

NVR Série 26xxP



Imagem Meramente Ilustrativa

Guia Rápido de Referência e Instalação

Sumário

1.	Pré Instalação do NVR	3
2.	Instalação do NVR	3
3.	Informações Importantes	3
4.	Conteúdo da Caixa	3
5.	Instalação do HD.....	4
6.	Painel Frontal.....	5
7.	Painel Traseiro	6
8.	Inicializando o Equipamento	7
9.	Primeiros Passos.....	7
	9.1 Usando o Assistente para Configuração Básico	7
10.	Desabilitando o BIP (Evento de Exceção)	10
11.	Configurando Portas de Servidor e HTTP	11
12.	Utilizando o Servidor DDNS Gratuito (HIDDNS)	11
13.	Visualização em Tempo Real	12
	13.1 Ícones de Visualização em Tempo Real	12
	13.2 Usando o Mouse na Visualização em Tempo Real.....	12
14.	Troca das Saídas Principal e Auxiliar	13
15.	Adicionando Câmeras IP	13
16.	Gravação.....	15
17.	Backup	16
	17.1.Backup de Arquivos Gravados	16
	17.2.Efetando Backup via Pesquisa de Video Normal.....	16
18.	Desligando o Equipamento	18

Obrigado por adquirir nosso produto. Caso haja dúvidas ou solicitações, sinta-se à vontade para entrar em contato com o nosso suporte.

Esse manual é aplicável aos modelos listados na tabela a seguir:

Série	Modelo	Tipo
NVR 26xxP	NVR 2604P	NVR Gravador de Vídeo em Rede
	NVR 2608P	
	NVR 2616P	

1. Pré Instalação do NVR

Os NVR 26xxP series são equipamentos de vigilância altamente avançados que devem ser instalados com cuidado.

Considere as seguintes medidas de precaução antes da instalação do NVR.

1. Mantenha líquidos longe do NVR.
2. Instale o NVR em uma área livre de poeira e bem arejado.
3. Instale um disco rígido recomendado pelo fabricante(Vide Manual do usuário).

2. Instalação do NVR

1. Use suportes para montagem em *rack*.
2. Certifique-se de que há um amplo espaço para cabos de áudio e vídeo.
3. Ao instalar os cabos, certifique-se de que o raio de curvatura dos cabos não é menor do que cinco vezes o seu diâmetro.
4. Conecte o cabo RS-485 se necessário.
5. Deixe pelo menos dois centímetros (~ 0,75 polegadas) de espaço entre as prateleiras montadas do equipamento.
6. Verifique se o NVR está aterrado.
7. A temperatura ambiente deve estar dentro da faixa de -10 ° C ~ 55 ° C, 14 ° F ~ 131 ° F
8. A umidade ambiente deve estar dentro do intervalo de 10% a 90%.

3. Informações Importantes

• A senha padrão do Administrador do NVR é “12345 ou 979797”. **É essencial realizar a troca da senha na primeira utilização do produto, por questões de segurança.**

• O endereço de IP padrão do NVR é 192.0.0.64. Altere conforme estiverem dispostas as configurações da sua rede local.

Obs.: Para maiores informações consulte o tópico “7. Usando o Assistente de Configuração” ou o Manual do Usuário NVR Série 26xxP.

4. Conteúdo da Caixa

- 01 NVR Série 26XXP;
- 01 Cabo de Alimentação;
- 01 Mouse;
- CD com Manuais do Produto;
- 2 Cabos para Conexão do NVR com o HD.
 - Alimentação
 - Dados

5. Instalação do HD

Antes de começar:

Antes de instalar uma unidade de disco rígido (HD), por favor, certifique-se que o NVR está desligado. Recomenda-se que seja utilizado para instalação, um disco rígido recomendado pela fábrica.

Até dois discos rígidos SATA podem ser instalados em seu NVR.

Ferramentas necessárias: Chave de fenda.

Passos do NVR 26xxP:

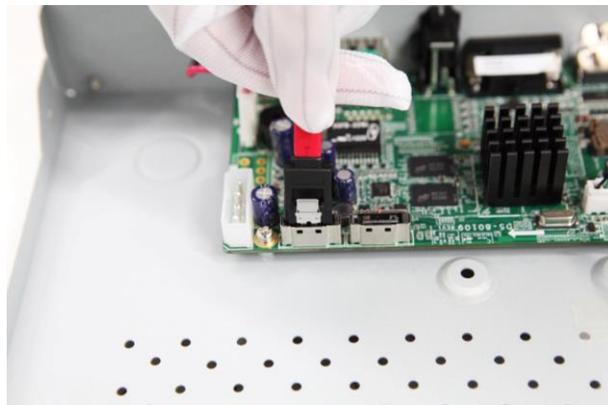


As etapas de instalação da série NVR 26xxP:

1. Remova a tampa do NVR desapertando os parafusos na parte traseira e lateral.



2. Conecte uma extremidade do cabo de dados à placa-mãe do NVR e a outra extremidade ao disco rígido.



3. Conecte o cabo de energia ao disco rígido e a placa-mãe.



4. Coloque o disco rígido na parte inferior do dispositivo e, em seguida, aperte os parafusos no fundo do NVR para fixá-lo.



