



VMS
Sistema de monitoramento de video

905 0025 POR

Manual de usuário

Prefácio

O conteúdo deste manual será atualizado de acordo com a melhoria das características do produto e os produtos ou programas descritos neste manual serão aprimorados ou atualizados periodicamente. O conteúdo atualizado será adicionado na nova versão deste manual sem aviso prévio.

TEMA

Siera VMS	1
Prefácio	1
1 Instalação de Software e Ambiente Operacional	3
1.1 Visão geral	3
1.2 Ambiente operacional	3
1.3 Instalação de software	4
1.4 Desinstalação de software	5
2 Instruções.....	5
2.1 Registro de software	5
2.2 Login do software.....	6
3 Função de visualização.....	10
3.1 Introdução à Interface	10
3.2 Visualização ao vivo.....	12
3.3 Árvore e visualização do dispositivo	16
3.4 Função PTZ.....	19
3.5 Segmentação de janela.....	22
4 Adicionar equipamento.....	23
4.1 Adicionar Dispositivo. Procurando.....	23
4.2 Adicionar dispositivos manualmente	25
4.3 Modificação de informações do dispositivo.....	26
4.4 Excluir dispositivo e configurações do dispositivo.....	27
5 Configuração do dispositivo	28
6 Reprodução	28
6.1 Introdução à interface	28
6.2 Reprodução de gravações no dispositivo.....	30
6.3 Reprodução de gravação local	32
7 Tour e Tarefa	34
7.1 Tour e configurações de tarefas	34
7.2 Tour e execução de tarefas	38
8 Logs	38
8.1 Registro de operação.....	38
8.2 Registro de Alarme.....	39
9 Mapa Digital.....	40
10 Evento	41
11 Configurações do Evento.....	41
12 Plano de Gravação	44
12.1 Adicionar Canal.....	44
12.2 Plano de Gravação	45
13 Configurações do Usuário	46
13.1 Gestão de Funções	46
13.2 Gestão de Usuários	47
14 Configuração do sistema	48

1. Instalação de software e ambiente operacional

1.1 Visão geral

Aplicável ao software de gerenciamento de equipamentos de monitoramento de segurança para pequenos campos de monitoramento de rede.

Baseado na plataforma Windows, pode ser executado no PC.

Câmeras que podem fazer a varredura de vários dispositivos monitoram o vídeo em tempo real. Você pode ver o vídeo da câmera de vários dispositivos e pode reproduzir o vídeo.

Mapas eletrônicos podem ser configurados para descrever claramente a localização de vários dispositivos.

Configure os itens de configuração de alarme para o equipamento de monitoramento de vídeo em rede para realizar o link de alarme entre o software de gerenciamento e o equipamento de monitoramento. Função de backup automático de vídeo, usada principalmente em backup de dados de IPC e outros dispositivos que não sejam de disco rígido.

Para cada dispositivo, cada janela de dispositivo, cada canal de dispositivo pode definir um plano de monitoramento.

Crie um arquivo de configuração separado para cada usuário, e seus respectivos hábitos e estilos não interferem uns com os outros.



Nota: Este software é usado para conectar vários tipos ou modelos diferentes de dispositivos. (NVR/HVR/DVR/DVS/IPC). Este manual do usuário descreve apenas a operação do software.

Consulte o manual do produto relevante para configurações de recursos específicos do dispositivo.

Este manual é fornecido aos responsáveis pelo planejamento, execução ou revisão da instalação do hardware do software de vigilância por vídeo em rede. Deve ter conhecimento operacional básico e experiência em equipamentos relacionados. (NVR/HVR/DVR/DVS/IPC).

1.2 Ambiente operacional

Sistema Operativo	Windows2000/XP/2003/Vista/Windows 7/ Windows 8/Windows 10 System
CPU	Acima de 2,4 GHz
RAM	1G ou superior
Monitor	Tela com resolução de 1024 * 768

Vídeo	Ele deve suportar dimensionamento de hardware (como ATI, TNT2 PRO). É recomendado o uso de placa gráfica ATI9800 e superior, canal duplo, 128M superior / memória 128b
Cartão de rede	100/1000M
Nota	Se o software de gerenciamento precisar lidar com muitas imagens de canal decodificadas, é recomendável que a memória, a placa gráfica e a CPU tenham configurações melhores.

1.3 Instalação de software

Passo 1: Clique duas vezes no pacote de instalação do software Siera VMS e a interface de instalação aparecerá conforme mostrado na figura a seguir.



Passo 2: Clique em "Avançar", selecione o caminho de instalação do software, o caminho padrão "C: \ Arquivos de programas (x86) \ Siera VMS"

Passo 3: Clique em Avançar e aguarde a conclusão da instalação. Clique em "Concluir" para sair.

Nota: Se o computador tiver uma versão diferente do Siera VMS instalada, é recomendável desinstalar essa versão e seguir o processo indicado para instalar o software.

1.4 Desinstalação de software

Método 1: Clique em [Iniciar] [Programas] [Siera VMS] [Desinstalar Siera VMS] O software será removido. Para todos os arquivos relacionados, é recomendável fazer backup dos arquivos de vídeo e captura de tela antes de desinstalar para evitar a exclusão.



Método 2: Vá para o painel de controle do sistema e selecione [Siera VMS]. Selecione "Excluir". A desinstalação do software removerá todos os arquivos relacionados. Recomenda-se fazer backup dos arquivos de vídeo e captura de tela antes da desinstalação para evitar a exclusão.

2. Instruções

2.1 Registro de software

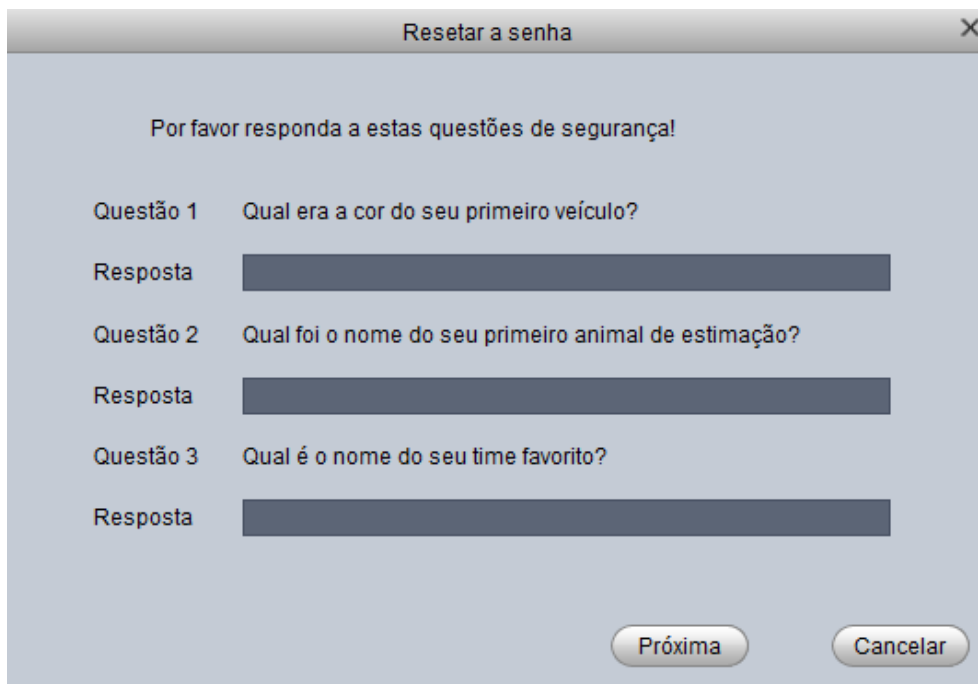
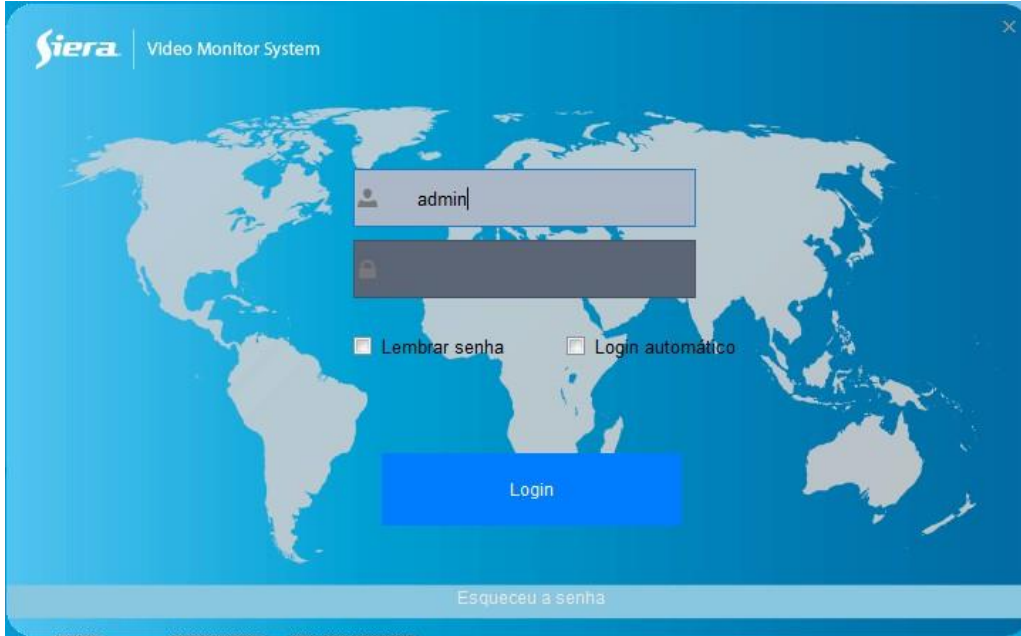
Passo 1: Dê um duplo clique no atalho Siera VMS, gerado na área de trabalho, a tela de registro aparece, insira a senha do administrador, confirme a senha e clique em "Próxima".

Passo 2: Digite a solicitação de proteção por senha (esqueci a senha para recuperar a senha do administrador) e clique em "Terminado".

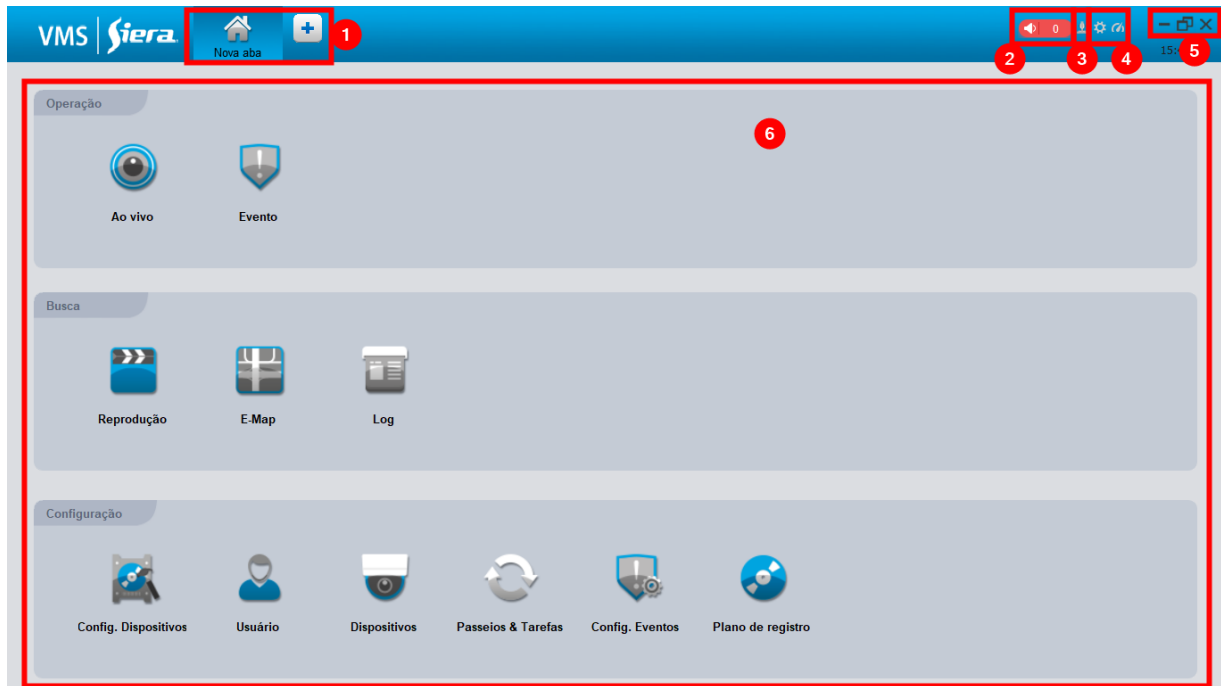
2.2 Login do software

Passo 1: Dê um duplo clique no atalho Siera VMS gerado na área de trabalho, a tela de Login aparece, digite o nome de usuário e senha. Se você marcar a caixa "Lembrar senha", você pode salvar o nome de usuário e a senha.






