# Gravador Digital de Vídeo

# Manual do Usuário

WMPR 04/08/16

#### Obrigado por usar o nosso produto.

- 1. Este é o manual do usuário para H.264 4CH, 8CH e 16CH Wallmount DVR (Digital Video Recorder).
- 2. Este manual contém as especificações do produto e introdução, guia de instalação, guia de operação e outros assuntos necessários para a compreensão fácil. Os usuários devem ler este manual com atenção para o uso adequado.
- 3. Conteúdo deste manual poderá ser alterado de acordo com a alteração das especificações e melhoria recurso sem qualquer notificação.
- 4. Este manual do usuário nunca deve ser copiado sem o consentimento prévio e violando este pode ser um motivo para punição legal a pirataria.
- 5. Se houver qualquer conteúdo incorreta ou insuficiente no manual do usuário, comunicá-la ao suporte técnico.

# Conteúdo

CH 1.	Introdução	de	produto
-------	------------	----	---------

<ul><li>1-1. Conteúdo do Produto</li><li>1-2. Especificações</li><li>1-3. Caracteristicas do Produto</li><li>1-4. Nome de cada parte</li></ul>	5 6 7 9
CH 2. Guia de Instalação e Cuidados	
2-1. Cuidados	12
2-2. A instalação do produto	15
2-2-1. Instalação	15
2-2-2. Conexão	15
CH 3. Como usar	
3-1. Informações Gerais de Uso	19
3-2. Modo ao Vivo	20
3-2-1. controlar o modo Live	20
3-2-2. recurso de modo Live	22
3-3. Modo de Pesquisa	26
3-3-1. Busca por tipo seleção	26
3-3-2. Modo de reprodução	28
3-4. Modo Configuração	29
3-4-1. Display	29
3-4-2. Gravação	31
3-4-3. Dispositivo	36
3-4-4. Rede	40
3-4-5. Sistema	43

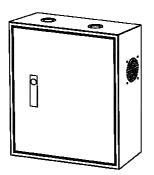
# Indice

CH 4. Programa Cliente		46
4-1. Instalando o Programa Cliente		46
<ul> <li>4-2. Como usar o Programa Cliente</li> <li>4-2-1. Tela inicial</li> <li>4-2-2. Conectando o DVR</li> <li>4-2-3. Tela inicial após a conexão</li> <li>4-2-4 Visualização Watch – Ao Vivo</li> <li>4-2-5. Favorito – Conexões com Multiplos DVR's</li> <li>4-2-6. Busca - Reprodução</li> <li>4-2-7. Configuração – Configuração remota do DVR</li> </ul>	58 59 66	51 52 56 57
4-3. Atualização de Firmware		67
4-4. Web browser Monitoramento e Reprodução		69
Resolução de Problemas		70
Garantia		71

# CH1. Introdução do produto

#### 1-1. Conteúdo do Produto

Depois de retirar os materiais de embalagem do produto, verifique se todo o conteúdo a seguir estão incluídos.

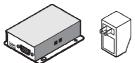


#### Corpo principal (DVR)

Isso converte o sinal de vídeo analógico e áudio para o sinal digital e salva no disco rígido.



#### Mouse sem fio



#### Receptor e adaptador

Este é colocado em sua mesa para o controle e monitoramento remoto. A especificação do adaptador é 12V 1.5A.



#### CD com o Software:

Este contém o manual do usuário e programa cliente para DVR.



#### **Controle Remoto**

Este é um controlador remoto do IR para maior comodidade.



#### **Baterias:**

Estas são duas baterias (duas) para o controle rem oto.

### 1-2. Especificações

Imagem Entrada / Saída: NTSC / PAL

Velocidade de gravação:

NTSC - 1~120fps(4ch/D1), 1~240(8ch/Half D1), 1~480fps(16ch/CIF) PAL - 1~100fps(4ch/D1), 1~200(8ch/Half D1), 1~400fps(16ch/CIF)

Método de Compressão: Tecnologia H.264

Ligação: AC 90~120V, 200~230V

Consumo de Energia: 200W

Terminal externo : Entrada de vídeo- BNC 4CH/BNC 8CH/BNC 16CH

Saída de Vídeo-BNC 1CH, Extension 1CH

Entrada de áudio- RCA 4CH Saída de Áudio- RCA 1CH

Entrada de Sensor-Bloco de terminais16CH (TTL)

Saída do Sensor-Bloco de terminais 16CH (1Dry Contato, 15 TTL)

LAN Comunicação- Porta RJ45

Comunicação Serial-Bloco de terminais (RS485)

USB 2.0 Tipo A

Temperatura : 5~40.(30~110 F)

Umidade: 20%~80%(Sem condensação) Tamanho : 470(W) x 160(D) x 520(H) mm

Peso: 15Kg (Suplementos e Embalagem de Materiais Excluídos)

Suplementos: Mouse sem fio1

Receptor 1 Adaptador 1 Cabo de energia CD com Software 1 Controle Remoto1

Baterias 2

#### 1-3. Caracteristicas do Produto

#### 1) Alta qualidade de imagem

Isso permite a gravação e reprodução de imagem digital de alta qualidade baseados em método de compressão H.264.

#### 2) Alta confiabilidade

Com hardware embarcado e projeto de software, o que mantém maior produto confiabilidade em relação aos produtos comuns do tipo PC.

#### 3) Uso Simples

Isso permite aos usuários usá-lo convenientemente, botões de controle de entrada semelhante à existente aqueles em VCR, e os usuários podem facilmente aprender o uso

#### 4) Sistema Triplex

Sistema triplex permite a gravação, backup, redes e reprodução em simultâneo.

#### 5) Selecionável configuração de gravação

Para os métodos de gravação, os usuários podem selecionar o frame-rate, resolução e qualidade de vídeo individualmente, a fim de ser adequado para o ambiente do usuário.

#### 6) Monitoração remota

Com o uso de linha exclusiva ou de rede de Internet, você pode pesquisar ou monitorar gravado imagens remotamente através da instalação de programa de cliente exclusivo no PC.

#### 7) Backup

Você pode fazer backup com USB ou ODD externos.

#### 8) Gravação de áudio

Você pode gravar quatro entradas de som simultaneamente. Além disso, você pode ouvir a som em pesquisa e monitoramento ao vivo e modo de jogar.

#### 9) Vários métodos de gravação

Isto proporciona o uso conveniente com gravação manual, gravação de datas e dias, gravação da programação horária sensor de movimento e gravação de detecção de eventos e outros para permitir o monitoramento não-vigiados.

#### 10) Vários recursos de monitoramento total

Você pode usar o sistema de segurança global e econômica através de entradas de sensores diversos e controle de saída de contato.

#### 11) Exibição de informações em fácil compreender o método de informação

Esta maior comodidade do usuário por informações exibindo (data, hora, método de gravação, registrando o número do quadro, a capacidade do disco rígido e outros) no monitoramento, gravação e reprodução em modo fácil de entender.

#### 12) Controle P/T/Z

Por construído em RS485, várias P / T / Z câmeras podem ser usadas.

#### 13) Individual configuração de resolução

Você pode gravar em cada canal, escolhendo 720X240 360x240 e 720x480 individualmente.

#### 14) CODEC duplo para transmissão de vídeo

DVR pode enviar 120 fps (com base na CIF), independentemente do local de gravação e visualização de instalação, independentemente de gravação com a instalação.

#### 15) Suporte ao navegador Web

Você pode monitorar e reproduzir o vídeo e controlar a câmera PTZ pelo Internet Explorer.

#### 16) Construído em S.M.A.R.T.

Você pode verificar automaticamente o Estado dos discos rígidos.

#### 17) Pacote de Linguagens

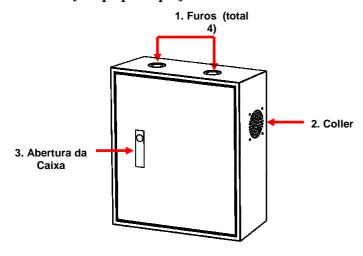
Basicamente Criamos o DVR em vários idiomas.

#### 18) Espelhamento

Se você instalar mais de duas unidades de disco rígido, você pode usar o segundo disco rígido para cópia de segurança máxima para tolerância a falhas.

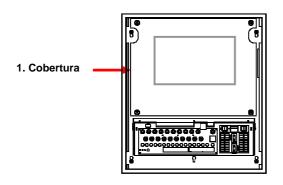
#### 1-4. Nome de Cada Parte

#### [Corpo principal]



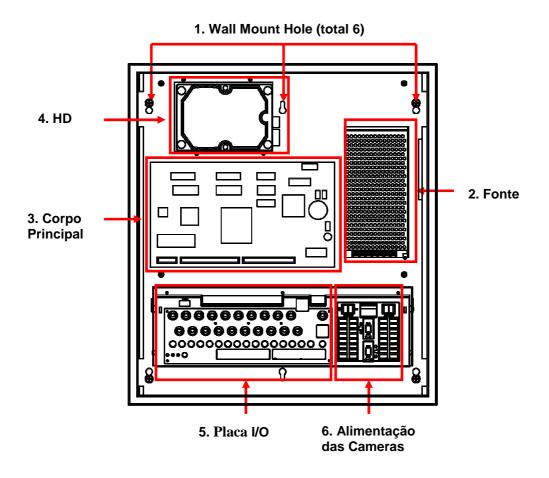
- 1. Furos : Existem dois furos na parte superior e mais 2 na parte inferior. Cada buraco tem 1 "e 2" furos. Você pode escolher o tamanho adequado.
- 2. Ventilador
- 3. Abertura da caixa : Facilmente aberto apenas apertar o botão.

