



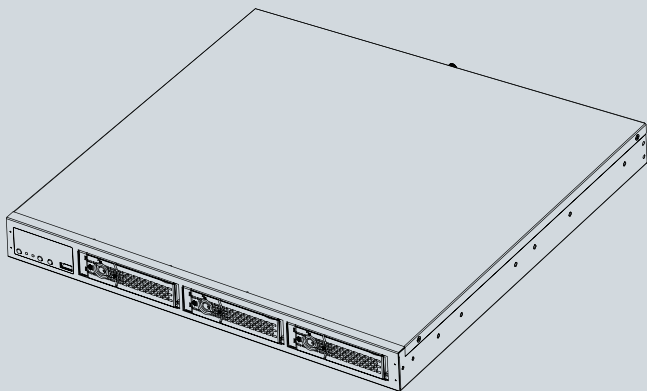
NR8401 Network Video Recorder

Quick Installation Guide

English | 繁体中文 | 简体中文 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | Nederlands

Dansk | Indonesia | العربية

Rack type • 16 Channel Recording •
Full Integration with VIVOTEK Cameras





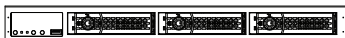
Aviso antes da instalação

- Desligue o Gravador de Vídeo de Rede se vir fumo ou sentir cheiros estranhos.
- Não coloque o Gravador de Vídeo de Rede próximo de fontes de calor como, por exemplo, um televisor ou um forno.
- Mantenha o Gravador de Vídeo de Rede afastado da luz solar directa.
- Não tente remover ou desinstalar o software na memória flash montada.
- Mantenha o Gravador de Vídeo em Rede longe da água. Se a câmara estiver molhado, desligue imediatamente.
- Consulte o manual do utilizador para obter informações sobre a temperatura de funcionamento.
- Não utilize o Gravador de Vídeo de Rede em locais onde haja muita humidade.

1

Verifi que o conteúdo da embalagem

● NR8401



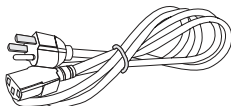
● CD do software



● Cartão de garantia



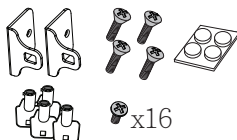
● Cabo de Alimentação & Adaptador



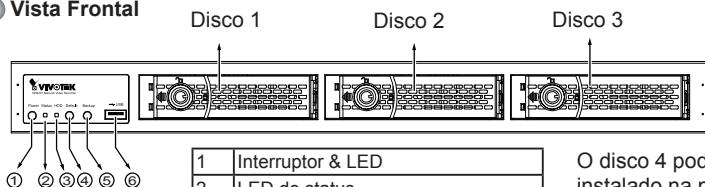
● Guia de Instalação Rápida



● Parafusos, chassis, alças, chaves e suportes



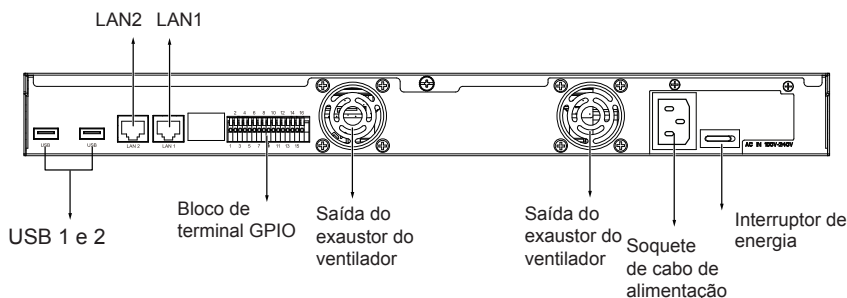
Vista Frontal



1	Interruptor & LED
2	LED de status
3	LED de atividade do disco rígido
4	Botão restaurar padrões
5	Botão de back-up
6	USB

O disco 4 pode ser instalado na parte interna do chassi.

