



MANUAL DE USUÁRIO

SDR 0404WK (WIFI KIT)



Conteúdo

Primeira Parte - Operações básicas	4
1.Instalação básica	4
1.1 Instalação de HDD	4
1.2 Conexão do mouse	4
2. Ligado	4
3. Desligar	5
4. Iniciar sessão	5
5. Visualização ao vivo	5
6. IPC emparelhado	6
6.1 Adicionar e IPC emparelhado	6
6.2 Configuração remota Câmera IP	6
7. Configuração de gravação	7
7.1 Seleção de Canal	8
7.2 Redundante	8
7.3 Comprimento	9
7.4 Pré-Gravação	9
7.5 Modo de Gravação	9
7.6 Gravação Instantânea	11
8. Reprodução	11
8.1 Consulta de Gravação	12
8.2 Reprodução de Gravação	12
8.3 Reprodução de fatia	13
8.4 Reprodução de canal	14
9. Configuração de rede	14
10. Configurações de Detecção de movimento	15
10.1 Configuração função de alarme	15

10.1.1 Período de proteção e remoção	15
10.1.2 Tempo de intervalo	16
10.2 Configuração de ligação	16
10.2.1 Saída de alarme	16
10.2.2 Canal de gravação.....	16
10.2.4 Enviar correio electrónico	18
10.2.5 Prompt de tela	18
10.2.6 Buzzer	19
11. Controle PTZ	19
11.1 Condição da premissa	19
11.2 Configuração básica	20
11.3 Configuração de função	21
Segunda Parte - Visita Remota	23
1. Visita WEB	23
2. Visita Remota VMS	24
3. Nube	25
4. APP	25
Registro auxiliar - Operação do mouse	26

Este produto é um excelente dispositivo de monitoramento digital especialmente projetado para a área de segurança. O sistema operacional embutido LINUX é adotado para tornar o sistema mais estável. O algoritmo de compressão de vídeo padrão H.265 e o algoritmo de filtragem de tempo exclusivo são adotados para realizar o monitoramento síncrono de vídeo e áudio com alta qualidade de imagem e baixa taxa de bits. A poderosa função de serviço de rede melhora muito as capacidades de transmissão de dados de rede e capacidade de controle remoto.

Primeira Parte - Operações básicas

1. Instalação básica

1.1 Instalação de HDD

Ao usá-lo pela primeira vez, instale primeiro o disco rígido. Número de discos rígidos instalados de acordo com os requisitos e especificações do produto.

Nota: Se não houver discos rígidos instalados, o dispositivo pode ser operado normalmente para monitoramento, mas não pode ser gravado e reproduzido normalmente.

1.2 Conexión del Mouse

O painel traseiro possui 2 portas USB, aquelas que podem ser usadas para o mouse USB e o módulo WIFI.

2. Ligue

Conecte à fonte de alimentação, o LED de energia acenderá e o gravador de vídeo será iniciado. Após a inicialização, você ouvirá o som da campainha "di" e o modo de saída de vídeo padrão é o modo de saída multi-tela.

Nota: Se ocorrer uma falha de energia, quando o dispositivo foi reinicializado, ele será restaurado automaticamente ao estado anterior à falha.

3. Desligar

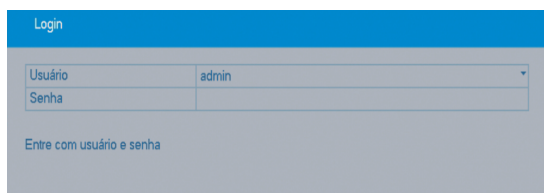
Para desligar o aparelho, digite [Menu principal]> [Desligar o sistema] e selecione [Desligar], em seguida, desligue a energia (ligar imediatamente a energia pode causar perda de dados do sistema, use com cuidado)

Nota: A configuração deve ser salva antes de substituir a bateria na placa principal, caso contrário, todas as informações de configuração serão perdidas.

4. Iniciar sessão

Após a inicialização do dispositivo, o usuário deve fazer o login e o sistema fornecer as funções correspondentes de acordo com as permissões do usuário conectado.

O dispositivo é entregue com um nome de usuário predefinido: **admin** e senha padrão: **siera**. Este usuário de fábrica tem privilégios de superusuário.



A imagem mostra uma interface de login com o título "Login" em uma barra azul superior. Abaixo, há dois campos de entrada: "Usuário" com o texto "admin" e uma seta para baixo, e "Senha". Abaixo dos campos, há um link azul que diz "Entre com usuário e senha".

Proteção de senha: Se a senha for digitada incorretamente por 6 vezes consecutivas, haverá alarme para bloquear a conta (após a reinicialização do sistema ou meia hora, a conta bloqueada será desbloqueada automaticamente). Por razões de segurança, é recomendado, alterar seu nome de usuário e senha em "Gerenciamento de usuários".

5. Visualização ao vivo

Após o login normal do dispositivo, ele entra no estado de exibição de tela múltipla.