#### [Dentro]



1. Cobertura : Você pode instalar o monitor LCD de tela sensível ao toque na tampa. (Opcional)

#### [Remover a tampa]



1. Wall Mount : Há 6 furos 16 espaçamento "para instalar o DVR na parede

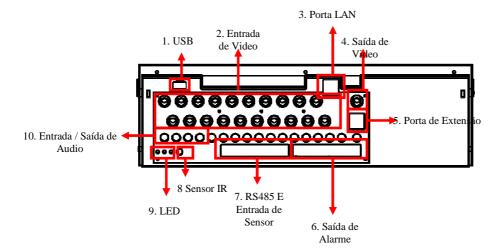
2. Fonte: 12V 150W (12.5A)

3. Corpo Principal

4. HD

- 5. Placa I/O : Você pode instalar todas as câmeras, sensores de áudio e alarme a partir daqui.
- 6. Alimentação das Cameras : Esta parte fornecem a energia para a câmera. Você pode escolher DC12V e AC24V cada 8ch separadamente. Você precisa de fonte de alimentação AC opcional se você quiser AC24V abastecimento.

#### [Placa I/O]



- 1. USB 2.0 para backup
- 2. Entrada de Vídeo: Este recebe imagens de câmeras e os envia para os monitores.
- 3. Porta LAN: Esta é a LAN terminal de conexão de cabo.
- 4. Saída de Video: Para monitor CRT.
- 5. porta de Extensão: vídeo e uma porta de extensão do mouse para o receptor
- 6. Saída de Alarme : 1 relé e 15 de TTL. Este blocos de terminais ligar dispositivos externos elétricos com o produto (aviso da lâmpada e outros).
- 7. RS485 e sensor de porta: Para controlar as câmeras pan e azulejo. Certifique-se que a polaridade. 16 entrada de sensor. Este terminais podem ser conectados a sensores externos.
- 8. Sensor IR: Sensor infravermelho para controle remoto.
- 9. LED: Alimentação, Gravação e Rede
- 10. Audio e Saída: RCA de áudio nos terminais. Você pode gravar quatro canais ao mesmo tempo.
- . Para mais detalhes, consulte [CH 2. Método de Instalação e Cuidados].

# CH2. Método de Instalação e Cuidados

#### 2-1. Cuidados

### **Atenção**

Risco de choque elétrico. Não abra a tampa do produto. Manutenção deste produto por pessoas não autorizadas é proibida e irá resultar em um vazio de garantia.



A fim de assegurar as condições mais estáveis para o poder, a utilização de uma UPS (Fonte de alimentação ininterrupta) é recomendado.

- Evite a montagem do produto onde há raios diretos ou é quente por localizar perto do gerador de calor. (Risco de incêndio)
- Não coloque o vaso, vaso, copo, cosméticos, medicamentos, e qualquer coisa a conter água no produto. (Pode causar incêndio ou choque elétrico, e pode ferir as pessoas por queda)
- Não insira ou deixe cair algum objeto metálico (moeda, grampo de cabelo) ou objeto inflamável (fósforo, papel) no buraco do ar. (Pode causar incêndio ou choque elétrico)
- Não coloque qualquer objeto pesado sobre ele. (Maio de ferir as pessoas, sendo caiu ou destruídos.)
- Após Conectar o plug de energia certamente não deve ser movido. (Se não, isso pode provocar um incêndio.)
- Desligue o cabo de alimentação e antena quando há trovoadas e raios. (Pode provocar incêndio.)
- Para limpar o produto, limpe a superfície com toalha seca. Usando o agente químico ou limpador pode mudar a cor e pintura descascando. Não coloque várias velas ao mesmo tempo. (Pode causar choque elétrico.) Se houver fumaça ou cheiro estranho, parar a operação. Neste caso, desligue-o e desconecte-o e, em seguida em contato com nossa central de atendimento. (Se você continuar a usá-lo, isso pode causar incêndio ou choque elétrico.)
- Não desligue puxando pelo cabo. (Se o cabo estiver danificado, ele pode causar incêndio ou choque elétrico.)
- Não ligue ou desligue com as mãos molhadas. (Pode causar choque elétrico.)

- Mantenha o cabo de alimentação sem torção. (Pode causar incêndio ou choque elétrico.)
- Utilize o adaptador apropriado. (Usando muita energia elétrica pode causar incêndio ou choque elétrico.)
- Não instale o aparelho em locais expostos à chuva e queda de vento e água. (Pode provocar incêndio, choque elétrico e transformação).
- Manter longe do fogo. (Pode provocar incêndio.)
- -Não desmonte nem modifique em seu próprio país. (Pode causar um mau funcionamento ou choque elétrico.)
- Não coloque próximo a materiais inflamáveis como spray inflamável. (Pode provocar incêndio.)
- Não instale-o em um lugar com muita sujeira. (Pode provocar incêndio.)
- Não instale o aparelho em locais instáveis como a agitação de mesa e lugar inclinado ou balançando lugar. (Maio de ferir os usuários em caso de queda ou de estar de cabeça para baixo).
- Não coloque um objeto pesado sobre o cabo de alimentação ou evitar que ele seja pressionado pelo dispositivo. (Pode causar incêndio ou choque elétrico.)
- No caso de utilizar cabo de extensão, não use vários dispositivos ao mesmo tempo. (Pode provocar incêndio com o aquecimento anormal de extensão.)
- Quando há sujeira no pino plugue ou tomada, limpe-o bem. (Pode provocar incêndio.)
- -Não danos no cabo de alimentação ou a ficha, e dobrar ou torcer ou puxar muito, e colocá-lo entre outros objetos ou calor. Se o poder de tomada de parte de inserção não é apertado, não usá-lo. (Pode causar incêndio ou choque elétrico.)
- -Não deixe cair ou dar um choque para o produto. (Maio de ferir pessoas ou causar mau funcionamento.)
- Não toque no adaptador ou controlador de sinal. (Pode causar choque elétrico.)
- Não coloque qualquer objeto muito próximo bloco ventoinha de arrefecimento. (Pode provocar incêndio.)
- Em caso de troca de baterias com o tipo de impróprio, pode haver risco de explosão.
- Para as pilhas usadas, jogue fora separado do lixo de outros.
- Quando você retirar as pilhas, evitar que as crianças de comê-los por engano. Mantê-los longe das crianças. (Se a criança comeu, contactar um médico imediatamente.)

#### Nota:

Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para dispositivos digitais Classe A, conforme a parte 15 das Normas da FCC. Estes limites são projetados para fornecer razoável proteção contra interferências prejudiciais quando o equipamento é operado em um ambiente comercial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofreqüência e, se não for instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. A operação deste equipamento em uma área residencial pode causar interferência prejudicial, caso em que o usuário será obrigado a corrigir a interferência às suas próprias custas. Alterações ou modificações neste equipamento pode causar interferências prejudiciais, a menos que as modificações sejam aprovadas expressamente, o manual de instruções. O usuário pode perder a autoridade para operar este equipamento se uma alteração não autorizada ou modificação é feita.

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Normas da FCC. A operação está sujeita às duas seguintes condições: (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar operações indesejadas.

#### **Aviso FCC:**

Este equipamento pode gerar ou utilização de energia de radiofreqüência. Alterações ou modificações neste equipamento pode causar interferências prejudiciais, a menos que as modificações sejam aprovadas expressamente, o manual de instruções. O usuário pode perder a autoridade para operar este equipamento se uma alteração não autorizada ou modificação é feita.

**Aviso CE**: Este é um produto de Classe. Em um ambiente doméstico, isso pode causar interferência de rádio, caso em que o usuário pode ser obrigado a tomar medidas adequadas.

Este produto obteve registro EMI.

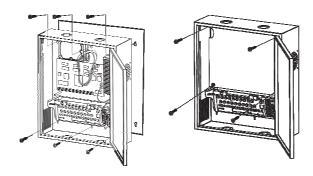


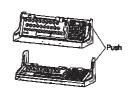
## 2-2 A instalação do produto

Este produto pode ser composto de câmera e monitor padrão, e, adicionalmente, o sensor, microfone alto-falante, e do PC para a rede pode ser conectado, se necessário.

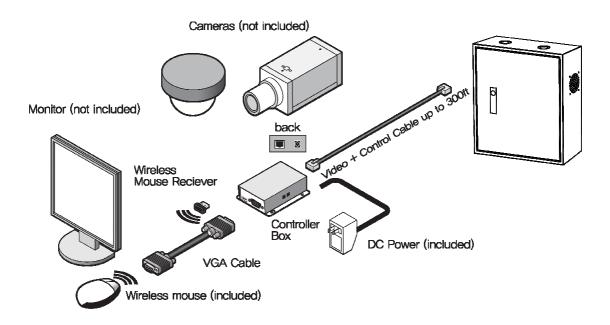
#### 2-2-1. Instalação

- 1. Aperte o parafuso na parede, e 2. Instale a tampa. ligar todos os cabos
- 3. Se você quiser ajustar o ângulo de I / O, apertar o botão como abaixo.





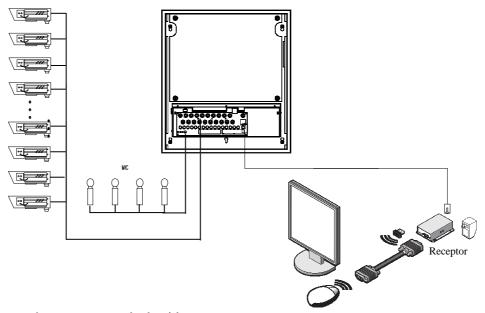
#### 2-2-2. Conexão



#### Conexão de dispositivos externos

- . Ligue-o quando o poder do produto está desligado.
- . Leia todo o manual do usuário do aparelho que você está se conectando com cuidado.

