar para guardar los cambios.
A	Cancelar	Presionar para cancelar los cambios.

7.2 Acceso Remoto vía PDA



Atención: El usuario debe de tener apropiadamente configurada la RED. (Sección 4.6.10) y conectar el sistema a la internet para poder acceder el PDA para su función.

Este es un ejemplo usando Nokia N73

Paso 1: Conectar para la internet presionando en **Web**.

Paso 2: Ingrese la dirección IP del sistema S-130 para acceder la pagina de la conexión.

Paso 3: Presionar "Si" (Yes) para confirmar la conexión.

Paso 4: Ingrese el ID del Usuario y la Clave de Acceso para acesar al sistema.

- El valor pre-determinado del Nombre del Usuario: aa

- El valor pre-determinado del Clave de Acceso: 11

Paso 5: Presionar en el numero de la Cámara visualizar el imagen de la Cámara.

NOTA: El usuario debe de presionar OK para poder ver la siguiente imagen.



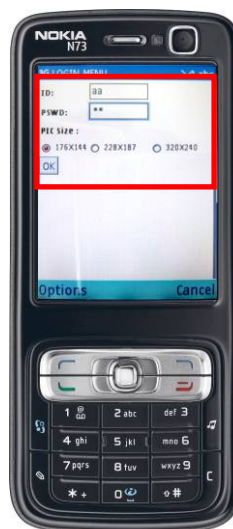
Paso 1



Paso 2



Paso 3



Paso 4



Paso 5

8 CMS2000

CMS2000 es solamente una solución de seguridad que ofrece integración de múltiple punto de acceso y múltiple dispositivo. Sobre el sistema de la RED, para incrementar la habilidad diversificada, el sistema es completamente compatible con las mayorías de la serie de solución de seguridad Kguard, incluyendo DVS, dispositivo autónomo DVRs y tarjetas DVR. CMS2000 es designado con base a la versatilidad del IP para integrarse con los sistemas DVR y DVS y aumentar la integridad de la seguridad. Para el administrador y usuarios autorizados puedan tener un fácil monitoreo y control de las actividades, seguridad, respectivos configuraciones y reproducción de los datos grabados con simplemente presionando las funciones del CMS2000 en la Red.

Beneficios

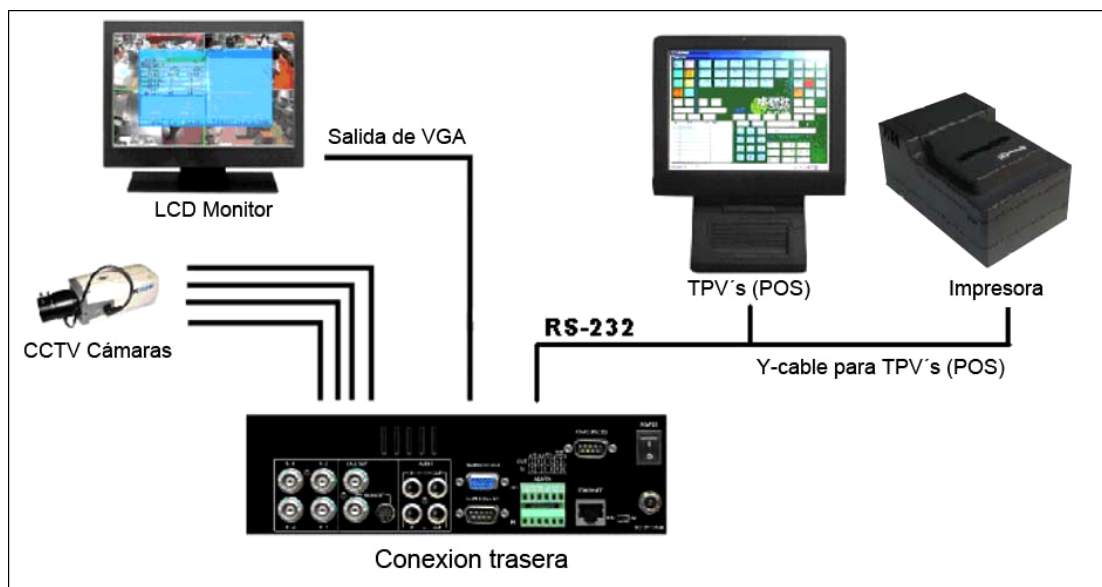
1. Control de Múltiple nivel de autorización.
2. Menú de control E-mapa grafico.
3. Monitoreo de Múltiple Cámara en tiempo real.
4. Diario de reproducción de datos de video.
5. Control para 100/300/600 Cámaras.
6. Administración de control remoto.
7. Integración de sistema hibrido.
8. Diseño de estructura a base de Web.