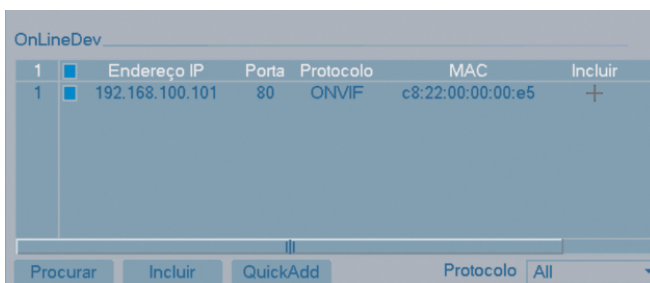
No canal de pré-visualização, a data, hora e nome do canal podem ser exibidos. Cada tela pode exibir a gravação de vídeo e o status do alarme do canal de monitoramento. A interface normal possui os seguintes ícones: nome do canal, logotipo do vídeo do canal, logotipo do áudio do canal. Quando o alarme for disparado, ele aparecerá: detecção de vídeo, sombra de vídeo, perda de vídeo e outros sinais de status de aviso.

6. IPC emparelhado

6.1 Adicionar e IPC emparelhado

Procedimento:

1. Clique com o botão direito do mouse -> Menu principal -> Gerenciamento da câmera -> Emparelhamento -> Pesquisar -> Adicionar, adicionar automaticamente LAN IPC para todos os canais.
2. Clique com o botão direito -> Gerenciador de Câmera -> Gerenciador -> Emparelhamento -> Pesquisar -> Adicionar



The screenshot shows a window titled "OnLineDev" with a table of discovered devices. The table has columns for "Endereço IP", "Porta", "Protocolo", "MAC", and "Incluir". A single row is visible with the following data: "192.168.100.101", "80", "ONVIF", and "c8:22:00:00:00:e5". There is a plus sign icon in the "Incluir" column for this row. Below the table, there are buttons for "Procurar", "Incluir", "QuickAdd", and a dropdown menu for "Protocolo" set to "All".

	Endereço IP	Porta	Protocolo	MAC	Incluir
1	192.168.100.101	80	ONVIF	c8:22:00:00:00:e5	+

Dispositivo em línea

[Emparelhar] Clique no botão e, em seguida, pressione o botão de emparelhamento IPC por um longo tempo de 5 a 8 segundos.

[Pesquisar] Clique em pesquisar e as informações de IPC conforme mostrado na figura aparecem.

[Adicionar] Verifique o IPC a ser adicionado e clique no botão para adicioná-lo.

Você também pode clicar no ícone + Adicionar, ou clicar duas vezes no IPC online para adicionar.


[Adicionar uma chave] Clique no botão para adicionar um IPC dentro da LAN para todos os canais vazios.

[Protocolo] Protocolo privado.

Dispositivo adicionado

[Excluir] Selecione o IPC adicionado, clique no botão para excluir ou clique no botão excluir ✖

6.2 Câmera IP Configuração remota

Selecione o IPC adicionado e clique duas vezes ou clique no botão de edição , é assim que a interface de configuração do canal remoto ficará.

Remote access configuration

Câmera	1
Sincronizar	<input checked="" type="checkbox"/>
Protocolo	ONVIF
Device Type	IPC
Stream	Main Stream
Acesso remoto	1
endereço do dispositivo	192.168.100.101

Porta	80
Username	admin
Senha	••••••

	Tipo	Selecionar
1	DevInfo	⌘
2	SysTime	⌘
3	Reboot	⌘
4	Default	⌘
5	VideoEncode	⌘
6	ImageColor	⌘
7	Servidor	⌘

DeleteBinding OK Cancelar

[NTP] Sincronize a hora da câmera IP com a hora local do NVR.

[Nome de usuário] Nome de usuário, login da câmera IP, (por padrão "admin").

[Senha] Faça login com a senha da câmera IP, (por padrão "siera").

[Excluir] Excluir câmera IP.

Lista de configuração remota

[Informações do dispositivo] Clique duas vezes ou clique no ícone de edição para visualizar as informações básicas da câmera IP.

[Hora do sistema] Editar a hora da câmera IP.

[Reinicialização remota] Reinicie a câmera IP.

[Restaurar] Restaura as configurações padrão da câmera IP.

[Configurações de codificação de vídeo] Configure os parâmetros de vídeo da câmera IP, como resolução, taxa de quadros, taxa de bits, qualidade de imagem, etc.



[Cor da imagem] Ajusta o brilho, contraste e saturação da imagem da câmera IP.

[Nome do dispositivo] Modifica o nome do canal da câmera IP.

[Atualização remota] Clique em atualização remota, entre na interface de atualização, selecione o arquivo a ser atualizado.

Nota: Modifique o nome do canal NVR (Configurações do sistema -> interface do modo de saída).

Operar rapidamente

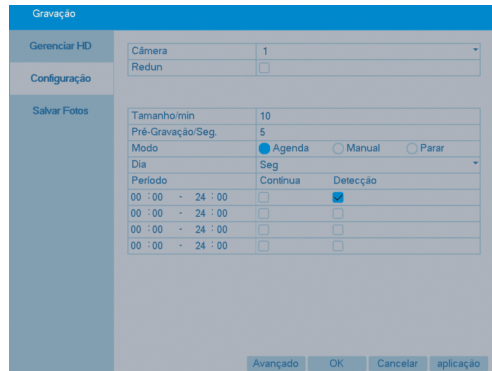
Interface de visualização ao vivo. Clique no ícone  para adicionar um dispositivo remoto. Clique no ícone  para configurar a câmera IP remotamente.