#### 1) Como se conectar vídeo externas / dispositivo de áudio



Conecte câmeras na entrada de video.

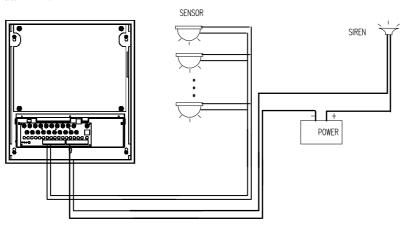
Ligar o microfone (AMP) na entrada de audio.

Ligue EXTEND cabo FTP para o Receptor (até 350ft) Consulte <a href="http://en.wikipedia.org/wiki/Twisted\_pair">http://en.wikipedia.org/wiki/Twisted\_pair</a> sobre o cabo FTP.

Ligue o monitor e mouse para o receptor

#### 2) Como ligar sensor externo

terminal do sensor é composto por 16 canais de entrada e 16 canais de saída. Alarme terminal de saída é composta de uma saída de relé com 1A, 24V ou 0.5A, 125V e 15 de saída TTL.



**Entrada de Sensor**: Conecte os sensores. O sensor é composto de dois terminais de sinal e terra, com uma diferença de tensão de 5V. No caso em que o sensor é usado para entrada de E / S tipo N (Normal Open), quando a diferença de tensão entre o sinal e o terra cai para 0V (curto), o DVR pode usar isso como um gatilho para iniciar / alarme sensor gravação baseada.

#### Saída de Sensor : Ligar dispositivos externos elétricos

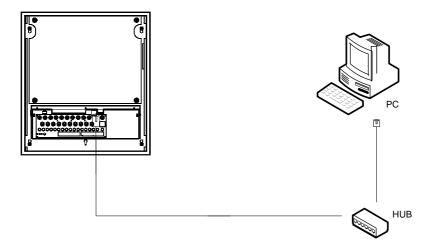
O terminal relé de alarme não fornece energia, e só funciona em uma base ON / OFF através de um relé. Normalmente, o sinal eo solo deve ser numa base de abertura e, o DVR irá completar a ligação de retransmissão.

#### 3) Conexão com o PC utilizando um cabo LAN

Se você deseja se conectar o DVR ao PC diretamente, utilize um cabo LAN, e se você quiser utilização do HUB, o cabo conectar via hub.

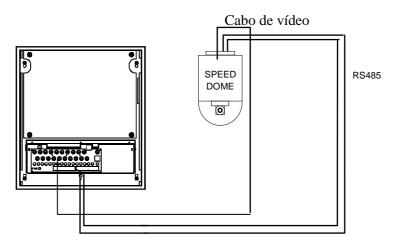
\*Hub: Este é um dispositivo de conexão para dispositivos de um escritório localizado perto com o uso de cabo quando você organiza LAN

\*Cabo: Este é o cabo UTP padrão utilizado para comunicação entre dispositivos através de Hub e os outros quando você organize LAN



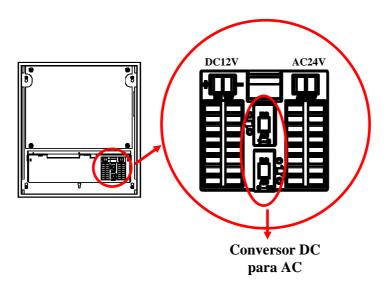
#### 4) Conexão usando câmera PTZ

Em caso de pan e usando câmeras de inclinação, PAN TILT contato / unidade de produto mostrado na figura abaixo.



#### 5) Câmara de Alimentação

Pode desde que a alimentação fornecida pela câmera do DVR. Você pode escolher DC12V e AC24V para sua conveniência. Você pode operar separadamente por 8ch. Você pode escolher apenas DC, AC DC 8ch 8ch, e apenas AC. Você precisa instalar o adaptador de alimentação 24V para corrente alternada. (Opcional)



### CH3. Como usar

### 3-1. Informações Gerais de Uso

O DVR série PRESTIGE pode ser operado com um mouse ou controle remoto no âmbito dos quatro modos principais listadas abaixo

**Modo ao Vivo** – Este é o "principal ou padrão" de modo. Deste modo, você pode visualizar em tempo real todas as câmeras que operam atualmente, a informação sobre o status da câmera, e ter acesso à Pan / Tilt controles da câmera. Além disso, informações de status do sistema será mostrado durante o modo de viver, e outros modos podem ser inseridos a partir do modo Live.

**Modo Configuração** – O usuário será capaz de personalizar as definições para visualização ao vivo, gravação, backup e dispositivos relacionados à Câmera sob a instalação do modo.

**Modo Busca** – Em busca Mode, o usuário será capaz de analisar todas as imagens gravadas no caso em que um evento deve ser revisto através de um calendário ou procure evento baseado.

**Modo Backup** – Em Modo de backup, o usuário será capaz de arquivar os dados desejados para a mídia preferida suporte de sua escolha (ex.: CD, DVD, USB Backup, Remote Client Software, etc)

**Proteção por senha**— O sistema DVR irá utilizar um sistema de identificação de usuário e senha para impedir o uso não autorizado do produto. Controle do sistema só será possível depois de inserir um ID e senha apropriada, como ilustrado abaixo. (Configurações de fábrica estão em branco para esses campos).

Identificações e senhas devem ser geridos por um administrador de sistema, usuários diferentes podem ter diferentes níveis de acesso ao DVR.



#### 3-2. Modo ao Vivo

Nesta seção você vai saber como dividir o modo de vídeo em 1, 4, 6, 8, 9, 12, 16, bem como no seqüenciamento automático, controle de PTZ, controle do mouse, as configurações de instalação, backup



#### 3-2-1. Modo de Controle ao Vivo

#### 1) Status de visualização ao vivo

Você pode usar o Live barra de menus localizada na parte inferior de atalhos rápidos e exibir o status de certos itens.

	Indicador de gravação
E	Evento indicador de gravação
<b>7</b> 5.	Indicador de detecção de movimento
	Sensor indicador de activação

#### 2) Barra de Menus ao vivo

Você pode usar o Live barra de menus localizada na parte inferior de atalhos rápidos e exibir o status de certos itens.



200	Data	
•	Horario	
<b>=</b>	Mudar para modo multiplexado	
0	Modo sequencial	
	Disco rirido usado	
G	Indicador de bloqueio / desbloqueio	
Q <sub>E</sub>	Programador indicador de activação	
<b>-</b> (-	O indicador do canal de áudio	
•	Indicador de Mute	

#### 3) Menu popup ao vivo

Pelo direito do mouse em qualquer lugar na tela ao vivo, você pode visualizar o Live Popup Menu. Ao usar o Live Popup Menu, você pode saltar rapidamente para a conf iguração necessária e configurações.



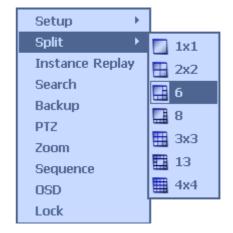
#### 3-2-2. Recurso Modo ao Vivo

#### 1) Divisão

Mudar o modo de divisão vídeo para o Ao Vivo.

4ch : Divisão 1/4 8ch : Divisão 1/4/6/8/9

16ch: Divisão 1/4/6/8/9/13/16



#### 2) Replay do Instante

Esta é uma função muito conveniente para a captura do acidente abrupto. Durante a visualização ao vivo, você pode ir diretamente para a tela de reprodução.

Se você escolher o "Instant Replay", o DVR vai para a "brincar" com a tela do tempo presente. E você pode usar as funções relacionadas com a reprodução.



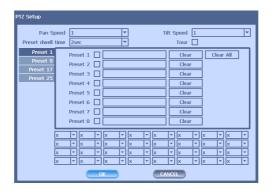
#### 3) PTZ (Pan, Tilt and Zoom)

It is possible to control the pan and tilt camera by itself. Press the 'PTZ' button to enter the PTZ mode. For Menu setting, you can set it by pressing button as displayed at bottom of window.

• You can set the direction of camera by using the arrow buttons.



• Setup: If you press Setup using mouse (or Menu button on the remote controller) in PTZ Menu, PTZ setup window will appear. You can set the pan and tilt speed, 32 preset name and tour sequence as well as dwelling time,



- Zoom In/Out : You can zoom in/out with mouse or play /backward buttons on the remote controller.
- Focus In/Out : You can adjust the focus with mouse or slow buttons on the remote controller.
- Iris In/Out: You can adjust the iris with mouse or ff/rew buttons on the remote controller.

•Preset : Você pode digitar o número pré-definido, utilizando o teclado aparece o botão de programação ou "Enter" botão no controle remoto.



#### 4) Zoom

O zoom digital de tela ao vivo para o canal selecionado. Pode ser 2x de zoom, e também controlar a posição, arrastando mouse.



#### 5) Sequencia

Sequência Mode On / Off: Liga telas como definido no tempo de interrupção no ecrã de configuração

#### **6) OSD**

Esse recurso mostra as configurações atuais do produto através do GUI (Graphic Use r Interface) e botão INFO no lado frontal é usado para esse recurso. Quando você vez no poder, isso vai mostrar a data ea hora atuais, sistema de bloqueio Ambiente, H DD uso, perda de vídeo Check, Sensor ON / OFF, detecção de movimento Check, sta tus de gravação e Programação de uso de recursos. Quando você pressiona o botão I NFO, mais uma vez, GUI disappear-> OSD desaparecer-> GUI aparecem-> OSD apa recer vai acontecer sequencialmente.