Vista Traseira



1	DO+ (12V)	6	DI2-	11	Power button	16	GND
2	DO-	7	DI3+	12	GND		
3	DI1+	8	DI3-	13	RS232_TX		
4	DI1-	9	DI4+	14	RS232_RX		
5	DI2+	10	DI4-	15	GND		



OBSERVAÇÃO:

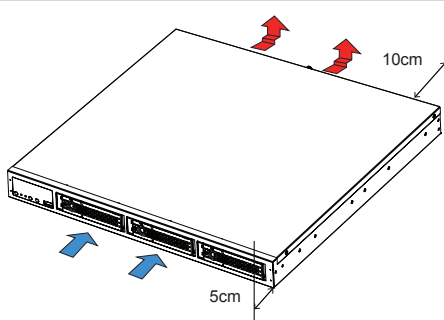
funções relacionadas aos pinos GPIO estarão disponíveis na próxima versão. Entre em contato com o suporte técnico para informações.



IMPORTANTE:

é importante deixar uma folga de 10cm na parte traseira do chassi. A folga é necessária para garantir fluxo de ar adequado através do chassi para ventilar o calor. Uma folga de 5cm também é necessária na parte frontal do chassi.

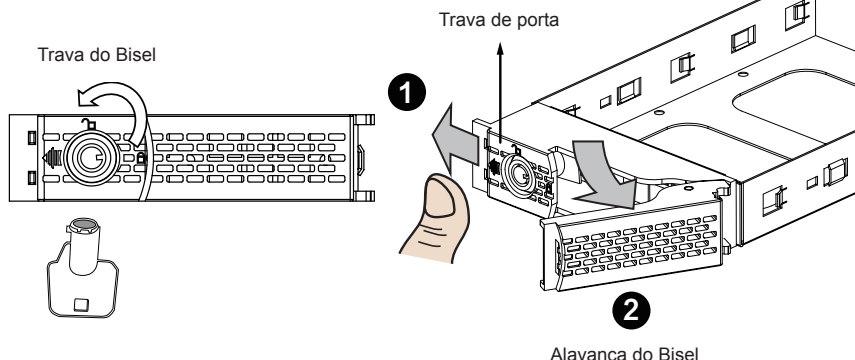
Para garantir operação normal, mantenha o fluxo de ar ambiental. Não bloqueie o fluxo de ar ao redor do chassi tal como colocando o sistema em um gabinete fechado.



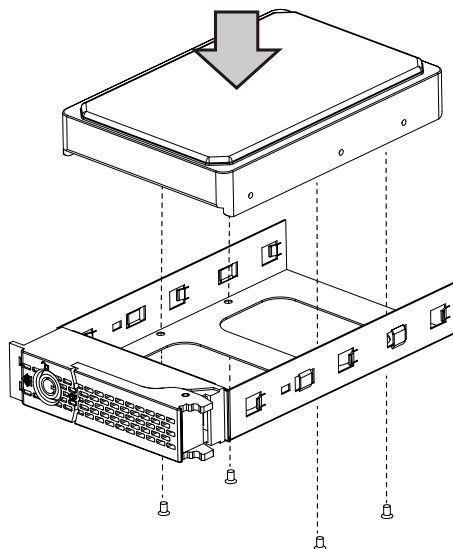
3 Instalação de Hardware

Disco(s) duro(s) SATA são fornecidos pelo usuário. O gravador de vídeo da rede pode acomodar facilmente a maioria dos discos duros SATA comercializados. Para uma configuração de volume RAID, recomenda-se que você utilize discos rígidos do mesmo modelo que contem com a mesma capacidade de velocidade de giro

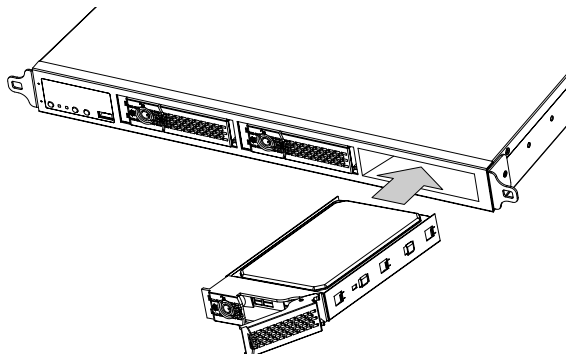
1. Use a chave chanfrada incluída para desbloquear a trava chanfrada. Abra o chanfro da baía de unidade puxando a trava da porta para a lateral.