5. Reinstale a tampa do NVR e aperte os parafusos.

6. Painel Frontal

O painel frontal dos NVR série 26XXP é mostrado na Figura 1:

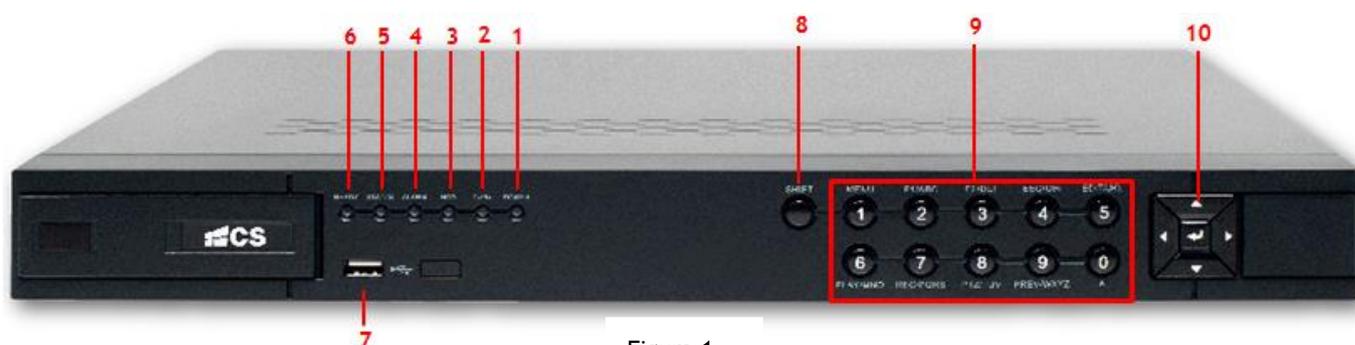


Figura 1

TABELA 2 - DESCRIÇÃO DOS BOTOES DO PAINEL FRONTAL

Nº	Nome	Descrição		
1	POWER	O indicador POWER fica verde quando o NVR é ligado.		
2	Tx/Rx	A luz indicadora Tx/Rx pisca em verde quando a conexão de rede está funcionando corretamente.		
3	HDD	O indicador pisca quando dados são gravados ou lidos no HD.		
4	ALARM	O indicador fica vermelho quando algum alarme é ativado.		
5	STATUS	A luz indicadora STATUS fica vermelha quando o disco rígido está sendo lido/gravado.		
6	READY	O indicador fica normalmente verde indicando o funcionamento correto do NVR.		
7	Interface USB	Conexão do mouse USB ou dos dispositivos flash de memória USB.		
8	SHIFT	Alternar entre a entrada numérica ou funções das teclas		
9	Função	1/MENU:	Número 1 Acessar o menu principal	
		2/ABC/F1:	Número 2 Letras "ABC" "F1" quando usado em uma lista seleciona todos os itens. - Zoom no modo PTZ	
			3/DEF/F2:	Número 3 Letras "DEF" "F2" quando usado em uma lista altera as páginas. + Zoom no modo PTZ

9	Função	4/GHI/ESC:	Número 4
			Letras “GHI”
			“ESC” sair ou voltar ao menu anterior
		5/JKL/EDIT:	Número 5
			Letras “JKL”
			Apaga as letras antes do cursor
			Altera o estado da caixa de seleção
			Iniciar ou parar a reprodução
		6/MNO/PLAY:	Número 6
			Letras “MNO”
			Acesso direto a interface de reprodução
		7/PQRS/REC:	Número 7
			Letras “PQRS”
			Acesso direto a interface de gravação manual
		8/TUV/PTZ:	Número 8
			Letras “TUV”
Acesso direto aos controles de PTZ			
9/WXYZ/PREV:	Número 9		
	Letras “WXYZ”		
	Multi-câmeras		
0/A:	Número 0		
	Alterna entre letra minúscula, maiúscula, símbolos ou números		
	Pressionado duas vezes altera saída principal e auxiliar		
10	Direcional	Os botões DIRECTION são usados para navegar entre os diferentes campos e itens de menus. No modo Reprodução, o botão para cima e para baixo são usados para acelerar e desacelerar o vídeo gravado. No modo Reprodução Contínua, os botões Esquerda/Direita podem ser usados para selecionar o vídeo gravado no dia anterior/próximo, em <i>Playback by Normal Video Search</i> , o botão Esquerda/Direita pode ser usado para selecionar o arquivo anterior/seguinte gravado. No modo <i>Live View</i> (Ao Vivo), os botões direcionais podem ser usados para percorrer os canais. No modo de controle PTZ, podem controlar o movimento da câmera PTZ.	
	ENTER	Confirmar a seleção em qualquer modo de menu. Também pode ser usado para assinalar os campos das caixas de seleção (<i>checkbox</i>). No modo Reprodução, pode ser usado para reproduzir ou pausar o vídeo. No modo de reprodução de imagem, o botão ENTER irá avançar o vídeo em um único quadro. No modo <i>Auto-switch</i> , pode ser usado para iniciar/parar a troca automática.	

