



## Guia Rápido de instalação placa 5104 versão 2

## Introdução

Bem-vindo e muito obrigado por escolher o Sistema de Vigilância Digital série 5104 versão 2. O Sistema de Vigilância Digital 5104 versão 2 é a solução de segurança perfeita para casa, escritório, ou qualquer outro lugar. Você pode monitorar uma saída de vídeo de uma câmera ao vivo em recinto fechado, e também ver a câmera remotamente; com o Motion Detection e Alarme I/O, intrusos ou qualquer evento suspeito serão gravados em vídeo digital.

### Recursos:

- Tecnologia de Compressão melhorada MPEG-4;
- Suporta até 32 Canais de Câmeras por PC;
- Modelo de Exibição Vídeo e E-map;
- Máscara de câmera:
  - A Câmera pode ser escondida e a gravação da imagem de vídeo não será apresentada ao usuário que não tiver este recurso, ou ao usuário que não dispôr de permissão de visualização.
- Busca inteligente da execução dos Vídeos de Gravação;
- Avançado detector de movimento;
- Transmitindo via network
  - Suporta Controle de Multi-níveis;
  - Visão remota e controle PTZ através do LAN, Internet,;
  - Conversa remota;
  - Suporta monitor remoto IE;
- Gravação de Áudio;
- Watermark;
- Vigilância;
- Saída para Televisão

Todos os canais de vídeo podem ser revertidos para o Monitor ou para a Televisão automaticamente ou manualmente.

### Requerimento de sistema

- CPU Intel Pentium IV ou superior, CPU AMD Athlon ou superior, ou CPU compatível que suporte tecnologias de MMX.
- . 128M RAM de sistema OU superior.
- . Display Card: GeForce ou placa mão ATI é recomendado.
- . Sistema operacional: Microsoft professional Windows 2000 ou Windows XP

### Cartão de Captura e instalação do driver

Passo 1: Desligue a alimentação do computador antes de instalar a placa de captura de vídeos.

Passo 2: Instale placas de captura vídeos nos slots PCI disponíveis.

Passo 3: Inicie o computador e Insira o CD do software no drive de CD-ROM.

Passo 4: Windows irá reconhecerá o hardware.

Passo 5: Windows buscará o driver de recurso. Este é o método mais apropriado. Clicar em "Next".

Este é o método preferido. Por favor clique "Avançar."

Passo 6: Windows XP encontrará o driver apropriado em seu CD-ROM. (Com outras versões de Windows você pode ter que direcionar isto à pasta correspondente com seu Sistema operacional). Selecione o primeiro driver e clique em "next".

Passo 7: O Windows o advertirá então que o driver não passou no "Windows Logo Testing." Clique em "Continue Anyway" (Continuar mesmo assim).

Passo 8: Clique em "Finish" Concluído

Passo 9: Caso haja mais que uma placa instalada, repita do passo 5 ao passo 8 até que todos os drivers estejam instalados.

Para ter certeza que a Instalação de Hardware foi completada corretamente, por favor conferir o "Gerenciador de Dispositivos".

Você deve achar o número correto de "Drivers de Dispositivo" listados em Som, Vídeo e Controladores de Jogos antes de continuar com a Instalação de Software.

DICA: Se o Windows não reconhecer um ou mais de suas placas de captura vídeo, faça o seguinte:

1. limpe os contatos da placa de captura de vídeo com uma borracha de lápis limpa.
2. Caso o problema persista, tente outro slot de PCI.

### Instalação de Software de servidor

Insira o software CD no driver de CD-ROM, a janela abrirá automaticamente:

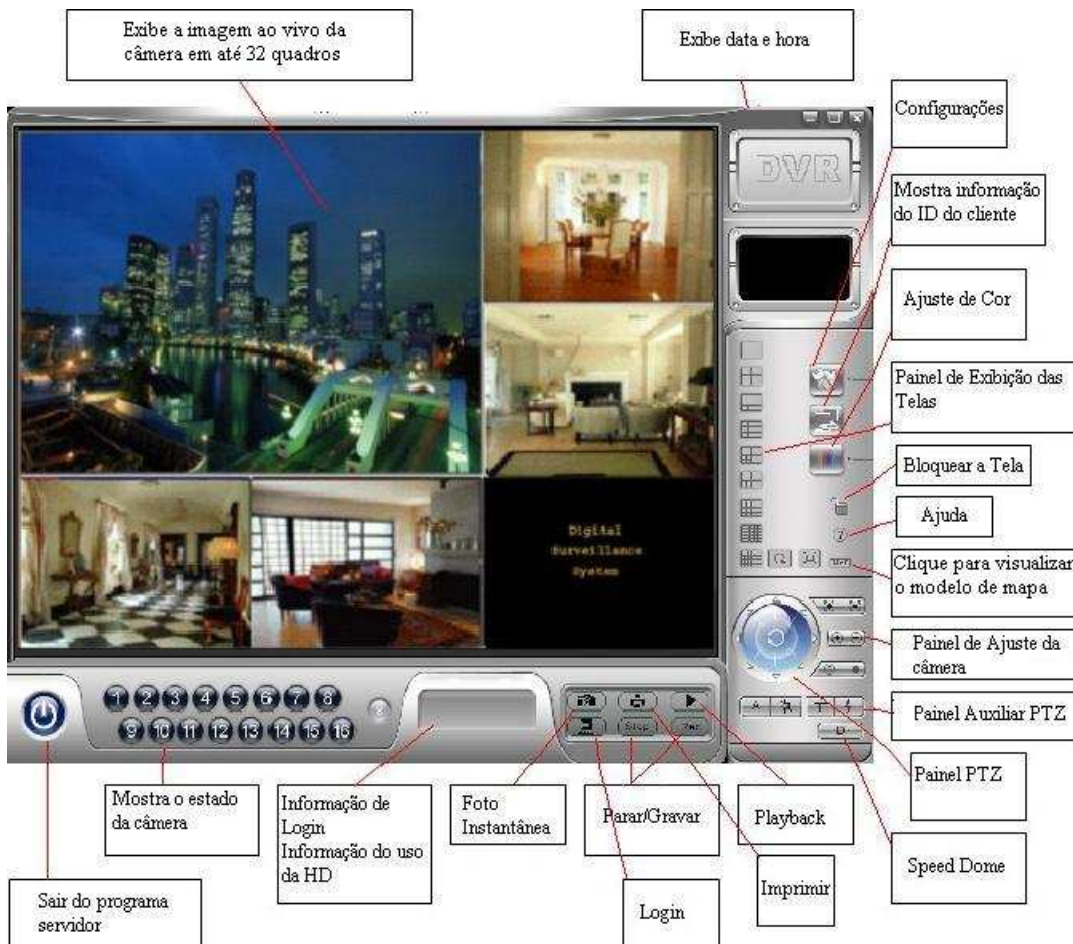


Selecione [Server Install] para instalar o Software do Servidor.

Após reinicia o computador, você achará um atalho para o programa SVDVR em seu menu de "INICIAR", denominado "All Programs" e o ícone SVDVR aparece na Área de Trabalho do computador (desktop). O programa poderá rodar conforme a sua solicitação.

Introdução de Software de servidor  
Introdução de GUI principal

### Guia principal



Inicie o programa SVDVR, a imagem abaixo será apresentada durante alguns segundos:



Será apresentado a caixa de diálogo abaixo: (Caso seja selecionado “Auto Login” em [setup], pular este passo)



Ao logar, favor inserir nome do usuário “User name” e o “Password” senha.

O “User Name” padrão é: dvr e o “Password” é: dvr

(Observação: O DVR tem um Nome de usuário do Administrador: admin (todos os direitos reservados) Password padrão: 1234. É recomendado alterar a senha padrão para prevenir o acesso de outros o usuários!)

Se o Nome do Usuário & Password inseridos estiverem corretos, Clique o "OK" para logar o SVDVR.

#### Apresentação das imagens:

Exibir a captura de vídeo em tempo real;

Quando arrastar a “split screen” tela dividida, a apresentação da(s) imagem (s) será substituída pela escolhida;

Mostrar E-map;

#### Painel de escolha do modo de apresentação:

Há 1, 4, 6, 9, 10, 13, 16, 25, 33 modo de divisão de tela;

Rotação automática;

Tela cheia;

#### . Login & Informações do Disco Rígido (HD):



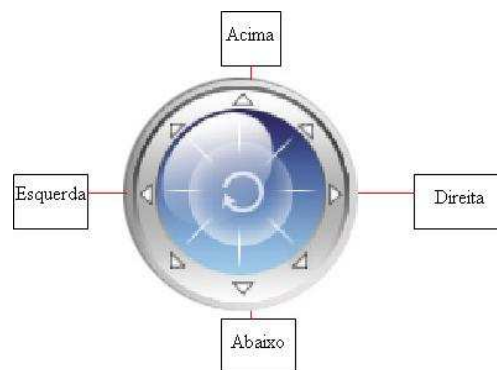
Exibe o Nome do Usuário e “status” do Login;