Se você marcar a caixa "Login automático", da próxima vez poderá fazer o login diretamente, sem inserir um nome de usuário e senha. (Se você esqueceu a senha, clique em "Esqueceu a senha" e respondendo as perguntas de recuperação, você poderá inserir uma nova senha).



Passo 2: Clique em "Login". Depois que o usuário passar na verificação, entre no programa principal, conforme mostrado abaixo:



No.	Nome	Instruções
1	Guias de funções	Clique em para adicionar "Nova aba", em seguida, selecione a nova função que deseja acessar. O nome da função aparecerá na nova aba.
2	Gestão de eventos	e , clique para ativar o som ou silenciar o alarme. , indica o número de alarmes.
3	Gestão de Usuários	<p>① Clique para bloquear a tela.</p> <p>② Clique para selecionar Alterar Usuário e alterar Login.</p> <p>③ Clique para selecionar o manual de ajuda.</p> <p>④ Clique para ver a versão do software.</p>

4	Administração de sistema	<p>① Clique em  para entrar na interface de "Configurações do sistema", como Configurações básicas, Opções de alarme, Admin. Equipamento, idioma, armazenamento, etc..</p> <p>② Clique em  para mostrar o uso de CPU e memória do sistema. Se o uso da CPU for muito alto, o ícone ficará vermelho.</p>
5	Gestão de janelas	<p>① Clique em  para minimizar a janela do software.</p> <p>② Clique em  para maximizar a janela do software.</p> <p>③ Clique em  para sair do software.</p>
6	Lista de funções	<p>A lista de funções é dividida em uma área de operação, uma área de pesquisa e uma área de configuração. As funções são fornecidas conforme mostrado abaixo.</p> <p>① Visualização ao vivo Acesse a câmera para ver vídeos de navegação em tempo real. Durante o processo de navegação, você tem gravação de vídeo local, captura de imagem, disparo de áudio, intercomunicador de voz, reprodução instantânea de vídeo, amplificação de vídeo, comutação de transmissão de vídeo, configuração de parâmetro de dispositivo, configuração de saída de alarme, atualização de informações de canal, logout, modo de exibição de janela de vídeo e configuração de vídeo Proporção, salvar a visualização, abrir o tour circular, controlar o PTZ, criar novos grupos, controlar a cúpula e outras operações.</p> <p>② Eventos. Suporte para visualizar, processar e anotar eventos.</p> <p>③ Reprodução Suporta reprodução e exportação de vídeos de dispositivos, imagens de dispositivos, vídeos locais e imagens locais</p> <p>④ Mapa eletrônico Por meio do mapa eletrônico, é possível entender intuitivamente a localização do canal de vídeo ou canal de alarme.</p> <p>⑤ Log Suporte para consultar e exportar registros do sistema e registros de operações.</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <p>6 Gerenciamento de equipe Ele suporta a pesquisa e adição de dispositivos, importação ou exportação de informações do dispositivo em lotes e modificação e exclusão de informações do dispositivo.</p> <p>7 Configuração de equipamento Suporta parâmetros de câmera, parâmetros de rede, eventos, parâmetros, parâmetros de armazenamento e parâmetros de sistema de câmera.</p> <p>8 Configuração de evento Os tipos de alarmes suportados incluem alarmes de dispositivos e também suporte para configuração de notificações de alarme e vídeos de links.</p> <p>9 Plano de planejamento Suporta a configuração e gestão de programas treinamento de rotação.</p> <p>10 Plano de vídeo Suporte para definir o período de gravação temporizada e canal de gravação de vídeo.</p>
--	--	--

3. Função de visualização

3.1 Introdução à interface

De acordo com a área introduzida as várias partes e funções da interface.

Clique e selecione "Visualização ao vivo" na lista de recursos. A interface "ao vivo" é exibida.



No.	Nome	Instruções
1	A área da lista de dispositivos	<p>Ele contém a árvore de dispositivos e o módulo de visualização.</p> <p>❶ A lista de dispositivos suporta dispositivos de gerenciamento (renomeando grupos e grupos de exclusão), comutação de fluxo de código, configuração de dispositivo e operações de intercomunicação síncronas.</p> <p>❷ A lista de visualização suporta adição de grupos, exclusão de grupos de visualização, renomeação de grupos de visualização e exclusão de visualizações.</p>
2	Área de visualização ao vivo	<p>Navegue na área de vídeo, o número de janelas suporta várias formas de segmentação.</p> <p>No processo de visualização de vídeo, ele suporta captura de imagem e vídeo, também suporta operações como mudança de turno, interfone de voz e zoom de área. Para obter mais informações, consulte "3.2 Exibição ao vivo".</p>

3	Zona de controle PTZ	Quando o dispositivo suporta a função PTZ, ele pode ser operado a partir desta área. Para obter mais informações, consulte "3.4 Função PTZ".
4	Ver área de criação	Quando existem muitos dispositivos de acesso e é necessário obter uma visualização ao vivo de várias telas de monitoramento, de diferentes dispositivos fixos ao mesmo tempo, podemos gerar uma "Visualização", que podemos acessar mais tarde e a visualização ao vivo desses dispositivos será habilitada. A visualização criada é adicionada à guia de visualização da área da lista de dispositivos.
5	Área de controle de Tour	Quando um plano de passeio é gerado, você pode selecionar rapidamente o plano nesta área e iniciar o passeio.
6	Área de controle de divisão da janela	Ajuste o número de janelas, páginas e tela inteira. Para obter informações detalhadas sobre a operação, consulte "3.5 Segmentação da janela".


3.2 Visualização ao vivo


A câmera de exibição em tempo real captura dados de vídeo, suporta gravação local, captura, áudio aberto e zoom durante o processo.


Os seguintes métodos são suportados para permitir a visualização ao vivo:

Selecione a janela de visualização ao vivo e clique duas vezes no dispositivo para visualizar as câmeras, na área da lista de dispositivos. Arraste o dispositivo que você precisa para obter uma visualização ao vivo, da lista de dispositivos para a janela de visualização ao vivo. Se você abrir a visualização da visualização, poderá habilitar a visualização ao vivo de todas as câmeras abaixo da visualização ao mesmo tempo.




Clique em  para iniciar a gravação, clique novamente para fechar.

Clique em  para captura de tela.

Clique em  para habilitar o áudio e clique novamente para desabilitá-lo. para abrir

Clique em  a área para aumentar o zoom, clique novamente para fechar.

Para expandir a área, clique com o botão esquerdo do mouse, arraste para selecionar a área e solte o mouse.

Clique em  para fechar o vídeo.

Você também pode usar o botão direito do mouse para abrir uma janela de diretório para operação.



Simular PTZ:

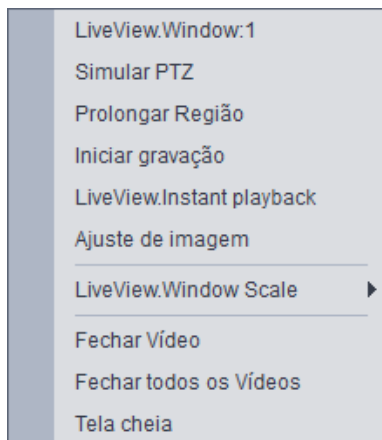
1. Clique no Simular PTZ na janela para abrir esta função.
2. Pressione o botão esquerdo do mouse e arraste o mouse para girar a cabeça na direção do arrasto.
3. Clique no Simular PTZ na janela novamente para desligar a função.

Ajuste de imagem: Clique no "Ajuste de imagem" na janela para abrir a janela de ajuste de imagem.



Clique em "Reiniciar" para restaurar as propriedades padrão.

Tela cheia:



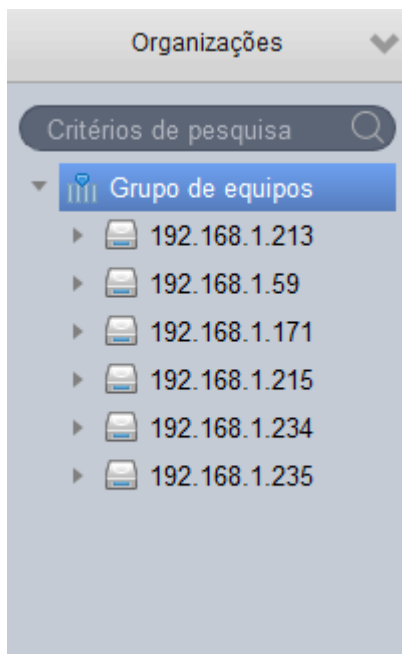
1. Com o botão direito do mouse, abra a janela do diretório para selecionar a operação.
2. Selecione "Tela cheia" e ele será aberto.



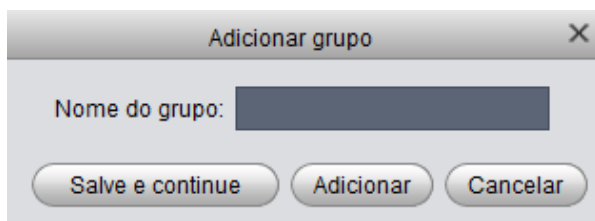
3. Para sair da tela cheia, clique com o botão direito do mouse, selecione "Sair de tela cheia" ou pressione ESC.

3.3 Árvore e visualização do dispositivo

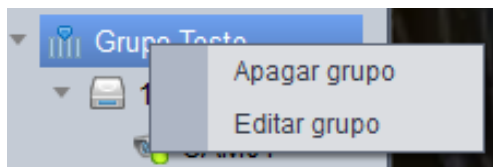
Organizações:



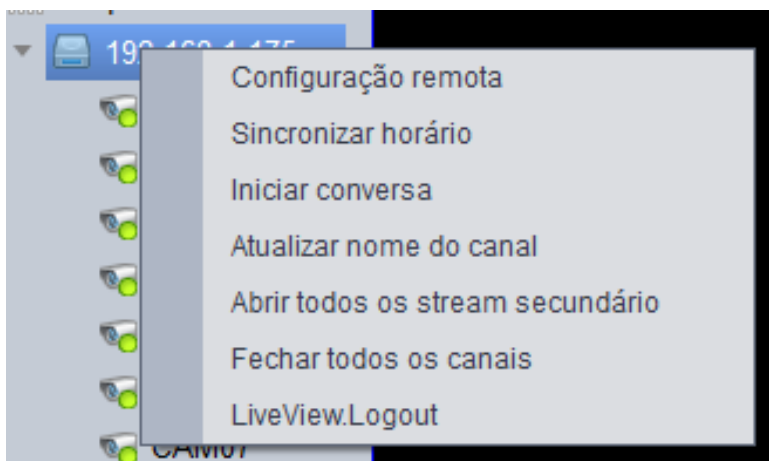
Clique com o botão direito na área em branco para criar um novo grupo e entre na interface "Adicionar Grupo", conforme mostrado abaixo.



Clique com o botão direito no grupo para excluir grupos e editar grupos (renomear).



Clique com o botão direito no dispositivo para exibir as operações relacionadas ao dispositivo (tempo de sincronização, intercomunicador, etc.)



Clique na configuração do dispositivo para entrar na interface de configuração do dispositivo.

Visualizar:

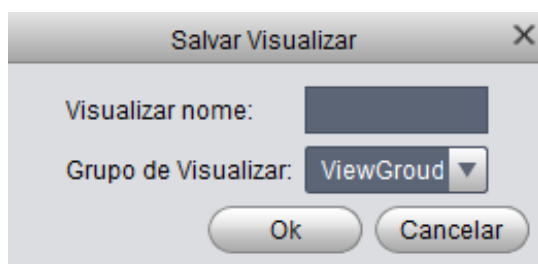
As operações relacionadas ao grupo de visualização são as mesmas do grupo de dispositivos. Quando existem muitos dispositivos de acesso e muitas vezes é necessário visualizar várias telas de monitoramento do dispositivo fixo ao mesmo tempo, a janela de visualização para abrir a visualização de vários dispositivos é salva como uma visualização, e a visualização é subsequentemente visualizada, ou seja, a visualização de vários dispositivos na visualização está habilitada.

Salvar operações relacionadas à visualização:

1. Clique no botão "Salvar Visualizando". A localização do botão de visualização é mostrada na figura abaixo.











2. Insira o nome da visualização, selecione o grupo de visualização, clique no botão "Ok" e salve a visualização.



3.4 Função PTZ



A função PTZ permite movimento em 8 direções, zoom, foco, íris, passo e mais funções. Clique para selecionar a janela que contém o vídeo da PTZ que você deseja controlar (a janela selecionada terá uma borda azul).