NOTA:

Este sistema DVR es completamente soportado a la serie de solución para la seguridad Kguard CMS2000. Favor de seguir las referencias para los detalles de descripción en CMS2000.

Apéndice A – Configuración de la conexión POS

S-130 está diseñado para soportar la integración del sistema **POS**. La imagen a seguir muestra el diagrama de la conexión del Sistema DVR autónomo (S-130) con el sistema **POS**.



NOTA: Cuando la impresora no está conectada, el terminar de la impresora de la cable-Y debe estar conectado al terminar.

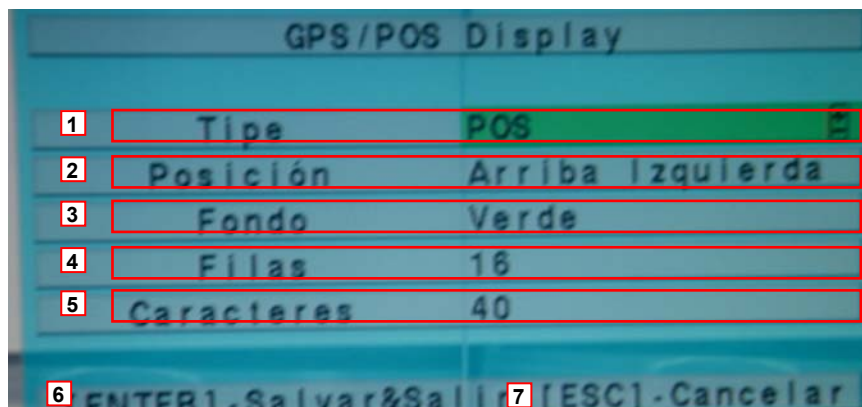
Apéndice B –POS

Esta imagen muestra la pantalla con 4 canales de video con el programa del POS al centro de la pantalla.








Apéndice C - Ajuste del Visualizador GPS/POS

Presionar **Set/Enter** para visualizar la configuración del **GPS/POS**.



NOTA:

El usuario necesita configurar el ajuste del RS-232/422/485 para el **GPS** y **POS** para su función apropiada. (Favor de referir a la sección 4.6.9 durante su configuración.)

	Nombre	Descripción
1	Tipo	Presionar  para seleccionar cualquiera de los GPS o POS para visualizarse
2	Posición	Presionar  para ajustar la posición de la ventana del GPS/POS a visualizar.
3	Fondo de Pantalla (Background)	Presionar  para seleccionar el color del fondo de la ventana a visualizar.
4	Fila (Rows)	Presionar  para ajustar la altura de la ventana del POS a visualizar. <i>NOTA: Esta característica está disponible únicamente para la visualización del POS</i>
5	Caracteres (Characters)	Presionar  para ajustar el ancho de la ventana del POS a visualizar. <i>NOTA: Esta característica está disponible únicamente para la visualización del POS</i>
6	Ingresar	Presionar para guardar y salir de la configuración.
7	Salir (ESC)	Presionar para salir sin guardar los cambios de la configuración.

※ POS Dispositivos soportados :

Serial Impresora de Epson-TM8811, TM200, TMU295, TMU300, TMU675, TMT882, RPU420, MD332S.
Plain ASCII code

Apéndice D – Ajuste de Detección

Presionar **Menu > Configuración > Cámara > Configuración de Movimiento > Ajuste de Detección**



	Nombre	Descripción
1	【 +/- 】	Presionar para remarcar el área de detección de movimiento.
2	Ingresar (Enter)	Presionar para establecer o resetear los cambios hechos.
3	Salir (ESC)	Presionar para salir de la configuración.
4	Modo (MODE)	Presionar para establecer o resetear la entera área de detección de movimiento.
5	Búsqueda	Presionar para probar la detección de movimiento.
6	SEQ/CALL	Presionar para ajustarla sensibilidad del movimiento a ser detectado.
7	Sensibilidad	Este muestra la sensibilidad en valor.

