



VMS
Sistema de monitoreo de video

Manual de usuario

Prólogo

El contenido de este manual se actualizará de acuerdo con la mejora de las características del producto y se mejorarán o actualizarán periódicamente los productos o programas descritos en este manual. Los contenidos actualizados se agregarán en la nueva versión de este manual sin previo aviso.

TEMAS

Siera VMS	1
Prólogo.....	1
1 Instalación de Software y Entorno de Operación	3
1.1 Visión General	3
1.2 Entorno Operativo	3
1.3 Instalación de Software.....	4
1.4 Desinstalación de Software	5
2 Instrucciones.....	5
2.1 Registro de Software	5
2.2 Inicio de Sesión de software.....	6
3 Función de Vista en vivo.....	10
3.1 Introducción a la Interface	10
3.2 Vista en vivo.....	12
3.3 Árbol y Vista de Dispositivos.....	16
3.4 Función PTZ	19
3.5 Segmentación de Ventanas.....	22
4 Agregar equipo.....	23
4.1 Agregar dispositivo Buscando	23
4.2 Agregar Dispositivos Manualmente.....	25
4.3 Modificación de la Información del Dispositivo	26
4.4 Eliminar Dispositivo y Configuración de Dispositivo.....	27
5 Configuración del Dispositivo	28
6 Reproducción.....	28
6.1 Introducción a la interface	28
6.2 Reproducción de Grabaciones en el Dispositivo.....	30
6.3 Reproducción de Grabación Local	32
7 Tour y Tarea.....	34
7.1 Configuración de Tour y Tarea	34
7.2 Ejecución de Tour y Tarea	37
8 Inicio de Sesión	38
8.1 Registro de Operaciones.....	38
8.2 Registro de Alarmas.....	39
9 Mapa.....	40
10 Evento.....	41
11 Configuración de Evento.....	41
12 Plan de Grabación	44
12.1 Agregar Canal	44
12.2 Plan de Grabación	45
13 Configuración de Usuario	46
13.1 Gestión de Roles.....	46
13.2 Gestión de Usuarios	47
14 Configuración del Sistema.....	48

1. Instalación del Software y Entorno de Operación

1.1 Visión General

Aplicable al software de gestión de equipos de monitoreo de seguridad para campos de monitoreo de redes pequeñas.

Basado en la plataforma Windows, se puede ejecutar en PC.

Las cámaras que pueden explorar múltiples dispositivos monitorean el video en tiempo real. Puede ver el video de la cámara de varios dispositivos y puede reproducir video.

Los mapas electrónicos se pueden configurar para describir claramente la ubicación de varios dispositivos.

Configure elementos de configuración de alarma para equipos de monitoreo de video en red para realizar el enlace de alarma entre el software de administración y el equipo de monitoreo. Función de copia de seguridad automática de video, utilizada principalmente en la copia de seguridad de datos de IPC y otros dispositivos que no son de disco duro.

Para cada dispositivo, cada ventana de dispositivo, cada canal de dispositivo puede establecer un plan de monitoreo.

Cree un archivo de configuración separado para cada usuario, y sus respectivos hábitos y estilos no interfieran entre sí.



Nota: este software sirve para conectar varios tipos o modelos diferentes de dispositivos. (NVR/HVR/DVR/DVS/IPC). Este manual de usuario solo describe el funcionamiento del software.

Consulte el manual del producto correspondiente para conocer la configuración de funciones de dispositivos específicos.

Este manual se proporciona a los responsables de planificar, ejecutar o revisar la instalación del hardware del software de videovigilancia en red. Debe tener los conocimientos operativos básicos y la experiencia de los equipos relacionados. (NVR/HVR/DVR/DVS/IPC).

1.2 Entorno de Operación

Sistema Operativo	Windows2000/XP/2003/Vista/Windows 7/ Windows 8/Windows 10 System
CPU	Por encima de 2,4 GHz
RAM	1G o superior
Monitor	Pantalla de resolución de 1024 * 768

Video	Debe admitir escalado de hardware (como ATI, TNT2 PRO). Se recomienda utilizar tarjeta gráfica ATI9800 y superior, doble canal, memoria 128M superior / 128b
Tarjeta de Red	100/1000M
Nota	Si el software de gestión necesita gestionar muchos imágenes de canal decodificadas, se recomienda que la memoria, la tarjeta gráfica y la CPU tengan mejores configuraciones.

1.3 Instalación de Software

Paso 1: Haga doble clic en el paquete de instalación del software Siera VMS y aparecerá la interfaz de instalación como se muestra en la siguiente figura.



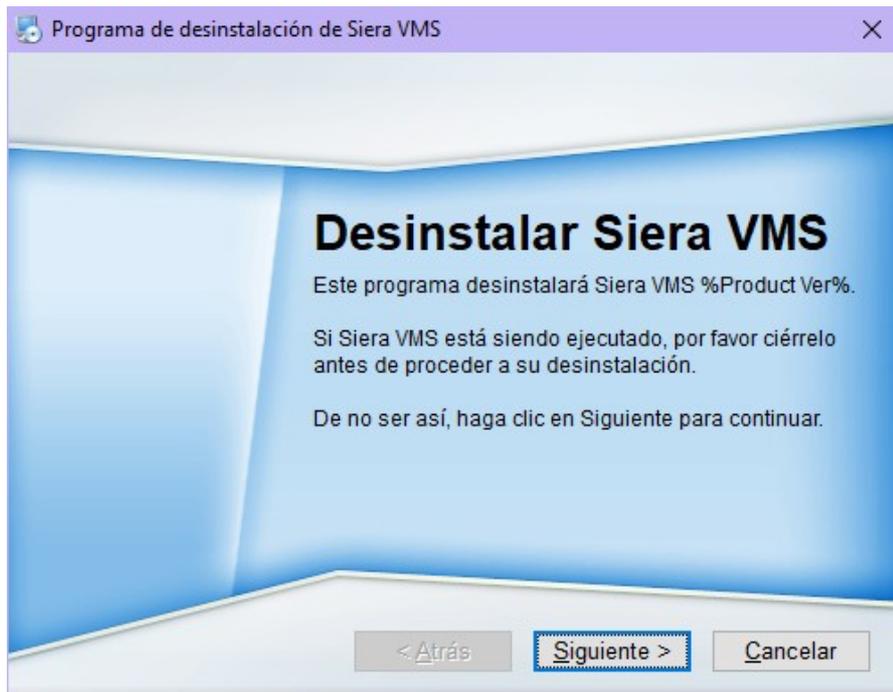
Paso 2: Haga clic en "Siguiente", seleccione la ruta de instalación del software, la ruta predeterminada "C:\Archivos de programa(x86)\Siera VMS"

Paso 3: Haga clic en Siguiente y espere a que se complete la instalación. Haga clic en "Finalizar" para salir.

Nota: Si la computadora tiene una versión diferente de Siera VMS instalada, se recomienda desinstalar dicha versión y luego sí siga el proceso indicado para la instalación del software.

1.4 Desinstalación de Software

Método 1: Haga clic en [Inicio] [Programas] [Siera VMS] [Desinstalar Siera VMS] El Software se eliminará. Para todos los archivos relacionados, se recomienda que haga una copia de seguridad de los archivos de video y la captura de pantalla antes de desinstalarlos para evitar ser eliminados.



Método 2: Vaya al panel de control del sistema y seleccione [Siera VMS]. Seleccione "Eliminar". La desinstalación del software eliminará todos los archivos relacionados. Se recomienda hacer una copia de seguridad de los archivos de video y la captura de pantalla antes de la desinstalación para evitar ser eliminados.

2. Instrucciones

2.1 Registro de Software

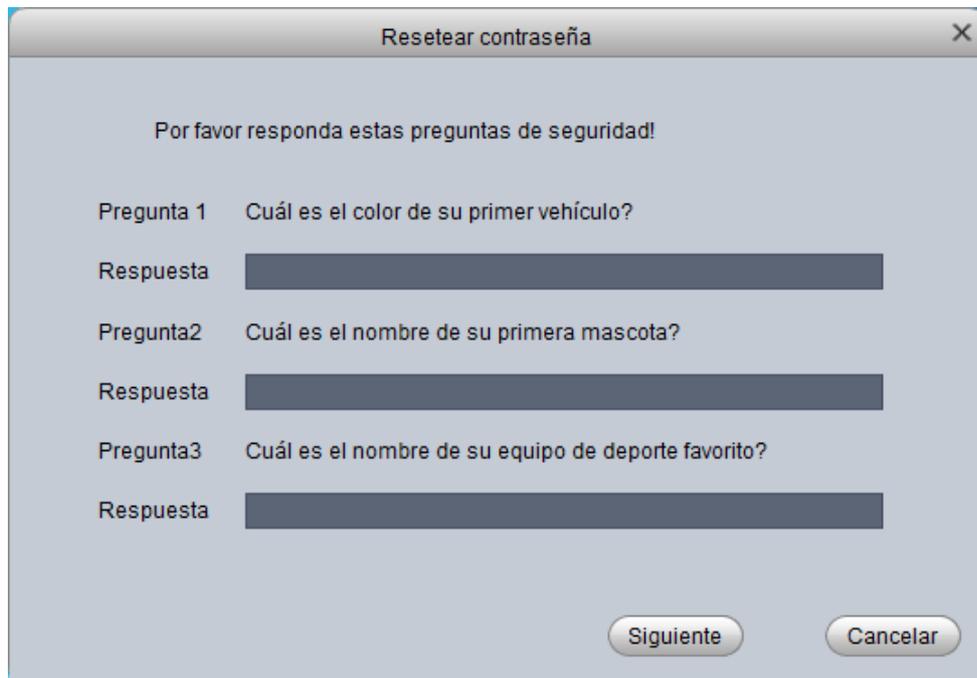
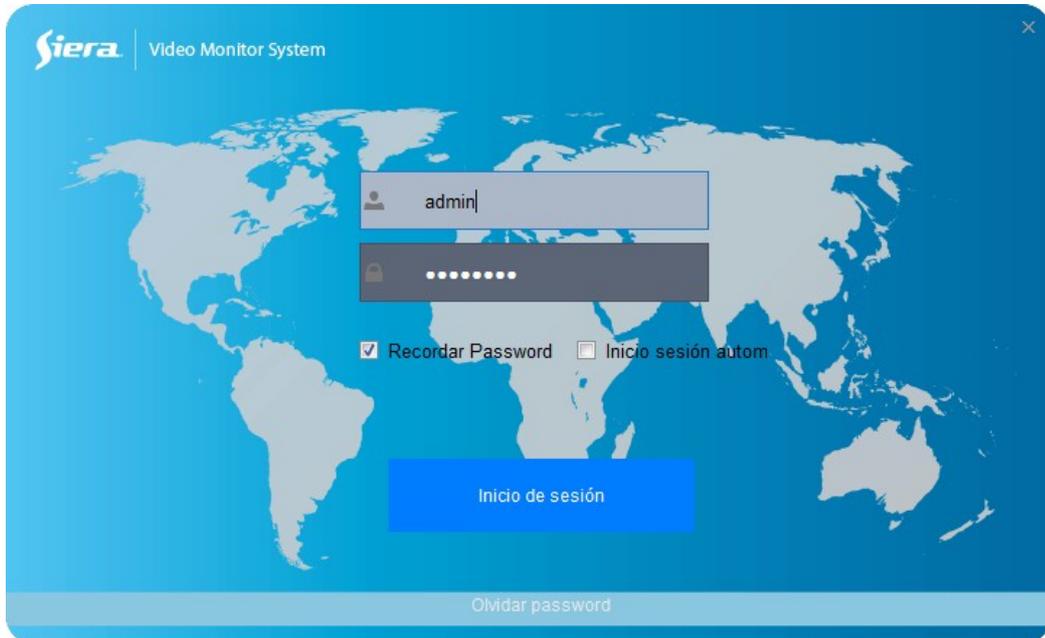
Paso 1: Haga doble clic en el acceso directo de Siera VMS, generado en el escritorio, aparece la pantalla de registro, ingrese la contraseña de administrador, confirme la contraseña y haga clic en "Siguiente".

Paso 2: Ingrese la solicitud de protección con contraseña, (olvidó la contraseña para recuperar la contraseña de administrador) y haga clic en "Finalizar".

2.2 Inicio de Sesión de Software

Paso 1: Haga doble clic en el acceso directo de Siera VMS generado en el escritorio, aparece la pantalla de Inicio de Sesión, ingrese el Nombre de Usuario y Contraseña. Si marca el cuadro "Recordar Password" puede guardar el nombre de usuario y la contraseña.

Si marca el cuadro "Inicio sesión automático", la próxima vez podrá iniciar sesión directamente, sin ingresar un nombre de usuario y contraseña. (Si olvidó la contraseña, haga clic en "Olvidar password" y respondiendo las preguntas de recuperación, podrá ingresar una nueva contraseña).