1. [Control de Dirección]: Respectivamente controlam o PTZ para cima, para baixo, para a esquerda, para a direita, o mouse é pressionado e mantido como sempre controlado, liberado como controle de parada.
2. [Mouse simulator]: Clique em , para abrir a simulação do mouse e simular o mouse na janela direita da janela de vídeo.
3. [Ampliação]: Ajusta o controle de zoom da lente da câmera PTZ; Clique  para reduzir a lente de zoom, clique  para aumentar o múltiplo da lente de zoom.
4. [Foco] Ajuste o foco da lente da câmera PTZ de controle. Clique  no PTZ para diminuir o zoom e clique  no foco do PTZ para aumentar o zoom.
5. [Íris] Ajuste la abertura de la lente de la cámara PTZ. Clique em  abertura PTZ para diminuir o zoom, clique em abertura PTZ  para aumentar o zoom.
6. [Passo] Ajuste o comprimento o passo para controlar a parte superior, inferior, esquerda e direita do PTZ e a velocidade durante o cruzeiro;  Arraste o ponto para definir a passo e o mouse fará uma pausa para exibir a passo.
7. [Ponto de preset] Ao definir um ponto predefinido, você pode alternar rapidamente a câmera para a posição correspondente ao ponto predefinido.



Clique em para pular para a posição predefinida que você definiu.

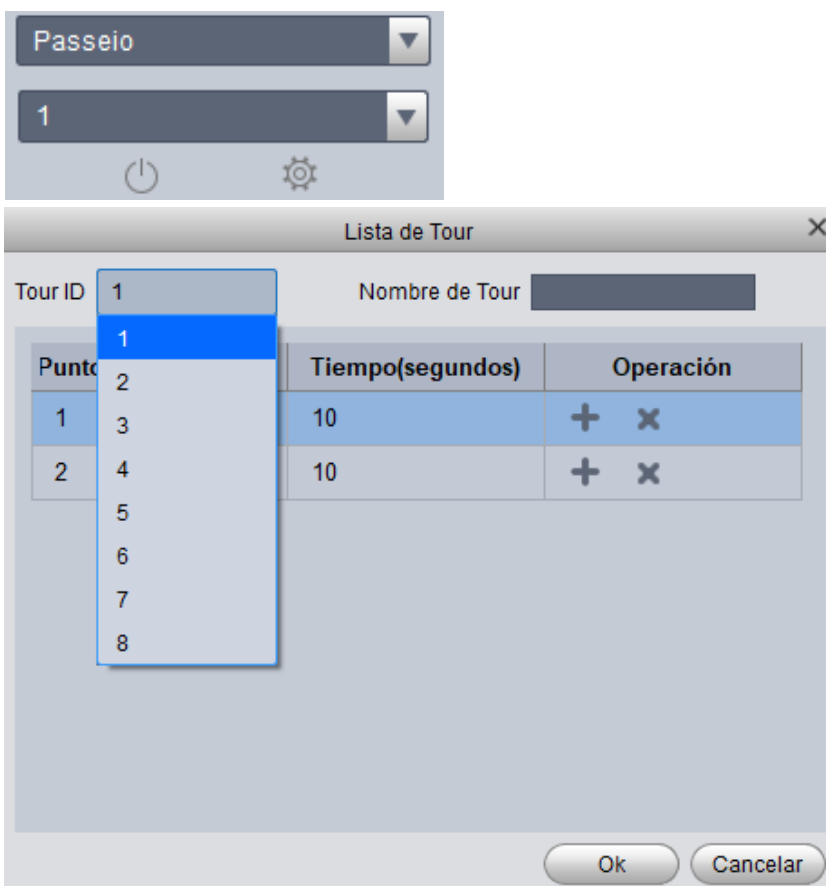
Clique em para entrar na interface para definir os pontos predefinidos.

Clique em para retornar à interface original.

Clique em salvar predefinições.

Clique em para excluir predefinições.

8. [Passeio (Tour)] Ao definir o cruzeiro, a câmera fará um cruzeiro entre diferentes predefinições.





Clique em para abrir o Tour.

Clique em para abrir a janela de configurações do Tour.


Definir método de passeio:

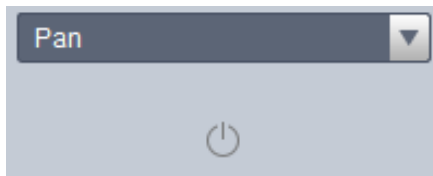
Passo 1: Defina o número e o nome do Tour.

Passo 2: Selecione o ponto predefinido na coluna "Ponto de preset" e insira o tempo, em segundos, na coluna "Tempo". Você precisa definir pelo menos dois "Pontos de Preposição" para configurar o Tour.

Passo 3: Clique em  para aumentar a linha, clique em  para excluir a linha.


Passo 4: Clique em "Ok" para salvar o Tour.


9. [Pan] Clique em  para ativar a rotação horizontal.




10. [Scan] Ao definir dois limites, a câmera é girada repetidamente entre dois limites.

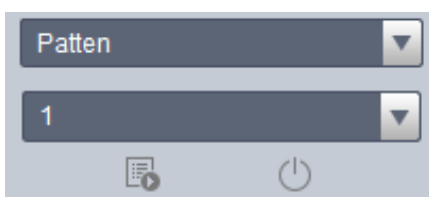



Passo 1: Use o controle de direção do PTZ para girar o PTZ para a esquerda até a posição desejada e clique em  para definir o limite esquerdo.

Passo 2: Use o controle de direção do PTZ para girar o PTZ para a direita para a posição desejada e clique em  para definir o limite direito.


Passo 3: Clique em  e a câmera gira repetidamente entre os dois limites.

11. [Vigilância] Ele registra a operação do usuário para girar a câmera. Pode fazer a câmera girar de acordo com a trilha gravada.



Passo 1: Clique em  para iniciar a configuração da patrulha e o zoom, focalizando ou girando a câmera.

Passo 2: Clique em  para terminar a configuração da patrulha.

Passo 3: Selecione o número de patrulha necessário, clique em  e a câmera irá girar de acordo com a trajetória gravada.

3.5 Segmentação de janela



Clique em para entrar no modo padrão de 1 janela, 4 janelas, 6 janelas, 9 janelas e 16 janelas, respectivamente.

Clique em página anterior.

Clique em próxima página.

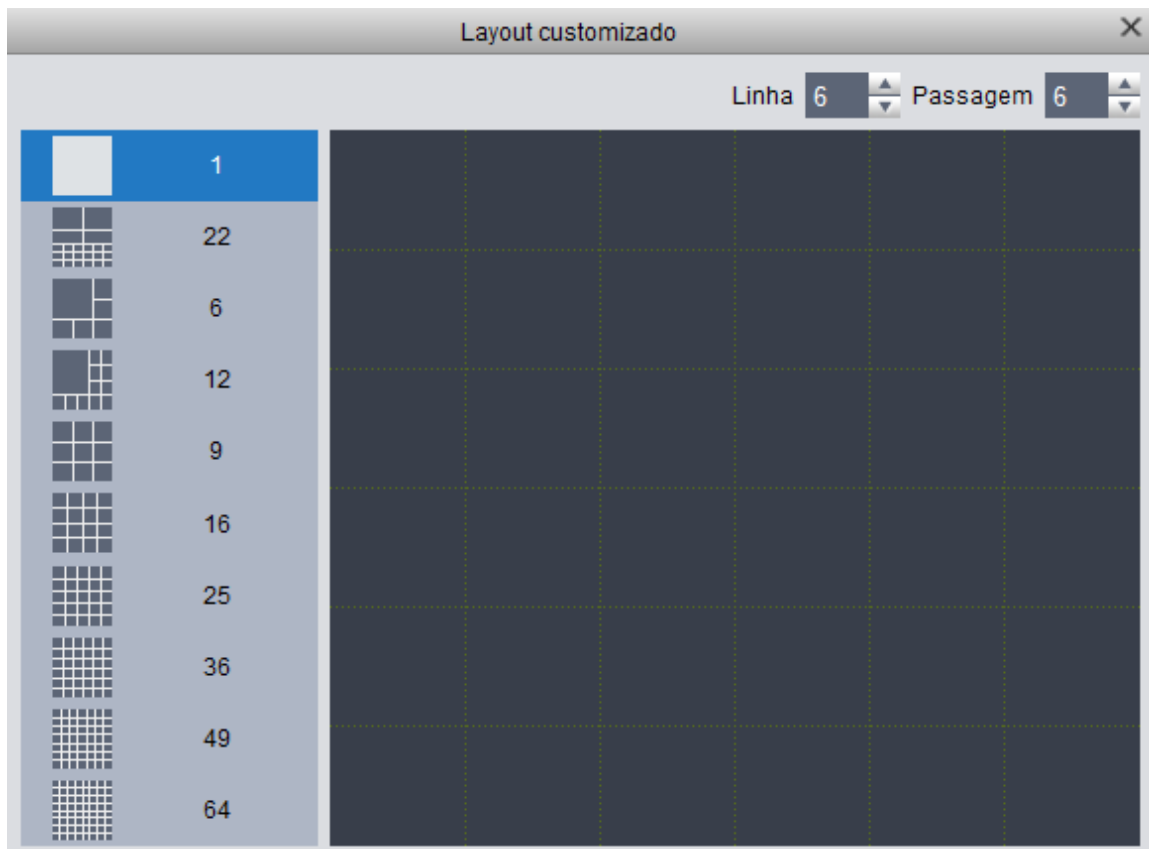
Clique em para exibir a tela cheia, pressione ESC para sair da tela cheia.

Clique em para selecionar mais modos de janela dividida.



10 divisões padrão, 10 divisões customizadas. Clique em para projetar o modo de divisão.

Em seguida, selecione a divisão projetada, para definir.



4. Adicionar Equipamento

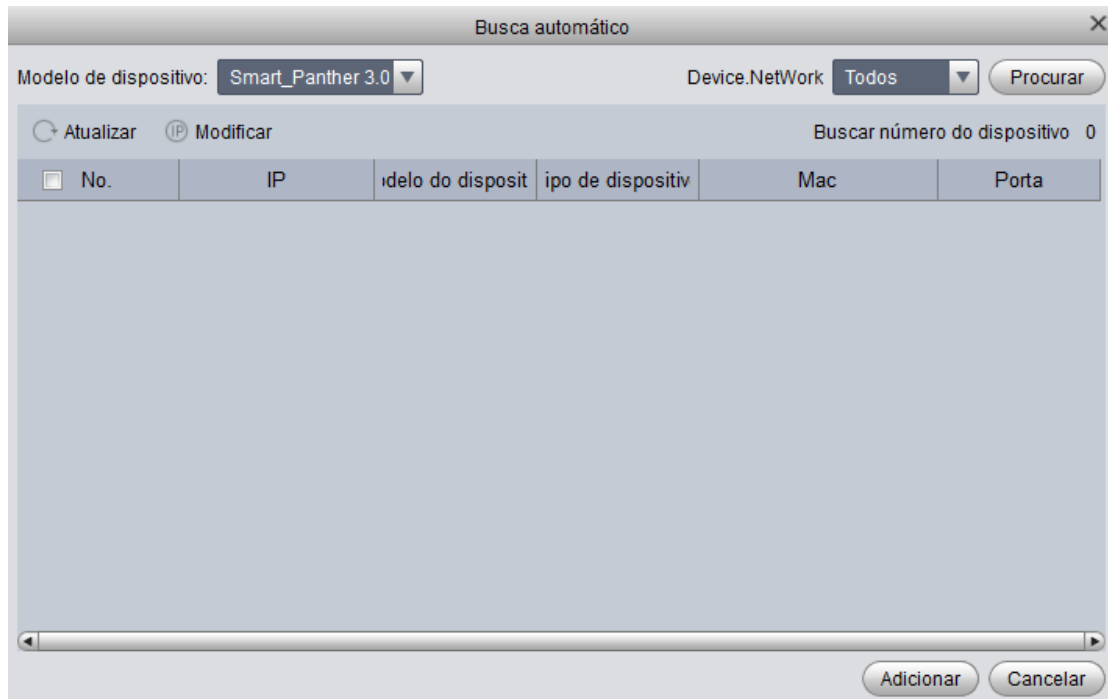
O Siera VMS oferece suporte a várias maneiras de adicionar dispositivos. Adicionar dispositivos com base no número e protocolos de dispositivo.

4.1 Adicionar por Busca automática.

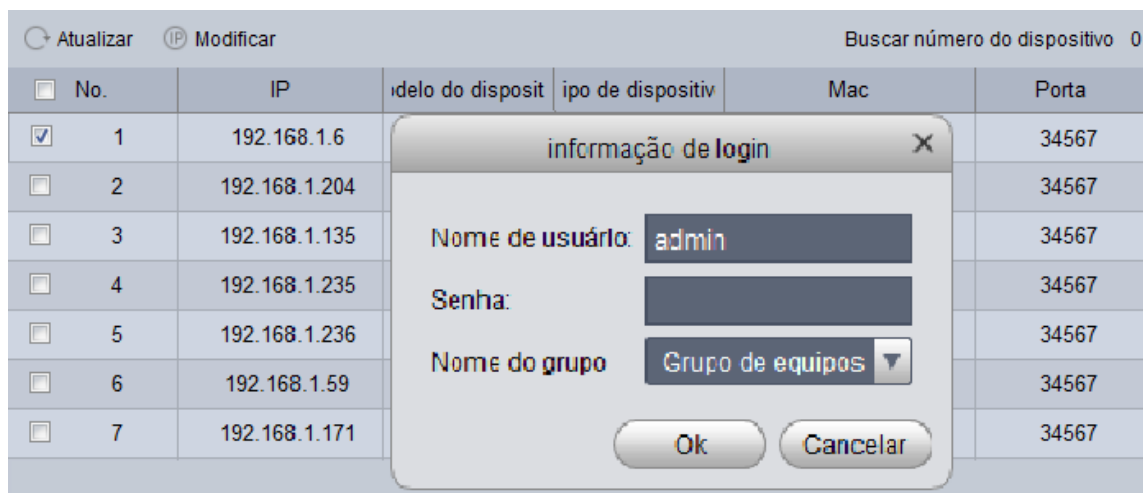
Você precisa adicionar dispositivos em lotes ou você não sabe o endereço IP do dispositivo. Recomenda-se adicionar dispositivos pesquisando-os.