2. Instale seu disco rígido na bandeja da unidade. Empurre levemente o disco rígido na bandeja da unidade com seu lado de etiqueta voltado para cima e o lado do conector voltado para a parte interna do chassi. Prenda o disco rígido com parafusos na parte inferior.



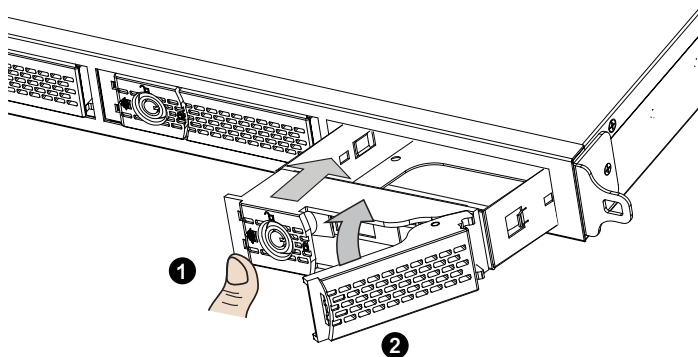
3. Insira o disco rígido na baía da unidade.



4. 4-1. Empurre o disco rígido na baía até sentir um resistência de contato.

4-2. Feche a alavanca de chanfro para conectar o disco rígido ao conector da parte traseira.

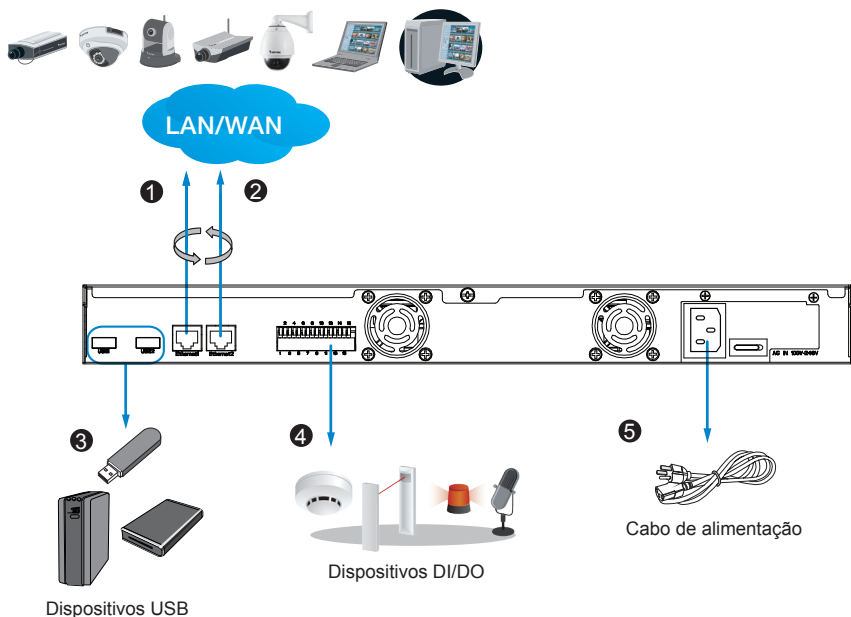
4-3. Você deve sempre travar o bisel da unidade quando o compartimento da unidade estiver ocupado. Isto garante que o disco duro esteja bem instalado.