7. Painel Traseiro

Os painéis traseiros de diferentes modelos são apresentados a seguir, juntamente com as respectivas descrições dos itens.

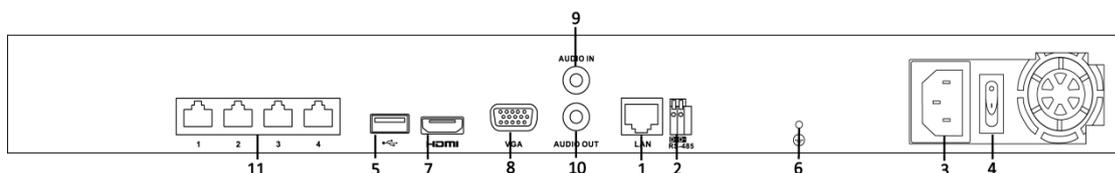


Figura 2 - 2604P /2608P

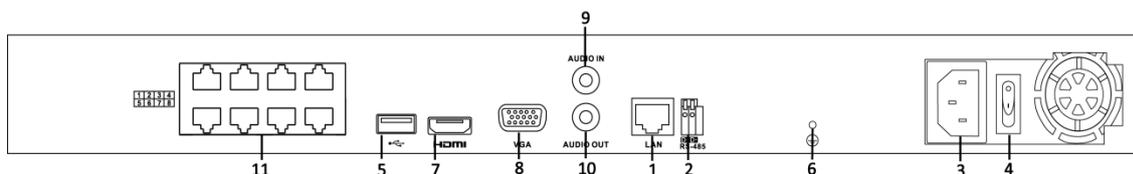


Figura 3 - 2616P

Nº	Item	Descrição
1	Interfaces de rede LAN	Conector LAN (Local Area Network).
2	Interface RS-485	Conector para dispositivos RS-485.
3	Fonte de alimentação	Fonte de alimentação 100-240 VAC.
4	Interruptor de alimentação	Interruptor para ligar/desligar o dispositivo.
5	USB	Conecta dispositivos e discos rígidos USB.
6	Aterramento	Aterramento (GND). Precisa estar conectado ao ligar o NVR.
7	HDMI	Conector de saída de vídeo HDMI.
8	VGA	Conector DB9 para saída VGA. Exibe a saída de vídeo local e menu.
9	Entrada de áudio	Conector RCA para entrada de áudio.
10	Saída de áudio	Conector RCA para saída de áudio.
11	Interfaces de rede com a função PoE	Interface de rede para as câmeras e para fornecer PoE.

8. Inicializando o Equipamento

A execução correta dos procedimentos de inicialização e desligamento são cruciais para expandir a vida útil do DVR.

Antes de começar:

Verifique se a tensão da fonte é a mesma que o aparelho exige e que a conexão de terra está funcionando corretamente.

Inicializando o aparelho:

Passos:

Verifique se a fonte está conectada a uma tomada. O uso de um *no-break* em conjunto com o equipamento é ALTAMENTE recomendado. O LED indicador Power deve ficar vermelho, indicando que NVR inicializou.

9. Primeiros Passos

9.1 Usando o Assistente para Configuração Básica

O Assistente de Configuração pode ajudá-lo com configurações importantes do equipamento. Por padrão, o Assistente de Configuração inicia quando o equipamento inicializar pela primeira vez.

Operando o Assistente de Configuração:

Passos:

1. Configure o idioma do sistema após o equipamento inicializar. Clique em **Aplicar** para salvar as configurações de idioma.



Figura 4 - Selecionar Idioma

2. O Assistente de Configuração se iniciará após a configuração de idioma. Marque a caixa de seleção para habilitar o Assistente de Configuração quando o equipamento iniciar na próxima vez. Clique em **Próximo** para continuar no Assistente de Configuração.