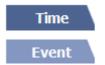
. GUI (Graphic User Interface): exibir o status atual monitor como imagens . OSD (On Screen Display): exibir o status atual monitor como o caráter

#### 7) Bloqueio / Login

Logoff do usuário atual e DVR bloqueios de qualquer outra configuração e instalação de tela até próximo administrador registra pol

#### 3-3. Modo Busca

modo de pesquisa consiste em dois modos diferentes de pesquisa. Os dados de vídeo pode ser selecionado por tempo ou evento.



Pesquisa Mês / Dia / Hora de seleção.

Selecione a partir de log de eventos

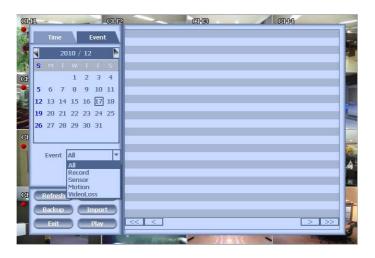
#### 3-3-1. Tipo seleção de busca

#### 1) Tempo de seleção de busca com base



- Selecione a data que deseja visualizar, selecionando uma data do calendário
- Selecione o tempo que você deseja ver selecionando um tempo de Linha do Tempo
- Preview painel acima da barra de o tempo vai mostrar preview do vídeo selecionado
- Você pode clicar em Atualizar, Opção, backup, importação, para viver, para jogar mais funcionalidades e opções

#### 2) Evento de seleção de pesquisa com base



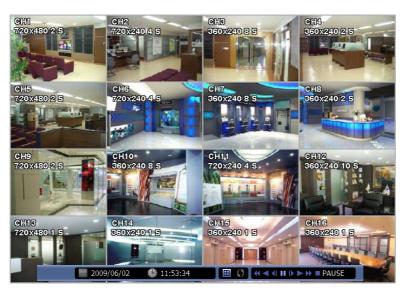
- Data a partir da agenda de pesquisa Selecione
- Log de eventos será exibida de acordo com a data escolhida
- Preview painel acima do log de eventos mostra preview do vídeo selecionado
- Você pode clicar em Atualizar, Opção, backup, importação, para viver, para jogar mais funcionalidades e opções

#### 3) Diversas opções de busca

Atualizar lista todos os dados.
Opção de busca.
Faça backup dos dados gravados para o dispositivo USB externo.
Reprodução registrados dados de um dispositivo USB externo
Mover-se para o modo de vídeo ao vivo.
Carregar dados de reprodução para o modo de tela cheia.

#### 3-3-2. Modo de reprodução

Se você escolher "tocar", a tela cheia aparecer. Você pode controlar a velocidade do jogo aqui.





#### . Reprodução GUI

- 1. Tela Multiplexada
- 2. Sequencial
- 3. FB (Rapido Retrocesso): FBx2, 4, 8, 16, 32, 64 Velocidades
- 4. Reprodução: Retrocesso velocidade normal
- 5. SB (Retrocesso lento):SBx1/2, SBx1/4
- 6. STILL (Pause) / Frame Avançado
- 7. SF (Reprodução Lenta):SFx1/2, SFx1/4
- 8. Play: Velocidade Normal
- 9. FF (Reprodução Rapida): FFx2, 4, 8, 16, 32, 64 Velocidades
- 10. Parar: Pára a reprodução e retorna à tela ao vivo.
- 11. As informações de status

### 3-4. Modo Configuração

Acessar o menu de configuração da direita Clicar no botão do mouse para o Menu de Popup. Configurar Display, Record, dispositivo, rede, sistema que é navegar, clicando no menu da aba correspondente no topo da tela

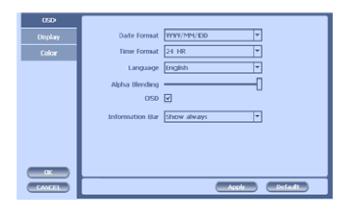


#### 3-4-1. Display

Configurar o OSD, principal exposição, cor, Ajuste de controle.

#### 1) OSD

Você pode configurar e / ou exibição Formato de Data / Hora Formato / Idioma Alpha Blending / OSD / opções da Barra de Informações



Data Display Format: Selecione AAAA//MM/DD, MM/DD/AAAA, DD/MM/AAAA Tempo de exibição Formato: 24H - 24 horas 12H (AM/PM) - 24 Horas separados por AM/PM

Idioma: Selecione o idioma do sistema

Alfa Blending: Ajusta a transparência do Sistema de Menus

OSD : OSD Liga / Desliga

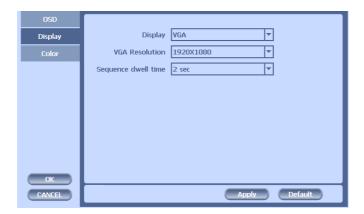
Barra de informações: Informações sobre Barra de Menus / Ocultar Auto ocultar / mostrar sempre

Padrão: O padrão de fábrica todos os valores de configuração

Aplicar: Salvar a configuração atual página

#### 2) Menu Display

Configure and view Monitor, Sequence Dwell Time settings.



Monitor: Você pode escolher entre o monitor VGA e composta. O tamanho da tela será otimizada com o monitor selecionado.

Sequência Dwell Time: Definir o tempo para mudar.

#### 3) Controle de Cor

Ajuste o controle de cor para vídeo.



Você pode ajustar as imagens da câmera por canais.

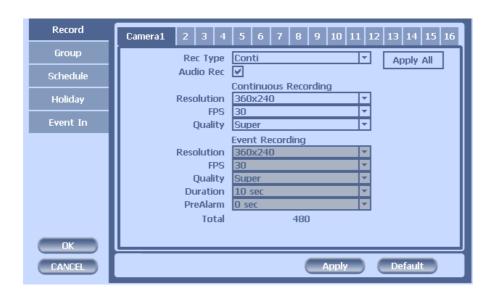
- Contraste: Ajusta o contraste da câmera.
- Brilho: Ajuste o brilho da câmera.
- Saturação: Ajuste de saturação da câmera.
- Hue: Ajuste de cores de câmera.

#### 3-4-2. Gravação

Configure e visualize Entrada de Eventos, Gravação, Grupos, configurações de feriado

#### 1) Gravação

Com este menu, você pode definir as variáveis de gravação do DVR e Programador.



- 1) Rec type: para definir Conti, evento, C / E (Conti e eventos) e nenhum (não gravar).
- 2) Rec Audio: para selecionar a gravação de áudio ou não.
- 3) Conti gravação: configuração do modo de gravação contínua.
  - . Resolução: Existem três tipos de resoluções. Entre 360X240(CIF), 720X240(2CIF), 720X480(D1)(OU 360X288, 720X288, 720X576 em PAL), você pode configurar individualmente.
  - . FPS: Defina a taxa de quadros da gravação. 1,2,3,5,6,7.5,10,15,30 são possíveis dentro de 480fps com base na CIF. 2CIF é 2XCIF equivalente e D1 é equivalente 4 vezes CIF. Portanto, há muitas combinações sob esta regra. Por exemplo, se em caso que é 2fps/D1 ch1, ch2 é 5fps/2CIF e os outros é 3fps/CIF, número do quadro total é de 2x4 5x2 3x14 = 74. Por isso, é válido. Outro função útil é que um canal de jogos para 30fps/D1 e os outros definidos para 15fps/CIF, taxa de quadros total é de 237. Por isso também é válido. Você pode verificar o número total de quadros em 'Total'.

. Qualidade: Definir a qualidade da imagem. Como a qualidade aumenta, a qualidad e da tela fica melhor mas fica mais curto período de poupança, porque o tamanho do arquivo fica maior. Não 4 passos da qualidade, tais como Super, Alto, Médio e Baix

o

Para salvar a configuração, escolha 'Aplicar' após o ajuste.

#### 4) Gravação de Eventos

Esta é uma janela de configuração do evento Record Mode. Ambiente método é o mesmo que Conti método de gravação. Conti gravação e eventos de gravação podem ser operadas simultaneamente.

Assim, durante nenhuma entrada de evento, o DVR grava as configurações de grav ação de Conti. No entanto, se houver um evento, ele inicia a gravação por configuraç ões de gravação durante o evento Tempo (seg). Esta função é muito útil quando você quiser operar com o modo de mistura.

Duração (seg): para definir o tempo de gravação pós evento. Você pode escolher ent re  $1 \sim 60$  segundos.

Pré-alarme (seg): para definir o tempo de gravação pré evento. Você pode escolher 1 a 4 segundos.

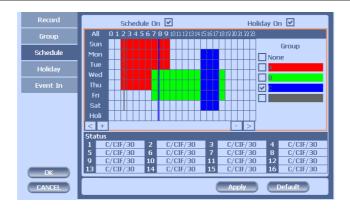
- \* Gravação do evento tem prioridade na gravação. Em C gravação / E, a gravação se guirá configuração de gravação Conti em condições normais, enquanto ela iria seguir a configuração de gravação de evento na geração de eventos.
- \* Para maior comodidade, você pode usar o menu "Aplicar a todos 'para mudar com a mesma preferência. Você não tem a configuração de cada canal, se você usar o 'Aplicar Todas' funções.

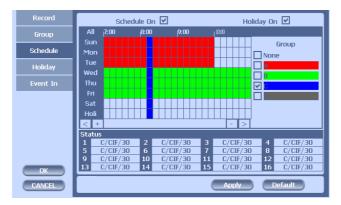
#### [Quando programar por calendario]

Se você selecionar Schedule, na sequência [a gravação da programação] janela de co nfiguração será exibida. Se você escolher Agenda On, o programador semanal é ativ ado. Como você pode configurar a gravação semanal, pode reduzir a gravação do per íodo de tempo desnecessário. Na janela do Scheduler, dia e os canais são exibidos, e as informações de gravação para cada canal é exibida na parte inferior da janela.