7. Configuração de gravação

A configuração de gravação inclui principalmente a configuração da duração, configuração do tempo de pré-gravação, configuração do período de tempo.

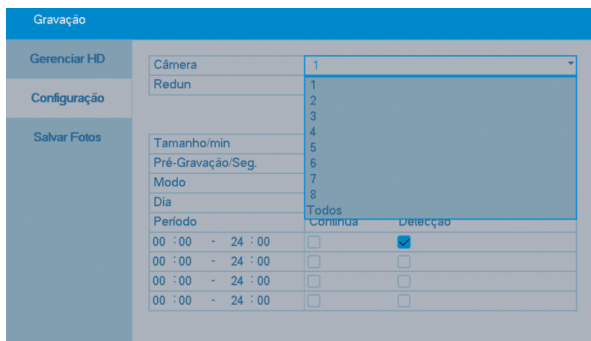
Acesse a interface de configuração: [Menu principal] → [Gravação] → [Configuração]. A interface é a seguinte. As configurações mostradas são as configurações padrão do sistema.

Nota: Se você usar a gravação do dispositivo, pelo menos um dos discos rígidos instalados está configurado como um disco de leitura / gravação.



7.1 Seleção de Canal

Método 1: Clique no botão suspenso com o botão esquerdo do mouse, selecione o número do canal a ser definido e selecione "Todos" para todas as configurações do canal.



Método 2: Coloque a seta do mouse sobre o número do canal, role a roda do mouse e selecione o número do canal a ser definido.

7.2 Redundante

Selecione a função de redundância para realizar a função de backup duplo de arquivos de vídeo, que é gravar o vídeo de um determinado canal em dois discos rígidos ao mesmo tempo. O dispositivo requer dois discos rígidos, um para leitura e gravação e outro para redundância.

7.3 Comprimento

No caso de gravação normal (nenhuma gravação de alarme é gerada no meio), a duração padrão de cada arquivo de vídeo é 60 minutos.

7.4 Pré-gravação

Pré-gravação significa que quando um sinal de alarme é detectado, um vídeo de detecção ou um vídeo de alarme é feito, e o vídeo deve ser gravado a partir do tempo de pré-gravação antes que o sinal de alarme seja gerado. Por exemplo, o tempo de pré-gravação é definido para 10 segundos e um sinal de alarme é detectado às 10:00 para iniciar a gravação do arquivo de detecção. O tempo de gravação deste vídeo é 9:59:50.

O objetivo de definir o tempo de pré-gravação é permitir ao usuário visualizar um determinado período de tempo antes que o sinal de alarme seja gerado e a situação dentro da faixa de detecção de acordo com o vídeo detectado.

7.5 Modo de gravação

O modo de gravação é dividido em modo manual, modo fechado e modo de configuração.

[Manual] Quando o círculo frontal é exibido "azul", ele é selecionado, caso contrário, não é selecionado. Independentemente do status do canal, selecione o botão "Manual", o canal correspondente gravará o vídeo manualmente e gerará um arquivo em formato H.

[Parar] Quando o círculo frontal é mostrado "azul", ele está selecionado; caso contrário, não é selecionado. Não importa o estado do canal, selecione o botão "Parar" e o canal correspondente interromperá a gravação.

[Agenda] Quando o círculo frontal é mostrado "azul", ele está selecionado; caso contrário, não é selecionado. Selecione [Agenda] e também defina [Tipo de registro] e [Período de tempo].

[Tipo de registro] Existem três tipos de gravação de vídeo: Regular, Detecção e Alarme.

Regular: Durante o período definido, a gravação de vídeo funciona e o tipo de arquivo de vídeo é "R".

Detecção: No período de tempo definido, os sinais de alarme de "Detecção de movimento", "Máscara" e "Perda de vídeo" são ativados e quando a função de alarme correspondente é definida para ativar a função de gravação, o status de "Detecção de vídeo" e o tipo de arquivo de vídeo é "M".

Alarme: No período de tempo definido, o sinal de alarme externo é ativado e a função de "entrada de alarme" é definida para iniciar o estado de "vídeo de detecção" quando a função de gravação é ativada e o tipo de arquivo de vídeo é "A".

[Período de tempo] Defina o período de tempo de gravação e a gravação começará dentro do intervalo de tempo definido.

Defina a hora do dia da semana. Configure até quatro períodos de tempo, que podem ser contínuos, interrompidos e repetitivos. Ao final de cada período, existem três formatos de arquivo: comum, detecção e alarme.

Exemplo: Conforme mostrado na interface abaixo (selecionar configuração, segunda-feira), a gravação de vídeo na segunda-feira é descrita abaixo de acordo com a configuração do período de tempo.

00:00 - 3:00 durante este período, apenas gravação de vídeo regular, não detecção de movimento e gravação de vídeo de alarme externo. O formato de vídeo produzido é vídeo normal, arquivo de formato R.

03:00 - 09:00 durante este período, se o alarme de detecção de movimento for gerado e o vídeo estiver vinculado, o arquivo de vídeo de detecção será gravado e nenhum arquivo será gravado se não houver gravação.

Entre:

08:00 - 09:00, nenhum arquivo é gravado.


9:00 - 11:00, durante este período, se um alarme externo for gerado e o vídeo estiver vinculado, o vídeo do alarme é gravado, um arquivo de formato A.

