



Solución de vigilancia inteligente

Software gestión de vigilancia
Manual del usuario

TABLA DE CONTENIDOS

TABLA DE CONTENIDOS	1
REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA	5
INSTALACIÓN	6
1. CONSOLA PRINCIPAL.....	14
1.2 Bola de cristal:	18
1.3 Ventana de información:	18
1.4 Control de cámara PTZ:	18
1.4.1 Prográmese /lr:.....	18
1.4.2 Acercamiento:.....	18
1.4.3 Enfoque:	19
1.4.4 Patrulla:	19
1.5 Menú en pantalla.....	20
1.5.1 Activar movimiento:.....	20
1.5.2 Permita charla:.....	20
1.5.3 Conectar / Desconectar:.....	20
1.5.4 Mostrar Cámara:	20
1.5.5 Eliminar Cámara:	20
1.5.6 Activar PTZ digital:	20
1.5.7 Foto instantánea:	20
1.5.8 Grabación manual:	20
1.5.9 Cambio pantalla completa:.....	20
2. REPRODUCCIÓN	21
2.1 Ventana de información:	23
2.2 Control volumen de sonido:.....	23
2.3 División de pantalla:	23
2.4 Modo de navegación:.....	23
2.5 Abrir grabación.....	23
2.5.1 Panel fecha-tiempo.....	24
2.5.2 Ventana visualización de grabación:	24
2.5.3 Lapso de tiempo de fecha:.....	25
2.5.4 Pre-visualización:.....	25
2.5.5 Tipo de evento:.....	25
2.5.6 Tabla de tiempos:.....	25
2.5.7 Extracción de grabación	25

Tabla de contenidos

2.6 Modo de buscar:	26
2.6.1 Evento inusual-Movimiento en general	26
2.6.2 Evento inusual-Objeto extraño	27
2.6.3 Evento inusual-Objeto perdido	28
2.6.4 Evento inusual- Pérdida de enfoque / Oclusión de cámara	28
2.7 Realce	29
2.7.1 Ajuste general:	29
2.7.2 Ajuste de filtro	29
2.8 Guardar video	29
2.9 Guardar imagen	30
2.10 Imprimir	30
2.11 Copia de seguridad	30
2.12 Visualizador de registro	32
2.12.1 Evento inusual	32
2.12.2 Registro del sistema	33
2.12.3 Aplicación de conteo	34
2.12.4 Aplicación de conteo (Diagrama)	34
2.13 Ajuste	35
2.13.1 Grabado de pantalla	35
2.13.2 Reproducir	35
2.13.3 Captura imagen	35
2.14 Servidor remoto	36
2.14.1 Adicionar sitios de reproducción remota	36
2.14.2 Acceder sitios de reproducción remota	36
3. PROGRAMACIÓN	37
3.1 Modo día	38
3.2 Cargar modos predefinidos	38
3.3 Inserte un Nuevo programa manual	39
3.4 Copia de Programa	40
3.5 Modo de semana	40
3.5.1 Por defecto	41
3.5.2 Día feriado:	41
3.5.3 Personalizado:	41
3.6 Ajuste configuración de programación:	41
3.7 Panel opción de codificación	42
3.7.1 Grabe siempre:	43
3.7.2 Grabe evento en curso:	43
3.7.3 Grabe Movimiento en curso:	43
3.7.4 Pre y post tiempo de grabado	44

Tabla de contenidos

4. GUARDIÁN.....	45
4.1 Evento	46
4.1.1 Asignar un evento Cámara	46
4.1.2 Evento - Pérdida de señal	47
4.1.3 Evento - Movimiento en general	48
4.1.4 Evento - Objeto Extraño.....	50
4.1.5 Evento - Objeto Perdido	53
4.1.6 Evento - Pérdida de Enfoque	56
4.1.7 Evento - Oclusión de Cámara.....	58
4.1.8 Evento - Evento Entrada Digital	60
4.1.9 Evento -Sistema	61
4.2 Acción.....	63
4.2.1 Tipo de Acción	64
5. CONFIGURACIÓN.....	65
5.1 Configuración - General.....	66
5.1.1 Inicio	66
5.1.2 Reporte automático emergente:.....	67
5.1.3 Almacenamiento	67
5.1.4 Pre-visualizar sonido	68
5.1.5 Estado de Pantalla.....	69
5.1.6 Reinicio Automático	69
5.2 Configuración-Cámara	70
5.2.1 Añada cámara	70
5.2.2 Parámetro de cámara	71
5.2.3 Ajuste de OSD:	72
5.2.4 IP Cámara/Video Servidor Ajuste panel	72
5.3 Ajuste - I/O Dispositivo	73
5.4 Ajuste -configuración PTZ.....	74
5.5 Ajuste -Línea Directa.....	75
5.6 Ajuste-Cuenta de Usuario.....	76
5.7 Ajuste- Libreta de Direcciones.....	77
5.8 Ajuste- Visualización de Pantalla	78
5.9 Guardar/Carga Configuración.....	79
5.10 Aplicación de conteo	80
5.11 Visor de registro.....	81
5.11.1 Visor de registro - Evento inusual:.....	81
5.11.2 Visor de registro -Registro del sistema.....	82
5.11.3 Visor de registro -Aplicación de Conteo	83
5.11.4 Visor de registro -Aplicación de conteo (Diagrama)	84
5.12 Copia de seguridad	85

Tabla de contenidos

5.12.1 Copia de seguridad	85
5.12.2 Elimine Información Guardada del Sistema	88
5.13 Servicios de Red	90
5.13.1 Servicio de Transmisión Continua	90
5.13.2 Servicio de Transmisión Remota.....	94
5.13.3 Servicio 3GPP.....	98
5.14 Sobre Consola Principal.....	99
5.15 Origen de Video.....	99
6. VISUALIZADOR REMOTO EN TIEMPO REAL	100
6.1 Panel de Configuración.....	101
6.1.1 Panel instalación—Servidor.....	101
6.1.2 Panel instalación—Grupo.....	102
6.2 Muestre cámara(s) en pantalla	103
6.2.1 Entrar/salir del sistema:	103
6.2.2 Servidor y lista de cámara:.....	103
6.2.3 Control de cámara PTZ:	103
6.2.4 Minimice:	104
6.2.5 Salir:.....	104
6.2.6 Amplía visión digital:	104
6.2.7 Reproducción/Detener/Descartar:.....	104
6.2.8 Información de ventana de visualización:.....	104
6.2.9 Reproducción	104
6.2.10 E-S remota:.....	104
6.2.11 Foto instantánea:	105
7. VISOR WEB.....	106
7.1 Servidor IP:.....	106
7.2 Visor remoto en tiempo real:	107
7.3 Reproducción remota:.....	107
8. HERRAMIENTA BASE DE DATOS	108
8.1 Exportación Base de datos	109
8.2 Importación Base de datos.....	110
8.3 Configuraciones de exportación	112
8.4 Editar ubicación de almacenamiento.....	113
APÉNDICE A.....	114

Requerimientos del sistema

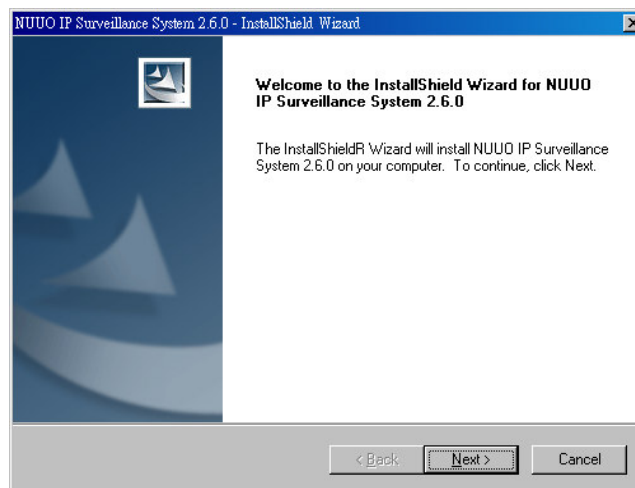
REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

fps en CIF	~600	600~480	480~240	240~120	120~
CPU	Intel Core 2 Duo QX6700	Intel Core 2 Duo E6400	Intel Pentium D 930	Intel P4 2.8 GHz	Intel P4 2.4 GHz
RAM	2 GB	1 GB	1 GB	512 MB	512 MB
Tarjeta madre	Chip de Intel 945 o 965, Chipset Intel recomendado				
Pantalla	ATI Radeon 9200, nVIDIA GeForce FX-5200, Intel 945 / 965, o superiores (ATI recomendado)				
Ethernet	100 BaseT o superior, Gigabit LAN recomendada				
Disco duro	80 GB o superior				
Sistema operativo (OS)	MS Windows 2000 / XP Pro SP2 / 2003				

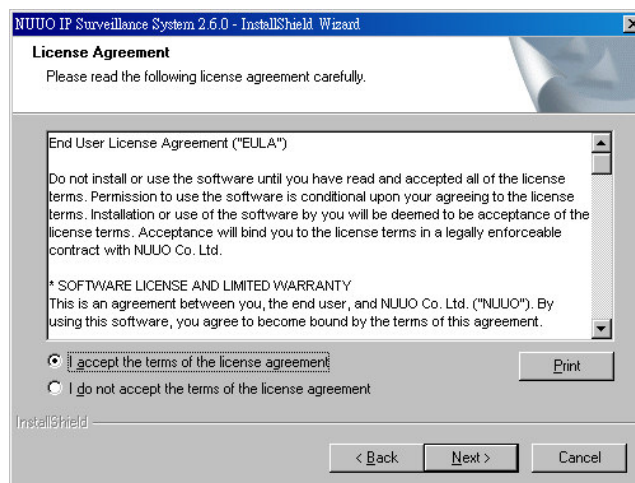
INSTALACIÓN

Paso 1: Inserte el CD de instalación.

Paso 2: Ejecute Setup.exe desde directorio del CD-ROM de instalar.

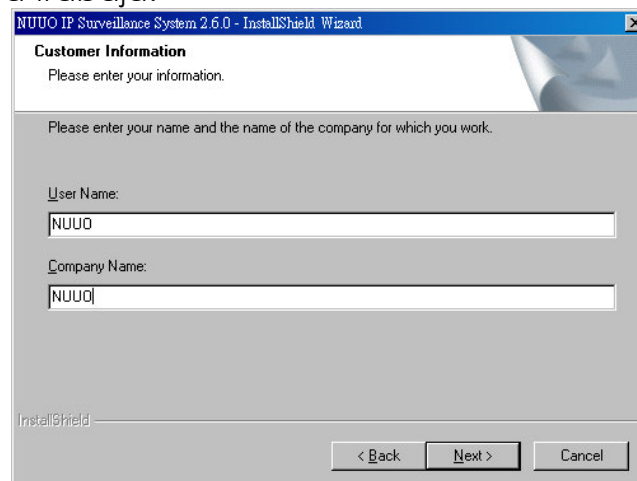


Paso 3: Verifique la opción " Acepto los términos del convenio de licencia".



Instalación

Paso 4: Por favor ingrese su nombre y el nombre de la compañía para la que usted trabaja.



NUUO IP Surveillance System 2.6.0 - InstallShield Wizard

Customer Information
Please enter your information.

Please enter your name and the name of the company for which you work.

User Name:
NUUO

Company Name:
NUUO

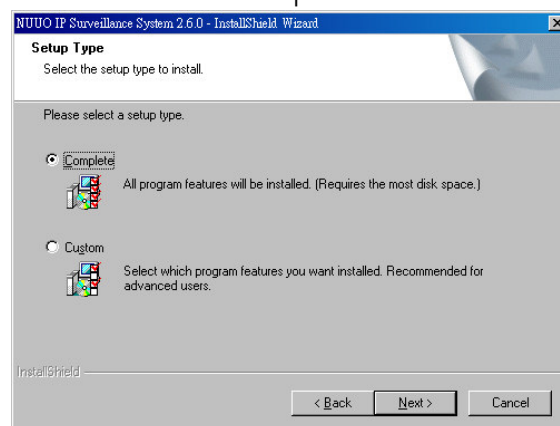
InstallShield

< Back Next > Cancel

TIPO INSTALACIÓN COMPLETO:

Instale todos los atributos del programa en directorio por defecto.

Marque la opción "Completo".
Todos los atributos del programa
serán instalados. [Requiera más
espacio de disco.]



NUUO IP Surveillance System 2.6.0 - InstallShield Wizard

Setup Type
Select the setup type to install.

Please select a setup type.

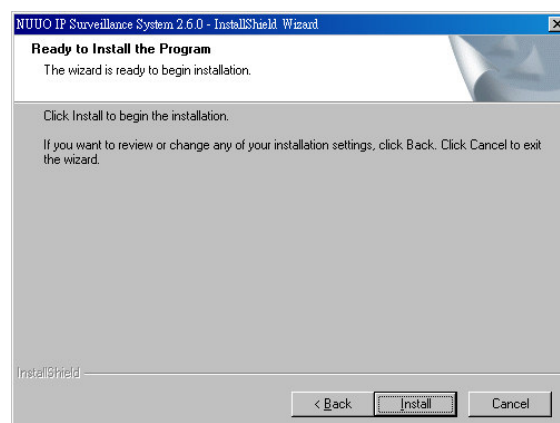
☒ Complete
All program features will be installed. (Requires the most disk space.)

☐ Custom
Select which program features you want installed. Recommended for advanced users.

InstallShield

< Back Next > Cancel

Presione "Instalar" para dar inicio
a la instalación.



NUUO IP Surveillance System 2.6.0 - InstallShield Wizard

Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.

Click Install to begin the installation.

If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.

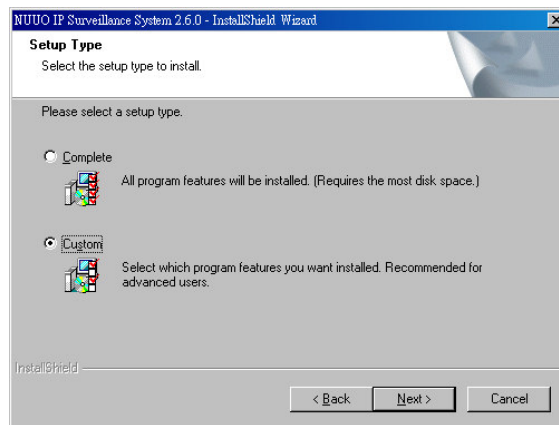
InstallShield

< Back Install Cancel

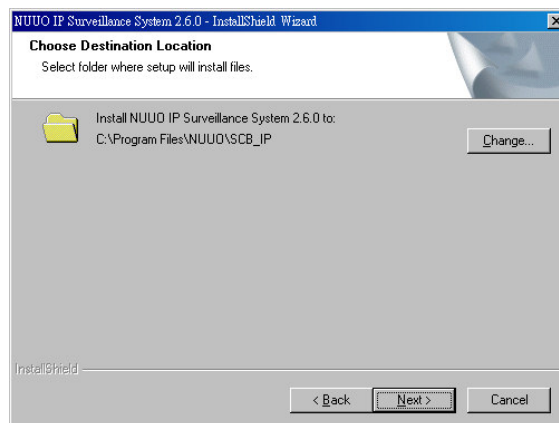
TIPO INSTALACIÓN POR DEFECTO:

Instale el sistema a un directorio deseado. O seleccione cualquier atributo que usted desee instalar.

Verifique la opción "Por defecto".
Escoja qué atributo del programa quiere instalar. Se recomienda esta opción para usuarios avanzados.

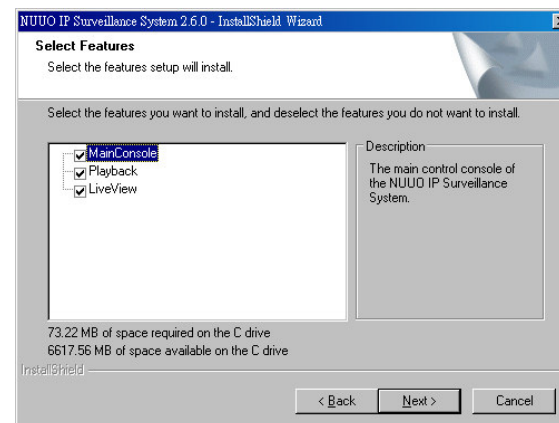


Seleccione carpeta donde el INSTALACIÓN instalará archivos.



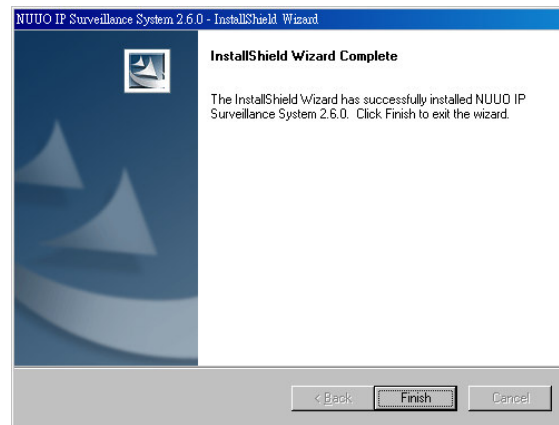
Seleccione atributos que SETUP instalará.

Pista: Por ejemplo, seleccione solamente reproducción y Visualización en tiempo real para instalarlos. Configuración y uso de estos atributos solo a través de múltiples sitios web remotos desde su casa o cualquier lugar con una PC.

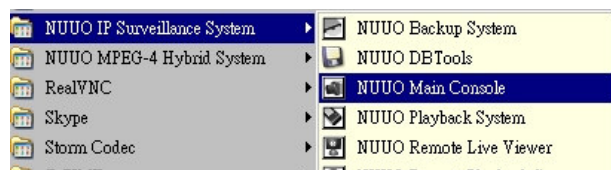


Instalación

Presione en "Terminado" para terminar la instalación.



Ejecute la consola principal



Ingrese contraseña que desee en el cuadro y vuelva a ingresarlo la misma en el cuadro "confirmación de contraseña". Luego presione "OK". Ahora disfrute nuestra solución de vigilancia inteligente.



1. Consola principal

INICIO RÁPIDO

INSTALE CÁMARA(S) IP

Paso 1: Instale cámara(s) IP siguiendo instrucciones proveídas por el fabricante.

Paso 2: Verifique la red entre la cámara(s) IP y el sistema.

Paso 3: Añada cámara(s) IP al sistema siguiendo los pasos a continuación descritos.

AÑADA CÁMARA(S) IP

Paso 1: Vaya a Inicio > Todos los programas > NUUO > Consola principal.

Paso 2: Escriba nombre de usuario y contraseña para entrar al sistema.

Paso 3: En Consola principal, vaya a configuración > ajustes para obtener panel de ajustes.

Paso 4: Vaya a pestaña de cámara.

Si sus cámara(s) IP soportan UPnP. Siga al paso 5. De lo contrario, siga a paso 8.

Paso 5: Haga clic "Buscar" para buscar cámara(s) IP que estén disponible en ese momento.

Nota: La función de búsqueda sólo soporta las cámaras IP que soporten UPnP.

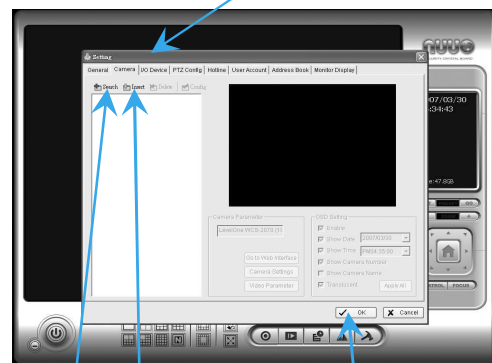
Paso 6: Seleccione una de las cámaras IP que estén disponibles; marque la opción e ingrese nombre de usuario y la contraseña.

Paso 7: Haga clic en OK para añadir la cámara.



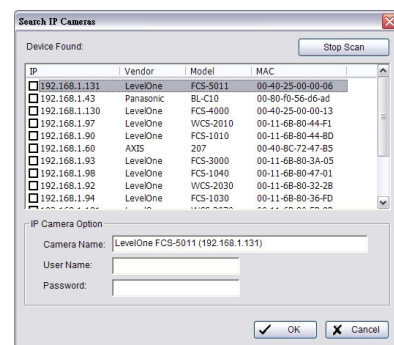
Paso 4

Paso 3



Paso 5 Paso 8

Paso 12



1. Consola principal

Paso 8: Haga clic en "Insertar" para insertar cámara(s) IP.

Paso 9: Ingresar la dirección IP o el nombre del dominio (Revisar opción "Use DNS"), puerto de http, nombre de usuario y la contraseña.

Paso 10: Haga clic en "Auto Detección", para detección automática.

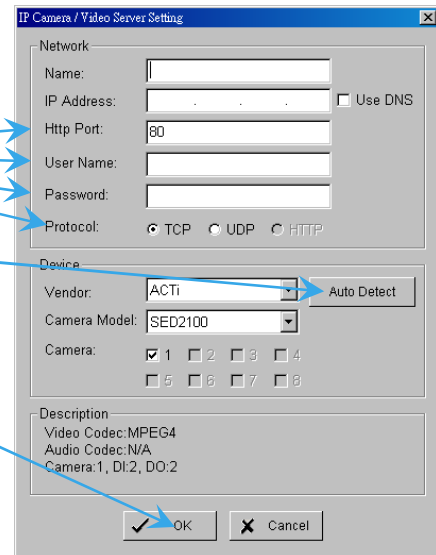
Paso 11: Haga clic en OK para añadir la cámara.

Paso 12: Haga clic en OK para salir de panel de ajustes.

Paso 9

Paso 10

Paso 11



AJUSTAR PROGRAMACIÓN

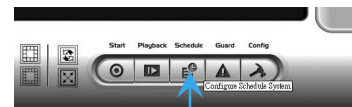
Paso 1: Vaya a Inicio > Todos los programas > NUUO > Consola principal.

Paso 2: Escriba nombre de usuario y contraseña para entrar al sistema.

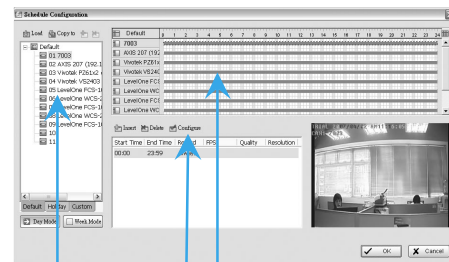
Paso 3: En Consola principal, vaya a "Programación".

Paso 4: Por defecto, Cuando insertar una cámara al sistema, el programa de grabación siempre ajustara automáticamente esta para grabar 24 horas al día.

Paso 5: Para modificar el modo de grabado haga clic en "Configuración" sobre el horario de cámara seleccionado o haga doble clic en cualquier barra de programación de horario.



Paso 3



Paso 4

Paso 5

1. Consola principal

Paso 6: Cuando el ajuste de programa sea satisfactorio, haga clic en OK para actualizar el programa de grabación.

Paso 7: Haga clic nuevamente en OK para volver a Consola principal.

AJUSTAR GUARDIÁN INTELIGENTE

Paso 1: Vaya a Inicio > Todos los programas > NUUO > Consola principal.

Paso 2: Escriba nombre de usuario y contraseña para entrar al sistema.

Paso 3: En la consola principal, vaya a “Guardián inteligente”.

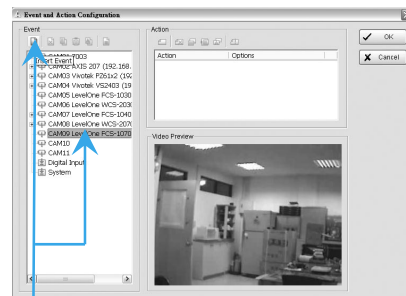
Paso 4: Seleccione una cámara y luego haga clic en insertar evento.

Paso 5: Seleccione “Movimiento en general” como tipo de evento, haga clic en OK.

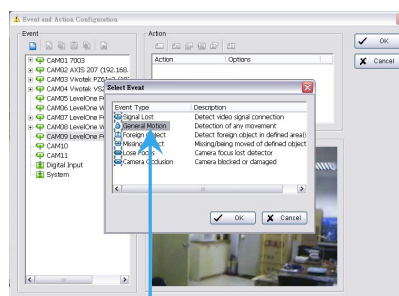
Paso 6: Vaya a panel de configuración eventos de alarma, en zona de detección seleccione “Todo” y luego haga clic en OK para salir del panel.



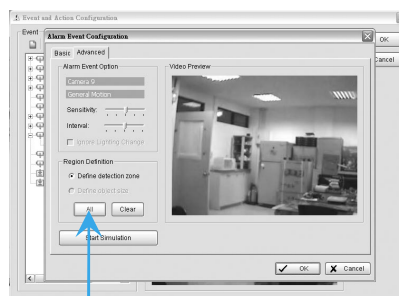
Paso 3



Paso 4



Paso 5



Paso 6

Paso 7: Haga clic en OK para volver a consola principal.

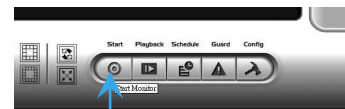
INICIE GRABACIÓN & GUARDIÁN INTELIGENTE

Paso 1: Vaya a Inicio > Todos los programas > NUUO > Consola principal.

Paso 2: Escriba nombre de usuario y contraseña para entrar al sistema.

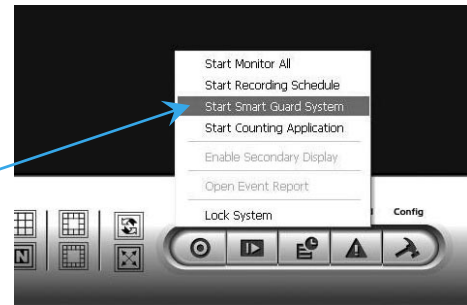
1. Consola principal

Paso 3: En la consola principal, vaya a "Inicio".



Paso 3

Paso 4: Haga clic en "Inicio de programación de grabación" y "Inicio del sistema guardián inteligente" para iniciar las dos funciones.



Paso 4

REPRODUCCIÓN

Paso 1: Vaya a Inicio > Todos los programas > NUUO > Consola principal.

Paso 2: Escriba nombre de usuario y contraseña para entrar al sistema.

Paso 3: En la consola principal, vaya a "Reproducción".



Paso 3

Paso 4: En la ventana de reproducción, haga clic en el icono "Abrir grabación".

Paso 5: En la tabla de tiempos, los archivos grabados son mostrados en barra de colores. Resalte cualquier barra coloreada para seleccionar la sección de reproducción. Haga clic en OK para regresar a Consola de reproducción.

Paso 6: Ahora los archivos grabados están listos para ser reproducidos.



Paso 5

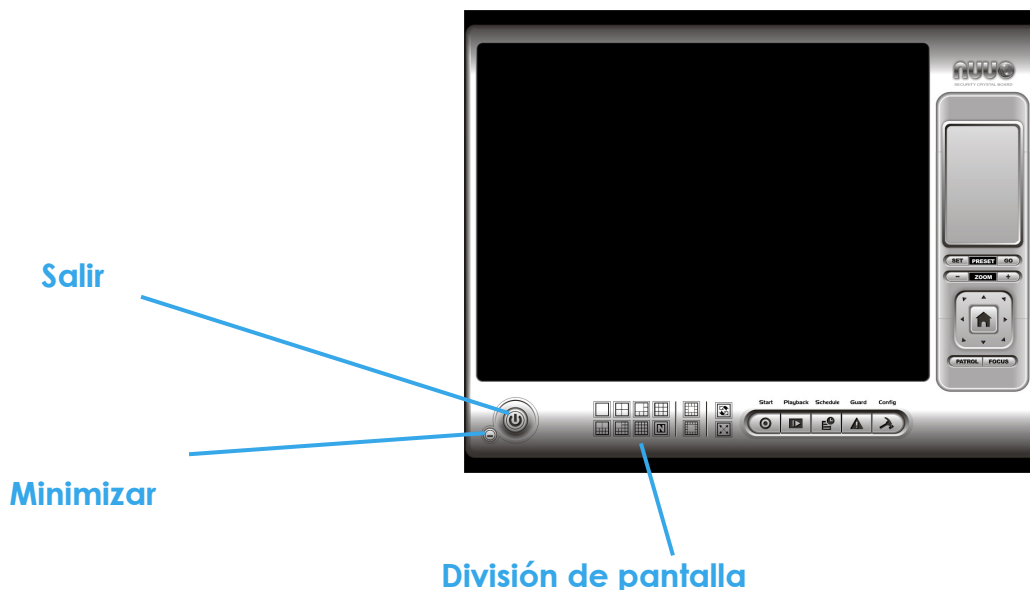
Paso 4

1. Consola principal



Éste es el principal sistema de operación – para activar programa de grabación, Programación de horarios, configurar Guardián inteligente y ajustar configuración de sistema.

1. Consola principal

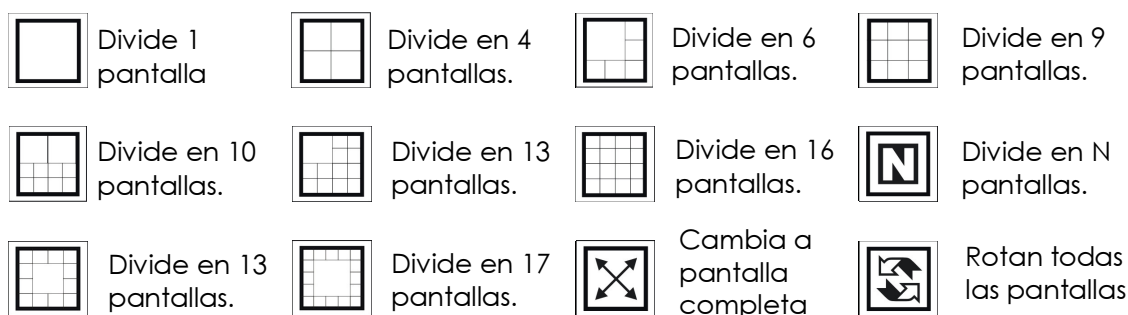


SALIR: Cierra el sistema de vigilancia o desactiva el usuario en uso.

MINIMIZAR: Minimiza la ventana de consola principal.



DIVISIÓN DE PANTALLA: Define visualización de diseño de sub-pantallas haciendo clic en el icono de diseño deseado. Para cambiar la visualización a cámara individual, haga doble clic en cualquier sub-pantalla. Haga doble clic en la pantalla nuevamente para recuperar el diseño de división de pantalla previa.



1. Consola principal

1.1 Inicio



INICIO: Haga clic en el icono Inicio y seleccione del menú desplegable para activar/desactivar: (a) Inicio de programación de grabación, (b) Inicio del sistema guardián inteligente o (c) Aplicación de conteo. Seleccione la opción "Inicio/ Final de monitoreo total" para activar / desactivar todas las funciones inmediatamente.

Usted también puede habilitar una pantalla secundaria, abra reporte de eventos, y bloquee el sistema. Vea página 78 para más detalles sobre la pantalla secundaria.

Nota: Cuando active cualquiera de las opciones del monitor de funciones, el sistema considera el estado de pantalla en curso como normal. Por lo tanto, si usted quiere, por ejemplo, detectar un objeto faltante, asegúrese que el objeto a ser protegido este en su puesto en el momento que usted hace clic en el botón Inicio.

1. Consola principal



REPRODUCCIÓN **PROGRAMACIÓN** **GUARDIÁN** **CONFIGURACIÓN**

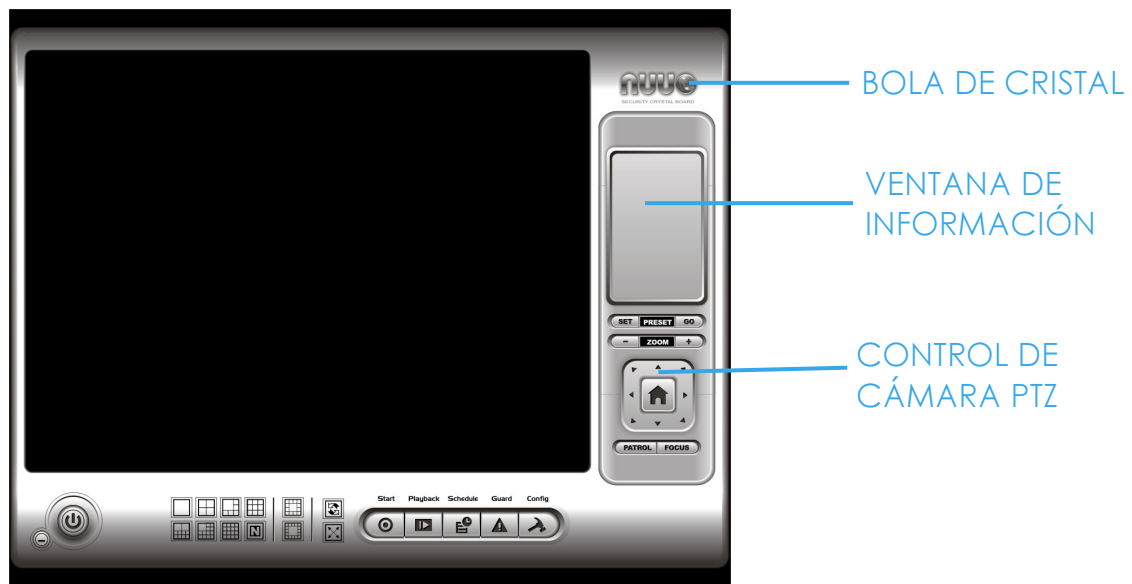
REPRODUCCIÓN: Haga clic en icono Reproducción. Usted podrá observar video grabado, buscar videos grabados, ajustar la imagen de los datos almacenados, guardar video / fotografías, imprimir imágenes, verificar la información del registro, y configurar función de grabación. Vea la opción reproducción en página 21 para más detalle.

PROGRAMACIÓN: Organiza programación de horarios de grabación y configura la instalación de grabadora. Vea Programas en página 37 para más detalle.

GUARDIÁN: Añada /modifica eventos que usted quiere detectar; configure reacciones para eventos. Vea Guardián en página 45 para más detalle.

CONFIGURACIÓN: Seleccione del menú desplegable para modificar la configuración general, guarda/carga ajustes de configuración, Inicio aplicación de Conteo, acceda a los informes diarios y copias de seguridad, o los servicios de la red. Vea Configuración en página 65 para más detalle.

1. Consola principal



1.2 Bola de cristal: Muestra el estado de trabajo del sistema. Gris - en descanso, Azul - Grabando, Rojo - eventos detectados. Cuando bola de cristal sea roja, haga clic encima para cancelar reacción(es).