Na página Gerenciamento de equipe, clique em Busca automática.

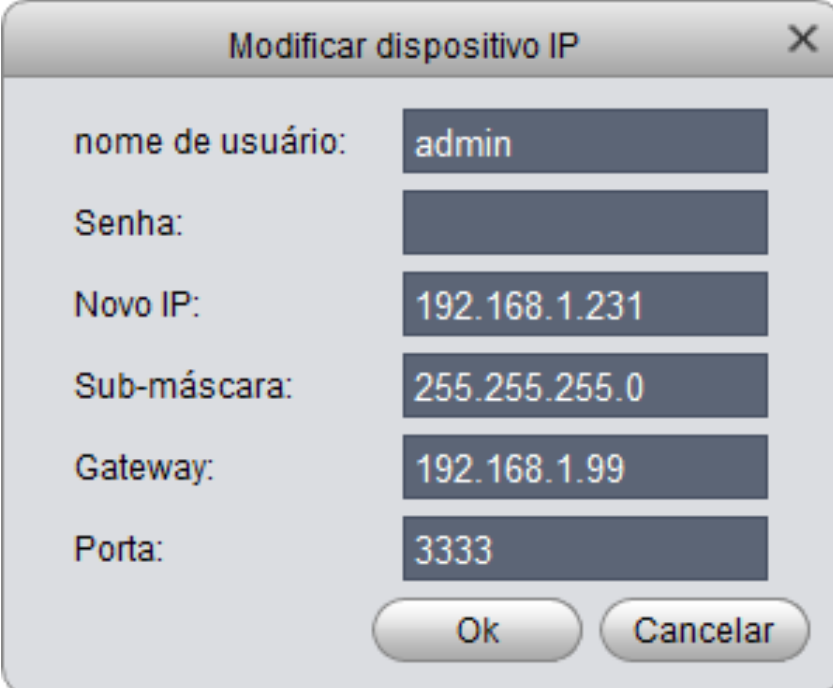
O sistema exibe a tela "Busca automática", conforme mostrado na figura a seguir.



Em "Modelo de dispositivo", você pode selecionar o tipo de pesquisa. Clique em "Procurar" e o sistema exibe os resultados da pesquisa. (Os dispositivos adicionados não serão exibidos).




Selecione o dispositivo que deseja adicionar, clique em Adicionar e o pop-up será adicionado. Clique em Ok para abrir as informações de login, digite o nome de usuário e a senha para adicionar o dispositivo.



nome de usuário:	admin
Senha:	
Novo IP:	192.168.1.231
Sub-máscara:	255.255.255.0
Gateway:	192.168.1.99
Porta:	3333

Ok Cancelar

Selecione o dispositivo que deseja modificar e clique em  Modificar para entrar na interface de modificação de IP do dispositivo, insira o nome de usuário, senha, novo endereço IP, modifique o IP.

4.2 Adicionar dispositivos manualmente

Recomenda-se adicionar os dispositivos manualmente. Suporta agregação por endereço IP do dispositivo, nome de domínio ou ID de nuvem.

The screenshot shows a dialog box titled "Adicionar manual" with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields and values:

- Nome do dispositivo: [Empty text field]
- Modelo: Smart_Panther 3.0 (dropdown menu)
- Método para adicionar: IP (dropdown menu)
- Tipo: DVR (dropdown menu)
- IP/Nome do Domínio: [Empty text field]
- Porta: 3333 (text field)
- Nome do grupo: Grupo de equipos (dropdown menu)
- Nome de Usuário: admin (text field)
- Senha: [Empty password field]

At the bottom of the dialog, there are three buttons: "Salvar e continuar", "Adicionar", and "Cancelar".

O método add é alterado para IDCloud ou IDCloud2 para adicionar dispositivos por meio da nuvem.

The screenshot shows the same "Adicionar manual" dialog box, but with the "Método para adicionar" dropdown menu set to "IDCloud". The other fields and values remain the same as in the previous screenshot:

- Nome do dispositivo: [Empty text field]
- Modelo: Smart_Panther 3.0 (dropdown menu)
- Método para adicionar: IDCloud (dropdown menu)
- Tipo: DVR (dropdown menu)
- Cloud ID: [Empty text field]
- Nome do grupo: Grupo de equipos (dropdown menu)
- Nome de Usuário: admin (text field)
- Senha: [Empty password field]

The buttons at the bottom are "Salvar e continuar", "Adicionar", and "Cancelar".

Insira (selecione) as informações apropriadas e clique em Adicionar para adicionar o dispositivo.

4.3 Modificando as informações do dispositivo

Ele permite que você modifique: Nome da equipe, Nome de usuário e senha.

Modificar

Nome do dispositivo: 192.168.1.231

Modelo: Smart_Panther 3.0

Método para adicionar: IP

Tipo: DVR

IP/Nome do Domínio: 192.168.1.231


Porta: 3333

Nome do grupo: Grupo Teste

Nome de Usuário: admin


Senha: •••••

Salvar Cancelar


Clique em  para entrar na página de modificação, digite o novo nome de usuário e senha e clique em Salvar.

4.4 Excluir dispositivo e configuração de dispositivo

Clique em  para remover o dispositivo da linha.

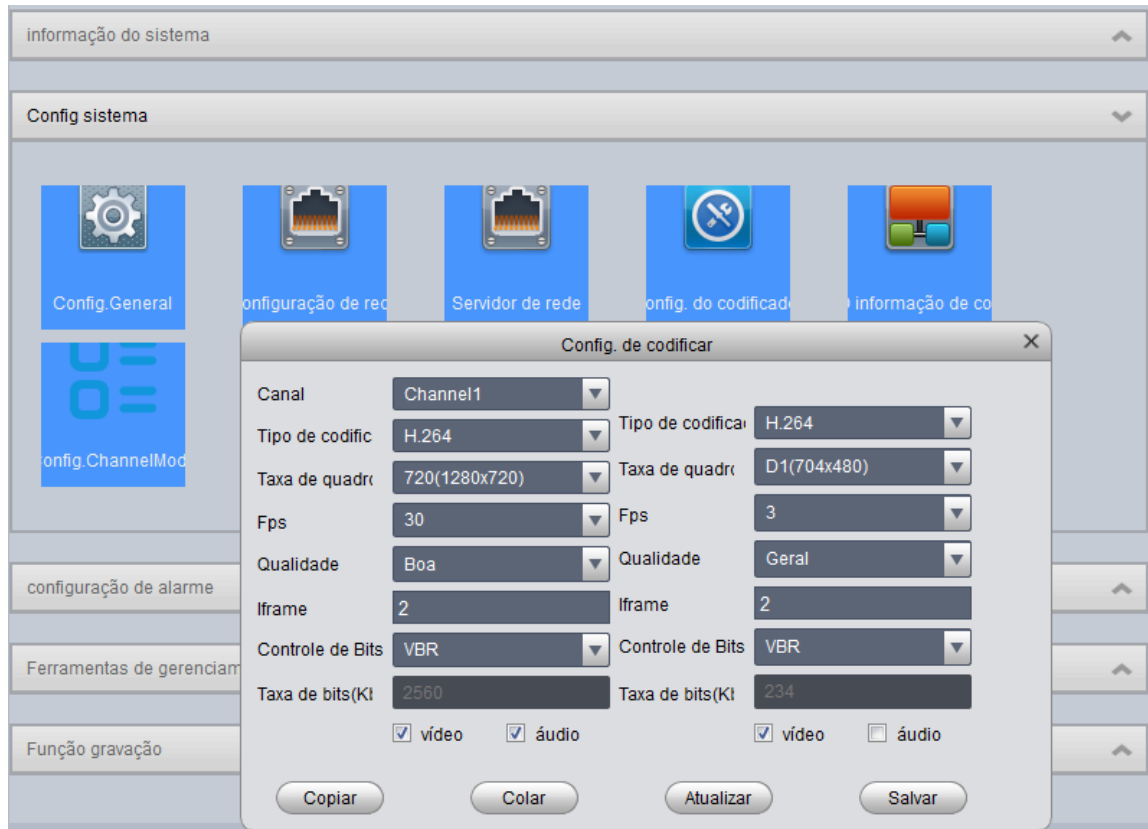
Para remover dispositivos em lotes, marque as caixas de seleção dos dispositivos que deseja remover e clique em  **Borrar** e todos os dispositivos marcados serão removidos.

Clique em  para entrar na interface de configuração do dispositivo.

Quando visto desta forma , o dispositivo não está conectado, então você não pode entrar na interface de configuração.

5. Configuração do dispositivo

Nas configurações do dispositivo, você pode obter e modificar as informações das configurações do dispositivo. Você pode acessar a configuração do dispositivo clicando com o botão direito na árvore do dispositivo na interface de exibição ou acessando-a por meio da interface de gerenciamento do dispositivo.



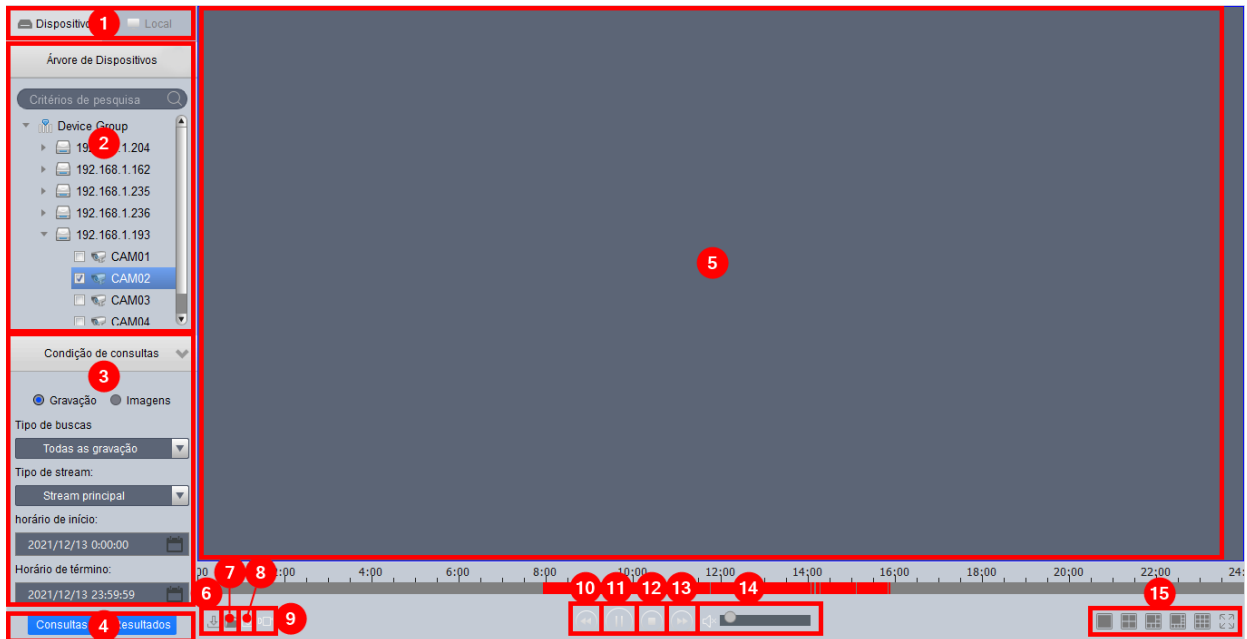
Modo de operação: (Pegue as configurações de codificação como um exemplo).

1. Selecione o tipo a ser modificado. Clique em "Configurações do sistema" e em "Configurações de codificação" para entrar na interface de configuração.
2. Faça a modificação no conteúdo.
3. Clique em "Salvar" para salvar o conteúdo modificado. Clique em "Atualizar" para recuperar as informações de configuração.

6. Reprodução

Você pode reproduzir e exportar vídeos e imagens do dispositivo. Vídeos locais e imagens locais.