5. Repita o processo acima para instalar mais discos rígidos.

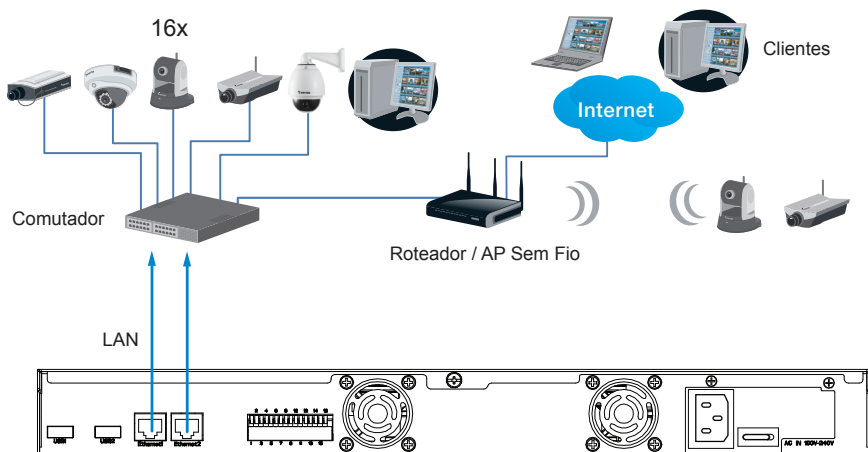
Conexões da Interface

- 1 & 2. Conecte CAT5 ou cabos de melhor qualidade Ethernet nas câmeras através de uma rede local, comutada, ou pelos clientes através da Internet. Consulte a página seguinte para maiores informações.
3. Conecte dispositivos USB como disco óptico USB (formatado em FAT) ou UPS.
4. Conecte dispositivos de saída/entrada digital externos ao bloco de terminal GPIO.
5. Certifique-se de que o interruptor de energia no painel traseiro está na posição Off (O, desligado). Conecte o cabo de alimentação fornecido à rede de alimentação (100 a 240V CA, 3A-1.5A, 50 a 60 Hz).



4 Utilização da Rede

1. Conecte as câmeras de rede nas portas LAN do NVR.
2. O acesso à Internet ao NVR é feito através da porta TCP 80 e transmissão RTSP pela porta 554.



IMPORTANTE:

1. As duas portas LAN devem ser gerenciadas por diferentes servidores DHCP ou roteadores.
2. O NVR só recebe transmissões de vídeo em H.264 e MPEG-4. Caso suas câmeras estejam configuradas para envio de transmissões MJPEG, altere sua configuração de transmissão de vídeo.
3. A largura de banda máxima de gravação é de 96Mbps usando discos únicos ou RAID0/1, e 48Mbps usando um volume RAID5.

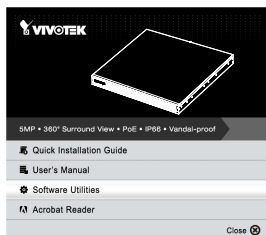


NOTA:

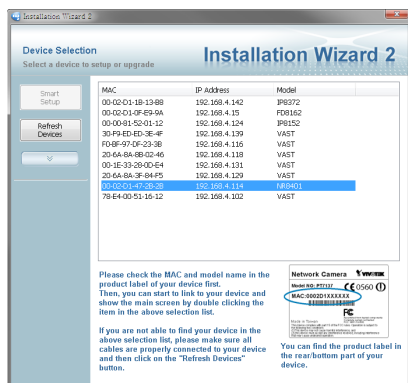
1. As duas portas LAN podem ser configuradas na mesma sub-máscara ou em sub-máscaras diferentes ou ainda em um failover ou grupo de truncagem com compartilhamento de carga.
2. Os computadores do cliente devem ser compatíveis com o navegador Internet Explorer 8 com resolução de 1280x960 ou mais.

5 Configuração Inicial

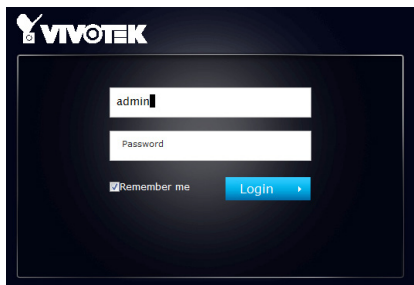
1. Pressione o interruptor de energia no painel traseiro na posição ON (I, ligado). O NVR deve ser ligado imediatamente. Para ligar o sistema novamente após a configuração inicial, use o botão liga/desliga no painel frontal.
2. No computador de gerenciamento, instale o software de utilitário **IW2** incluído no CD do produto. Siga as instruções na tela para concluir a instalação.



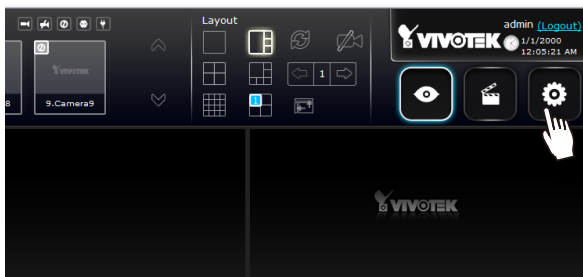
3. Abra o utilitário IW2. O utilitário IW2 detectará o NR8401 localizado na mesma sub-rede.
4. Clique duas vezes na entrada NR8401 para iniciar uma sessão em web com o sistema NVR.