1.3 Ventana de información: Muestra fecha, hora, espacio de Disco duro libre, temperatura de CPU, velocidad de ventilador y texto personalizado. Para personalizar información sobre configuración de esta ventana, vaya a Configuración > Ajustes generales > General.

1.4 Control de cámara PTZ: Controla movimiento de cámaras PTZ. Para cámaras que soportan controladores PTZ, estas pueden realizar movimientos, acercamiento, patrullar, ajustar el foco, y fijar puntos programados en las cámaras.

1.4.1 Prográmese /lr: -Ajuste la vista de cámara hasta que este satisfecho. Haga clic en el icono para configurar la perspectiva como posición programado 01. Ajuste la vista de cámara nuevamente para configurar como posición programado 02. Repita el proceso hasta que llene todas las posiciones programadas. Usted puede poner cualquier nombre en lugar de posición programado 01, posición programado 02, posición programado 03...

Haga clic en el icono "lr" y vea el resultado de la configuración.

1.4.2 Acercamiento: Haga clic en los signos + y - para acercar y alejar la imagen.

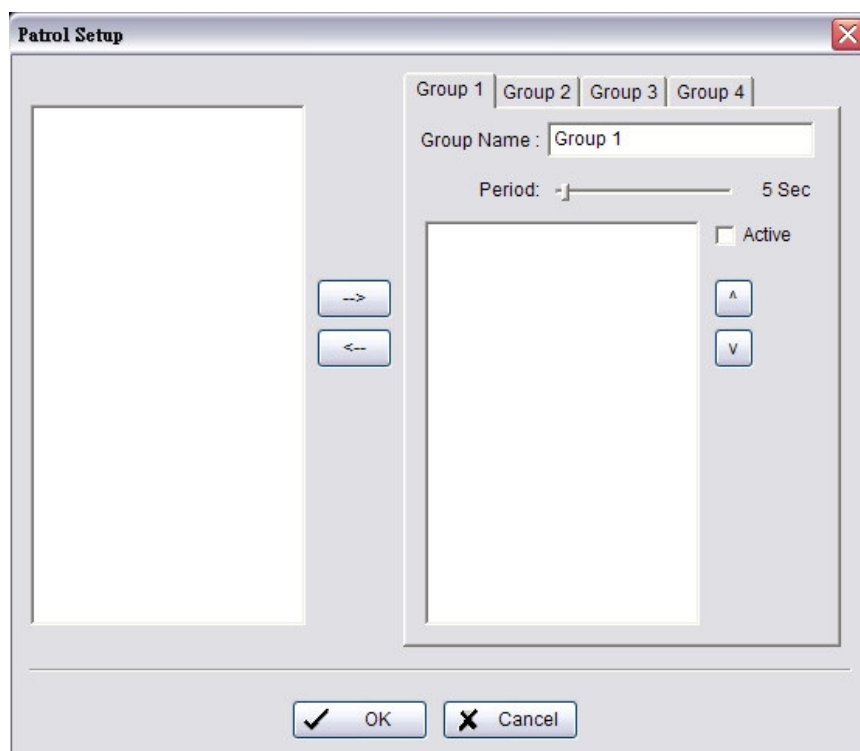
1. Consola principal

1.4.3 Enfoque: Usted puede seleccionar enfoque para enfocar la cámara mas cerca o lejos. Enfocar mas cerca significa que los objetos que están más cerca estarán más claros que los objetos que están más lejos. Sobre el contraste, enfocar lejos significa que los objetos que estén más lejos estarán más claros que los objetos que estén más cerca.

Haga clic en el icono enfoque y seleccione enfoque automático si usted quiere que el sistema determinar enfoque por usted.

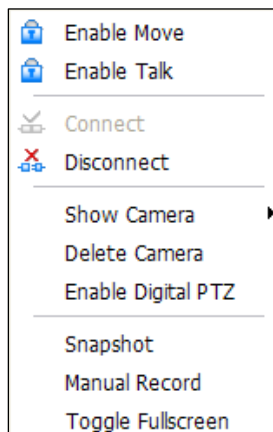
1.4.4 Patrulla: Vaya a Patrullar > Ajuste Patrullar; para obtener pantalla de configuración de patrullaje. En la ventana izquierda, seleccione las cámaras que usted desea tener en el grupo de patrulla. Alinee las cámaras en orden en la ventana derecho y ajuste el tiempo. Renombre el grupo si usted desea. Después de terminar la configuración, verifique la opción activar, y luego haga clic en OK.

Usted puede configurar hasta 4 grupos para auto patrullaje. Para iniciar o parar, haga clic en el icono patrullar en consola principal, y seleccione inicio o finalizar patrullaje.



1. Consola principal

1.5 Menú en pantalla



Haga clic con botón derecho del ratón en la pantalla de cámara para obtener menú en pantalla, desde el cual usted puede [activar movimiento](#), [activar PTZ digital](#) y [conectar/desconectar](#) la cámara.

1.5.1 Activar movimiento: Con cámaras que soportan PTZ, seleccionando activar movimiento, usted pueden ajustar la visión de cámara haciendo clic en la pantalla. Para Cancelar esta función, haga clic con botón derecho del ratón en la pantalla de visualización y seleccione la opción de Desactivar.

Nota: Usted podrá controlar cámara en uso, solo después de hacer clic a [Activar Movimiento](#).

1.5.2 Permita charla: Con cámaras que soportan doble audio, usted puede seleccionar esta función.

1.5.3 Conectar / Desconectar: Haga clic con botón derecho del ratón en la pantalla de visualización y seleccione Conectar / Desconectar para modificar el estado de conexión de la cámara.

1.5.4 Mostrar Cámara: Seleccione cámara para que sea mostrada en el menú show camera.

1.5.5 Eliminar Cámara: Haga clic en "borrar" para eliminar cámara de la pantalla de visualización. Esto no elimina la cámara de la lista de configuración.

1.5.6 Activar PTZ digital: Para activar digitalización PTZ de la cámara, seleccione opción activar digital PTZ. Cuando este activo, podemos usar la rueda del ratón para acercar y alejar la imagen de la cámara.

Nota: [Activar PTZ digital](#) Esta disponible en software IP + no así en software IP.

1.5.7 Foto instantánea: Seleccione la función Foto instantánea para capturar una imagen del video en cualquier momento. Usted puede copiar la imagen al portapapeles o salvarlo.

1.5.8 Grabación manual: Empiece la grabación el video seleccionando Record manual.

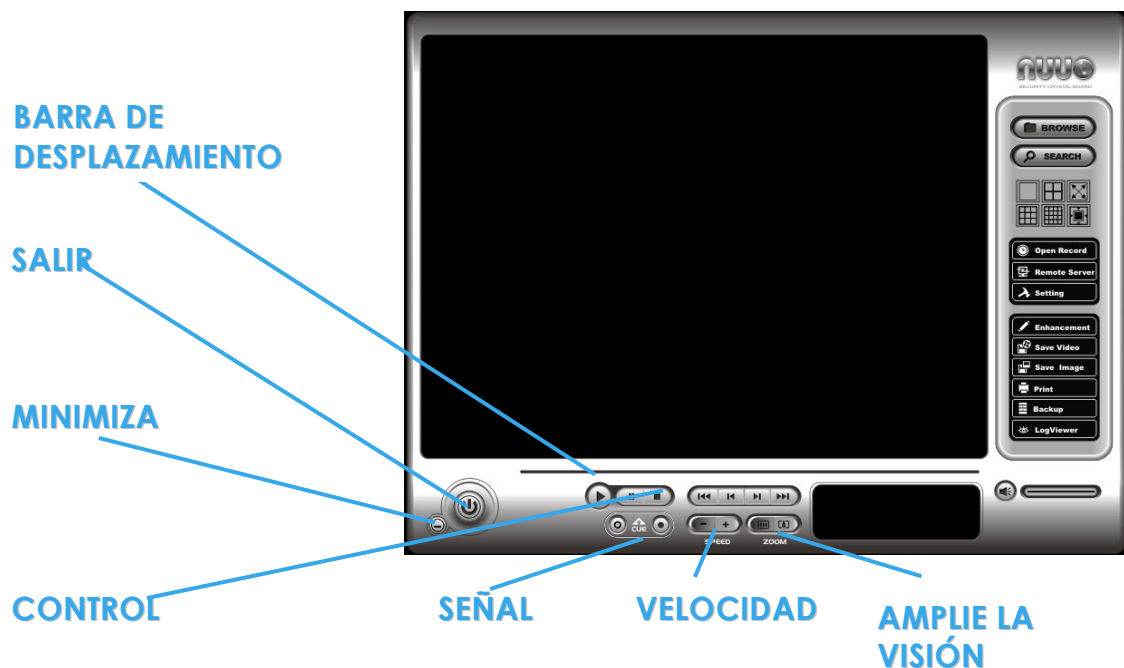
1.5.9 Cambio pantalla completa: Para ver un canal específico en la pantalla completa.

2. Reproducción



Mire videos grabados, vea y/o busque los eventos inusuales y muestra información del sistema de grabación.

2. Reproducción



MINIMIZA: Minimiza la consola de reproducción.

SALIR: Cierra la consola de reproducción.

BARRA DE DESPLAZAMIENTO: Muestre el estado del actual video; arrástrelo al lugar que usted quiere revisar.

CONTROL: Reproduzca, pause o detenga el video.

SEÑAL: Al reproducir video, haga clic en el icono Marcado/ desmarcado donde usted desee marcar inicio/ final de un videoclip guardado. La hora de la señal de marcado/desmarcado será mostrada en la pantalla de información de reproducción una vez este configurada.

VELOCIDAD: Controle la velocidad de reproducción del video. Haga clic en + o - para acelerar o disminuir velocidad.

AMPLIE LA VISIÓN: Acerque o aleje la imagen. Obtenga acercamiento del video grabado; arrastre hasta el sitio que usted quiere ver en la pantalla.

2. Reproducción



2.1 Ventana de información: Muestra fecha y tiempo de video, estado del video en curso, tiempo de señales de marcado/desmarcado y la velocidad.

2.2 Control volumen de sonido: Ajuste el nivel de sonido.

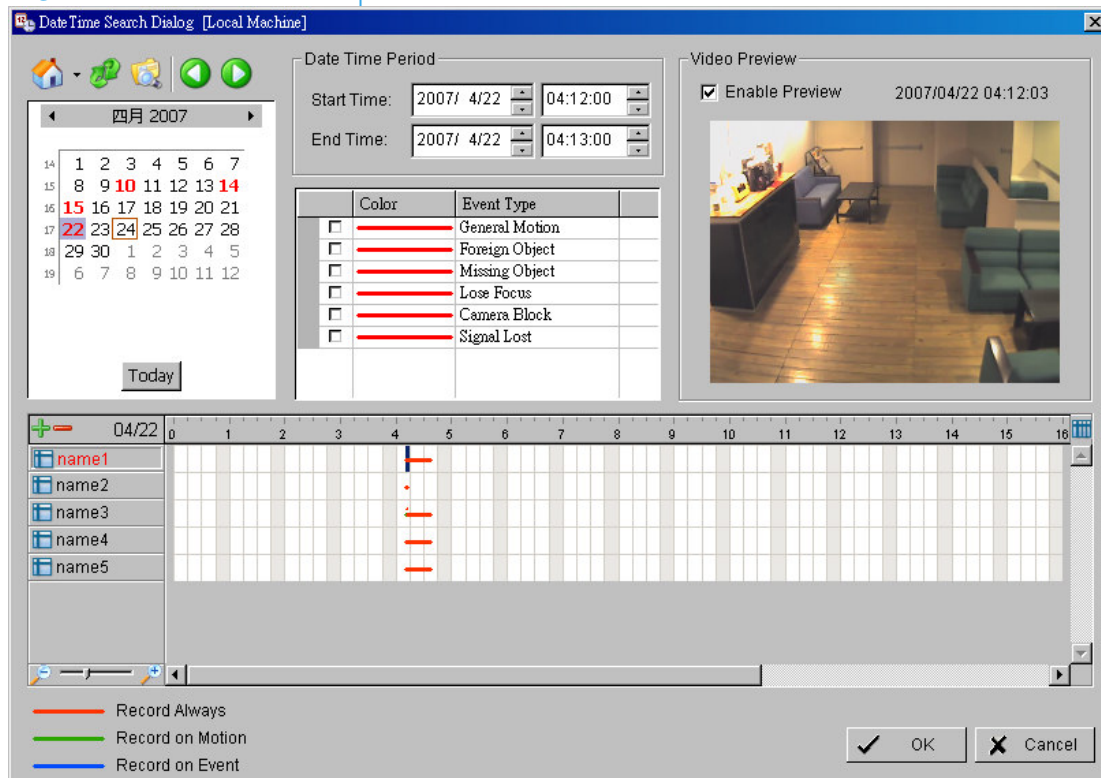
2.3 División de pantalla: Asigna visualización de sub-pantallas haciendo clic en el icono de diseño deseado. Para cambiar la visualización a cámara individual, haga doble clic en cualquier sub-pantalla. Haga doble clic en la pantalla nuevamente para recuperar el diseño de división de pantalla previa.

2.4 Modo de navegación: Reproduzca video grabado.


2.5 Abrir grabación: Haga clic en botón abrir grabación para acceder a los paneles de fecha - Tiempo y extraiga el video que usted quiere revisar.





2. Reproducción

2.5.1 Panel fecha-tiempo



2.5.2 Ventana visualización de grabación: La ventana de visualización de grabación muestra la información de los videoclips disponibles. Puede verse el calendario o lista de control de vista. Para detalles adicionales sobre modificar ventana visualización de grabación, vea página 35.

Haga clic en el icono , este se encuentra en la parte superior de la ventana, para obtener administración de reproducción remota. Usted puede configurar para acceder a través de PC local o servidor remoto. Vea página 36 para más detalles sobre Servidor de reproducción remota.

Haga clic en icono  para actualizar ventana de visualización, y hacer clic en icono  para acceder al visor de informe. Vea Pagina 32 para más detalles. Adicionalmente, utilice los iconos   para próxima o previa fecha de grabación.

2. Reproducción

2.5.3 Lapso de tiempo de fecha: Seleccione los puntos de inicio y final del lapso de tiempo que usted desea ver.

2.5.4 Pre-visualización: Active esta opción para ver el video seleccionado.

2.5.5 Tipo de evento: Hay 6 tipos de eventos; para mas detalles vea cuadro 4 en Guardián. Usted puede poner colores diferentes para los tipos de eventos para facilitar selección.

2.5.6 Tabla de tiempos: Utilice icono  para seleccionar todos los canales; también utilizar icono  para cancelar todos los canales. Por último, utilice la barra  para modificar escala en la tabla de tiempos.

2.5.7 Extracción de grabación:

Paso 1: En la ventana de grabación en la parte superior derecha del Panel Fecha-Tiempo, seleccione la fecha del videoclip que desea extraer. Las líneas de color rojo/verde/azul mostradas en tabla de tiempos muestran registros de video grabados disponibles.

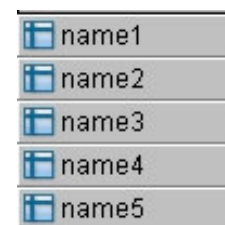
Nota: La ventana visualización de grabación puede ser vista en (a) vista de calendario o (b) vista de lista de controles. Para modificar la configuración de la ventana de visualización de grabación, haga clic en botón configuración a la derecha de la consola de reproducción. Vea página 35 para más detalles.

Paso 2: Use las barreras de colores para diferenciar tipos de evento entre sí. Esto lo ayudará a seleccionar videoclips.

Paso 3: Seleccione el videoclip que usted desea revisar haciendo clic con botón izquierdo y arrastre el lapso de tiempo. Usted también puede utilizar tiempo de inicio y tiempo de Fin de la sección lapso de Tiempo de Fecha. Además, modifique la escala de tiempo de la tabla con el + y - señales en el botón izquierda inferior.

Paso 4: Verifique que la opción activar Pre-visualización este activo, para pre-visualizar la cámara que desee.

Paso 5: Haga clic en el nombre de la cámara que desee para aumentar o reducir el numero de cámaras que usted quiere reproducir.



2. Reproducción

Paso 6: Haga clic en OK cuando termine la configuración.

2.6 Modo de buscar: Haga clic en icono modo de búsqueda para obtener panel de herramienta búsqueda inteligente. Usted puede configurar los eventos inusuales para detectar los mismos durante período de grabación.

PANEL DE HERRAMIENTA BUSQUEDA INTELIGENTE: Haga clic en icono "modo de búsqueda" para obtener panel de herramienta búsqueda inteligente. Usted puede configurar los eventos inusuales para detectar los mismos durante período de grabación.

Hay 5 tipos de eventos inusuales: Movimiento en general, Objeto extraño, Objeto perdido, Pérdida de enfoque, y oclusión de cámara.

2.6.1 Evento inusual-Movimiento en general

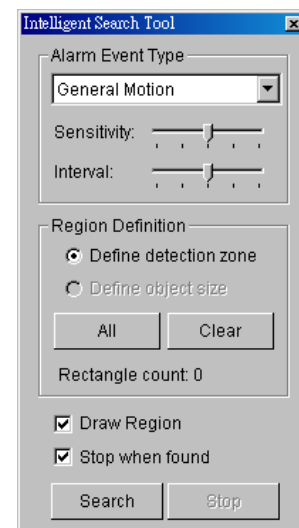
Movimiento general: Detecte todos los movimientos en área definida.

Defina Zona de detección: Haga clic izquierdo y arrastre a lo largo hasta dibujar una zona de detección. Usted puede definir más de una zona en la pantalla repitiendo el proceso.

Sensibilidad: Modifique el ajuste cambiando control de sensibilidad. Mover hacia la derecha incrementará el nivel de sensibilidad, esto significa que un movimiento relativamente pequeño provocará la alarma; por otro lado, mover el control hacia la izquierda reducirá la sensibilidad en detección de movimiento.

Un ajuste acertado del nivel de sensibilidad reduce la frecuencia de falsas alarmas. Por ejemplo, usted puede reducir la sensibilidad para evitar la alarma por un árbol balanceado por la brisa.

Intervalo: Mueva control de intervalo **hacia la derecha** para incrementar el intervalo así la alarma será provocada cuando un movimiento sea duradero. **Mueva hacia la izquierda** para reducir el intervalo de tiempo.



2. Reproducción

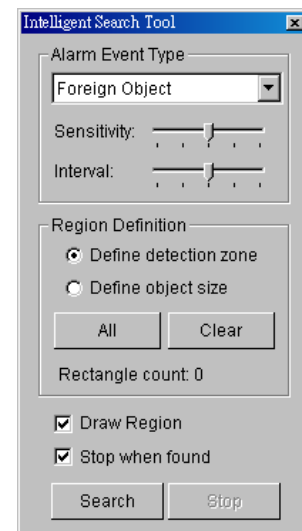
Detenerse al encontrar: Habilite la opción para detener video cuando detecte movimiento en la zona de detección. Desactive la opción para que video no se detenga, y todos los eventos detectados serán expuestos en lista de eventos cuando realice búsqueda. Haga clic en el evento que aparezca en lista para dirigirse a la posición donde el movimiento fue detectado.

2.6.2 Evento inusual-Objeto extraño

Objeto extraño: La alarma es activa cuando cualquier objeto adicional aparece en zona de detección en pantalla.

Defina zona de detección: Antes de detectar objetos extraños, es necesario definir una zona de detección por lo tanto, haga clic botón izquierdo ratón y arrastre para definir la zona. La alarma será encendida cuando cualquier objeto extraño aparezca en la zona de detección.

Defina tamaño del objeto: Arrastre y trace en pantalla tamaño para un objeto extraño.



Sensibilidad: Modifique el ajuste cambiando control de sensibilidad. Mover hacia la derecha incrementará el nivel de sensibilidad, esto significa que un movimiento relativamente pequeño provocará la alarma; por otro lado, mover el control hacia la izquierda reducirá la sensibilidad en detección de movimiento.

Intervalo: Mueva control de intervalo hacia la derecha para incrementar el intervalo así la alarma será provocada cuando un movimiento sea duradero. Mueva hacia la izquierda para reducir el intervalo de tiempo.

Un ajuste acertado del intervalo reduce la frecuencia de falsas alarmas. Por ejemplo, usted puede reducir el intervalo para evitar la alarma por un transeúnte.

2. Reproducción

2.6.3 Evento inusual-Objeto perdido

Objeto perdido: La alarma es activa cuando cualquier objeto es removido de la zona de detección en pantalla.

Defina zona de detección: Antes de detectar objetos extraños, es necesario definir una zona de detección por lo tanto, haga clic botón izquierdo ratón y arrastre para definir la zona. La alarma será encendida cuando cualquier objeto sea removido de la zona de detección.

Defina tamaño del objeto: Esta opción le dice al sistema el tamaño definido para un objeto perdido. Arrastre y trace en pantalla un cuadrado con las dimensiones del objeto que se desea proteger.

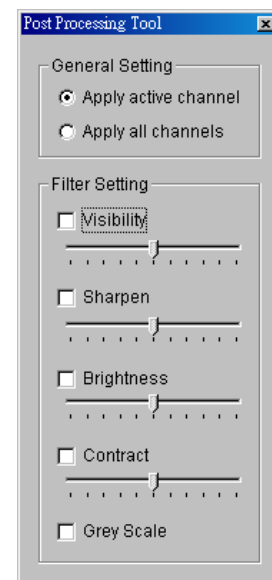
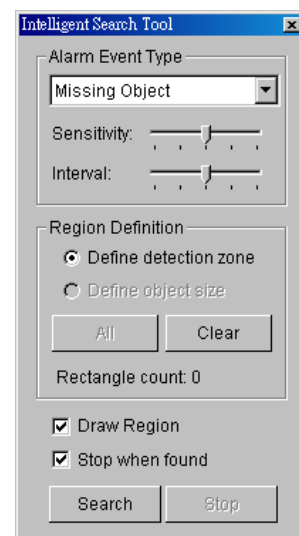
Sensibilidad: Modifique el ajuste cambiando control de sensibilidad. Mover hacia la derecha incrementará el nivel de sensibilidad, esto significa que un movimiento relativamente pequeño provocará la alarma; por otro lado, mover el control hacia la izquierda reducirá la sensibilidad en detección de movimiento.

Intervalo: Mueva control de intervalo hacia la derecha para incrementar el intervalo así la alarma será provocada cuando un movimiento sea duradero. Mueva hacia la izquierda para reducir el intervalo de tiempo.

2.6.4 Evento inusual- Pérdida de enfoque / Oclusión de cámara

PÉRDIDA de enfoque: El sistema informará cuando la cámara(s) pierda enfoque.

Oclusión de cámara: Se activarán las alarmas cuando cualquier cámara sea bloqueada.



2. Reproducción

2.7 Realce

2.7.1 Ajuste general: Active la opción y escoger si usted quiere aplicar la configuración a todos los canales o solamente al canal activo en pantalla.

2.7.2 Ajuste de filtro

Visibilidad: Active opción y ajuste valor de gamma de la imagen para aumentar la imagen y hacerla más limpia.

Claridad: Active la opción. Mueva el control a la derecha para aumentar claridad en imagen, a la izquierda la imagen sería suavizada.

Brillo: Active la opción. Mueva el control a la derecha para hacer la imagen más brillante.

Contraste: Active la opción. Mueva el control a la **derecha para incrementar** el contraste.

Escala de grises: Active la opción para mostrar escala de grises, la imagen se visualizara en blanco y negro.

2.8 Guardar video

Paso 1: Haga clic en la pantalla de visualización para escoger la visualización de cámara que desea guardar como un videoclip.

Paso 2: Coloque señales de marcado/ desmarcado; estas señales se verán sobre en la ventana de información.

Paso 3: Haga clic en icono Guardar video, escoja la carpeta dónde desee guardar el archivo, ingrese nombre de archivo y haga clic en guardar. Usted puede exportar (i.e... Guardar) con audio y video o video solamente.

Paso 4: Escoja formato de compresión y luego salve el video.

2. Reproducción

2.9 Guardar imagen

Paso 1: Haga clic en la pantalla de visualización para escoger la visualización de cámara que desea guardar como imagen.

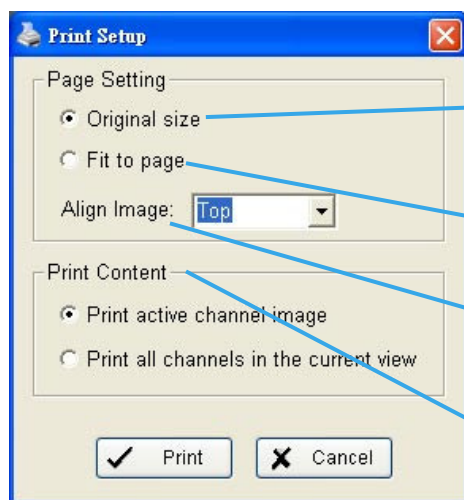
Paso 2: Hacer clic botón Guardar imagen cuando aparezca la imagen que desee, Se recomienda pausar el video, use función Paso adelante/ Paso atrás para encontrar imagen que desee.

Paso 3: Escoja la carpeta y el formato (BMP o JPG) que usted desee y luego haga clic en guardar.

Nota: Se puede saltar paso 3 configurando una carpeta y formato por defecto.

2.10 Imprimir

Imprima la imagen del video seleccionado.



Imprimir en tamaño original:

Seleccione para tener la impresión en el tamaño original

Ajuste a página: Seleccione para tener imagen ajustada a la página.

Alinear imagen: Ajusté superior, centrado o inferior

Imprimir: Imprima la imagen del canal seleccionado o todos los canales indicados en pantalla.

2.11 Copia de seguridad

A Diferencia de guardar video, la función copia de seguridad guarda todo de los paneles de reproducción, incluyendo la información de informe.

2. Reproducción

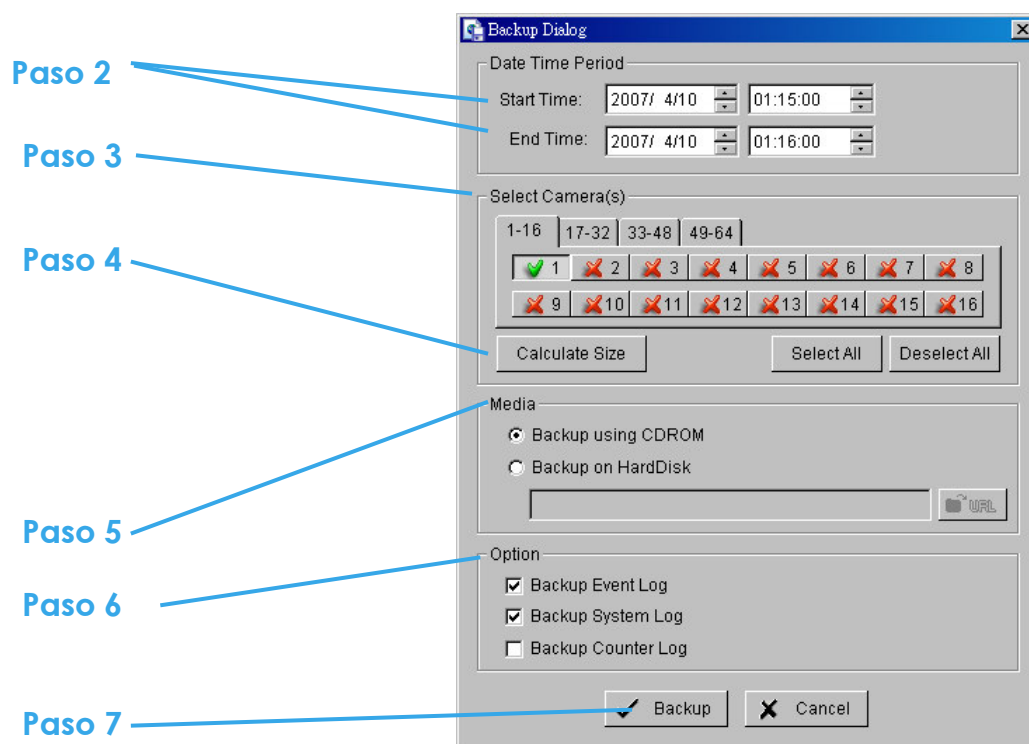
Usted puede iniciar una consola de reproducción completa y cargar los archivos de seguridad de cualquier PC con sistema Windows. Esto quiere decir que usted puede monitorear en tiempo real y trabajar en archivos de seguridad en computadoras distintas simultáneamente.

Paso 1: Haga clic en "Registro de copias" para seleccionar los datos y presione la "Copia de seguridad".

Paso 2: Usted puede ajustar el tiempo de inicio y el Final para su copia de seguridad.

Paso 3: Usted puede ajustar las cámaras para su copia de seguridad.

Paso 4: Usted puede calcular el tamaño de la copia de seguridad.



Paso 5: Seleccione el directorio en que usted quiere guardar los datos de copia de seguridad.

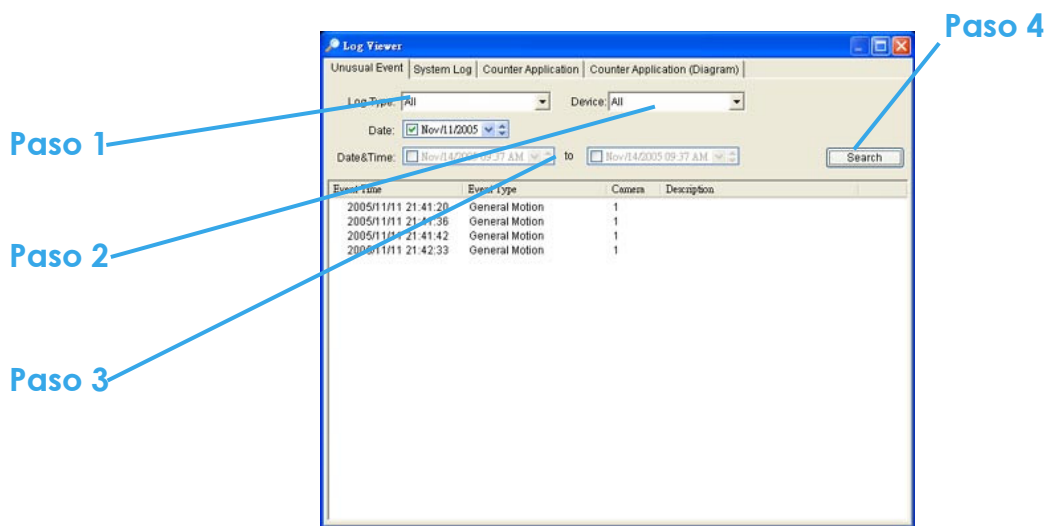
Paso 6: Verifique el registro que usted quiere para copia de seguridad.

2. Reproducción

Paso 7: Presione "Copia de seguridad" para empezar a guardar.

2.12 Visualizador de registro

2.12.1 Evento inusual: Vea historial de eventos inusuales detectados por guardián inteligente del sistema.



Paso 1: Escoja el tipo de eventos que desee ver o seleccione " Todos" del menú desplegable.

Paso 2: Elija el canal de cámara en que desee ver o seleccione " Todos" por todas los canales.

Paso 3: Usted puede ver los eventos que ocurrieron o durante un lapso de tiempo específico. Para buscar y ver eventos inusuales o un evento en particular, Seleccione la opción a lado de " Fecha" y seleccione una fecha específica.

También puede ver dos tiempo diferentes y buscar un evento inusual durante el período. Selecciones las opciones en columnas fecha & hora e ingrese fecha y hora.

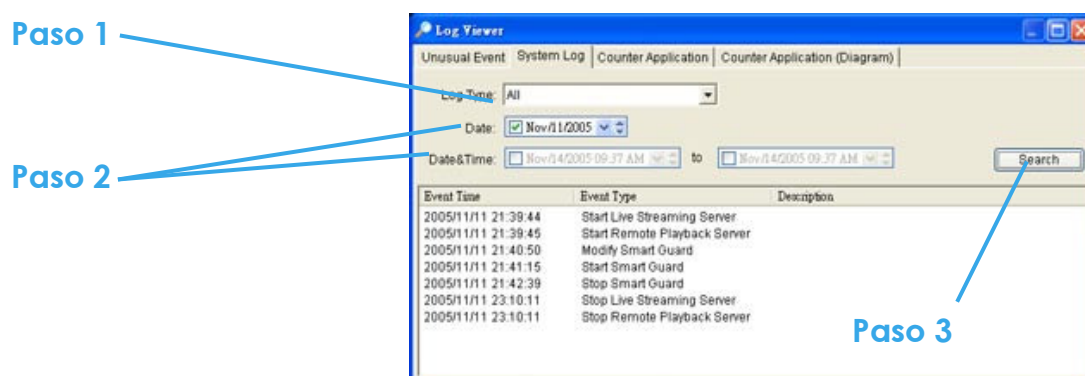
2. Reproducción

Paso 4: Haga clic en Búsqueda

Nota: Cuando se trabaje con un video grabado,

1. El visualizador de registro buscará eventos inusuales en el video grabado en modo fecha y hora, del principio al final, que esta configurado por defecto en el sistema.
2. Un vínculo aparecerá a lado de cada evento. Haciendo clic en el, saltara al punto donde se registra el evento inusual.

2.12.2 Registro del sistema: Seleccione **Tipos de registros** del menú desplegable. Hay 11 tipos de registros, incluyendo:



1. Inicio consola principal	12. Detener guardián inteligente
2. Interrupción consola principal	13. Modificación guardián inteligente
3. Registro de entrada Usuario	14. Modificación programa
4. Registro de entrada Usuario fallidas	15. Modificación configuración
5. Inicio de programa	16. Inicio servidor de transmisión tiempo real
6. Programa detenido	17. Servidor de transmisión tiempo real detenido
7. Ejecución de reciclaje	18. Modificación servidor de transmisión tiempo real
8. Ejecución copia de seguridad	19. Inicio servidor de reproducción remota
9. Activar canal	20. Servidor de reproducción remota detenido
10. Desactivar canal	21. Modificación servidor de reproducción remota
11. Iniciar guardián inteligente	22. Enlace de cámara IP perdido

Paso 1: Elija el tipo que desee o selecciona " Todo" del menú desplegable y vea todos los tipos de eventos.