6.1 Introdução à interface



No	Nome	Introdução
1	Fonte de vídeo	Selecione para verificar o vídeo no dispositivo ou local
2	Árvore de Dispositivos	Selecione o dispositivo para verificar o vídeo
3	Condições de consulta	Selecione as condições do filtro para a consulta.
4	Botão de consulta	Consulte e clique para exibir o resultado da consulta.
5	Vídeo	Area de exposição

6	Botão de download	Exibir informações de andamento do download
7	Botão abrir	Abre um vídeo salvo localmente por meio do Explorer
8	Botão de instantâneo	Mantém a imagem atual na janela de vídeo
9	Botão de vídeo	Salve o vídeo no dispositivo para a hora local
10	Botão de desaceleração	Retarda a reprodução
11	Botão de play	Reproduzir ou pausar o vídeo
12	Botão de parada	Pare de reproduzir todos os vídeos
13	Botão de liberação rápida	Botão de liberação rápida para acelerar a ordem de reprodução
14	Som	Ajuste o som de reprodução
15	Modo janela	Alternar modo de divisão de janela

6.2 Reprodução de Gravação do Dispositivo

Pré-requisitos: Deve haver uma gravação de dispositivo no canal.

Passos:

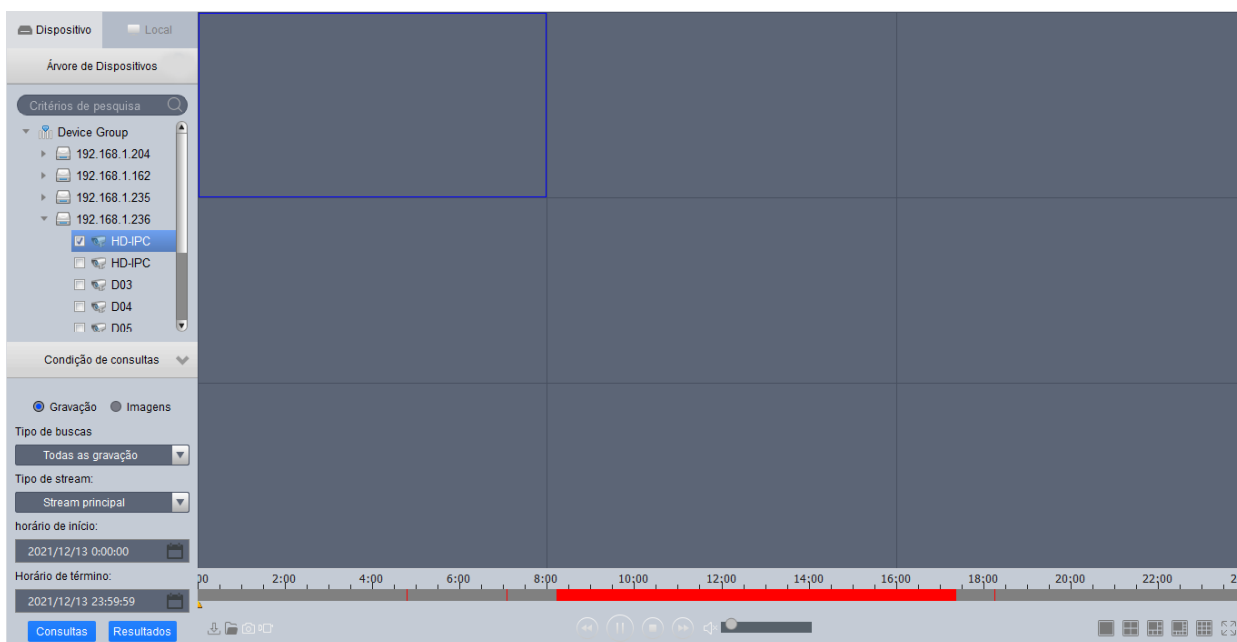
1. Selecione a guia Dispositivo, na tela Reprodução.

6.2 Reprodução de Gravação do Dispositivo

Pré-requisitos: Deve haver uma gravação de dispositivo no canal.

Passos:


1. Selecione a guia Dispositivo, na tela Reprodução.
2. Selecione o canal do dispositivo na "Árvore de Dispositivos" (caixa de seleção).
3. Selecione "Gravação" nas condições de consulta e, em seguida, selecione o tipo de gravação, transmissão e data e hora. Em seguida, clique em Consultas.
4. Após a consulta, se houver uma linha do tempo do vídeo, conforme mostrado na figura abaixo, clique duas vezes na linha do tempo para exibir o vídeo daquele momento. (Reprodução por tempo).

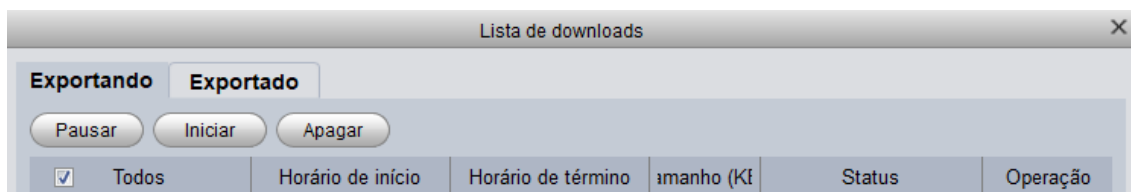


5. Clique no resultado da consulta para entrar na lista de reprodução do arquivo de vídeo, selecione o arquivo desejado e clique em "Reproduzir".

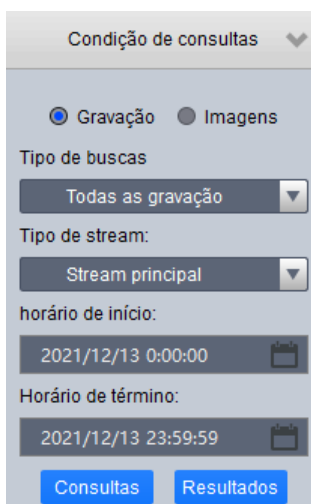
Nota: Se você selecionar a reprodução múltipla, em vez de abrir todos os arquivos ao mesmo tempo, reproduza cada arquivo em ordem. (Reprodução por arquivo).



6. Se você selecionar Download na figura acima, você pode baixar o arquivo para o seu computador local. Clique em  para entrar na interface de download e verificar o andamento do download.



7. Se você selecionar uma imagem nos critérios de pesquisa e selecionar a hora, você pode ver a captura do dispositivo.



6.3 Reprodução de gravação local

Pré-requisitos: Deve haver uma gravação de dispositivo no canal. (Para obter mais informações, consulte 3.2 Visualização ao vivo).

Passos:

1. Selecione a guia Local na tela de reprodução.
2. Selecione o canal do dispositivo na "Árvore de Dispositivos".
3. Selecione "Vídeo" nas condições de consulta, selecione o tipo de vídeo, transmissão e horário e clique em "Consultas".
4. Na página de resultados da consulta, selecione o arquivo que deseja reproduzir.



Resultado das consultas

Origem das Gravação: Dispositivos remotos

Tempo de consulta 2021.04.05 00:00:00-2021.04.05 23:59:59 Consulta canal 192.168.1.231:1

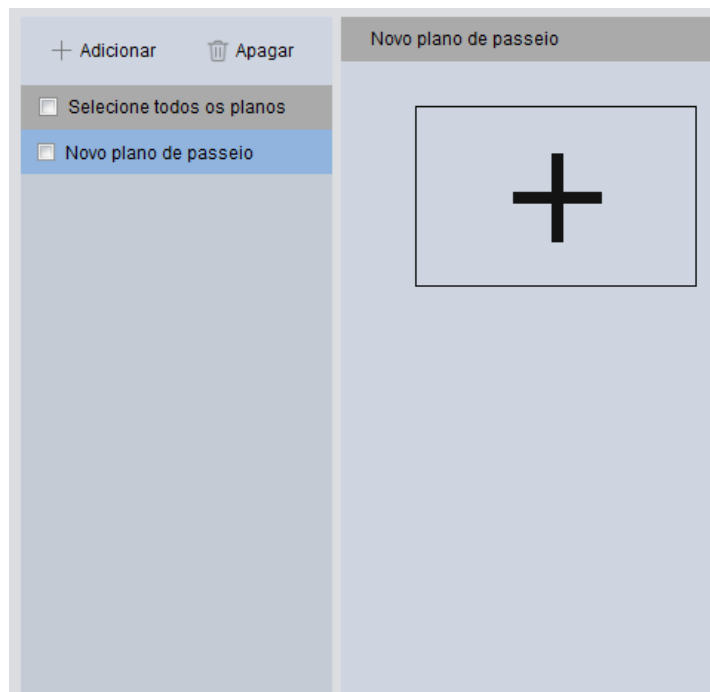
<input checked="" type="checkbox"/>	ID	Arquivo	Tamanho	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/>	7	00:12:00---00:14:00	35351	↓
<input checked="" type="checkbox"/>	8	00:14:00---00:16:00	35481	↓
<input checked="" type="checkbox"/>	9	00:16:00---00:18:00	35239	↓
<input checked="" type="checkbox"/>	10	00:18:00---00:20:00	35360	↓
<input checked="" type="checkbox"/>	11	00:20:00---00:22:00	35323	↓
<input checked="" type="checkbox"/>	12	00:22:00---00:24:00	35351	↓

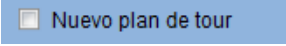
Reprodução selecionada Selecionado abaixo

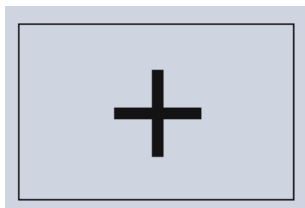
5. Se você selecionar uma imagem nos critérios de pesquisa e, em seguida, selecionar a hora, você pode ver a captura local.

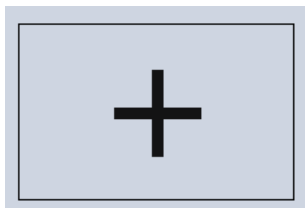
7. Plano de Tarefas do Tour

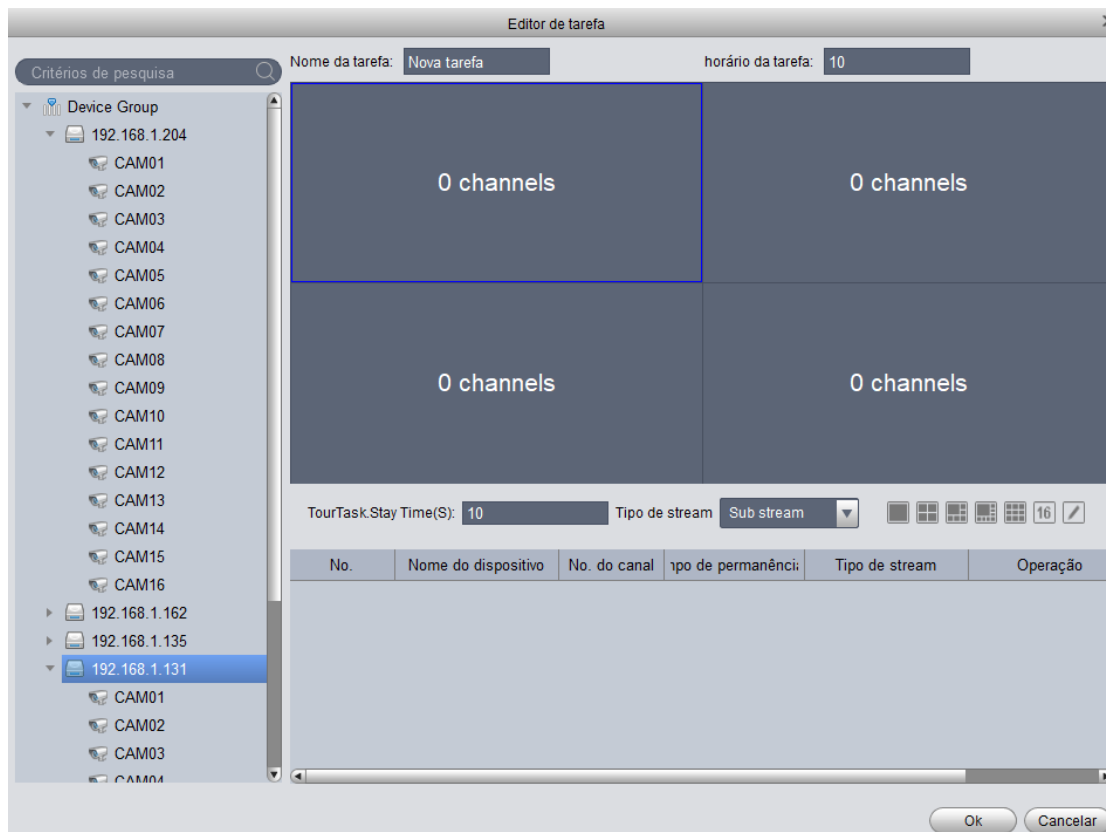
7.1 Configurar tarefas de Tour



1. Acesse a página do plano de roving para criar um novo plano de roving.
2. Clique duas vezes em  , para mudar o nome. (O nome padrão é "Nuevo plan de tour").



3. Clique em  , para adicionar a tarefa de treinamento de rotação ao plano de operação de turno selecionado e entrar na interface de edição de tarefas.