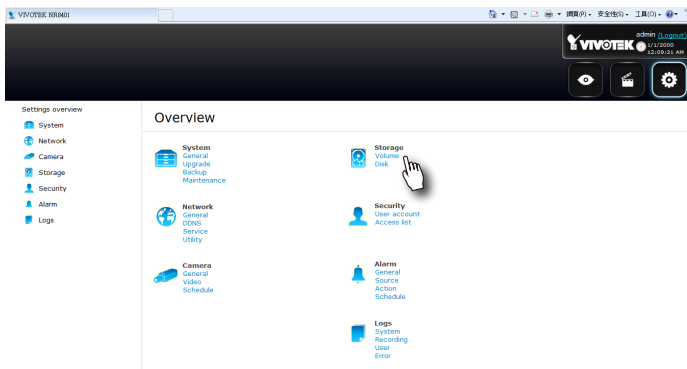
5. A página de acesso será exibida. Digite "admin" e "admin" como nome de usuário e senha para o primeiro acesso. Clique em **Login** para começar sua configuração.



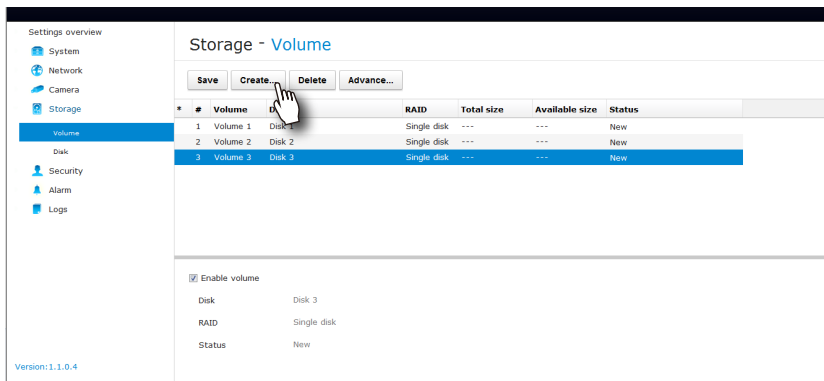
6. O sistema abrirá, por padrão, a página **Liveview**. Clique no botão **Settings** no canto superior direito da tela



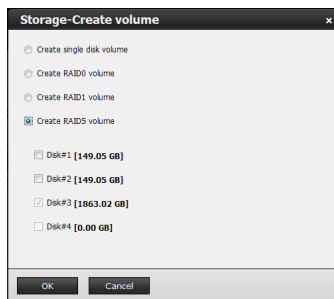
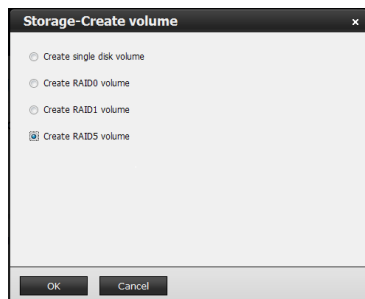
7. Na página **Settings**, clique em **Storage > Volume** para acessar a configuração de volume de seu armazenamento.



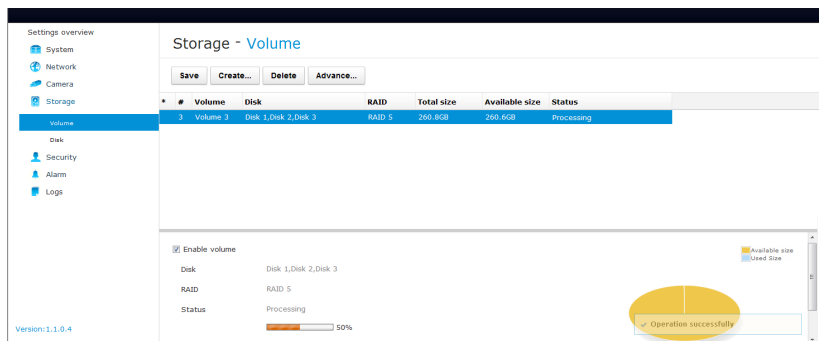
8. Na página de configurações **Storage**, verifique se seus discos rígidos estão presentes e foram identificados pelo seu sistema. Clique no botão **Create...**



