



GUIA RÁPIDO PARA SDR 0404WK WIFI NVR

Demonstração

Obrigado por adquirir nossos produtos. Se você tiver alguma dúvida ou necessidade, não hesite em contactar-nos.

Este manual é aplicável a NVR de rede sem fio.

A empresa irá atualizar o conteúdo deste manual de acordo com o aprimoramento das funções do produto e irá melhorar ou atualizar regularmente os produtos ou procedimentos descritos neste manual. As atualizações serão incluídas na nova versão deste manual sem aviso prévio.

Se a descrição do produto no manual for inconsistente com o produto real, o produto real prevalecerá.

Precauções de segurança

Nota: A alimentação é 12V.

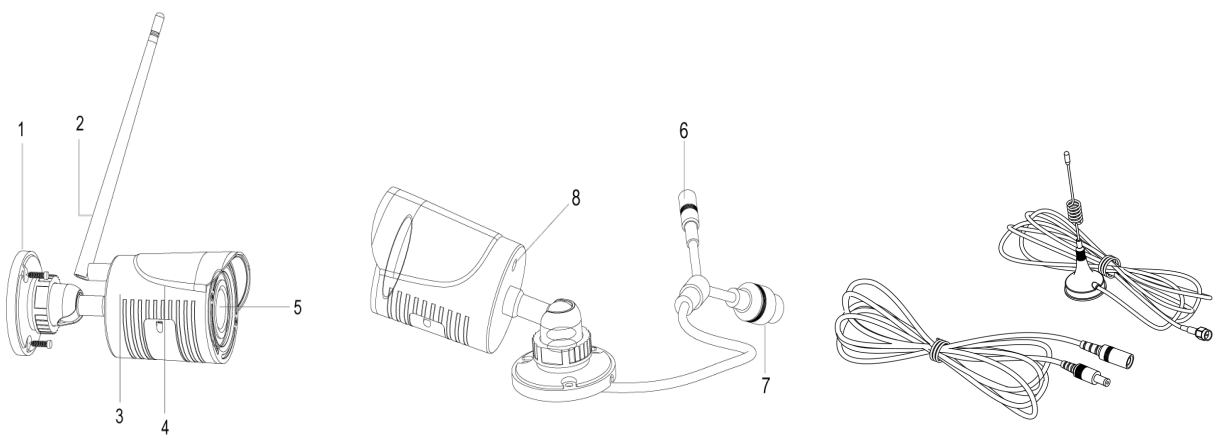
1. Não exponha o NVR sem fio a ambientes úmidos e empoeirados.
2. O NVR sem fio deve ser colocado em um local bem ventilado e não deve bloquear as aberturas do produto.
3. Verifique a tensão da fonte de alimentação para evitar danos ao dispositivo causados por incompatibilidade de tensão.
4. O NVR sem fio deve funcionar dentro da temperatura e umidade permitidas pelos indicadores técnicos.
5. Coloque o NVR sem fio horizontalmente e evite a instalação em ambiente de vibração violenta.
6. A poeira na placa de circuito pode causar um curto-circuito, se afetada pela umidade. Para que o NVR sem fio funcione normalmente por um longo tempo, uma escova pode ser usada regularmente para remover a poeira da placa de circuito, conectores e chassis.
7. A substituição inadequada da bateria pode causar explosão, por isso não é recomendado que os usuários substituam a bateria por si próprios. Se a substituição for necessária, use apenas o mesmo tipo ou tipo equivalente de bateria para substituir, faça não tente abrir ou consertar a bateria.
8. Selecione o disco rígido recomendado pelo fabricante, que é adequado para os requisitos de trabalho do NVR sem fio, para atender aos requisitos de longo tempo e grande quantidade de leitura e gravação de dados. Ao mesmo tempo, adquira-o de canais oficiais para garantir a qualidade do disco rígido.
9. Preste atenção à proteção contra raios ao conectar vários cabos de comunicação. É estritamente proibido conectar o cabo Ethernet introduzido ao ar livre diretamente no NVR sem fio.