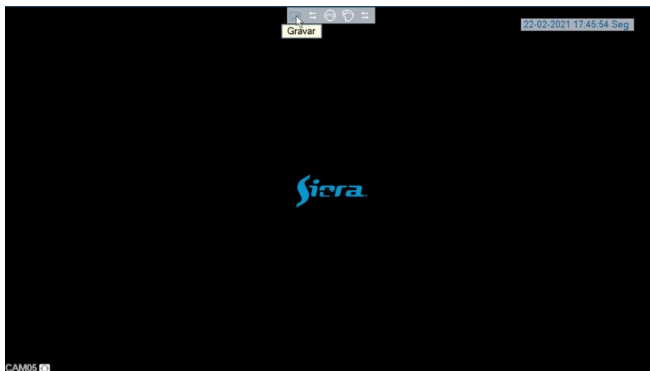
11:00 - 24:00 durante este período, se o alarme de detecção de vídeo for gerado e o vídeo estiver vinculado, o vídeo de detecção, o arquivo de formato M será gravado. Se o alarme externo for gerado e o vídeo estiver vinculado, arquivo de formato A será gravado.

Gerenciar HD	Câmera	1
	Redun	<input type="checkbox"/>
Configuração		
Salvar Fotos	Tamanho/min	10
	Pré-Gravação/Seg.	5
	Modo	<input checked="" type="radio"/> Agenda <input type="radio"/> Manual <input type="radio"/> Parar
	Dia	Seg
	Período	<input type="checkbox"/> Contínua <input type="checkbox"/> Detecção
	00 : 00 - 24 : 00	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
	00 : 00 - 24 : 00	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Ao selecionar o formato de vídeo, o usuário deve configurar cada canal de acordo com suas necessidades, recomenda-se usar o padrão, (o padrão é que o período de tempo é de 24 horas em período contínuo, configuração, regular, detecção e alarme selecionado no mesmo tempo).

7.6 Gravação Instantânea

O dispositivo está conectado ao disco U e clique no botão de gravação instantânea no menu do canal na interface de visualização . Em seguida, o vídeo atual pode ser gravado no disco U e o botão ficará vermelho no processo de gravação. Clique no botão novamente e o prompt de gravação aparecerá. Após a confirmação, um arquivo de vídeo no formato h.264 será formado no disco U, conforme mostrado na figura abaixo.

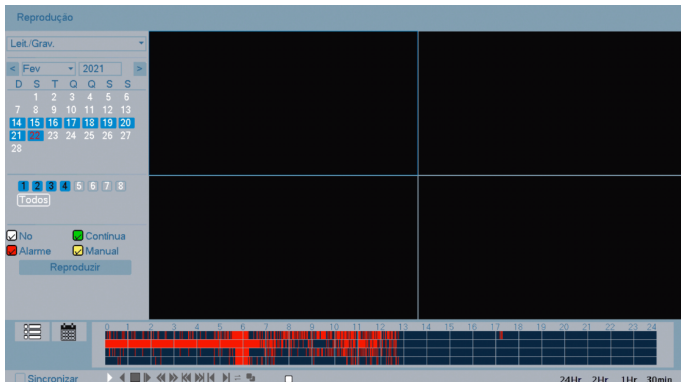


8. Reprodução


A reprodução de gravação inclui principalmente consulta de gravação, gravação de reprodução de arquivo e outras operações.

Métodos de reprodução de gravação aberta:

1. Clique com o botão direito do mouse na interface de visualização, abra o menu e selecione [Reprodução de vídeo] no menu;
2. [Menu principal] → [Função de gravação] → [Reprodução de gravação]. A interface para reprodução de vídeo é a seguinte:

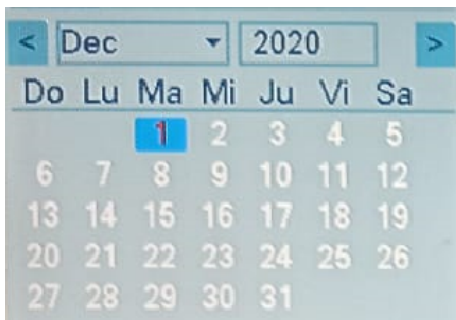


8.1 Consulta de Gravação

Selecione a data e o canal de reprodução para concluir a consulta, clique em . Ir para a interface de consulta.

Nesta interface, o usuário pode selecionar a consulta novamente.

Consulta de período de tempo



Consulta de modo de gravação



Se houver um vídeo correspondente na condição de consulta de entrada, o arquivo de vídeo da consulta será exibido na lista do lado direito da interface de reprodução de vídeo e a lista pode conter até 128 arquivos.

8.2 Reprodução de Gravação

Clique duas vezes no arquivo da lista para reproduzir ou clique no botão reproduzir.


	Reproduzir
	Gravando ao contrário
	Parar
	Lento
	Corra rápido para trás
	Rápido
	Arquivo anterior
	Próximo arquivo
	Quadro anterior
	Próximo quadro
	Controle de loop
	Tela completa

Todos os botões acima podem ser operados.

As operações de "quadro anterior" e "próximo quadro" não podem ser operadas durante a reprodução, o arquivo não pode ser operado em cinza durante a reprodução e só pode ser usado quando o arquivo está pausado. Pode transmitir um único quadro para frente e a cada 2 segundos para trás.