Apéndice E -Zona de Tiempo

Zona de Tiempo		DST	Comienzo	Finaliza
Samoa	GMT – 11:00			
Hawaii	GMT – 10:00			
Alaska	GMT – 09:00	✓	Mar, 2do Dom, 2:00	Nov, 1er Dom, 2:00
Pacific Time (US & Canada)	GMT – 08:00	✓	Mar, 2do Dom, 2:00	Nov, 1er Dom, 2:00
Arizona, US Mountain	GMT – 07:00			
Chihuahua, La Paz, Mazatlan	GMT – 07:00	✓	May, 1er Dom, 2:00	Sep, Ult. Dom, 2:00
Mountain Time (US & Canada)	GMT – 07:00	✓	Mar, 2do Dom, 2:00	Nov, 1er Dom, 2:00
Central America, Saskatchewan	GMT – 06:00			
Central Time (US & Canada)	GMT – 06:00	✓	Mar, 2do Dom, 2:00	Nov, 1er Dom, 2:00
Guadalajara, Mexico City, Monterrey	GMT – 06:00	✓	May, 1er Dom, 2:00	Sep, Ult. Dom, 2:00
Bogota, Lima, Quito, Indiana (East)	GMT – 05:00			
Eastern Time (US & Canada)	GMT – 05:00	✓	Mar, 2do Dom, 2:00	Nov, 1er Dom, 2:00
Atlantic Time (Canada)	GMT – 04:00	✓	Mar, 2do Dom, 2:00	Nov, 1er Dom, 2:00
Caracas, La Paz	GMT – 04:00			
Santiago	GMT – 04:00	✓	Oct, 2do Dom, 0:00	Mar, 2do Dom, 0:00
Newfoundland	GMT – 03:30	✓	Abr, 1er Dom, 2:00	Oct, Ult. Dom, 2:00
Brasilia	GMT – 03:00	✓	Oct, 3rd Sun, 2:00	Feb, 3rd Sun, 2:00
Buenos Aires, Georgetown	GMT – 03:00	✓	Oct, 3rd Sun, 2:00	Feb, 2do Dom, 2:00
Greenland	GMT – 03:00	✓	Mar, Ult. Dom, 1:00	Oct, Ult. Dom, 1:00
Mid-Atlantic	GMT – 02:00	✓	Mar, Ult. Dom, 2:00	Sep, Ult. Dom, 2:00
Azores	GMT – 01:00	✓	Mar, Ult. Dom, 2:00	Oct, Ult. Dom, 3:00
Cape Verde	GMT – 01:00			
Casablanca, Monrovia	GMT + 00:00			
Dublin, London	GMT + 00:00	✓	Mar, Ult. Dom, 1:00	Oct, Ult. Dom, 2:00
Western Europe, Central Europe	GMT + 01:00	✓	Mar, Ult. Dom, 2:00	Oct, Ult. Dom, 3:00
West Central Africa	GMT + 01:00			
Eastern Europe	GMT + 02:00	✓	Mar, Ult. Dom, 0:00	Oct, Ult. Dom, 1:00
Cairo	GMT + 02:00	✓	Abr, Ult. Vie, 2:00	Sep, Ult. Vie, 2:00
Harare, Pretoria	GMT + 02:00			
Helsinki, Kyiv, Riga, Sofia, Tallinn	GMT + 02:00	✓	Mar, Ult. Dom, 2:00	Oct, Ult. Dom, 3:00
Jerusalem	GMT + 02:00	✓	Abr 1, 2:00	Oct, 2do Dom, 2:00
Baghdad	GMT + 03:00	✓	Abr 1, 3:00	Oct 1, 4:00
Kuwait, Riyadh, Nairobi	GMT + 03:00			
Moscow, St. Petersburg, Volgograd	GMT + 03:00	✓	Mar, Ult. Dom, 2:00	Oct, Ult. Dom, 3:00
Tehran	GMT + 03:30	✓	Mar, 4to Mar, 2:00	Sep, 4to Juv, 2:00