Também é possível clicar em **Cancelar** para sair do Assistente de Configuração, ou desmarcar a caixa de seleção “Iniciar assistente quando o DVR iniciar?” e clicar em próximo para não usar o Assistente de Configuração da próxima vez.



Figura 5 - Interface de Início do Assistente

3. Clique em **Próximo** na janela do Assistente para entrar na tela de login, mostrada na Figura 6.

4. Digite a senha do administrador. Por padrão, a senha é 12345 ou 979797.

5. Para mudar a senha do administrador, marque a caixa de seleção **Nova senha Admin**. Digite a nova senha do administrador e confirme a senha nos campos abaixo:

***É altamente recomendado mudar a senha neste momento**



Figura 6 - Tela de Login

6. Clique em **Próximo** para entrar na tela de configurações de data e hora, mostrada na Figura 7.

Configure o fuso horário, o formato de data, a data do sistema e a hora do sistema.



Figura 7 - Configurações de Data e Hora

7. Clique em **Próximo** para prosseguir para a tela de configurações de rede do Assistente, mostrada na Figura 8. Configure os parâmetros de rede, incluindo o tipo de placa de rede, o endereço IPv4, a máscara de subrede IPv4, o gateway padrão, etc. É possível habilitar o DHCP para obter um endereço IP e outras configurações de rede do servidor automaticamente.

Assistente	
Tipo NIC	10M/100M Self-adaptive
DHCP	<input type="checkbox"/>
Endereço IP	192 . 168 . 25 . 101
Máscara Sub-rede	255 . 255 . 255 . 0
Gateway	192 . 168 . 25 . 1
Servidor DNS primá...	
Servidor DNS altern...	
<input type="button" value="Anterior"/> <input type="button" value="Próxima"/> <input type="button" value="Cancelar"/>	

Figura 8 - Configurações de Rede

8. Clique em **Próximo** para entrar na tela de administração de discos rígidos, mostrada na Figura 9. Para formatar um disco rígido, clique no botão **Iniciar**. A inicialização remove todos os dados salvos no disco.

Assistente					
<input type="checkbox"/> L...	Capacidade	Estado	Proprieda...	Tipo	Espaço livre
<input type="checkbox"/> 1	149.05GB	Normal	Leitura-Es...	Local	0MB
<input type="button" value="Iniciar"/>					
<input type="button" value="Anterior"/> <input type="button" value="Próximo"/> <input type="button" value="Cancelar"/>					

Figura 9 - Administração de Disco Rígido

9. Adicionar câmera IP (Ver item 15).

Assistente					
<input type="checkbox"/> N°	Endereço IP	N.º de Ca...	Modelo d...	Protocolo	Porta de f
<input type="checkbox"/> 1	192.168.25.106	1	CBIP-212...	CS	10061
<input type="checkbox"/> 2	192.168.25.107	1	CDIP-211...	CS	10071
<input type="button" value="Adicionar"/> <input type="button" value="Procurar"/>					
<input type="button" value="Anterior"/> <input type="button" value="Próxima"/> <input type="button" value="Sair"/>					

Figura 10 Adicionar câmera

10. Clique em **Próximo** para entrar na tela de configurações de gravação, mostrada na Figura 10.

- 1) Selecione a câmera para configurar.
- 2) Marque a caixa de seleção **Iniciar Gravação** para iniciar a gravação.
- 3) Selecione o modo de gravação: Normal ou Detecção de Movimento.



Figura 11 - Configurações de Gravação

11. Caso desejar, clique em **Copiar** para copiar as configurações de gravação da atual câmera para outras, como mostrado na Figura 11.



Figura 12 - Copiando as Configurações de Gravação

12. Clique em **OK** para retornar para a tela de configurações de gravação.

13. Clique em **OK** para completar o Assistente de Configuração.

10. Desabilitando o BIP (Evento de Exceção)

Os avisos sonoros do DVR servem para notificar o usuário que há algum evento de anomalia do produto. Os eventos notificados através do BIP são:

- **Disco Rígido Cheio:** O disco rígido está cheio.
- **Erro de Disco Rígido:** Erro de escrita no disco rígido, disco rígido não formatado, etc.
- **Rede Desconectada:** Cabo de rede desconectado.
- **Conflito de IP:** Endereço IP duplicado.
- **Login Inválido:** Nome de usuário e/ou senha incorretos.
- **Incompatibilidade de Padrões de Vídeo de Entrada e Saída:** Os padrões de vídeo de entrada e saída não são equivalentes.
- **Exceção de Gravação:** Não há espaço para salvar o arquivo gravado.