Terminar a reprodução: clique com o botão direito do mouse na interface de reprodução e selecione "parar a reprodução".

8.3 Reprodução de fatia

Entre na interface de reprodução de gravação, selecione "Reprodução de fatias" no canto superior direito, selecione o canal de reprodução de fatias e clique na pesquisa de tempo no canto inferior direito . Selecione o período de tempo para cortar e reproduzir ou simplesmente clique em um tempo aponte na linha do tempo para cortar e reproduzir a imagem abaixo. O período de reprodução da fatia da gravação é em unidades do tempo de embalagem definido para a gravação. Se houver uma gravação de alarme, ela deve ser dividida com o comprimento do arquivo de gravação de alarme

Regras de corte: pode ser dividido em 1 fatia, 4 fatias.

Por exemplo, quatro fatias de canal.

Se o tempo de gravação for muito curto, apenas uma fatia será cortada, e se o tempo de gravação for maior que um determinado valor, por exemplo, duas fatias serão cortadas em 10 minutos ou 12

minutos, três fatias serão cortadas em 18 minutos , e quatro fatias serão cortadas em 24 minutos. E então a duração da gravação em 4 para fatiar.

8.4 Reprodução de canal

Escolha qualquer canal em cada canal, tire várias fotos ao mesmo tempo, reproduza um canal de gravação ou reproduza canais diferentes, respectivamente, escolha o canal 1, 1, 1, 2, o canal de transmissão de imagem de reprodução de transmissão principal, o canal de fluxo principal de 1 canal, Sub stream de 1 canal, gravação de stream principal do canal 2 (nota: A significa sub stream).

9. Configuração de rede

Para configurar, acesse: [Menu Principal]> [Rede]

[Endereço IP] O endereço IP padrão é: 192.168.1.250

[Máscara] O valor padrão é: 255.255.255.0

[Gateway] O valor padrão é 192.168.1.1

Rede	Tipo de Rede	Cartão rede com fio
DDNS	Ativar DHCP	<input checked="" type="checkbox"/>
UPNP	Endereço IP	192 · 168 · 100 · 61
EMAIL	Máscara de Sub-rede	255 · 255 · 255 · 0
Nuvem	Gateway	192 · 168 · 100 · 1
Wi-Fi	DNS Primário	192 · 168 · 100 · 1
3G	DNS Secundário	0 · 0 · 0 · 0
Serviços	Testar rede	
	Porto TCP	3333
	Porto HTTP	80
	Porto Móvel	3334
	MTU	1500
	Download HS	<input type="checkbox"/>
	Modo	Qualidade

Você precisa configurar o endereço IP do dispositivo no mesmo segmento de rede do roteador.

Se o endereço IP do roteador for 192.168.1.1 e a máscara de sub-rede for 255.255.255.0, as configurações padrão podem ser seguidas. O gateway padrão geralmente é o endereço IP do roteador. Digite o IP do dispositivo, (192.168.1.250), no navegador IE para acessar o dispositivo dentro da LAN. Se o monitoramento de imagem for necessário para o dispositivo de acesso remoto na rede pública, as configurações específicas podem ser encontradas no guia em Configurações de rede.

10. Configurações de Detecção de movimento

Antes de habilitar a detecção de movimento e alarme no NVR, certifique-se de que a detecção de movimento e alarme na câmera IP estão habilitados. Em seguida, faça as seguintes configurações.

10.1 Configurando a função de alarme

Selecione o canal a ser configurado e escolha [Ativar]

10.1.1 Período de proteção e remoção

Clique em "Configuração" após "Período de proteção e remoção" e a interface de configuração aparecerá, (o padrão é detecção de 24 horas, os usuários são sugeridos para usar o valor padrão e não modificá-lo). Veja a figura a seguir.

The screenshot shows a configuration window titled "Selecionar". At the top, there is a dropdown menu set to "Todos". Below this, there are four time range input fields, each with a checked checkbox and the value "00 : 00 - 24 : 00". Below the time ranges is a grid for selecting days of the week. The days listed are Domingo, Segunda, Terça, Quarta, Quinta, Sexta, and Sábado. The grid has columns for hours: 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, and 24. The grid cells are colored yellow (indicating active) or grey (indicating inactive). In this example, all cells are yellow, indicating that the 24-hour protection and removal period is active for all days of the week.

Primeiro selecione a data que deseja definir na caixa suspensa para a semana e, em seguida, defina o período de tempo para essa data. Podem ser definidos até quatro períodos de tempo, que podem ser contínuos, intermitentes e sobrepostos. A caixa na frente do período de tempo é "azul", indicando que a configuração do período de tempo é válida; caso contrário, é inválido. A figura abaixo usa o "canal 1" como exemplo para configurar um período de proteção e remoção de uma semana.

Nota: O período de tempo definido corresponde ao intervalo de tempo exibido. Clique em "OK" após a configuração, salve e volte para a janela acima. Clique em [Cancelar] para cancelar esta configuração e retornar à janela acima.

10.1.2 Tempo de intervalo

Durante o intervalo de tempo definido (1 segundo por padrão), um sinal de advertência só será acionado se ocorrer detecção de movimento múltiplo.

10.2 Configuração de ligação

A configuração da ligação é principalmente a configuração da ação de processamento após o alarme ser gerado.