Paso 2: Haga clic en "Iniciar sesión". Después de que el usuario pase la verificación, ingrese al programa principal, como se muestra a continuación:



No.	Nombre	Instrucciones
1	Pestañas de Funciones	Haga clic en  para agregar "Nueva pestaña", luego seleccione la nueva función a la que quiere acceder. El nombre de la función aparecerá en la nueva pestaña.
2	Gestión de Eventos	 y  , haga clic para activar el sonido de la alarma o silenciarlo.  , indica el número de alarmas.
3	Gestión de Usuarios	<p>1 Haga clic  para bloquear la pantalla.</p> <p>2 Haga clic  para seleccionar Cambiar de Usuario y cambiar Inicio de sesión.</p> <p>3 Haga clic  para seleccionar el Manual de ayuda.</p> <p>4 Haga clic  para ver la versión de software.</p>

4	Gestión del Sistema	<p>➊ Haga clic en  para ingresar a la interface de "Configuración del Sistema", como Configuración Básica, Opciones de Alarma, Admin. de Equipo, Idioma, Almacenamiento, etc.</p> <p>➋ Haga clic en  para mostrar el uso de CPU y memoria del sistema. Si el uso de CPU es demasiado alto, el icono se vuelve rojo.</p>
5	Gestión de Ventanas	<p>➊ Haga clic en  para minimizar la ventana del software.</p> <p>➋ Haga clic en  para maximizar la ventana del software.</p> <p>➌ Haga clic en  para salir del software.</p>
6	Lista de Funciones	<p>La lista de funciones se divide en un área de operación, un área de búsqueda y un área de configuración. Las funciones se proporcionan como se muestra a continuación.</p> <p>➊ Vista en vivo Acceda a la cámara para ver videos de navegación en tiempo real. Durante el proceso de navegación, tiene grabación de video local, captura de imágenes, activación de audio, intercomunicador de voz, reproducción instantánea de video, amplificación de video, cambio de transmisión de video, configuración de parámetros del dispositivo, configuración de salida de alarma, actualización de información de canal, cierre de sesión, modo de visualización de ventana de video y configuración de video Relación de aspecto, guardar la vista, abrir el recorrido circular, controlar el PTZ, crear nuevos grupos, controlar el domo y otras operaciones.</p> <p>➋ Eventos. Soporte para ver, procesar y anotar eventos.</p> <p>➌ Reproducción Admite la reproducción y exportación de videos del dispositivo, imágenes del dispositivo, videos locales e imágenes locales.</p> <p>➍ Mapa electrónico A través del mapa electrónico, puede comprender intuitivamente la ubicación del canal de video o canal de alarma.</p> <p>➎ Inicio de sesión Soporte para consultar y exportar registros del sistema y registros de operaciones.</p>

		<ul style="list-style-type: none">⑥ Gestión de equipos Admite buscar y agregar dispositivos, importar o exportar información de dispositivos en lotes y modificar y eliminar información de dispositivos.⑦ Configuración del equipo Admite parámetros de cámara, parámetros de red, eventos, parámetros, parámetros de almacenamiento y parámetros del sistema de la cámara.⑧ Configuración de eventos Los tipos de alarma admitidos incluyen alarmas de dispositivo y también compatibilidad para configurar notificaciones de alarma y videos de enlace de alarma.⑨ Plan de planificación Admite la configuración y gestión de programas de formación de rotación.⑩ Plan de video Soporte para configurar el período de grabación con temporizador y el canal de grabación de video.
--	--	--

3. Función de Vista en vivo

3.1 Introducción a la interface

Según el área se introducen las distintas partes y funciones de la interface.
Haga clic y seleccione "Vista en vivo" en la Lista de Funciones. Se muestra la interface "Vista en vivo".



No.	Nombre	Instrucciones
1	El área de la lista de dispositivos	<p>Contiene el árbol de dispositivos y el módulo de vista.</p> <p>❶ La lista de dispositivos admite dispositivos de administración (grupos de cambio de nombre y grupos de eliminación), conmutación de flujo de código, configuración de dispositivos y operaciones de intercomunicación sincrónica.</p> <p>❷ La lista de vistas admite agregar grupos, eliminar grupos de vistas, cambiar el nombre de grupos de vistas y eliminar vistas.</p>
2	Área de Vista en vivo	<p>Navegue en el área de video, la cantidad de ventanas admite varias formas de segmentación.</p> <p>En el proceso de previsualización del video, admite captura de imágenes y videos, también admite operaciones como cambio de turno, intercomunicador de voz y zoom de área. Para obtener más información, consulte "3.2 Vista en vivo".</p>

3	Zona de control PTZ	Cuando el dispositivo admite la función PTZ, se podrá manejar desde esta área. Para obtener más información, consulte "3.4 Función PTZ".
4	Vista Área de creación	<p>Cuando hay muchos dispositivos de acceso y es necesario obtener una vista en vivo de varias pantallas de monitoreo, de diferentes dispositivos fijos al mismo tiempo, podemos generar una "Vista", a la que podremos acceder posteriormente y la vista en vivo de estos dispositivos estará habilitada.</p> <p>La vista creada se agrega a la pestaña de vista del área de la lista de dispositivos</p>
5	Área de control de Tour	Cuando hay un plan de Tour generado, puede seleccionar rápidamente el plan en esta área y comenzar el recorrido del Tour.
6	Área de control de división de ventana	Ajusta el número de ventanas, páginas y pantalla completa. Para un funcionamiento detallado, consulte "3.5 Segmentación de Ventanas".

3.2 Vista en vivo

La cámara de visualización en tiempo real captura datos de video, admite grabación local, captura, audio abierto y acercamiento durante el proceso.

Los siguientes métodos son compatibles para habilitar la vista en vivo:

Seleccione la ventana de vista en vivo y haga doble clic en el dispositivo para obtener una vista previa de las cámaras, en el área de la lista de dispositivos. Arrastre el dispositivo del que necesita obtener una vista en vivo, desde la lista de dispositivos a la ventana de vista en vivo.

Si abre la vista previa de la vista, puede habilitar la vista en vivo de todas las cámaras debajo de la vista al mismo tiempo.



Haga clic en  para comenzar a grabar, haga clic de nuevo para cerrar.

Haga clic en  para la captura de pantalla.

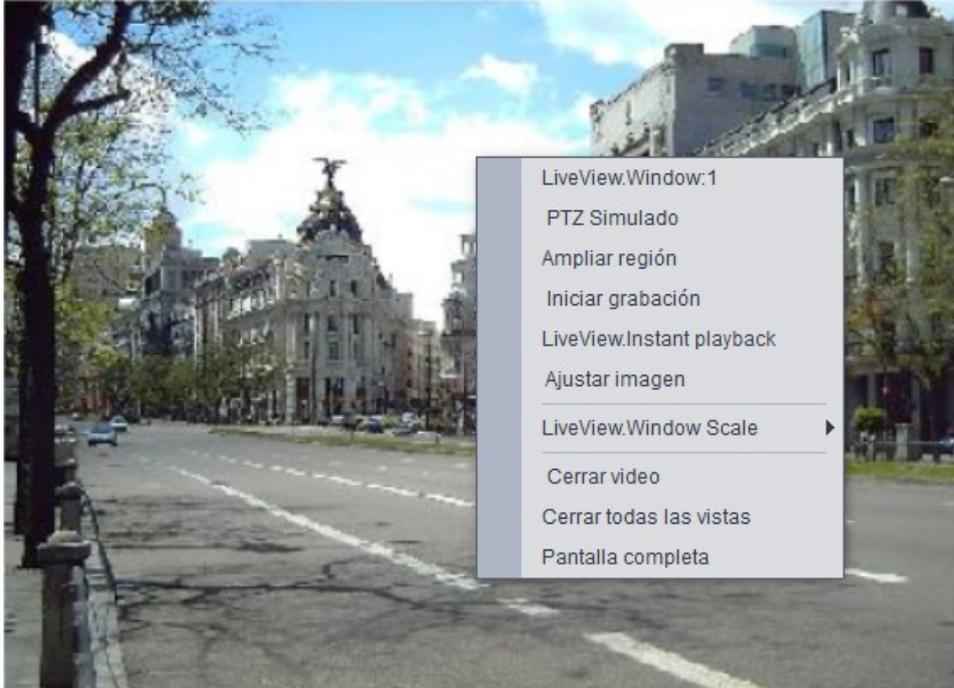
Haga clic en  para habilitar el audio y haga clic nuevamente para deshabilitarlo.

Haga clic en  para abrir el área para acercar, haga clic de nuevo para cerrar.

Para ampliar el área, haga clic en el botón izquierdo del mouse, arrastrar para seleccionar el área y soltar el mouse.

Haga clic en  para cerrar el video.

También puede usar el botón derecho del mouse para abrir una ventana de directorio para la operación.



PTZ Simulado:

1. Haga clic en PTZ Simulado, en la ventana, para abrir esta función.
2. Presione el botón izquierdo del mouse y arrastre el mouse para rotar la cabeza en la dirección del arrastre.
3. Haga clic en PTZ Simulado, en la ventana nuevamente, para desactivar la función.

Ajustar imagen: Haga clic en "Ajustar imagen", en la ventana, para abrir la ventana de ajuste de imagen.



Haga clic en "Reiniciar", para restaurar las propiedades por defecto.

Pantalla completa:



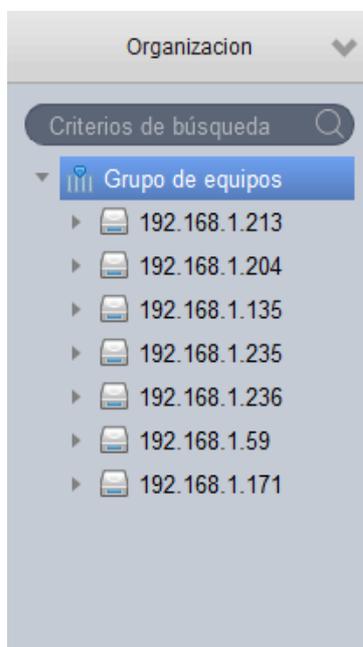
1. Con el botón derecho del mouse, abra la ventana de directorio para seleccionar la operación.
2. Seleccione "Pantalla completa" y esta se abrirá.



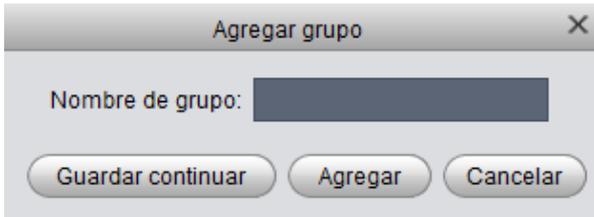
3. Para salir de la pantalla completa, haga clic con el botón derecho del mouse, seleccione "Quitar pantalla completa" o presione "ESC".

3.3 Árbol y Vista de dispositivos

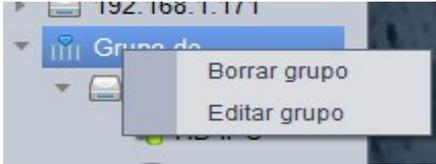
Organización:



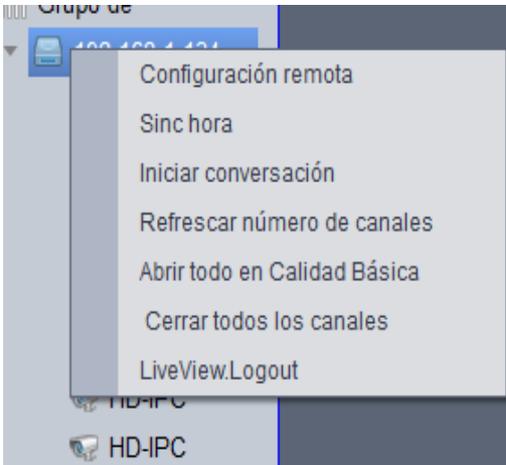
Haga clic con el botón derecho, en el área en blanco, para crear un nuevo grupo. Abrirá la interface de "Agregar grupo", como se muestra a continuación.



Haga clic derecho en el grupo para eliminar grupos o editar grupos (renombrar).



Haga clic con el botón derecho en el dispositivo, para mostrar las operaciones relacionadas con el mismo, (tiempo de sincronización, intercomunicador, etc.)



Haga clic en la configuración del dispositivo, para ingresar a la interface de configuración de este.

Vista:

Las operaciones relacionadas con el grupo de vistas son las mismas que las del grupo de dispositivos.

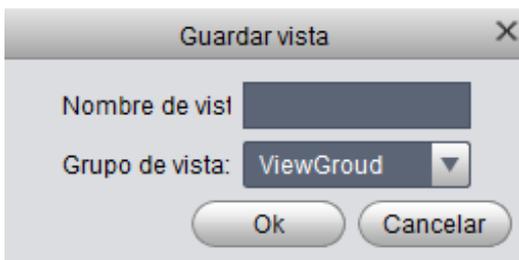
Cuando hay muchos dispositivos de acceso y es necesario obtener una vista en vivo de varias pantallas de monitoreo, de diferentes dispositivos fijos al mismo tiempo, podemos generar una "Vista", a la que podremos acceder posteriormente y la vista en vivo de estos dispositivos estará habilitada.

Guardar operaciones relacionadas con la Vista:

1. Haga clic en el botón "Guardar vista". La ubicación del botón "Guardar vista" es como se muestra en la siguiente figura.



2. Ingrese el nombre de la vista, seleccione el grupo de vista, haga clic en el botón "Ok" y guarde la vista.



3.4 Función PTZ



La función PTZ permite movimientos en 8 direcciones, zoom, foco, iris, paso y más funciones. Haga clic para seleccionar la ventana que tiene el video del PTZ que desea controlar, (la ventana seleccionada presentará un borde azul).

1. [Control de Dirección]: Respectivamente controla el PTZ arriba, abajo, izquierda y derecha. El mouse se presiona y se mantiene presionado para moverlo, se suelta para detenerlo.

2. [Simulador de Mouse]: Haga clic en  para abrir la simulación del mouse y simule el mouse en la ventana derecha de la ventana de video.

3. [Ampliación]: Ajusta el control de zoom de la lente de la cámara PTZ;

Haga clic en  para reducir la lente de zoom, haga clic en  para ampliar la lente de zoom múltiple.

4. [Foco] Ajusta el enfoque de la lente de la cámara PTZ.

Haga clic en  para alejar y haga clic en  para acercar el enfoque del PTZ.

5. [Iris] Ajusta la apertura de la lente de la cámara PTZ.

Haga clic en  la apertura PTZ para alejar, haga clic en  la apertura PTZ para acercar.

6. [Paso] Ajuste la longitud del paso para controlar la parte superior, inferior, izquierda y derecha del PTZ, y la velocidad al navegar.  Arrastre el punto para establecer el paso y el mouse se detiene para mostrar el paso.