Parte 1: Introdução de Hardware

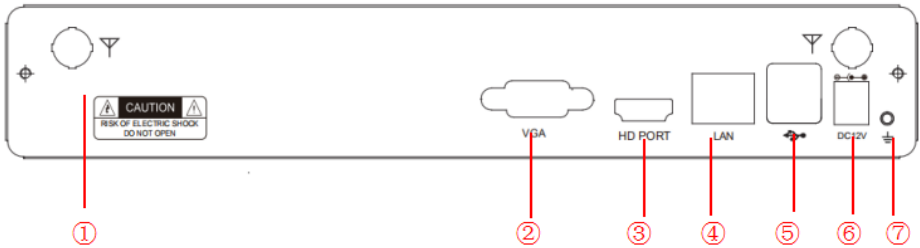
1. Verificar:

Após o recebimento da mercadoria, abra a caixa da embalagem, retire o equipamento e coloque-o em local apropriado. Confirme a embalagem dos produtos e acessórios de acordo com a lista de embalagem na caixa. Se algum item da caixa estiver danificado ou faltando peças, entre em contato com o revendedor a tempo.

2. Estrutura do WIFI NVR KIT



No.	Nome	Descrição
1	Suporte de ajuste triaxial	Suporte
2	Antena	Antena para transmissão / recepção de sinal sem fio
3	Contra-cap	Capa traseira da câmera IP
4	Capa	Tampa frontal da câmera IP
5	Vidro duplo loop	Evite vazamento de luz dentro da lente
6	Fonte de energia	DC12V
7	Botão de emparelhamento	Suporte para
8	Interface de antena	Slot de instalação da antena
9	Cabo de extensão	WIFI / Energia



- ① Antena
- ② Saída de vídeo VGA
- ③ Saída de vídeo HDMI
- ④ Rede
- ⑤ USB x 2
- ⑥ Entrada de alimentação DC 12V
- ⑦ Interface GND

3. Direção de instalação WIFI IPC



A cobertura do espaço do sinal wireless é semelhante a uma maçã, a antena está localizada no coração da maçã, ao redor da antena o sinal é forte, as extremidades da antena são côncavas, o sinal é fraco. De acordo com as características de divergência da antena ao sinal, a fim de garantir o efeito de imagem do conjunto wireless, a antena do IPC wireless deve tentar se manter paralela ou tangente ao sinal pela antena NVR wireless, conforme mostrado na figura acima.

4. Instalação WIFI IPC

Antes da instalação, certifique-se de que o equipamento na caixa de embalagem esteja em boas condições e todas as peças prontas.

Nota: A parede de montagem deve ter uma determinada espessura e suportar pelo menos 4 vezes o peso do IPC sem fio e dos acessórios de montagem.

Passos:

1. Faça furos de montagem: marque os furos de montagem da base, faça furos em 3 pontos de marcação com uma broca de diâmetro 5, com profundidade de furo não inferior a 30 mm, e conduza a trilha de expansão anexada;



Figura 1-1 Instale o adesivo

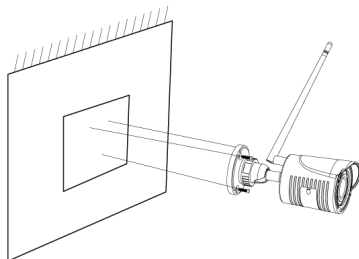


Figura 1-2 Fixar a câmera

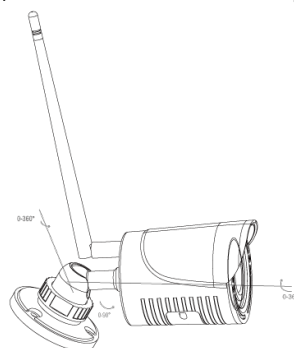


Figura 1-3 Ajuste do suporte triaxial

2. Fixar câmera IP na parede: Coloque a base de montagem nos orifícios encontrados na parede e use os 3 parafusos PA4 para fixar a base da câmera, na posição a ser instalada, conforme mostrado na figura 1-2.
3. Ajuste triaxial: Afrouxe o parafuso de travamento no suporte da câmera, para realizar um ajuste triaxial. O suporte de ajuste e a base são conectados por um eixo para obter um ajuste de 0-360 graus na direção horizontal (direção P). O eixo da esfera do suporte de ajuste pode alcançar a direção vertical (direção T) ajuste de 0-90 graus e rotação (direção R) ajuste de 0-360 graus.