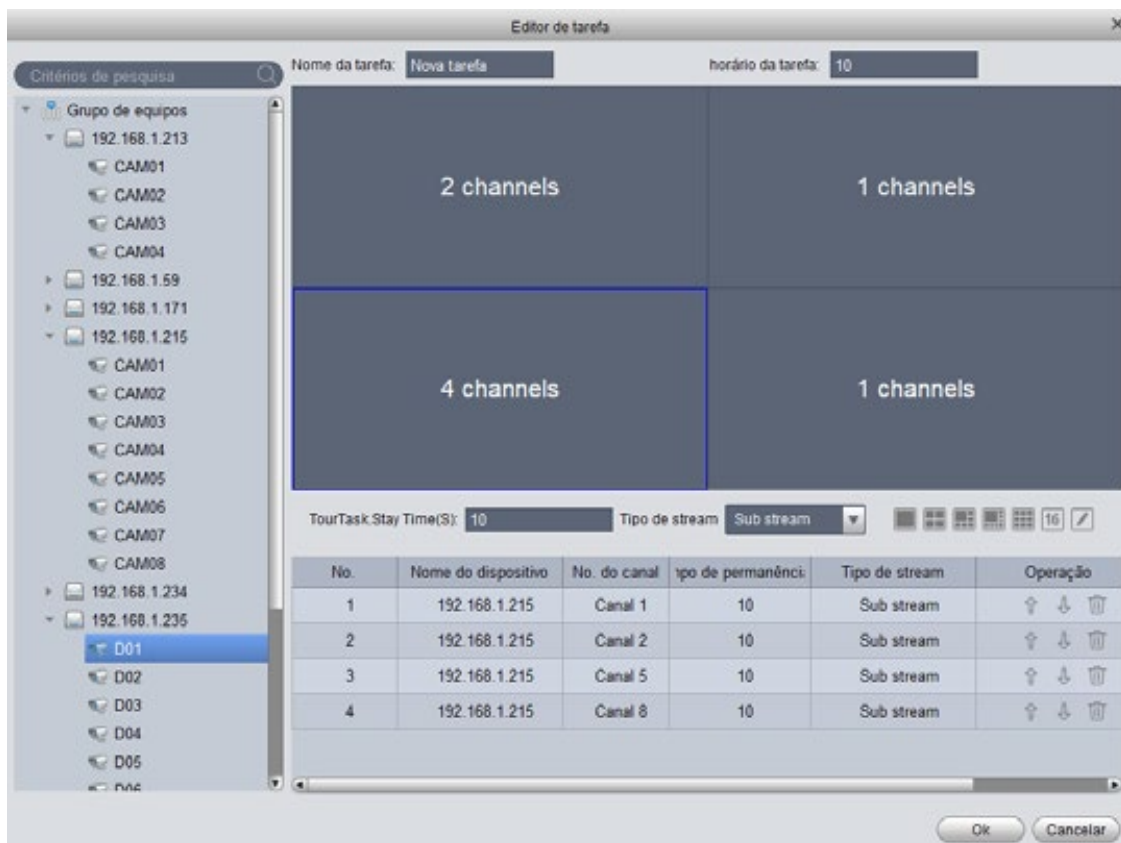


4. **Nome da tarefa:** Nomeie a tarefa de treinamento de rotação. (O nome padrão é "Nova Tarefa").
5. **horário da tarefa:** Defina o tempo de permanência da tarefa, (ao executar a tarefa de tour, a próxima tarefa será executada quando o tempo de permanência da tarefa terminar).
6. Defina o número de janelas de consulta.
7. Arraste o canal da árvore de dispositivos à esquerda para a janela correspondente para adicionar um canal de vídeo.
8. **TourTask.Stay Time(S):** **Tipo de stream** Defina o tempo de permanência padrão e o tipo de fluxo para arrastar para o canal de vídeo.
9. Se você deseja modificar o tempo de permanência ou o tipo de fluxo, após adicionar um canal de vídeo, clique duas vezes na célula para modificá-lo.

No.	Nome do dispositivo	No. do canal	po de permanênc	Tipo de stream	Operação
1	192.168.1.231	Canal 1	10	Sub stream	↑ ↓ 🗑
				Stream principal	
				Sub stream	

10. O canal de vídeo pode ser removido ajustando a ordem dos canais de vídeo na tarefa.



11. Repita os passos 7, 8, 9, 10 para adicionar canais de vídeo.



12. Finalmente, o tempo de permanência da tarefa deve ser alterado. Se o tempo de espera da tarefa expirar, o próximo canal de vídeo não será reproduzido novamente. Em vez disso, a próxima tarefa será executada. Portanto, a figura acima deve modificar o tempo de espera da tarefa para um valor maior que 30. Caso contrário, a tarefa não pode ser executada.

13. Clique em "Ok" para salvar a tarefa de rotação.



14. Dê um duplo clique no nome da tarefa para alterar o nome, clique em , para excluir a tarefa, clique em , para entrar novamente na interface de edição de tarefas.

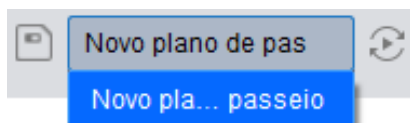
15. Repita o passo 3 para continuar adicionando tarefas.




16. Arrastando uma tarefa para outra tarefa, você pode alterar a ordem de execução das duas tarefas.

7.2 Execute o plano de rodada. (Tour)

1. Abra a interface "Visualização ao vivo" e selecione o plano de tour a ser executado na área de controle de pesquisa, (ver 3.1 para localização específica).



2. Clique em  , para iniciar o plano de tour e clique novamente para fechar.

8. Log

8.1 Registro de operação

horário de início: 2021/12/29 0:00:00

horário de término: 2021/12/29 23:59:59

Tipo de log: Tipo de Operação

No.	horário	Tipo de evento
1	2021-12-29 16:41:27	Device.Edit device,CloudID:se07c877af
2	2021-12-29 16:41:20	Device.Edit device,CloudID:se07ca310d
3	2021-12-29 16:41:12	Device.Edit device,CloudID:se07c88186
4	2021-12-29 16:41:03	Device.Edit device,CloudID:se060411ca
5	2021-12-29 16:39:06	[admin]Login System
6	2021-12-29 14:22:30	[admin]Login System
7	2021-12-29 13:57:43	Device.Add device,CloudID:av83ba225f
8	2021-12-29 13:56:43	[admin]Login System
9	2021-12-29 09:11:40	Device.Del device,CloudID:
10	2021-12-29 09:11:24	Device.Add device,CloudID:av83c06bfd
11	2021-12-29 09:10:52	Device.Add device,CloudID:av94222fb3
12	2021-12-29 08:58:32	[admin]Login System

Mostrar Cada página: 16 página

1. Selecione o log de operação no "Tipo de log".
2. Defina a hora de início e de término, clique em "Procurar".
3. Clique no botão "Backup" para exportar o conteúdo da tabela como um arquivo XML.

8.2 Registro de alarme

horário de início:
 horário de término:

Tipo de log: Dispositivo:
 Tipo de alarme:

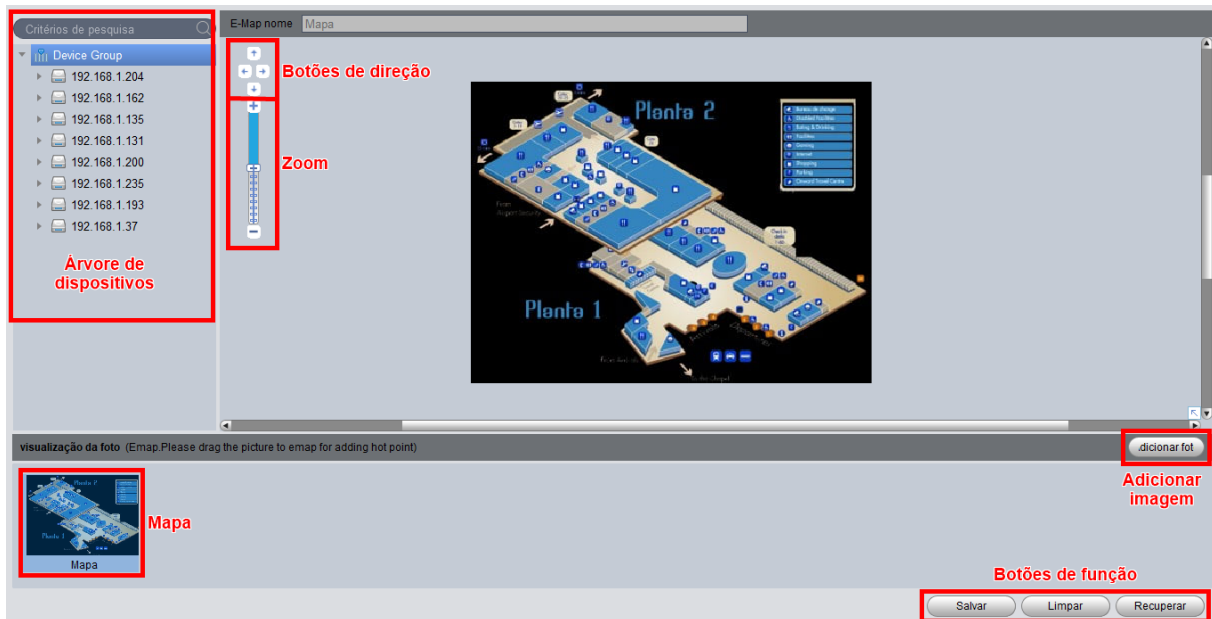
No.	Nome do dispositivo	Canal No.	horário	Tipo de evento
1	192.168.1.204	Canal3	2021-12-29 16:51:16	detectar
2	192.168.1.193	Canal2	2021-12-29 16:51:14	detectar
3	192.168.1.193	Canal1	2021-12-29 16:51:14	detectar
4	192.168.1.200	Canal4	2021-12-29 16:51:13	detectar
5	192.168.1.131	Canal1	2021-12-29 16:51:13	detectar
6	192.168.1.162	Canal5	2021-12-29 16:51:13	detectar
7	192.168.1.200	Canal1	2021-12-29 16:51:09	detectar
8	192.168.1.135	Canal3	2021-12-29 16:51:08	detectar
9	192.168.1.135	Canal2	2021-12-29 16:51:08	detectar
10	192.168.1.235	Canal1	2021-12-29 16:51:07	detectar
11	192.168.1.204	Canal11	2021-12-29 16:51:07	detectar
12	192.168.1.37	Canal4	2021-12-29 16:51:06	detectar
13	192.168.1.131	Canal3	2021-12-29 16:51:05	detectar
14	192.168.1.204	Canal2	2021-12-29 16:51:05	detectar
15	192.168.1.200	Canal4	2021-12-29 16:51:02	detectar
16	192.168.1.200	Canal2	2021-12-29 16:51:02	detectar
17	192.168.1.131	Canal1	2021-12-29 16:51:02	detectar

Mostrar Cada página: 16 < > | Pular para página Pular

1. Selecione o registro de alarmes no "Tipo de Log".
2. Defina a hora de início, hora de término, tipo de alarme, nome do computador e clique em "Procurar".
3. Clique no botão "Backup" para exportar o conteúdo da tabela como um arquivo XML.

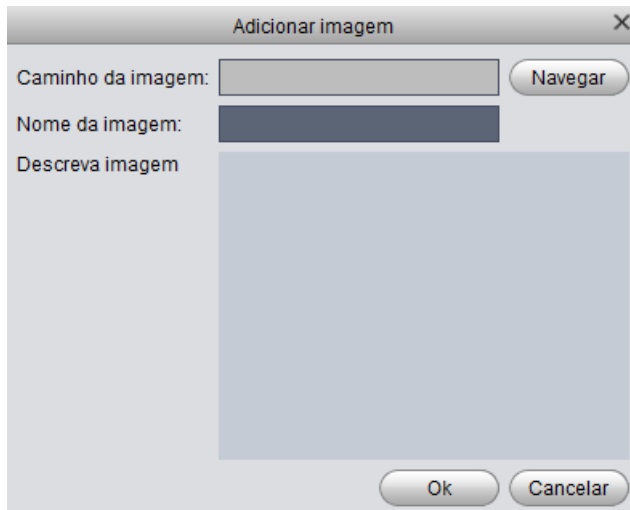
9. Mapa Digital

O mapa eletrônico pode mostrar claramente a localização do dispositivo gerenciado.



Como criar um mapa eletrônico.

1. Clique no botão "Adicionar imagem" para abrir a caixa de diálogo mostrada abaixo.



2. Clique em "Navegar" para pesquisar e selecionar uma imagem, insira o nome da imagem, a descrição da imagem e clique em "Ok" para adicionar a imagem.
3. Clique duas vezes na imagem adicionada para abrir o mapa.
4. Arraste a câmera da árvore do dispositivo para o seu local, faça o mesmo para o resto das câmeras. Se você clicar no ponto de acesso, você pode ver a imagem da câmera. Se você passar o mouse sobre o ponto de acesso, o mouse mostrará o botão Fechar e excluirá o ponto de acesso.

5. Clique em "Salvar", para salvar a edição, clique em "Limpar", para apagar todos os pontos do mapa e clique em "Recuperar", para restaurar o estado anterior a esta edição.

