

DVR TWS Astro S H.264

Manual do Usuário

Monitor de GUI com Controle de Mouse USB

Informações Importantes

	Cuidado	
	Risco de choque elétrico	
ATENÇÃO: Para reduzir o risco de choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva ou umidade. Apenas com o aparelho com o tipo de fonte de alimentação indicado na etiqueta. A empresa não se responsabiliza por quaisquer danos decorrentes de uso indevido, mesmo que tenhamos sido avisados da possibilidade de tais danos.		



O símbolo de relâmpago com ponta de seta, dentro de um triângulo equilátero, pretende alertar o utilizador para a presença de "voltagem perigosa" dentro do produto, que pode ser de magnitude suficiente para constituir risco de choque eléctrico choque para as pessoas.



Este ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o utilizador para a presença de importantes instruções operacionais e manutenção (assistência) na literatura que acompanha o aparelho.



Todos os produtos livres de chumbo oferecido pela empresa cumprir as exigências da legislação europeia sobre a Restrição de Substâncias Perigosas Substâncias Perigosas (RoHS), o que significa nossos processos de fabricação e produtos são rigorosamente "lead-free" e sem substâncias perigosas citados.



A marca Lixeira barrado com uma cruz simboliza que no seio da União Europeia, o produto deve ser recolhido separadamente ao produto em fim de vida. Isso se aplica ao seu produto e todos os periféricos marcados com este símbolo. Não descarte esses produtos como resíduos urbanos indiferenciados. Contate o seu concessionário local para os procedimentos de reciclagem deste material.



Este aparelho foi fabricado de acordo com os requisitos de interferência de rádio.

Reconhecimento de marcas comerciais

iPhone[®] é a marca registrada da Apple Inc.

BlackBerry[®] e as marcas comerciais, nomes e logotipos relacionados são propriedade da Rebusca In Movimento Limited e estão registrados e / ou utilizadas em os EUA e os países ao redor do mundo. Usada sob licença da Rebusca In Movimento Limited. Android[™] é uma marca comercial da Google Inc. A utilização desta marca está sujeita às permissões do Google. Microsoft[®], Windows[®] Internet Explorer[®], Mozilla FireFox[®], Google Chrome[™], QuickTime[®] e Windows[®] Mobile & Symbian[®] mencionados no neste documento são marcas registradas de seus respectivos proprietários.

AVISO LEGAL

As informações contidas neste manual estavam atualizadas quando for libertado. Nós nos reservamos o direito de rever ou remover qualquer conteúdo neste manual em qualquer

momento. Não garantimos nem assumimos qualquer responsabilidade legal ou responsabilidade para a exatidão, integridade ou utilidade deste manual. Para a exposição real & operação, consulte o seu DVR na mão. O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.

Fundamentação

Este é um produto de segurança da classe 1 (desde que com uma área de terra de protecção incorporado no cabo de alimentação). A ficha só será inserido em uma tomada equipado com um contato de aterramento de protecção. Qualquer interrupção do condutor de protecção, dentro ou fora do instrumento é provável que o instrumento perigoso. Interrupção intencional é proibida.

Água & umidade

Não exponha este produto a pingos ou salpicos e objectos cheios de líquidos, como vasos, deve ser colocado sobre o produto.

MPEG4 Licenciamento

ESTE PRODUTO ESTÁ LICENCIADO SOB A LICENÇA DE PORTFÓLIO DE MPEG-4 VISUAL PATENTE PARA O USO PESSOAL E NÃO COMERCIAL DE UM CONSUMIDOR PARA (I) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE ACORDO COM O PADRÃO VISUAL MPEG-4 ("VÍDEO MPEG-4") E / OU (II) DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO MPEG-4, QUE FOI CODIFICADO POR UM CONSUMIDOR LIGADO A ATIVIDADE COMERCIAL E/OU OBTIDO ATRAVÉS DE UM PROVEDOR DE VÍDEO DE VÍDEO LICENCIADO PELA MPEG LA PARA FORNECER VÍDEO MPEG-4. NO LICENÇA É CONCEDIDA OU DEVE SER INFERIDA PARA QUALQUER OUTRA UTILIZAÇÃO. INFORMAÇÕES ADICIONAIS INCLUINDO AS RELACIONADAS COM USOS PROMOCIONAIS USOS INTERNOS E COMERCIAIS E DE LICENCIAMENTO PODE SER OBTIDAS DA MPEG LA, LLC. SEE HTTP: / WWW.MPEGLA.COM /.