#### <Como definir o programador semanal>

- 1. 'Scheduler' Escolha 'On'.
- 2. Escolha o grupo e arraste para o tempo desejado.
- 3. Pressione a barra de tempo, se você deseja definir o tempo de execução.
  - 4. Pressione o botão 'Enter' para mudar o grupo da área selecionada.
    - 5. Se você ativar o Agendador de 'Holiday', escolha 'férias'.





#### 2) Grupo

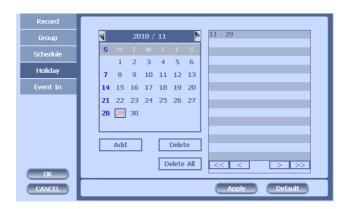
Com este menu, você pode definir o grupo usando o programador. Se você escolha a aba 'Group', você pode ver a tela parecida com a 'Record'. O cenário é semelhante.



\*Na gravação, de definição de horário de gravação é o mais preferido. Então, se você ativar o Agendador de semana, você não pode gravar manualmente.

#### 3) Feriado

Com este menu, você pode adicionar os feriados. Use o botão 'Adicionar' para adicionar as férias e usar o 'Delete' ou 'Delete todos' botões para remover os feriados existentes.



#### 4) Entrada de evento

Com este menu, você pode definir a entrada do sensor, a configuração de detecção de movimento. Você também pode configurar cada canal individualmente. Cada canal pode ser configurado para M (Movimento) / S (Sensor) / V (ambos)

\* Resumo sobre a gravação do evento

	Evento de entrada	Detecção de Movimento	Sensor Ambiente
gravação de MD	MD		Desliga
Sensor de detecção e registo	Sensor	Desliga	Liga
MD, de detecção do sensor de Gravação	MD/Sensor	Liga	Liga
MD, Sensor Detecção e registo	Nenhum	Liga	Liga

<sup>\*</sup>No menu REC, a gravação de MD, Sensor de gravação por detecção, MD, gravação por detecção de sensor e nenhuma gravação é determinado de acordo com o evento de entrada.

\*Apesar de você definir Motion Sensor de detecção e controle para ativar no menu do evento, se o evento de entrada no Menu Rec é definido como Nenhum, ele apenas detecta e não grava.

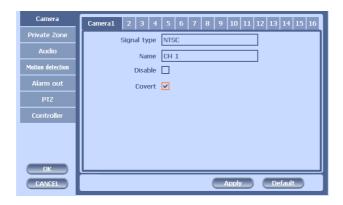


#### 3-4-3. Dispositivo

Câmera Configurar e visualizar, Private Zone, áudio, detecção de movimento, alarme Out, configurações e PTZ Controller.

#### 1) Camera

Você pode configurar e / ou visualizar o tipo de vídeo da câmera e configuração geral da câmera.



Nome do Canal: Você pode definir o nome da câmara.

Desativar: Desativa atual da câmera. É útil quando o sinal é ruim.

Covert: Ocultar actual da câmara de visualização ao vivo, mas Record para a opção procurar futuro

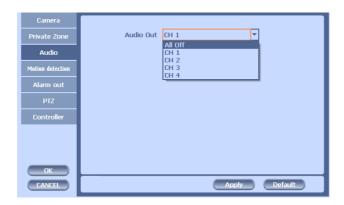
#### 2) Zona de Privacidade

Se você quer esconder alguma parte da imagem para a privacidade, você pode escolher a área arrastando o mouse. A área selecionada será alterado para a tela mosaico.



- . Tudo em função da zona Todos serão mosaico.
- . Todos Off:. Mosaico n.
- . Aplicar tudo: aplicar a configuração para o canal inteiro

### 3) Audio



•Saída de Áudio: Escolha o canal vai ser ouvida durante a Visualização.

### 4) Detecção de Movimento

Alterar as configurações de Motion seleção de Rede e nível de sensibilidade. Você pode ajustar a área múltiplas.



- . Sensibilidade:. 3 etapas
- . All On / Off: Isso irá ativar ou desativar a detecção de movimento do toda a área.
- . Aplicar tudo: aplicar a configuração para o canal inteiro

### 5) Saída de alarme

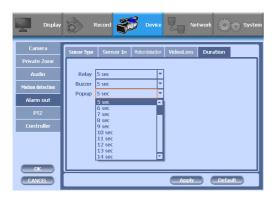
Existem 3 tipos de gatilho como a entrada do sensor, detecção de movimento e perda de vídeo. Esta definição está relacionada com o que trigger será ativar a ação, como Relay, pop-ups, e buzina do alarme fora. Cada tipo pode ter um valor Duração separado e também ligada a câmera selecionada.











Tempo de Duração de 0 segundo a 999 segundos Tipo do sensor: opção selecionável é N.A. (Normalmente Aberto) / N.F. (Normalmente Fechado)

### **6) PTZ**

Configurar Pan / Tilt / Zoom da câmera para controle via sistema de DVR e cliente remoto



Driver: Driver Escolha ser adequada para o PAN fabricante da câmera / TILT.

Você tem que definir o valor Comport de acordo com a câmara ligada. Há
mais tipos de câmera que pode ser apoiado. Entre em contato com o suporte
técnico para saber sobre outras câmeras.

Protocolo	Baudrate
PELCO D	9600~2400
PELCO P	2400
PANASONIC	2400~19200
ORIENTAL	2400(Fixed)
LPT-A100L	9600(Fixed)
LG-SD110	2400~19200

<sup>\*</sup> Para a conexão do PAN TILT / Câmera parte do receptor, consulte o manual do usuário do PAN relacionados / tilt.

### 7) Controle

Isso define a identificação do controle remoto. Se você tiver vários DVRs no mesmo lugar, você pode controlar o DVR em separado pela identificação de controle remoto diferente.

Use a configuração de identidade e número da chave para definir o ID do controle remoto no controle remoto. Você pode verificar a identificação, pressionando a tecla do controle remoto. A identificação deve ser a mesma entre o DVR e controle remoto.

### 3-4-4. Rede

Configurar e exibir Endereço, Porto, DDNS, e-mail, controle e ajustes Estado

### 1) Endereço

Configurar informações de rede para conexão remota do cliente



DVR Nome: Digite a URL do DVR usando o teclado virtual.

Tipo: Ele pode ser suportado apenas Ethernet

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Defina se você deseja usar o DHCP ou não (On / Off)

Se você conectar LAN após defini-la como On, o IP é atribuído automaticamente. Se você definir para fora, você tem que dar entrada IP. DHCP é um protocolo que permite aos gestores gerenciar e atribuir o endereço IP de forma centralizada.

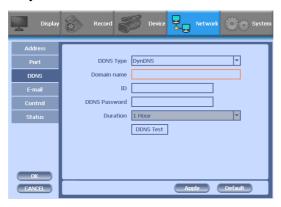
### 2) Porta

Existem 4 tipos de portas para o caso, tais como relógio, pesquisa, instalação e web. Você pode definir individualmente o número da porta do DVR. O padrão é 8000. Você pode escolher 8000-9999.



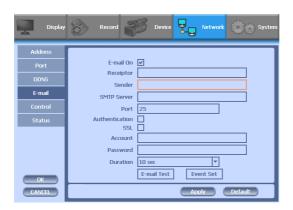
### 3) DDNS

Esta é a função para alterar automaticamente o IP do DVR para URL. Este produto suporta o serviço DDNS automática usando o servidor interno de fabrico. Também você pode escolher DynDNS.



### 4) E-mail

Você pode enviar o evento por e-mail. Preencha todas as informações corretamente e pressione o botão "Email Teste". Também você pode selecionar individualmente por cada evento "Evento Set'.



### 5) Controle

Você pode ajustar individualmente as taxas de resolução e frame de transmissão de vídeo em 120 frames.



Resolução: Você pode escolher CIF ou QCIF
FPS: Você pode ajustar a taxa de quadros.
Qualidade: Definir a qualidade da imagem

### 6) Status

Isto mostra as informações quantas conexões e qual é a ação de cada conexão.

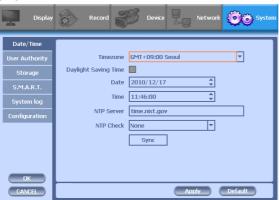


- . Conectado IP: Mostra todos os IPs conectados.
- . Ver Usuário: Mostra quantas conexão para visualização ao vivo.
- . Pesquisa de utilizador: exibe o número de conexão para a reprodução.
- . Configuração do Usuário: Esta mostra quantas conexão para a definição de DVR.

#### **3-4-5. SISTEMA**

Configurar e visão do sistema Data / Hora, da autoridade do usuário, armazenamento, sistema de registro e de definições de configuração

### 1) Data / Horario



Fuso Horário: Escolha o fuso horário do seu site. Se você usar a função de NTP, que deve ser definido corretamente para o seu fuso.

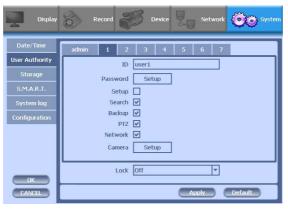
Horário de verão: Ele permite adaptar a luz do dia economizando tempo automaticamente.

Data / Hora: Isto define o tempo do produto. Entrada tempo pressionando os botões numéricos após movendo o cursor com as teclas de direção. Tenha o cuidado de passar para trás.

Os dados sobrepostos serão eliminadas com uma mensagem de aviso. NTP (Network Time Protocol) Server: Esta função é a de alterar a hora do DVR automaticamente através da rede. Pressione a tecla "Enter" botão e usando o virtual tipo de teclado, o endereço do servidor NTP.