10. Evento

Na interface "Evento", você pode ver as informações do alarme em tempo real. Você pode ver as últimas 1000 mensagens, no máximo. Para mensagens de alarme históricas, consulte os registros. Para obter detalhes sobre a consulta de registro, consulte "8 Registros". Selecione o evento, você pode selecionar "desativar som do alarme" para desativar o som do alarme para o evento; selecione "desabilitar vídeo popup vinculado", desabilitar vídeo popup para o evento; selecione "pausar atualização" para pausar a atualização do evento.

Selecione o evento e clique em "nota" para adicionar informações de descrição ao evento.

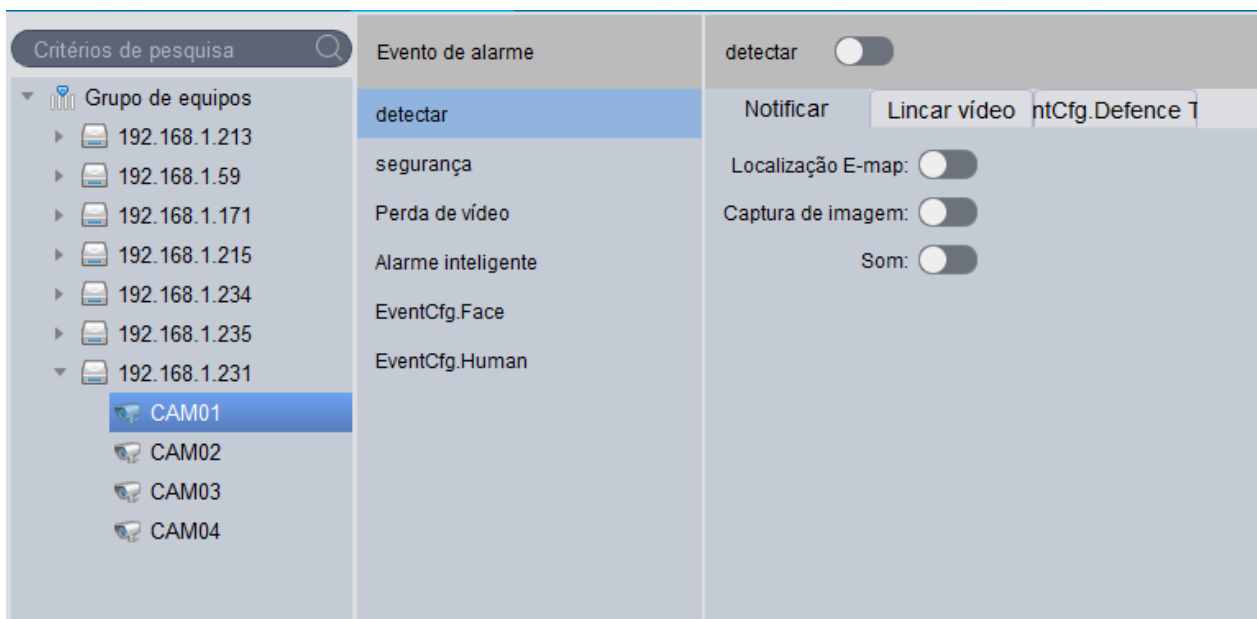
Depois que o evento é processado ou registrado, o status do evento não pode ser alterado.

<input type="checkbox"/> Verificar todos	Tempo de ocorrência	Tipo de evento	Nome do dispositivo	Nome do canal	Idar com pessoa	Tempo de manuseio	Observação de manipulação	Status de entrada
<input type="checkbox"/> 1	2021-12-29 16:52:26	Detectar	192.168.1.204	Canal 2	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 2	2021-12-29 16:52:26	Detectar	192.168.1.37	Canal 4	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 3	2021-12-29 16:52:26	Detectar	192.168.1.37	Canal 2	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 4	2021-12-29 16:52:25	Detectar	192.168.1.204	Canal 13	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 5	2021-12-29 16:52:25	Detectar	192.168.1.162	Canal 5	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 6	2021-12-29 16:52:21	Detectar	192.168.1.204	Canal 3	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 7	2021-12-29 16:52:17	Detectar	192.168.1.204	Canal 4	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 8	2021-12-29 16:52:16	Detectar	192.168.1.37	Canal 4	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 9	2021-12-29 16:52:16	Detectar	192.168.1.37	Canal 2	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 10	2021-12-29 16:52:16	Detectar	192.168.1.200	Canal 7	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 11	2021-12-29 16:52:16	Detectar	192.168.1.200	Canal 4	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 12	2021-12-29 16:52:16	Detectar	192.168.1.200	Canal 2	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 13	2021-12-29 16:52:15	Detectar	192.168.1.193	Canal 3	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 14	2021-12-29 16:52:15	Detectar	192.168.1.193	Canal 2	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 15	2021-12-29 16:52:15	Detectar	192.168.1.193	Canal 1	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 16	2021-12-29 16:52:15	Detectar	192.168.1.135	Canal 3	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 17	2021-12-29 16:52:15	Detectar	192.168.1.135	Canal 2	N/A	N/A		✓
<input type="checkbox"/> 18	2021-12-29 16:52:11	Detectar	192.168.1.162	Canal 5	N/A	N/A		✓

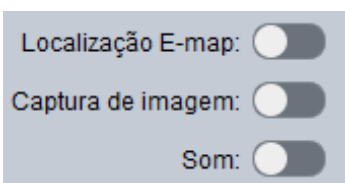
Mostrar Cada página: 0 Pular para página Pular

11. Configuração de Evento

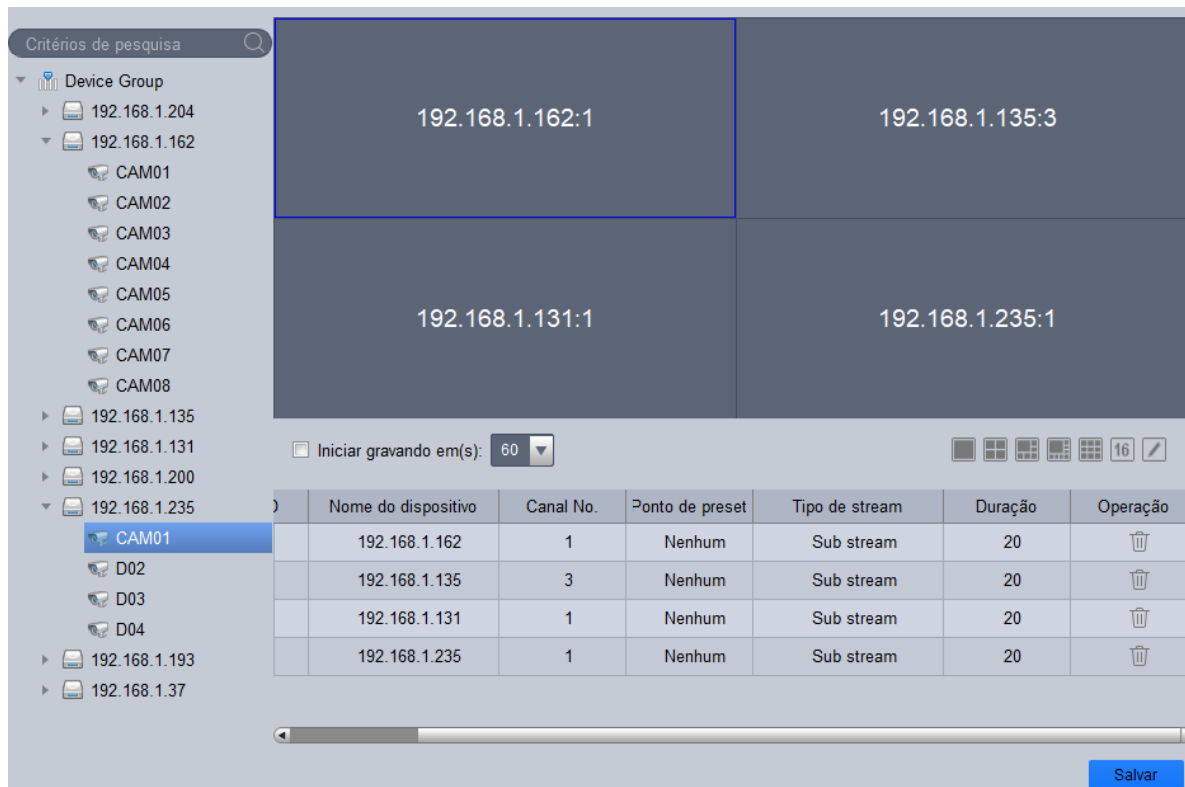
Depois que a notificação de vinculação é configurada, um alarme é notificado quando o evento correspondente ocorre. Suporta a configuração de várias notificações de vinculação de eventos. (Usando a detecção de movimento como exemplo).



1. Selecione o canal para configurar na árvore de dispositivos.
2. Selecione a detecção de movimento em eventos de alarme.
3. Abra o alarme para a política de mobilidade do dispositivo. (Clique no botão de detecção de movimento **detectar** , apagado , habilitado).
4. Selecione "Notificar", "Localização E-map", alarme "Captura de imagem", alarme "Som". (O mapa piscante deve ser aberto no mapa eletrônico pop-up das configurações do sistema para que tenha efeito).



5. Selecione o vídeo vinculado e configure o vídeo vinculado. (O vídeo vinculado precisa ser aberto nas configurações do sistema para ativar o alarme).



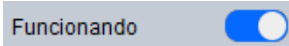
- Defina o modo da janela de alarme,
- Arraste o canal para a janela correspondente.
- Iniciar gravando em(s): Marque para abrir a gravação de alarme e definir a duração da gravação.
- Clique duas vezes na célula para modificar o tipo e a duração da transmissão. Clique em para excluir o canal de vídeo.

Nome do dispositivo	Canal No.	Ponto de preset	Tipo de stream	Duração	Operação
192.168.1.162	1	Nenhum	Sub stream	20	
192.168.1.135	3	Nenhum	Sub stream	20	
192.168.1.131	1	Nenhum	Sub stream	20	
192.168.1.235	1	Nenhum	Sub stream	20	

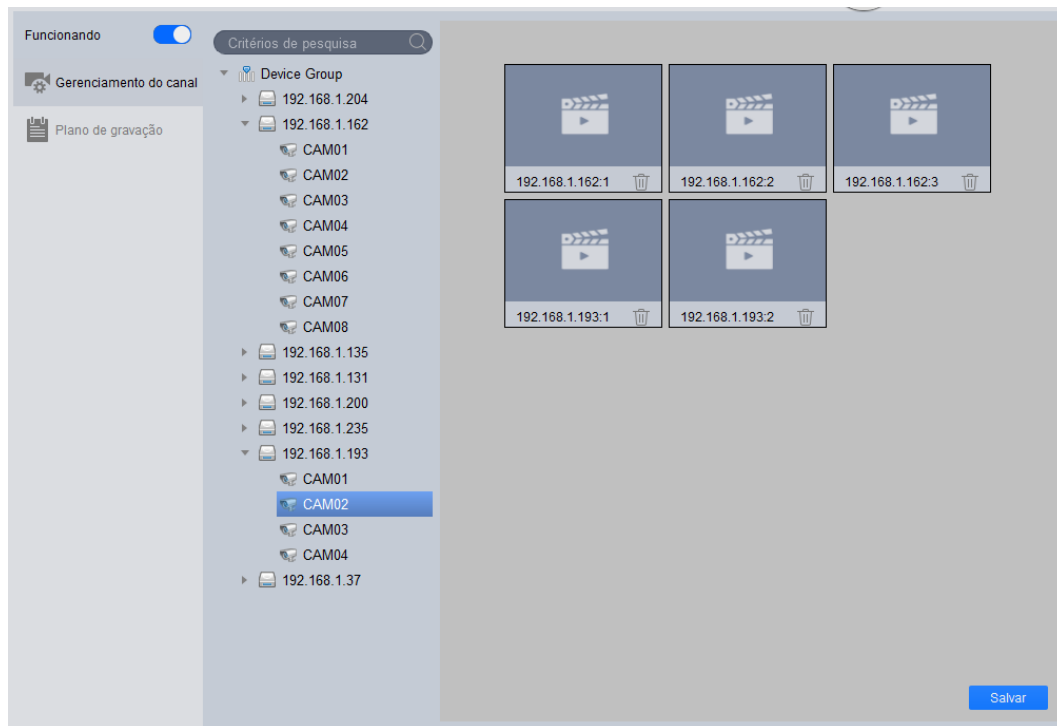
- Clique em "Salvar" para salvar as configurações de alarme.



12. Plano de Gravação

Ele pode fazer gravações programadas pelo cliente localmente e pode gravar vários dispositivos ao mesmo tempo, em momentos diferentes, vídeo, vídeo geral, vídeo de alarme e gravação de vídeo. Abaixo está a mudança do plano de gravação.

