

Control y manejo cámara IP

Aplicación cliente

(IPCMonitor)

Feb, 2013 Version 1.10

Manual usuario



<http://www.wansview.com.es/>

1 Introducción

IPCMonitor es un software suministrado por el fabricante que está diseñado para el control, captura de video, grabación, detección de alarma, ... para una o varias cámaras IP, con cable o WIFI

Antes utilizar este software, compruebe su dispositivo se puede acceder mediante el navegador con LAN o WIFI. Si es necesario consulte el manual de la cámara para conocer la IP de acceso este software es compatible con la serie M/L/B/H/. No es compatible con NVR. En este manual le indicaremos como utilizar esta función en su ordenador

2 Requisitos de Hardware

Para utilizar IPCMonitor, necesita tener al menos esta configuración:

- CPU: Doble Núcleo
- RAM: 1GB o superior
- Disco duro: 160GB o superior
- Sistema operativo: Windows XP o superior
- Resolución de pantalla: 1024x768 o superior

3 Instalación

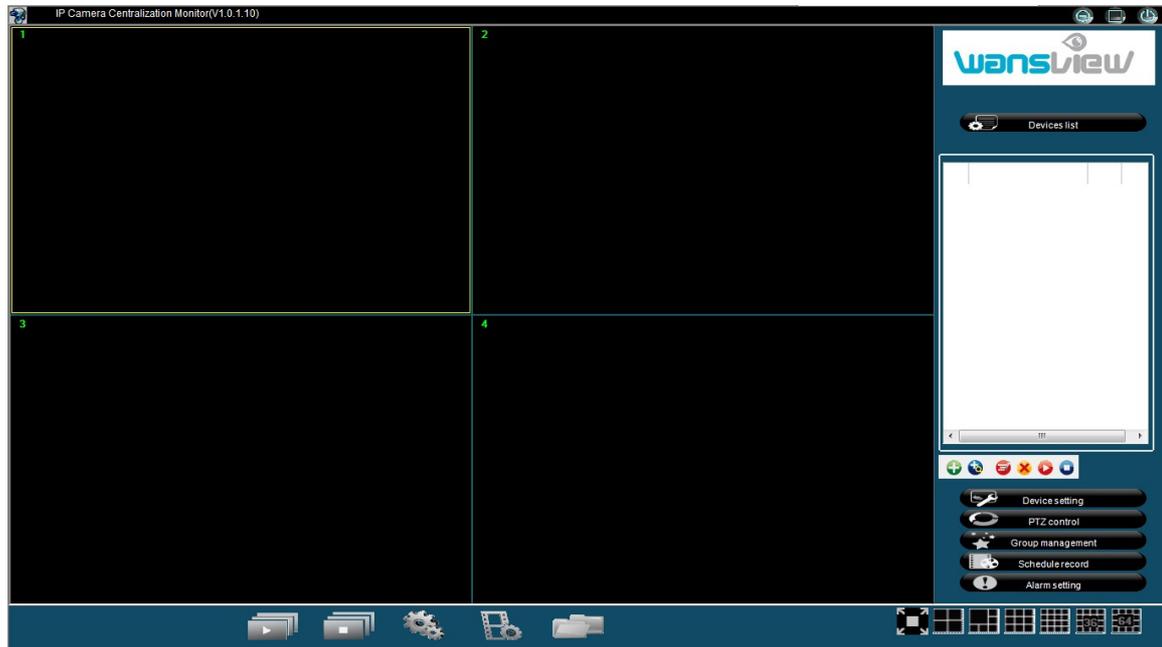


Imagen 1: Menú de usuario

Inserte el disco suministrado y haga doble clic sobre icono IPCMonitor, una nueva ventana se mostrará siga las instrucciones hasta finalizar la instalación. Tras finalizar la instalación aparecerá como muestra la imagen 1

4 Lista de dispositivos

Estos pasos son necesarios antes de utilizar la aplicación:

- 1) Conecte e instale la/s cámara/s desea utilizar con la aplicación
- 2) Acceda a la cámara con su navegador web y configure si es necesario su dirección IP, nombre usuario, contraseña, funciones alarma, hora,... y en general las funciones necesite
- 3) Si es necesario realice la configuración DDNS y apertura de puertos en su router si necesita acceder a las cámaras remotamente

La primera vez acceda, añada la IP de la cámara de la lista de dispositivos como muestra la imagen 2 haga clic en el icono deseado para añadir, editar la cámara o visualizar vídeos si fuese necesario



Imagen 2: Lista de dispositivos

4.1 Añadir un dispositivo

Clic en  de la imagen 2 y un cuadro de dialogo se mostrará , en este cuadro puede introducir la información necesaria (ejemplo en imagen 3), a continuación haga clic en "Save" para guardar la configuración local o remota en este dispositivo. Tras ello debe mostrarse la cámara en la lista



Imagen 3: Añadir un dispositivo

- Device name (Nombre dispositivo) debe ser único en la lista de dispositivos. No modificar

- ❑ Seleccione la correcta Serie del producto, de acuerdo a su modelo **Imprescindible**
- ❑ Los campos 'Domain/IP', 'Port', 'Viewing Username', y 'Viewing Password' deben ser introducidos de acuerdo a la configuración de su cámara: dirección ip, puerto, nombre de usuario y contraseña