2. Reproducción

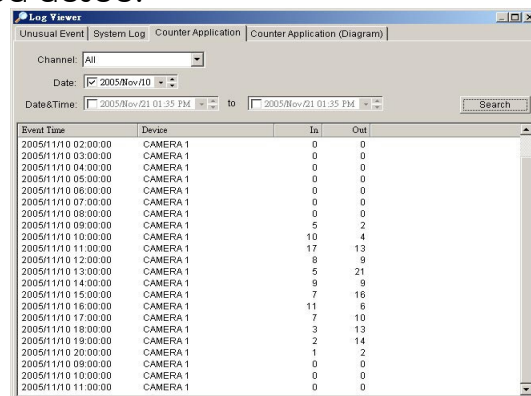
Paso 2: Usted puede ver los eventos que ocurrieron en una fecha determinada o durante un lapso de tiempo específico. Para buscar una fecha específica, Seleccione la opción a lado de " Fecha" y seleccione una fecha específica.

También puede ver dos tiempo diferentes y buscar un evento inusual durante el período. Seleccione las opciones en columnas Fecha & hora e ingrese fecha y hora.

Paso 3: Pulse **Buscar**.

2.12.3 Aplicación de conteo

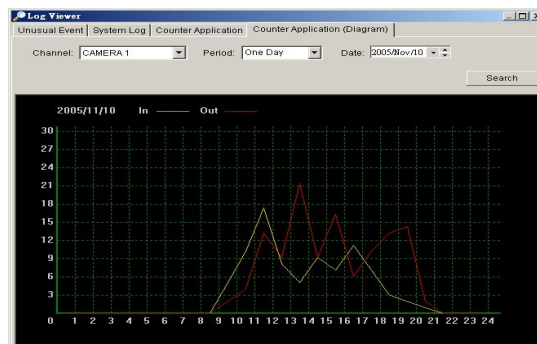
Usted puede ver los resultados de aplicación de conteo durante el lapso de tiempo que usted desee.



Event Time	Device	In	Out
2005/11/10 02:00:00	CAMERA 1	0	0
2005/11/10 03:00:00	CAMERA 1	0	0
2005/11/10 04:00:00	CAMERA 1	0	0
2005/11/10 05:00:00	CAMERA 1	0	0
2005/11/10 06:00:00	CAMERA 1	0	0
2005/11/10 07:00:00	CAMERA 1	0	0
2005/11/10 08:00:00	CAMERA 1	0	0
2005/11/10 09:00:00	CAMERA 1	5	2
2005/11/10 10:00:00	CAMERA 1	10	4
2005/11/10 11:00:00	CAMERA 1	17	13
2005/11/10 12:00:00	CAMERA 1	8	9
2005/11/10 13:00:00	CAMERA 1	5	21
2005/11/10 14:00:00	CAMERA 1	9	9
2005/11/10 15:00:00	CAMERA 1	7	16
2005/11/10 16:00:00	CAMERA 1	11	6
2005/11/10 17:00:00	CAMERA 1	7	10
2005/11/10 18:00:00	CAMERA 1	3	13
2005/11/10 19:00:00	CAMERA 1	2	14
2005/11/10 20:00:00	CAMERA 1	1	2
2005/11/10 09:00:00	CAMERA 1	0	0
2005/11/10 10:00:00	CAMERA 1	0	0
2005/11/10 11:00:00	CAMERA 1	0	0

2.12.4 Aplicación de conteo (Diagrama)

El resultado de aplicación de conteo se indicará en un diagrama.



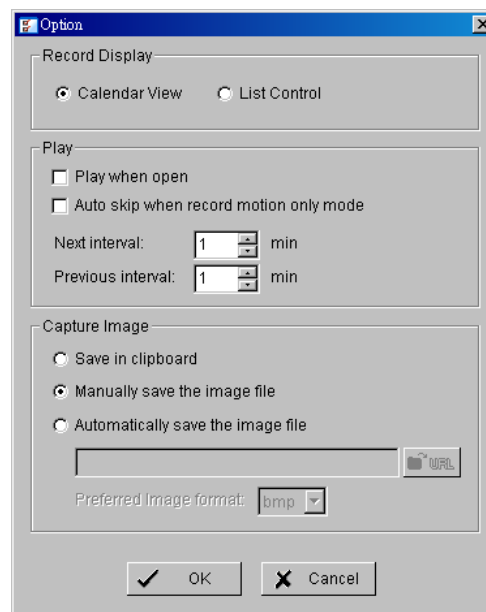
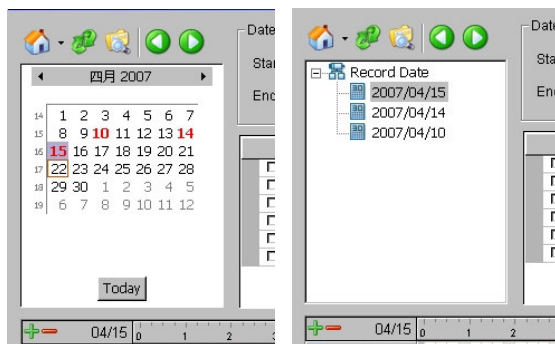
2. Reproducción

2.13 Ajuste

2.13.1 Grabado de pantalla

Vista de calendario: Vea las ventanas de grabación como vista de calendario.

Lista de Control: Vea las ventanas de grabación como lista de control.



2.13.2 Reproducir

Reproducir al abrir: Active la opción, el sistema reproducirá videoclips cuando un video sea retrocedido.

Modo auto-salto de movimiento: Active la opción, el sistema saltará automáticamente los puntos donde hubo movimientos grabados.

Siguiente intervalo: Configure el intervalo que el video adelantará cuando usted haga clic en icono siguiente en el panel de control.

Anterior intervalo: Configure el intervalo que el video retrocederá cuando usted haga clic en icono anterior en el panel de control.

2.13.3 Captura imagen: Configuración como desea que la imagen sea guardada.

Guarde en el portapapeles: La imagen será guardada en portapapeles y podrá ser pegado sobre otro software en aplicación.

Guarde imagen manualmente: Usted puede escoger dónde quiere guardar la imagen, nombrar por defecto, y formato en que usted desea guardar la imagen manualmente.

2. Reproducción

Guarde imagen Automáticamente: Configurando una ruta/URL y formato de imagen, el sistema guardará la imagen automáticamente haciendo clic en botón guardar en el panel de control.

2.14 Servidor remoto

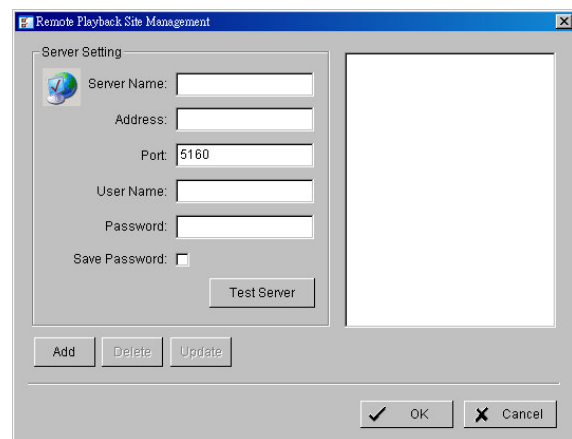
2.14.1 Adicionar sitios de reproducción remota

Accediendo en "Servidor remoto" podrá ver administrador de sitios para reproducción remota, para añadir y configurar sitio de reproducción lejano.


Paso 1: Ingrese dirección IP o DNS, puerto, nombre de usuario, y contraseña.

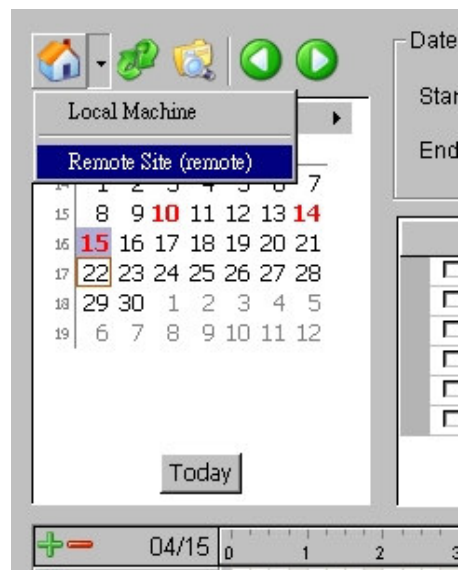
Paso 2: Haga clic en "Añadir" y añada servidor.

Paso 3: Haga clic en "OK", para salir de panel de administrador.

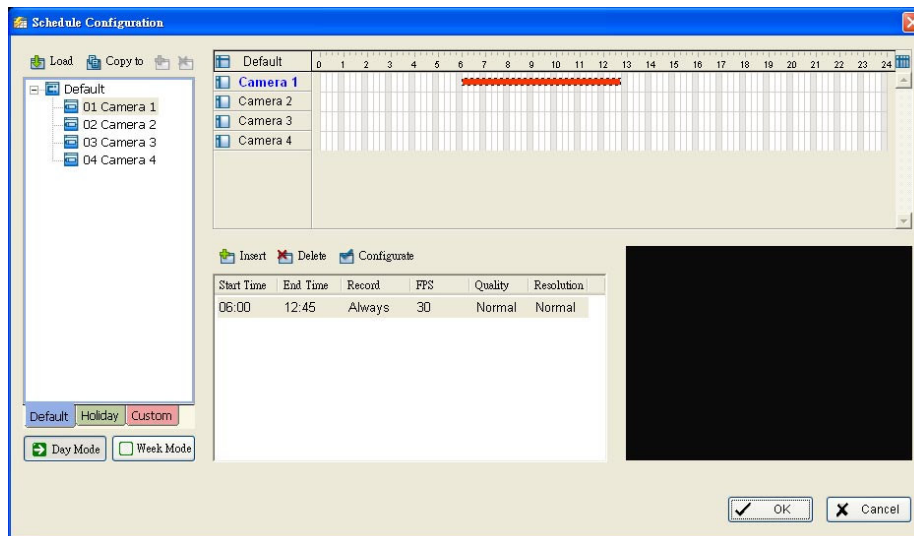


2.14.2 Acceder sitios de reproducción remota

Vaya a Panel Fecha-Tiempo haga clic en  icono superior izquierda para visualizar accesos de sitios de reproducción remota.



3. Programación



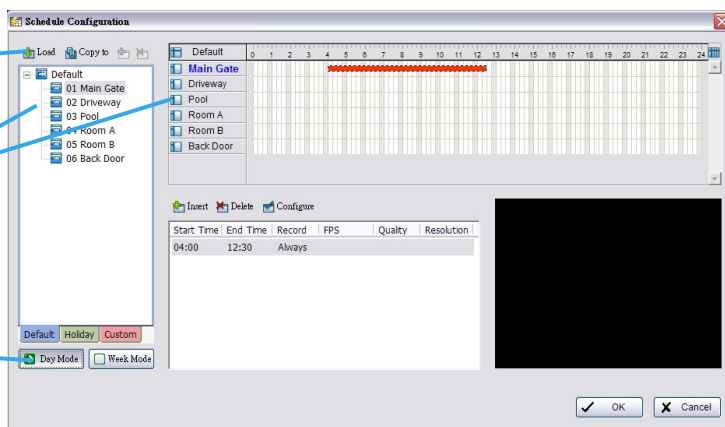
Haga clic en icono Schedule para programación de horarios y calendario en consola principal y configure duración de tiempo para la grabación de video en los paneles de configuración de programa.

3. Programación

Cargar

Camera / Canal

Modo día



3.1 Modo día

Programa las cámaras para que empiecen a grabadora al mismo tiempo todos los días de acuerdo a su configuración.

Para la configuración de tiempos para cada cámara, usted puede:

1. **Cargar** los modos predefinidos o
2. **Insertar** nuevos modo manualmente.

3.2 Cargar modos predefinidos

Haga clic en icono **cargar** en el menú desplegable.

Modo regular: Grabación de video 24 horas al día con configuración de 30 fps (marcos por segundo) calidad de video y resolución normal.

Modo de oficina: Grabación de video desde 8:00a.m. a 8 p.m. (08:00 - 20:00, indicado en la barra roja de panel de configuración de programación) con 30 fps calidad de video y resolución normal.

Modo de tienda: Grabación de video desde 10:00m. a 10. m. (10:00 - 20:00) con 30 fps calidad video y resolución normal.

Modo de alta seguridad: Grabación de video 24 horas al día con configuración de 30 fps, la calidad más alta de video y alta resolución.

Modo Ahorro memoria: El sistema empezará la grabación solamente cuando una movimiento sea detectado, 24 horas al día (indicado en la barra verde de panel de configuración de programación), con la configuración de 30 fps video y resolución normal. Usted puede ajustar la sensibilidad, intervalo, y Zona de detección de movimiento en la

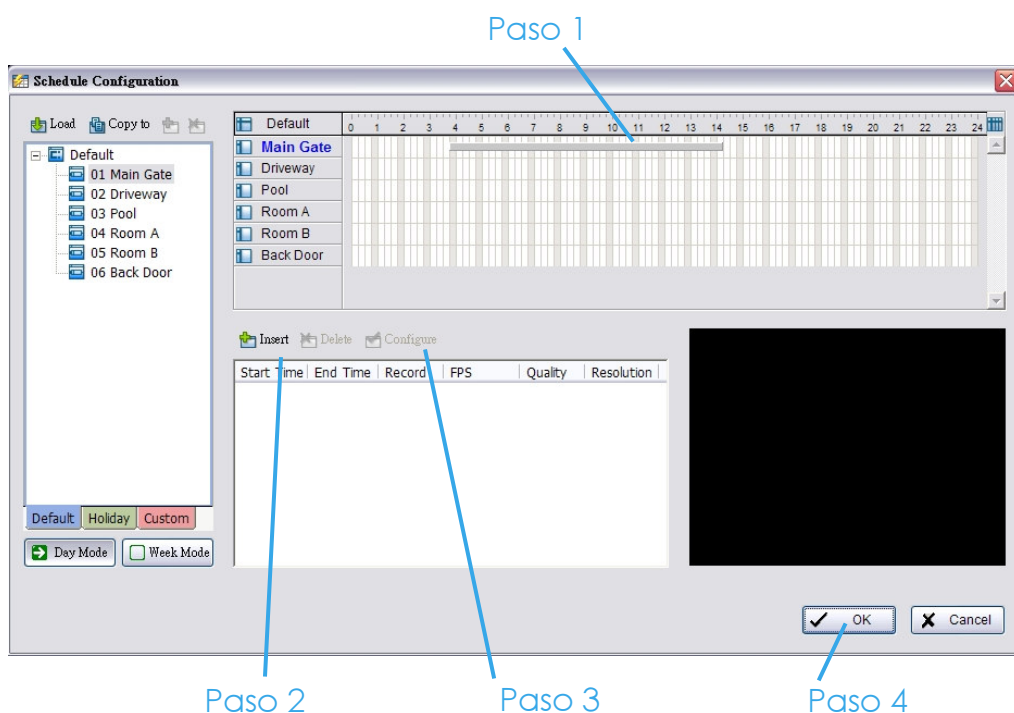
3. Programación

configuración de programa.

Modo menor: El sistema empezará la grabación solamente cuando una movimiento es detectada sobre la pantalla, 24 horas al día (indicado sobre la barra verde en los paneles de configuración de programa), con configuración de 15 fps calidad y resolución baja. Usted puede ajustar la sensibilidad, intervalo y Zona de detección de movimiento en configuración de programa.

3.3 Inserte un Nuevo programa manual

Paso 1: Hacer clic botón izquierdo del Ratón y dibuje una barra que usted desee en tabla de tiempo. Se vera una barra gris.



Paso 2: Hacer clic en icono **Insertar** y añadir un nuevo programa en modo regular, Para realizar grabación de video durante el lapso de tiempo que usted fijó con 30 fps video y resolución normal.

Paso 3: Si se desea haciendo clic en el icono de **Configuración**(Vea pagina 42) o haga doble clic la **información de programa**.

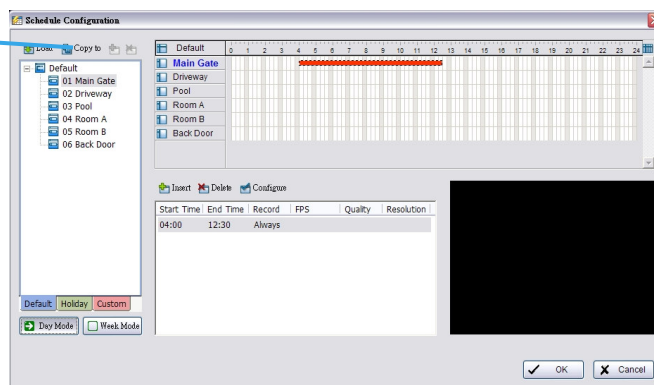
Paso 4: Haga clic en OK.

3. Programación

3.4 Copia de Programa

Usted puede Configurar programación para cada canal / cámara repitiendo el proceso descrito anteriormente o aplicando la configuración de una cámara a todos los otros.

Copiar a



3.5 Modo de semana

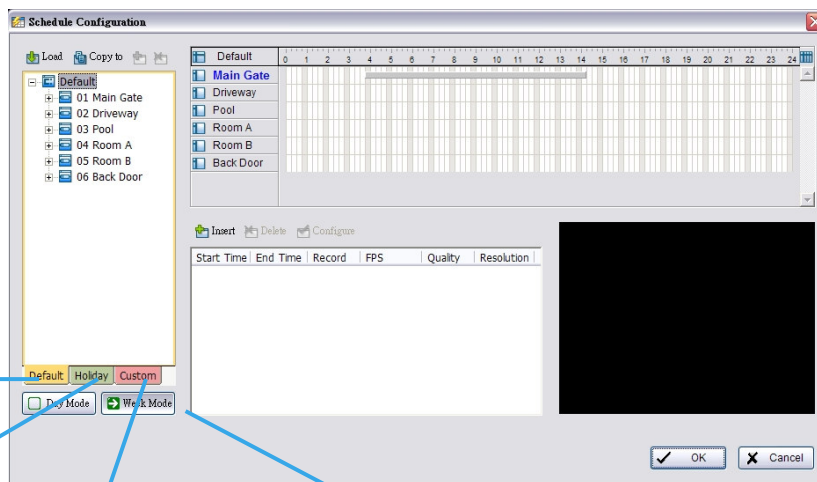
Puede configurar programación de las cámaras para cada día de la semana de formas diferentes. Además, puede crearse configuraciones para días feriados en modo de semana.

Por defecto

Día feriado

Personalizado

Modo de semana



3. Programación

3.5.1 Por defecto: Asigna el mismo tipo de configuración de programa por cada día en la semana.

3.5.2 Día feriado: Usted puede asignar días feriados donde el sistema trabajará de acuerdo a configuración del domingo.

3.5.3 Personalizado: Usted puede señalar una fecha(s) en particular sobre el que el sistema trabajará de acuerdo con un programa (s) especial(es) diferente de otros días.

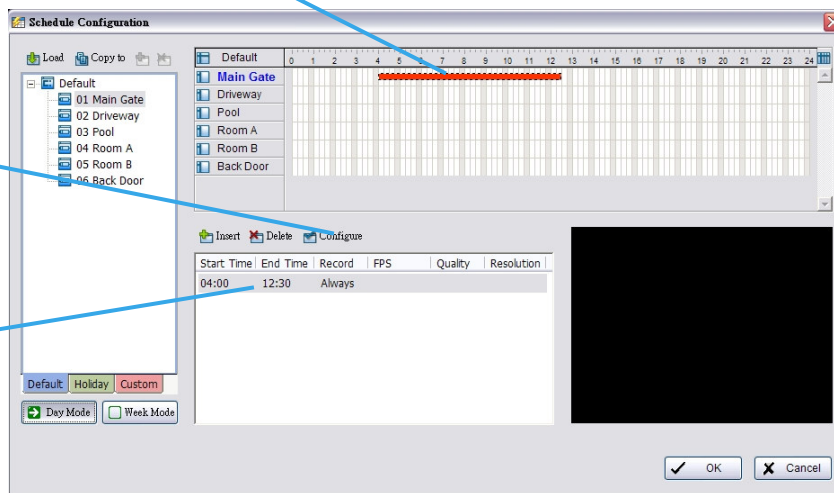
3.6 Ajuste configuración de programación: Usted puede cambiar en cualquier momento la configuración manualmente después de haber inserta o cargado un período de programación.

Opción 1: Mueva el cursor a **Barra tiempo** y cambie la longitud o el lugar de inicio o final de la barra.

Barra tiempo

Configuración

Información de programa

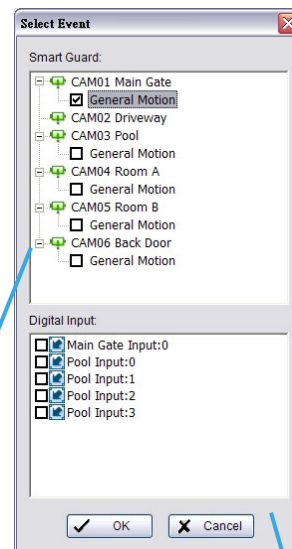
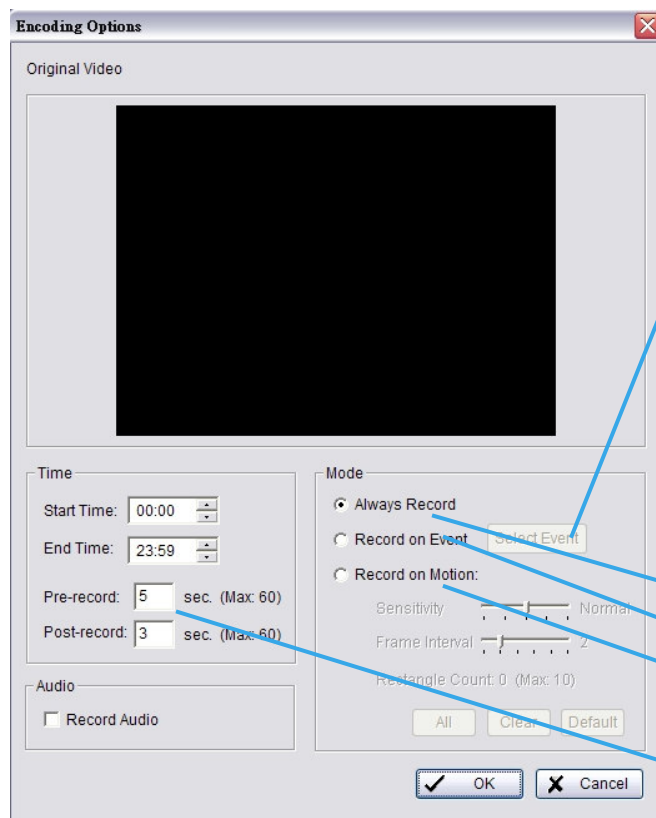


Opción 2: Haga clic en icono Configuración o haga doble clic en información de programación en pantalla (resaltado en azul) para obtener panel de opción para codificación (Vea pagina 42) y cambie configuración como desee.

Configuración: Haga clic en icono Configuración para obtener panel de opción para codificación.

3. Programación

3.7 Panel opción de codificación



Panel de selección de evento

Grabe siempre

Grabe evento en curso

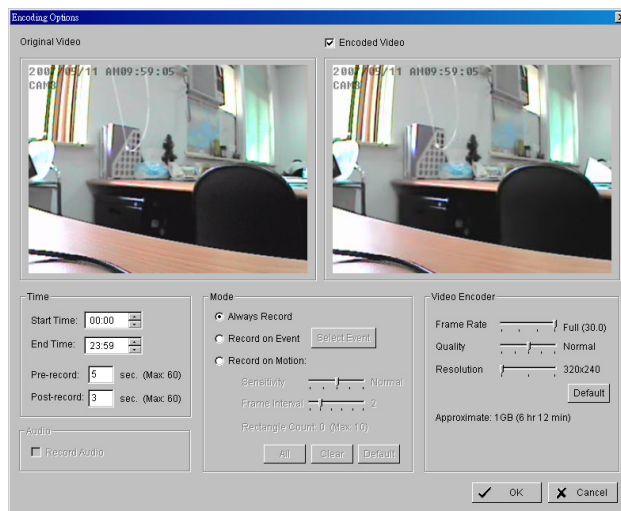
Grabe Movimiento en curso

Pre y /post tiempo de grabado

3. Programación

Para cámaras analógicas

(Captura de NUUO desde dispositivos "Serie SCB", requerido)



Video original

En esta ventana, la señal de video es digitalizado desde cámara analógica sin ser codificado.

Video Codificado

En esta ventana, la señal de video es codificado desde cámara analógica. Además esta ventana muestra el video que será grabado mientras usted esta en el proceso de grabar el mismo.

Codificación de video

Usted puede ajustar Ratio de cuadros, Calidad, y Resolución que usted desea para su grabación.

3.7.1 Grabe siempre: Seleccione esta opción para grabar video todo el tiempo.

3.7.2 Grabe evento en curso: Seleccione esta opción para obtener panel de selección de evento. De la Lista del guardián inteligente, Active el cuadro de la cámara(s) para esta configuración. Haga clic en OK para terminar el ajuste.

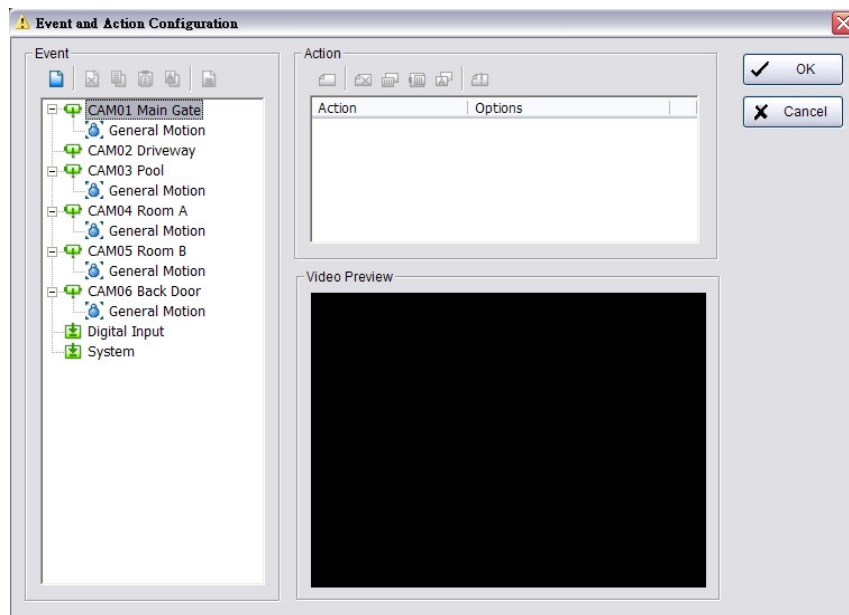
3.7.3 Grabe Movimiento en curso: Seleccione esta opción para empezar a grabar al detectar movimiento. Usted debe definir una zona de detección. Arrastrando cursor mientras hace clic botón izquierdo del

3. Programación

ratón. Usted puede definir más de una zona sobre la pantalla repitiendo el mismo proceso. El usuario también puede activar el botón " Todo" para activar toda la zona existente como zona de detección. Usted puede ajustar la sensibilidad e intervalo de cuadro.

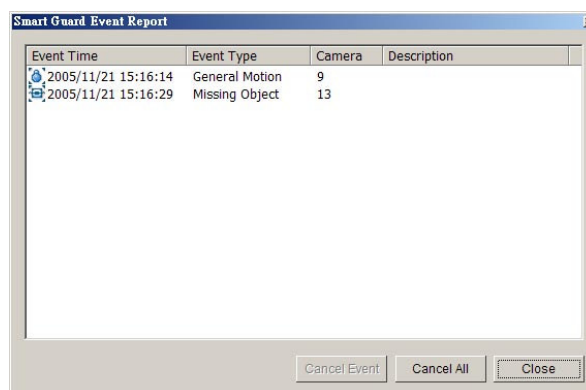
3.7.4 Pre y post tiempo de grabado: La función pre y post grabación comenzara la grabación según estos tiempos. Por ejemplo, al poner 5 segundos pre-configurados quiere decir que el sistema empezará la grabación 5 segundos antes de que el evento ocurra.

4. Guardián



Haga clic en botón Guardián para obtener guardián en la consola principal para empezar configuración de eventos y las actividades. Usted debe identificar un evento para ser detectado además de configurar una acción que el sistema ejecutara al detectar el efecto.

Bola de cristal: Muestra el estado de trabajo del sistema. Azul - Grabando, Rojo - Detección de eventos. Cuando bola de cristal sea roja, haga clic encima para cancelar evento(s).

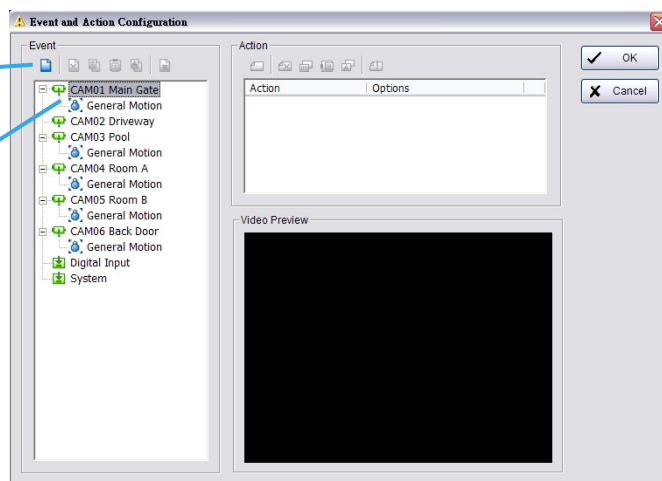


4. Guardián

4.1 Evento

Para asignar evento

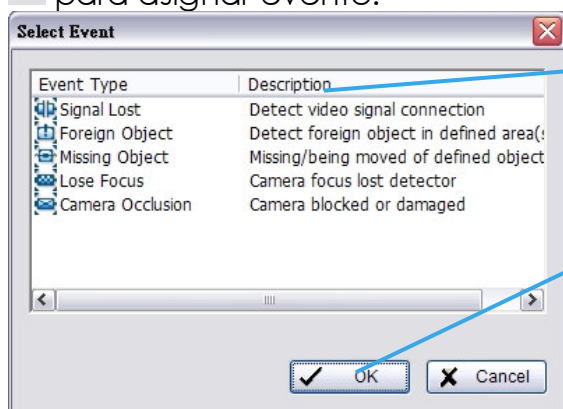
Paso 1



Hay tres fuentes de eventos: cámara (la imagen de video), entrada Digital (dispositivo conectado por su PC) y sistema (condicionado por hardware). Usted puede asignar los eventos múltiples siguiendo las instrucciones a continuación.

4.1.1 Asignar un evento Cámara

Paso 1: Seleccione un canal de la lista de cámara y haga clic en icono  para asignar evento.



Paso 2

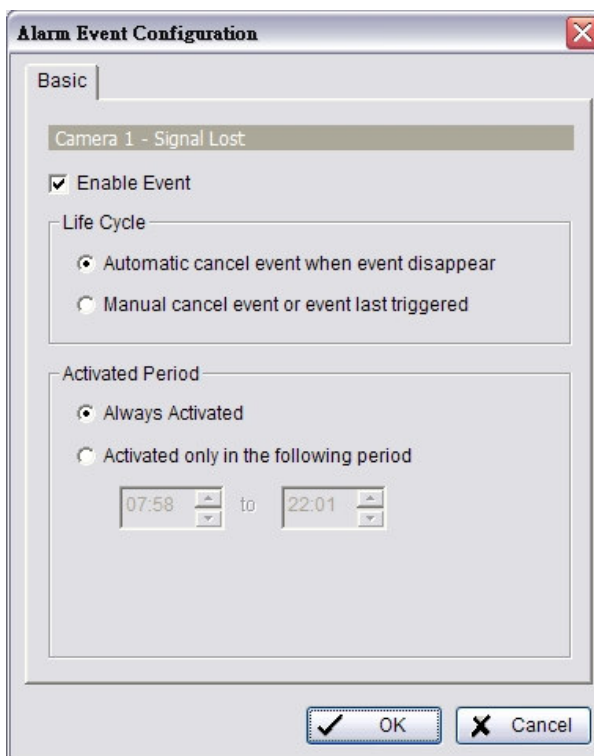
Paso 3

Paso 2: Hay 5 tipos de los eventos inusuales: Movimiento en general, Objeto extraño, Objeto perdido, Pérdida de enfoque, y oclusión de cámara. Seleccione el evento que usted quiere de la lista tipo de eventos, y luego haga clic en OK.

Paso 3: Arregle la configuración de tipo de evento. Vea las siguientes instrucciones.

4. Guardián

4.1.2 Evento - Pérdida de señal



Básico

Activar evento: Active cuadro.

Ciclo vital

Cancele automáticamente acción cuando el suceso desaparece: La alarma / acción se detendrá cuando el evento inusual termina.

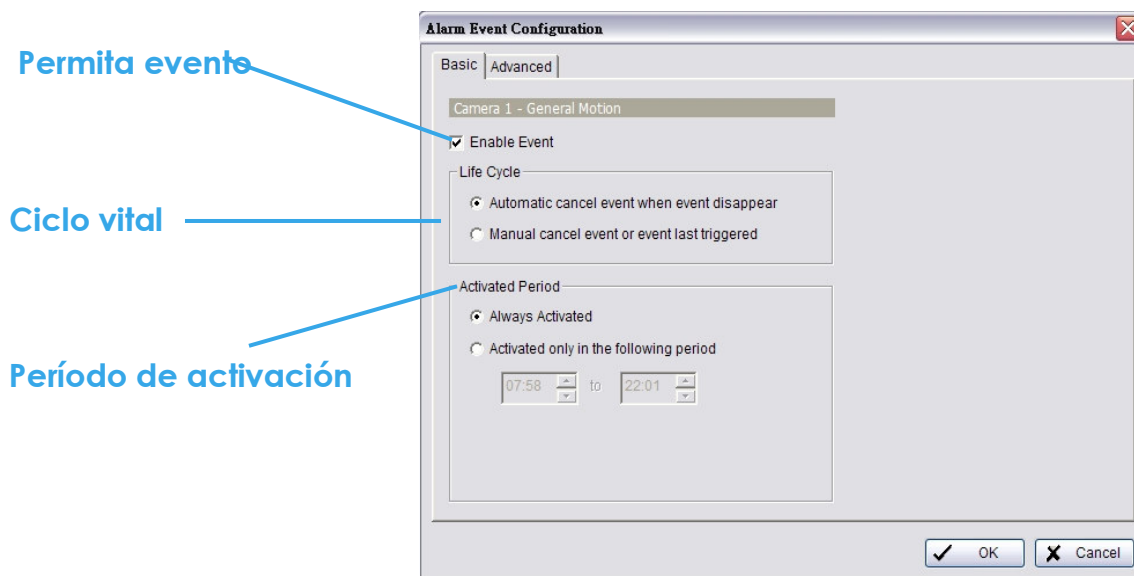
Cancele evento o provocarlo manualmente: La alarma / acción continuara hasta que sea cancelado desde consola principal (Inicio > Abrir reporte de eventos > Cancelar todos los eventos). El usuario en pantalla será notificado por alarma, no así el del puesto de vigilancia.