Licença GPL



Este produto contém códigos que são desenvolvidos por empresas, de terceiros e que estão sujeitos a GNU General Public License (GPL) ou GNU Lesser Public License ("LGPL").

O código GPL usado neste produto é liberado sem garantia e está sujeita à copyright do autor correspondente. Além disso os códigos-fonte que estão sujeitos à licença GPL, estão disponíveis mediante solicitação. Estamos satisfeitos

em oferecer aos nossos modificações no kernel do Linux, bem como alguns novos comandos, e algumas ferramentas para que você obtenha no código. Os códigos são fornecidos no FTP site, e faça o download deles a partir do seguinte site ou você pode consultar o seu distribuidor:

<ftp://ftp.dvrtw.com.tw/GPL/AV074/>

Índice de Conteúdo

1. ANTES DE USAR O DVR	1
1.1 Conteúdo do pacote.....	1
1.2 painel frontal.....	1
1.3 painel traseiro.....	2
2. Ligação e configuração	4
2.1 SATA HDD Instalação.....	4
2.2 Conexão da câmera.....	6
2.2.1 Conexão da câmera Normal.....	6
2.2.2 Conexão da câmera PTZ (apenas nos modelos selecionados).....	7
2.3 Power DVR Em.....	8
2.4 Data e Hora.....	9
2.5 Limpar Disco Rígido	9
2.6 Ambiente Senha.....	10
3. GUI de monitor com controle MOUSE USB	11
3.1 Mouse USB.....	11
3.2 Bar Menu Rápido.....	11
3.2.1 Alternar Canal.....	12
3.2.2 Painel de Controle PTZ.....	12
3.3 Menu principal.....	13
4. FUNCIONAMENTO BÁSICO	14
4.1 Page Live.....	14
4.2 Ícone Gravação.....	14
4.3 Reprodução.....	15
4.3.1 Controle de reprodução.....	15
4.3.2 Procurar evento.....	16
4.3.3 Reprodução de áudio.....	16
4.4 Switch Nível de Usuário.....	16
5. Frequentemente usados FUNÇÕES	17
5.1 Busca Rápida.....	17
5.2 Gravação.....	18
5.2.1 gravação Rápido.....	18
5.2.2 gravação detalhadas.....	19
5.3 Definir Agenda.....	20
5.3.1 Horário Gravação.....	20
5.3.2 Temporizador de Detecção de.....	21

5.3.3 Avisador.....	21
5.4 Configuração Detecção.....	22
5.5 configuração da câmera PTZ.....	23
5.6 Sistema de Configuração.....	24
5.6.1 Ambiente Senha.....	24
5.6.2 Upgrade do sistema.....	24
5.6.3 & Backup Restaurar Configurações.....	25
5.6.4 Backup Vídeo.....	25
5.6.5 limpar todos os dados do HDD.....	27
5.7 Rede.....	27
5.8 notificações de eventos.....	28
5.8.1 FTP.....	28
5.8.2 E-MAIL.....	29
5.9 Suporte para Resolução de VGA Saída.....	29
6. OPERAÇÃO REMOTA.....	30
6.1 Fornecido Software Licenciado.....	30
6.1.1 Instalação de Conexão de Rede &.....	30
6.1.2 Visão Geral do Painel de Controle.....	32
6.1.3. Operação Geral.....	34
6.1.4. E-Map.....	38
6.2 Navegador Web.....	43
6.2.1 Reprodução do evento & Download.....	45
APÊNDICE 1 ESPECIFICAÇÕES.....	47
APÊNDICE 2 USB compatível LISTA FLASH DRIVE.....	53
APÊNDICE 3 SATA HDD COMPATÍVEIS LISTA.....	54
APÊNDICE 4 ESTRUTURA DO MENU PRINCIPAL.....	55
APÊNDICE 5 SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA DVR.....	57
APÊNDICE 6 CONFIGURAÇÃO PIN.....	58
APÊNDICE 7 DVD DE INSTALAÇÃO ESCRITOR.....	61
APÊNDICE 8 DVD / CD-ROM lista de compatibilidade.....	62