7. [Preposición] Al definir un punto predeterminado, puede mover rápidamente la cámara a la posición correspondiente al punto predeterminado.



Haga clic en para saltar a la posición predeterminada que estableció.

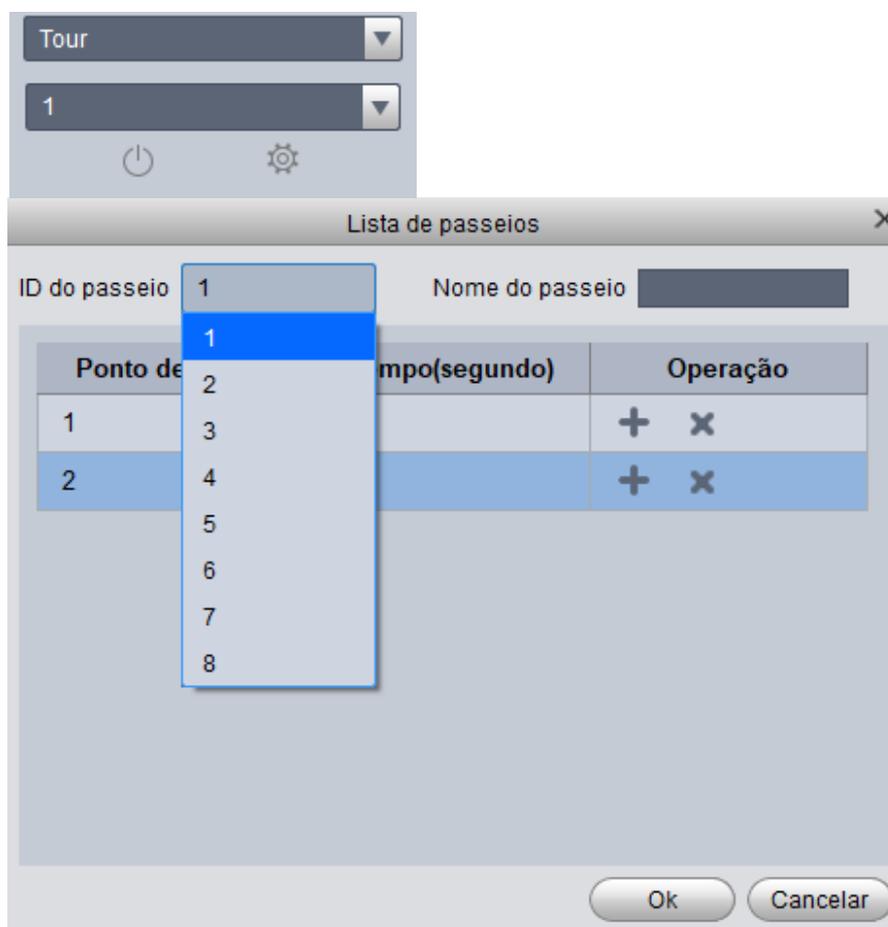
Haga clic en para ingresar a la interface, para definir puntos predeterminados.

Haga clic en para volver atrás.

Haga clic en para guardar ajustes preestablecidos. Haga

clic en para eliminar los ajustes preestablecidos.

8. [Tour] Al configurar el Tour, la cámara navegará entre diferentes ajustes preestablecidos.



Haga clic en para abrir el Tour.

Haga clic en para abrir la ventana de configuración del Tour.

Establecer el método de Tour:

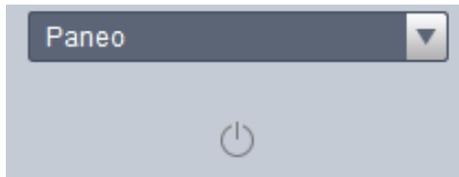
Paso 1: Establece el número y el nombre del Tour.

Paso 2: Seleccione el punto preestablecido en la columna "Punto de Preposición" e ingrese el tiempo, en segundos, en la columna "Tiempo". Necesita establecer al menos dos "Puntos de Preposición" para configurar el Tour.

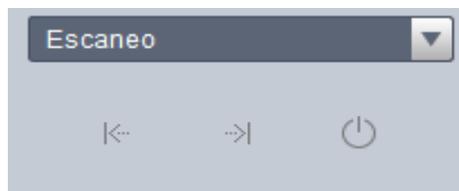
Paso 3: Haga clic en para aumentar la fila, haga clic en para eliminar la fila.

Paso 4: Haga clic en "Ok" para guardar el Tour.

9. [Paneo] Haga clic en para activar la rotación horizontal.



10. [Escaneo] Al establecer dos límites, la cámara se gira repetidamente entre dos límites.

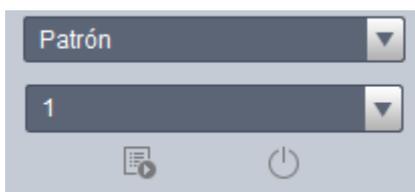


Paso 1: Utilice el control de dirección PTZ para girar el PTZ a la izquierda a la posición deseada y haga clic en para establecer el límite izquierdo.

Paso 2: Utilice el control de dirección PTZ para girar el PTZ a la derecha a la posición deseada y haga clic en para establecer el límite derecho.

Paso 3: Haga clic en y la cámara gira repetidamente entre los dos límites.

11. [Vigilancia] Registra la operación del usuario para girar la cámara. Puede hacer que la cámara gire según la pista grabada..



Paso 1: Haga clic en para comenzar a configurar la patrulla y hacer zoom, enfocar o girar la cámara.

Paso 2: Haga clic en para finalizar la configuración de la patrulla.

Paso 3: Seleccione el número de patrulla requerido, haga clic en y la cámara girará de acuerdo con la trayectoria registrada.

3.5 Segmentación de Ventanas



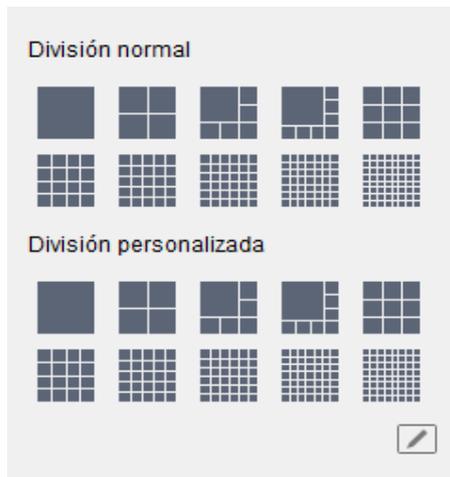
Haga clic en para ingresar al modo estándar 1 ventana, 4 ventanas, 6 ventanas, 9 ventanas, 16 ventanas respectivamente.

Haga clic en , página anterior.

Haga clic en , página siguiente.

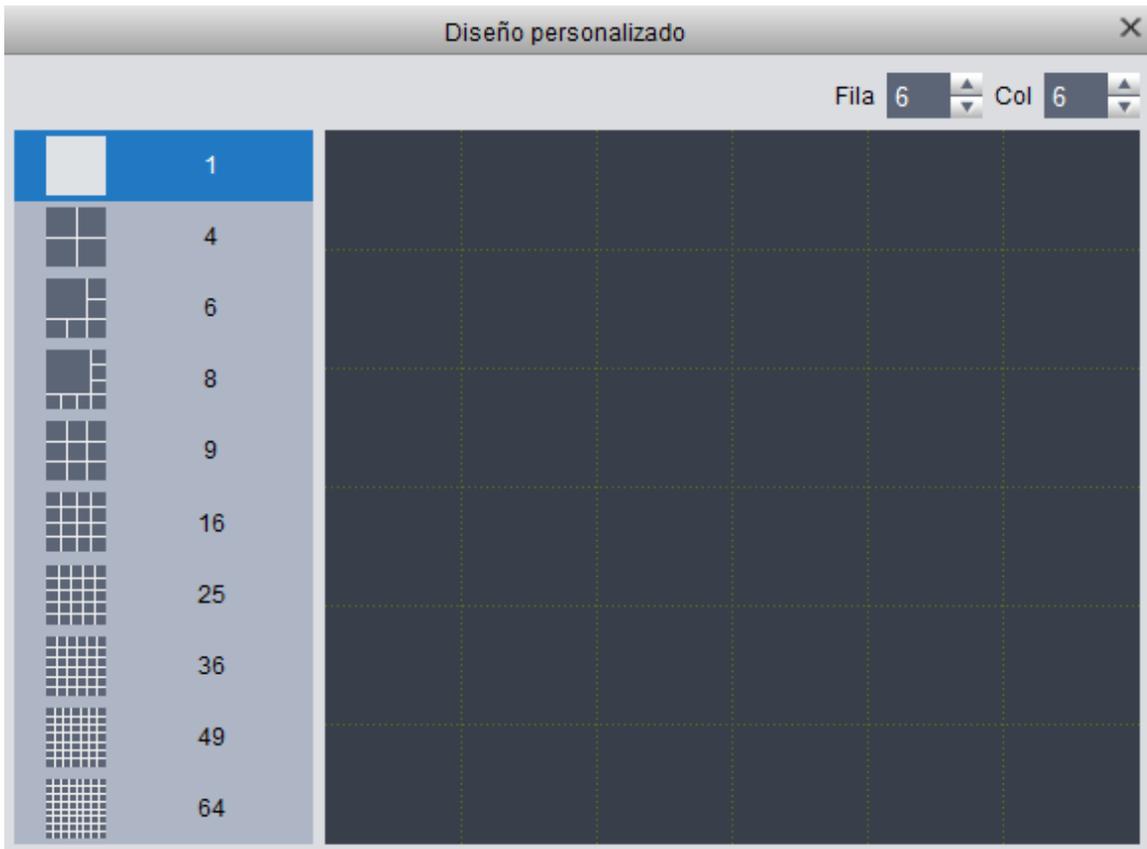
Haga clic en para mostrar en pantalla completa, presione "ESC" para salir de la pantalla completa.

Haga clic en para seleccionar más modos de división de ventanas.



10 divisiones estándar, 10 divisiones personalizadas. Haga clic en para diseñar el modo dividido.

Luego seleccione la división diseñada, para establecer.



4. Agregar Equipo

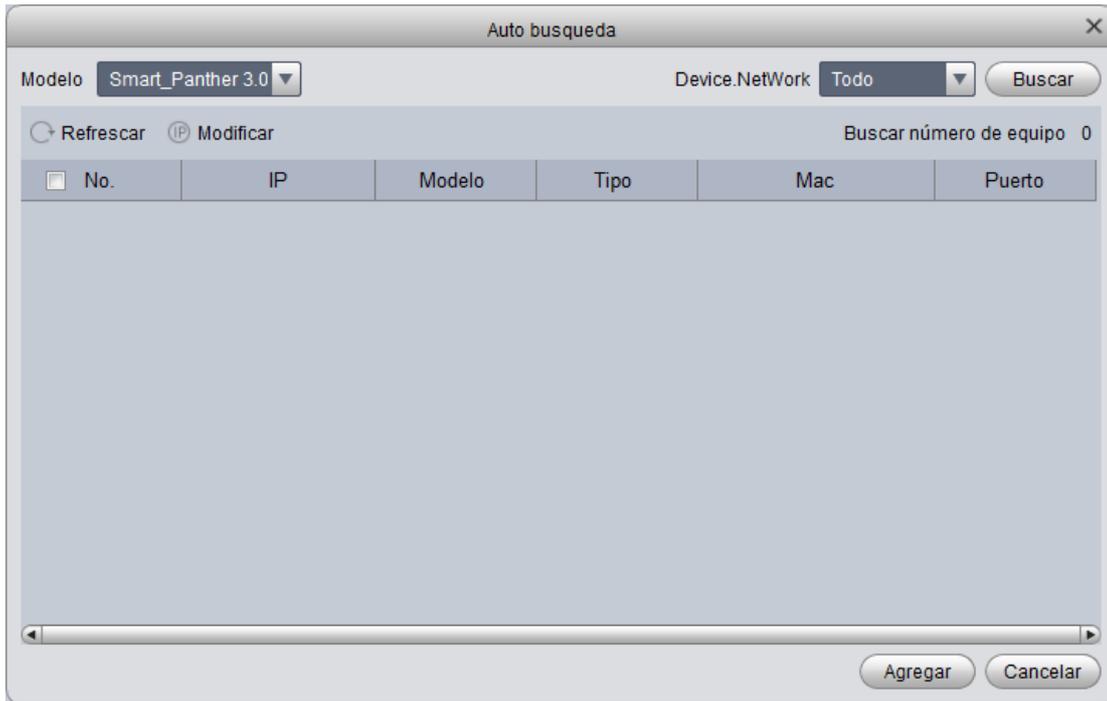
Siera VMS admite una variedad de formas de agregar dispositivos. Agregue dispositivos según cantidad y protocolos de dispositivos.