Período de activación: Usted puede configurar el sistema para reaccionar durante un lapso de tiempo específico; por ejemplo, horas de oficina.

4. Guardián

4.1.3 Evento - Movimiento en general

Detecta cualquier movimiento en la zona de detección definida.



Básico

Activar evento: Active cuadro.

Ciclo vital

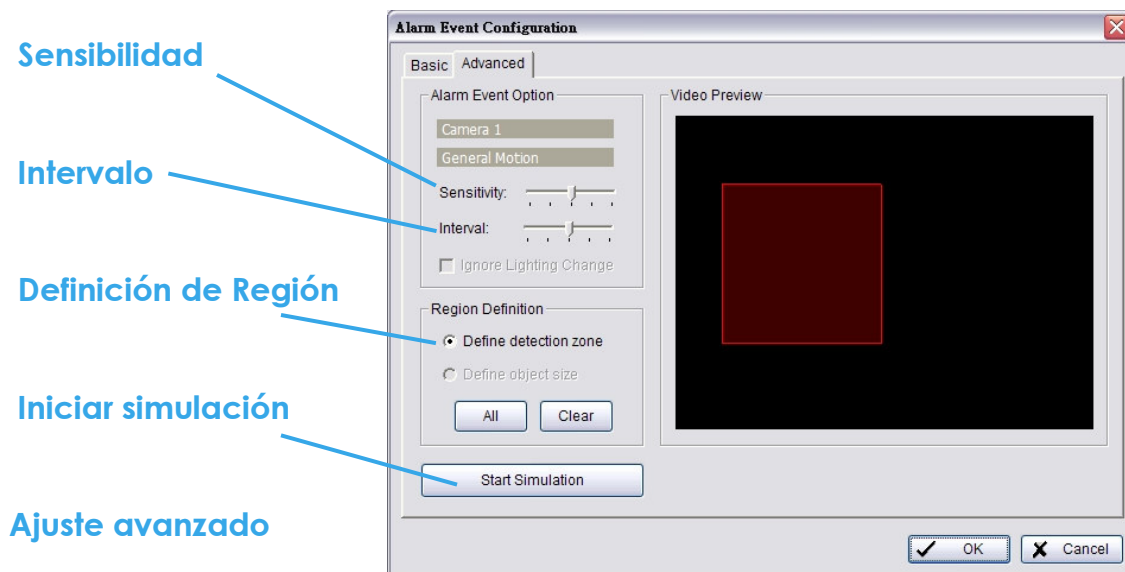
Cancele automáticamente acción cuando el suceso desaparece: La alarma / acción se detendrá cuando el evento inusual termina o sea arreglado.

Cancele evento o provocarlo manualmente: La alarma / acción continuara hasta que sea cancelado desde consola principal (Inicio > Abrir reporte de eventos > Cancelar todos los eventos). El usuario en pantalla será notificado por alarma, no así el del puesto de vigilancia.

Período de activación: Usted puede configurar el sistema para reaccionar durante un lapso de tiempo específico; por ejemplo, horas de oficina.

4. Guardián

Evento -Movimiento en general



Sensibilidad: Modifique el ajuste cambiando control en sensibilidad. Mover **hacia la derecha** incrementará el nivel de sensibilidad; por otro lado, mover el control **hacia la izquierda** reducirá la sensibilidad en detección de movimiento. Un ajuste acertado del nivel de sensibilidad reduce la frecuencia de falsas alarmas. Por ejemplo, usted puede reducir la sensibilidad para evitar la alarma por un árbol balanceado por la brisa.

Intervalo: Mueva control de intervalo **hacia la derecha** para incrementar el intervalo así la alarma será provocada cuando un movimiento sea duradero. **Mueva hacia la izquierda** para reducir el intervalo de tiempo.

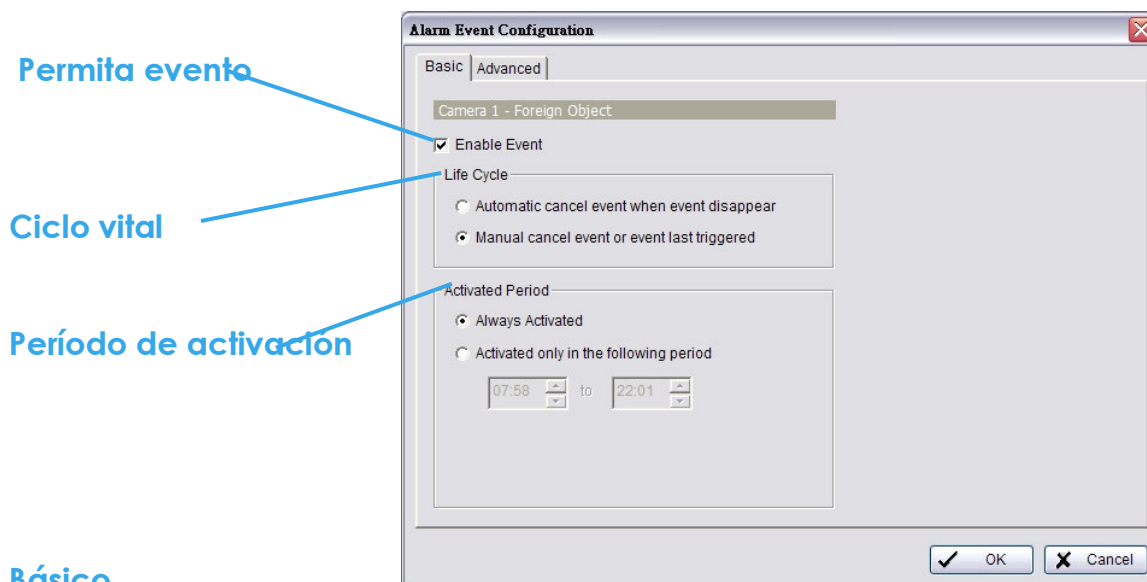
Definición de Región: Para detectar movimientos en general, usted debe crear una zona de detección, Haga clic izquierdo y arrastre a lo largo hasta dibujar una zona de detección. Usted puede definir más de una zona sobre la pantalla repitiendo el proceso. Usuarios pueden presionar botón "Todo" para seleccionar toda el área para detección.

Iniciar simulación: Haga clic en botón Iniciar simulación y evalúe la configuración en pantalla.

4. Guardián

4.1.4 Evento - Objeto Extraño

La alarma será puesta cuando un objeto sale en el área definida sobre la pantalla.



Activar evento: Active cuadro.

Ciclo vital

Cancele automáticamente acción cuando el suceso desaparece: La alarma / acción se detendrá cuando el evento inusual termina o sea arreglado.

Cancele evento o provocarlo manualmente: La alarma / acción continuara hasta que sea cancelado desde consola principal (Inicio > Abrir reporte de eventos > Cancelar todos los eventos). El usuario en pantalla será notificado por alarma, no así el del puesto de vigilancia.

Período de activación: Usted puede configurar el sistema para reaccionar durante un lapso de tiempo específico; por ejemplo, horas de oficina.

4. Guardián

Evento - Objeto extraño

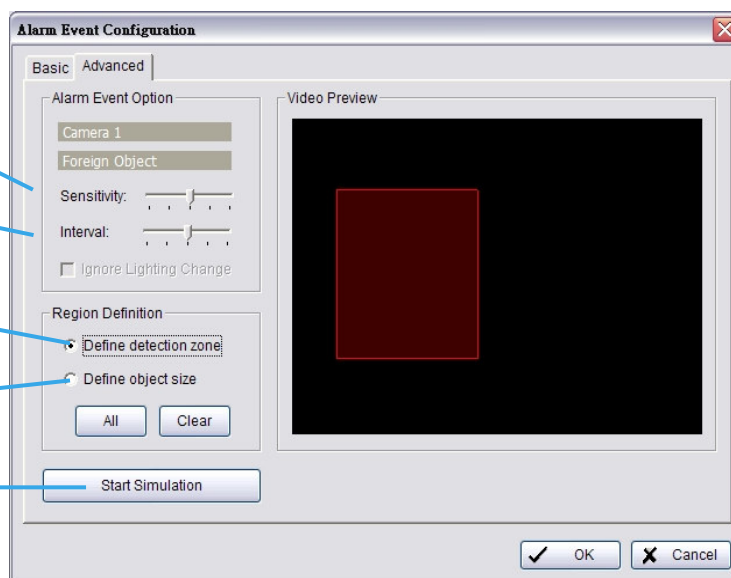
Sensibilidad

Intervalo

Definición de Región

Definir tamaño del objeto

Iniciar simulación



Ajuste avanzado

Sensibilidad: Modifique el ajuste cambiando control en sensibilidad. Mover **hacia la derecha** incrementará el nivel de sensibilidad; por otro lado, mover el control **hacia la izquierda** reducirá la sensibilidad en detección de movimiento. Un ajuste acertado del nivel de sensibilidad reduce la frecuencia de falsas alarmas. Por ejemplo, usted puede reducir la sensibilidad para evitar la alarma por un árbol balanceado por la brisa.

Intervalo: Mueva control de intervalo **hacia la derecha** para incrementar el intervalo así la alarma será provocada cuando un movimiento sea duradero. **Mueva hacia la izquierda** para reducir el intervalo de tiempo.

Definición de Región: Para detectar objetos extraños, debe definir una zona de detección y definir el tamaño del objeto que desea detectar. Haga clic en botón izquierdo del ratón y arrastre para dibujar la zona detección (Región 1).

Después de definir zona de detección. Seleccione **Define tamaño de objeto**, y después haga clic en botón izquierdo del ratón y arrastre para dibujar el tamaño del objeto que usted desea detectar.

4. Guardián

Evento - Objeto Extranjero

Pista: Por ejemplo, si usted quiere evitar que alguien deje un maletín en un pasillo, usted puede poner un maletín en el pasillo donde la cámara este apuntando. Sobre la pantalla de la cámara, dibuje un área que sea del tamaño del maletín y defina como el tamaño de objeto, y luego retire el maletín antes de activar la función del guardián inteligente en consola principal. El sistema considerará todo como normal cuando usted haga clic en inicio para activar función de monitor.

Iniciar simulación: Haga clic en botón Iniciar simulación y evalúe la configuración en pantalla.

4. Guardián

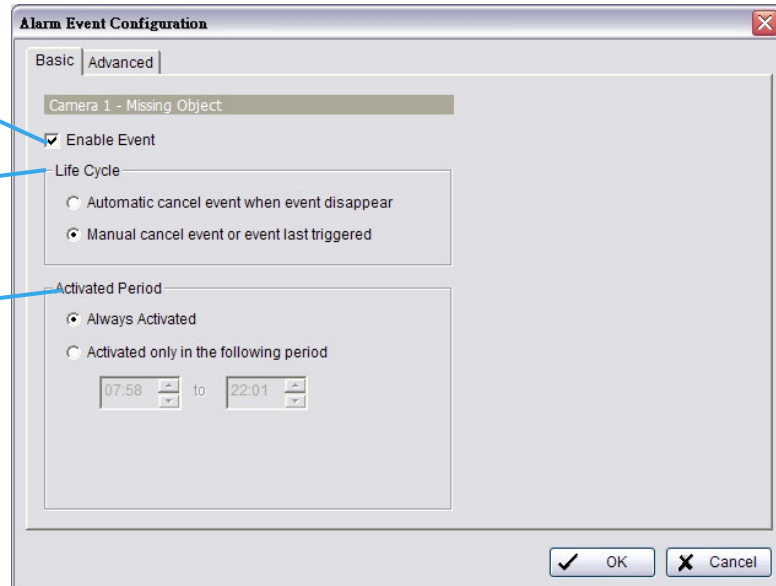
4.1.5 Evento - Objeto Perdido

La alarma será puesta cuando un objeto desaparece en el área definida sobre la pantalla.

Permita evento

Ciclo vital

Período de activación



Básico

Activar evento: Active cuadro.

Ciclo vital

Cancele automáticamente acción cuando el suceso desaparece: La alarma / acción se detendrá cuando el evento inusual termina o sea arreglado.

Cancele evento o provocarlo manualmente: La alarma / acción continuara hasta que sea cancelado desde consola principal (Inicio > Abrir reporte de eventos > Cancelar todos los eventos). El usuario en pantalla será notificado por alarma, no así el del puesto de vigilancia.

Período de activación: Usted puede configurar el sistema para reaccionar durante un lapso de tiempo específico; por ejemplo, horas de oficina.

4. Guardián

Evento - Objeto perdido

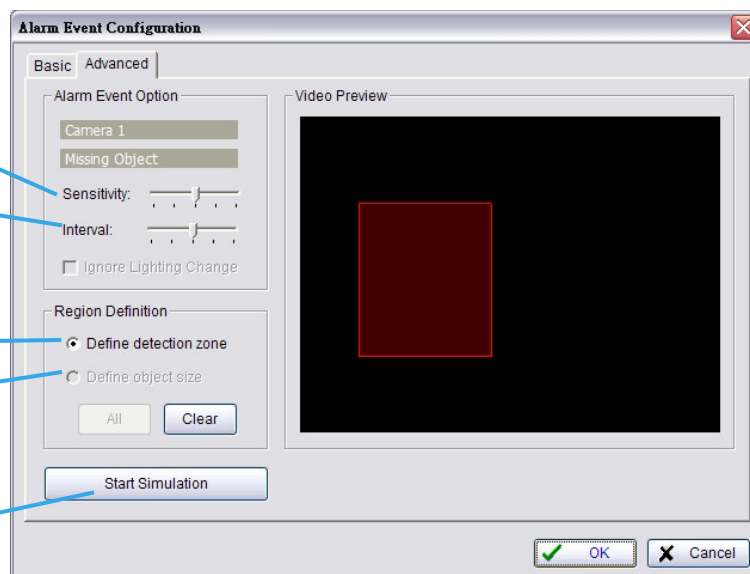
Sensibilidad

Intervalo

Definición de Región

Definir tamaño del objeto

Iniciar simulación



Ajuste avanzado

Sensibilidad: Modifique el ajuste cambiando control en sensibilidad. Mover **hacia la derecha** incrementará el nivel de sensibilidad; por otro lado, mover el control **hacia la izquierda** reducirá la sensibilidad en detección de movimiento. Un ajuste acertado del nivel de sensibilidad reduce la frecuencia de falsas alarmas. Por ejemplo, usted puede reducir la sensibilidad para evitar la alarma por un árbol balanceado por la brisa.

Intervalo: Mueva control de intervalo **hacia la derecha** para incrementar el intervalo así la alarma será provocada cuando un movimiento sea duradero. **Mueva hacia la izquierda** para reducir el intervalo de tiempo.

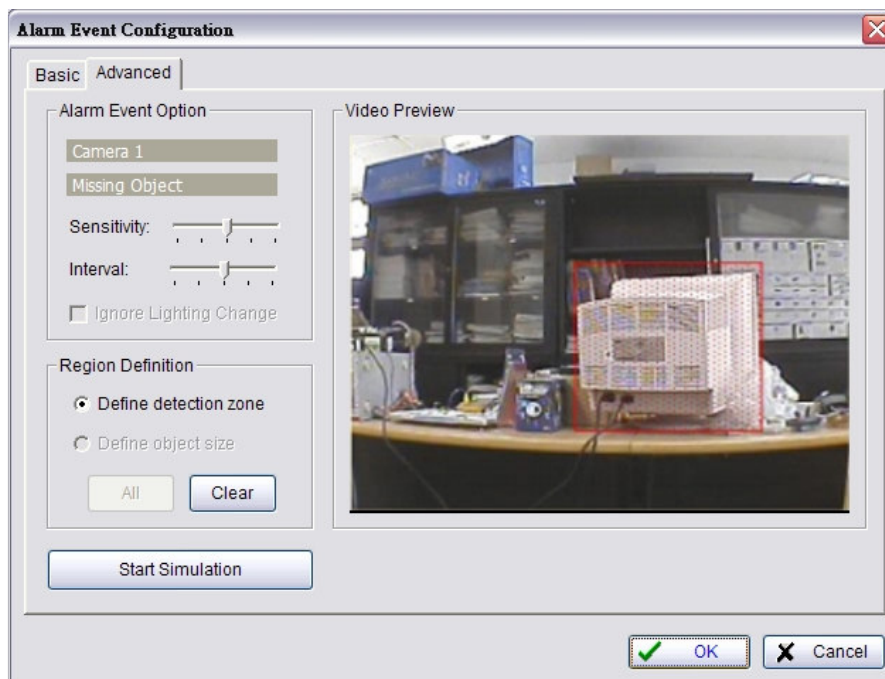
Definición de Región: Para Detectar objetos extraños, usted debe crear una zona de detección y definir el tamaño del objeto. Haga clic izquierdo y arrastre a lo largo hasta dibujar una zona de detección (Región 1).

Después de definir la zona de detección, seleccione el **Define tamaño del objeto** luego hacer clic en botón izquierdo del Ratón y arrastre el ratón hasta obtener el tamaño del objeto que desea detectar.

4. Guardián

Evento - Objeto Perdido

Pista: Por ejemplo, si usted quiere evitar a alguien que extraiga un monitor de PC del escritorio, dibuje un área que sea el tamaño del monitor sobre la pantalla.

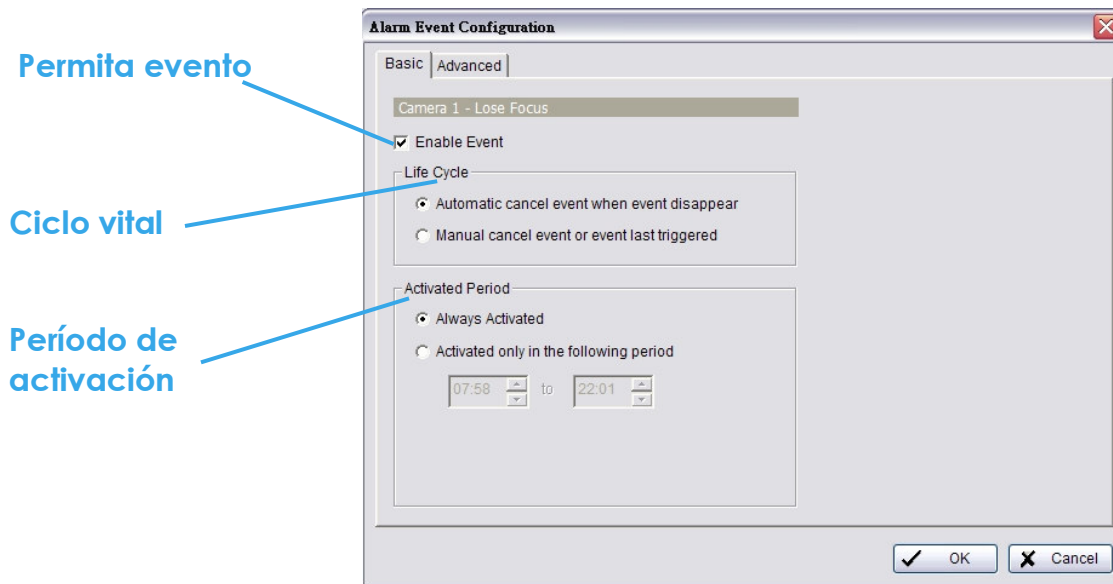


Iniciar simulación: Haga clic en botón Iniciar simulación y evalúe la configuración en pantalla.

4. Guardián

4.1.6 Evento - Pérdida de Enfoque

Esta función se activa cuando cualquiera de las cámaras está perdiendo el enfoque y la imagen tiende a volverse borrosa.



Básico

Activar evento: Active cuadro.

Ciclo vital

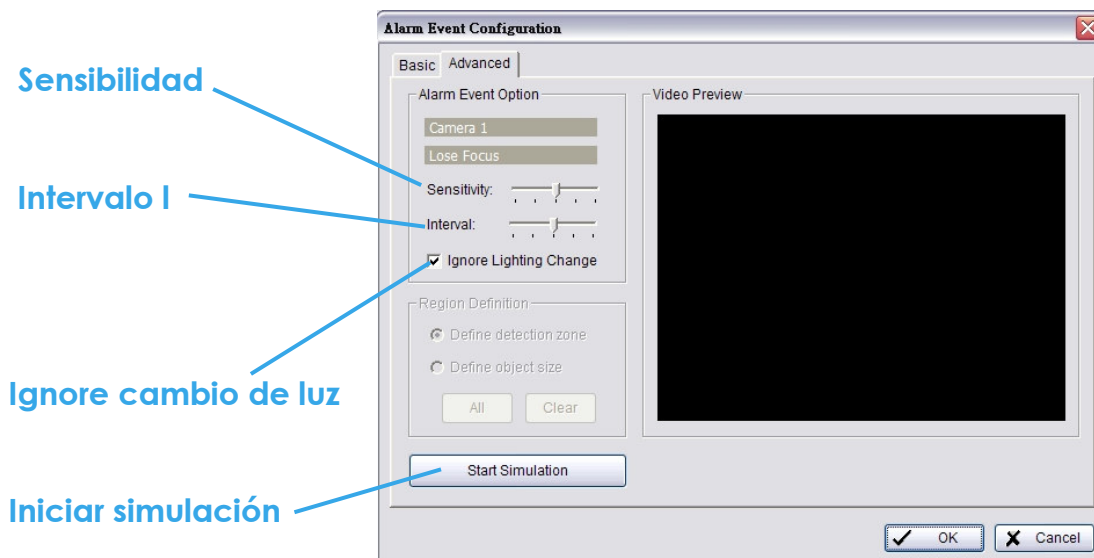
Cancele automáticamente acción cuando el suceso desaparece: La alarma / acción se detendrá cuando el evento inusual termina o sea arreglado.

Cancele evento o provocarlo manualmente: La alarma / acción continuara hasta que sea cancelado desde consola principal (Inicio > Abrir reporte de eventos > Cancelar todos los eventos). El usuario en pantalla será notificado por alarma, no así el del puesto de vigilancia.

Período de activación: Usted puede configurar el sistema para reaccionar durante un lapso de tiempo específico; por ejemplo, horas de oficina.

4. Guardián

Evento - Pérdida de Enfoque



Ajuste avanzado

Sensibilidad: Modifique el ajuste cambiando control en sensibilidad. Mover **hacia la derecha** incrementará el nivel de sensibilidad; por otro lado, mover el control **hacia la izquierda** reducirá la sensibilidad en detección de movimiento. Un ajuste acertado del nivel de sensibilidad reduce la frecuencia de falsas alarmas. Por ejemplo, usted puede reducir la sensibilidad para evitar la alarma por un árbol balanceado por la brisa.

Intervalo: Mueva control de intervalo **hacia la derecha** para incrementar el intervalo así la alarma será provocada cuando un movimiento sea duradero. **Mueva hacia la izquierda** para reducir el intervalo de tiempo.

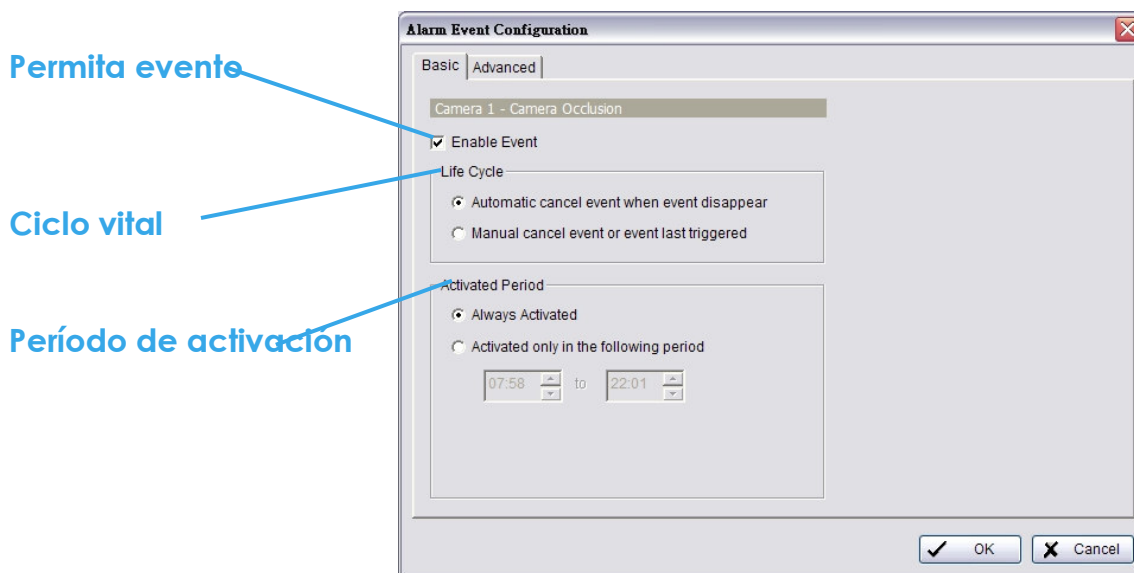
Ignore cambio de luz: Active cuadro, para evitar que alarma sea desactivad por cambio de luz.

Iniciar simulación: Haga clic en botón Iniciar simulación y evalúe la configuración en pantalla.

4. Guardián

4.1.7 Evento - Oclusión de Cámara

Esta función se activa cuando cualquiera de las cámaras es bloqueado.



Básico

Activar evento: Active cuadro.

Ciclo vital

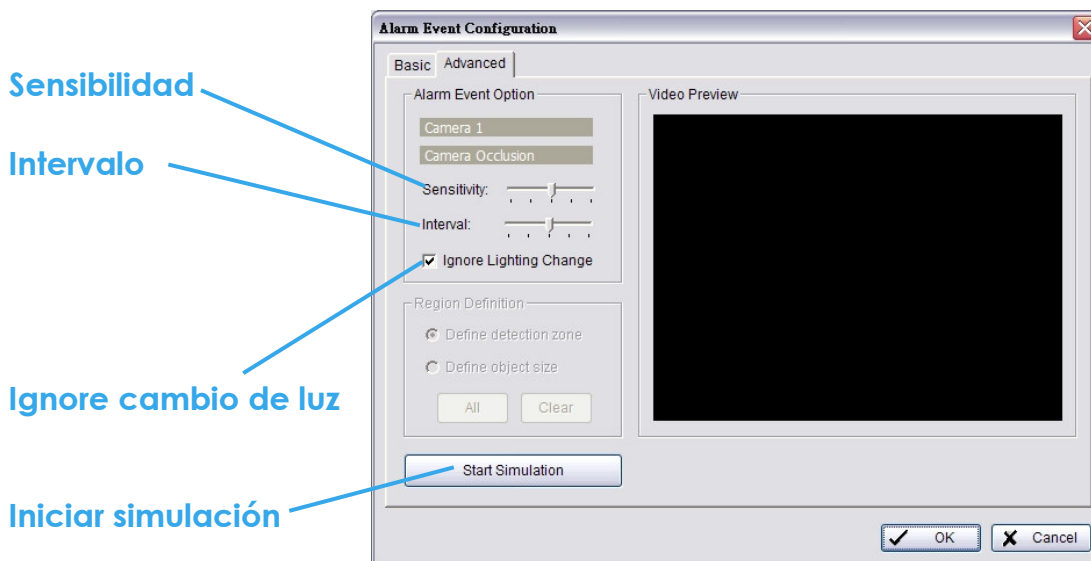
Cancele automáticamente acción cuando el suceso desaparece: La alarma / acción se detendrá cuando el evento inusual termina o sea arreglado.

Cancele evento o provocarlo manualmente: La alarma / acción continuara hasta que sea cancelado desde consola principal (Inicio > Abrir reporte de eventos > Cancelar todos los eventos). El usuario en pantalla será notificado por alarma, no así el del puesto de vigilancia.

Período de activación: Usted puede configurar el sistema para reaccionar durante un lapso de tiempo específico; por ejemplo, horas de oficina.

4. Guardián

Evento -Oclusión de Cámara



Ajuste avanzado

Sensibilidad: Modifique el ajuste cambiando control en sensibilidad. Mover **hacia la derecha** incrementará el nivel de sensibilidad; por otro lado, mover el control **hacia la izquierda** reducirá la sensibilidad en detección de movimiento. Un ajuste acertado del nivel de sensibilidad reduce la frecuencia de falsas alarmas. Por ejemplo, usted puede reducir la sensibilidad para evitar la alarma por un árbol balanceado por la brisa.

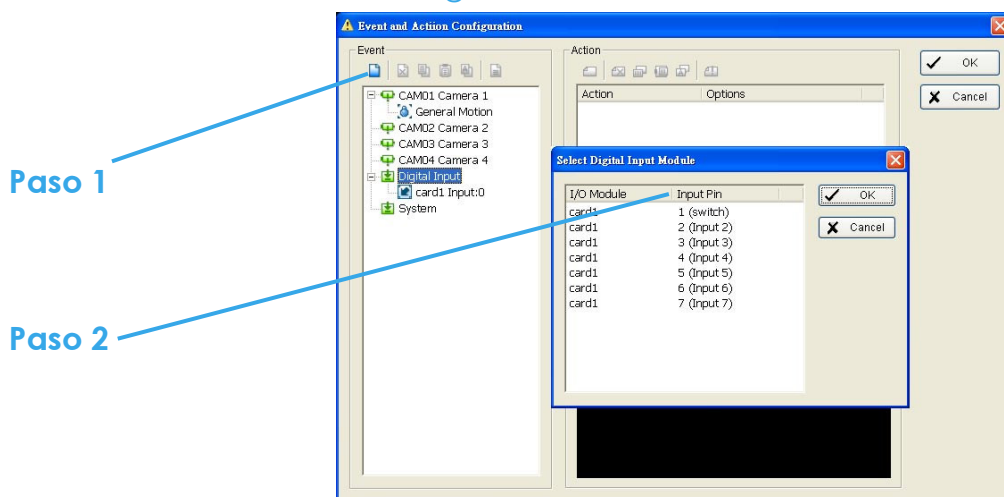
Intervalo: Mueva control de intervalo **hacia la derecha** para incrementar el intervalo así la alarma será provocada cuando un movimiento sea duradero. **Mueva hacia la izquierda** para reducir el intervalo de tiempo.

Ignore cambio de luz: Active cuadro, para evitar que alarma sea desactivad por cambio de luz.

Iniciar simulación: Haga clic en botón Iniciar simulación y evalúe la configuración en pantalla.

4. Guardián

4.1.8 Evento - Evento Entrada Digital



Paso 1: Haga clic y resalte **entrada digital** de la lista tipo de eventos, y haga clic en icono **Insertar evento** para Insertar evento.

Paso 2: Seleccione el dispositivo que está conectado con su sistema, que es la PC en el que usted está trabajando.

Básico

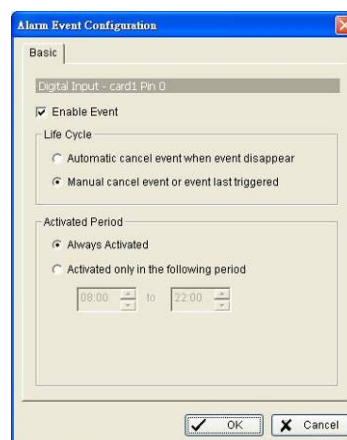
Activar evento: Active cuadro.

Ciclo vital

Cancele automáticamente acción cuando el suceso desaparece: La alarma / acción se detendrá cuando el evento inusual termina o sea arreglado.

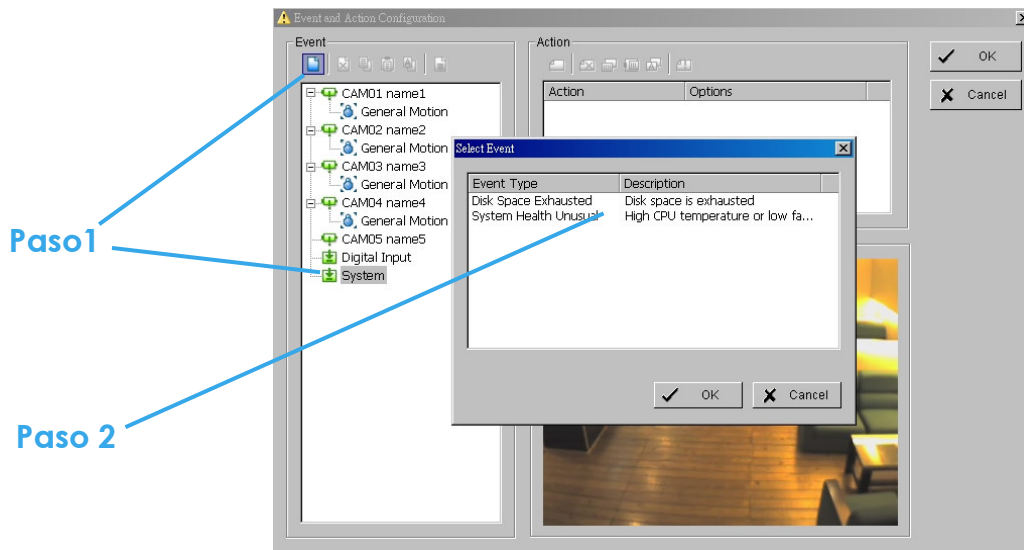
Cancele evento o provocarlo manualmente: La alarma / acción continuara hasta que sea cancelado desde consola principal (Inicio > Abrir reporte de eventos > Cancelar todos los eventos). El usuario en pantalla será notificado por alarma, no así el del puesto de vigilancia.

Período de activación: Usted puede configurar el sistema para reaccionar durante un lapso de tiempo específico; por ejemplo, horas de oficina.



4. Guardián

4.1.9 Evento –Sistema



Paso 1: Haga clic y resalte **entrada digital** de la lista tipo de eventos, y haga clic en icono **Insertar evento**.

Paso 2: Aparecerán dos eventos, seleccione el que desee.