1. ANTES DE USAR O DVR

1.1 Conteúdo do pacote

> pacote padrão

DVR	parafusos de HDD
Adaptador & Cabo de alimentação	CD - manual

➤ acessórios opcionais

Controle Remoto	USB Mouse
Manual para IR Remote Controle	Conector DSUB
IR Extensão Receptor	

1.2 painel frontal

1) Os indicadores LED

-  HDD é a leitura ou gravação.
-  Um alarme é acionado.
-  Gravação com temporizador está ligado.
-  De acordo com o estado da reprodução.
-  DVR está ligado.

2) || (▲) / ■ (▼) / « (◀) / » (▶)

Pressione ▲ / ▼ / ◀ / ▶ para mover para cima / baixo / esquerda / direita.

No modo de reprodução:

Pressione "||" para pausar a reprodução.

Pressione "■" para parar a reprodução.

Pressione "»" para avançar.

Pressione "«" para retroceder.

3) MENU

Pressione "MENU" para entrar no menu principal.

4) ENTER

Pressione "ENTER" para confirmar a configuração.

5) Lista (Busca Lista de Eventos)

Pressione para pesquisar rapidamente os arquivos gravados pela lista de eventos: GRAVAÇÃO / MOVIMENTO / ALARME / TIME, FULL ou selecione para mostrar todos os registros do evento. Para pesquisar rapidamente a hora que quiser, escolha " QUICK BUSCA ". Defina o intervalo de tempo que você desejado e selecione "Iniciar" para reproduzir o vídeo gravado durante o tempo especificado.

6) PLAY

Pressione para reproduzir os mais recentes dados gravados.

7) SLOW

No modo de reprodução, pressione para reproduzir em câmara lenta.

8) ZOOM

Pressione para aumentar a imagem do canal selecionado no quadro ou gravação de campo modo.

9) SEQ

Pressione para exibir cada canal em uma tela cheia de uma partida de CH1. Quando o último canal é exibido, ele vai repetir de CH1 novamente. Para sair deste modo, pressione "SEQ " novamente.

10) 

Pressione para mostrar o modo de exibição de 4 canais.

11) CH1 ~ 16 / 1 ~ 01/08 ~ 4

Pressione as teclas de número do canal para selecionar o canal para mostrar.

12) BUSCA (apenas nos modelos selecionados)

Pressione para entrar no menu de pesquisa do tempo. Defina o intervalo de tempo desejado e selecione "Iniciar " para reproduzir o clip de vídeo gravado durante o tempo especificado.

13) AUDIO (SLOW ZOOM)

Pressione " SLOW " ZOOM " para selecionar o áudio ao vivo ou reprodução de áudio do canal 1 a 4.



Áudio ai vivo



Reprodução dos canais



Áudio não ativado

14) P.T.Z. (|SEQ)

Pressione |"SEQ ", ao mesmo tempo para entrar / sair do modo de controle PTZ.

15) porta USB

Existem duas portas USB no painel frontal, um para conectar o mouse USB para o controle do mouse, e outro para conectar o seu flash drive USB para backup de vídeo.

Nota: Não é permitido ter dois mouses USB ou duas unidades flash USB conectado na

o painel frontal.

Para a lista de compatibilidade da unidade flash USB, por favor consulte o " Apêndice 2 compatível USB Flash Drive LIST " na página 53.

16)  (para modelos selecionados somente)

Pressione  para abrir / fechar o gravador de DVD.

1.3 painel traseiro

1) 75Ω / alta impedância (apenas nos modelos selecionados)

Quando a função Loop, ligue para HI. Quando você não usar o Loop função, mude para 75Ω.

2) VIDEO em (1 ~ 16 / 1 ~ 01/08 ~ 4): Ligue ao conector de vídeo de uma câmera.