4.1 Agregar por Autobúsqueda.

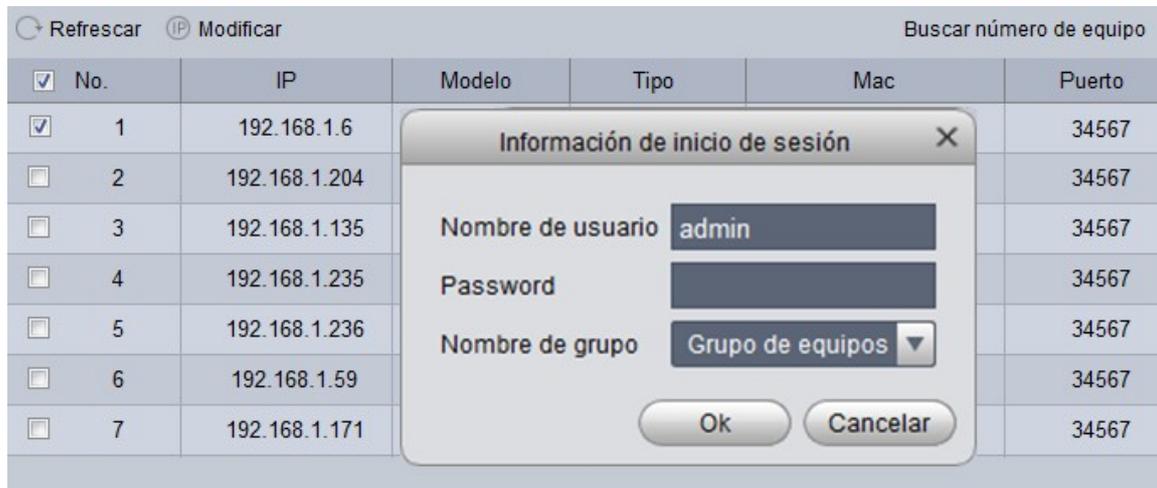
Necesita agregar dispositivos en lotes o no conoce la dirección IP del dispositivo. Se recomienda que agregue dispositivos buscándolos.

En la página "Gestión de equipos", haga clic en "Autobúsqueda".

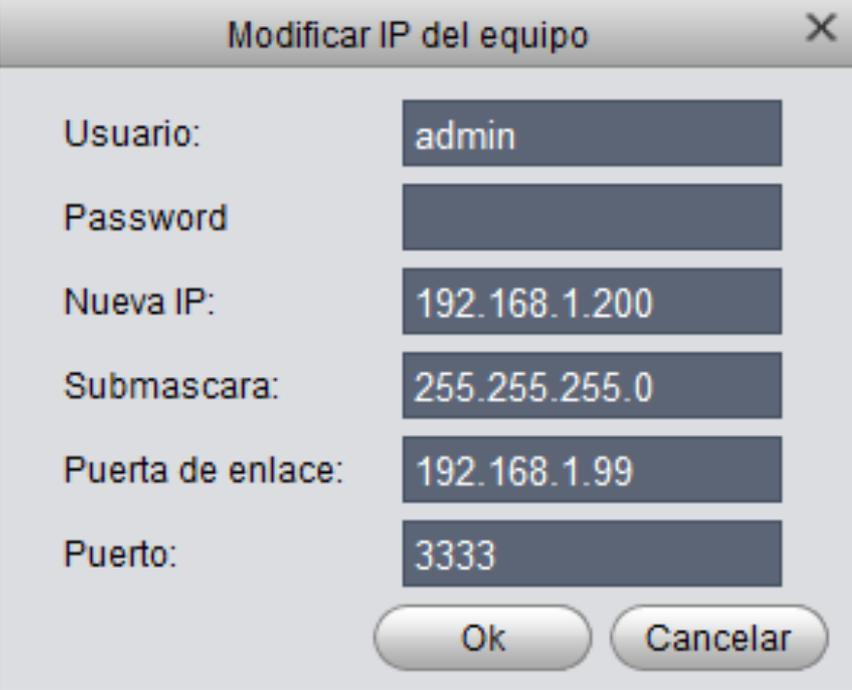
El sistema muestra la pantalla "Auto búsqueda", como se muestra en la siguiente figura.



En "Modelo", puede seleccionar el tipo de búsqueda. Haga clic en "Buscar" y el sistema muestra los resultados de la búsqueda. (Los dispositivos agregados no se mostrarán).



Seleccione el dispositivo que desea agregar, haga clic en "Agregar" y se agregará la ventana emergente. Haga clic en "Aceptar" para que aparezca la información de inicio de sesión, ingrese el nombre de usuario y la contraseña para agregar el dispositivo.



Usuario:	admin
Password	
Nueva IP:	192.168.1.200
Submascara:	255.255.255.0
Puerta de enlace:	192.168.1.99
Puerto:	3333

Ok Cancelar

Seleccione el dispositivo que desee modificar y haga clic en  **Modificar** para ingresar a la interface de modificación de IP del dispositivo, ingrese el nombre de usuario, contraseña, nueva dirección IP, modifique la IP.

4.2 Agregar dispositivos manualmente

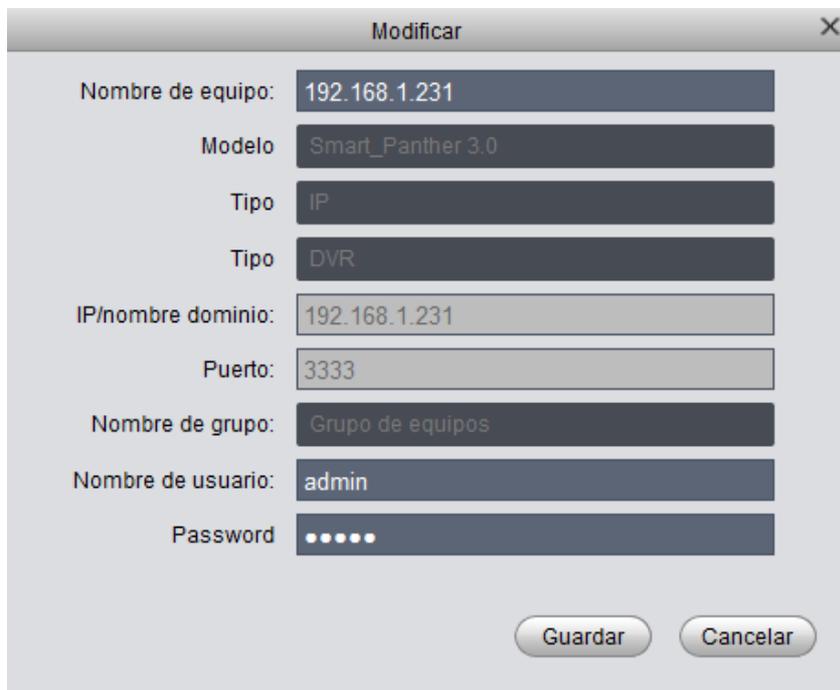
Se recomienda agregar los dispositivos manualmente. Admite el agregado por la dirección IP del dispositivo, el nombre de Dominio o el ID de la nube.

El método de adición se cambia a IDCloud o IDCloud2 para agregar dispositivos a través de la nube.

Ingrese (seleccione) la información apropiada y haga clic en "Agregar" para agregar el dispositivo.

4.3 Modificación de la información del dispositivo

Le permite modificar: Nombre del equipo, Nombre de usuario y contraseña.



Modificar

Nombre de equipo: 192.168.1.231

Modelo Smart_Panther 3.0

Tipo IP

Tipo DVR

IP/nombre dominio: 192.168.1.231

Puerto: 3333

Nombre de grupo: Grupo de equipos

Nombre de usuario: admin

Password: •••••

Guardar Cancelar

Haga clic en  para ingresar a la página de modificación, ingrese el nuevo nombre de usuario y contraseña, haga clic en "Guardar".

4.4 Eliminar dispositivo y configuración de dispositivo

Haga clic en  para eliminar el dispositivo de la línea.

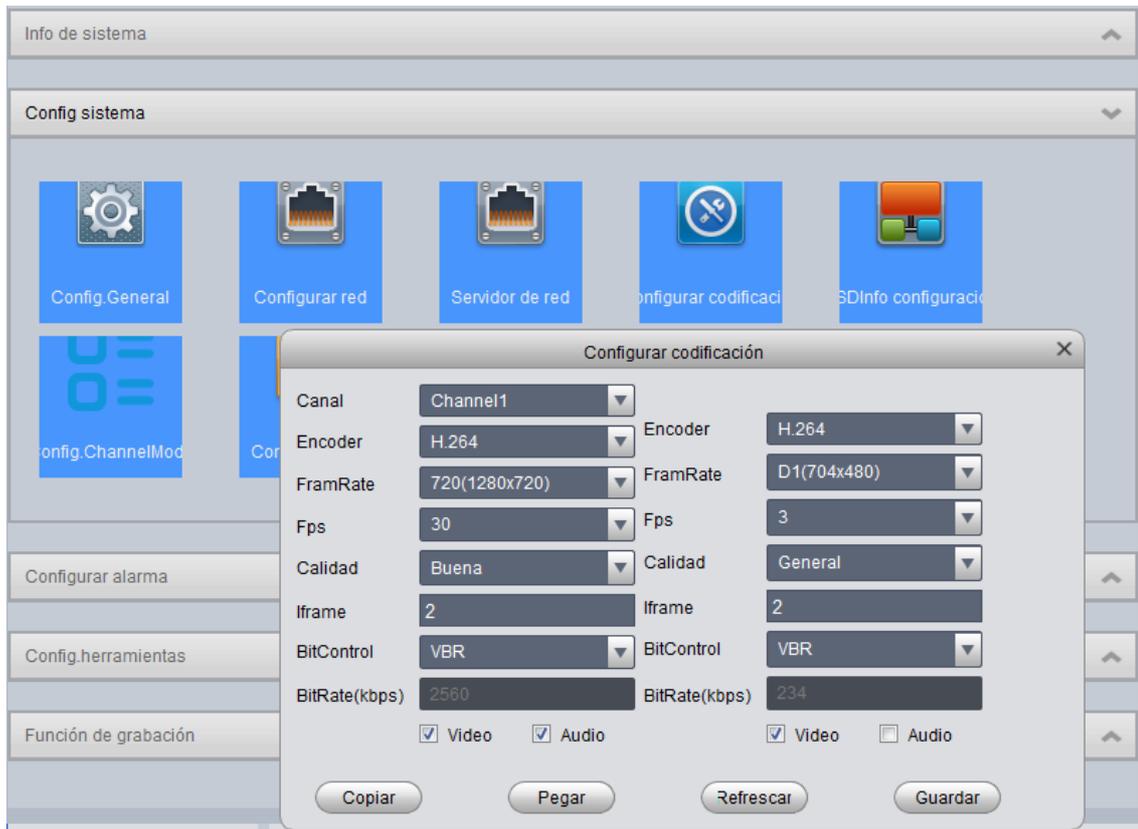
Para eliminar dispositivos en lotes, marque las casillas de verificación de los dispositivos que quiere eliminar y haga clic en  **Borrar** y así se eliminarán todos los dispositivos marcados.

Haga clic en  para ingresar a la interface de configuración del dispositivo.

Cuando se vé de esta forma , el dispositivo no está conectado, entonces no se puede ingresar a la interface de configuración.

5. Configuración del dispositivo

En la configuración del dispositivo puede obtener y modificar la información de configuración del dispositivo. Puede acceder a la configuración del dispositivo haciendo clic con el botón derecho en el árbol de dispositivos en la interface de visualización o accediendo a él a través de la interface de administración de dispositivos.



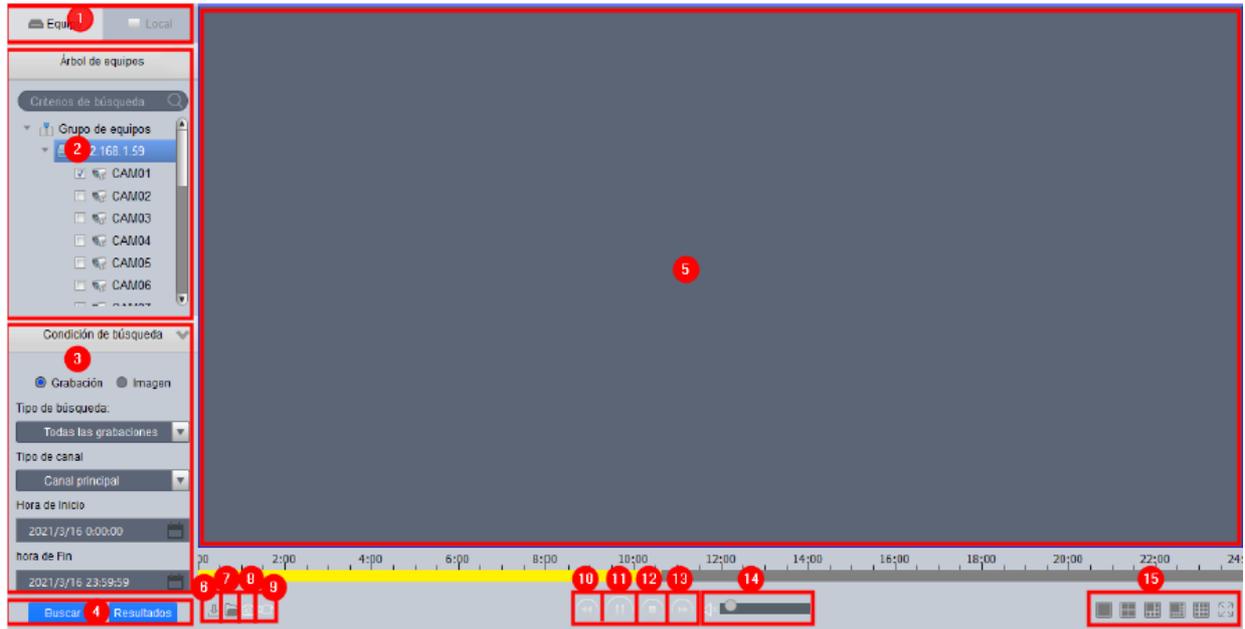
Modo de operación: (Tomar la configuración de codificación como ejemplo).

1. Seleccione el tipo a modificar. Haga clic en "Configuración del sistema", luego haga clic en "Configurar codificación", para ingresar a la interface de configuración.
2. Realice la modificación en el contenido.
3. Haga clic en "Guardar" para guardar el contenido modificado. Haga clic en "Refrescar" para recuperar la información de configuración.

6. Reproducción

Puede reproducir y exportar videos e imágenes desde el dispositivo. Videos locales e imágenes locales.