KGuard Standalone (KG-SH130) Manual de Usuario

Abu Dhabi, Muscat	GMT + 04:00			
Baku, Tbilisi, Yerevan	GMT + 04:00	~	Mar, Ult. Dom, 2:00	Oct, Ult. Dom, 3:00
Kabul	GMT + 04:30			
Ekaterinburg	GMT + 05:00	~	Mar, Ult. Dom, 2:00	Oct, Ult. Dom, 3:00
Islamabad, Karachi, Tashkent	GMT + 05:00			
Chennai, Mumbai, New Delhi	GMT + 05:30			
Kathmandu	GMT + 05:45			
Almaty, Novosibirsk	GMT + 06:00	~	Mar, Ult. Dom, 2:00	Oct, Ult. Dom, 3:00
Astana, Dhaka, Sri Lanka	GMT + 06:00			
Rangoon	GMT + 06:30			
Bangkok, Hanoi, Jakarta	GMT + 07:00			
Krasnoyarsk	GMT + 07:00	~	Mar, Ult. Dom, 2:00	Oct, Ult. Dom, 3:00
Irkutsk, Ulaan Bataar	GMT + 08:00	~	Mar, Ult. Dom, 2:00	Oct, Ult. Dom, 3:00
Beijing, Chingqing, H. K., Urumqi	GMT + 08:00			
Kuala Lumpur, Perth, Singapore	GMT + 08:00			
Taipei	GMT + 08:00			
Osaka, Seoul, Tokyo	GMT + 09:00			
Yakutsk	GMT + 09:00	~	Mar, Ult. Dom, 2:00	Oct, Ult. Dom, 3:00
Adelaide	GMT + 09:30	~	Oct, Ult. Dom, 2:00	Mar, Ult. Dom, 3:00
Darwin	GMT + 09:30			
Brisbane, Guam, Port Moresby	GMT + 10:00			
Canberra, Melbourne, Sydney	GMT + 10:00	~	Oct, Ult. Dom, 2:00	Mar, Ult. Dom, 3:00
Hobart	GMT + 10:00	~	Oct, 1er Dom, 2:00	Mar, Ult. Dom, 3:00
Vladivostok	GMT + 10:00	~	Mar, Ult. Dom, 2:00	Oct, Ult. Dom, 3:00
Magadan, Solomon Is.	GMT + 11:00			
Auckland, Wellington	GMT + 12:00	~	Oct, 1er Dom, 2:00	Mar, 3rd Sun, 2:00
Fiji	GMT + 12:00			
Kamchatka	GMT + 12:00	~	Mar, Ult. Dom, 2:00	Oct, Ult. Dom, 3:00
Anadyr	GMT + 13:00	~	Mar, Ult. Dom, 2:00	Oct, Ult. Dom, 3:00
Nuku'alofa	GMT + 13:00			

Apéndice F - Tabla de Referencia de grabación (NTSC)

Tiempo de Grabación NTSC (en Hora) - Para referencias únicamente										
Sistema de Almacenaje (GB): 200										
Resolución	Calidad	Promedio	Tiempos de Grabación (IPS)							
		Tamaño del Cuadro (KB)*			120	60	30	15	10	5
720x480 (Full D1)	9	32.2					58	115	173	345
	8	26.0					71	142	214	427
	7	22.0					84	168	253	505
	6	17.4					106	213	319	639
	5	15.4					120	241	361	722
	4	12.2					152	304	455	911
	3	8.8					210	421	631	1263
	2	6.6					281	561	842	1684
	1	4.0					463	926	1389	2778
720x240 (Half D1)	9	16.1				58	115	230	345	690
	8	13.0				71	142	285	427	855
	7	11.0				84	168	337	505	1010
	6	8.7				106	213	426	639	1277
	5	7.7				120	241	481	722	1443
	4	6.1				152	304	607	911	1821
	3	4.4				210	421	842	1263	2525
	2	3.3				281	561	1122	1684	3367
	1	2.0				463	926	1852	2778	5556
360x240 (CIF)	9	8.0			58	116	231	463	694	1389
	8	6.5			71	142	285	570	855	1709
	7	5.5			84	168	337	673	1010	2020
	6	4.4			105	213	421	842	1263	2525
	5	3.9			119	237	475	950	1425	2849
	4	3.0			154	309	617	1235	1852	3704
	3	2.2			210	421	842	1684	2525	5051
	2	1.7			272	545	1089	2179	3268	6536
	1	1.0			463	926	1852	3704	5556	11111

* Promedio del Tamaño y del Cuadro es estimado basado escenas típicas de la cámara y promedio del H264 I/P/P.

Apéndice G - Tabla de Referencia de grabación (PAL)

PAL Recording Time (in Hour) - For Reference Only										
System Storage (GB): 200										
Resolution	Quality	Average	Recording Rate (IPS)							
		Picture Size (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 y del Cuadro es estimado basado escenas típicas de la cámara y promedio del H264 I/P/P..