Para desabilitar, execute os passos:

Entre na interface de exceções da configuração de sistema e configure as várias exceções.

Menu Principal > Configuração do Sistema > Exceção

Exceção	
Tipo exceção	HD cheio
Aviso de áudio	<input type="checkbox"/>
Notificar Central de Monitorame...	<input type="checkbox"/>
Enviar E-mail	<input type="checkbox"/>

Figura 13

NOTA:

- É aconselhado manter o aviso para Evento de Exceção ativado, pois pode comprometer a segurança e eficácia do produto.

11. Configurando Portas de Servidor e HTTP

É necessário que três portas sejam liberadas e roteadas para o funcionamento do acesso remoto do NVR. É possível editar o seguintes campos: Porta do Servidor, porta HTTP, porta RTSP.

Passos:

1) Entre na interface de configurações de rede.

Menu Principal > Configuração do Sistema > Rede

2) Vá à aba **Outras configurações** para entrar na interface de Outras configurações.

3) Insira os valores novos para **Porta de Servidor**, **HTTP** e **RTSP**. A porta de servidor padrão é 8000 e a porta HTTP padrão é 80.

Geral	PPPOE	DDNS	NTP	Email	uPnP	<u>Outras configurações</u>
Ip da Estação Central				172.6.21.58		
Porta da Estação Central				7200		
Porta do Servidor				8000		
Porta HTTP				80		
IP Multicast				239.252.2.50		
Porta RTSP				554		

4) Clique em **Aplicar** para salvar as configurações e sair.

Figura 14

NOTA:

A Porta de Servidor deve estar na faixa 2000 - 65535 e é usada para acesso de software de clientes remotos. A porta HTTP é usada para acesso do navegador.

12. Utilizando o Servidor DDNS Gratuito (HIDDNS)

Levando em consideração que os parâmetros de rede já estão configurados, siga as instruções abaixo.

Como você utilizará o próprio servidor do NVR, apenas insira o nome que desejar no campo: nome de domínio do DVR e clique em aplicar.

Geral	PPPOE	<u>DDNS</u>	NTP	Email	uPnP	Outras configurações
DDNS		<input checked="" type="checkbox"/>				
Servidor de DDNS				HiDDNS		
Endereço serv.				www.hiddns.com		
Nome de domínio do DVR						
Nome de usuário						
Senha						

Figura 15

NOTA:

Se a operação for realizada com sucesso, não aparecerá nenhuma mensagem. Se alguma programação relacionada a rede estiver errada, uma mensagem de falha será exibida: Falhou a comunicação com o servidor. Clique em "Ok" e revise a liberação das portas e configuração de rede do DVR.

13. Visualização em Tempo Real

13.1 Ícones de Visualização em Tempo Real

No modo de visualização em tempo real, há ícones no canto superior direito da tela de cada canal, mostrando a situação da gravação e do alarme no canal, informando de forma imediata se cada canal individualmente está sendo gravado ou possui algum alarme disparado.

Tabela Descrição Dos Ícones Da Visualização Em Tempo Real

Ícones	Descrição
	Alarme (perda de sinal, adulteração/interferência ou detecção de movimento)
	Gravação (manual, por agendamento ou por detecção de movimento)
	Alarme e Gravação

13.2 Usando o Mouse na Visualização em Tempo Real

No modo de visualização em tempo real, o botão do menu principal e a barra de visualização em tempo real aparecem ao clicar com o botão direito na tela:

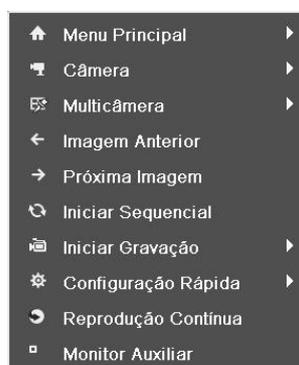


Figura 16 Menu da Visualização em Tempo Real

Nome	Descrição
Menu Principal	Abre o menu principal do sistema e suas opções
Câmera	Muda para tela única no modo de visualização ao vivo
Multicâmera	Muda para telas múltiplas no modo de visualização ao vivo O ícone de telas múltiplas muda de acordo com o modelo
Imagem Anterior	Quando em tela cheia muda para câmera anterior
Próxima Imagem	Quando em tela cheia muda para próxima câmera
Iniciar / Parar Sequencial	Habilita/desabilita a troca automática das telas O tempo de ativação de cada tela na visualização ao vivo deve ser configurado anteriormente antes de usar a troca automática
Iniciar Gravação	Inicia a gravação agendada ou por detecção de movimento
Configuração Rápida	Configura o modo de saída do vídeo como Standard (Padrão), Interior, Luz Fraca ou Exterior
Monitor Auxiliar	Troca para o modo de saída auxiliar e desabilita a operação na saída principal Ao entrar no modo de monitor auxiliar com o monitor auxiliar desconectado, a operação do mouse fica desabilitada. Para voltar para a saída principal, clique duas vezes com a roda do mouse

Tabela Operação Do Mouse Na Visualização Em Tempo Real

14. Troca das Saídas Principal e Auxiliar

Quando a saída VGA está configurada como principal, é possível executar a operação a seguir para utilizar a saída BNC como principal.