6.1 Introducción a la interface



No	Nombre	Introducción
1	Fuente de vídeo	Seleccione para consultar el video en el dispositivo o local
2	Árbol de equipos	Seleccione el dispositivo para consultar el video
3	Condición de búsqueda	Seleccione las condiciones de filtro para la consulta.
4	Botón de consulta	Consulta y haz clic para que aparezca el resultado de la consulta.
5	Video	Área de visualización

6	Botón de descarga	Mostrar información sobre el progreso de la descarga
7	Botón de abrir	Abre un video guardado localmente a través de Explorer
8	Botón de captura instantánea	Mantiene la imagen actual en la ventana de video
9	Botón de Grabar	Guardar el video en el dispositivo a la hora local
10	Botón de desaceleración	Retrasa la reproducción
11	Botón de play	Reproducir o pausar video
12	Botón Detener	Detener la reproducción de todos los videos
13	Botón de liberación rápida	Botón de liberación rápida para acelerar el orden de reproducción
14	Sonido	Ajustar el sonido de reproducción
15	Modo ventana	Cambiar el modo de división de ventana

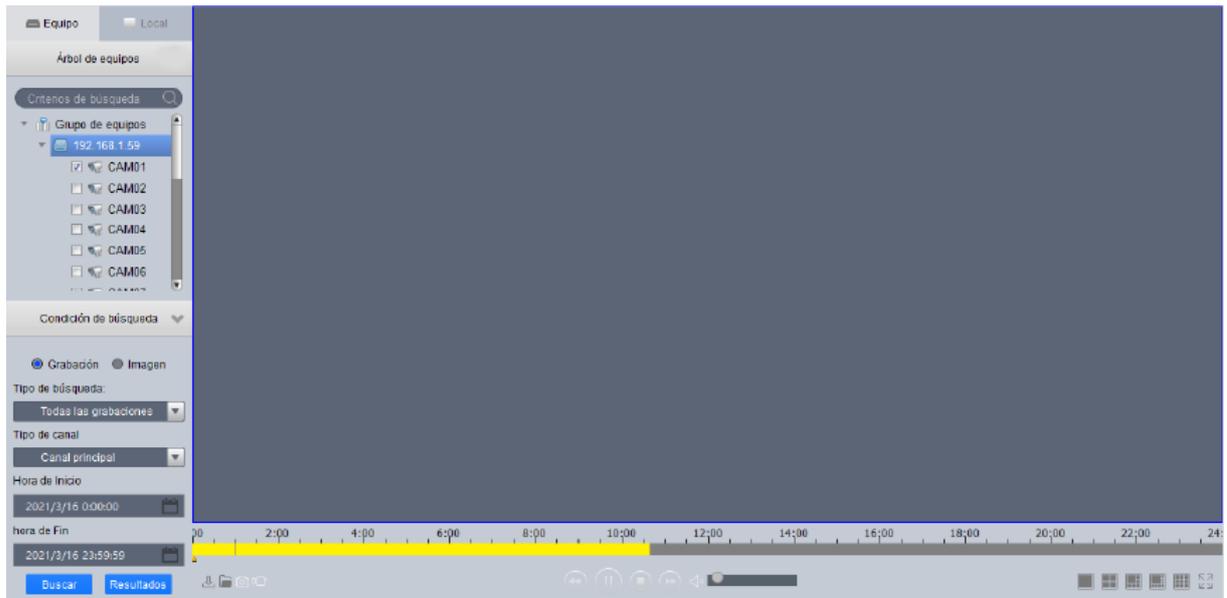
6.2 Reproducción de Grabación del dispositivo

Requisitos previos: Debe haber una grabación de dispositivo en el canal.

Pasos:

1. Seleccione la pestaña Equipos, en la pantalla Reproducción.

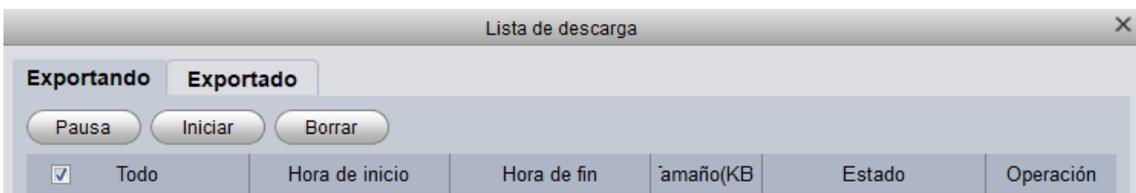
2. Seleccione el canal del dispositivo en el "Árbol de equipos" (casilla de verificación).
3. Seleccione "Grabación" en las condiciones de la consulta, luego seleccione el tipo de grabación, la transmisión y la fecha y hora. Luego haga clic en "Buscar".
4. Después de la consulta, si hay una línea de tiempo de video, como se muestra en la figura a continuación, haga doble clic en la línea de tiempo para mostrar el video para ese tiempo. (Reproducción por tiempo).



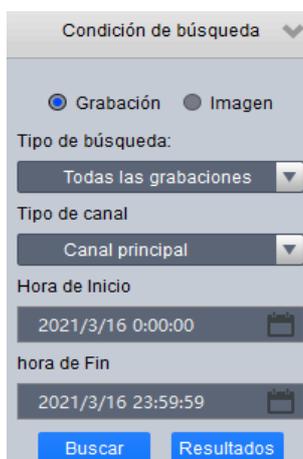
5. Haga clic en el resultado de la consulta para ingresar a la lista de reproducción de archivos de video, seleccione el archivo deseado y haga clic en "reproducir".
Nota: Si selecciona reproducción múltiple, en lugar de abrir todos los archivos al mismo tiempo, reproduzca cada archivo en orden. (Reproducción por archivo).



6. Si selecciona "Descargar" en la figura anterior, puede descargar el archivo en su computadora local. Haga clic en para ingresar a la interface de descarga y verificar el progreso de la descarga.



7. Si selecciona una imagen en los criterios de búsqueda y selecciona la hora, puede ver la captura del dispositivo.



6.3 Reproducción de grabación local

Requisitos previos: Debe haber una grabación de dispositivo en el canal. (Para obtener más información, consulte 3.2 Vista en vivo).

Pasos:

1. Seleccione la pestaña Local en la pantalla de reproducción.
2. Seleccione el canal del dispositivo en el "Árbol de equipos".
3. Seleccione "Video" en las condiciones de la consulta, luego seleccione el tipo de video, la transmisión y la hora, y haga clic en "Buscar".
4. En la página de resultados de la consulta, seleccione el archivo que desee reproducir.



Buscar resultados

Fuente de registro Dispositivo remoto

Tiempo de búsqueda 2021.03.16 00:00:00-2021.03.16 23:59:59 Consultar canal 192.168.1.231:1

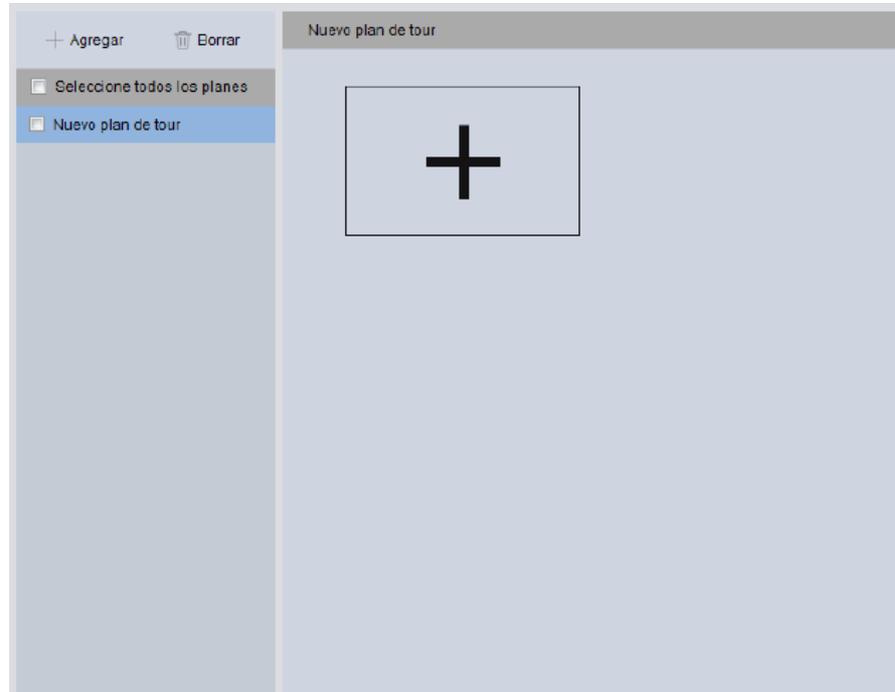
<input checked="" type="checkbox"/>	ID	Archivo	Tamaño	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/>	4	00:06:00--00:08:00	30612	↓
<input checked="" type="checkbox"/>	5	00:08:00--00:10:00	30637	↓
<input checked="" type="checkbox"/>	6	00:10:00--00:12:00	30504	↓
<input checked="" type="checkbox"/>	7	00:12:00--00:14:00	30594	↓
<input checked="" type="checkbox"/>	8	00:14:00--00:16:00	30494	↓
<input checked="" type="checkbox"/>	9	00:16:00--00:18:00	30538	↓

Seleccionar reproducción Selección Inferior

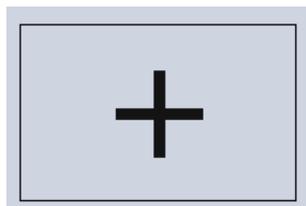
5. Si selecciona una imagen en los criterios de búsqueda y luego selecciona la hora, puede ver la captura local.

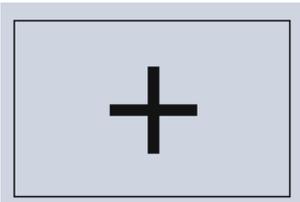
7. Plan de Tareas de Tour

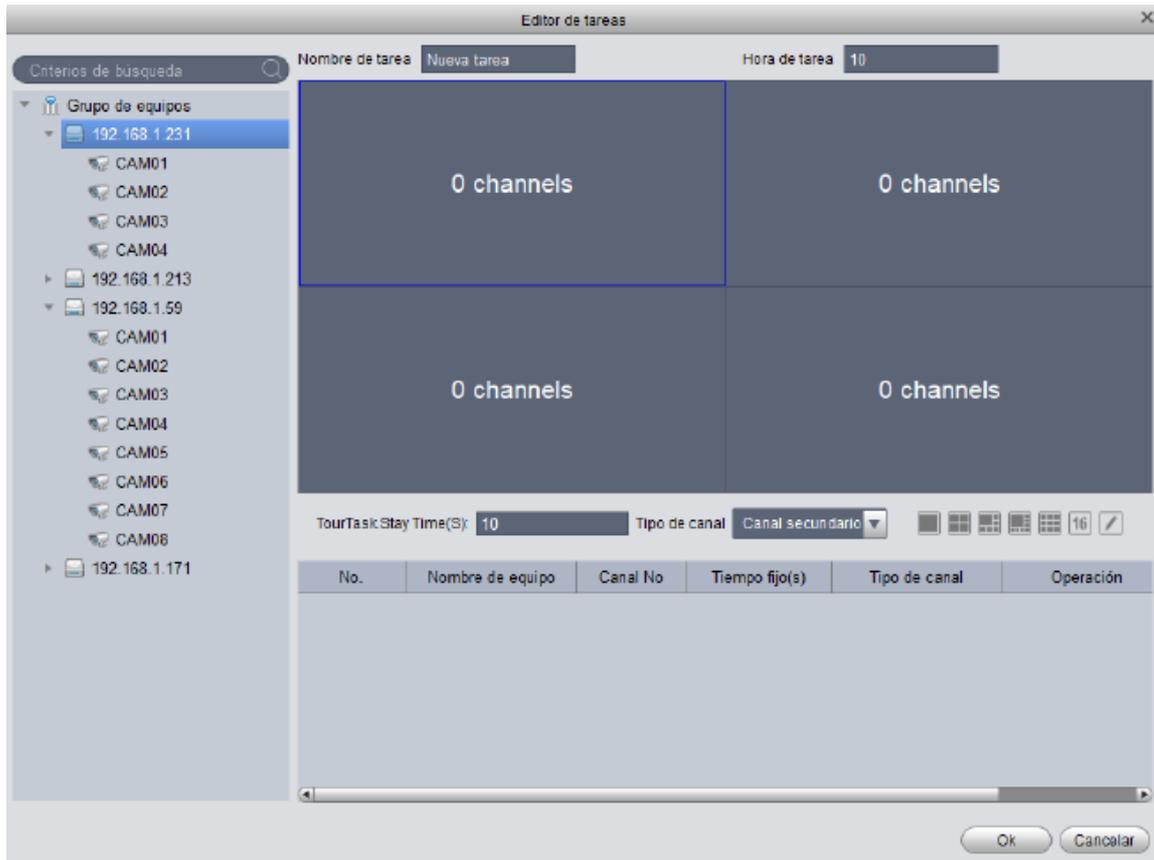
7.1 Configurar Tareas de Tour



1. Ingrese a la página del plan itinerante para crear un nuevo plan itinerante.
2. Haga doble clic en **Nuevo plan de tour** , para cambiar el nombre. (El nombre predeterminado es "Nuevo plan de tour").



3. Haga clic en  , para agregar la tarea de entrenamiento de rotación al plan de operación por turnos seleccionado e ingresar a la interface de edición de tareas.