4.2 Buscar y añadir dispositivos locales

Haga clic  para comenzar la búsqueda de dispositivos en la misma red local de su equipo

los pasos son:

- ❑ Seleccione la serie de su producto y haga clic en "Search". Los dispositivos localizados y listados o seleccione "All Series" para buscar todos los dispositivos
- ❑ Haga clic en el cuadro de texto del dispositivo desea añadir asignando nombre, e introduciendo nombre usuario y contraseña correcta como muestra imagen 4
- ❑ Haga clic en "OK" para añadir el dispositivo seleccionado de la lista

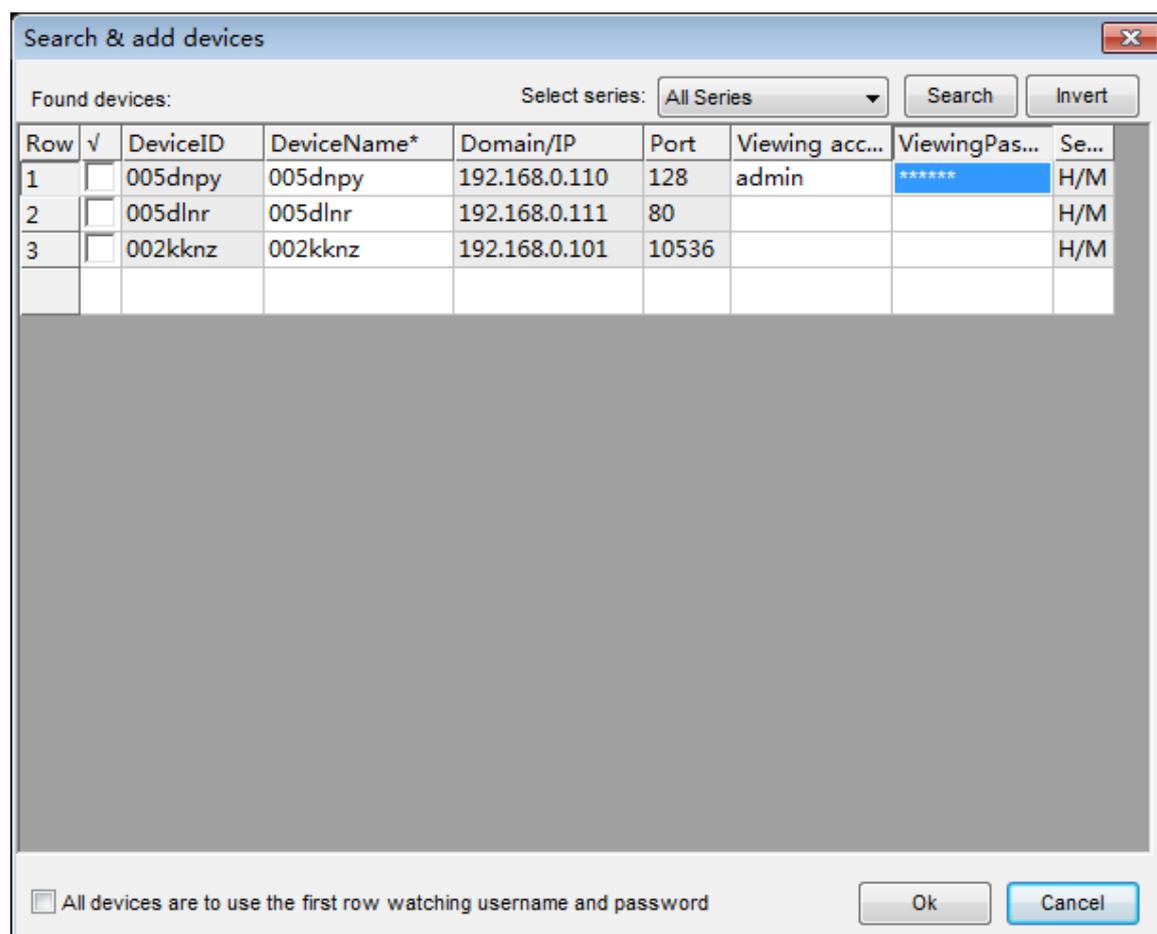


Imagen 4: Buscar y añadir dispositivos

4.3 Modificar lista de dispositivos

- Seleccione el dispositivo deseado y haga clic en  para modificar la información como muestra el ejemplo de la imagen 3
- Seleccione dispositivo y haga clic con el botón derecho del ratón, un menú se desplegará y puede seleccionar su dispositivo para modificar el nombre si es necesario

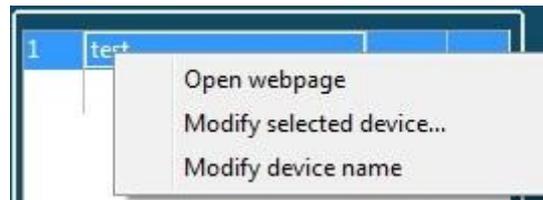


Imagen 5: Modificar nombre de dispositivo

4.4 Borrar dispositivo

Seleccione dispositivo y haga clic en  para borrarlo. Si necesita borrar varios dispositivos a la vez, puede utilizar la tecla CTRL o SHIFT para seleccionar varios y borrarlos a la vez