10.2.1 Saída de alarme

A detecção de movimento ocorre, inicie a porta de saída de alarme de conexão correspondente de dispositivos externos (como um alarme), o equipamento de alarme externo irá gerar a resposta correspondente, após escolher as portas de [Saída de alarme], alguns equipamentos têm uma porta de saída, alguns têm duas, para anotar sua escolha aqui, "Preto" é marcado, caso contrário, não é marcado. [Atraso] após [Saída de alarme] refere-se à duração da saída de alarme após a geração do alarme, que é 10 segundos por padrão. Os usuários podem definir a hora de acordo com suas próprias necessidades.

10.2.2 Canal de gravação

O objetivo do canal de gravação é que, quando a detecção de movimento ocorrer no canal, o canal de vídeo selecionado irá gravar por Detecção de Movimento e o pacote de arquivo tipo M.

A seleção de canais de vídeo pode ser um para um ou um para muitos. Quando a caixa do canal correspondente é "azul", ela é selecionada; caso contrário, não é selecionado.

A figura a seguir mostra as configurações para a gravação do canal 1 (uma por uma). Recomenda-se que os usuários escolham gravar vídeos um por um.

Um por um: quando o canal gera um alarme, apenas o canal é vinculado para gravação.

Por exemplo, quando o canal um gera um alarme, o canal correspondente produzirá um vídeo de conexão durante este período, que é empacotado como um arquivo de gravação tipo M.

Movimento	Canal	1
Oclusão	Ativar	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sensibilidade	Muito Baixa
Perda de Vídeo Anormalidade	Região	Selecionar
	Período	Selecionar
	Intervalo/Seg.	1
	Atraso/Seg.	10
	Canal	1 2 3 4 5 6 7 8
	Sequencial	1 2 3 4 5 6 7 8
	Ativar PTZ	Selecionar
	outras definições	<input type="checkbox"/> Exibir Mensagem <input type="checkbox"/> Enviar Email <input type="checkbox"/> Bip <input type="checkbox"/> FTP

Um para muitos: refere-se à gravação de vídeo dos canais selecionados, quando o canal gera um alarme e é empacotado como um arquivo de gravação do tipo M.

[Atraso de gravação]: O atraso de gravação refere-se à duração do link de vídeo gravado quando um sinal de alarme é gerado, que é de 10 segundos por padrão. O intervalo pode ser de 10 a 300 segundos.

Assim que a configuração do canal de gravação for concluída, ele também será anexado à configuração em "Configuração de gravação". Para configurar, acesse: [Menu Principal] - [Alarme] - [Movimento]

Gerenciar HD	Câmera	1
Configuração	Redun	<input type="checkbox"/>
	Tamanho/min	10
Salvar Fotos	Pré-Gravação/Seg.	5
	Modo	<input checked="" type="radio"/> Agenda <input type="radio"/> Manual <input type="radio"/> Parar
	Dia	Seg
	Período	Contínua Detecção
	00 : 00 - 24 : 00	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
	00 : 00 - 24 : 00	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	00 : 00 - 24 : 00	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Se você deseja gravar a imagem de detecção de movimento, você deve definir o período de tempo do canal correspondente aqui, de modo que o "período de proteção e remoção" esteja dentro do "período de tempo de configuração de gravação". Geralmente, é selecionado de "00:00 - 24:00" e a caixa de "Detecção" precisa ser selecionada e salva após a configuração. Veja a seção de configuração de vídeo para mais detalhes.

10.2.3 Tour

Tour refere-se ao canal selecionado no número do canal. Quando houver um sinal de alarme, o canal selecionado levará a uma exibição de tela única do tour. Aqui você pode escolher arbitrariamente um ou mais canais para todo o tour. Por exemplo, selecione o canal 1,2,3 e 4, para as seguintes configurações:

Movimento	Canal	1	
Oclusão	Ativar	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Sensibilidade	Muito Baixa	
Perda de Vídeo	Região	Selecionar →	
Anormalidade	Período	Selecionar →	
	Intervalo/Seg.	1	
	Atraso/Seg.	10	
	Canal	1 2 3 4 5 6 7 8	
	Sequencial	1 2 3 4 5 6 7 8	
	Ativar PTZ	Selecionar →	
	outras definições	<input type="checkbox"/> Exibir Mensagem <input type="checkbox"/> Enviar Email	
		<input type="checkbox"/> Bip <input type="checkbox"/> FTP	

10.2.4 Enviar correio electrónico

[Enviar e-mail] Se a caixa "Enviar e-mail" for selecionada, indica que um e-mail será enviado para notificar o usuário quando ocorrer um alarme.

Nota: Para enviar e-mail, você precisa configurá-lo em [Serviço de rede].

10.2.5 Prompt de tela

A função do prompt da tela é que, quando um sinal de alarme é gerado, a tela do terminal do dispositivo local terá um prompt de "Status de alarme" e clique em "Ok" para encerrar o prompt.

[Mensagem] A caixa deve ser selecionada, caso contrário não será ativada.

10.2.6 Buzzer

Quando o sinal de alarme é gerado, o dispositivo produz uma espécie de ruído estridente.[Buzzer]
A caixa deve ser selecionada, caso contrário não será ativada.

11. Controle PTZ

As principais funções das configurações de controle PTZ incluem: controlar a cabeça PTZ, tamanho do passo, variação, foco, abertura, operação de ponto predefinido, etc.