Espacio del disco Agotado

Esta función alerta cuando el espacio del disco esta agotado.

Básico

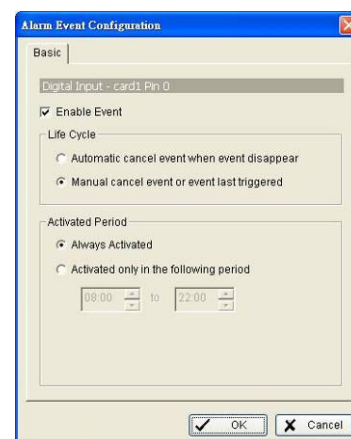
Permita evento: Active cuadro.

Ciclo vital

Cancele automáticamente acción cuando el suceso desaparece: La alarma / acción se detendrá cuando el evento inusual termina o sea arreglado.

Cancele evento o provocarlo manualmente:

La alarma / acción continuara hasta que sea cancelado desde consola principal (Inicio > Abrir reporte de eventos > Cancelar todos los eventos). El usuario en pantalla será notificado por alarma, no así el del puesto de vigilancia.



4. Guardián

Período de activación: Usted puede configurar el sistema para reaccionar durante un lapso de tiempo específico; por ejemplo, horas de oficina.

Alerta por salud del sistema inusual

Esta función lo alarma cuando el CPU registra altas temperaturas o el ventilador se ralentiza.

Estado en curso

Opción

Ajuste avanzado

Estado en curso: Muéstrole la temperatura del CPU y velocidad de ventilador.

Opción: Verifique temperatura Celsius o Fahrenheit y ajuste alarma de alta temperatura contra verificación y la alarma de velocidad de ventilador de RPM.

Básico

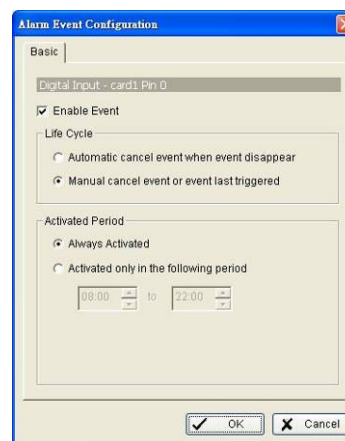
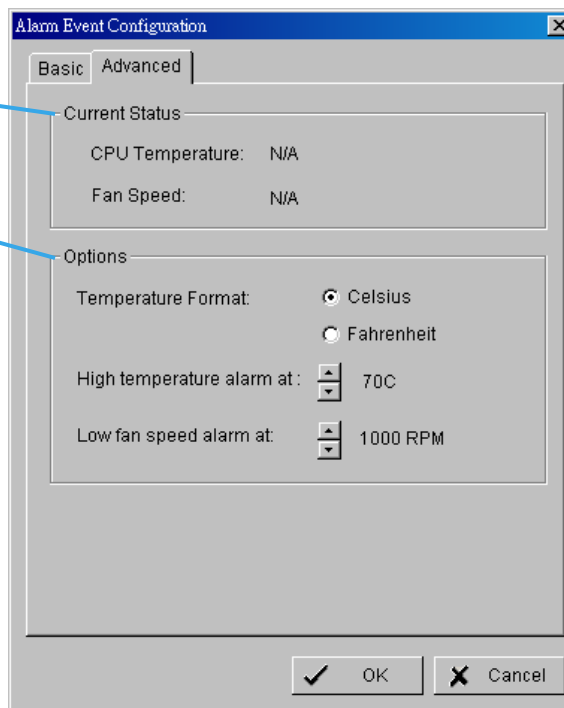
Activar evento: Active cuadro.

Ciclo vital

Cancele automáticamente acción cuando el suceso desaparece: La alarma / acción se detendrá cuando el evento inusual termina o sea arreglado.

Cancele evento o provocarlo manualmente:

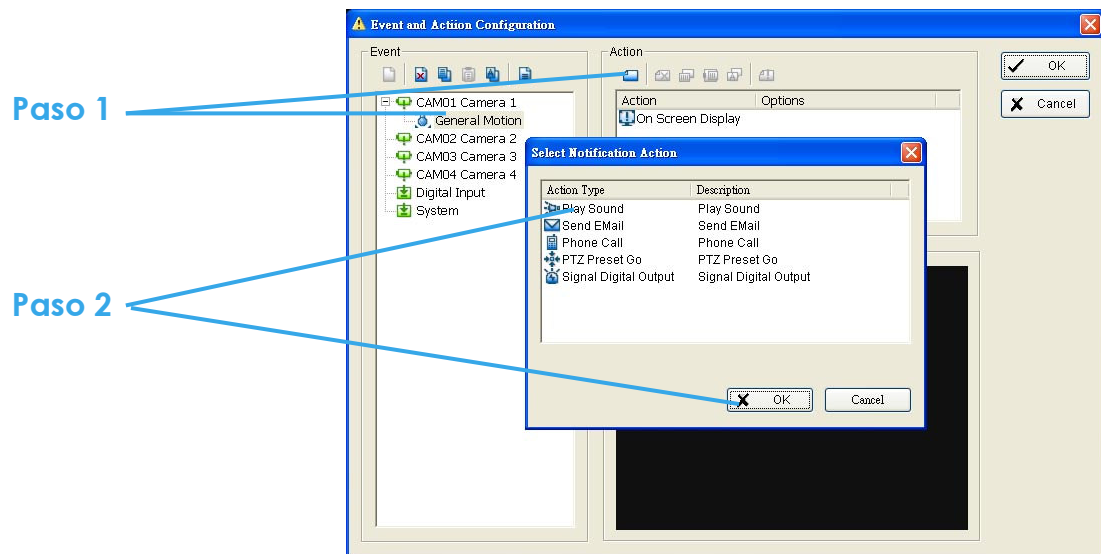
La alarma / acción continuara hasta que sea cancelado desde consola principal (Inicio > Abrir reporte de eventos > Cancelar todos los eventos). El usuario en pantalla será notificado por alarma, no así el del puesto de vigilancia.



4. Guardián

4.2 Acción

Insertar Acción: Configurar acciones para responder a un evento inusual.



Paso 1: Escoja un evento y haga clic en icono "Insertar evento".

Paso 2: Hay 6 tipos de las acciones: Visualización en pantalla, reproduzca sonido, Envíó Correo electrónico, Llamada telefónica, movimiento por defecto PTZ y Señal de salida digital seleccione la acción que usted quiere de la lista de tipo de acción y luego hacer clic en OK.

Paso 3: Configure los tipos de acción si es necesario.

4. Guardián

4.2.1 Tipo de Acción

Visualización en pantalla: Una advertencia en rojo aparecerá en pantalla de consola principal, indicando qué tipo de evento inusual sea detectado.

Reproduzca sonido: La advertencia será un sonido. Escoja un archivo formato wav y el sistema lo reproducirá cuando un evento inusual sea

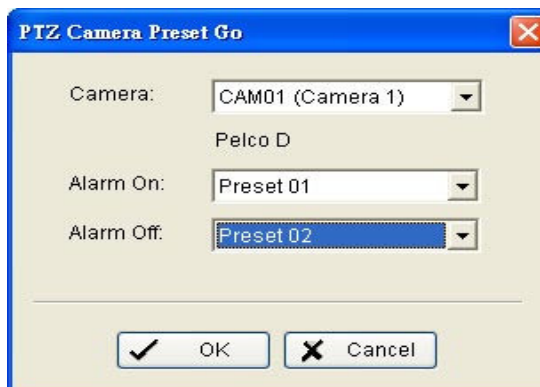
Envíe Correo electrónico: El sistema enviará un correo electrónico a las cuentas indicadas mostrando tipo del suceso, hora y adjuntar una fotografía tomada mientras el evento fue detectado, para indicar correos electrónicos deseados, ir a Configuración > instalación > Línea directa. Vea la configuración en página 75 para más detalles.

Llamada telefónica: El sistema llamará un número de teléfono definido cuando un evento inusual sea detectado. Para configurar el número telefónico y la grabación de sonido para la llamada ir a Configuración > instalación > Línea directa. Vea la configuración en página 75 para más detalles.

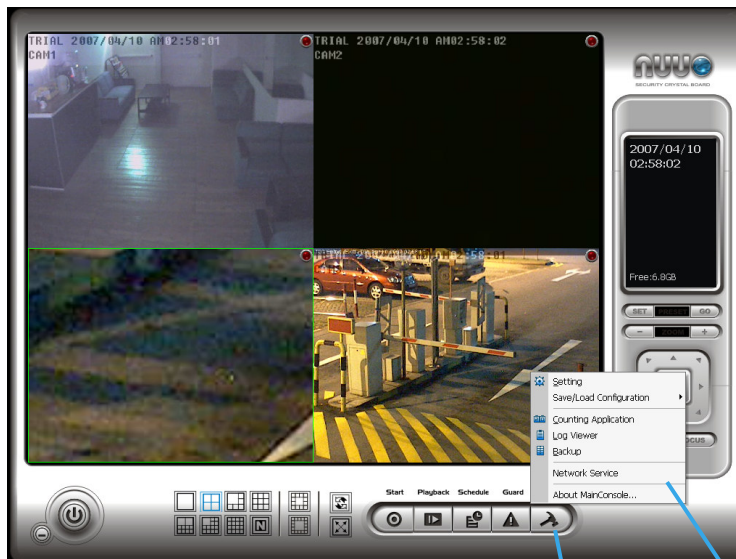
Movimiento por defecto PTZ: Cámara PTZ (paneo/ inclinación / desplazamiento de foco) irá al lugar programado cuando un evento inusual sea detectado. Seleccione la cámara PTZ del menú emergente, y luego, en la sección encender Alarma, seleccione número por defecto de la cámara PTZ, la misma se dirigirá a la zona cuando un evento sea detectado; y asigne una configuración por defecto para la Alarma saliente.

Nota: Usted debe configurar cámara PTZ antes de usar esta función. Vea a Configuración en página 74 para la configuración de cámara de PTZ.

Señal de salida digital: Provoca que dispositivos de alarma tradicionales se conectan al sistema, como luces de alarma y sirenas.



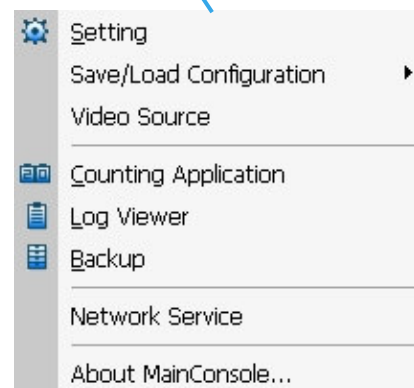
5. Configuración



Configuración

Modifique configuración y acceda a aplicación de conteo, visualizador de informe, copia de seguridad, y servicios de la red. Haga clic en icono Configuración seleccione del menú desplegable y abra el panel de configuración.

* La función de origen de video solo esta disponible con software de compresión y captura MPEG - 4.



5. Configuración

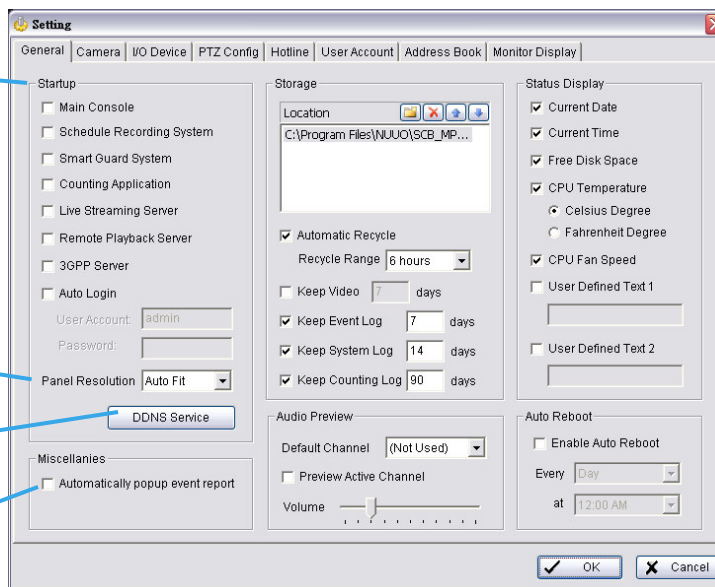
5.1 Configuración - General

Inicio

Resolución de paneles

Servidor DDNS

Reporte automático emergente



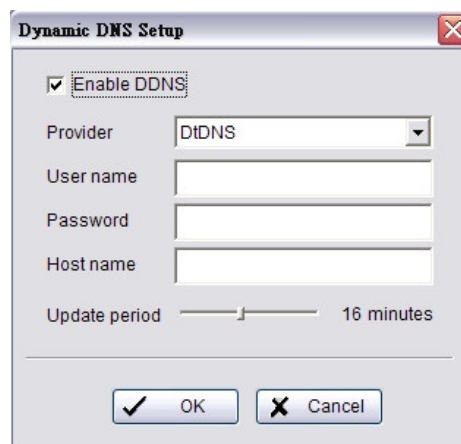
5.1.1 Inicio

Revise y active las funciones cuando el sistema empieza. Usted puede empezar / detener función en panel de monitor en Consola principal.

Resolución de paneles: Configure la resolución en panel de control. Además puede seleccionar ajuste automático para que el sistema escoja la mejor opción para usted.

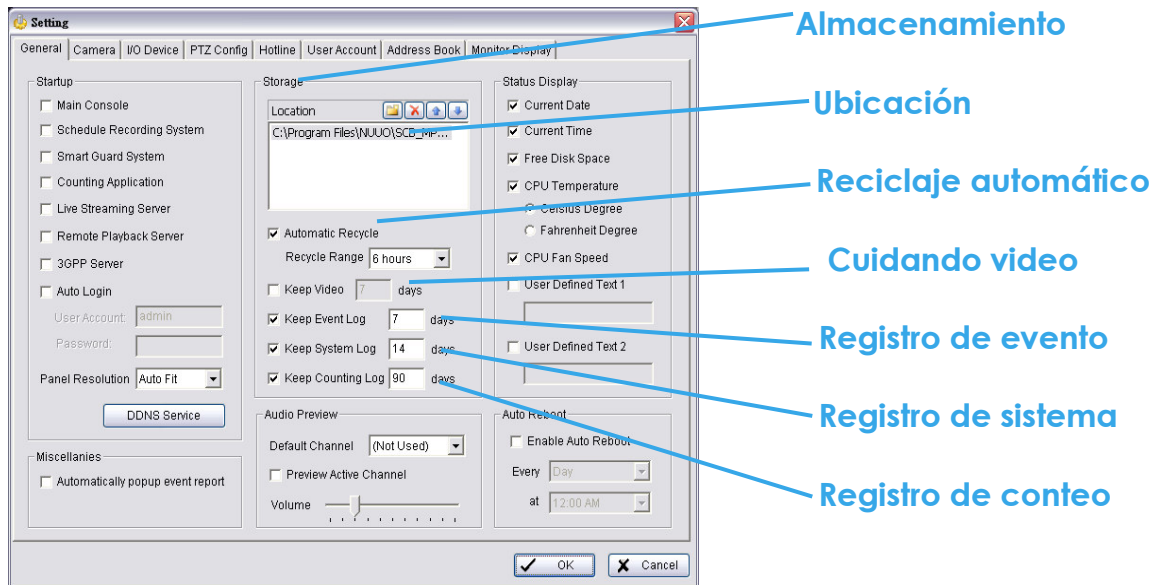
Servidor DDNS: Nombre de servidor de dominio dinámico (DDNS) la función permite que usted use Imagen en vivo o Imagen por Web para conectar la consola principal a través de evento por Internet usted debe tener una dirección IP dinámica.

Haga clic en botón DDNS para obtener panel de instalación de DNS dinámicos, configure función DDNS seleccionando el tipo del proveedor, llene nombre de usuario, palabra clave y el nombre del servidor, y ajuste el periodo de actualización.



5. Configuración

5.1.2 Reporte automático emergente: El Reporte automático emergente aparece cuando un evento es detectado. Asegúrese de detener el Sistema guardián inteligente antes de modificar configuración, de no hacerlo la modificación no tendrá efecto.



5.1.3 Almacenamiento

Ubicación: Asigne la carpeta por defecto para que el sistema almacene todos los archivos de datos.

Reciclaje Automático: El sistema eliminará automáticamente datos antiguos para ahorrar espacio en disco.

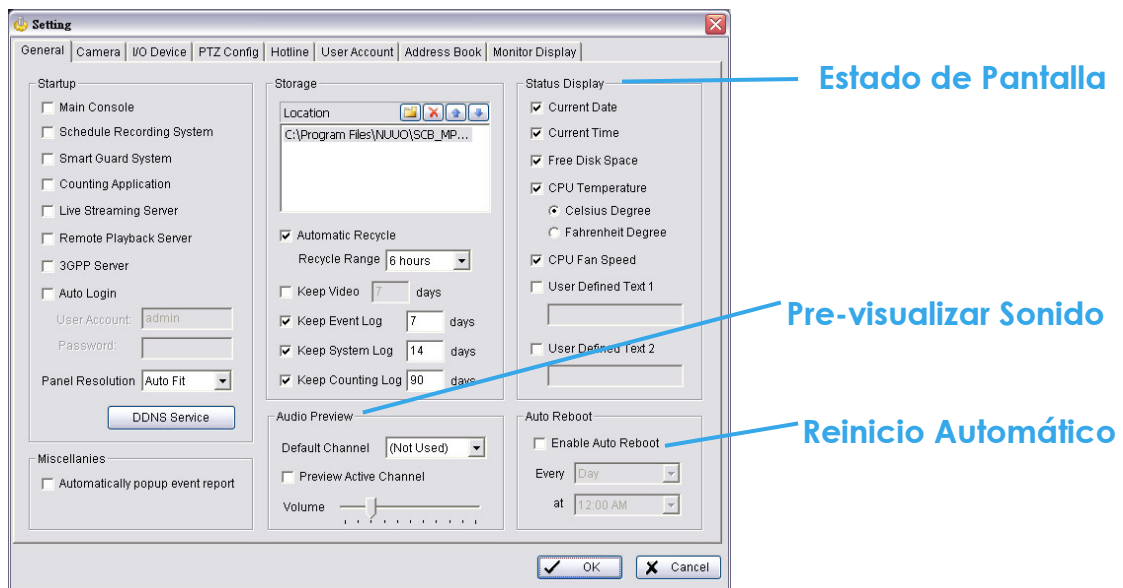
Cuidando Video: Eliminará los registros de video más antiguo que la cantidad de días configurados.

Registro de Evento: Eliminará los datos del registro más antiguo que la cantidad de días configurados.

Registro de Sistema: Eliminará los datos del registro de sistema más antiguo que la cantidad de días configurados.

Registro de Conteo: Eliminará los datos del registro de la aplicación de conteo más antiguo que la cantidad de días configurados.

5. Configuración



5.1.4 Pre-visualizar sonido

Canal por defecto: Seleccione canal de sonido que desee escuchar del canal por defecto.

Pre-visualizar canal activo: Active opción " Pre-visualizar canal activo " para escuchar sonido del canal que desee desde consola principal. El canal por defecto será reproducido si otro canal de video no es seleccionado.



El sistema reproduce sonido del canal por defecto.



El sistema reproduce sonido del canal elegido, superior izquierdo

Volumen: Ajuste volumen con barra de volumen

5. Configuración

5.1.5 Estado de Pantalla

Active los cuadros de la información que desea ver en ventana de información en consola principal.

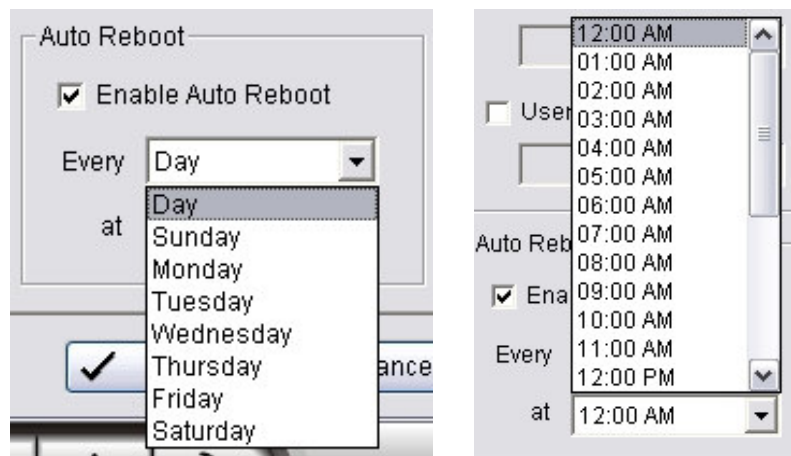


5.1.6 Reinicio Automático

Active opción " Activar Auto Reinicio" para poder reiniciar el sistema cuando usted desee.

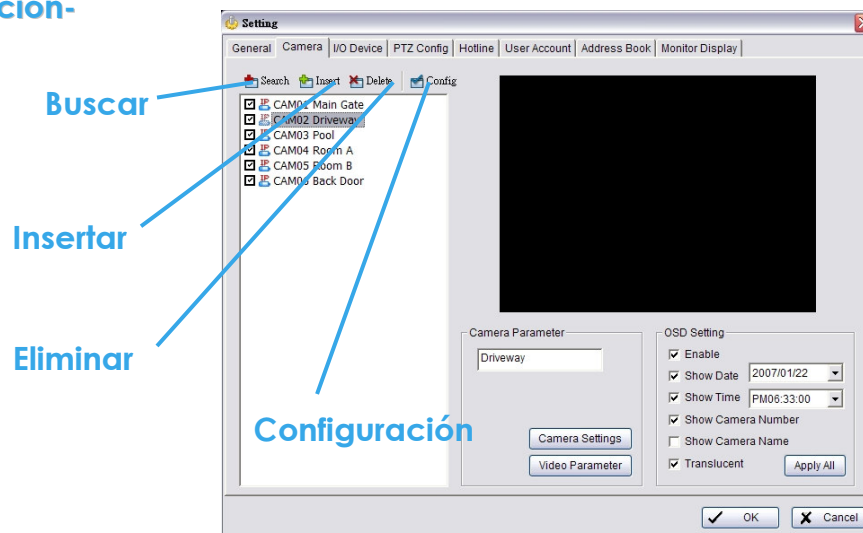
Paso 1: Active opción " Activar Auto Reinicio"

Paso 2: Escoja la hora que quiere reiniciar.



5. Configuración

5.2 Configuración- Cámara

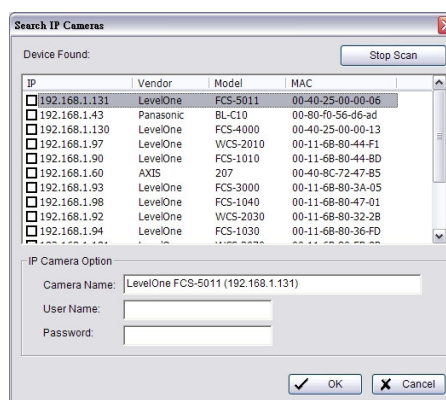


5.2.1 Añada cámara

Cuatro botones de función serán incluidos en los paneles de configuración / cámara si usted tiene licencia de nuestro sistema de vigilancia híbrido para cámara(s) IP.

Buscar: Haga clic en el icono buscar para obtener Panel de búsqueda cámara IP. El sistema empezará la exploración automáticamente en cuanto el panel sea abierto; puede detener exploración haciendo clic en botón detener exploración.

Llene nombre de usuario y contraseña para cada cámara IP encontrada y haga clic en OK para añadirlo a la lista de cámaras.



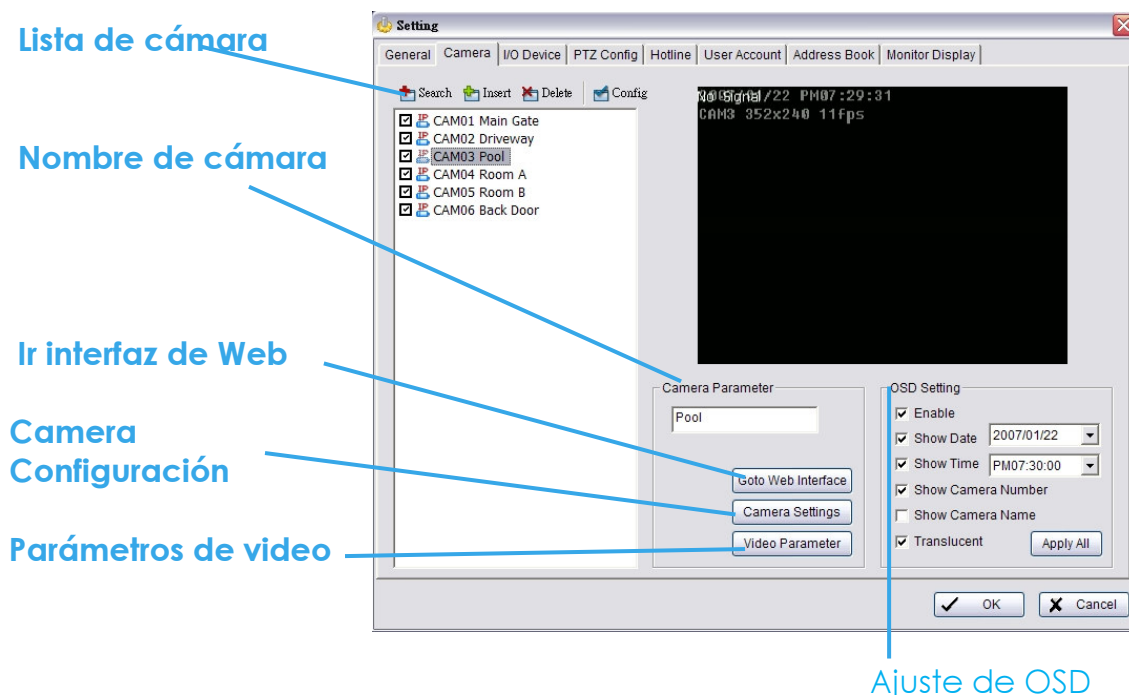
Insertar: Haga clic en icono Insertar para obtener panel de configuración de servidor IP/Video y añada cámaras IP a lista. Vea página 10 para más detalles.

Eliminar: Haga clic en icono eliminar para eliminar cámara IP de selección(es) del sistema. Haga clic en OK para concluir.

Configuración: Haga clic en icono Configuración para obtener panel de

5. Configuración

configuración Servidor IP/Video, puede modificar configuración de cámara IP con los paneles de configuración. Vea página 72 para más detalles.



5.2.2 Parámetro de cámara

Lista de cámara: Las cámara(s) conectadas al sistema se verán en panel, hará clic en nombre de la cámara para configurar.

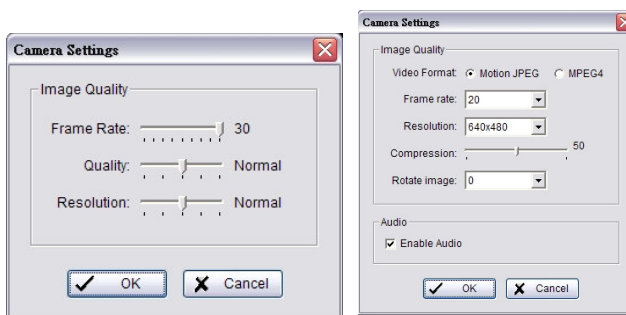
Nombre de cámara: Ponga nombre de cámara según su conveniencia.

Ir interfaz de Web: Vaya a la interfaz del sitio web para configurar la cámara (opcional).

Camera Configuración:

Configure parámetros de cámara por distribuidor.

Parámetros de Video: Ajusta luminosidad, contraste, saturación, y matiz de color de video.



5. Configuración

5.2.3 Ajuste de OSD: Seleccione la información que usted desea ver en pantalla o sub-pantalla de la cámara.

5.2.4 IP Cámara/Video Servidor Ajuste panel

Red

Dispositivo

Descripción

IP Camera / Video Server Setting

Network

Name:

IP Address: ☐ Use DNS

Http Port:

User Name:

Password:

Protocol: ☐ TCP ☒ UDP ☐ HTTP

Device

Vendor:

Camera Model:

Camera: ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

Description

Video Codec: MJPEG
Audio Codec: N/A
Camera: 1, DI: 0, DO: 0

Red: Llene los campos de red (Nombre, dirección IP, puerto http, nombre de usuario, contraseña y protocolo) revisando instrucciones proveída por el fabricante de cámara. Active "Usa DNS " para usar nombre del dominio en lugar de dirección IP.

Dispositivo: Elija el fabricante de cámara de IP del menú desplegable. Haga clic en "Auto Detección" el nombre de modelo se verá en el cuadro.

Descripción: Muestra información de cámara IP.

5. Configuración

5.3 Ajuste - I/O Dispositivo

Configuración de módulo

Lista de dispositivos

Monitor de entrada

Monitor de producto

Ajuste de dispositivo

I/O Device Setting

Module: Add Modify Remove

Device:

ID:

Module	Device	ID
Main Gate	IP Camera	
Pool	IP Camera	

Digital input/output pins of selected I/O module

Name: Type:

Pin	Name	Signal Type
D10	Input 0	I/O
D11	Input 1	I/O
D12	Input 2	I/O
D13	Input 3	I/O
D00	Output 0	I/O
D01	Output 1	I/O
D02	Output 2	I/O
D03	Output 3	I/O

Digital Input Monitor

0 1 2 3

Digital Output Simulation

0 1 2 3

OK Cancel

Configuración de módulo: Nombre del dispositivo e identificación del dispositivo que ha sido conectando a la entrada / salida digital(es) de su sistema.

Dispositivo: Esta columna muestra dispositivo(s) ya instalados.

Identificación: Seleccione el número del puerto de E/S al que conecto el cable del dispositivo.

Monitor de entrada: El dispositivo(s) está encendido si el indicador esta en rojo. Esto ocurrirá activando el dispositivo, el icono relacionado se encenderá. Esto se usa para verificar conexión exitosa del dispositivo.

Monitor de salida: El dispositivo (s) está encendido si el indicador esta en rojo. Esto ocurrirá haciendo clic en el icono, activara el dispositivo. Esto se usa para verificar conexión exitosa del dispositivo.

Ajuste de dispositivo

Nombre: Introduzca nombre del dispositivo (la entrada y salida).

Tipo: Seleccione el tipo de dispositivo del menú desplegable.

N/O: Abierto con normalidad.

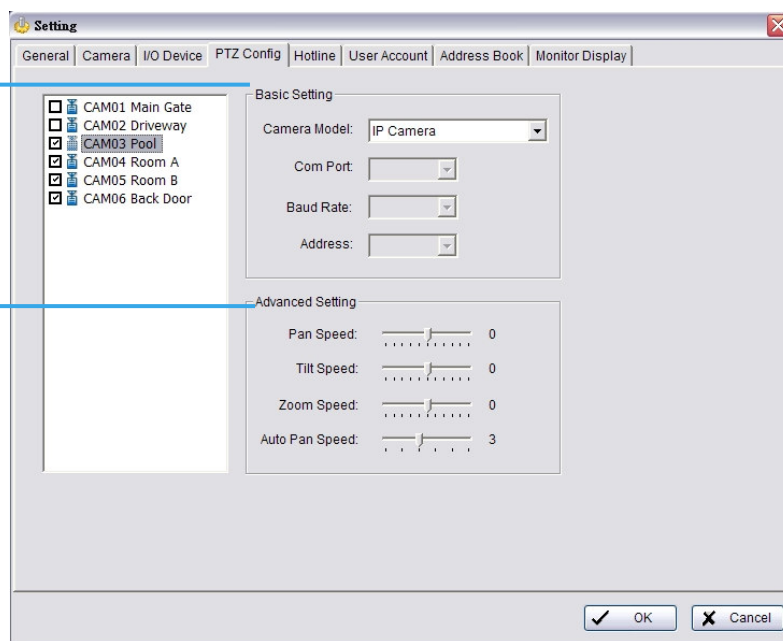
N/C: Cerrado con normalidad.

5. Configuración

5.4 Ajuste -configuración PTZ

Configuración básica

Configuración avanzada



Instale cámaras PTZ siguiendo la instrucción de los fabricantes. Una cámara PTZ generalmente se conecta a una PC con RS-485 / RS-422.

Active el cuadro de la lista de cámara para activar función de control PTZ de una cámara PTZ.

Configuración básico: Escoja el modelo de cámara, el puerto com, velocidad de bauds, y dirección de acuerdo con cámara PTZ.

Configuración avanzada: Usted puede cambiar configuración la velocidad de paneo, la velocidad de desplazamiento, velocidad de acercamiento y velocidad de paneo automático. Ajuste los valores arrastrando las barras.

5. Configuración

5.5 Ajuste -Línea Directa

The screenshot shows a 'Setting' window with two tabs: 'E-Mail' and 'Telephone'. The 'E-Mail' tab is active, showing fields for *SMTP Server (smtp.NUVO-watching-for-you.com), *E-Mail Sender (smartguard@nuvo.com), E-Mail Subject, and Body Content. There is a checkbox for 'SMTP server needs authentication' and fields for 'User Account' and 'Password'. A 'Send Test Mail' button is at the bottom. The 'Telephone' tab is also visible, showing a 'Modem' dropdown (Agere Systems AC'97 Modem), a 'Wave File' field, 'Automatic hangup after' (30 sec), a 'Make Test Phone Call' button, and a 'Phone Number' field with 'Dial' and 'Hang Up' buttons. The window has a standard Windows XP-style title bar and buttons for 'OK' and 'Cancel'.

Configure ajustes de líneas directas, incluyendo las llamadas telefónicas y correo electrónico, en cuanto un evento inusual sea detectado.

Correo electrónico: Introduzca la información: servidor, dirección de correo electrónico de remitente, título de tema, y contenido de cuerpo del correo electrónico. Usted puede probar haciendo clic en botón envíe mail para prueba de envío.

Teléfono: Seleccione módem para realizar llamada de información, y luego inserte el número de teléfono. (Un módem es requerido para la voz la transición.)