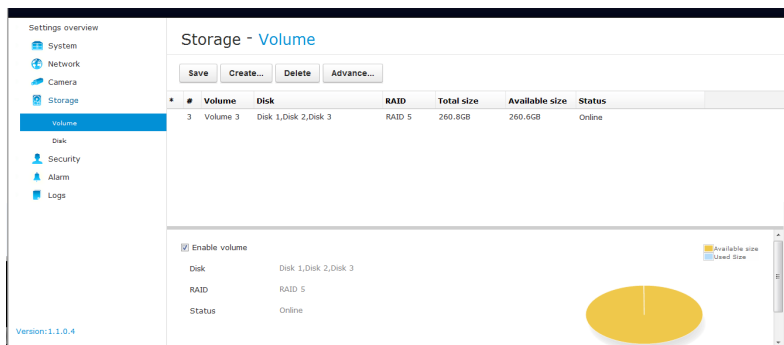
9. De acordo com o número de discos rígidos instalados, uma lista de configurações de volume RAID será exibida. Selecione um círculo de seleção de configuração e os membros do disco de um volume e depois clique em **OK** para continuar. A inicialização do volume RAID levará vários minutos.



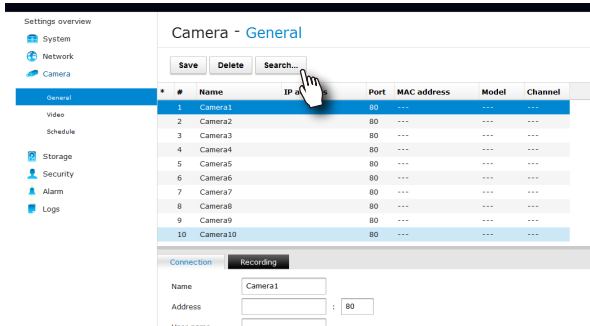
10. O processo de inicialização é indicado abaixo.



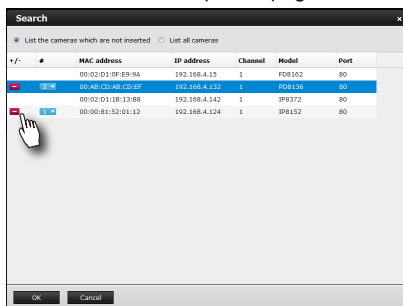
11. Quando realizado, os detalhes do volume RAID serão indicados na tela **Volume**.



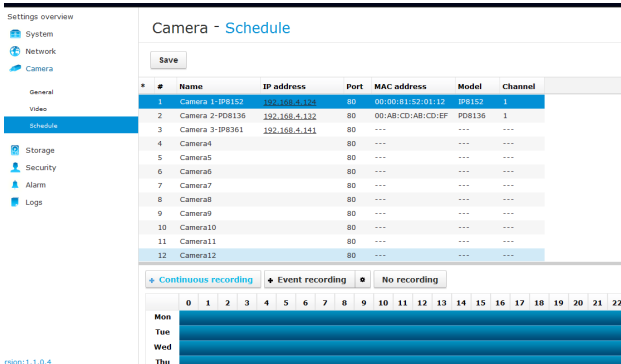
12. Clique em **Camera > General** na árvore de menu para abrir a página de configurações. Clique no botão **Search** para localizar as câmeras instaladas na sub-rede.



13. As câmeras da rede serão listadas. Clique no botão **+** no canto esquerdo para incluí-los em sua configuração. Clique em **OK** quando terminar de realizar a configuração nesta página. Clique em **Save** ao voltar para a página **Camera**.



14. Por padrão, as câmeras serão configuradas para gravar toda a transmissão durante todo o tempo. É possível alterar as configurações de gravação em **Camera > Schedule**.



15. Consulte seu manual do usuário para mais detalhes de operação e configuração.

P/N:625020200G Rev. 1.0

All specifications are subject to change without notice.
Copyright © 2013 VIVOTEK INC. All rights reserved.



VIVOTEK INC.

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com