A interface para definir a função desta configuração pode ser encontrada das seguintes maneiras: Clique com o botão direito na interface de visualização ao vivo e pesquise [Controle PTZ].

A interface é a seguinte:



11.1 Condição da premissa

Os itens de função suportados pelo PTZ são determinados pelos itens de função suportados pelo contrato PTZ, ou seja, pela função da máquina de bolas adquirida pelo usuário.

11.2 Configuração básica



Interface de Controle PTZ

Controle de direção PTZ

Controle a rotação PTZ, suporte controle de 8 direções

[Tamanho do passo] é usado para definir a faixa de rotação (velocidade de rotação) do PTZ. Quanto maior for o número, maior será o intervalo. O intervalo de configuração é 1 ~ 8

[Zoom] Ajustar  /  para ampliar a câmera.

[Foco] Ajustar  /  para focar a câmera.

[Iris] Ajustar  /  para a abertura da câmera.

[Velocidade PTZ] Após a seleção, o mapa do canal será exibido em tela cheia. Mantenha pressionado o botão esquerdo do mouse para controlar o PTZ para rotação e posicionamento rápidos. Mantenha pressionado o botão esquerdo do mouse e gire a roda do mouse para ajustar a ampliação da câmera.

[Mudança de página] Acesse o menu de controle de funções.

11.3 Configuração de função



1 Preset (Ponto predefinido)

Defina uma determinada direção como um ponto predefinido, desvio ou valor do ponto predefinido e o PTZ irá girar automaticamente para a direção definida.

1) Configuração de Preset.

Defina uma determinada direção como um ponto predefinido e as etapas são as seguintes:

Passo 1: Gire o PTZ para o ponto predefinido usando a tecla de seta.

Passo 2: Insira o valor do ponto predefinido como 1 e 2. Clique  para salvar após completar a configuração. Clique  para deletar o ponto padrão especificado.

2) Chamar ponto predefinido.


Na figura 11.2, insira o "valor" do ponto predefinido, (Predefinição), na caixa de entrada e clique no botão Iniciar, o PTZ corre para o ponto predefinido correspondente.



2 Cruzeiro entre pontos

Alguns pontos predefinidos são definidos como uma linha de cruzeiro, pontos de chamada. O PTZ gira automaticamente na linha de cruzeiro definida.

1) Configuração de cruzeiro entre pontos.

Para definir alguns pontos predefinidos como uma linha de cruzeiro, as etapas são as seguintes:


Passo 1: Insira o número do ponto de cruzeiro, clique  e a imagem do ponto 11 aparecerá.

Passo 2: Defina o ponto predefinido especificado e o tempo de intervalo em PTZ, clique o botão  para adicionar o ponto predefinido, na linha de cruzeiro, e clique no botão  para excluir o ponto predefinido.

Uma vez configurado, clique com o botão direito para retornar à interface anterior, conforme mostrado na figura no ponto 11.

2) Ligue para o Cruzeiro entre os pontos.


Na figura do ponto 11, insira o número do ponto de cruzeiro, no cruzeiro entre pontos, clique no botão iniciar, e a tela irá girar de acordo com a linha definida.

Clique no ícone  para remover a linha de cruzeiro.

3 Rastreamento PTZ

Usando a função de rastreamento, as rotações PTZ podem ser definidas como uma faixa e um número é definido para a faixa. O PTZ pode ser movido na pista, ligando para o número.

1) Configurações de rastreamento

Na imagem, digite o número no clique  a seguir e a tela é como mostrado na imagem. Quando a operação for concluída, clique no botão "Concluir" e todas as etapas da operação serão salvas.



Configurações de rastreamento

2) Rastreamento de chamada.

Na figura 11.1, insira o número de rastreamento, clique no botão iniciar e a tela irá girar de acordo com a trilha definida anteriormente.

4 Varredura de linha

Borda esquerda: use a tecla de seta para selecionar a posição desejada na tela e clique na borda esquerda para concluir a configuração.

Borda direita: Use a tecla de seta para selecionar a posição desejada na tela e clique na borda direita para concluir a configuração.

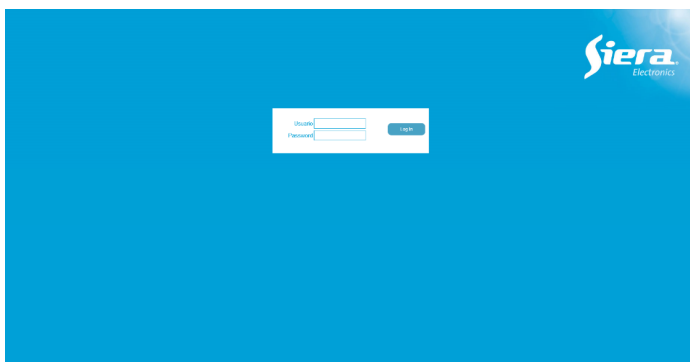
Varredura de linha: Clique no botão de varredura de linha e a tela irá girar para frente e para trás de acordo com os limites esquerdo e direito definidos.

Rotação horizontal: Clique no botão de rotação horizontal, a tela irá girar para frente e para trás no plano horizontal.