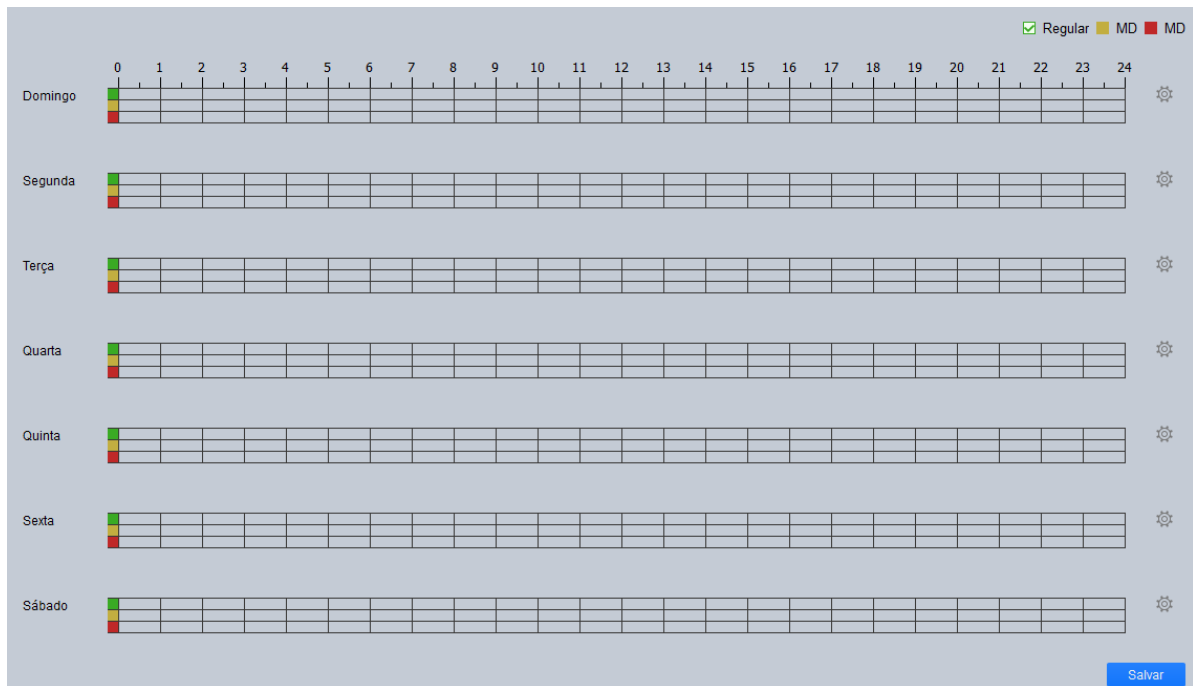




12.1 Adicionar canal



1. Selecione  **Gerenciamento do canal** , para entrar na interface de gerenciamento de canal.
2. Arraste o canal para a lista de canais à direita. Clique em  para deletar o canal.
3. Clique em "Salvar" para salvar a lista de canais.

12.2 Plano de Gravação



1. Selecione  Plano de gravação , para entrar na interface de configuração do período de tempo.
2. Selecione Regular MD MD o tipo de lápis, desenhe diretamente na barra de tempo ou remova a configuração do período de tempo. Você também pode clicar no botão  para entrar na interface de tempo, o plano de configuração e definir o período de tempo.

horário do plano de gravação ✕

	Horário de início		Horário de terminar	Regular	MD	MD
Seção 1	00:00:00	—	23:59:59	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seção 2	00:00:00	—	23:59:59	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seção 3	00:00:00	—	23:59:59	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seção 4	00:00:00	—	23:59:59	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seção 5	00:00:00	—	23:59:59	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seção 6	00:00:00	—	23:59:59	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

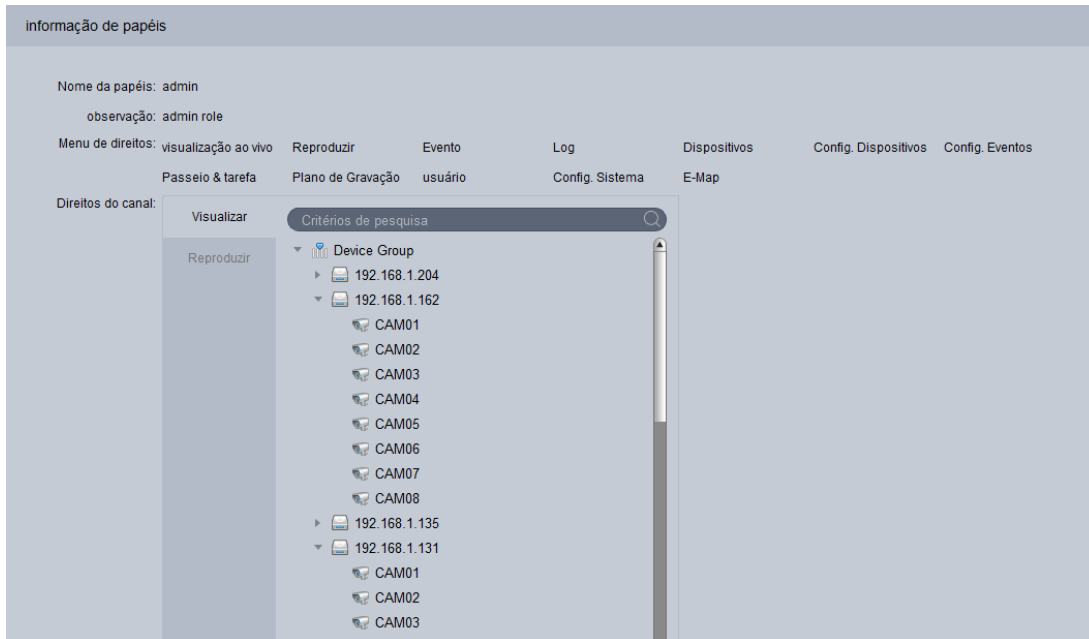
Copiar para todos
 Domingo Segunda Terça Quarta
 Quinta Sexta Sábado


3. Clique em "Ok" para salvar o período de gravação.

13. Configurações do Usuário

13.1 Gestão de funções

Você pode adicionar, modificar e excluir funções.



1. Clique em  para adicionar uma função.
2. Insira um nome de função, insira um comentário, verifique as permissões do menu e direitos do canal.
3. Clique em "Salvar" para salvar a função.

Nota:

1. Quando o usuário com a função correspondente faz login no cliente, a função de menu não atribuída não é exibida na página de nova função e o canal ao qual nenhuma permissão de canal foi atribuída também não é exibido na árvore de dispositivos correspondente.
2. O usuário "Admin" tem todas as permissões e não pode ser modificado ou excluído. Adicionar funções suporta a modificação de permissões de funções ou exclusão de funções. (Outras funções não têm gerenciamento de usuários).
3. Ao excluir uma função, o usuário existente sob a função também será excluído. Por favor, confirme antes de continuar.

13.2 Gestão de Usuários

Você pode adicionar, modificar e excluir usuários.

Clique em para adicionar um usuário.

1. Digite o nome do usuário, selecione a função do usuário (diferentes funções podem escolher diferentes direitos do usuário), digite a senha, confirme a senha, digite o comentário, verifique as permissões de menu, permissões de canal.
2. Clique em "Salvar" para completar a adição do usuário.

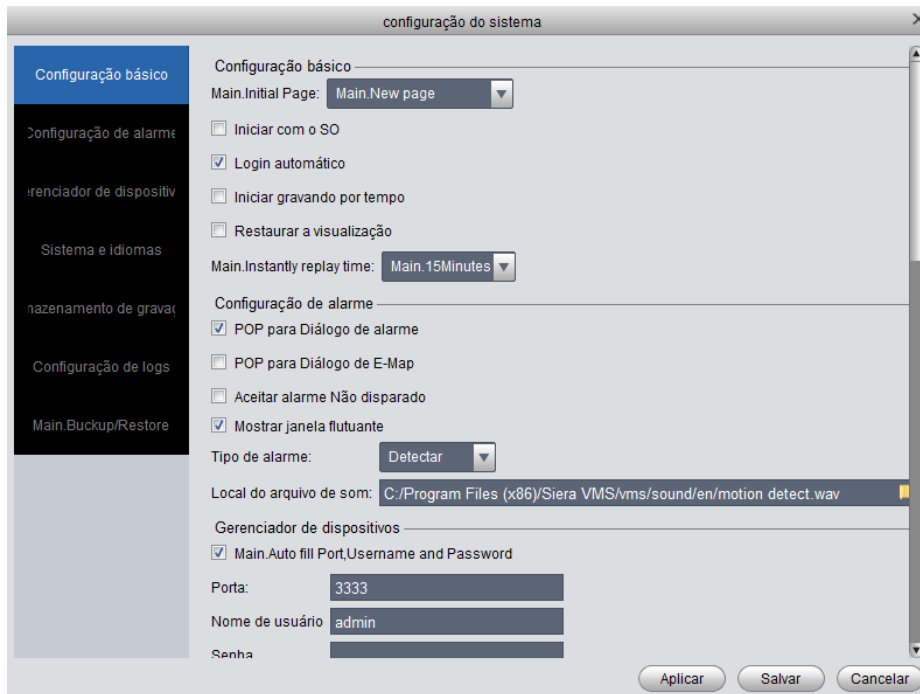
Nota:

1. O usuário "Admin" tem todos os direitos e não pode ser modificado ou excluído. Adicionar suporte ao usuário para modificar os direitos do usuário ou excluir usuários.
2. Direito de Usuário. Você só pode adicionar direitos que pertencem à função do usuário.

Clique em para excluir usuários ou funções e clique em admin , para editar usuários ou funções.

14. Configuração do sistema

Você pode configurar os parâmetros do sistema do software. Clique em no canto superior direito da interface principal. A janela pop-up "Configuração do sistema" é exibida.



Parâmetro		Descrição
Configuração básico	Comece a partir do power-on	Selecione "Inicializar ao ligar". Quando o computador é ligado, o software é iniciado automaticamente.
	Login automático	Selecione "Login automático" e reinicie o software. A modificação deste parâmetro entra em vigor após a reinicialização do software.
	Iniciar gravando por tempo	Iniciar automaticamente gravando por tempo.
	Restaurar a visualização	Selecione "Restaurar a visualização". Quando o software for fechado, registre o status da janela de visualização do vídeo naquele momento. Quando você efetuar login novamente e abrir a interface de exibição, o vídeo anterior será restaurado.
Configuração de alarme	Pop-up de alarme	Selecione "POP para Diálogo de alarme" para abrir a janela pop-up de alarme, quando o vídeo do link de alarme é acionado.

	Pop-up de mapa eletrônico	Selecione "POP para Diálogo de E-Map". Quando a configuração do alarme é ativada, o mapa pisca e um evento de alarme é acionado, o mapa eletrônico é aberto.
	Mostrar janela de suspensão de evento	Quando "Aceitar alarme Não disparado" for selecionado, a janela de suspensão do evento será exibida. Clique duas vezes na janela de suspensão do evento para entrar na interface do evento.
	Local do arquivo de áudio	Defina o arquivo de som quando o som do alarme for acionado.
Gerenciamento de dispositivo	Enchimento Automático	Selecione Preenchimento automático de nome de usuário / senha e insira o nome de usuário e a senha. O software faz login automaticamente no dispositivo adicionado com base no nome de usuário e senha definidos. Se o nome de usuário e a senha forem iguais ao nome de usuário e senha de login do dispositivo, o login será bem-sucedido. Caso contrário, o login falha.
Sistema e idiomas	Configuração automática de hora	Selecione "Tempo de ajuste automático" e defina o ponto de tempo correspondente. Quando a hora está ligada, o software sincroniza automaticamente a hora com o PC local.
	Ajuste imediatamente a hora	Clique em "ajustar imediatamente a hora" e o software irá sincronizar a hora com o PC local.
	Língua	Defina o idioma do software. A modificação deste parâmetro entra em vigor após reiniciar o software.
	O software está maximizando	A maneira como o software é maximizado. Inclui tela cheia e maximização de janela.
Caminho de arquivo	Caminho para salvar imagem	O caminho onde o arquivo de captura é salvo.
	Caminho de gravação manual	Clique no botão de gravação para gravar o caminho do arquivo gravado.
	Caminho de gravação do dispositivo	O caminho do arquivo de gravação baixado do dispositivo.
	Caminho de gravação de tempo / alarme	O arquivo de gravação e o caminho de gravação de alarme salvos no plano de gravação.
	Tipo de salvamento de instantâneo	Defina o formato da imagem salva

	Tipo de salvamento de vídeo	Defina o formato de vídeo salvo
	Capacidade restante do disco	Defina o valor mínimo da capacidade restante do disco.
	Intervalo de pacote Manual	Tempo de embalagem de gravação manual.
	Tempo programado de gravação de vídeo	Defina a duração de cada gravação temporizada.
	Substituir	Selecione se deseja substituir. Se Sim for selecionado, a capacidade do disco será substituída quando a capacidade atingir o valor mínimo. Se não, a gravação será interrompida.
Registro	Tempo de retenção do registro	Defina o registro de alarmes e o registro do sistema para economizar tempo em dias.