VIDEO LOOP (1 a 16 / 1 ~ 8): conector de saída de vídeo. (apenas nos modelos selecionados)

Nota: O DVR irá detectar automaticamente o sistema de vídeo da câmera, por favor certifique-se que as câmaras sejam devidamente conectadas ao DVR e alimentação elétrica antes do DVR está ligado.

3) AUDIO IN (1 a 4)

Conecte-se ao conector de áudio de uma câmera, se a câmera suporta gravação de áudio.

Nota: Para fazer um backup de vídeo com áudio, verifique se a câmera que suporta a função de áudio está conectada à entrada de vídeo e áudio em canal. Por exemplo, os dados de áudio CH1 áudio será gravado com os dados de vídeo de vídeo CH1.

4) AUDIO OUT

Conectar-se a um alto-falante com 1 saída de áudio mono.

Observação: Para saber quantas saídas de áudio do seu DVR suporta, consulte o seu especificações.

5) MONITOR

Ligar a um monitor CRT para saída de vídeo.

6) chamada (apenas nos modelos selecionados)

Ligar a um monitor específico para a exposição sequência.

7) VGA

Ligar a um monitor LCD diretamente.

8) IR (apenas nos modelos selecionados)

Conecte o cabo de extensão opcional IR receptor de controle remoto.

9) EXTERNA E / S

Esta porta é usada para conectar dispositivos externos (como câmeras Speed Dome ou externo alarme, etc.)

Pois eu detalhada porta E / S PIN configuração, consulte " APÊNDICE 6 PIN CONFIGURAÇÃO " na página 58.

10) LAN

Ligação à Internet através de cabo LAN.

11) 19V DC

Ligação ao adaptador fornecido.

12)  interruptor de alimentação

Mude para " I " para ligar a energia, e " O " para desligar a energia.

2. Ligação e configuração

Antes do DVR estiver ligado, verifique se você tem um disco rígido instalado e ligado pelo menos uma câmera. Para mais detalhes, consulte as secções seguintes.

Nota: O DVR é projetado para detectar automaticamente o sistema de vídeo do câmeras conectadas (NTSC ou PAL). Para fazer a detecção do sistema é certa e correta, verifique se as câmeras são conectadas ao DVR e alimentação elétrica antes do DVR está ligado.

2.1 SATA HDD Instalação

Um disco rígido SATA deve ser instalado antes do DVR está ligado.

Nota: Recomenda-se a limpar todos os dados no disco rígido quando o DVR está ligado e que o tempo & data estão corretas para garantir o registrado dados não estejam misturados com outros dados previamente salvos no mesmo disco rígido. Para mais informações, consulte " 5.6.5 limpar todos os dados do disco rígido " na página 27.

➤ Para Modelos 2 HDDs

Passo 1: Solte os parafusos na tampa superior e abra a tampa superior do DVR.

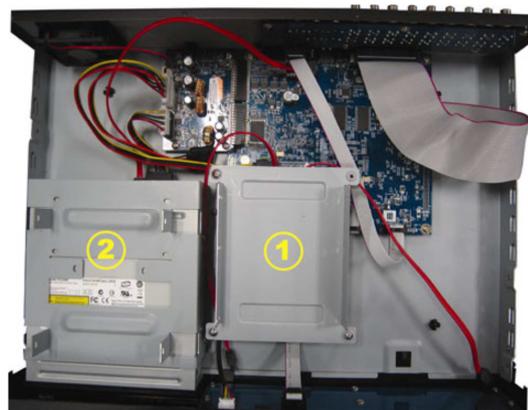
Nota: A cobertura DVR é feita de metal. Tenha cuidado com sua borda quando você remover a tampa.

Passo 2: Existem duas classes de HDD para este DVR, conforme indicado na imagem à direita.

2-1 Para instalar no primeiro escalão

Remova o suporte e alinhar a orifícios dos parafusos do suporte com o HDD furos. Certifique-se o PCB lado do HDD é voltada para cima.

Fixe o disco rígido para o suporte, e conectar o conector de alimentação e conector de dados de ônibus para o disco rígido. Em seguida, substitua o suporte ao DVR.