4.5 Comenzar y parar reproducción de video

- Seleccione el dispositivo y haga clic  para visualizar video
- Seleccione el dispositivo y haga clic  para detenerlo
- Pulse  en la parte inferior izquierda para iniciar todos los dispositivos a la vez
- Pulse  en la parte inferior izquierda para detener todos los dispositivos a la vez

5 Configuración de dispositivo

Haga clic en 'Device setting' (Configuración de dispositivo) para que un cuadro de dialogo se muestre 'y pueda modificar los parámetros básicos como muestra la imagen 6

O seleccione una imagen de vídeo y haga clic en el botón "GET" para ver los parámetros de la cámara. También así puede acceder a esta información

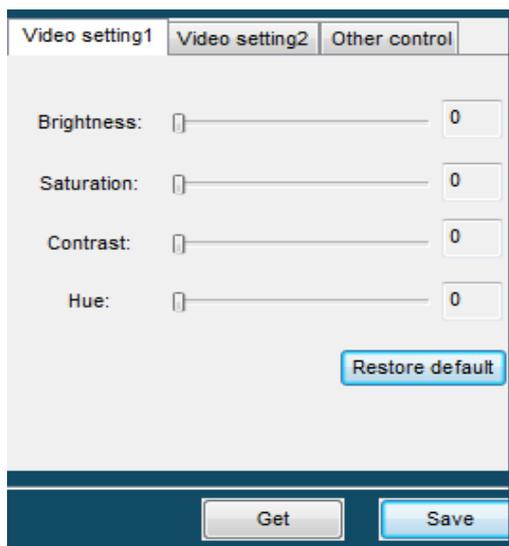


Imagen 6 Configuración de dispositivo

Nota: La configuración de cada dispositivo puede ser diferente en función del modelo de la cámara le recomendamos no cambiar estos valores

6 Movimiento de cámara

Estas funciones solo están disponibles para cámaras motorizadas

Haga clic en el botón "PTZ control" para mover el objetivo de la cámara como muestra imagen 7

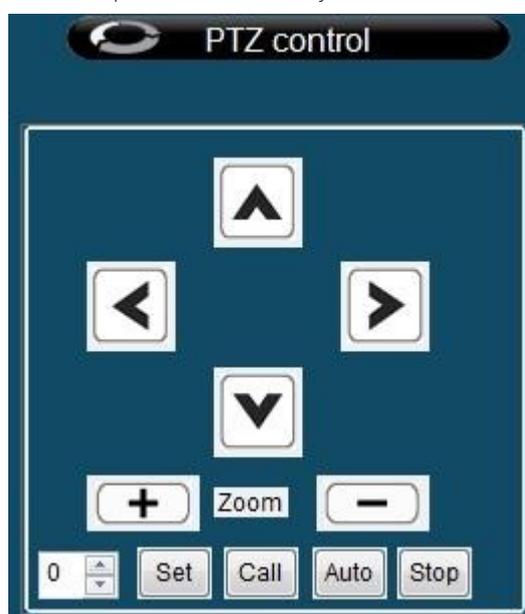
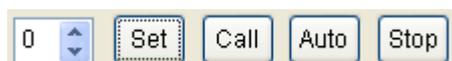


Imagen 7 Control PTZ

- 1 El movimiento de la cámara puede ser arriba / abajo, izquierda, derecha haciendo clic en las flechas 'de la zona "PTZ control" también puede utilizar las teclas de su teclado → ↑ ↓ ←
- 2 La serie H y domo de alta velocidad que puede incluir ZOOM, puede modificar estos valores mediante:



- 3 Para domo alta velocidad y la serie H con funciones de movimiento puede hacer clic en :



Así puede ir (Call) o fijar (Set) una posición pre establecida por el usuario. Con el botón Auto el movimiento será de acuerdo a la posición de la cámara y Stop para detener el movimiento

7 Control de grupo

Haciendo clic en "Group management" un desplegable se mostrará para poder editar el grupo y 'reproducir video por grupo o reproducir de forma múltiple el grupo de forma continua

7.1 Crear grupo

- Clic  , para que se muestre la ventana de control de grupo
- Introduzca nombre de grupo y haga clic en "add". De esta forma se mostrará el nombre en la lista
- Seleccione el nombre del grupo de la lista, a continuación puede seleccionar la lista de dispositivos desea añadir al grupo
- Introduzca el ciclo de tiempo para cada grupo