Mostra o espaço utilizado em % em todos os drives do discos rígidos;

Ao passar o mouse será apresentado:

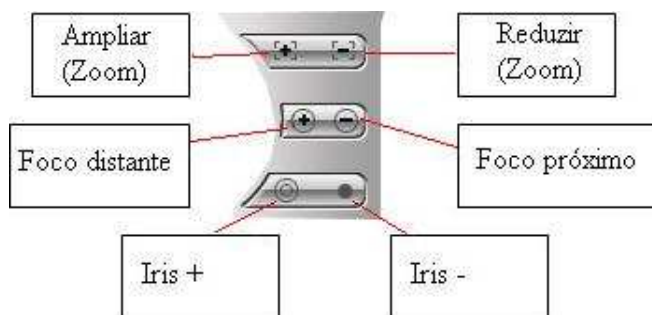
Espaço utilizado do HD: XXXXX MB Espaço Livre: XXXXXX MB

#### Painel de Controle PTZ:



Clique nos botões para controlar

Painel de Ajuste de Câmera:



Clique nos botões para controlar

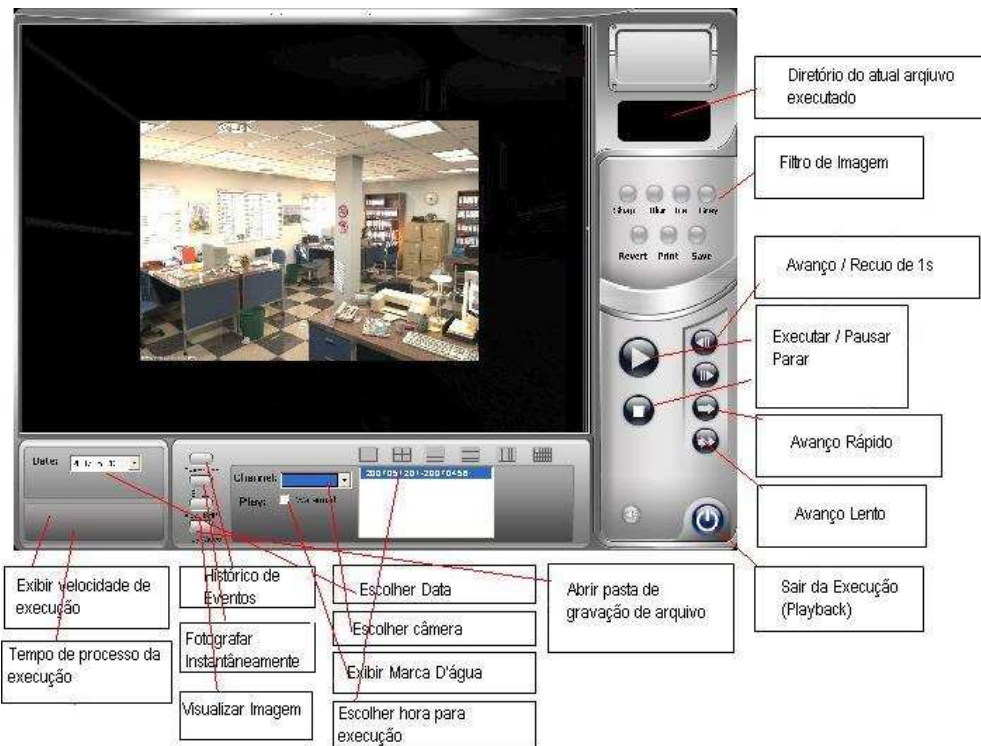
Painel Auxiliar de Controle PTZ:



Clique nos botões para controlar





**Playback**

Clique no botão  para a reprodução



Data: escolha data de menu de dropdown;  
 Canal: escolha o número da câmera;  
 Jogo: escolha tempo de reprodução;

**Playback Screen Painel de Tamanho:**

- Clique no botão  para avanço rápido, clique neste botão uma vez para avançar um nível, há 3 níveis 2X, 4X, 8X;
- Clique no botão  para avanço lento, clique neste botão uma vez para avançar 1 nível, há 3 níveis 1/2X, 1/4X, 1/8X;
- Clique no botão  por 1 segundo para avanço da imagem;
- Clique no botão  por 1 segundo para retrocesso da imagem;