Passos:

1. No modo de visualização ao vivo, clicando com o botão direito do mouse, selecione Monitor Auxiliar na parte inferior ou clique duas vezes com a roda do mouse na tela da saída VGA. As seguintes mensagens aparecerão respectivamente:

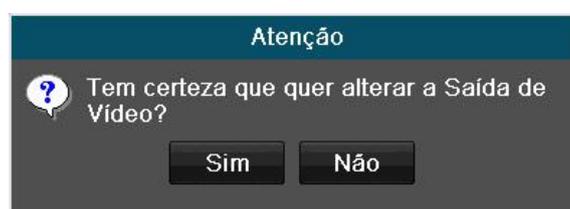
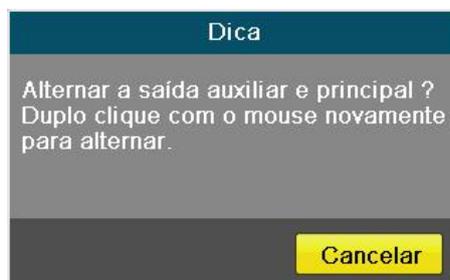


Figura 17 Troca das Saídas Principal e Auxiliar

2. Clique duas vezes com a roda do mouse na tela novamente para trocar para a saída auxiliar, ou clique em **Cancelar** para cancelar a operação.
3. No monitor da saída auxiliar é possível fazer algumas operações básicas no modo de visualização ao vivo da saída auxiliar, incluindo gravação, visualização ao vivo, configurações de imagem e trocar para o monitor principal. Nenhuma operação é permitida na saída principal.
4. Para trocar para a saída de vídeo principal, clique em **Monitor Principal** na barra de ferramentas ou clique duas vezes com a roda do mouse na tela e clique em **Sim** na mensagem que aparecerá.

NOTA:

É possível configurar o modo de saída do menu como Automático, BNC Principal ou VGA em Menu Principal > Configuração do Sistema > Visualização em tempo real.

15. Adicionando Câmeras IP

Para câmeras IP CS conectadas às portas POE do equipamento:

São adicionadas automaticamente ao serem conectadas na porta traseira do NVR CS serie 26xxP.

Para câmeras IP de outras marcas ou conectadas a mesma rede local:

Você deve adicionar as câmeras IP online para permitir a visualização ao vivo e função de gravação.

Você pode procurar e adicionar as câmeras IP online, seguindo o assistente de inicialização, ou de acordo com os seguintes passos.

Passos:

1. Botão direito do mouse -> menu principal -> câmera -> câmera



O dispositivo irá adicionar as câmeras IP detectadas pelo nome de usuário padrão e a senha do administrador.



Se o nome de usuário e a senha das câmeras forem alterados, a adição automática de câmeras IP vai falhar, mas você pode adicioná-la manualmente.

Passos:

- Para adicionar as câmeras IP on-line com o mesmo segmento de rede:
 - A câmera IP on-line detectada será listada na lista de câmeras, conforme mostrado na figura abaixo.



- Clique no botão para adicionar a câmera.

Explicação dos ícones:

Ícone	Explicação	Ícone	Explicação
	Editar parâmetros básicos da câmera		Adicionar a câmera IP detectada
	A câmera está conectada		A câmera está desligada; Você pode clicar no ícone para obter as informações de erro de câmera
	Excluir a câmera IP		Configurações avançadas da câmera

2. Para adicionar outras câmeras IP:

- 1) Clique no botão **Adição personalizada** para abrir o pop-up Adicionar IP câmera (personalizada).

Nº	Endereço IP	Nº de Ca...	Modelo d...	Protocolo	Porta de
Endereço de Câme...					
Protocolo		CS			
Porta de Manutenção		8000			
Usuário		admin			
Senha de Admin					

- 2) Você pode editar o endereço IP, protocolo, porta de gerenciamento e outras informações da Câmera IP a ser adicionada.
- 3) Clique em **Adicionar** para adicionar a câmera.