2-2 Para instalar no suporte de segundo
Conecte o conector de alimentação e
conector de dados de ônibus para o disco rígido.

Ao conectar o cabo de alimentação,
Verifique se o cabo é passado
através do cabo de alimentação de DVD
escritor. Isso é para evitar o disco rígido
cabo de energia de interferir com
o ventilador girando.

Alinhe os orifícios dos parafusos do suporte
com furos no disco rígido do parafuso. Faça
se o lado do PCB HDD é
voltada para cima. Então, aperte o disco rígido para
o suporte.



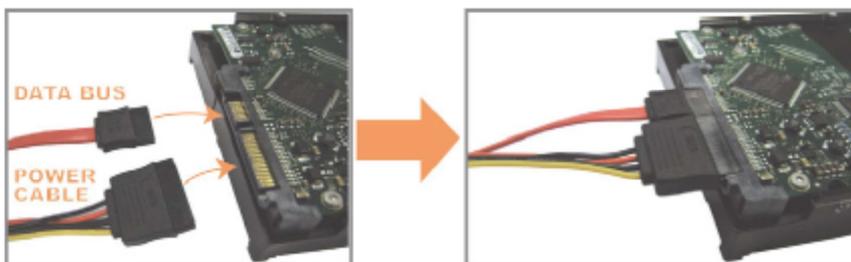
Nota: Para DVD de instalação escritor, consulte " Apêndice 7 DVD WRITER
INSTALAÇÃO " na página 61.

Passo 3: Feche a tampa superior do DVR e aperte todos os parafusos que foram soltos em
Passo 1.

➤ Para o modelo 1 - HDD

Passo 1: Solte os parafusos na tampa superior e retire-a do DVR. Encontre os dois
Suportes HDD localizado na base do DVR.

Passo 2: pegue um disco rígido compatível, e conectá-lo ao conector de alimentação e o
barramento de dados conector.

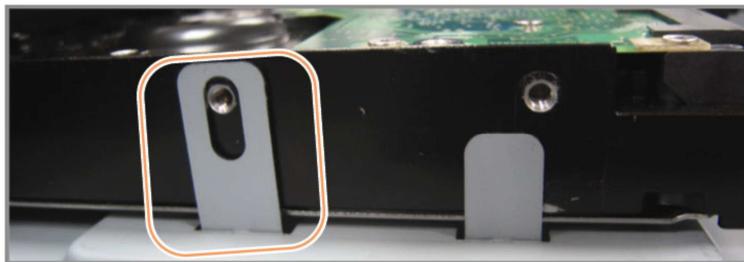


Passo 3: Verifique se o lado do PCB é voltada para cima e coloque o disco rígido entre o disco
rígido suportes na base do DVR, como mostrado abaixo.

**Verifique se o outro lado do disco rígido é contatado com a base de DVR
condução de calor.**



Passo 4: Alinhar o furo do parafuso no suporte de cada um com o orifício do parafuso do lado de cada o HDD como mostrado abaixo, e fixar o HDD ao suporte com um parafuso de HDD fornecido.



Passo 5: Feche a tampa superior do DVR e aperte todos os parafusos que foram soltos na Etapa 1.

2.2 Conexão da câmera

As câmeras devem estar conectadas e com alimentação fornecida antes da DVR está ligado. Ligue a câmera com a fonte de alimentação indicado. Em seguida, conecte o vídeo da câmera saída para a porta de entrada de vídeo DVR com um cabo coaxial ou cabo RCA com BNC conectores.

Nota: Para informações detalhadas DVR portas de entrada de vídeo, consulte "1.3 Painel traseiro " na página 2.

2.2.1 Conexão de câmera normal

Nota: Para instalação da câmara de pormenor e de conexão, consulte o seu próprio usuário manual.

1) Conectando-se a entrada de vídeo do DVR

Ligue a saída de vídeo da câmera para a porta de entrada de vídeo DVR com um cabo coaxial ou Linha do RCA com conector BNC.

2) Conectando o DVR entrada de áudio (opcional)

Ligue a saída de áudio da câmera à porta de entrada de áudio DVR com um cabo coaxial ou Cabo RCA com conectores BNC.