Clique no botão "SNAP" para congelar uma imagem. A imagem será salva no SVDVR instalar diretório [pics];

- Clicar no botão "View BMP" para avanço das imagens adquiridas em "snapshot";
- Clicar no botão "play video" para reprodução de outros arquivos AVI;
- Clique no botão "Current playing file directory" para o backup dos arquivos gravados;

**Filtro de imagem:**

Quando visualizar uma imagem, será possível processa-la na forma "sharp" melhorada, "blur" tremida, "Ice" congelada, "Grey" tons de cinza;  
 Clique em "Revert" para reverter a orientação anterior;  
 Clique em "Print" para imprimir;



Clique "Save" para arquivar a imagem;

#### Evento Log:

Time	Type	Event	User
2005-6-16 9:42:29	System Runing	Begin	Auto
2005-6-16 9:42:31	User Login	End	Auto
2005-6-16 9:42:31	User Login	Begin	dvr
2005-6-16 9:42:33	System Setting	Begin	dvr
2005-6-16 9:42:34	System Setting	End	dvr
2005-6-16 9:42:36	System Runing	End	dvr

6 6

Date: 2005- 6 -16 Filter: View All Print

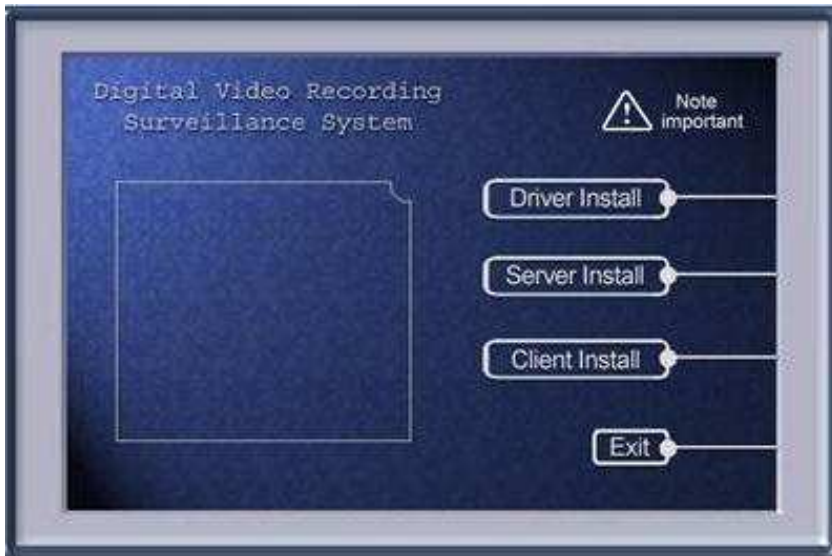
Evento Log grava todo o status do sistema. O Event Log poderá ser visualizado por Data, Filtro,; Selecione "Watermark", o watermark será mostrado na tela



Software "client" permite visualização remota da câmera, controle remoto PTZ, também a gravação remota dos arquivos. Suporta LAN, internet.

#### Instalação de Software "client":

Insira o software "Client program" no driver de CD-ROM, irá aparecer:



Escolha [Install Client] instalar o Software “client”.

Após reinicialização do computador, aparecerá um atalho para o “client program” no menu “iniciar”

Há uma lista de "Todos os Programas" e um ícone do Client no desktop. O programa poderá ser rodado quando desejado.