#### 2) Autoridade de Usuário

Isso define a autoridade do usuário individualmente. Você pode dar a cada usuário as autoridades, tais como instalação, pesquisar, backup PTZ de rede e controle da câmera.



### 3) Armazenamento



Mostrar a informação e o uso das unidades de disco rígido. Se você pressionar o botão "Format" em cada disco rígido, só que HDD será formatado.

Total: Mostra toda a utilização do disco rígido a ser utilizado para o produto. Se você pressionar o "Enter" botão aqui, todas as unidades de disco rígido será formatado.

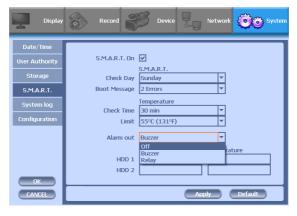
HDD Overwrite: Determine se deseja continuar a gravação, se não houver economia de espaço livre em discos rígidos.

Espelhamento: Se você instalar duas unidades de disco rígido, você pode definir o segundo disco como uma unidade de backup, espelhamento. O espelho do tamanho do disco será a mesma ou maior do que mestre de HDD.

Auto Exclusão: Você pode selecionar o período de detenção dos dados. Se você escolher "OFF", o DVR manter o máximo de dados sobre a capacidade do disco rígido.

### **4) S.M.A.R.T** (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology)

Esta função permite sondar as unidades de disco rígido e verificar o status dos drivers automaticamente.



Verifique dia: Determine a data para realizar o SMART.

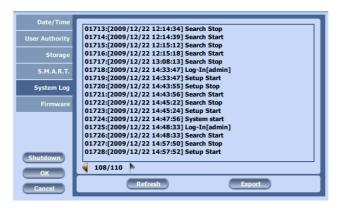
Boot mensagem: o número de mensagens de mostrar os erros

Hora: Temperatura período de verificação

Limite: A tolerância superior da temperatura do disco rígido Saída de alarme: Você pode escolher Cigarra ou retransmissão

### 5) Log do Sistema

Você pode ver todo o log de administração do sistema de instalação do sistema à à Sistema de Registo. Também você pode exportar o log do sistema e enviar facilmente para o suporte técnico para resolução de problemas.



### 6) Configuração

Mostrados na tela seguinte, de instalação do sistema à à Firmware, você pode visualizar a versão do firmware atual, bem como atualizar o firmware e, adicionalmente, Exportação, Importação e DVR configuração padrão.



# CH4. Programa Cliente

### 4-1. Instalando o Programa Cliente

Este programa suporta Windows 98, 2000, ME, XP and Vista.

Esta instalação do programa é para comunicação entre PC e DVR.

Execute SETUP.EXE no CD fornecido com o produto.

Quando você seguiu corretamente o procedimento de instalação e Active DVR 104V pasta é criada no menu do programa, o processo de instalação do programa for concluído.

Você pode reproduzir imagens ao vivo do DVR e busca de arquivos gravados em DVR DVR através da conexão com LAN e PC através do Cliente do Programa. Além disso, você pode atualizar S / W de DVR com firmware fornecido com o produto e ainda salvar a imagem no PC em Modo de Busca de DVR.

CPU e VGA são absolutamente eficaz para a reprodução de um ficheiro gravado e desempenho de gravação. Desde VGA é eficaz para vários domínios, incluindo erros e performances no que diz respeito às características da operação, você tem que usar produtos verificados. Se você não pode enfrentar não ser capaz de ver imagens ou baixa qualidade da tela durante o jogo.

. Este cliente S / W envia e recebe grande quantidade de dados. Por isso, será recomendável não executar o programa com outra aplicação. A falha pode acontecer nesse caso. Especialmente programa de vacina pode tornar um problema em directo e reprodução.

. Especificação PC Cliente Recomendado

-CPU: Pentium . 3.0GHz

-- RAM : 1GB

-- VGA: Memory 256MB -LAN: In 10/100 100Mbps

-DirectX9.0

. Especificação Minima

- CPU: Pentium . 2.0GHz or higher

- RAM: 512MB or higher

- VGA: Memory 64MB or higher

- LAN: In 10/100 network environment, 100Mbps or higher environment

- DirectX9.0 or higher,

In the case of the 'Favorite mode', more the number of connected channel will increase the CPU occupancy. So the maximum number of connected channel is dependent on your PC computing power.

### . VGA Disponivel

- Chipset da nVIDIA: GeForce 4- Superior a 64MB
- Chipset da ATI: Radeon Superior a 64MB
- Chipset da MATROX: G450 Superior a 64MB
- Chipset da Intel: Superior a 64MB

Se você usar um chipset com especificações inferiores em comparação com os dado s acima, pode haver conflitos ou erros durante o uso do software ou baixa qualidade na tela

Você pode colocar em High Color (16Bits)) ou superior, e você não será capaz de us ar em 256 cores.

. Abrir CD-ROM e executar o Setup.exe e em seguida, vai aparecer a tela do Menu:



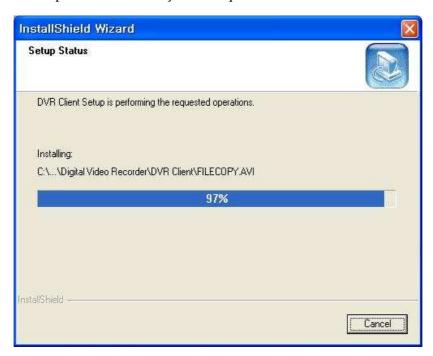
. Clique 'Next'.



. Ele vai perguntar em qual pasta deseja instalar o Software. Local recomendado c:\program files\Digital Video Recorder \DVR client Clique em Next.



. Mostrando o processo de instalação dos arquivos:



### . Clique 'Next'



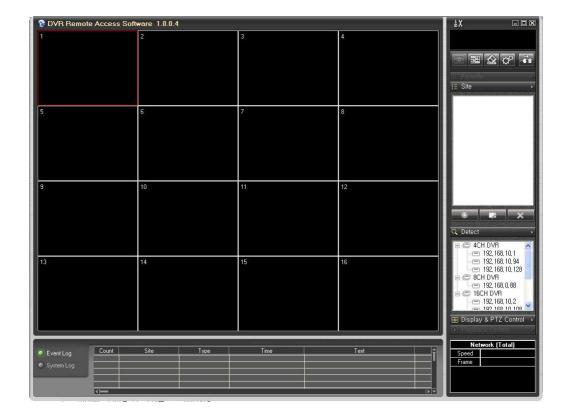
. Quando terminar a instalação, clique 'Finish'.



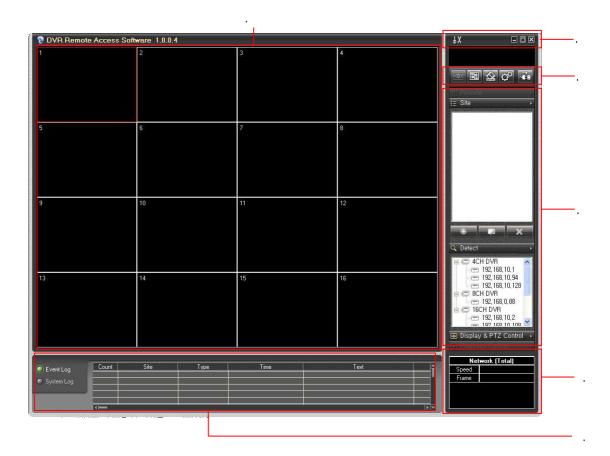
. Terminar a instalação do programa

### 4-2. Como usar o programa Client

Se você executar programa cliente, você vai ver a tela de senha a seguir. Após digitar a senha correta (o padrão e nehuma), você pode fazer remotamente para ver as imagens ao vivo através do DVR Client, e você pode fazer a pesquisa de reprodução e configuração do DVR.



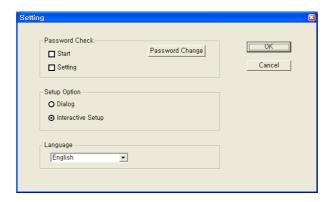
### 4-2-1. Tela Inicial



.Tela de exibição, mostrar as imagens ao vivo e reprodução.

- Configurações: Para ir para tela de configuração.
  - Minimizar: Para minimizar a janela do software.
- Maximizar : Para maximinizar a imagem. Você pode usar a tela do monitor completo para ver a imagem. Se você quizer voltar para a tela principal, Use "ESC" ou com o botão direito do mouse.
  - Exit: Para sair do software Client.

Se você pressionar o botão de "Configuração" ( ) vai aparecer a tela abaixo.



Configuração de senha do Client: definição de senha

Início - Se escolher, ele vai pedir a senha na partida.

Configuração - Ele vai pedir a senha para entrar na configuração

Alterar senha - Alterando a senha

Opção de instalação: Escolhendo o método de instalação remota

Diálogo - Se você escolher o 'diálogo', você pode definir o DVR usando jane las de diálogo. Se você não quer mostrar a mudança da configuração de DVR local, use esse recurso

Idioma - Escolha o idioma do software remoto

Watch Mode: Tela Viva.

s canais até 64

FAVORITO MODE: Para conectar o DVR múltiplas e para mostrar a vário



MODO DE PESQUISA: ecrã de reprodução



MODO DE CONFIGURAÇÃO: A instalação do DVR ligado



CONNECT: Para ligar ou desligar o DVR selecionado.



Favoritos: Você pode conectar DVR multi-uso isso. Você também pode fazer uma lista de endereços IP que você usa freqüentemente para seu uso conveni ente

Site: Isso mostra a lista de DVR qual você deseja se conectar.

Adicionar: Você pode adicionar novo endereço IP.