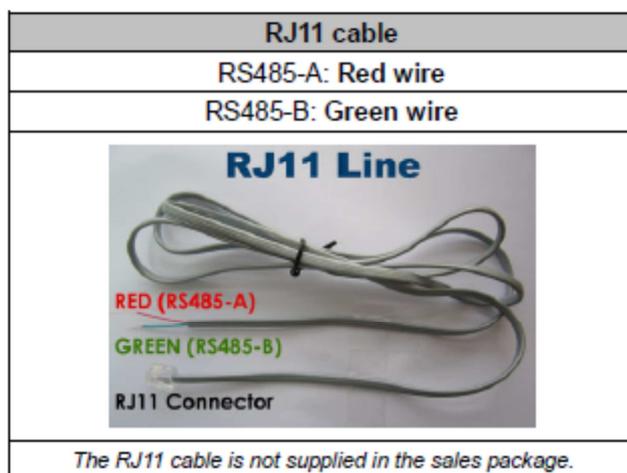
3) Conectar a alimentação

Conecte a câmera com fonte de alimentação indicada e ter certeza que é com alimentação elétrica.

2.2.2 Conexão da câmera PTZ (apenas nos modelos selecionados)

A descrição a seguir está a câmera PTZ da nossa marca como um exemplo.

Para DVR configuração para controlar a câmera PTZ, consulte "5.5 PTZ Configuração " na página 23. Para ter mais controle e operação de câmera PTZ, consultar o seu próprio usuário manual.



PASSO 1: Adquira um cabo RJ11 com o comprimento adequado para sua conexão.

Conector RJ11 diferentes podem ter layout fio diferente, assim que a conexão pode ser diferente. Se você não pode controlar o DVR após a ligação, por favor inverter a conexão do cabo RJ11 com o DVR.

PASSO 2: Retire uma das extremidades do revestimento isolante do cabo RJ11.

Remover uma das extremidades do revestimento isolante do cabo RJ11 para encontrar as RS485 -A e os cabos RS485 -B, e retirar o revestimento isolante para revelar os fios nua para uma conexão mais profunda.

PASSO 3: Rode o RS485 -A e fios RS485 -B do cabo RJ11 e velocidade dome juntos.

Torça o RS485 - A (vermelho) e RS485 - B (verde), fios do cabo RJ11 ao RS485 - A (marrom) e RS485 -B (laranja) fios do speed dome. Para proteger os fios nus, use a fita isolante para cobrir a fios torcidos.

PASSO 4: Conecte a outra extremidade do cabo RJ11 ao DVR.

Soldar o RS485 - A (vermelho) e RS485 - B (verde) os fios do cabo RJ11 ao pinos correspondentes no lado da solda do conector D- Sub opcional.

Para a configuração do DVR PIN, consulte " APÊNDICE 6 PIN CONFIGURAÇÃO " na página 58. Para detalhes de conexão, verifique com seu instalador.

5 ° PASSO: Coloque a câmera da abóbada da velocidade no lado do DVR.

Vá em " Advanced Config " → "REMOTE " para ajustar a câmera da abóbada da velocidade.

a) Selecione o dispositivo para "PTZ ".

b) Definir o ID com o valor igual a um jogo em o speed dome.

A identificação padrão da câmara é de 000.

c) Selecione o protocolo para "NORMAL ".

d) Definir a taxa de transmissão ao valor igual à fixada na abóbada da velocidade câmera. A taxa de transmissão padrão da câmera é 2400.

ADVANCED CONFIG													
CANERA	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	◀	▶
DETECTION	DEVICE										PTZ		
ALERT	ID										000		
NETWORK	PROTOCOL										NORMAL		
DISPLAY	RATE										2400		
RECORD													
REMOTE													
EXIT													

2.3 Ligando o DVR

Este dispositivo deve ser operado apenas com o tipo de fonte de alimentação indicada na etiqueta do fabricante. Conecte o cabo de alimentação AC indicado para o adaptador de energia e plug em uma tomada elétrica. O LED de energia estará ligada.