Após ajustar a imagem da câmera, para o cenário apropriado, aperte os parafusos de ajuste e conclua a instalação, conforme mostrado na figura 1-3.

5. Ligar / Desligar

Verifique se a voltagem DC de entrada corresponde aos requisitos do NVR sem fio e certifique-se de que a extremidade intermediária do aterramento do soquete de alimentação do NVR sem fio está bem aterrada. Após conectar a fonte de alimentação, o equipamento começa a acender o indicador POWER. Após entrar no sistema, o indicador de status do painel POWER acenderá normalmente.

6. WIFI NVR e especificação IPC

Resolução	1080P
Pixels efetivos	1920*1080
Iluminação mínima	0.05Lux / F1.2 (Cor) ; 0.01Lux / F1.2 (Preto e branco)
Modo Dia /Noite	Suporte
Imagens	1920*1080

Formato		
Quadros por segundo (Frame Rate)	15fps	
Conjunto de capa	Suporte	
Imagens	Brilho, Contraste, Saturação, Matiz	
Cor para preto	Suporte	
Alarmes	Perda de vídeo, desconexão de rede, conflito de endereço IP, detecção de movimento, detecção de oclusão.	
Protocolo	Acordo privado Siera	
Funções comuns	Reprodução de vídeo, backup de vídeo, taxa de bits e ajuste de taxa de quadros, configurações de rede.	
Poder	DC12V 1A	
Consumo	≤6W	
Ambiente de trabalho	-10°C~50°C, 30%~80%RH	
Tamanho	165 (C) * 66 (L) * 66 (A) (Não inclui antena)	
Peso	Cerca de 350g	
Sistema	Compressão de vídeo	H.264 / H.265
	Sistema operativo	Linux OS
	Saída VGA	Sim
	Loop	Não
	Saída HDMI	Sim
Áudio	Entrada de áudio	Não
	Saída de áudio	Não
Gravação	Número do canal de gravação em tempo real	4CH
	Modo de gravação	Programação, Manual, movimento, Alarme externo
Reprodução	Reprodução simultânea	4CH
	Modo de pesquisa	Tempo, Calendário, Evento, Canal
Cópia de segurança	USB HDD /U-disk	Sim
	Gravador de DVD USB	Não
	Formato de backup	AVI/H.26X
Acesso remoto	Navegadores	Sim
	CMS	Sim
	Sistema operacional de telefone celular	Sim
Alarme	Entrada de alarme	Não
	Saída de alarme	Não

Armazenar	Quantidade de HDD	1 pc.
	E-SATA	Não
PTZ	Protocolo	SIERA, PELCOP, PELCOD, SAMSUNG.
	Modo de controle	Pan, Tilt, Zoom, Preset, Cruise, Trace
Rede	Conexão de Rede	10 / 100 Mbps Ethernet (RJ-45)
	Protocolo de Rede	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP
Outros	Controle remoto	Sim
	Fonte de alimentação	DC12V/2A
	Temperatura de trabalho	-10°C ~ 60°C
	Umidade	10% ~ 90% de umidade

Parte 2 - Operações de Software

1. Ligando o NVR

Depois de ligar o NVR, opere de acordo com o guia.

1. Baixe o aplicativo, verifique e adicione o dispositivo.
2. A configuração de rede, por padrão do NVR, é DHCP habilitado. (O usuário pode desabilitar o DHCP e configurar IP, Gateway e DNS manualmente).

2. Login

Assim que o dispositivo for ligado, o usuário deve fazer o login. O sistema fornecerá as funções correspondentes, de acordo com as permissões do usuário cadastrado.