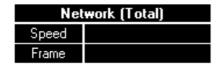
Você pode editar os endereços IP e outras informações de conexão n a lista.



Apagar: Você pode remover salvos lista.

Detecte: Ao selecionar esta, todos os DVR que se conectar à sua rede exibir na caixa.

Mostrar & Controle PTZ: Isso muda para controlar a janela após a conexão



Isso mostra a velocidade da rede e taxa de quadros por canal.

Site modo - É possível enviar até 7,5 frames por segundo em 16 canais em modo d e ecrã e ver 30 quadros por segundo na tela 1channel.

Modo Favorito - É possível enviar 30 frames por segundo em cada canal. No enta nto, é dependente da velocidade da rede e poder de computação.

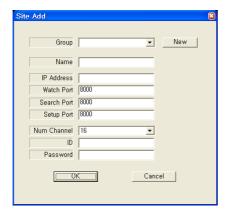
Se você escolher 'evento', todo o evento será exibido. Se você escolher 'sistema', a penas o evento a respeito do sistema será exibida.

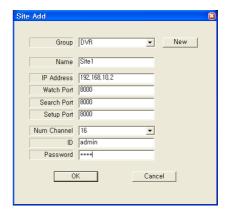
Log de eventos: detecção de movimento, sensor, texto e etc.

Log do sistema: DVR mudança de horário, DVR Power Off e etc.

### 4-2-2. Conectando o DVR

Se você clicar no botão "Adicionar" no canto inferior direito da tela inicial, você verá a janela "Add Site". Você pode adicionar o DVR queria nesta janela.





Grupo - Você pode definir o grupo de DVR. Você pode escolher o grupo existente ou fazer o novo DVR Grupo com o botão 'New'.

Nome - Você pode definir o nome do DVR.

Endereço IP - Você pode definir o endereço IP do DVR.

Port - Você pode definir o número da porta do DVR.

Num Canal - Você deve escolher o número de canais DVR exato que você deseja registrar.

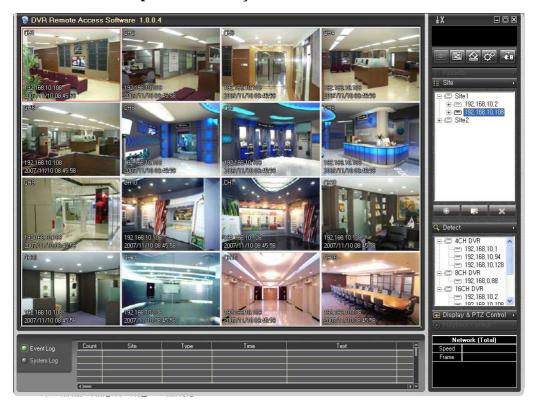
ID - Por favor, digite o administrador ou usuário.

Senha - Digite a senha do DVR

Depois de entrar todo o campo, clique no botão 'OK'. A lista de DVR será acrescentado em 'Site'.

Outra forma de adicionar o DVR é usar a função 'Detect'. Na janela 'Detect', ela mostra todos os DVR que está a ligar na mesma rede. Escolha qualquer IP e clique no botão 'Adicionar' para adicionar o DVR a sua lista





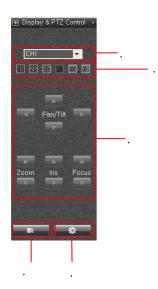
### 4-2-3. Tela Incial após a inicialização.

Escolha o DVR na lista do "Site" e clique no botão 'Ligar'. Você pode ver a tela ao vivo do DVR seleccionado.

Se você escolher o botão 'Favoritos', você pode conectar DVR muitos ao mesmo tempo e também você pode fazer seu próprio grupo DVR favoritos.

### 4-2-4. WATCH – Vizualização ao Vivo

Se você escolher o botão 'Controle' após a ligação, você pode ver a tela de controle.



- . Seleção de canais
- . Seleção modo de tela
- . controle PTZ: Você pode controlar a câmera PTZ.
- . Foto : Usado para obter snap shot. Você pode salvar como JPG ou BMP. Consulte 5-2-6.
- . Opções : A alteração da configuração relacionados. Você pode ver a caixa de diálogo abaixo.

Opção OSD: Liga e desliga as informações OSD ao vivo.

Modo de Frames favoritos : Você pode ajustar a taxa máxima de quadros individualmente no momento da conexão 'Favoritos'. Se você escolher 'Auto', o programa escolhe as taxas ótimo baseado no PC e velocidade da rede.

Opção Pesquisa: Alterando a opção de pesquisa

Deinterlacer: Ela irá remover o rabo quando você joga com o D1 (720x480 ou 720x576), taxa de quadros e resolução baixa (abaixo de 5 quadros por segundo).

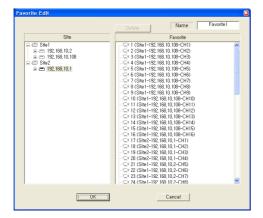
Skip P Frame: Se você marcar esta opção no caso de uso da rede de banda estreita como a PSTN, que torna possível a reprodução em tempo real, ignorando o quadro P.

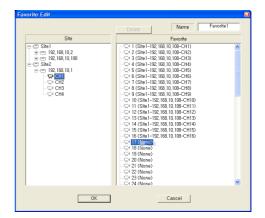
Audio: Liga e Desliga o som



### 4-2-5. Favorito – conexão de múltiplos DVR

Na modalidade favorita, você pode fazer o seu favorito listas de conexão múltipla, premindo o botão "Adicionar" ou arrastando a partir de listas do 'Site'.

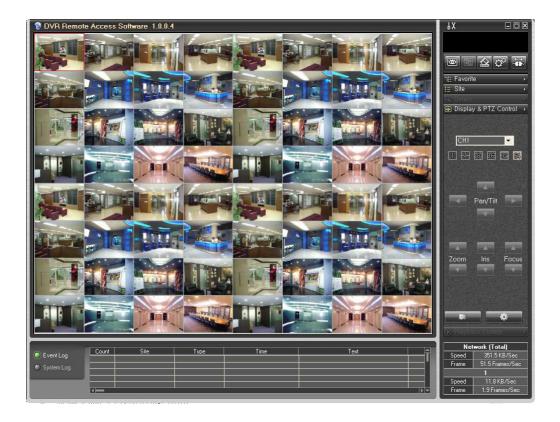




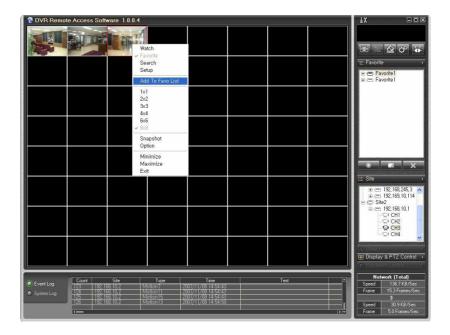
Se você pressionar o botão 'Adicionar' em Favorite modo, a janela superior irá aparecer. O lado esquerdo da janela mostra a lista de DVR que você registrou no menu do site e do lado direito da janela mostra a lista de Favoritos que você deseja editar.

Se você quiser fazer a lista de Favoritos, arraste e solte o DVR queria na lista da esquerda para a direita o número do canal eo DVR selecionados serão registrados na lista de Favoritos. E também você pode registrar o canal não o indivíduo DVR todo. Depois de fazer a lista de Favoritos, defina o nome da lista e pressione o botão 'OK' para salvar a lista.

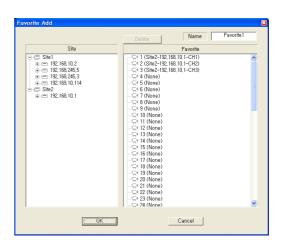
Se você pressionar o botão de ligar depois de selecionar a lista de favoritas, a janela abaixo será exibida e você pode assistir simultaneamente até 64 canais. Esta modalidade favorita só pode ser adaptado ao modo de "ver" não no modo "Setup" de um modo de "Busca" e.



Você pode registrar o canal do DVR ou individuais da lista de Favoritos diretamente para não fazer a lista. Você pode simplesmente arrastar e soltar o DVR queria ou o canal a partir da janela direita para a esquerda queria canal. Ele irá automaticamente se conectar ao DVR selecionado ou canal.



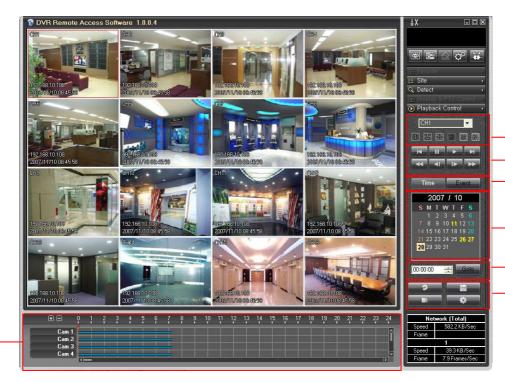
Se você clicar no botão direito do mouse na tela superior e selecione a opção 'Adicionar à lista Favo ", a janela de edição favorito aparece e você pode adicionar a nova ligação para a lista.



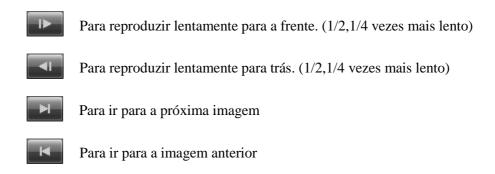
## 4-2-6. BUSCA – Reprodução

Se você escolher o botão 'SEARCH' depois da ligação, você pode ir para o modo de reprodução.

Se você escolher o botão 'Control' em 'SEARCH', você pode ver abaixo controle.