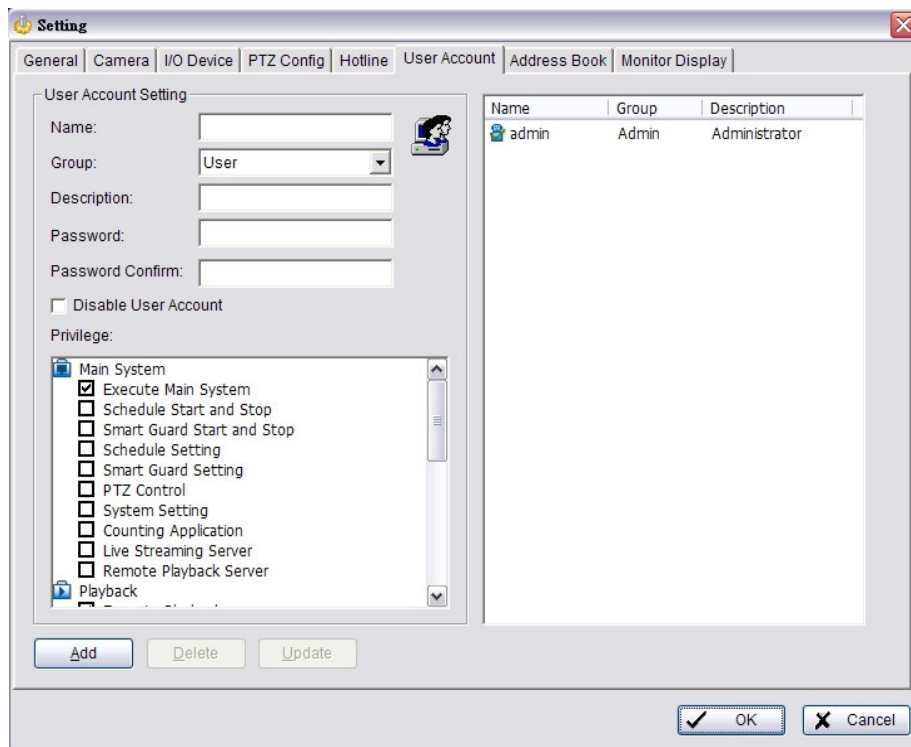
Nota:

1. Usted debe usar un módem con la capacidad de voz.
2. Usted puede seleccionar un formato Wav; Este se reproducirá por teléfono como alarma a la persona que reciba la llamada telefónica.

* Muestra áreas primordiales.

5. Configuración

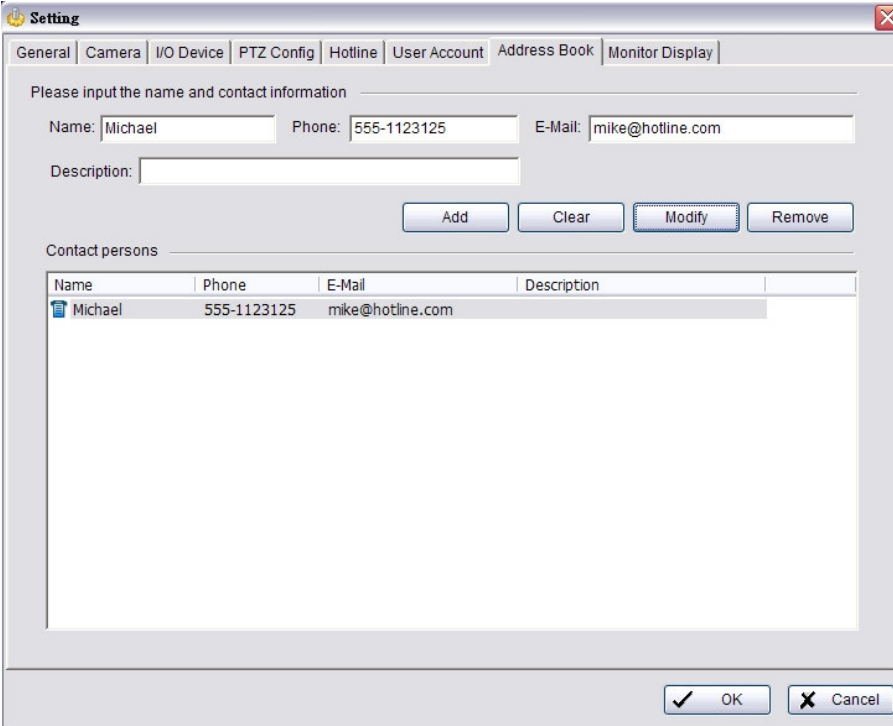
5.6 Ajuste-Cuenta de Usuario



Cuenta de usuario: El administrador puede administrar Cuentas de usuario desde aquí. De la lista a la derecha, resalte cuenta y modifique los privilegios.

5. Configuración

5.7 Ajuste- Libreta de Direcciones



The screenshot shows a 'Setting' window with the 'Address Book' tab selected. The window contains input fields for Name, Phone, E-Mail, and Description. Below these fields are buttons for 'Add', 'Clear', 'Modify', and 'Remove'. A table titled 'Contact persons' lists the entered contact information.

Name	Phone	E-Mail	Description
Michael	555-1123125	mike@hotline.com	

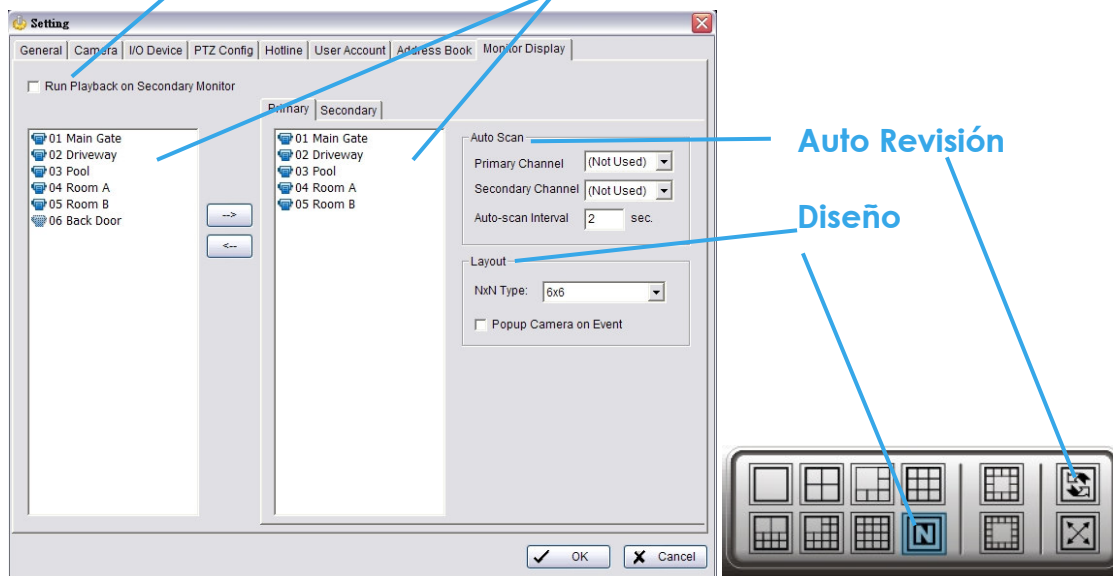
Libreta de Direcciones: Administre la libreta de direcciones para realizar llamada telefónica o un correo electrónico cuando un evento inusual sea detectado.

5. Configuración

5.8 Ajuste- Visualización de Pantalla

Opciones de Reproducción

Lista de Cámaras



Opciones de reproducción: Activando el cuadro la reproducción en el monitor secundario será activado. Asegúrese de ajustar configuración de video de su PC para evitar error de sistema.

Lista de cámaras: En la izquierda se puede ver lista de todas las cámaras; para modificar estas cámaras en monitor principal / secundario vea ventana derecha.

Auto revisión: Active auto detección para rotar canales / cámaras en pantalla de visualización.

Por ejemplo, usted puede seleccionar para mostrar solamente 4 sub-pantallas sobre la consola principal teniendo 16 canales de video en el sistema. Con la función auto detección, usted podrá ver los 16 canales sucesivamente. Usted puede poner un canal principal que siempre estará en pantalla y un canal secundario con prioridad secundaria.

Diseño: Elija el número de divisiones por la división. Para NxN en la consola principal

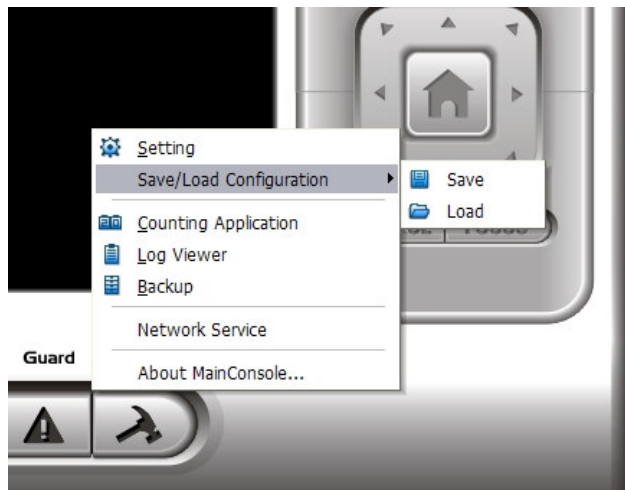
Nota: Para el sistema de compresión H.264, solamente cámaras IP pueden ser mostradas sobre el monitor secundario.

5. Configuración

5.9 Guardar/Carga Configuración

La función de guardar / cargar configuración permite a los usuarios de sistema guardar cualquier ajuste específico como un archivo de cfg (config). Usted puede salvar archivos de cfg en cualquier momento.

Guardar Configuración: Para guardar un Conf. Ir a Configuración > configuración guardar/cargar> Guardar. En la ventana de menú emergente, escriba el nombre de archivo y luego sávelo como un archivo cfg.

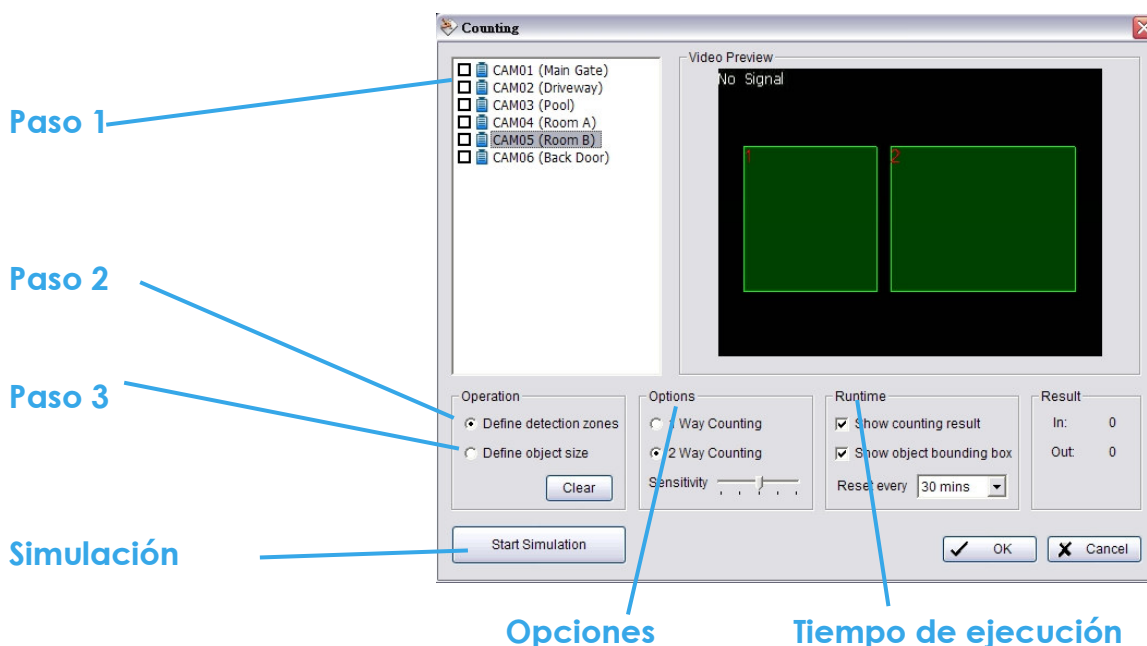


Cargar Configuración: Para cargar un archivo cfg, Ir a Configuración > Configuración guardar/cargar > cargar. En la ventana de menú emergente, vaya al directorio en el que usted guardó los archivos cfg, seleccione uno de ellos y luego haga clic en OK para cargar el archivo. Consola principal será apagada automáticamente después de cargar una nueva configuración. Por favor reinicie consola principal manualmente.

Nota: Consola principal automáticamente será apagada después de cargar una nueva configuración. Por favor reinicie consola principal manualmente.

5. Configuración

5.10 Aplicación de conteo



Paso 1: Verifique que el cuadro de la cámara este activada para aplicarle aplicación de conteo.

Paso 2: En la sección de operación, active la opción "Definir zona de detección" y arrastre el cursor para trazar Región 1 y Región 2 para pre-visualizar de video.

Paso 3: En la sección de operación, active la opción "Definir tamaño de objeto" y arrastre el cursor para definir tamaño de objeto para pre-visualizar de video. Objetos que tenga el tamaño definido serán contados mientras estén en las Regiones antes definidas.

Opciones: Primer método de conteo es ir de Región 1 a Región 2 contando. En el segundo método, La aplicación contará de Región 1 a Región 2 o viceversa.

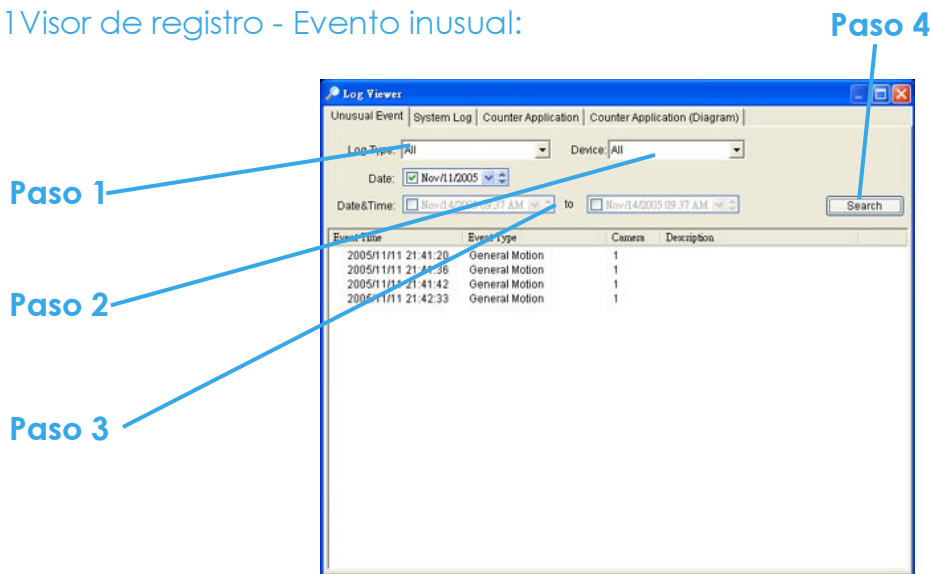
Tiempo de ejecución: Active los cuadros de mostrar resultado de conteo para ver conteo y/o mostrar cuadro de objetos detectados, el cual trazará la forma del objeto que el sistema detecta en los cuadros en rojo. Usted puede elegir entre el menú desplegable cada cuanto desea resetear el conteo.

Simulación: Haga clic para evaluar configuración.

5. Configuración

5.11 Visor de registro

5.11.1 Visor de registro - Evento inusual:



Evento inusual: Vea historial de eventos inusuales que fueron detectados por Sistema guardián inteligente.

Paso 1: Escoja el tipo de eventos que desee ver o seleccione " Todos" del menú desplegable.

Paso 2: Elija el canal de cámara en que desee ver o seleccione " Todos" por todos los canales.

Paso 3: Usted puede ver los eventos que ocurrieron o durante un lapso de tiempo en particular. Para buscar y ver eventos inusuales o un evento en particular, Seleccione la opción a lado de " Fecha" y seleccione una fecha específica.

También puede ver dos tiempo diferentes y buscar un evento inusual durante el período. Selecciones las opciones en fecha & hora columnas e ingrese fecha y hora.

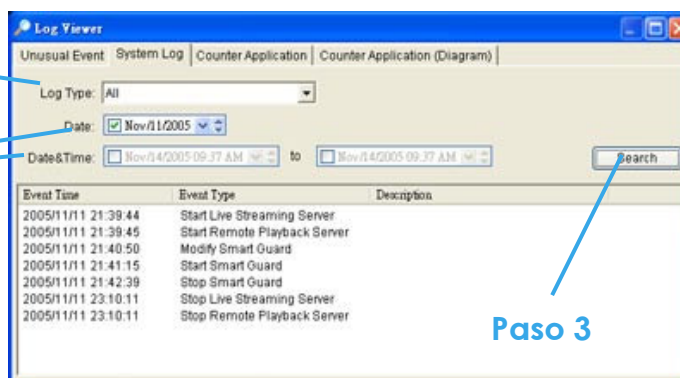
Paso 4: Haga clic en Búsqueda

5. Configuración

5.11.2 Visor de registro -Registro del sistema

Paso 1

Paso 2



Registro del sistema: Seleccione registro del menú desplegable. Mostrando la lista completa de registros:

1. Inicio consola principal	12. Detener guardián inteligente
2. Interrupción consola principal	13. Modificación guardián inteligente
3. Registro de entrada Usuario	14. Modificación programa
4. Registro de entrada Usuario fallidos	15. Modificación configuración
5. Inicio de programa	16. Inicio servidor de transmisión tiempo real
6. Programa detenido	17. Servidor de transmisión tiempo real detenido
7. Ejecución de reciclaje	18. Modificación servidor de transmisión tiempo real
8. Ejecución copia de seguridad	19. Inicio servidor de reproducción remota
9. Activar canal	20. Servidor de reproducción remota detenido
10. Desactivar canal	21. Modificación servidor de reproducción remota
11. Iniciar guardián inteligente	22. Enlace de cámara IP perdido

Paso 1: Elija el tipo que desee o selecciona " Todo" del menú desplegable y vea todos los tipos de eventos.

Paso 2: Usted puede ver los eventos que ocurrieron en una fecha determinada o durante un lapso de tiempo en particular. Para buscar una fecha específica, Seleccione la opción a lado de " Fecha" y seleccione una fecha específica. También puede ver dos tiempo diferentes y buscar un evento inusual durante el período. Selecciones las opciones en columnas fecha & hora e ingrese fecha y hora.

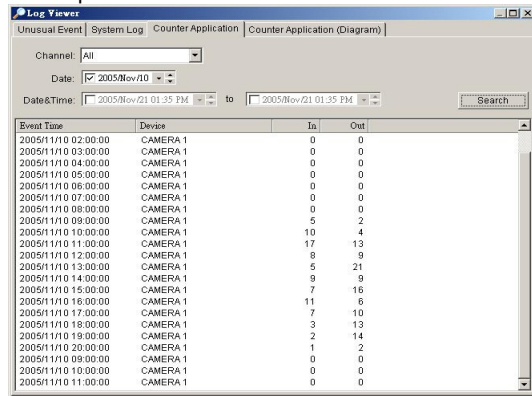
Paso 3: Haga clic en Búsqueda.

5. Configuración

5.1.1.3 Visor de registro -Aplicación de Conteo

Aplicación de Conteo

Muestra los resultados de aplicación de conteo durante un lapso de tiempo.



Event Time	Device	In	Out
2005/11/10 02:00:00	CAMERA 1	0	0
2005/11/10 03:00:00	CAMERA 1	0	0
2005/11/10 04:00:00	CAMERA 1	0	0
2005/11/10 05:00:00	CAMERA 1	0	0
2005/11/10 06:00:00	CAMERA 1	0	0
2005/11/10 07:00:00	CAMERA 1	0	0
2005/11/10 08:00:00	CAMERA 1	0	0
2005/11/10 09:00:00	CAMERA 1	5	2
2005/11/10 10:00:00	CAMERA 1	10	4
2005/11/10 11:00:00	CAMERA 1	17	13
2005/11/10 12:00:00	CAMERA 1	9	9
2005/11/10 13:00:00	CAMERA 1	5	21
2005/11/10 14:00:00	CAMERA 1	9	9
2005/11/10 15:00:00	CAMERA 1	7	16
2005/11/10 16:00:00	CAMERA 1	11	6
2005/11/10 17:00:00	CAMERA 1	7	10
2005/11/10 18:00:00	CAMERA 1	3	13
2005/11/10 19:00:00	CAMERA 1	2	14
2005/11/10 20:00:00	CAMERA 1	1	2
2005/11/10 09:00:00	CAMERA 1	0	0
2005/11/10 10:00:00	CAMERA 1	0	0
2005/11/10 11:00:00	CAMERA 1	0	0

Paso 1: Elija el tipo que desee o selecciona " Todo" del menú desplegable y vea todos los tipos de eventos.

Paso 2: Usted puede ver los eventos que ocurrieron en una fecha determinada o durante un lapso de tiempo en particular. Para buscar una fecha específica, Seleccione la opción a lado de "Fecha" y seleccione una fecha específica. También puede ver dos tiempo diferentes y buscar un evento inusual durante el período. Selecciones las opciones en columnas fecha & hora e ingrese fecha y hora.

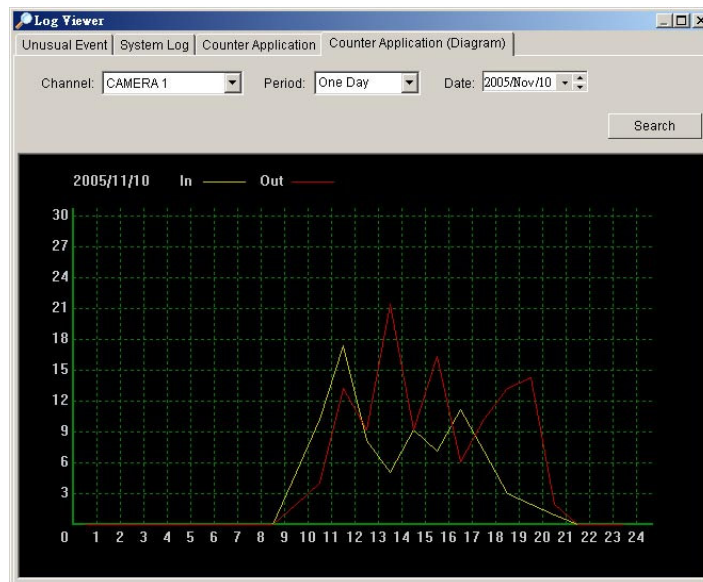
Paso 3: Haga clic en Búsqueda.

5. Configuración

5.1.1.4 Visor de registro -Aplicación de conteo (Diagrama)

Aplicación de conteo (Diagrama)

Muestra resultado de aplicación de conteo se indicará en un diagrama.



Paso 1: Elija el tipo que desee o selecciona "Todo" del menú desplegable y vea todos los tipos de eventos.

Paso 2: Del menú desplegable. Configure como desee que el diagrama salga en pantalla tiene opción de un día, un mes y un año.

Paso 3: Seleccione una fecha específica para que esta sea el punto de partida del diagrama.

Paso 4: Haga clic en Búsqueda.

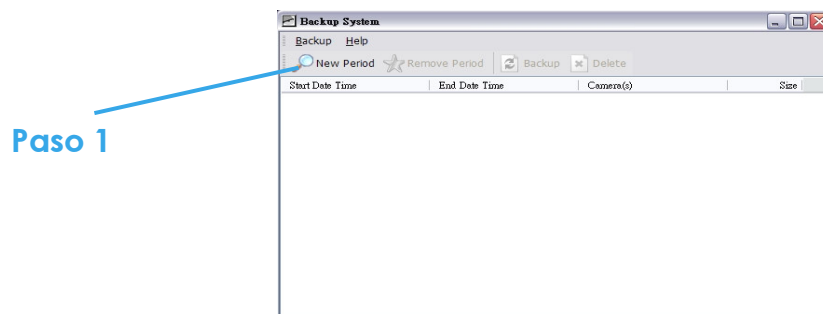
5. Configuración

5.12 Copia de seguridad

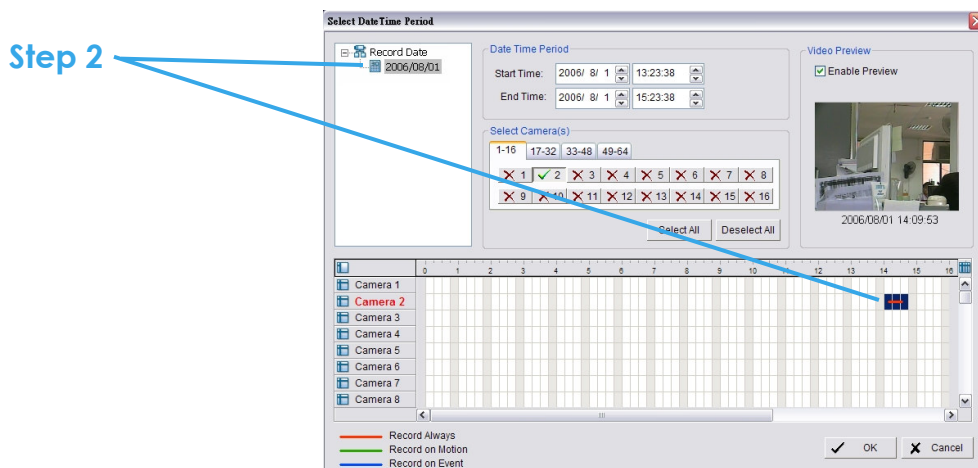
5.12.1 Copia de seguridad

La función copia de seguridad guarda todo de los paneles de reproducción, incluyendo la información de informe. El usuario puede iniciar consola de reproducción completa y todas las operaciones del panel y cargar los archivos de seguridad de cualquier PC con sistema Windows. Siga las instrucciones a continuación para obtener copia de seguridad:

Paso 1: Haga clic en " Nuevo período" para obtener Periodo Fecha & tiempo.



Paso 2: De la sección fecha de grabación, seleccionar la fecha de la cual quiere la copia de seguridad. Usted verá las barras de color aparecer en la tabla de tiempos implicando que los datos están disponibles a grabar. El rojo, verde, y azul, grabar siempre, grabar en movimiento, y grabar por eventos, respectivamente.



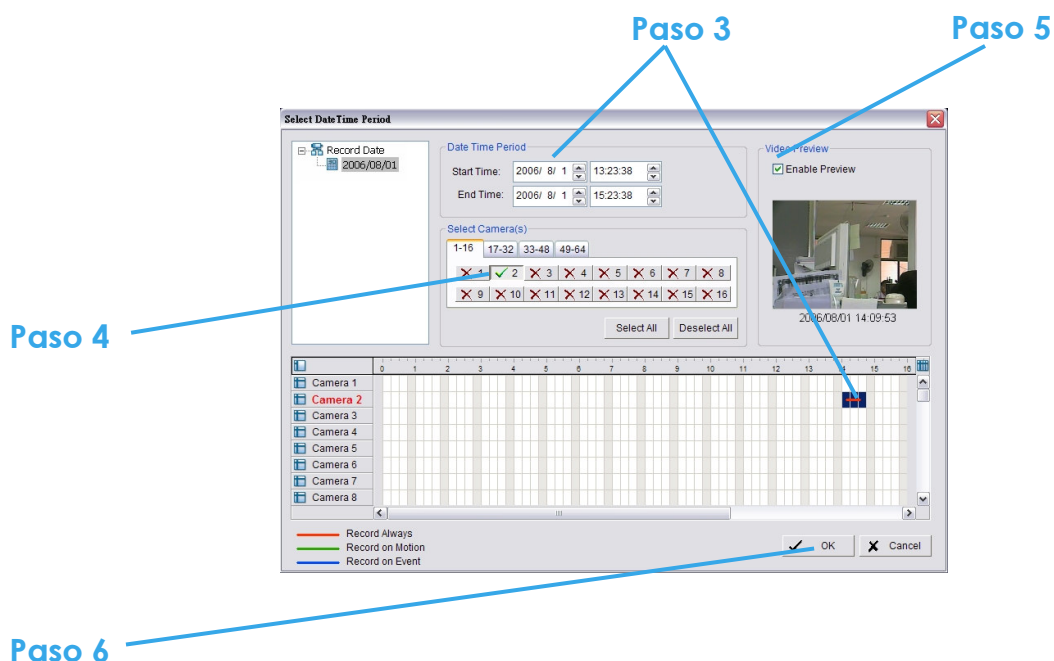
5. Configuración

Paso 3: Seleccionar el archivo sobre el cual desea una copia de seguridad resaltando periodo de tiempo, también puede definir tiempo de inicio y fin en la sección Período Fecha y Hora.

Paso 4: Haga clic en el icono número de cámara para añadir cámara(s) o hacer clic en "Todo" para añadir todas las cámaras.

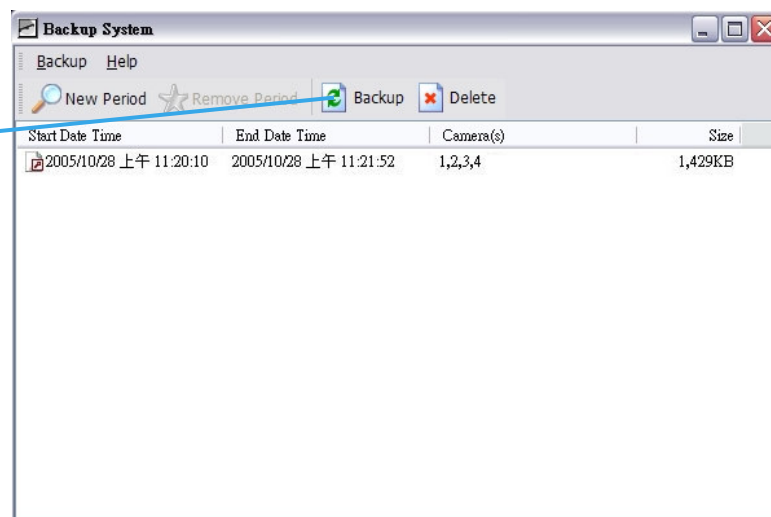
Paso 5: Active cuadro activar Pre-visualización para obtener Pre-visualización del video que usted selecciona.

Paso 6: Haga clic en OK cuando los ajustes están completos y vuelva a panel copia de seguridad.



5. Configuración

Paso 7



Paso 7: Haga clic en icono copia de seguridad para ver tamaño de archivo.

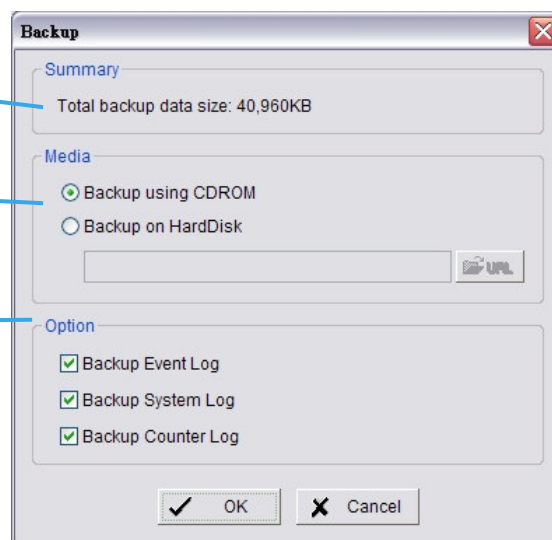
Paso 8: Escoja directorio donde desee guardar el archivo o quemar el archivo en un CD (Quemado directo de CD Solo con Windows XP).

Paso 9: Seleccione la información del registro del cual quisiera tener copia de seguridad (el registro de evento (Registro de eventos, Registro del sistema y/o Registro del contador) y luego haga clic OK.

Paso 7

Paso 8

Paso 9

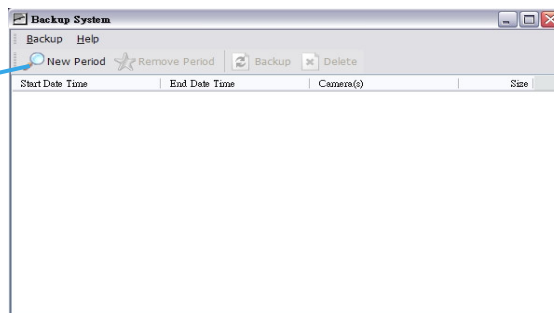


5. Configuración

5.12.2 Elimine Información Guardada del Sistema

Paso 1: Haga clic en " Nuevo período" para obtener Panel de periodo de fecha-tiempo.

Paso 1

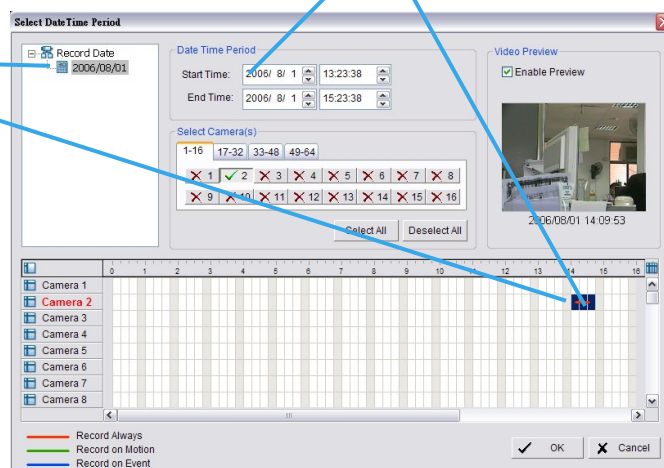


Paso 2: De la sección fecha de grabación, seleccionar la fecha de la cual quiere eliminar archivo. Usted verá las barras de color aparecer en la tabla de tiempo implicando que los datos están disponibles a grabar. El rojo, verde, y azul, grabar siempre, grabar en movimiento, y grabar por eventos, respectivamente.

Paso 3: Seleccionar el que desea eliminar resaltando periodo de tiempo, también puede definir tiempo de inicio y fin en la sección Periodo Fecha y hora.