Si necesita editar el grupo clic  , para mostrar la ventana como imagen 8

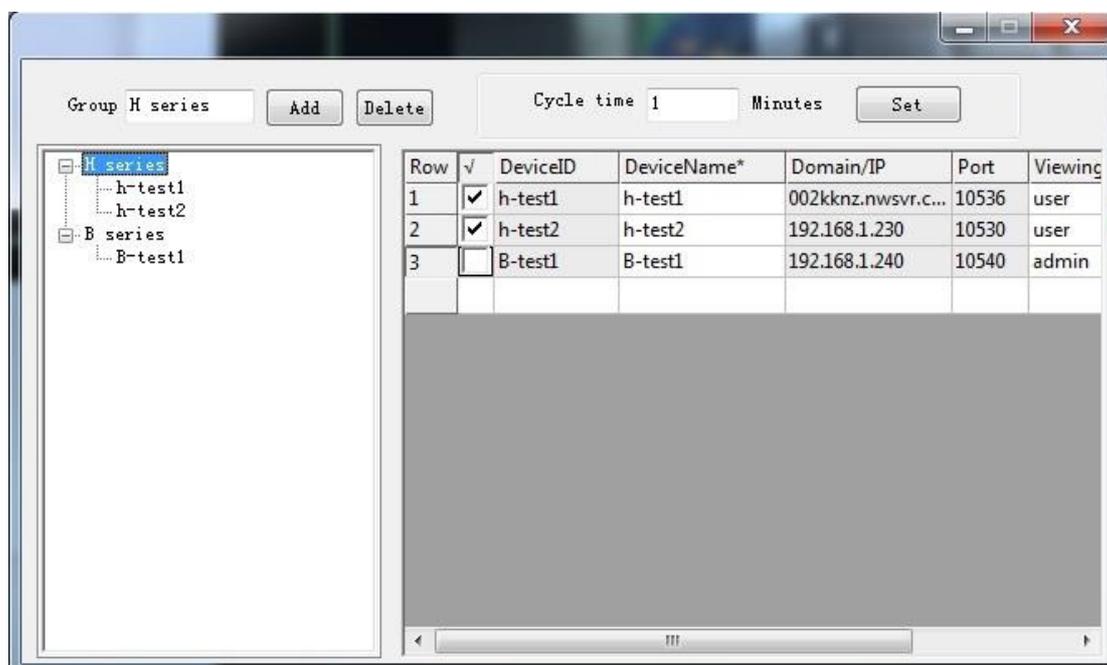


Imagen 8 Crear grupo

7.2 Reproducir por grupo

- Seleccione un grupo de la lista y haga doble clic para reproducir todas las cámaras de este grupo
- No seleccionando grupo, haciendo clic en:  'reproduce cada grupo por un ciclo'
- No seleccionando grupo, haciendo clic en:  detiene la reproducción de todos los grupos

8 Grabación programada

Haga clic en 'Schedule record' (grabación programada) para programar la grabación de los dispositivos

- 1 Clic , y un desplegable se mostrará como imagen 9

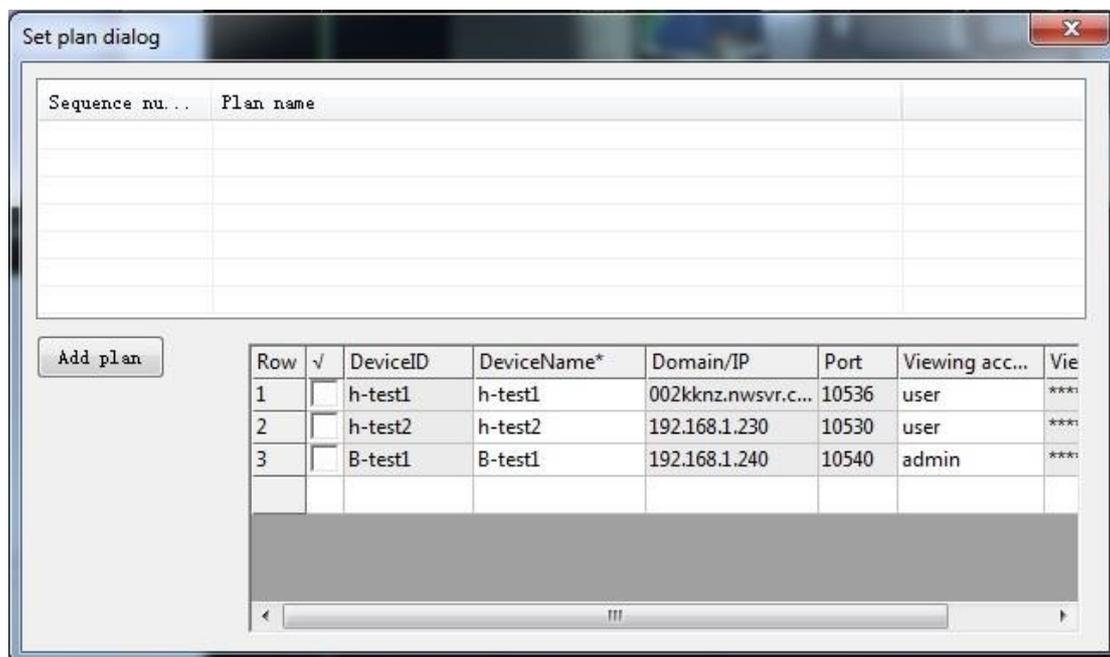


Imagen 9 Plan de grabación

- 2 Haga clic en 'add plan' , y se desplegará una ventana "añadir plan", donde puede introducir nombre 'y establecer la duración de la grabación, como muestra figura 10. Haga clic en "save" para guardar