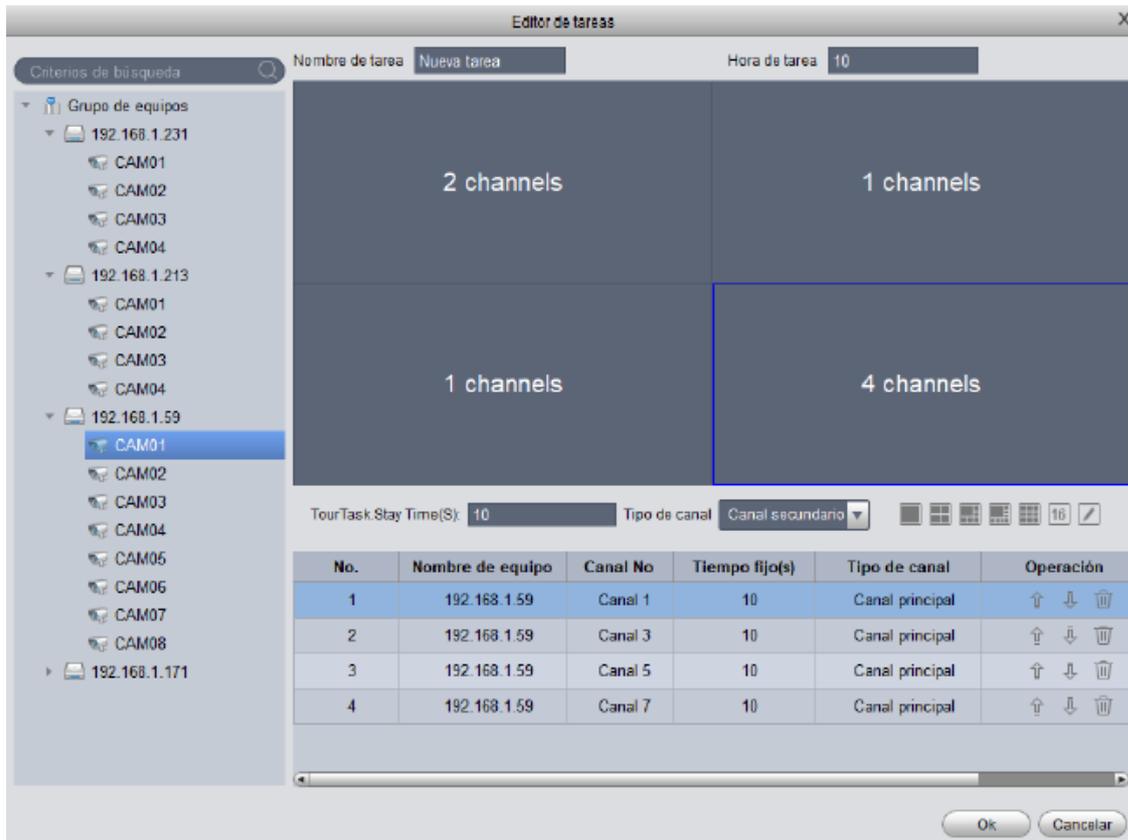


4. **Nombre de tarea** Nueva tarea Nombre la tarea de entrenamiento de rotación. (El nombre predeterminado es "Nueva tarea").
5. **Hora de tarea** 10 Defina el tiempo de permanencia de la tarea,(al ejecutar la tarea de recorrido, la siguiente tarea se realizará cuando finalice el tiempo de permanencia de la tarea).
6. 16 Establezca el número de ventanas de sondeo.
7. Arrastre el canal del árbol de equipos de la izquierda a la ventana correspondiente, para agregar un canal de video.
8. **TourTask.Stay Time(S):** 10 **Tipo de canal** Canal secundario Establezca el tiempo de permanencia predeterminado y el tipo de transmisión para arrastrar al canal de video.
9. Si desea modificar el tiempo de permanencia o el tipo de flujo, después de agregar un canal de video, haga doble clic en la celda para modificarlo.

No.	Nombre de equipo	Canal No	Tiempo fijo(s)	Tipo de canal	Operación
1	192.168.1.231	Canal 1	10	Canal principal	↑ ↓ 🗑️
				Canal principal	
				Definición Básica	

10. El canal de video se puede eliminar ajustando el orden de los canales de video en la tarea.

11. Repita los pasos 7, 8, 9, 10 para agregar canales de video.



12. Por último, se debe cambiar el tiempo de permanencia de la tarea. Si el tiempo de espera del trabajo expira, el siguiente canal de video no se volverá a reproducir. En su lugar, se realizará la siguiente tarea. Por lo tanto, la figura anterior debe cambiar el tiempo de permanencia de la tarea a un valor superior a 30. De lo contrario, la tarea no se puede realizar.

13. Haga clic en "Ok" para guardar la tarea de rotación.



14. Haga doble clic en el nombre de la tarea para modificar el nombre, haga clic en , para eliminar la tarea, haga clic en , para volver a ingresar a la interface de edición de tareas.

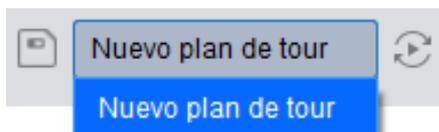
15. Repita el paso 3, para seguir agregando tareas.



16. Arrastrar una tarea a otra tarea puede cambiar el orden de ejecución de las dos tareas.

7.2 Ejecutar el plan de ronda. (Tour)

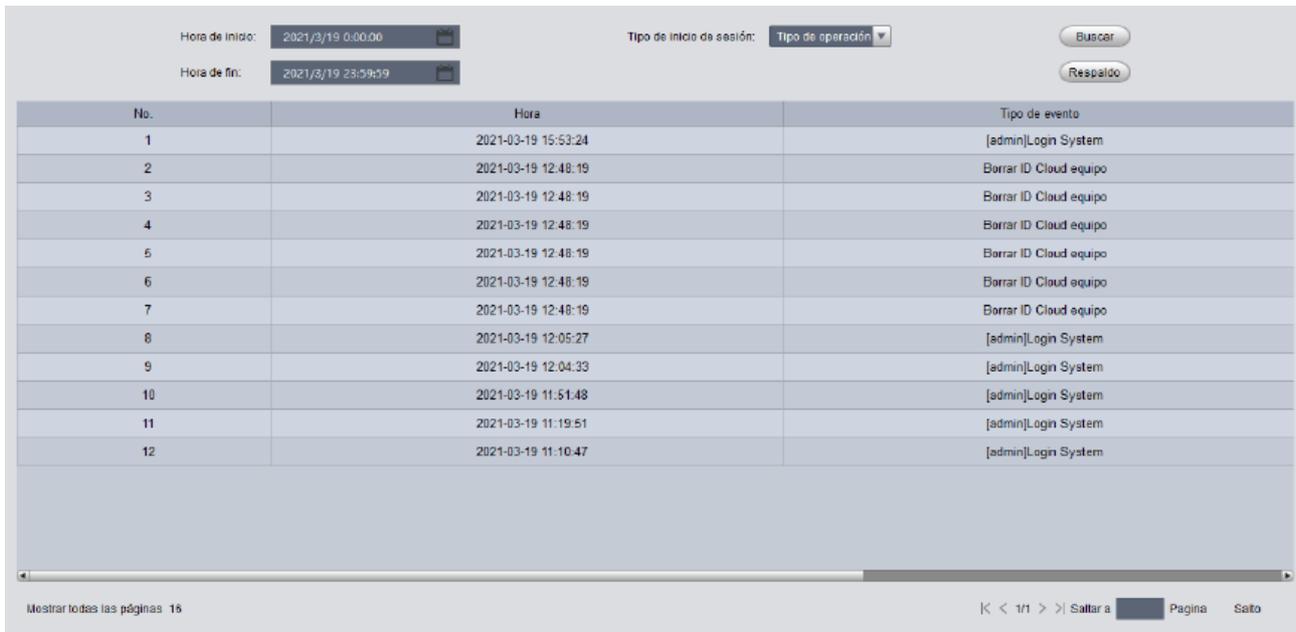
1. Abra la interface de "Vista en vivo" y seleccione el plan de Tour que se ejecutará en el área de control de sondeo, (consulte 3.1 para la ubicación específica).



2. Haga clic en  , para iniciar el plan de ronda y haga clic de nuevo para cerrar.

8. Inicio de Sesión

8.1 Registro de operaciones



Horario de inicio: 2021/3/19 0:00:00

Horario de fin: 2021/3/19 23:59:59

Tipo de inicio de sesión: Tipo de operación

Buscar

Respaldo

No.	Hora	Tipo de evento
1	2021-03-19 15:53:24	[admin]Login System
2	2021-03-19 12:48:19	Borrar ID Cloud equipo
3	2021-03-19 12:48:19	Borrar ID Cloud equipo
4	2021-03-19 12:48:19	Borrar ID Cloud equipo
5	2021-03-19 12:48:19	Borrar ID Cloud equipo
6	2021-03-19 12:48:19	Borrar ID Cloud equipo
7	2021-03-19 12:48:19	Borrar ID Cloud equipo
8	2021-03-19 12:05:27	[admin]Login System
9	2021-03-19 12:04:33	[admin]Login System
10	2021-03-19 11:51:48	[admin]Login System
11	2021-03-19 11:19:51	[admin]Login System
12	2021-03-19 11:10:47	[admin]Login System

Mostrar todas las páginas 16

< > 1/1 > > Saltar a Pagina Sitio

1. Seleccione el registro de operaciones en el "Tipo de inicio de sesión".
2. Establezca la hora de inicio y de fin, haga clic en "Buscar".
3. Haga clic en el botón "Respaldo" para exportar el contenido de la tabla como un archivo XML.

8.2 Registro de alarmas

Hora de inicio:
 Hora de fin:

Tipo de inicio de sesión: equipo:
 Tipo de alarma:

No.	Nombre de equipo	Número de canal	Hora	Tipo de evento
1	192.168.1.204	Canal2	2021-12-06 13:29:10	Movimiento
2	102.168.1.162	Canal5	2021-12-06 13:29:09	Movimiento
3	192.168.1.204	Canal13	2021-12-06 13:29:07	Movimiento
4	192.168.1.204	Canal4	2021-12-06 13:29:01	Movimiento
5	192.168.1.204	Canal3	2021-12-06 13:29:01	Movimiento
6	102.168.1.162	Canal5	2021-12-06 13:28:58	Movimiento
7	192.168.1.204	Canal13	2021-12-06 13:28:57	Movimiento
8	192.168.1.204	Canal11	2021-12-06 13:28:57	Movimiento
9	102.168.1.162	Canal5	2021-12-06 13:28:47	Movimiento
10	192.168.1.204	Canal2	2021-12-06 13:28:47	Movimiento
11	192.168.1.204	Canal2	2021-12-06 13:28:37	Movimiento
12	192.168.1.204	Canal11	2021-12-06 13:28:37	Movimiento
13	102.168.1.162	Canal5	2021-12-06 13:28:35	Movimiento
14	192.168.1.204	Canal13	2021-12-06 13:28:34	Movimiento
15	192.168.1.204	Canal3	2021-12-06 13:28:27	Movimiento
16	192.168.1.204	Canal13	2021-12-06 13:28:24	Movimiento
17	192.168.1.204	Canal2	2021-12-06 13:28:24	Movimiento

Mostrar todas las páginas 16 < < 1/4 > > | Saltar a Pagina Salto

1. Seleccione el registro de alarmas en el "Tipo de inicio de sesión".
2. Configure la hora de inicio, la hora de finalización, el tipo de alarma, el nombre del equipo y haga clic en "Buscar".
3. Haga clic en el botón "Respaldo" para exportar el contenido de la tabla como un archivo XML.

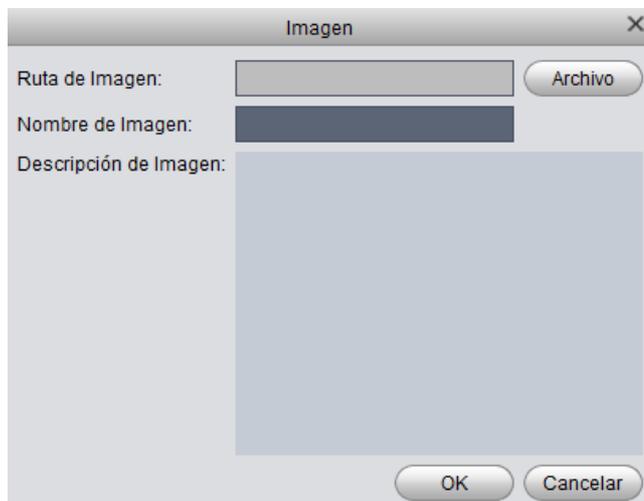
9. Mapa digital

El mapa electrónico puede mostrar claramente la ubicación del dispositivo administrado.



Cómo crear un mapa electrónico.

1. Haga clic en el botón "Imagen", para abrir el cuadro de diálogo que se muestra a continuación.



2. Haga clic en "Archivo", para buscar y seleccionar una imagen, ingrese el nombre de la imagen, la descripción de la imagen y haga clic en "Ok" para agregar la imagen.
3. Haga doble clic en la imagen agregada para abrir el mapa.
4. Arrastre la cámara desde el árbol de dispositivos a su ubicación, haga lo mismo con el resto de las cámaras. Si hace clic sobre el punto de acceso, podrá ver la imagen de la cámara. Si pasa el cursor sobre el punto de acceso, el mouse mostrará el botón "Cerrar" y eliminará el punto de acceso.

5. Haga clic en "Guardar", para guardar la edición, haga clic en "Borrar", para borrar todos los puntos en el mapa y haga clic en "Recuperar", para restaurar el estado antes de esta edición.