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

Login

Usuário

admin

Senha

Entre com usuário e senha

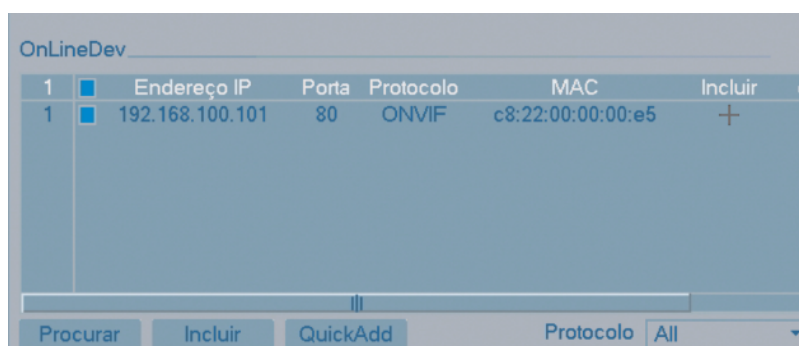
Proteção por senha: Se a senha for digitada incorretamente 6 vezes consecutivas, haverá um alarme para bloquear a conta, (após o sistema reiniciar ou após meia hora, a conta será desbloqueada automaticamente).
Recomenda-se, por motivos de segurança, alterar o nome de usuário e a senha em "Gerenciamento de usuários".

3. Adicionar e emparelhar IPC

Nota: O padrão do dispositivo é emparelhado.

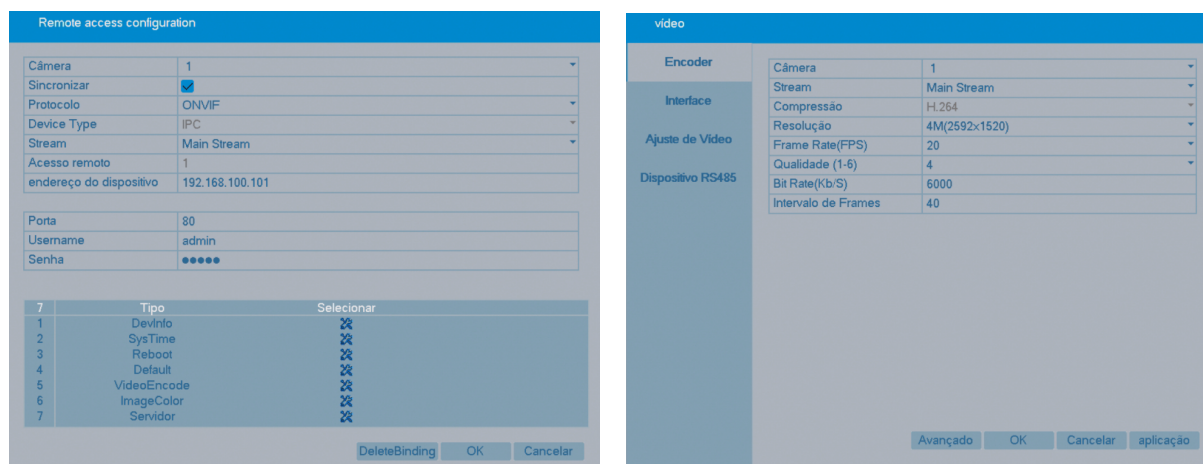
Operar:

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



4. Configurações de codificação

A qualidade da imagem, as configurações de cor e as configurações padrão podem ser obtidas configurando os parâmetros de codificação. A interface para configurar esta função pode ser encontrada através dos seguintes canais: [Menu principal] → [Gerenciamento da câmera] → [Configuração de canal remoto] → [Configuração de codificação de vídeo]. A interface é a seguinte:



5. Reprodução de Gravação

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

Clique com o botão direito do mouse na interface de visualização, abra o menu e selecione [Reprodução de vídeo] no menu.

[Menu principal] → [Função de gravação] → [Reprodução de gravação].