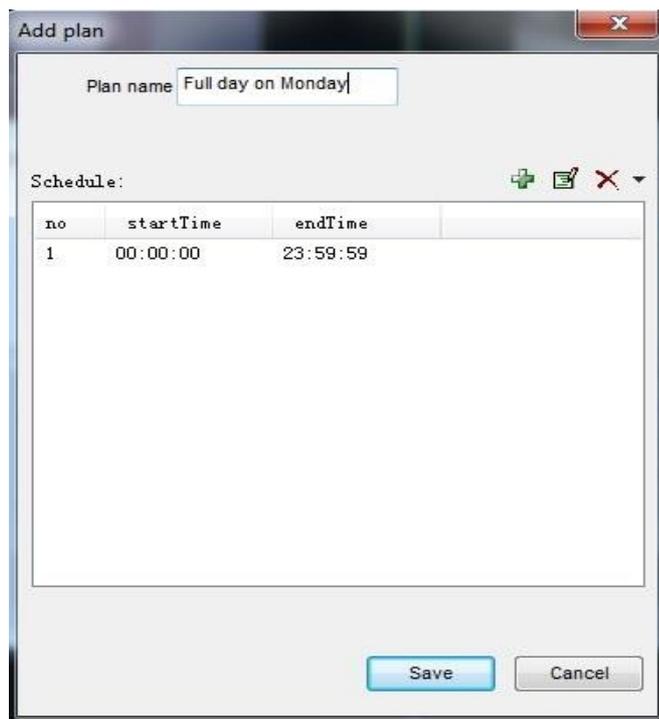


Imagen 10 Añadir plan

3 Introduzca nombre de plan y arrastre el dispositivo a grabar a la lista

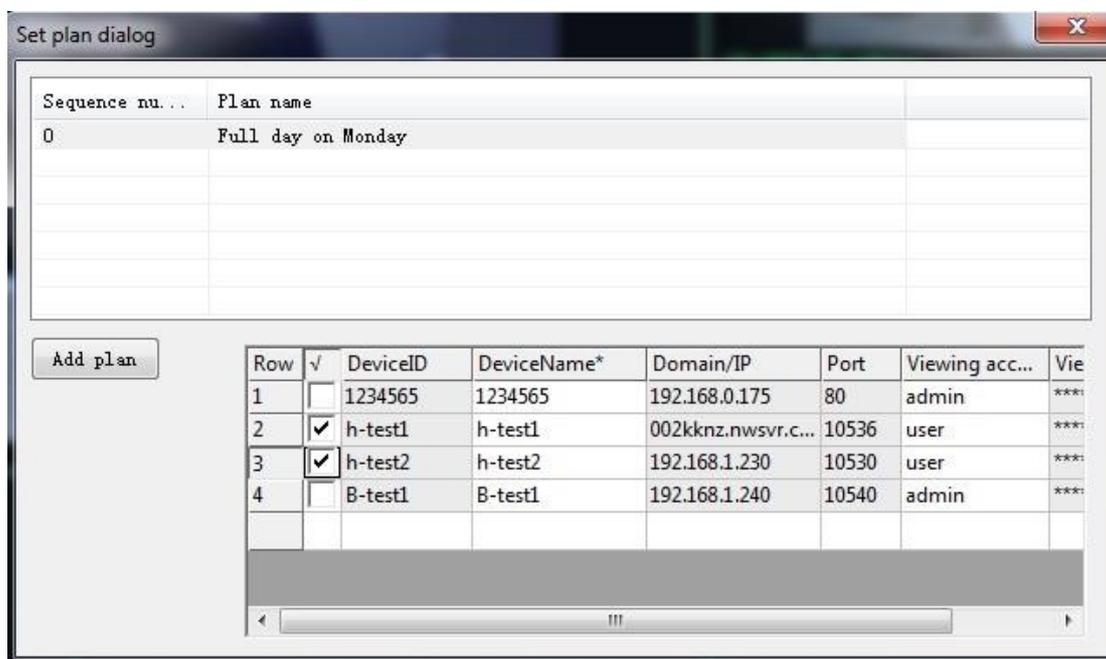


Imagen 11 Establecer plan

4 Introduzca nombre y haga clic  para modificar los valores del plan para la grabación

5 Seleccionando nombre y clic  elimina el plan seleccionado

9 Configuración de alarma

Haciendo clic en "Alarm setting" puede editar los dispositivos de la alarma mediante el software

- 1 Clic en para mostrar configuración de alarma como muestra imagen 12.