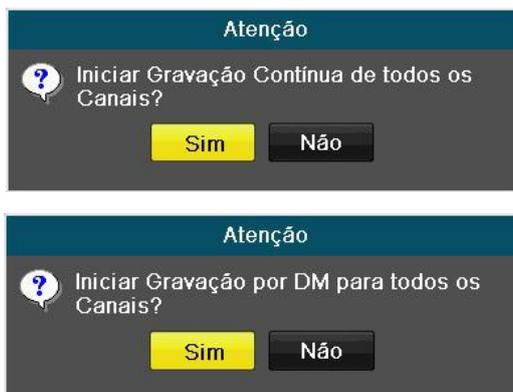
16. Gravação

Antes de começar:

Certifique-se de que o disco rígido já foi instalado e formatado. Se não, por favor, instale um disco rígido e inicialize-o. Você pode consultar o manual do usuário para obter informações detalhadas.

Clique com o botão da direita do mouse e vá até > **Iniciar gravação**, e selecione gravação agendada ou por detecção de movimento.

Na mensagem que aparecerá, clique em **Sim** para iniciar a gravação em todos os canais.



NOTA: A gravação por agenda seguirá a programação pré-estabelecida.

17. Backup

17.1. Backup de Arquivos Gravados

Antes de começar:

Insira o dispositivo de backup no equipamento.

17.2. Efetuando Backup via Pesquisa de Vídeo Normal

Função:

É possível efetuar backup dos arquivos gravados em dispositivos USB.

Backup através de dispositivos USB.

Passos:

1. Entre na interface de backup.

Menu Principal > Backup > Busca por Horário



Figura 23 Pesquisa de Vídeo Normal para Backup

2. Entre com as condições de pesquisa e clique em **Pesquisa** para entrar na interface de resultados da pesquisa.
3. Escolha os arquivos gravados para efetuar backup.

Clique em  para reproduzir o arquivo caso queira verificá-lo.

Marque a caixa de seleção de um arquivo para incluí-lo no backup.



Figura 24 Resultado da Pesquisa normal de Vídeo para Backup

NOTA:

O tamanho total dos arquivos selecionados no momento é mostrado no canto inferior esquerdo da janela.

4. Exporte os arquivos gravados.

Clique em **Exportar**.

Selecione a pasta onde deseja gravar os arquivos no seu dispositivo removível.

Clique em **BackUp** para iniciar a exportação dos arquivos selecionados.

NOTA: Se o dispositivo inserido não for reconhecido:

- Clique em **Atualizar**.
- Reconecte o dispositivo.
- Verifique a compatibilidade com o fornecedor.

Também é possível formatar dispositivos USB através do equipamento. Gravadores de CD/DVD USB ou SATA não podem ser formatados.

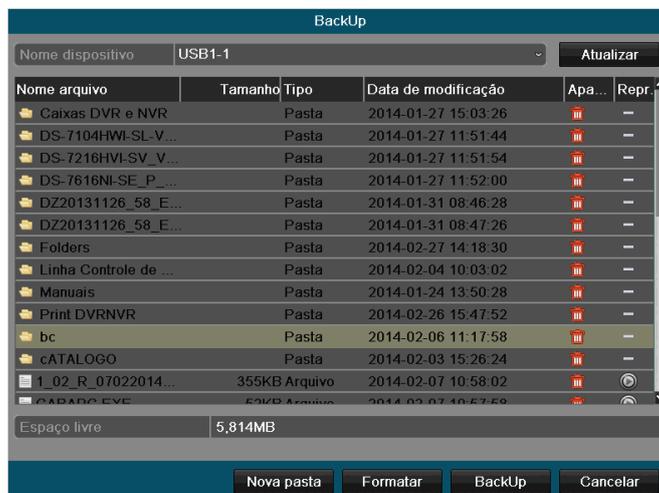


Figura 25 Exportação Normal usando Flash Drive USB

Aguarde na interface até todos os arquivos serem exportados e a mensagem “Exportação terminada” irá aparecer.



Figura 26 Exportação Finalizada

5. Verifique o resultado do backup.

Escolha o arquivo gravado na interface de backup e clique em  para verificá-lo.