6. Configurações de Detecção de movimento

A configuração da detecção de movimento é dividida em duas partes:

- 1) A configuração da função de alarme de detecção de movimento, (ativar interruptor, sensibilidade, área de detecção, período de tempo de gravação e tempo de intervalo).
- 2) Configurações de link de detecção de movimento (solicitação de pano, bipes, saída de alarme, patrulha) e algumas configurações de link de detecção de movimento que precisam ser combinadas com outras configurações funcionais (como gravação de link e envio de e-mail).

A interface de configuração da função pode ser encontrada através dos seguintes canais: [Menu principal] → [Função de alarme] → [Detecção de movimento]. A interface é a seguinte:

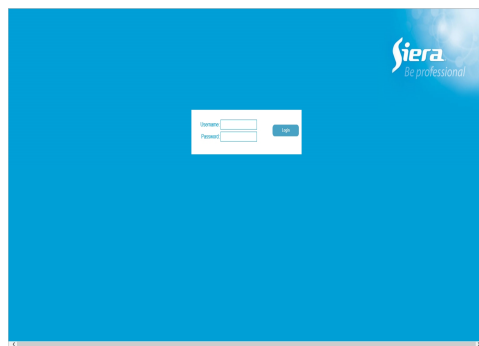
Alarme	
Movimento	Canal: 1
	Ativar: <input checked="" type="checkbox"/>
	Sensibilidade: Muito Baixa
Oclusão	Região: Selecionar
	Período: Selecionar
Perda de Vídeo	Intervalo/Seg.: 1
	Atraso/Seg.: 10
Anormalidade	Canal: 1 2 3 4 5 6 7 8
	Sequencial: 1 2 3 4 5 6 7 8
	Ativar PTZ: Selecionar
outras definições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

Imagem A

Parte 3 - Conexão remota

1. Conexão remota WEB

Depois que a rede estiver conectada, abra o navegador do seu PC (IE recomendado), digite o endereço IP do dispositivo e faça login para monitoramento remoto.



Interface de login da WEB

2. Software Siera VMS

VMS Siera é um software de monitoramento remoto multi-dispositivo profissional, ele tem as vantagens de segurança, conveniência, estabilidade e gerenciamento multi-dispositivo unificado e fácil instalação, sem necessidade de baixar plugins. Consulte o manual do usuário VMS Siera.



Interface VMS Siera

3. Monitoramento de aplicativo ISMS

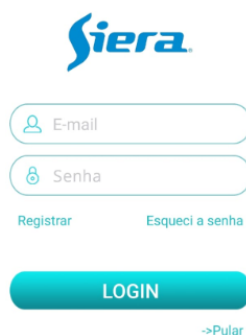
A função de monitoramento de telefone celular é habilitada por padrão. Entre em: Configurações do Sistema -> Serviços de Rede -> Nuvem, você pode ver o endereço do servidor, porta e GID e baixar o aplicativo para sistema IOS ou Android digitalizando o código QR. Software de monitoramento de telefone celular: Vista, porta de monitoramento de telefone celular: 5800.

Instruções para o aplicativo iSMS 6.0:

(1) **Login:** Existem duas maneiras de fazer login no aplicativo iSMS 6.0: Login e Login local. Para fazer login, você deve primeiro registrar uma conta. Após o registro bem-sucedido, você pode fazer login e todos os dispositivos adicionados serão registrados na conta atual.