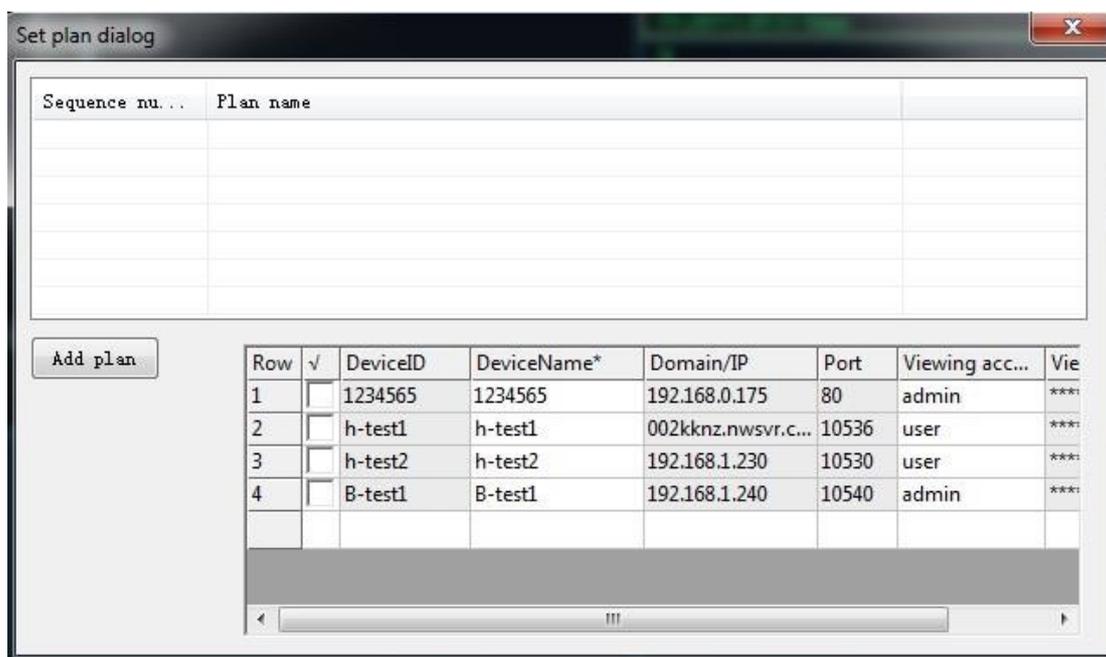


Imagen 12 Configuración del plan de alarma

- 2 Haga clic en "add" y una ventana se mostrará como la imagen 13

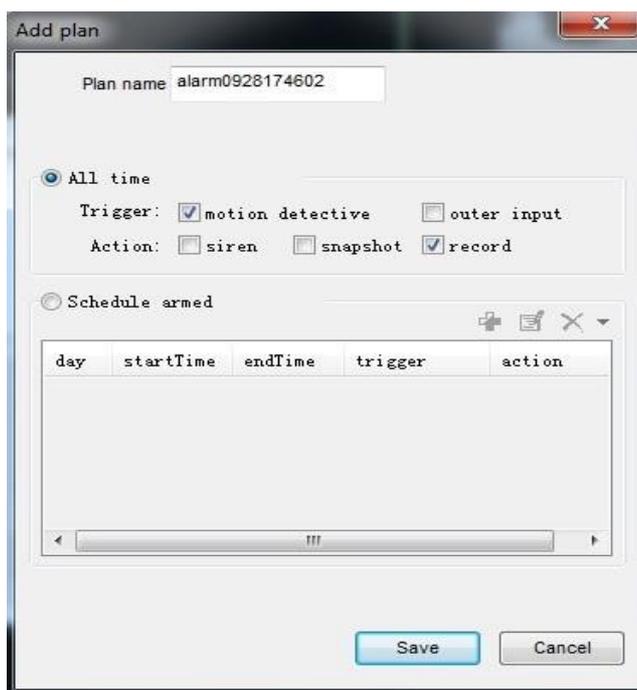


Imagen 13

- 3 Seleccione el nombre del plan y arrastre los dispositivos deseados al plan, de tal forma que se mostrará como en la imagen 14

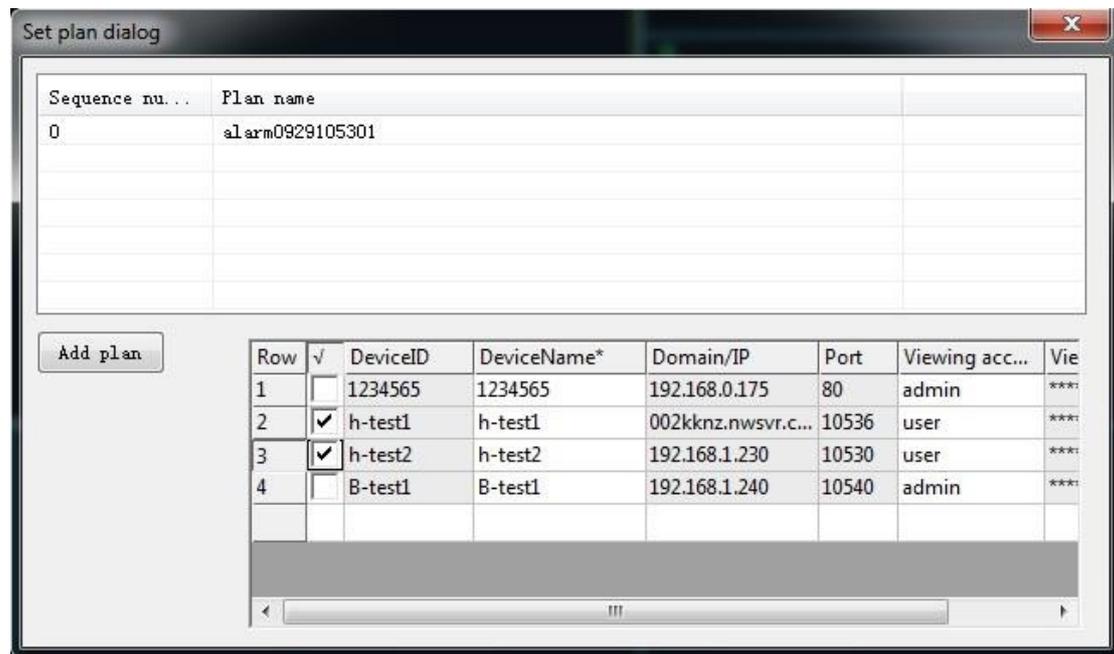


Imagen 14

- 4 Seleccione un plan en la configuración de alarma y haga clic en  'para editar el plan e iniciar el modo de alarma
- 5 Seleccione un plan en la lista y haga clic  para borrar el plan

Nota: Antes de configurar las funciones de alarma , compruebe estas funciones están configuradas correctamente y detecta la alarma (consulte el manual de la cámara)

