# Manual de Instalação / Uso

### I. Instalação do disco rígido

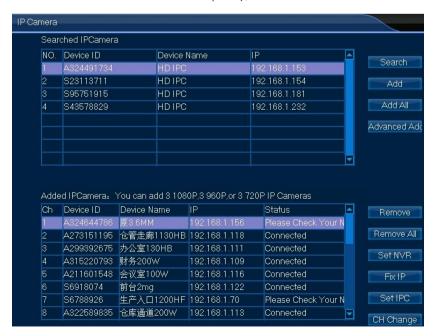
- 1 Quando a energia do host estiver desligada, desparafuse os parafusos do disco rígido do gravador de vídeo no painel lateral e traseiro, e depois remova a placa protetora.
- 2 Utilize do disco rígido parafusado ao painel traseiro do chassis.
- 3 Deixe a outra extremidade do cabo do disco rígido, e conecte o cabo de alimentação ao disco rígido.
- 4. Parafuse a placa do chassis da proteção.
- 5. Conecte o monitor ao host na parte traseira da saída HDMI ou VGA, conecte o cabo ao equipamento que está conectado para concluir.

# II. Ajuste da Máquina

**1.** Login do Equipamento DVR\NVR: Após a conexão e a ativação, a luz indicadora do painel dianteiro do disco rígido do gravador de vídeo será ativada e o sistema exibirá a tela de inicialização normal. Após a conclusão do carregamento do *pop-up* da interface de *login*, a conta padrão é admin, e a senha está em branco. Conforme exibido abaixo:

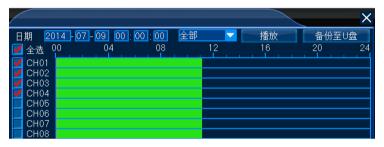


2. Método de operação IPC de conexão do NVR: Clique com o botão direito do mouse na interface principal para abrir o sistema → Video management [Gerenciamento de vídeo]. Clique no botão "Search device" [Pesquisar dispositivo]. É possível pesquisar todos os dispositivos IPC dentro da rede de área local (LAN), conforme exibido abaixo:



Na interface, clique em qualquer dispositivo que foi pesquisado. Clique no botão "Add" [adicionar]. O dispositivo pode ser adicionado à lista de equipamentos abaixo que foram adicionados e conectados automaticamente a este dispositivo. Quando a rede estiver com problemas, ou houver conflito de IP, é possível selecionar um "conjunto de chaves de IP" ou "Configurações de fonte de vídeo IPC" de mudança rápida para o IP correto o que corrige a imagem.

**3 Reprodução do DVR\NVR :** Clique com o botão direito do mouse no botão da interface principal do sistema, selecione "video playback" [reprodução de vídeo] no submenu do sistema de pop-up, e o sistema abrirá então a interface de reprodução. Clique no número do canal que deverá ser reproduzido e arraste o eixo amarelo para selecionar o período de reprodução do vídeo, depois clique no botão "play" [reproduzir], é possível abrir o canal correspondente das reproduções de vídeo; insira o disco U e selecione o disco U como backup, e será possível realizar o backup do canal adequadamente. Clicando com o botão direito do mouse é possível ocultar a faixa de áudio. Conforme exibido abaixo:



**4. Configurações de Rede DVR\NVR:** Clique com o botão direito do mouse na interface principal do sistema, selecione "system settings ---- network settings" [configurações do sistema --- configurações de rede] no sistema do menu de pop-up, para alterar o endereço IP do NRV, e também para encontrar o nº do dispositivo (nº do NVSIP), se "device status" [status do dispositivo] mostrar que estava ativado, significa que ele pode ser observado remotamente em telefones celulares e computadores. Conforme exibido abaixo:



### III. Método de visualização no telefone celular:

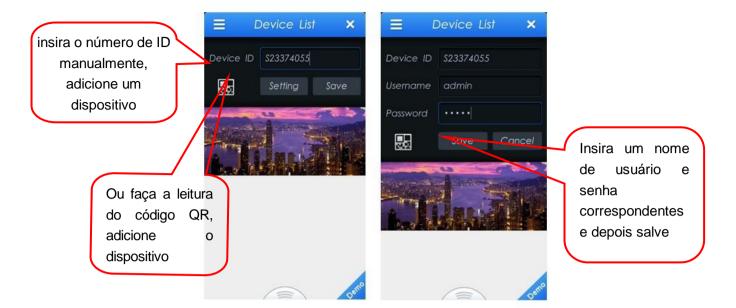




- 1. Leia do código QR à esquerda em um dispositivo móvel com android, baixe o cliente móvel e o instalador NVSIP. (Leia o código QR à direita em um dispositivo móvel da Apple ou diretamente na App Store do Iphone pesquisando por "NVSIP" e clicando em instalar.)
- 2. Após a primeira execução o software deverá registrar uma conta para acessar e gerenciar o equipamento, por meio de uma conta registrada que pode ser adicionada para gerenciar múltiplos dispositivos. Ou utilizando a conta de visitantes para efetuar o acesso (local) para adicionar um dispositivo único para verificação.

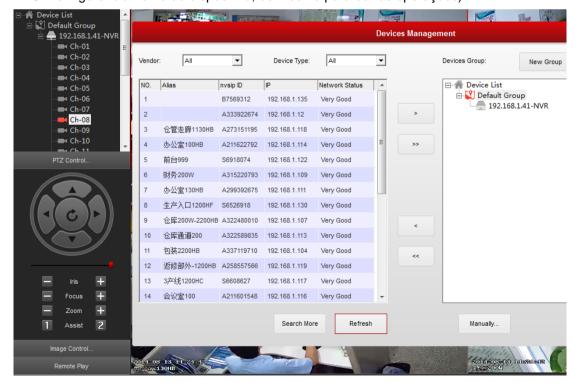


3. Clique no canto superior direito do botão após ter efetuado o acesso, ao realizar a leitura do código QR NVSIP para adicionar o equipamento no assistente de inicialização (ou inserir manualmente o NVSIP), além do dispositivo de entrada em opções avançadas correspondente ao nome de usuário e senha (admin/vazio), clique no nome do dispositivo, selecione um canal adequado que deve ter um dispositivo de acesso normal para observar a imagem. (O equipamento de campo de visualização remota somente deverá adicionar o nº do NVSIP, bem como para outras operações)



# IV. Método para configuração de CMS do computador:

- 1. Acesse pelo site do CD online: <a href="http://www.cd-ipc.com">http://www.cd-ipc.com</a> Baixe o *software* centralmente gerenciado CMS [Versão do Windows], e o instale.
- 2. Acesse o *software* CMS (admin/ o campo senha é vazio), vá até gerenciamento do dispositivo e depois pesquise dispositivos, clique nas setas duplas à direita, adicione o dispositivo, clique em *exit* [sair] e retorne à lista de dispositivo, clique duas vezes no nome do dispositivo e canal, respectivamente, na lista de equipamentos é possível observar a figura. (O equipamento de campo de visualização remota somente deverá adicionar o dispositivo NVSIP em gerenciamento do dispositivo, bem como para outras operações)



Método de visualização através do IE:

É possível acessar sites remotos, <u>www.nvsip.com</u>, Após acessar, selecione o nº do dispositivo para efetuar o acesso, insira o número NVSIP dos dispositivos, e então será possível realizar a visualização remota e operação de reprodução, entre outros.



**Lembrete:** Quando a visualização remota estiver com falhas, clique no menu principal à direita. (*system setting --- network setting --- network connection*) [configuração do sistema --- configuração de rede --- conexão de rede] Para verificar se o status do equipamento está como ativado ou não. Caso não esteja ativado, verifique se a conexão de rede está normal ou não, remova a opção automática de obtenção do endereço IP. As mudanças manuais de uma rede IP que são iguais ao roteamento LAN mudam o gateway para o endereço IP de entrada do roteador.