Paso 2

Paso 3

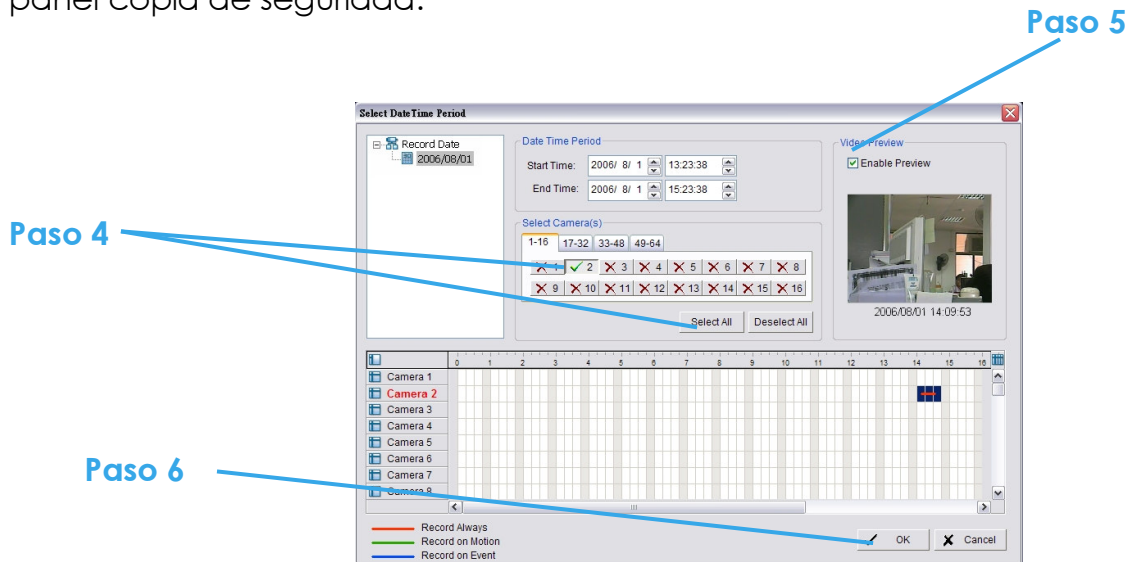


5. Configuración

Paso 4: Haga clic en el icono número de cámara para añadir cámara (s) o hacer clic en Todo para añadir todas las cámaras.

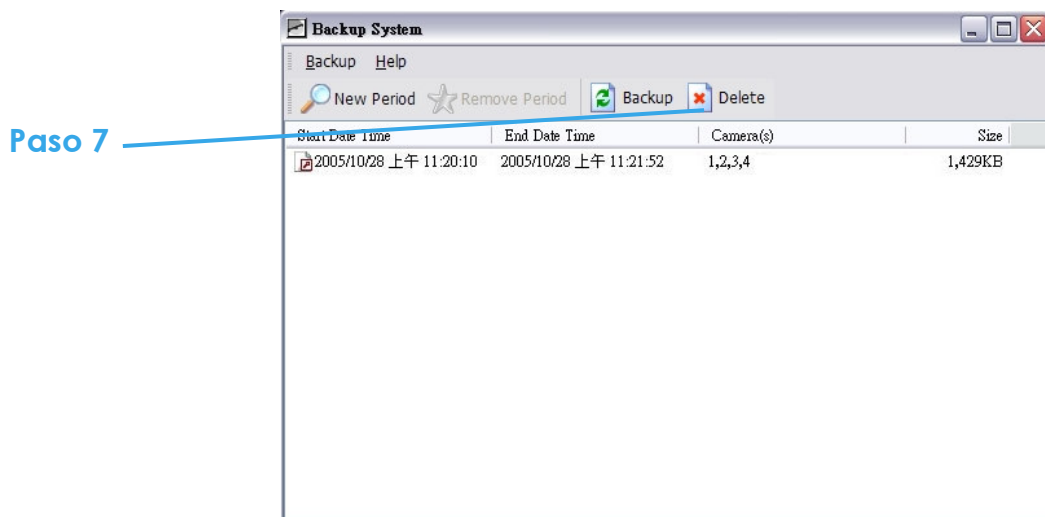
Paso 5: Active cuadro activar Pre-visualización para obtener Pre-visualización del video que usted selecciona.

Paso 6: Haga clic en OK cuando los ajustes están completos y vuelva a panel copia de seguridad.



Paso 7: Haga clic en icono "borrar" para borrar de archivo.

Nota: El archivo borrado no puede ser recuperado.



5. Configuración

5.13 Servicios de Red

Hay 3 tipos de servicios de red: servicio de transmisión continua, servicio de transmisión remota y servicio 3GPP. Desde Consola principal, Ir a Configuración >Red para obtener panel de servicio de red.

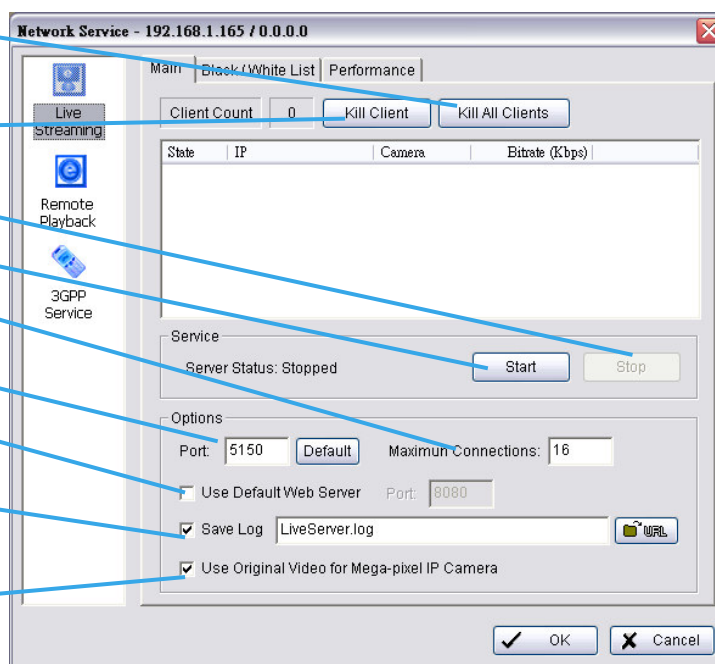
5.13.1 Servicio de Transmisión Continua

Al comenzar función de transmisión continua en su PC, usted puede permitir a usuarios remotos conectarse y ver reproducción de cámaras que están conectadas a esta PC. Como administrador del sistema, usted puede monitorear estas cuentas para mantener la eficiencia de sistema.

Principal

En el panel de servicio de red, usted puede ver los clientes que están activos en el sistema y mirando video en tiempo real desde un equipo remoto.

- Bloquear todos los usuarios
- Bloquear usuario
- Detener
- Inicio
- Conexiones máximas
- Puerto
- Usar Servidor web por defecto
- Guardar registro
- Use video original para cámara de Mega píxel IP



5. Configuración

Inicio: Iniciando el sistema, usted convierte su PC en un servidor de transmisión continua en tiempo real; Por lo tanto permitirá que usuarios remotos entren al sistema.

Bloquear usuario: Resalte dirección IP y haga clic en botón "Bloquear usuario" para bloquear a cliente de su sistema.

Bloquear todos los usuarios: Haciendo clic en este botón, usted puede bloquear a todos los clientes que estén en el sistema.

Detener: Detener servidor de transmisión continua en tiempo real.

Opciones: Usted puede ajustar la configuración cuando el servidor es detenido.

Puerto: Asigna un puerto para los clientes que se conectan a su sistema a través de la red.

Conexiones máximas: Esta es la cantidad máxima de conexiones que son permitidas por su sistema. Cada cámara cuenta como una conexión.

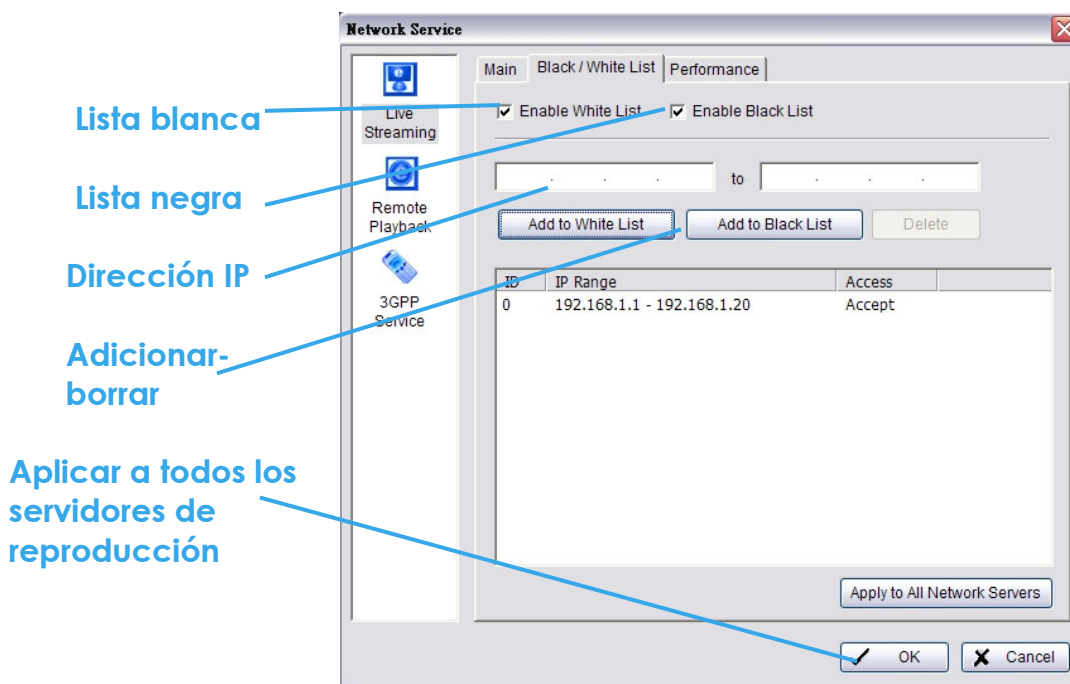
Usar Servidor web por defecto: Active el servidor de web mediante el cuadro; los clientes podrán mirar el video en tiempo real vía el Internet Explorer. El puerto para servidor de transmisión continua en tiempo real es ajustado a 80 por defecto. (* Debe examinar acceso de sistema vía IE)

Guardar registró: Guardar la información de registro en carpeta señalada.

Use video original para cámara de Megapixel IP: Active cuadro para resolución de megapixel original; de otra manera, la resolución será comprimida por propósitos de calidad en transmisión.

5. Configuración

Lista de aprobación Blanco y negro



Lista blanca: Active cuadro " Activar lista de aprobados " para filtro por lista blanco. Solamente IP de la lista blanca serán permitidos ingresar al sistema.

Lista negra: Active cuadro " Activar lista de denegados " para filtro por lista negra. IP de la lista negra serán bloqueados.

Dirección IP: Ingrese dirección IP en el campo de dirección IP a la izquierda. Añadir una dirección IP al sistema, ingresar 2 juegos de direcciones IP para indicar series de IPs.

Adicionar-borrar: Para añadir o remover IP(s) de la lista.

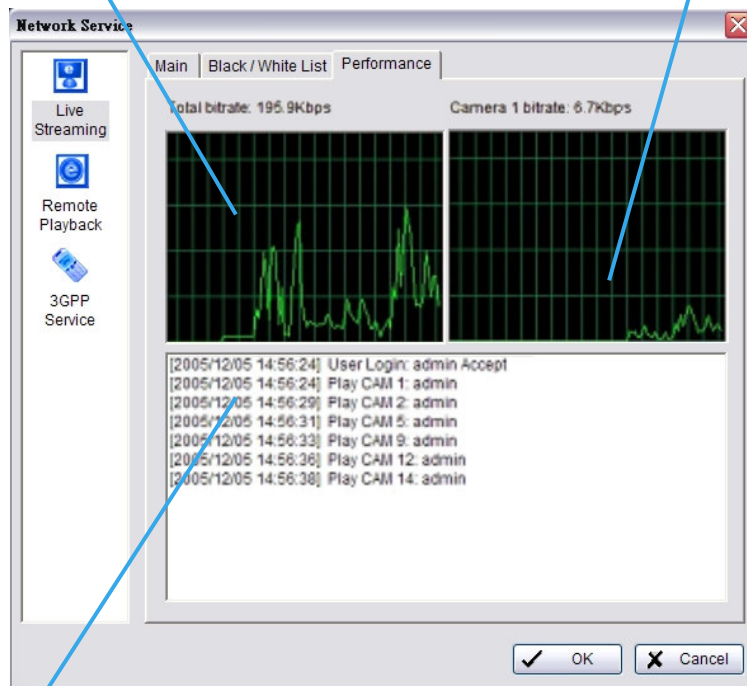
Aplicar a todos los servidores de reproducción: Para aplicar la configuración a servicio de transmisión continua y servicio de transmisión remota

5. Configuración

Rendimiento

Total de vibración de cuadros

Vibración de cuadros por cámara



Información de registro servicio de transmisión continua

5. Configuración

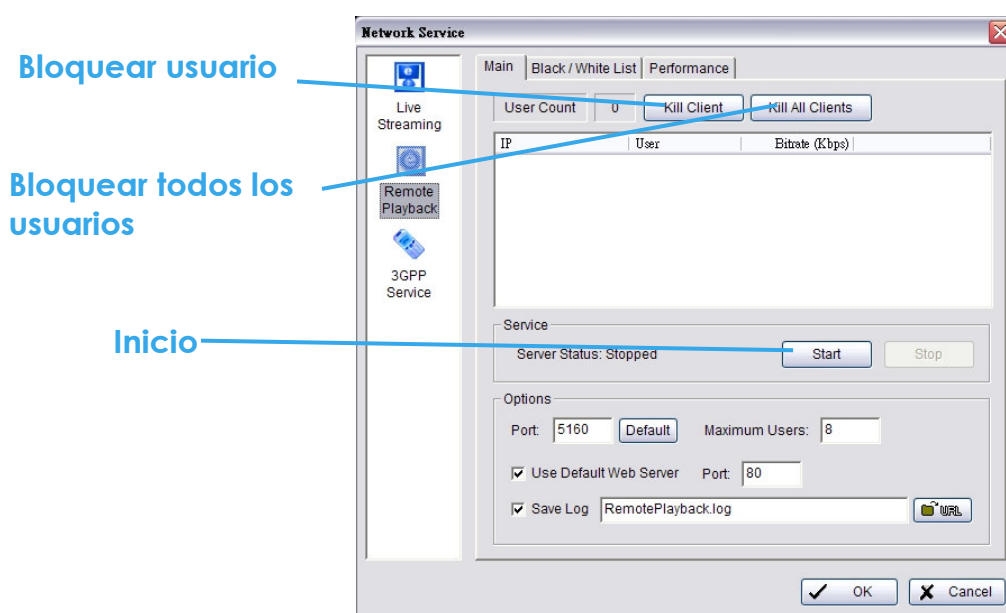
5.13.2 Servicio de Transmisión Remota

Al comenzar función de transmisión continua en su PC, usted puede permitir a usuarios remotos conectarse y manipular archivos que se encuentren en su PC, Como administrador del sistema, usted puede monitorear estas cuentas para mantener la eficiencia de sistema.

Principal

En el Panel de servidor remoto, usted puede ver los clientes que están activos en el sistema y mirando video desde el sitio remoto.

Inicio: Iniciando el sistema, usted convierte su PC en un servidor de reproducción remota; Por lo tanto permitirá que usuarios remotos entren al sistema.

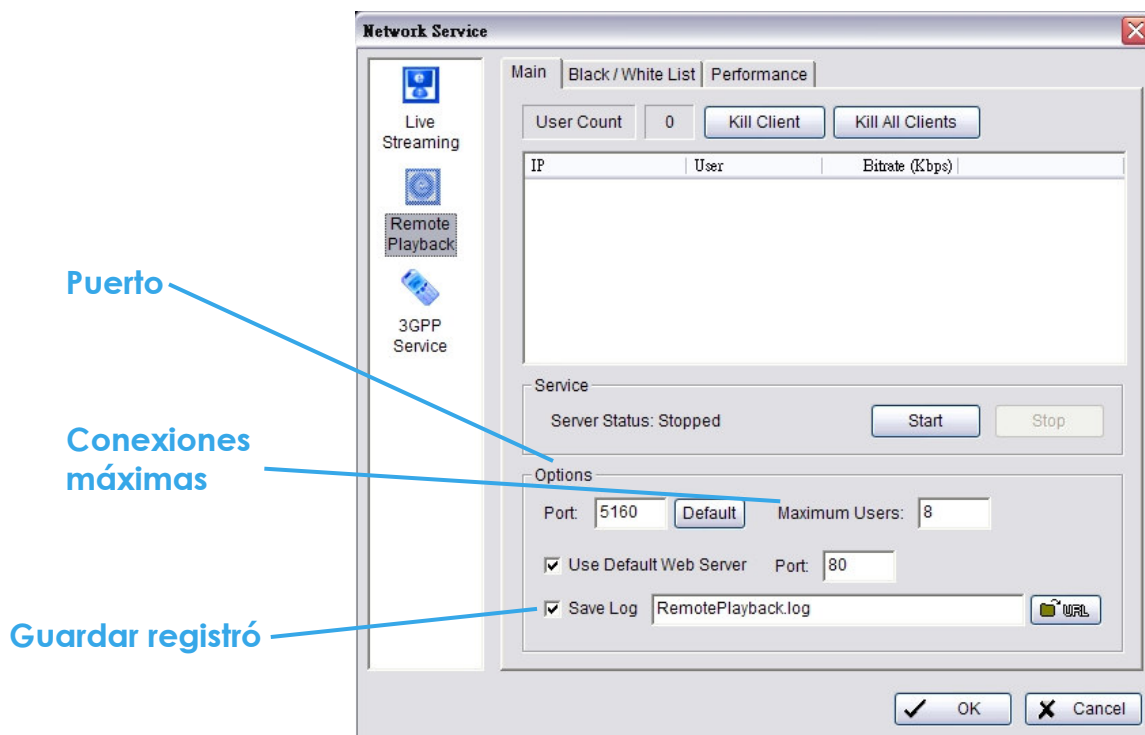


Bloquear usuario: Resalte dirección IP y haga clic en botón “Bloquear usuario” para bloquear a cliente de su sistema.

Bloquear todos los usuarios: haciendo clic en este botón, usted puede bloquear a todos los clientes que estén en el sistema.

5. Configuración

Detener: Detener servidor de transmisión continua.



Opciones: Usted puede ajustar la configuración cuando el servidor es detenido.

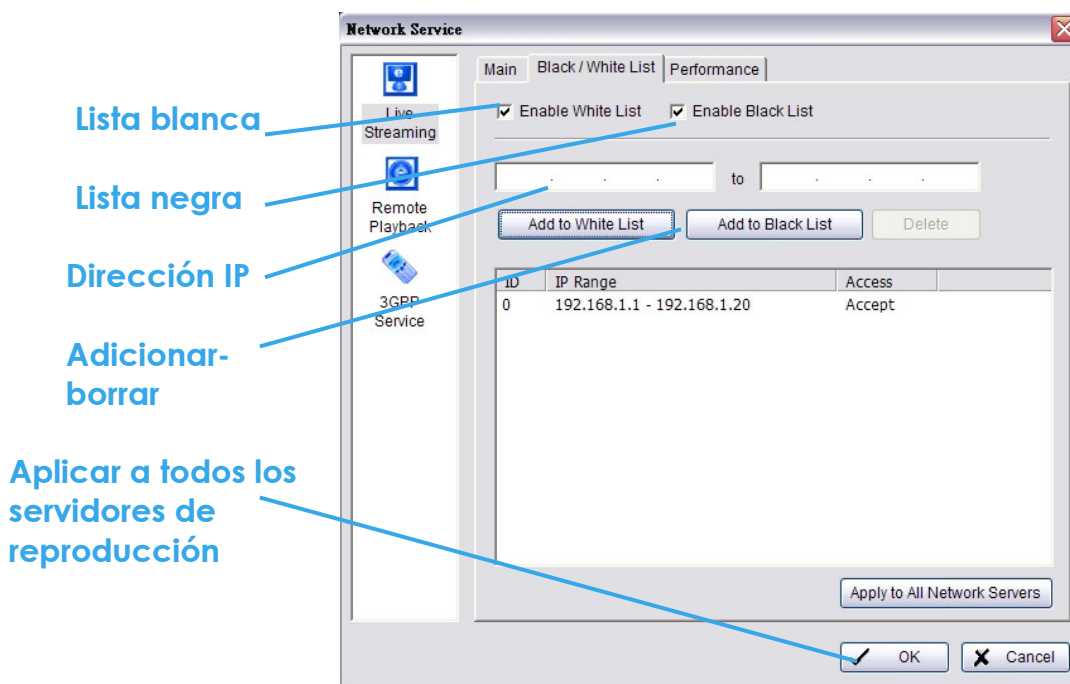
Puerto: Asigna un puerto remoto para los clientes que se conectan a su sistema a través de la red.

Conexiones máximas: Esta es la cantidad máxima de conexiones que son permitidas por su sistema de reproducción remota. Cada cámara cuenta como una conexión.

Guardar registró: Guardar la información de registro en carpeta señalada.

5. Configuración

Lista de aprobación Blanco y negro



Lista blanca: Active cuadro " Activar lista de aprobados " para filtro por lista blanco. Solamente IP de la lista blanca serán permitidos ingresar al sistema.

Lista negra: Active cuadro " Activar lista de denegados " para filtro por lista negra. IP de la lista negra serán bloqueados.

Dirección IP: Ingrese dirección IP en el campo de dirección IP a la izquierda. Añadir una dirección IP al sistema, ingresar 2 juegos de direcciones IP para indicar series de IPs.

Adicionar-borrar: Para añadir o remover IP(s) de la lista.

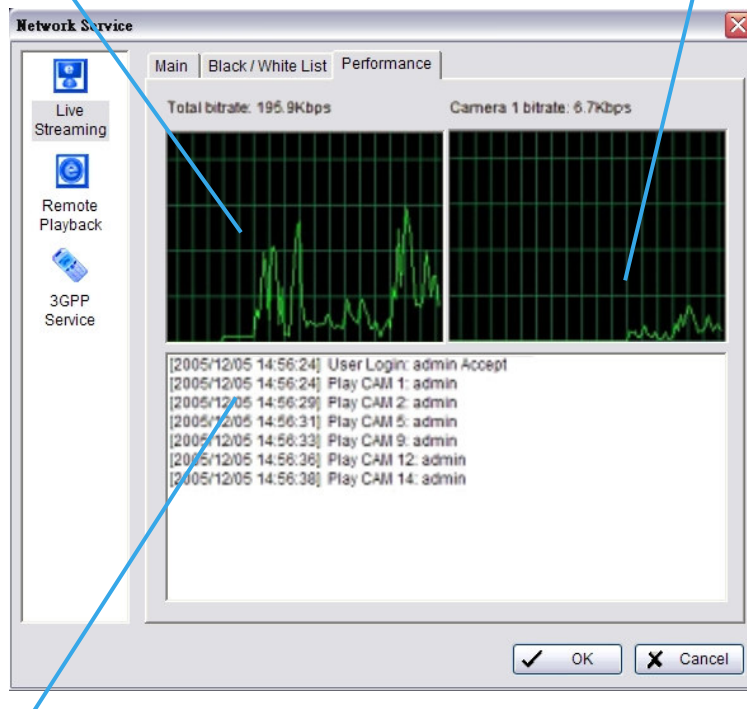
Aplicar a todos los servidores de reproducción: Para aplicar la configuración a servicio de transmisión continua y servicio de transmisión remota

5. Configuración

Rendimiento

Total de Vibración de cuadros

Vibración de cuadros por cámara

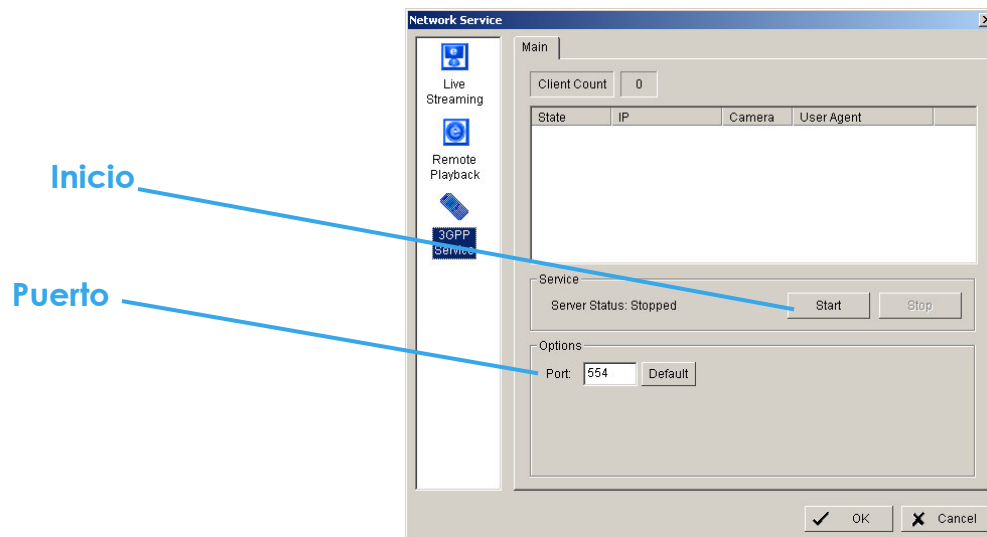


Información de registro servicio de transmisión continua

5. Configuración

5.13.3 Servicio 3GPP

Al comenzar función de servicio 3GPP en su PC, usted puede permitir a usuarios remotos conectarse a través de teléfonos móviles con 3GPP y poder mirar las cámaras conectadas. Vea apéndice A página 114 para más detalles sobre servicio de 3GPP.



Inicio: Iniciando el sistema, usted convierte su PC en un servidor de reproducción remota; Por lo tanto permitirá que usuarios remotos entren al sistema.

Detener: Detener servidor de transmisión continua.

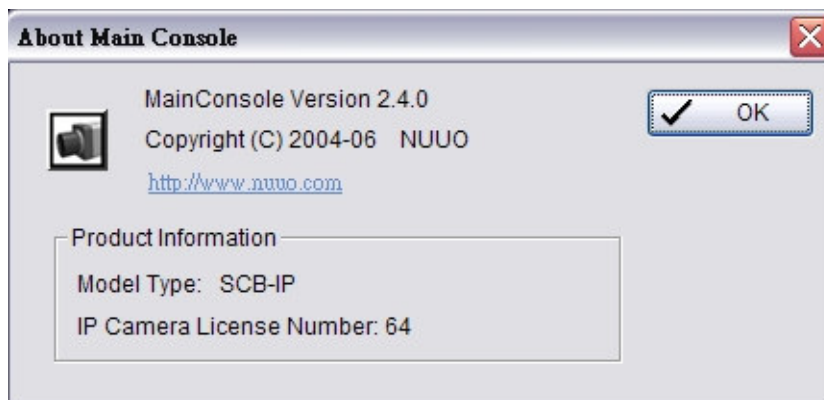
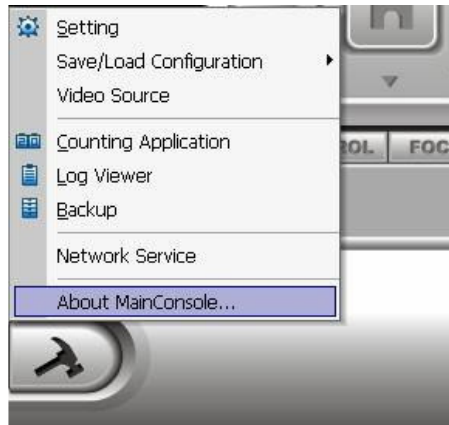
Opciones: Usted puede ajustar la configuración cuando el servidor es detenido.

Puerto: Asigna un puerto remoto para los clientes que se conectan a su sistema a través de la red.

5. Configuración

5.14 Sobre Consola Principal

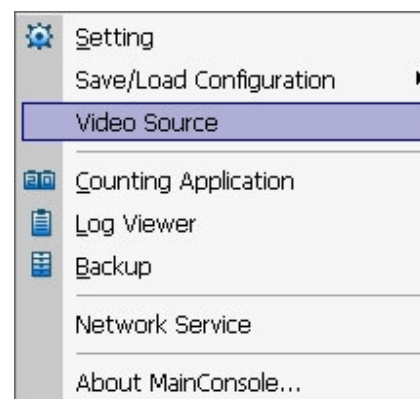
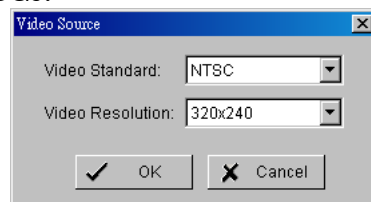
Ir a consola principal para ver versión de su sistema de vigilancia y la información de hardware.



5.15 Origen de Video

(Solo para equipos con capacidad de captura MPEG4)

Ir a origen de video para ajustar el estándar de video a NTSC o PAL y ajuste la resolución de video al máxima para todas cámaras analógicas.

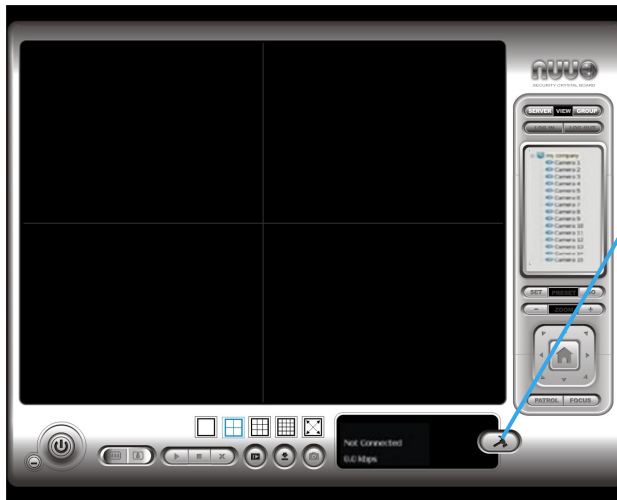


6. Visualizador remoto en tiempo real



Con el Visualizador remoto en tiempo real, los usuarios remotos podrán ver video en tiempo real desde servidores de transmisión remotos.

6.1 Panel de Configuración



Hacer clic en icono configuración para obtener panel de configuración

6.1.1 Panel instalación—Servidor

Nombre the server

Ingresar servidor
Dirección IP

Ingresar Puerto de
Conexión del servidor

Ingresar nombre y
password de usuario

Activar cuadros
Para acceso automático

Primero pruebe
configuración de
servidor,

Hacer clic "Añadir" y el servidor
aparecerá en la lista

6. Visualizador remoto en tiempo real

6.1.2 Panel instalación—Grupo

Usted puede poner diferentes cámaras en el mismo grupo

Paso 1: Ir a la pestaña de grupo del panel configuración de Visualización en tiempo real.

Paso 2: Entre a todos los servidores que contengan las cámaras que (usted desea poner en el grupo (s).

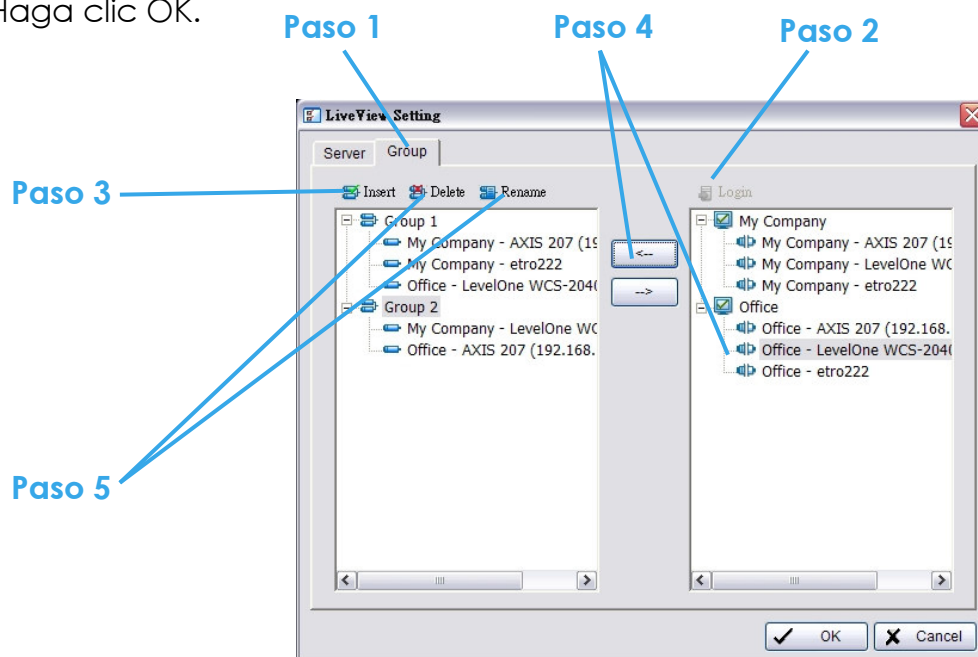
Paso 3: Haga clic en "Insertar" para crear un nuevo grupo; nombre el grupo para futuras referencias.

Paso 4: De la ventana a la derecha, resalte la cámara(s) que usted desee añadir a un grupo y luego haga clic en botón "←". Repita el proceso hasta que usted está satisfecho con el grupo.

Paso 5: Haga clic en el botón Eliminar y renombrar para retirar o renombre un grupo específico.

Paso 6: Repita el paso 3 a 5 hasta que usted está listo crear grupo final.

Paso 7: Haga clic OK.



6.2 Muestre cámara(s) en pantalla

Seleccione cámara(s) del servidor / lista de cámara de la derecha y luego arrástrelo donde usted quiere la imagen.

En el servidor / lista de cámara, haga clic con el botón derecho del ratón en una cámara para conectar / desconectar.



6.2.1 Entrar/salir del sistema: seleccione de un servidor o grupo y haga clic en icono entrar/salir del sistema para acceder / dejar el servidor. Usted también puede Entrar / salir del servidor haciendo clic con el botón derecho del ratón sobre el.

6.2.2 Servidor y lista de cámara: Muestra una lista completa del servidor(s) y cámara(s) que están activas en el sistema.

6.2.3 Control de cámara PTZ: Usted puede controlar la vista de cámara utilizando el panel de control de cámara PTZ para ajustar la vista de la cámara. Esto es solamente disponible con las cámaras que incluyan la función PTZ.