10 Configuración de sistema

Clic  'para configurar algunos parámetros del software como muestra imagen 15

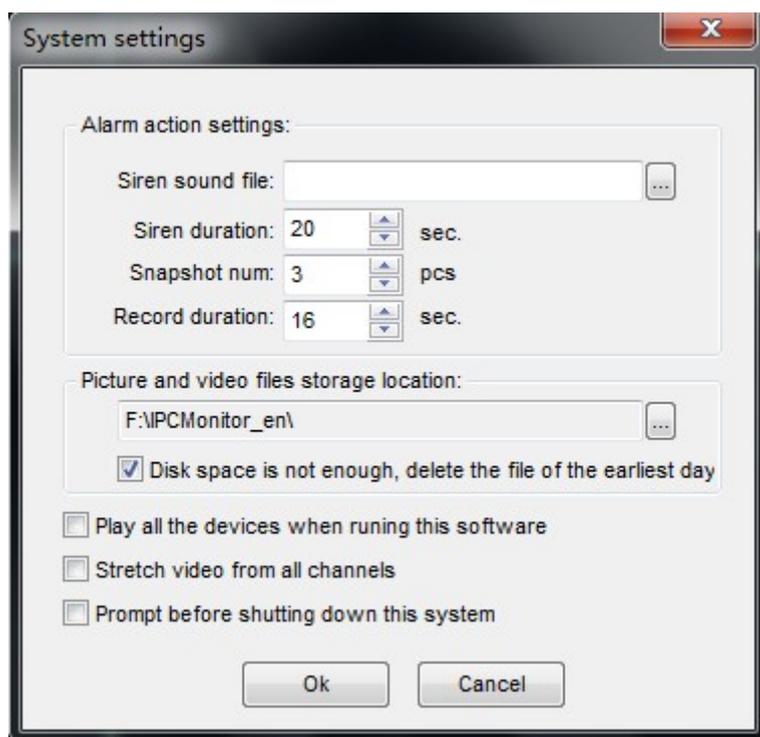


Imagen 15 Configuración de sistema

Algunas funciones disponibles son:

- 1 Configuración en caso detección alarma
 - Usuario puede seleccionar un fichero de sonido (.wav) como sonido de sirena. Este fichero de sonido será usado en caso dejar este cuadro en blanco
 - Usuarios pueden seleccionar algunos parámetros como duración de sirena, numero de capturas de imagen o duración de grabación
- 2 Localización de almacenamiento

Usuario puede seleccionar la carpeta de capturas de imagen y video. La carpeta por defecto es /snap para capturas de imagen y /record para video si no selecciona otra carpeta
- 3 Si selecciona *Disk space is not enough, delete the file of the earliest day* , automáticamente borrará los ficheros mas antiguos y continuará el ciclo de grabación cuando el tamaño disponible en disco duro sea menor de 900Mb. Si no lo selecciona, la grabación finalizará cuando el tamaño disponible sea menor de 900mb. Para configuración de la carpeta de almacenamiento, haga clic en el icono:  de esta forma puede modificar la carpeta de almacenamiento.
- 4 Otras funciones disponibles son:
 - Reproducir todos los dispositivos cuando ejecuta el software o no
 - Extender a pantalla completa todos los canales o no
 - Preguntar antes de apagar el equipo

11 Grabación y reproducción

Clic  para abrir el grabador y reproductor. Puede introducir la carpeta de almacenamiento de video y también visualizar los ficheros correspondientes por cada cámara. Soporta múltiples cámaras grabación y reproducción al mismo tiempo. El interface de usuario es como Imagen 16