#### Guia de Software “client”:

Rode o programa do Client, apresentando o quadro abaixo



Nome de usuário: default é: dvr

Password é: dvr

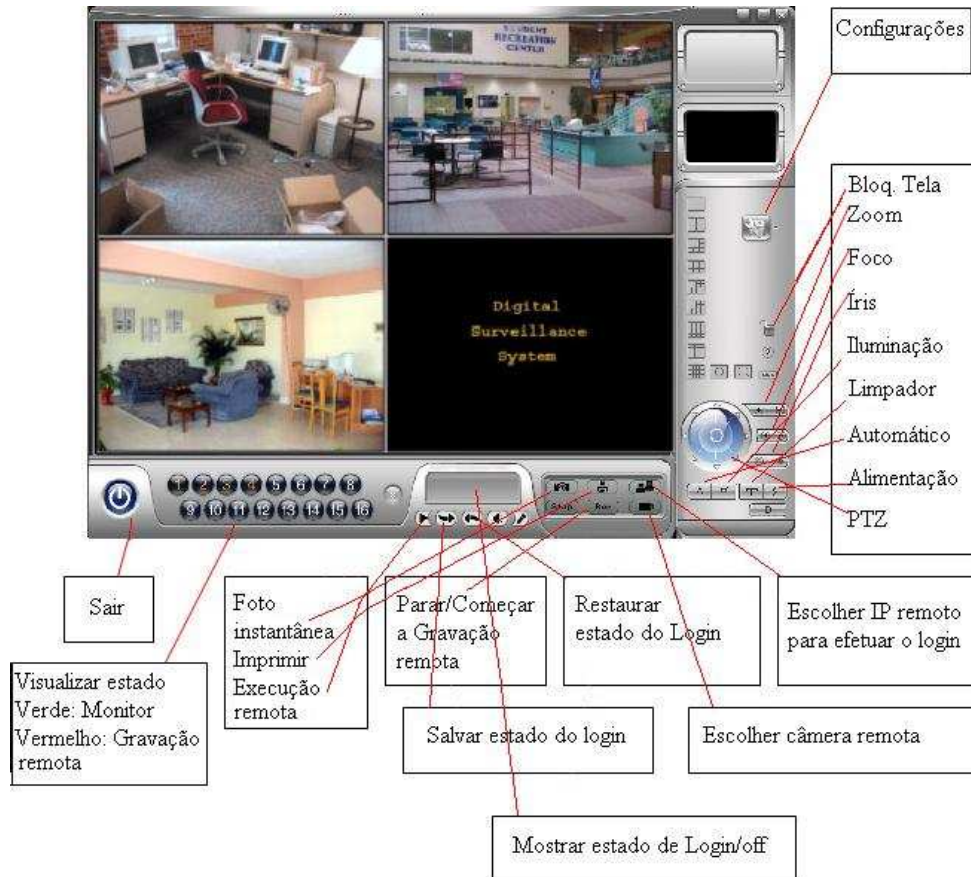
Este Nome de Usuário & Password não previne a utilização de outras pessoas.

Clique no botão "Modify", para modificar o “User name” e o “Password” conforme a sua necessidade.



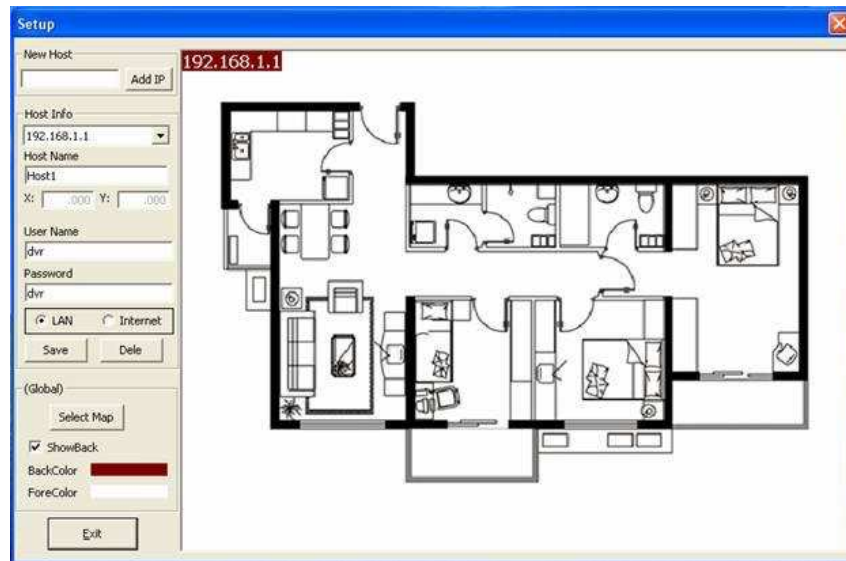


**Guia do Client:**



**Ajuste:**

Clique no botão "Setup" para ajustar o sistema;



**Novo Host:**

Introduza o Servidor IP do PC, clique em "Add IP" para adicionar um novo servidor remoto;

**Informação do Host:**

Selecione "Server IP" no menu "dropdown" para a edição;

**Nome do Host:**

Defini nome de servidor remoto que será apresentado no título do vídeo;