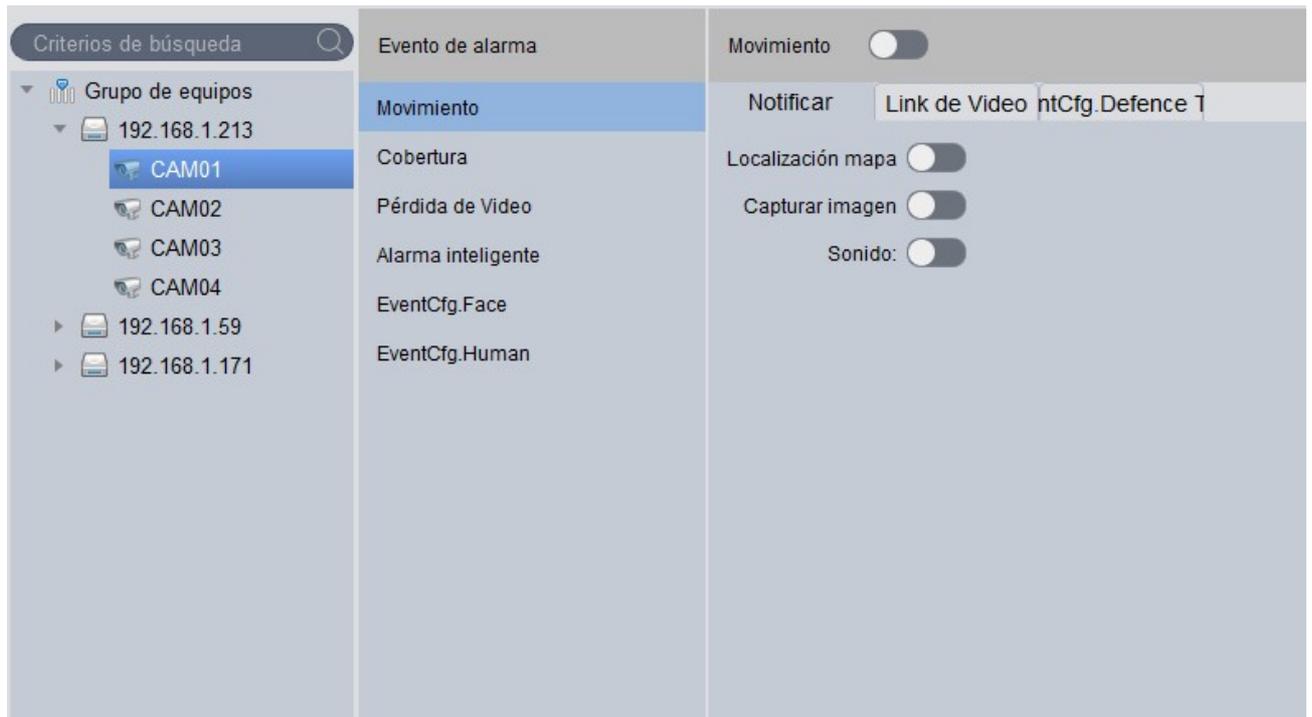
10. Evento

En la interface "Eventos", puede ver la información de alarma en tiempo real. Puede ver los últimos 1000 mensajes como máximo. Para ver los mensajes de alarma históricos, consulte los registros. Para obtener detalles sobre la consulta de registro, consulte "8 registros". Seleccione el evento, puede seleccionar "desactivar sonido de alarma" para desactivar el sonido de alarma para el evento; seleccione "deshabilitar video emergente vinculado", deshabilite el video emergente para el evento; seleccione "pausar actualización" para pausar la actualización del evento. Seleccione el evento y haga clic en "nota" para agregar información de descripción al evento. Una vez procesado o anotado el evento, no se puede cambiar el estado del evento.

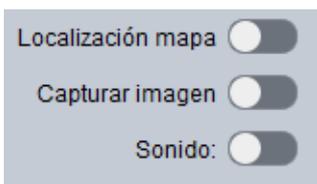
<input type="checkbox"/> Revisar todo	Hora de evento	Tipo de evento	Nombre del equipo	Nombre de canal	Evento	Evento	Rehacer evento	Estado de entre
<input type="checkbox"/> 1	2021-12-07 17:27:15	Movimiento	192.168.1.162	Canal 5	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 2	2021-12-07 17:27:14	Movimiento	192.168.1.204	Canal 11	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 3	2021-12-07 17:27:05	Movimiento	192.168.1.204	Canal 2	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 4	2021-12-07 17:27:04	Movimiento	192.168.1.204	Canal 6	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 5	2021-12-07 17:27:04	Movimiento	192.168.1.193	Canal 1	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 6	2021-12-07 17:27:02	Movimiento	192.168.1.193	Canal 2	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 7	2021-12-07 17:27:00	Movimiento	192.168.1.204	Canal 13	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 8	2021-12-07 17:27:00	Movimiento	192.168.1.162	Canal 2	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 9	2021-12-07 17:26:59	Movimiento	192.168.1.162	Canal 5	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 10	2021-12-07 17:26:54	Movimiento	192.168.1.204	Canal 11	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 11	2021-12-07 17:26:53	Movimiento	192.168.1.193	Canal 1	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 12	2021-12-07 17:26:50	Movimiento	192.168.1.204	Canal 6	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 13	2021-12-07 17:26:50	Movimiento	192.168.1.193	Canal 2	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 14	2021-12-07 17:26:48	Movimiento	192.168.1.204	Canal 2	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 15	2021-12-07 17:26:43	Movimiento	192.168.1.162	Canal 2	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 16	2021-12-07 17:26:42	Movimiento	192.168.1.162	Canal 5	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 17	2021-12-07 17:26:40	Movimiento	192.168.1.193	Canal 2	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 18	2021-12-07 17:26:40	Movimiento	192.168.1.193	Canal 1	N/A	N/A		✓

11. Configuración de Eventos

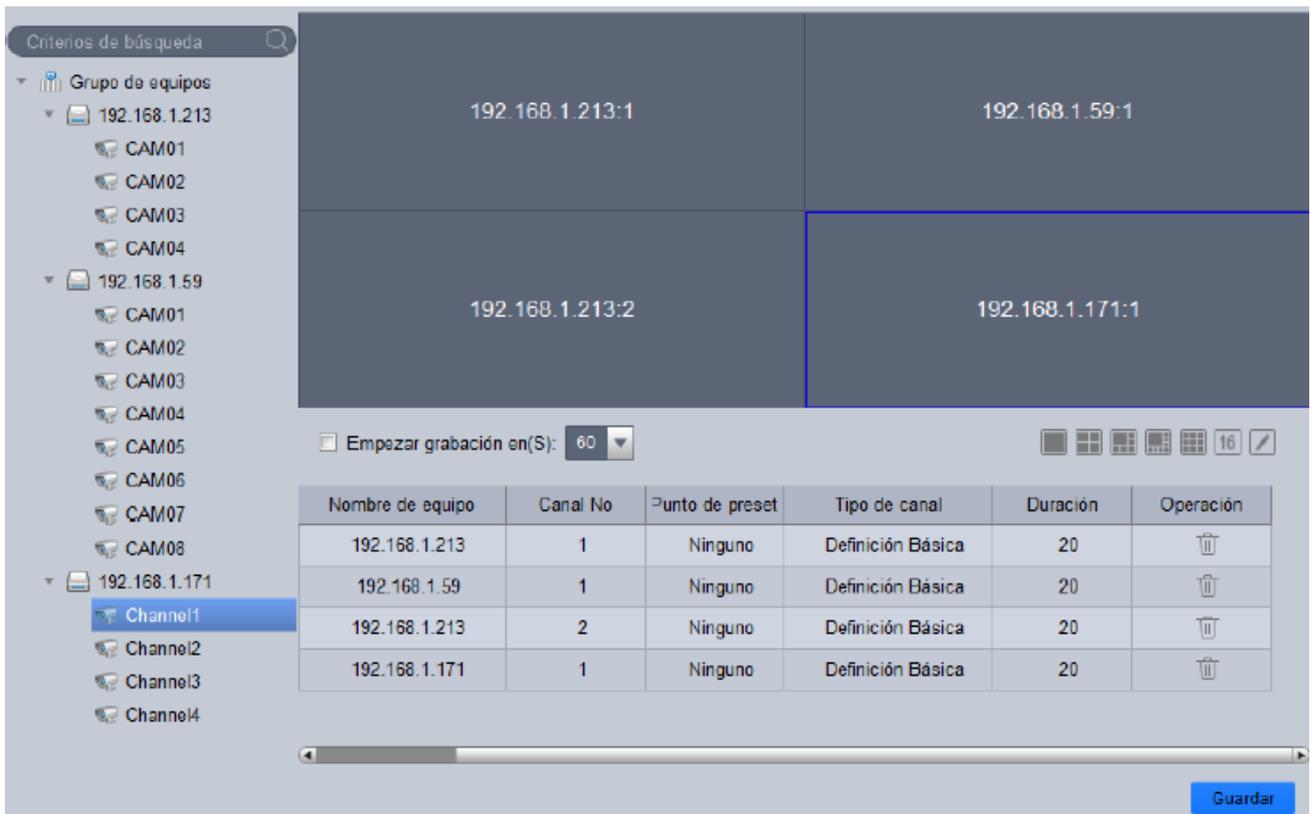
Una vez configurada la notificación de vinculación, se notifica una alarma cuando se produce el evento correspondiente. Admite la configuración de notificaciones de vinculación de múltiples eventos. (Usando la detección de movimiento como ejemplo).



1. Seleccione el canal a configurar en el árbol de dispositivos.
2. Seleccione la detección de movimiento en eventos de alarma.
3. Abra la alarma de la política de movilidad del dispositivo. (Haga clic en el interruptor de detección de movimiento **Movimiento** , apagado , habilitado).
4. Seleccione en "Notificar", "Localización mapa", "Capturar imagen" de alarma, "Sonido" de alarma. (El mapa parpadeante debe abrirse en el mapa electrónico emergente de la configuración del sistema para que surta efecto).



5. Seleccione el video vinculado y configure el video vinculado. (El video vinculado debe abrirse en la configuración del sistema para activar la alarma).



6. Configurar el modo de ventana de alarma,
7. Arrastre el canal a la ventana correspondiente.
8. Empezar grabación en(S): Marque para abrir la grabación de alarma y establecer la duración de la grabación.
9. Haga doble clic en la celda para modificar el tipo de la transmisión y la duración. Haga clic en , para eliminar el canal de video.

Nombre de equipo	Canal No	Punto de preset	Tipo de canal	Duración	Operación
192.168.1.213	1	Ninguno	Definición Básica	20	
192.168.1.59	1	Ninguno	Definición Básica	20	
192.168.1.213	2	Ninguno	Definición Básica	20	
192.168.1.171	1	Ninguno	Definición Básica	20	

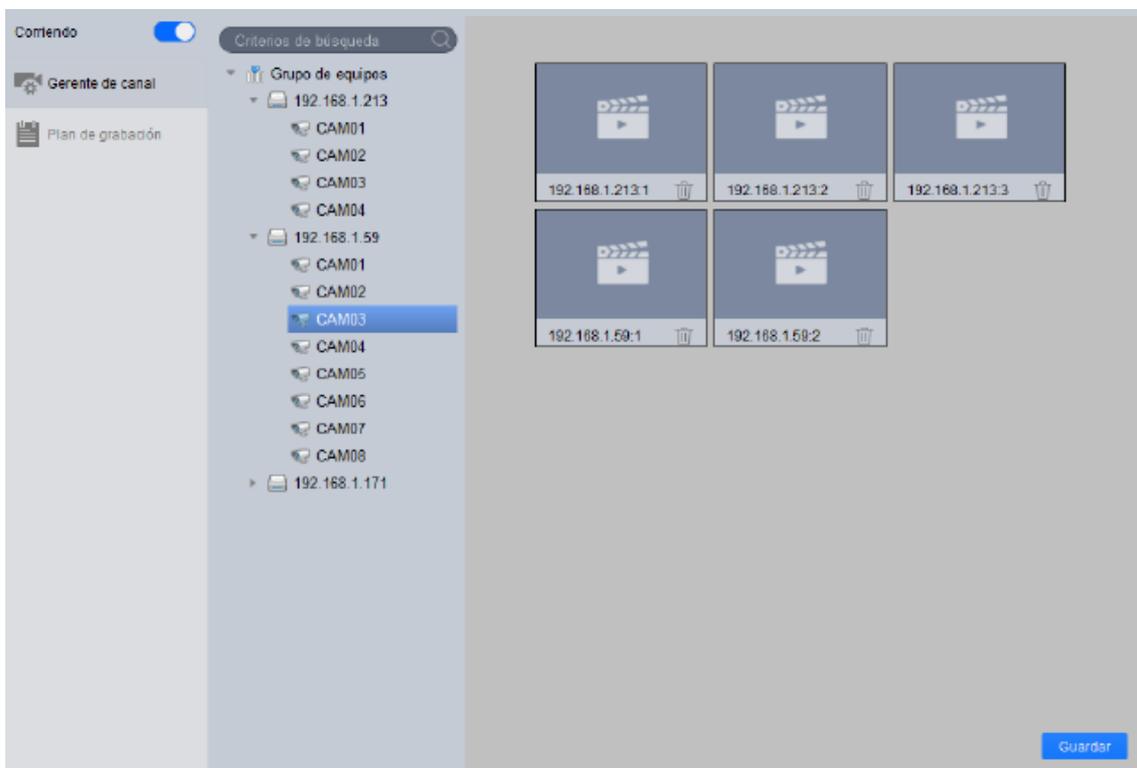
10. Haga clic en "Guardar", para guardar la configuración de la alarma.

12. Plan de Grabación

Puede realizar la grabación programada localmente por el cliente y puede grabar varios dispositivos al mismo tiempo, en diferentes momentos, video, video general, video de alarma y grabación de video. A continuación se muestra el cambio del plan de grabación.