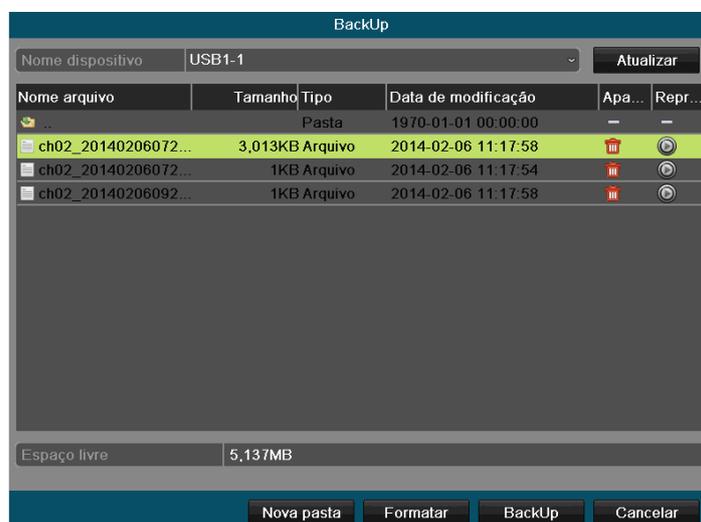


Figura 27 Resultado da Exportação Normal usando Flash Drive USB

18. Desligando o Equipamento

Passos:

1. Entre no menu Desligar. Menu > Desligar

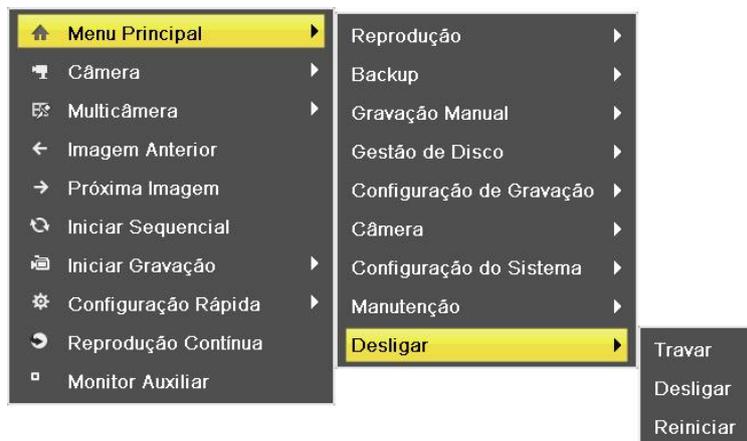


Figura 28 Menu Desligar

2. Clique em **Desligar** para entrar no diálogo a seguir:

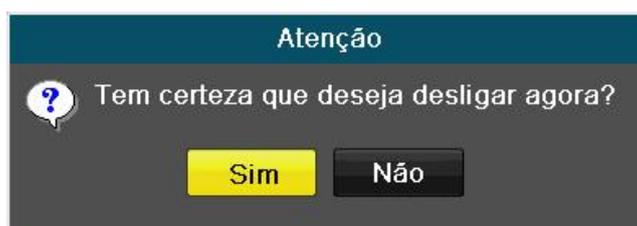


Figura 29 Diálogo para Desligar

3. Clique em **Sim**.
A seguinte mensagem aparecerá:



Figura 30 Mensagem para Desligar

4. Desconecte a fonte do aparelho.

Reiniciando o equipamento:

No menu Desligar, clique em **Reiniciar** para reiniciar o aparelho.

Nota:

Certificado de Garantia

1- Todas as partes, peças e componentes, são garantidos contra eventuais DEFEITOS DE FABRICAÇÃO que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, contado a partir da data de emissão da nota fiscal do produto.

2- Constatado o defeito, deve-se imediatamente comunicar à empresa que efetuou a instalação ou serviço autorizado mais próximo. Somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia. Caso contrário esta garantia perde o efeito, pois o produto terá sido violado.

3- Em caso de atendimento domiciliar e/ou necessidade de retirada do produto, as despesas decorrentes de serviços, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam por conta e risco do consumidor.

4- A garantia ficará automaticamente cancelada se o produto for violado, receber maus tratos ou sofrer danos decorrentes de acidentes, quedas, agentes da natureza (raios, inundações), variações de tensão elétrica, sobrecarga acima do especificado e instalação em desacordo com o manual.

Importado por: Khronos Indústria, Comércio e Serviço em Eletrônica LTDA. CNPJ 78.323.094/0004-70.

País de origem: China.

A Khronos reserva-se o direito de alterar o equipamento sem aviso prévio.

LOCAL: _____

REVENDA: _____

DATA: _____

Informações e suporte técnico do produto:

www.cs.ind.br

suporte@cs.ind.br

CS COMUNICAÇÃO E SEGURANÇA

Fone: +55 (48) 3246-8563



02.062.001.002

A CS Comunicação e Segurança reserva-se ao direito de modificar, adicionar ou excluir partes deste manual sem aviso prévio. Não nos responsabilizamos por quaisquer danos ou prejuízos resultantes do uso inadequado deste produto.

Em caso de dúvida, consulte nosso departamento de assistência técnica.