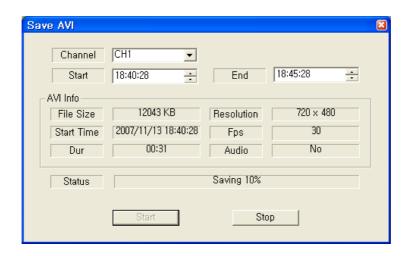


- . Canal e seleção de modo de exibição
- . Tocar botões de controle de velocidade
  - Retroceder rapidamente.(1,2,4,8,16,32,64 vezes mais rápido).
  - Pausa a reprodução
  - Rápido para a frente.(1,2,4,8,16,32,64 vezes mais rápido).
  - Reprodução normal.



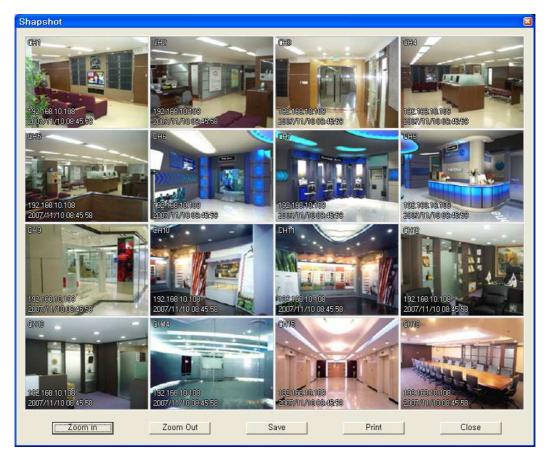
- . Horário: Você pode pesquisar por hora.
  - Evento: Você pode pesquisar o arquivo de evento da lista de eventos.
- . Calendário: Você pode selecionar a data diretamente. Quando você escolhe a data, todos os exibir a lista na janela .. Se você escolher "evento", você pode procurar o evento ((Entrada do sensor, detecção de movimento etc.)
- . Tempo de pesquisa: Para ir para o tempo específico diretamente usando esse recurso
- Atualização todas as informações.

  Poupança com formato AVI no PC



Digite o início e fim. E pressione "Iniciar". Ela vai começar a enviar o arquivo para o PC e todas as informações do arquivo será exibida. Após o envio do arquivo, escolher o nome do arquivo e pasta.

Fotot: É o recurso para capturar a imagem ao vivo ou na Reprodução, bem como salvar e imprimir. Se você pressionar neste botão, a seguinte janela de imagem será apresentada.



Zoom In : Você pode ampliar a imagem, cada vez que você clica no botão, ele irá ampliar a imagem em até 4 vezes. (Clique e mantenha pressionado o botão esquerdo do mouse para mover a imagem ao redor.)

Zoom Out : Reduzir tela alargada, toda vez que você clica, é reduzida em 1/2.

Salvar imagem: Salvar imagem como arquivo de imagem. Se você selecionar onde você quer salvá-lo e o nome do arquivo de entrada e pressione o botão Save, arquivo é criado. (Você pode salvá-lo como bmp ou jpg).

Print Image: Imprimir imagens fixas através da impressora. Você pode imprimir a tela de seleção de impressora e pressionar botão Imprimir.

Close: Fechar a janela Image Dialog.



Opção: A alteração da configuração relacionados.

OSD Opção: Liga ou Desliga o OSD visualização ao vivo.

Favoritos Mode Max FPS: Você pode ajustar a taxa máxima de quadros individualmente no momento da conexão 'Favoritos'. Se você escolher 'Auto', o programa escolhe as taxas ótimo baseado no PC e velocidade da rede.

Opção Pesquisa: Alterar a opção de pesquisa

Deinterlacer: Ela irá remover o rabo quando você joga com o D1 (720x480 ou 720x576), taxa de quadros de resolução e baixas (inferiores a 5 quadros por segundo).

Skip Frame P: Se você marcar esta caixa sobre o caso de uso da rede de banda estreita, como PSTN, que torna possível a reprodução em tempo real, ignorando o quadro P.



Áudio: Liga ou Desliga o SOM

. Isso exibe o arquivo gravado pelo gráfico de barras. Você pode reproduzir directamente com apenas um clique do mouse sobre a barra de gravação. A cor azul significa que o arquivo de gravação normal e na cor Vermelho significa que a gravação do evento.

Se você selecionar "evento" em ., a lista de eventos que se segue. Você pode jogar por escolher o evento desejado.



Na tela, se você clicar no botão esquerdo do mouse, o canal será o modo de tela cheia. Se você quiser voltar à tela anterior, clique no botão esquerdo do mouse duas vezes.

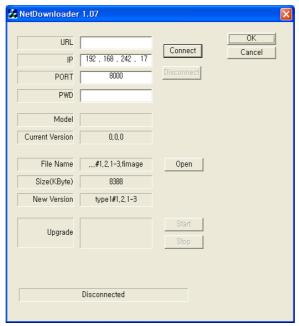
### 4-2-7. Configuração – instalação Remota deDVR

Você pode alterar as preferências do DVR remotamente. Clique no botão "SETUP" para configurar o DVR remotamente e tela de configuração será exibida. Você pode ver a mesma interface gráfica do DVR. Portanto, você é capaz de definir na frente do DVR.

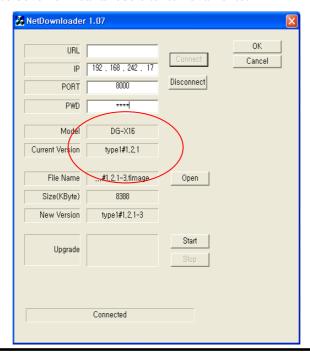


### 4-3. Atualização de firmware

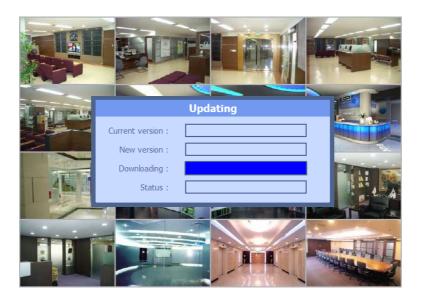
Após instalar o software cliente, você pode encontrar o "Programa NetDownloader" nos programas de janela (Iniciar -> Programas -> DVR Client -> NetDownLoader). Por favor execute este 'Net Downloader Program' para atualizar o firmware do DVR.



Após digitar o IP e senha do DVR, clique no botão 'Ligar'. Você pode verificar o nome do modelo ea versão atual. Se você não pode ver o nome do modelo e da versão atual, você deve verificar a rede e tente novamente.



Quando você conectar o DVR, clique no botão 'open' no 'Programa NetDownloader' e selecione o arquivo de atualização e, em seguida, pressione o botão 'start'. Você pode ver a janela de download abaixo na tela do DVR.



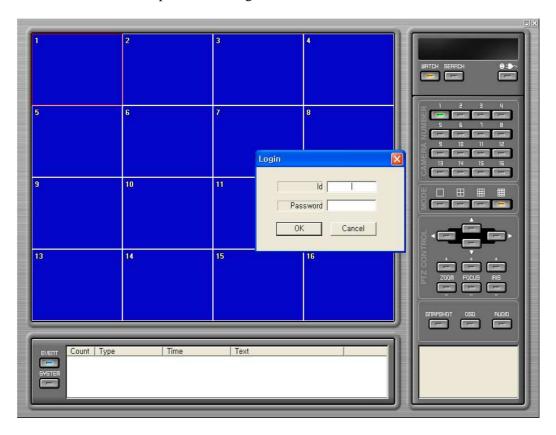
# . ATENÇÃO!

Não desligue a alimentação durante o processo de download. Se você desligar manualmente, toda a memória vai ser apagado!

. Após a atualização, o DVR irá reiniciar automaticamente. Antes de reiniciar, não operam manualmente!

### 4-4. Web browser Monitoramento e Reprodução

Este DVR tem construído no servidor web. Você pode monitorar e controlar a câmera PTZ, utilizando o navegador web. Digite o endereço IP ou domínio para conectar o DVR. Em seguida, digite a ID de usuário (administrador ou usuário) e a senha do DVR. Você pode ver a imagem ao vivo de clicar no botão "conectar".



Após digitar a ID e senha, pressione o botão 'ligar', então você pode ver a tela ao vivo. Você pode usar todos a mesma função com o software cliente, exceto "Setup". Consulte o 5-2 e 5-3.

### Resolução de Problemas

### Garantia

Este produto garante o reparo gratuito com base em regulamentos única garantia Se o problema é causado quando os clientes estavam usando corretamente.

#### Período de Garantia

O período de garantia começa a partir do dia este produto é entregue ao cliente.

Nome model			
Período de Garantia	De Pa	ara (para ano)	
	Endereço :		
Usuario	Compania :		
	NOME :	TEL:	
	Endereço :		
Varejista	Compania :		
	NOME :	TEL:	

No caso de avaria é causada por um dos seguintes motivos, a reparação deve ser forn ecido como um serviço cobrado.

- A) Se a causa da avaria é de condição externa que não o produto
- B) Se a avaria está encaixotado, pois o usuário tentou remontar o produto
- C) Se o defeito for causado por desastres naturais como incêndios, desastres de ág ua, trovões e outros
- D) Se o defeito for causado durante o transporte ou movimentação do produto dep ois compra
- 1. Todas as restituições de outros que não reparo de garantia para este produto deve s er baseado nos custos reais.
- 2. Reembolso padrão sobre a troca do produto, reparação ou reembolso observar regu lamentos para a indenização dos prejuízos dos clientes fornecidos pela Diretoria de Pl anejamento Econômico.
- 3. Conserto de período parcial é fornecer por cinco anos a contar do dia da produção deste produto.

Endereço	
Tel	
Fax	
URL	