Entrar-salir del sistema
(Servidor / Grupo)

Servidor y lista de
cámara

Control de cámara PTZ

6. Visualizador remoto en tiempo real



6.2.4 Minimice: Minimice Remote ventana de visualización remota en tiempo real.

6.2.5 Salir: Cierra el sistema o suspende el usuario en curso.

6.2.6 Amplía visión digital: Haga clic en signos + y - para ampliar o reducir acercamiento de visualización.

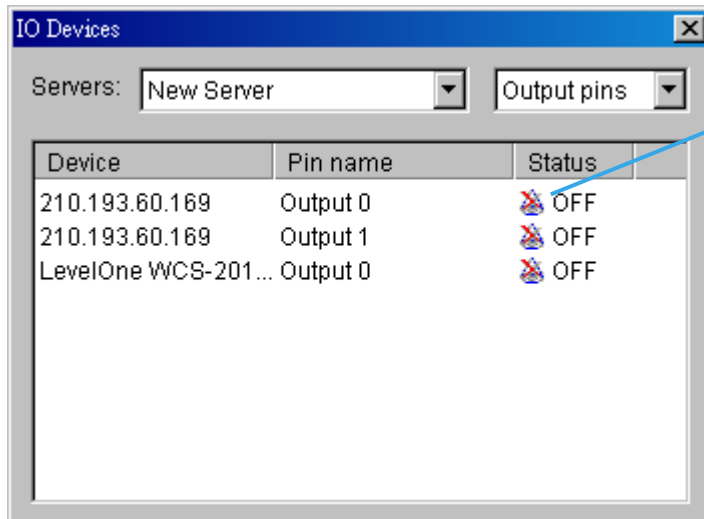
6.2.7 Reproducción/Detener/Descartar: Seleccione una cámara / video y haga clic en botones Reproducción/Detener/Descartar para un canal específico.

6.2.8 Información de ventana de visualización: Muestra información de video incluyendo nombre del servidor, estado del video, y tasa de bits del canal específico.

6.2.9 Reproducción: Vea reproducción de video con acceso remoto.

6.2.10 E-S remota: Utilice función de dispositivo de E/S remotos.
-usuario pueden ajustar acceso remoto cambiando de posición los pines.

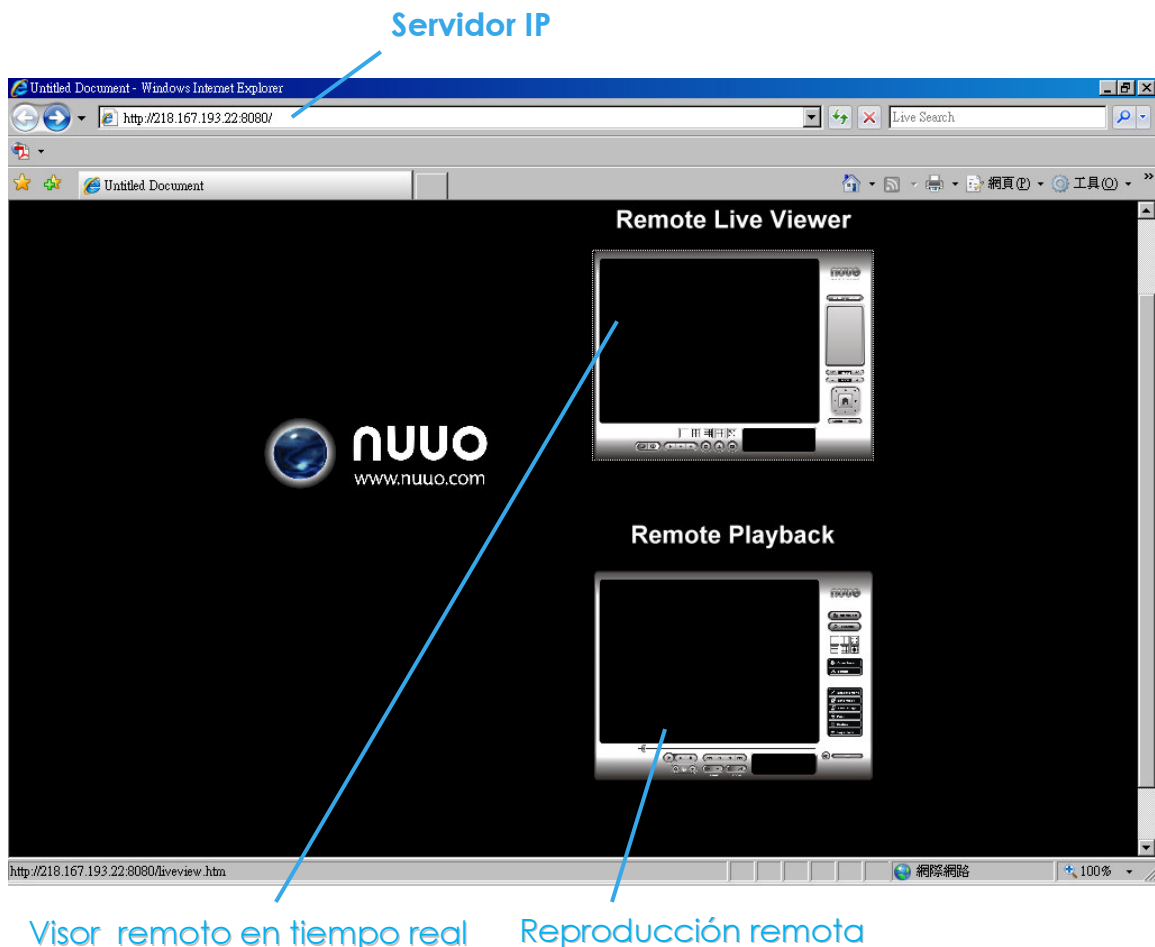
6. Visualizador remoto en tiempo real



Clic Para poner
en posición
on/off "Salida"
pines

6.2.11 Foto instantánea: Seleccione la función Foto instantánea para capturar una imagen de un video específico.

7. Visor Web



Nota: Asegurarse que el servidor de secuencia en tiempo real esté activado. Revise 5.1.3 en servicio de red para más detalle.

7.1 Servidor IP: Abra un navegador Internet Explorer e ingrese la dirección de IP o el Nombre DDNS del servidor seguido del puerto de enlace.

Ejemplo: <http://192.168.1.16:8080/>

Nota: 192.168.1.16 es la dirección IP del servidor.

8080 Es el puerto por defecto en " Usa Servidor Web por defecto " en servicio de red.

7.2 Visor remoto en tiempo real: Presione el icono de Visualizador remoto en tiempo real sus funciones son las mismas que del Visualizador remoto en tiempo real. Vea página 100.

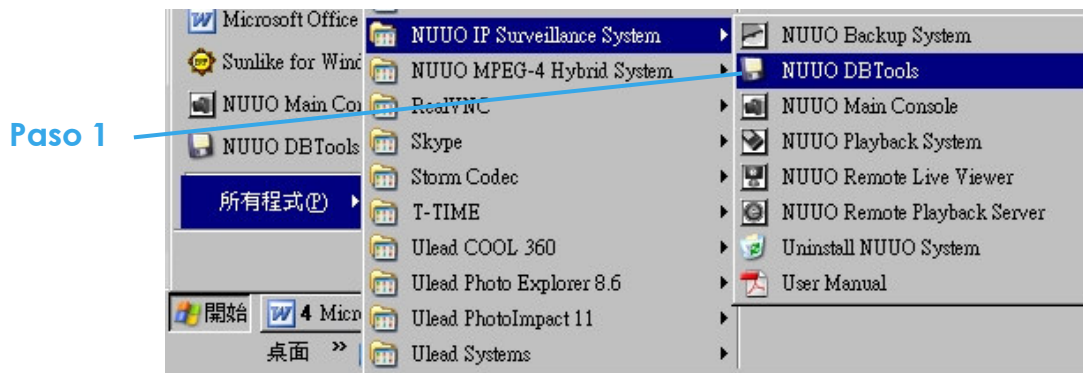
7.3 Reproducción remota: Presione el icono de Reproducción remota sus funciones son las mismas que del reproductor pero no cuenta con backup o servidor remoto. Vea página 21.

8. Herramienta Base de Datos

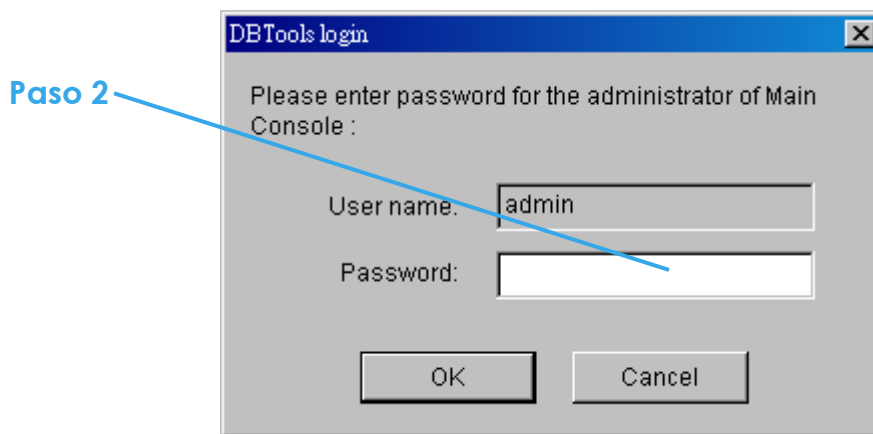
Las herramientas de base de datos para exportación / importación; configuraciones de exportación; y editar localización de almacenamiento.

Advertencia: El uso inapropiado de esta herramienta de base de datos puede causar perder datos de video grabados.

Paso 1: Ejecute herramientas base de datos desde archivos de programa.



Paso 2: Ingrese la contraseña de administrador para entrar al sistema.

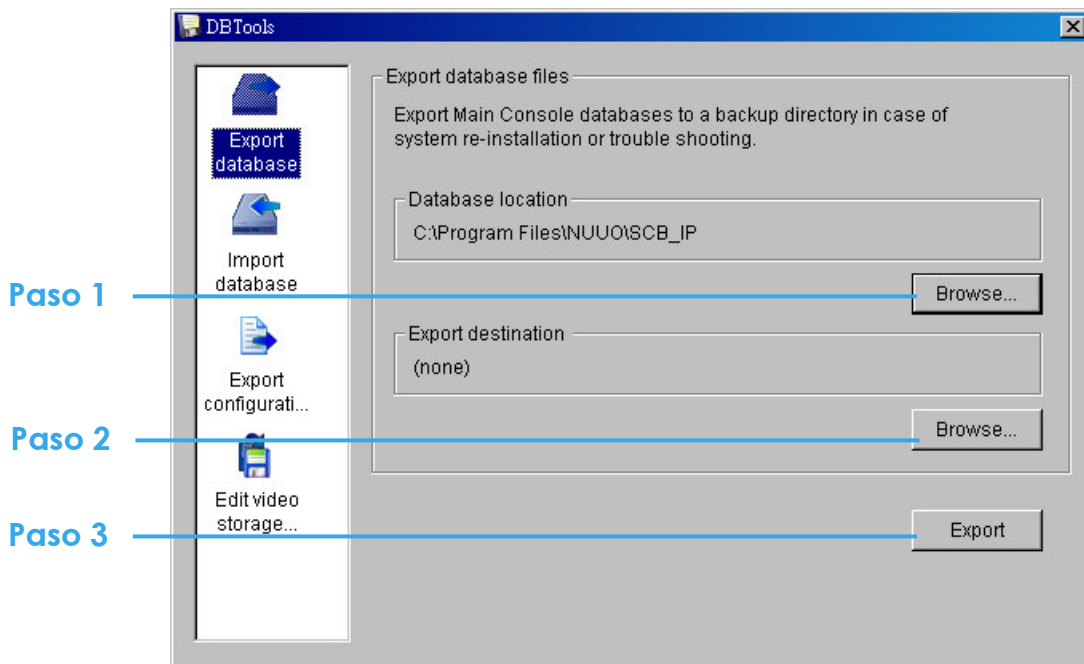


8.1 Exportación Base de datos

Paso 1: Seleccione la ubicación de base de datos de sistema (En general residirán en c:\program files\your_installation_directory\).

Paso 2: Seleccione el destino en que usted quiere exportar.

Paso 3: Presione botón " Exportación" para empezar a exportar la base de datos.

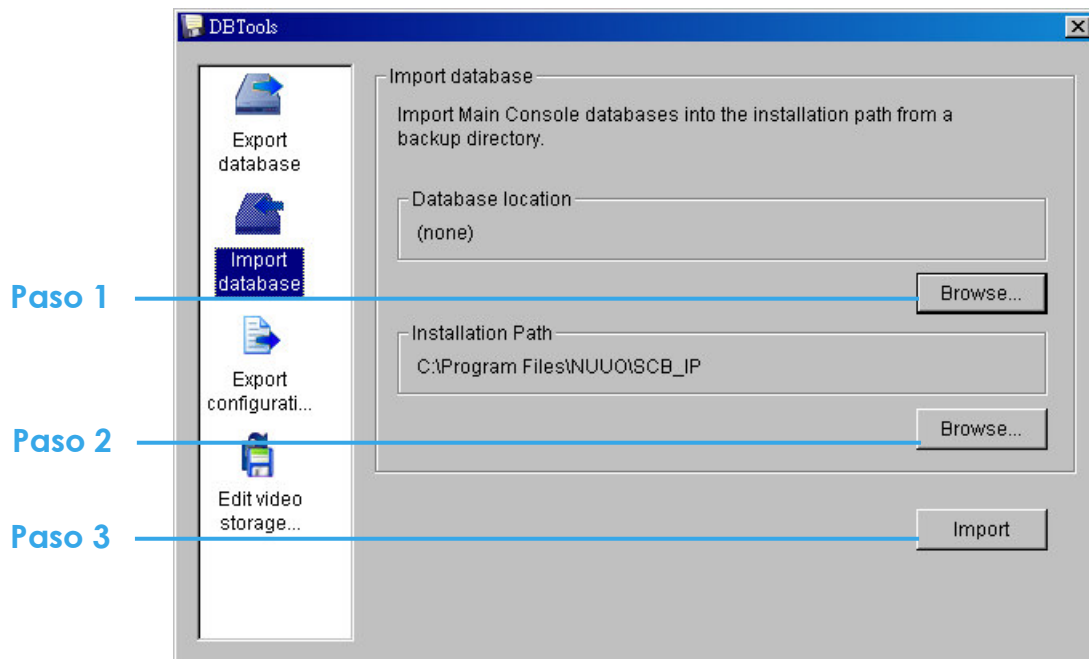


8.2 Importación Base de datos

Paso 1: Seleccione la ubicación de base de a importar.

Paso 2: Seleccione el destino en que usted quiere importar.

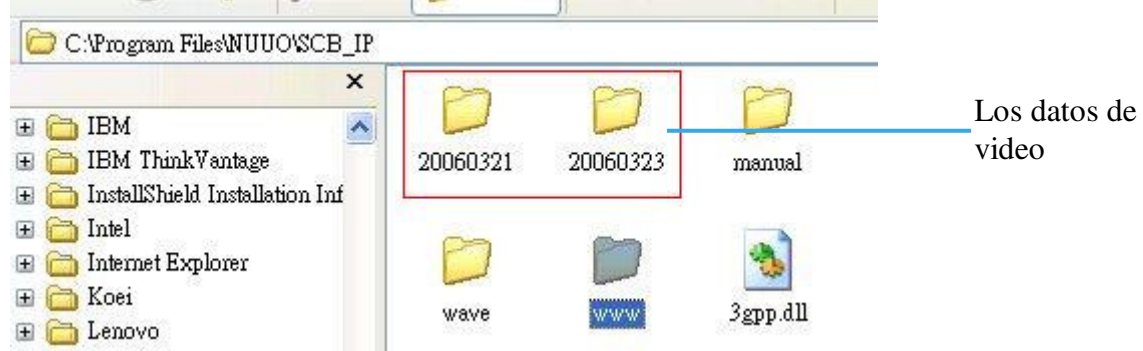
Paso 3: Presione botón " Importación" para empezar a importación la base de datos.



Ejemplo de uso de exportación e importación de base de datos:

En caso de que datos de video tengan que ser transferidos de una PC antigua a otro más moderna, el usuario necesitará llevar a cabo el siguiente procedimiento.

1. Debe copiar manualmente todos los datos de video del directorio que el usuario ha configurado para almacenar por defecto del PC antiguo.



2. Ejecute "8.1 Exportar base de datos" en PC antiguo.

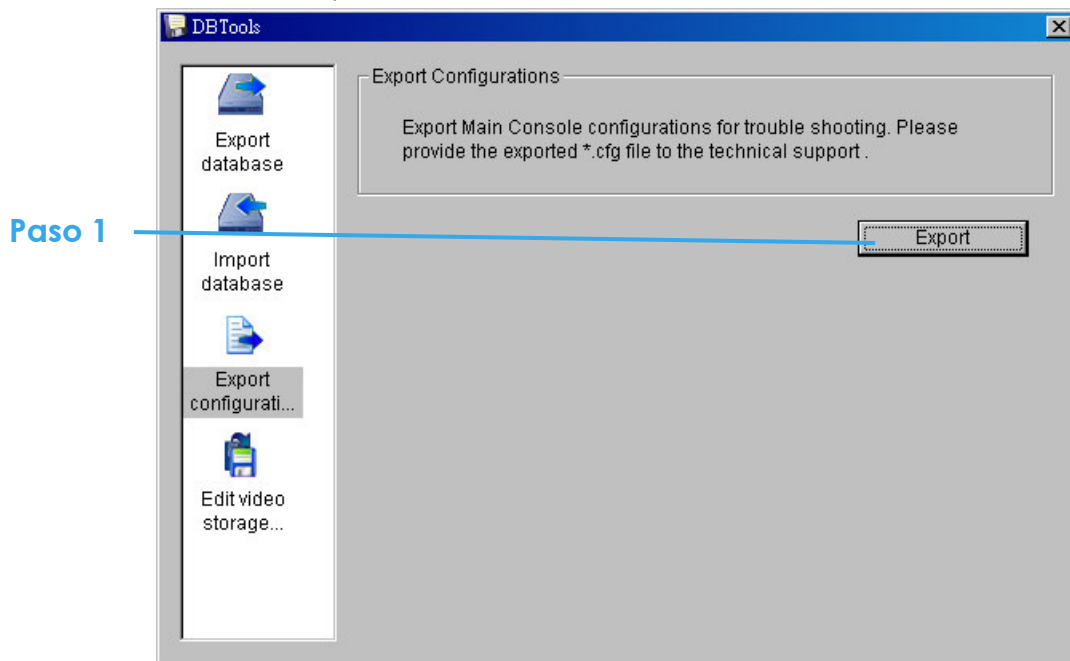
3. Debe pegar manualmente todos los datos de video al directorio que el usuario ha configurado para almacenar datos en PC más moderna.

4. Ejecute "8.2 Importar base de datos" en PC más moderna.

5. Los datos de video antiguos pueden ser reproducción en sistema NUUO en PC moderno.

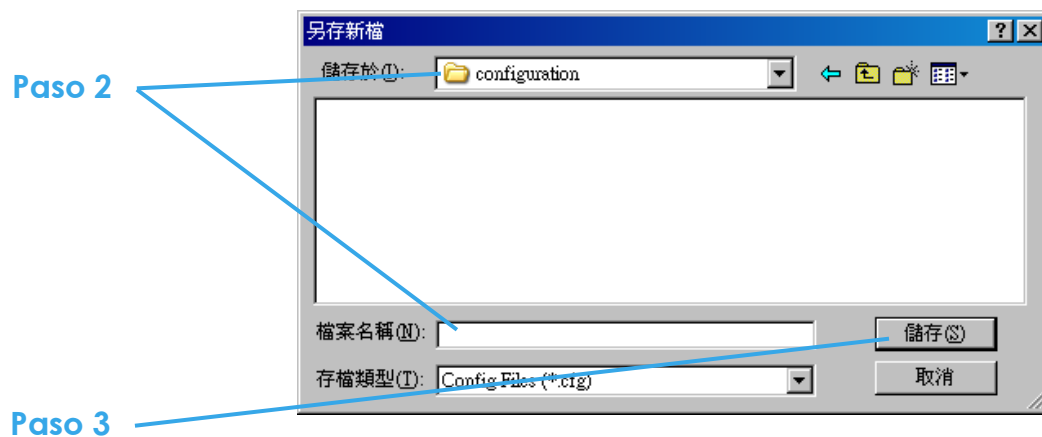
8.3 Configuraciones de exportación

Paso 1: Presione la "Exportación".



Paso 2: Seleccione la ubicación donde quiere exportar y escriba el nombre de configuraciones.

Paso 3: Presione "Guardar" para empezar a importar la base de datos.



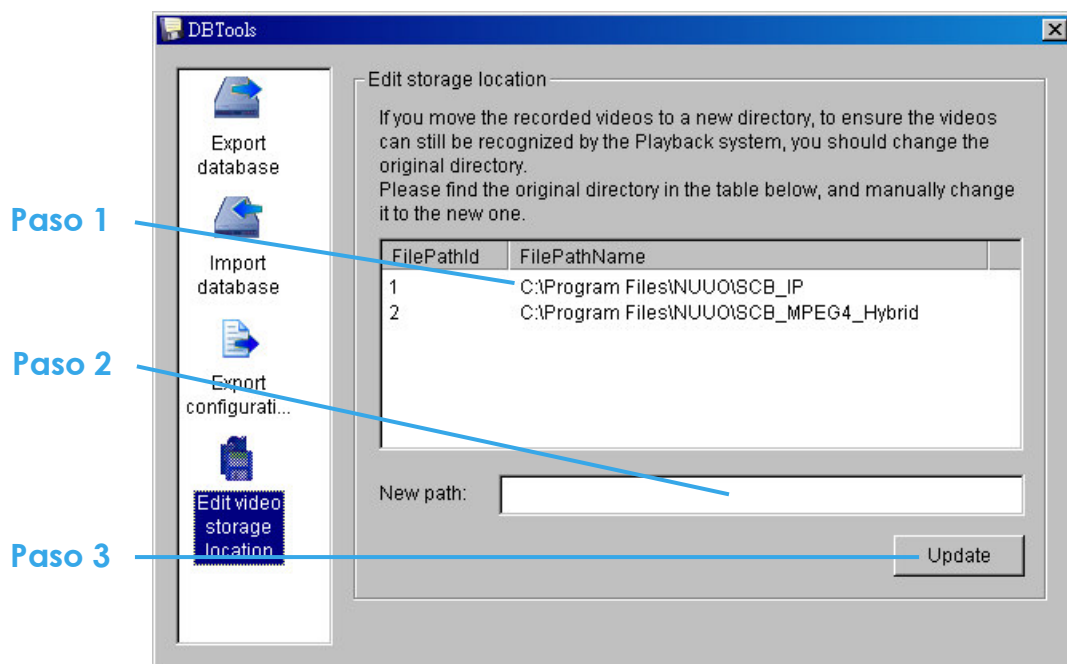
8.4 Editar ubicación de almacenamiento

Si usted cambia de lugar los videos grabados a un nuevo directorio, para asegurar que los videos todavía pueden ser reconocidos por el sistema de reproducción, usted debe cambiar el directorio original.

Paso 1: Seleccione el directorio original en la tabla.

Paso 2: Cambie la ruta seleccionada al nuevo directorio.

Paso 3: Pulse " Actualización" para terminar edición de ubicación de almacenamiento.



Apéndice A

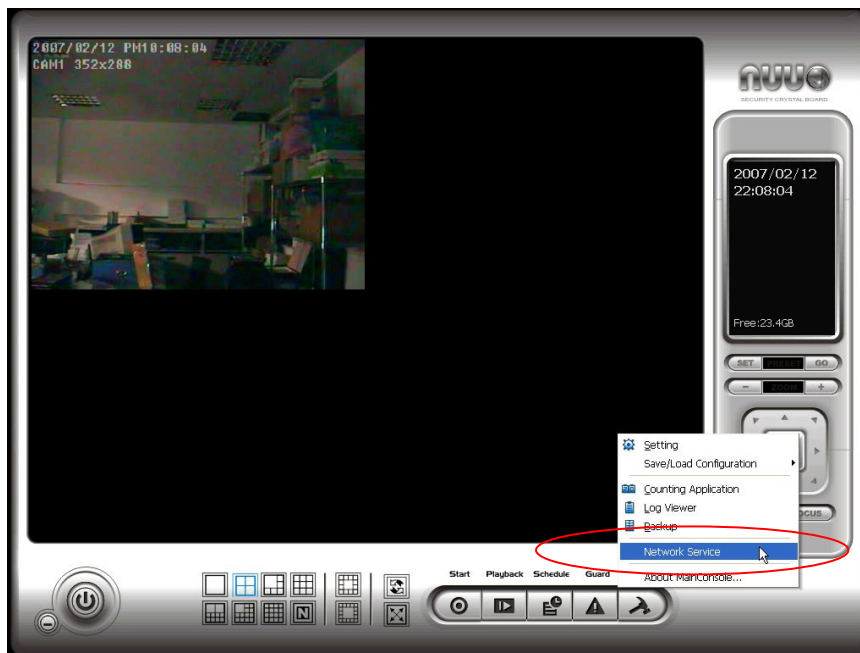
Como configurar conexión de transmisión continua 3GPP (usando teléfonos móviles del BenQ - Siemens)

Configuración de sistema

NUUO DVR / NVR server v2.6	
CPU:	Intel core2 Duo 1.86 GHz
Memoria:	512 DDR RAM
Ethernet:	Realtek RTL8168/8111 PCI-E
Disco duro:	160GB
Tarjeta gráfica:	ASUS Extreme AX550
Sistema operativo:	Windows XP Professional SP2
Teléfono móvil:	E81 BenQ - Siemens81

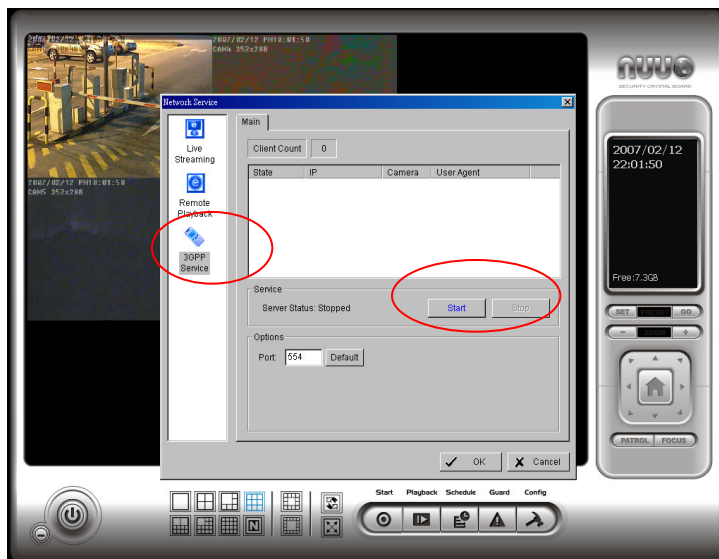
1.1 Configuración de servidor de NUUO

Paso 1: Vaya a **Configuración** y seleccione **Servicio de Red**.



Paso 2: Seleccione **Servicio 3GPP**, y luego haga clic en **Inicio**.

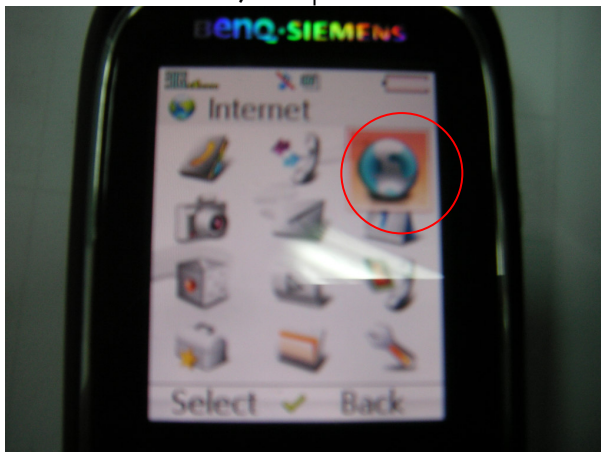
Nota: En opciones, el puerto seleccionado tiene que ser el mismo que del celular.



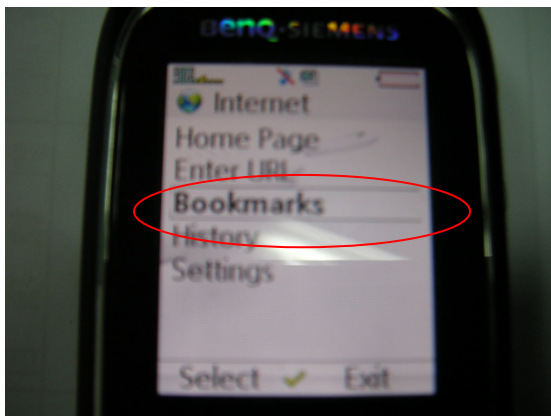
1.2 Configuración de teléfono móvil de 3G

1.2.1 E BenQ-Siemens E81

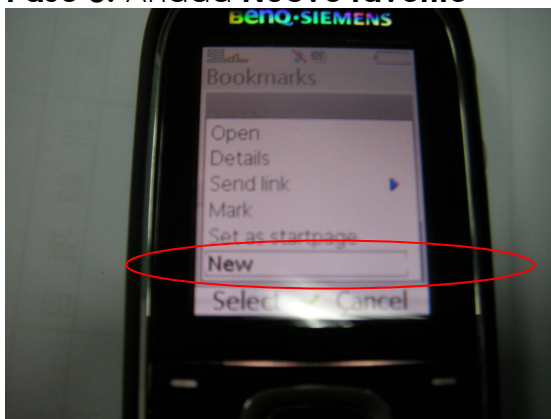
Paso 1: Ir **Menú**, después **Internet**



Paso 2: Seleccionar **Favoritos**.



Paso 3: Añada **Nuevo favorito**

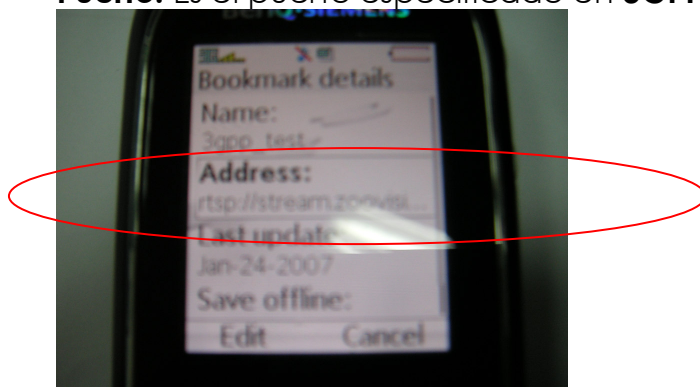


Paso 4: Configurar dirección como sigue en el ejemplo.

Ex: rtsp://61.216.97.69:554/media00.3gp

61.216.97.69:554 es la dirección IP en NUUO NVR o sistema DVR

Puerto: Es el puerto especificado en **3GPP** NUUO NVR o sistema DVR

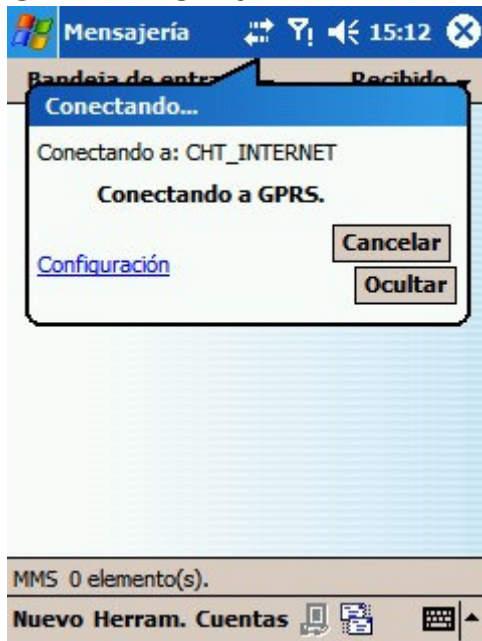


Paso 5: Guarde configuración y empiece a reproducir



1.2.2 BenQ P50

1. Conexión GPRS



2. Descargue e instale [PLATFORM4] del software.

3. Ejecute consola principal NUUO.



Apéndice A

4. Pulse [Configuración]→[Servicio de red]→[Inicio]



5. Abra [PLATFORM4], presione el botón marcado en rojo.



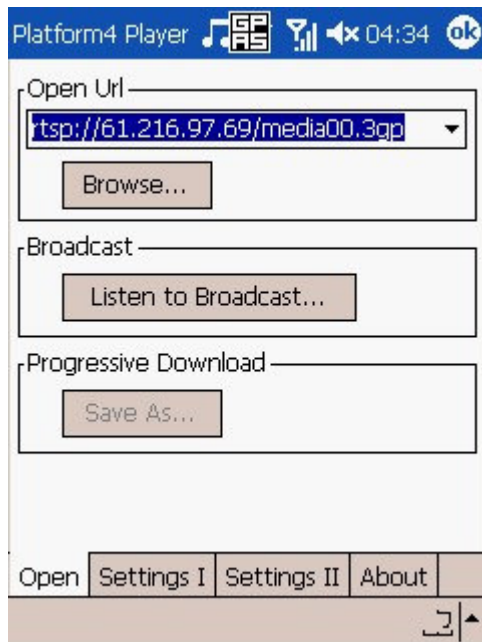
Apéndice A

6. [Abrir Url] ingrese la dirección de rtsp de la cámara;

(EX: rtsp://61.216.97.69/media00.3gp→canal 1

EX: rtsp://61.216.97.69/media01.3gp→canal 2

EX: rtsp://61.216.97.69/media02.3gp→canal 3)



7. [Configuración I] cambio ajuste y presiono "OK"

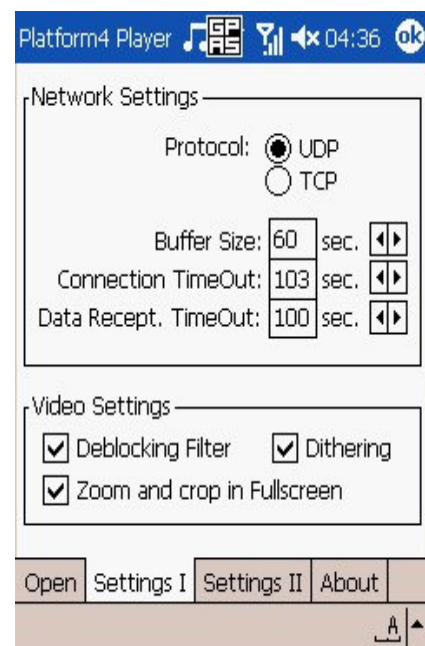
[protocolo] TCP

[Tamaño de Buffer] 60

[Tiempo de excedido de conexión] 103

[Tiempo de excedido para recepción de datos] 100

[Filtro de desbloqueo] check



Apéndice A

8. Váyase a PLATFORM4, busque y ejecute el video.