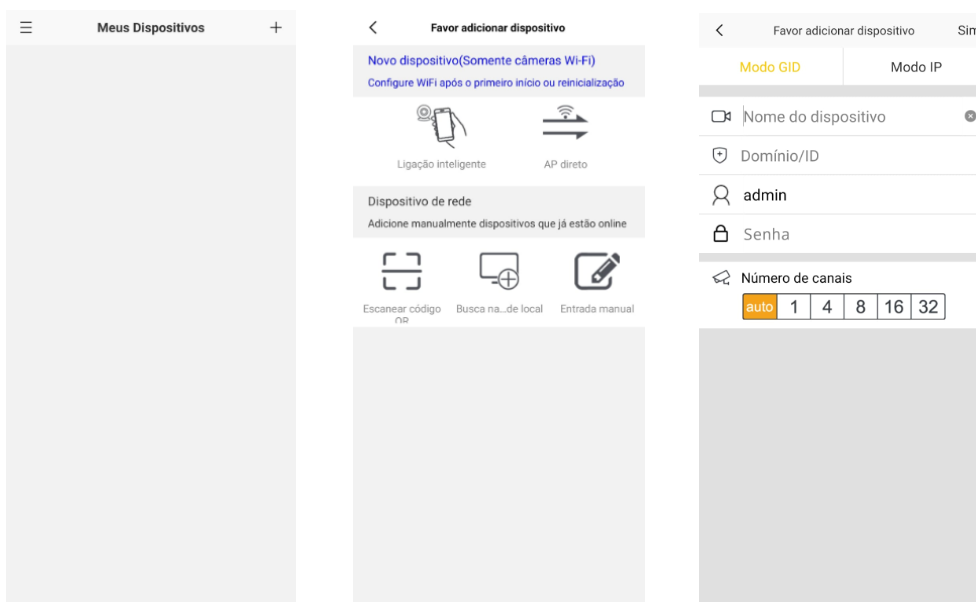
Use outro equipe para fazer login nesta conta e ela mostrará todos os dispositivos anteriores.


Para login local, nenhum registro é necessário e é limitado a este telefone móvel. Se você entrar com outro, não mostrará os dispositivos adicionados anteriormente.

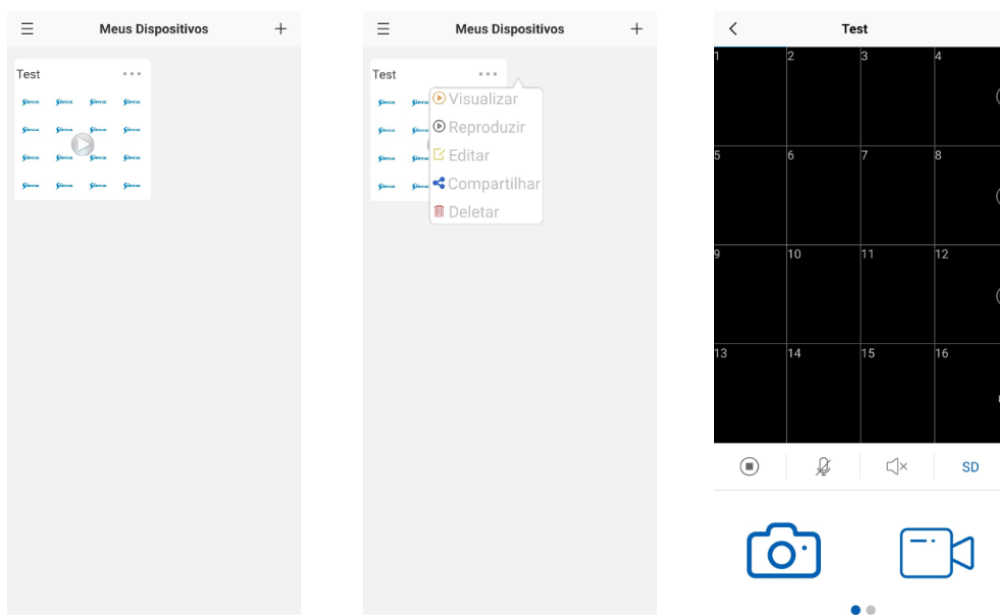


(2) **Adicionar dispositivo:** Entre na interface de gerenciamento de dispositivos, clique no botão "+" no canto superior direito. Selecione a forma como o dispositivo será adicionado, pode ser por leitura de código QR, Pesquisa automática na LAN ou Manualmente.

Insira manualmente o nome do dispositivo, número de série, nome de usuário e senha do equipamento. Para salvar, selecione "Sim" no canto superior direito.



(3) **Visualização ao vivo:** Na janela "Meus Dispositivos", clique no botão  ou toque nos três pontos e uma janela pop-up será aberta, nela selecione "Visualizar".



(4) **Reprodução remota:** Clique no botão "Reproduzir" e selecione o canal e o dia para reproduzir o dispositivo.