**Usuário Name & Password:**

O Usuário Name & Password inserido neste campo definira o "Client-User" do setup do servidor remoto;

**Default é:**

Nome de usuário: dvr Password: dvr

Clique em "Save" para salvar o setup;

Clique em "Dele" para deletar a informação selecionada do setup;

Software "client" software E-mapa login;

Clique em "Select Map" para importar a imagem do mapa;

Arraste o IP do Servidor para o local correspondente;

Clique no botão "Exit" para sair;



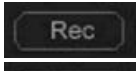
Clique no botão para escolher o Servidor de IP que você quer efetuar o login;

Se o login for efetuado corretamente, o painel "Show Login/Off Status" mostrará "Login Sucess!";

Se fracassar ao efetuar o login, o painel mostrará "Login Fail!";



Clique no botão para escolher a câmera que você quer visualizar;



Clique no botão para registrar na página client;



Clique no botão para deixar de registrar na página client;

Clique no botão "PTZ" para controlar o PTZ remoto;



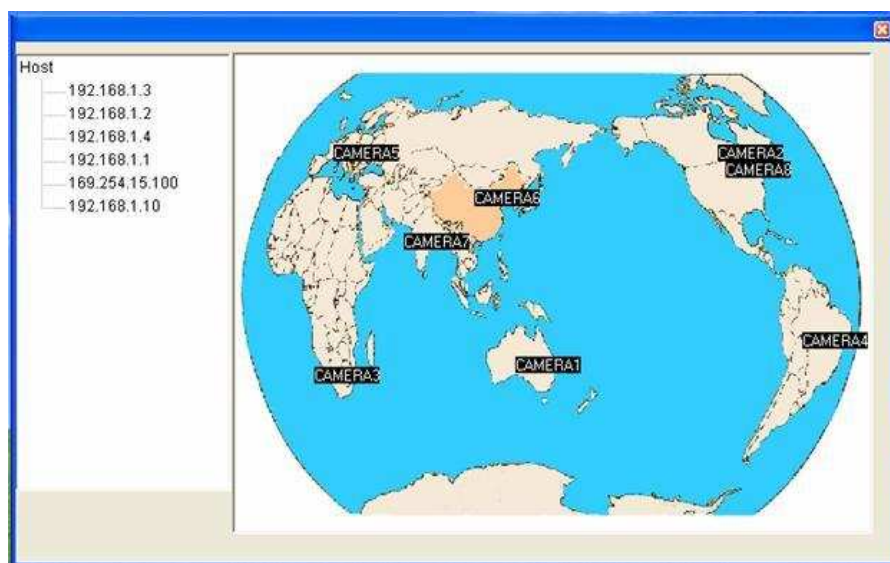
Clique no botão para salvar o estado de login atual;




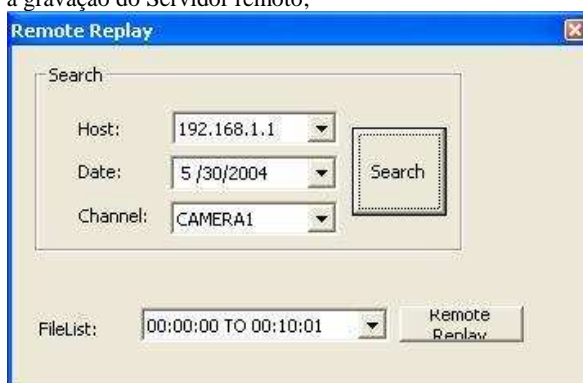
Quando efetuar o Logoff: clique no botão para recordar o estado do último login e automaticamente efetuar o login;

Clique no botão [MAP] para efetuar o login do E-map;

Clique no Servidor de IP no mapa, irá efetuar o login de automaticamente, então clique no número da câmera, o vídeo correspondente irá ser exibido,;



Clique no botão  para executar a gravação do Servidor remoto;



Host: escolha o Servidor de IP remoto;

Date: selecione a data;

Channel: escolha o número da câmera;

Clique no botão "Search" para procurar pelo solicitado. O nome dos arquivos serão mostrados em "FileList";

Escolha o arquivo, então clique botão de "Remote Replay" para executa-lo;

Deixe o mouse sobre o vídeo durante alguns segundos para visualizar informações de vídeo (IP Servidor & Número da Câmera).

*Guia Rápido de instalação da Placa de Captura 5104 versão 2 - Revisão 2 – 25/05/07*