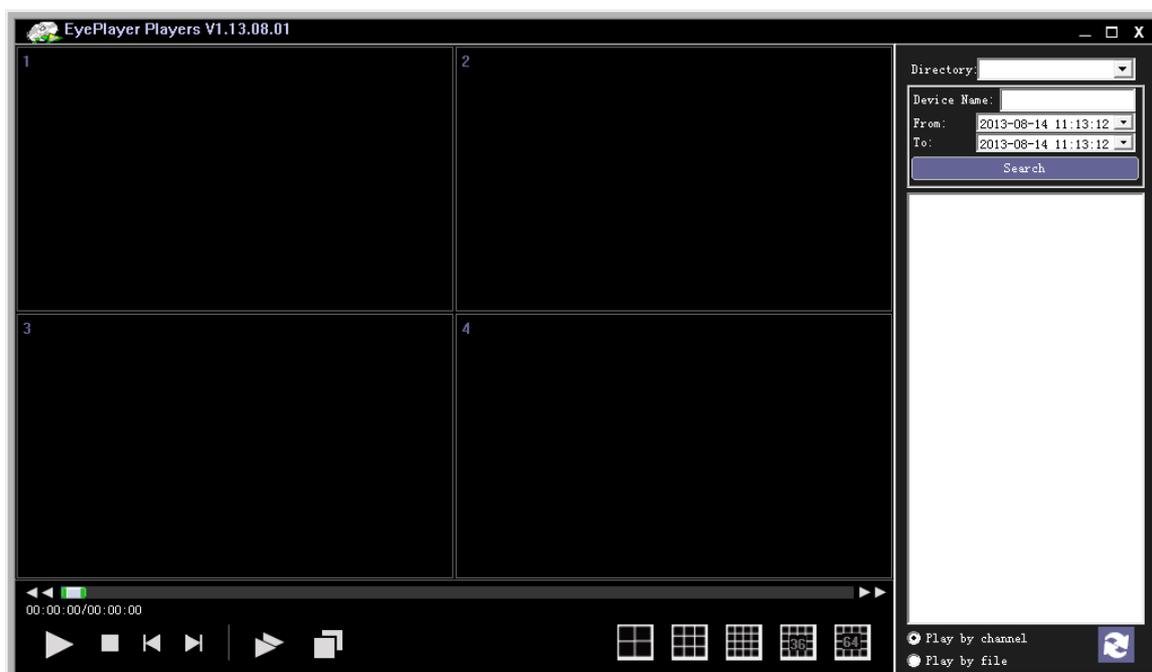


Imagen 16 Grabación y reproducción

12 Introducción a otras funciones

12.1 Funciones básicas de video

- Haga doble clic en un canal que desea mostrar el video en pantalla completa. Y doble clic de nuevo si desea mostrarlo en su tamaño original
- Haga clic y arrastre la ventana de un canal a otro canal para poder organizarlos. Si ambos canales están utilizados, ambos canales se intercambiarán
- Haga clic en el botón derecho del ratón sobre el canal para mostrar algunas funciones como parar video, pantalla completa...
- Haga clic en los iconos de la barra de estado de cada canal, puede tomar captura de imagen, grabar y otras funciones manualmente. Debido a que cada serie de cámaras tiene diferentes funciones los iconos pueden ser diferentes



Imagen 17 Barra de estado de canales

Nota: Usuario puede solo hablar y escuchar del dispositivo actual de la cámara. Si icono talk “hablar” desactivado, seleccione otro usuario esta hablando

12.2 Otras introducciones de la lista de dispositivos

- Si la lista de dispositivos se muestra en verde, quiere decir se esta reproduciendo
- Si la alarma muestra  el dispositivo en el que se muestra ha saltado una alarma como muestra imagen 18;



Imagen 18 Lista dispositivos

- Haga doble clic en el icono de alarma y le mostrara un historial de lo sucedido

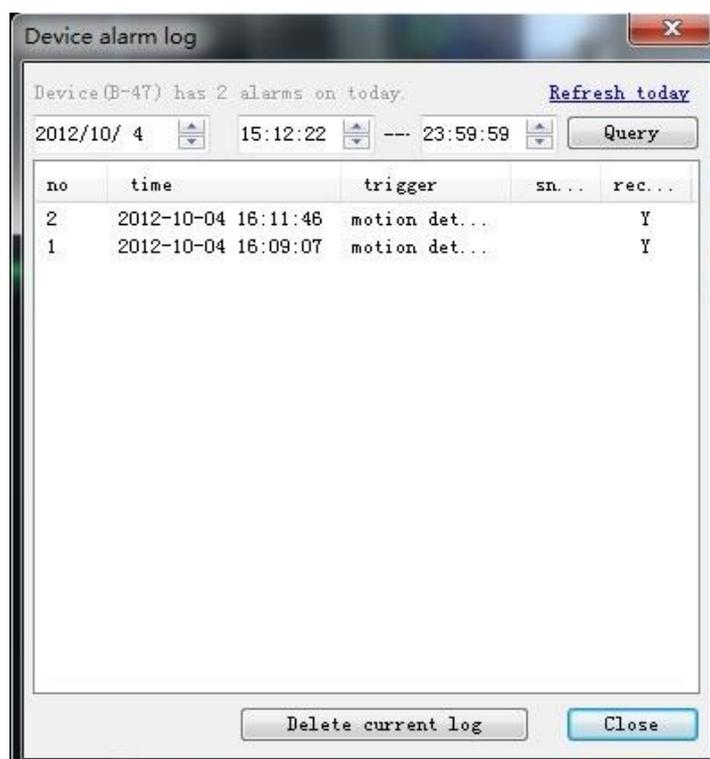


Imagen 19 Historial de alarma

12.3 Estrategia de grabación

- El software permite tres funciones grabación: grabación de alarma, grabación por agenda, y grabación manual
 - Se indica el dispositivo esta grabando cuando el botón en la barra estado se muestra verde
 - Usuario puede hacer clic en esta barra de estado de la cámara para grabar manualmente

Una vez el botón esta verde desde el color rojo, quiere decir se esta realizando la grabación
La grabación manual se detiene pasado una hora si ha olvidado darle al botón STOP
en la función de grabación manual

- El dispositivo comenzará la grabación por agenda le muestre el aviso de grabación en la duración indicada
- El nombre del fichero de grabación será llamado con el prefijo A,M,S como prefijo de fichero la hora de inicio aparecerá en el nombre de fichero también y el formato .avi y .asf para la serie H
- Se crea automáticamente nueva grabación cada 1 hora en la grabación por agenda

13 Notificaciones

- 1 Compruebe el dispositivo es accesible correctamente desde el navegador web
- 2 Es necesario acceder como administrador en Windows 7 o superior
- 3 Cuando realiza la visualización si la velocidad de ejecución es lenta y el software es inestable abra el administrador de tareas y compruebe el porcentaje de la aplicación en el uso de CPU si este uso es superior al 80% es posible una falta de recursos. Intente reducir calidad de resolución o reducir numero de cámaras visualizadas