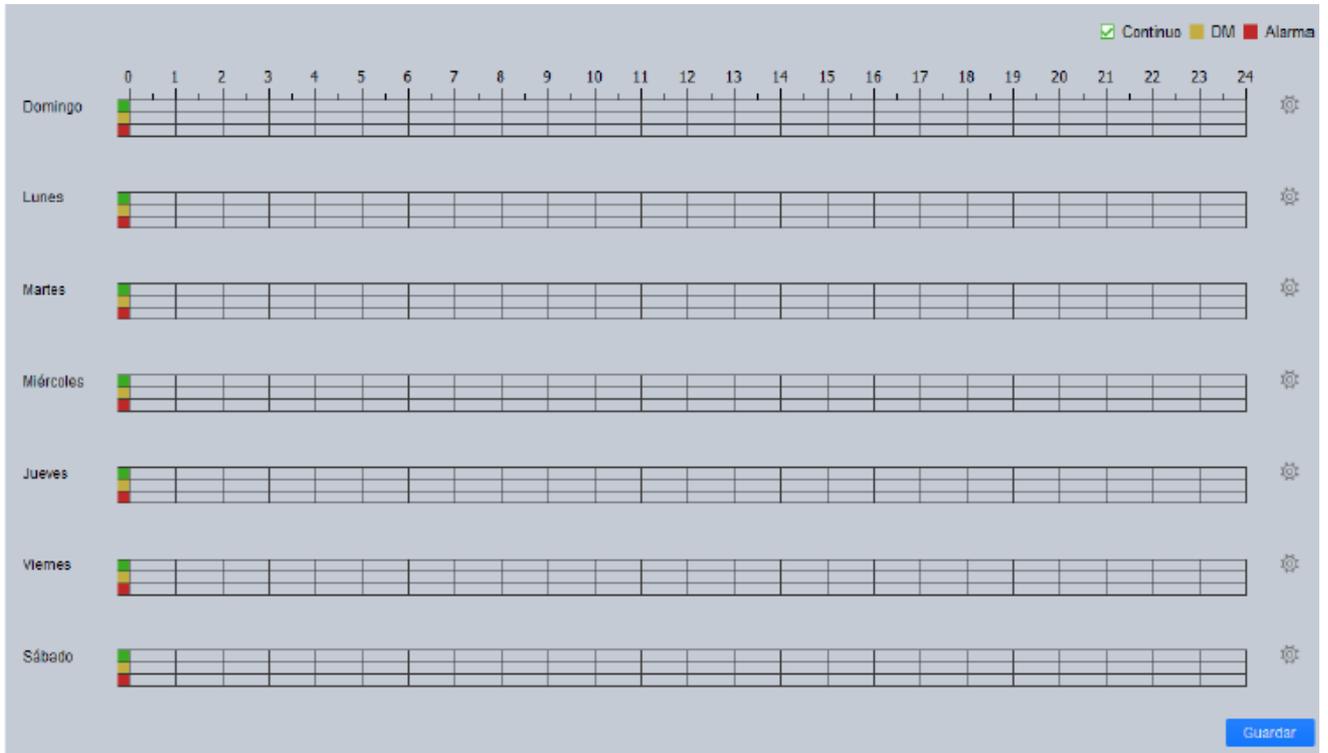


12.1 Agregar canal



1. Seleccione **Gerente de canal** , para ingresar a la interface de administración de canales.
2. Arrastre el canal a la lista de canales de la derecha. Haga clic en , para eliminar el canal.
3. Haga clic en "Guardar", para guardar la lista de canales.

12.2 Plan de Grabación



1. Seleccione **Plan de grabación**, para ingresar a la interface de configuración del período de tiempo.
2. Seleccione **Continuo** **DM** **Alarma** el tipo de lápiz, dibuje directamente en la barra de tiempo o elimine la configuración del período de tiempo. También puede hacer clic en el botón para ingresar a la interface de tiempo, del plan de configuración y definir el período de tiempo.

Plan de grabación ✕

	Hora de inicio		Detener hora		Continuo	DM	Alarma
Sect_1	00:00:00	—	23:59:59		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sect_2	00:00:00	—	23:59:59		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sect_3	00:00:00	—	23:59:59		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sect_4	00:00:00	—	23:59:59		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sect_5	00:00:00	—	23:59:59		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sect_6	00:00:00	—	23:59:59		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

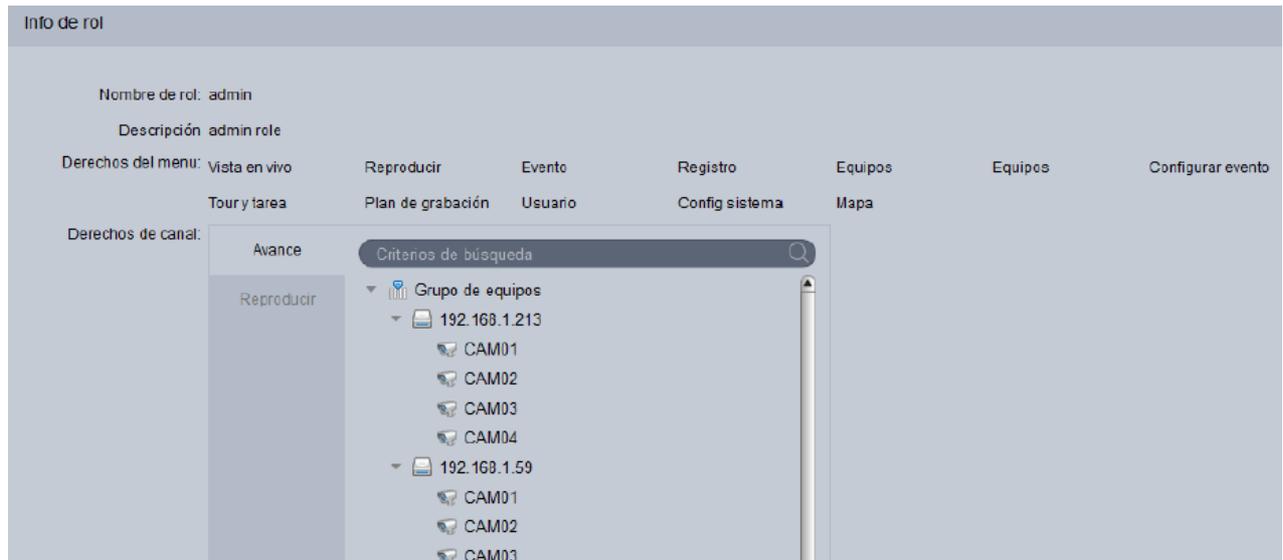
Copiar todo
 Domingo Lunes Martes Miércoles
 Jueves Viernes Sábado

3. Haga clic en "Guardar" para guardar el período de grabación.

13. Configuración de usuario

13.1 Gestión de roles

Puede agregar, modificar y eliminar roles.



1. Haga clic en , para agregar una función.
2. Ingrese un nombre de rol, ingrese un comentario, verifique los permisos del menú y los derechos del canal.
3. Haga clic en "Guardar", para guardar el rol.

Nota:

1. Cuando el usuario con la función correspondiente inicia sesión en el cliente, la función del menú no asignada no se muestra en la página de la nueva función y el canal al que no se han asignado permisos de canal tampoco se muestra en el árbol de dispositivos correspondiente.
2. El Usuario "Admin", tiene todos los permisos y no se puede modificar ni eliminar. Agregar roles admite la modificación de permisos de roles o la eliminación de roles. (Otros roles no tienen administración de usuarios).
3. Al eliminar un rol, el usuario existente bajo el rol también se eliminará. Por favor confírmelo antes de continuar.

13.2 Gestión de usuarios

Puede agregar, modificar y eliminar usuarios.

Haga clic en , para agregar un usuario.

1. Ingrese el nombre de usuario, seleccione el rol del usuario, (diferentes roles pueden elegir diferentes derechos de usuario), ingrese la contraseña, confirme la contraseña, ingrese el comentario, verifique los permisos del menú, permisos del canal.
2. Haga clic en "Guardar", para completar la adición del usuario.

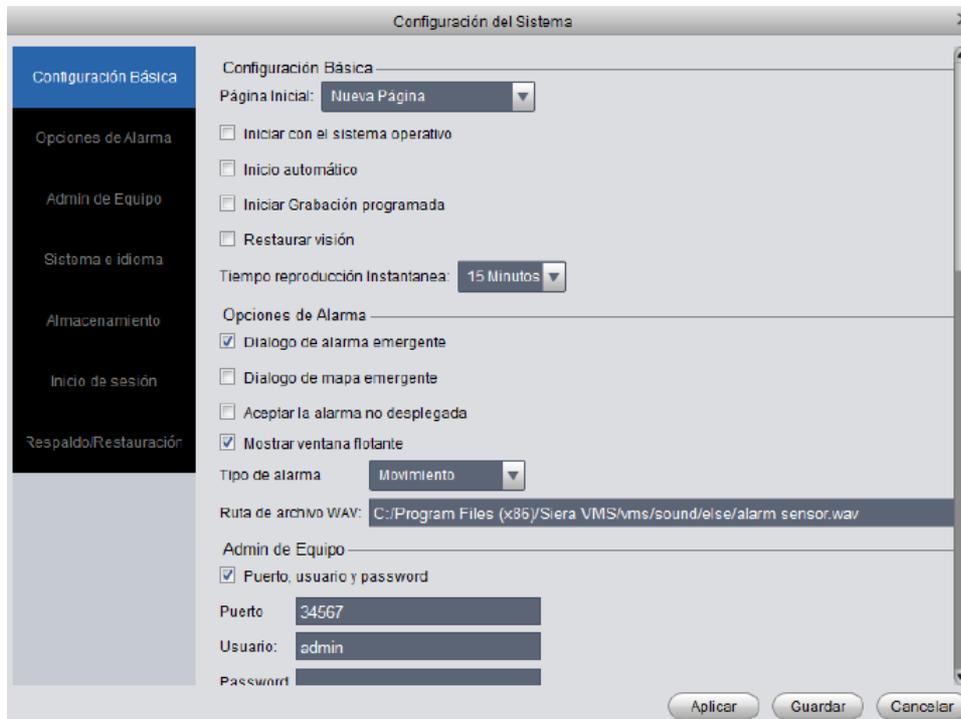
Nota:

1. El Usuario "Admin" tiene todos los derechos y no se puede modificar ni eliminar. Agregue soporte al usuario para modificar los derechos del usuario o eliminar usuarios.
2. Derechos de usuario. Solo puede agregar derechos que pertenezcan al rol del usuario.

Haga clic en , para eliminar usuarios o roles y haga clic en  admin , para editar usuarios o roles.

14. Configuración del sistema

Puede configurar los parámetros del sistema del software. Haga clic en la esquina superior derecha de la interface principal. Se muestra la ventana emergente "Configuración del Sistema".



Parámetro		Descripción
Configuración Básica	Arranque desde el encendido	Seleccione "Iniciar con el sistema operativo". Cuando se enciende la computadora, el software se inicia automáticamente.
	Inicio automático	Seleccione "Inicio automático" y reinicie el software. La modificación de este parámetro tiene efecto después de reiniciar el software.
	Iniciar Grabación programada	Iniciar automáticamente la grabación programada.
	Restaurar visión	Seleccione "Restaurar visión". Cuando el software esté cerrado, registre el estado de la ventana de vista previa del video en ese momento. Cuando inicie sesión nuevamente y abra la interface de visualización, se restaurará el video anterior.
Configuración de alarma	Ventana emergente de alarma	Seleccione "Diálogo de alarma emergente" para abrir la ventana emergente de alarma, cuando se active el video de enlace de alarma.

	Ventana emergente de mapa electrónico	Seleccione "Diálogo de mapa emergente". Cuando la configuración de la alarma se enciende, el mapa parpadea y se activa un evento de alarma, se abre el mapa electrónico.
	Mostrar ventana de suspensión de eventos	Cuando se selecciona "Aceptar la alarma no desplegada", se mostrará la ventana de suspensión de eventos. Haga doble clic en la ventana de suspensión del evento para ingresar a la interfaz del evento.
	Ruta del archivo de audio	Establecer el archivo de sonido cuando se activa el sonido de la alarma.
Gestión de dispositivos	Llenado automático	Seleccione Autocompletar nombre de usuario / contraseña e ingrese el nombre de usuario y la contraseña. El software inicia sesión automáticamente en el dispositivo agregado, según el nombre de usuario y la contraseña definidos. Si el nombre de usuario y la contraseña son los mismos que el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión del dispositivo, el inicio de sesión será exitoso. De lo contrario, el inicio de sesión fallará.
Sistema e idioma	Ajuste automático de la hora	Seleccione "Hora de ajuste automático" y establezca el punto de tiempo correspondiente. Cuando la hora está activada, el software sincroniza automáticamente la hora con la PC local.
	Ajustar la hora inmediatamente	Haga clic en "Ajustar inmediatamente la hora", y el software sincronizará la hora con la PC local.
	Idioma	Configure el idioma del software. La modificación de este parámetro tiene efecto después de reiniciar el software.
	Funcionamiento máximo	La forma en que se maximiza el software. Incluye maximización de pantalla completa y ventana.
Almacenamiento	Ruta para guardar imagen	La ruta donde se guarda el archivo de captura.
	Ruta de grabación manual	Haga clic en el botón de grabación para registrar la ruta del archivo grabado.
	Ruta de grabación del equipo	La ruta del archivo de grabación descargado del equipo.
	Ruta de grabación de tiempo / alarma	El archivo de grabación y la ruta de grabación de alarma guardados en el plan de grabación.
	Tipo Captura de imagen	Establecer el formato de imagen guardada.

	Tipo de Grabación	Establecer el formato de video guardado.
	Capacidad restante del disco	Establezca el valor mínimo de la capacidad restante del disco.
	Intervalo de paquete Manual	Establezca la duración de cada grabación manual.
	Tiempo de grabación de video programado	Establezca la duración de cada grabación con temporizador.
	Ya sea para sobrescribir	Seleccione si desea sobrescribir. Si se selecciona Sí, la capacidad del disco se sobrescribirá cuando la capacidad alcance el valor mínimo. Si no, la grabación se detendrá.
Inicio de sesión	Tiempo de espera del registro	Configure el registro de alarmas y el registro del registro del sistema para ahorrar tiempo en días.