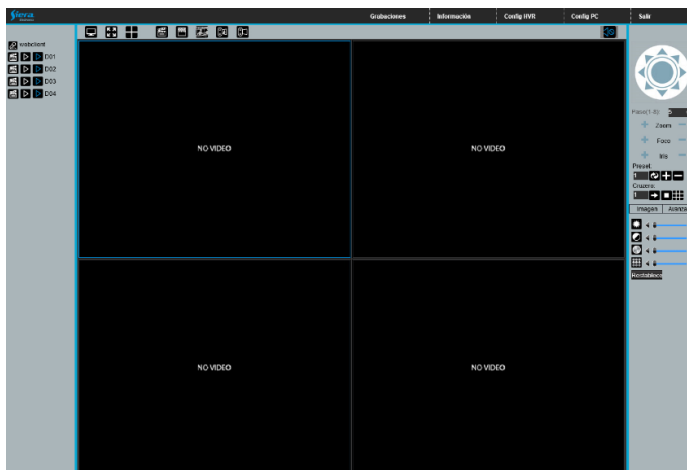
Parte Dois - Visita Remota

1. Visita WEB

Depois que a rede estiver conectada, abra o navegador do seu PC (IE recomendado), insira o endereço IP do dispositivo e faça login no dispositivo para monitoramento remoto.



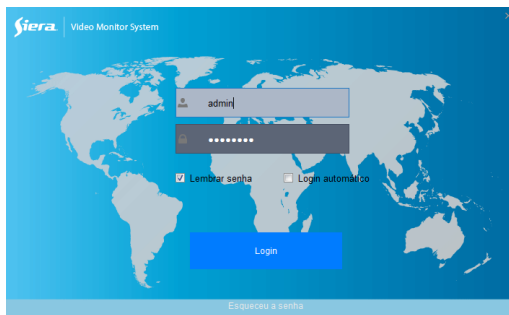
Interface de login da WEB



Menu principal da WEB

2. Visita remota VMS

Siera VMS, é um software profissional de monitoramento remoto para múltiplos dispositivos, possui as vantagens de segurança, praticidade, estabilidade e gerenciamento unificado de múltiplos dispositivos e fácil instalação, dispensando o download de plugins. Consulte o manual do usuário do software Siera VMS.



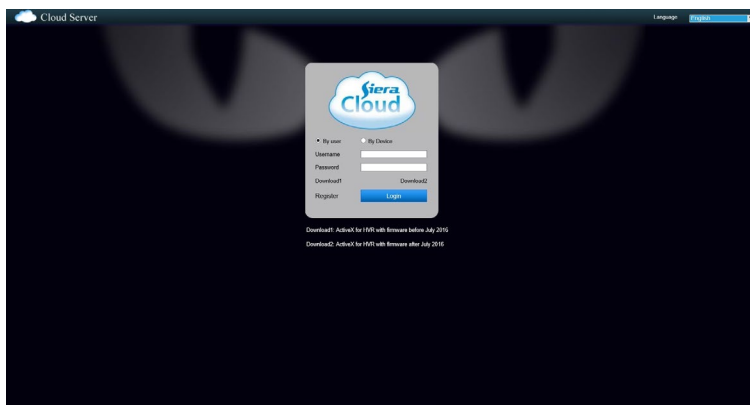
Interface de login Siera VMS



Interface principal Siera VMS

3. Cloud

O serviço Cloud implementa o acesso remoto inserindo o ID do dispositivo, sem encaminhamento de porta. Abra o navegador IE, digite <http://www.siera.co.uk:8080>, faça login no cliente da web de serviços em nuvem. Você pode registrar uma conta, fazer login como usuário ou fazer login diretamente com o ID do dispositivo.

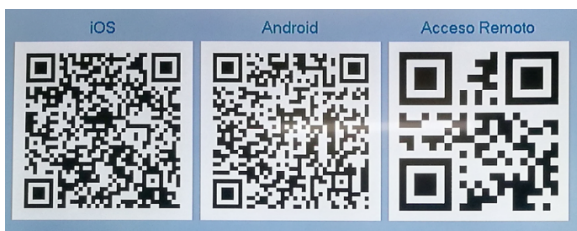


Interface de login na nuvem

Nota: O endereço do servidor e o ID do dispositivo podem ser visualizados em: Configurações do sistema -> Rede -> Nuvem.

4. APP

Software de monitoramento móvel: **iSMS 6.0**



Registro auxiliar - Operação do mouse

Este documento toma como exemplo o hábito do "mouse" da mão direita.

Operação	Função
Clique duplo esquerdo	Clique duas vezes em um item da lista de arquivos para reproduzir o vídeo. Clique duas vezes no vídeo em reprodução para aumentar ou diminuir o zoom na tela.
	Clique duas vezes no canal para exibi-lo em tela inteira ao vivo. Clique duas vezes novamente para retornar à exibição de vários canais.
Clique esquerdo	Escolha de acordo com a opção no menu.
Clique com o botão direito	Menu de atalho pop-up da área de trabalho no estado de visualização.
	Menu de contexto atual no menu.
Botão de roda	Adicione ou subtraia o valor numérico nas configurações numéricas.

	Altere os itens na caixa de combinação.
	Página acima ou abaixo na lista.
Mova o mouse	Escolha o widget ou mova o item no widget.
Arraste o mouse	Defina a área de detecção de movimento.
	Defina a área de cobertura.

Obrigado pela leitura, se você tiver alguma dúvida entre em contato conosco.

www.sieraelectronics.com