Nota: Antes do DVR estiver ligado, certifique-se as câmeras estão ligadas e energia fornecida para a detecção do sistema de câmera de vídeo para ser correto, e verifique o monitor (LCD ou CRT) é conectado ao DVR antes que o DVR está ligado para a detecção correta de saída de vídeo.

Nota: Para garantir que o seu DVR trabalha constantemente e corretamente, é recomendável utilizar um UPS, Uninterruptible Power Supply (opcional), de forma contínua operação.

2.4 Data e Hora

Antes de operar o DVR, por favor, definir a data ea hora em seu primeiro DVR.

Nota: Por favor não mude a data ou a hora do DVR após a gravação função é ativada. Caso contrário, os dados gravados serão desordenado e você não será capaz de encontrar o arquivo gravado para backup procura por hora. Se utilizadores alterar a data ou hora acidentalmente quando a função de gravação é ativado, é recomendado para limpar todos os dados do HD, e começar a gravar novamente.

Nota: Pela primeira vez a usar o DVR, por favor, ligue-o durante pelo menos 48 horas continuamente após a data, hora & está configurado corretamente. Ajuda a prevenir o DVR tempo de reposição após a desconexão do poder DVR. Se o tempo de DVR reinicia após a desconexão do poder DVR, por exemplo, causada por um falta de energia, a bateria pode esgotar-se e por favor substitua a bateria descrito no "Anexo 5 DVR SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA " na página 57.

Botão direito do mouse para digitar a senha DVR com o teclado de senha. O padrão senha do administrador é 0000. O status será alterado a partir de  (bloqueio de teclas) para  (administrador). Em seguida, clique com o botão direito para mostrar o menu principal e selecione "Quick Start " > " TIME SETUP " para definir o tempo & data.

QUICK START	
GENERAL	DATE 2009 / NOV / 17
TIME SETUP	TIME 15 : 35 : 53
EXIT	

2.5 Disco Rígido Limpar

Recomenda-se a limpar todos os dados no disco rígido pela primeira vez para este usuário DVR assegurar que os dados gravados não são misturados com outros dados previamente salvos no mesmo disco rígido.

Botão direito do mouse para mostrar o menu principal, e selecione " SISTEMA " > " System Info " > " HDD CLEAR ". O DVR irá reiniciar quando dados do HD são apagadas.

SYSTEM		
TOOLS	BAUD RATE	2400
SYSTEM INFO	HOST ID	000
USB BACKUP	R.E.T.R (For Selected Models Only)	5
	AUTO KEY LOCK	NEVER
	CLEAR HDD	HDD-0
	RESET DEFAULT	SUBMIT
	REMOTE CONTROL ID	000
	SERIAL TYPE	RS485
	VIDEO FORMAT	NTSC
	VERSION	1025-1011-1011-1012
EXIT		

2,6 Definição da Senha

Botão direito do mouse para mostrar o menu principal, e selecione " SISTEMA " 

"ferramentas" para alterar a senha do DVR.

Existem dois níveis de usuário: ADMIN & OPERADOR. Para mais informações, consulte "4.4 Usuário Nível Switch " na página 16.

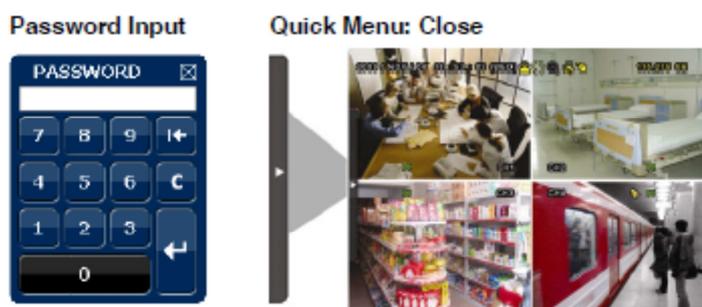
SYSTEM		
TOOLS	LANGUAGE	ENGLISH
SYSTEM INFO	ADMIN PASSWORD	SETUP
USB BACKUP	OPERATOR PASSWORD	SETUP
	UPGRADE	SUBMIT
	BACKUP CONFIG	SUBMIT
	RESTORE CONFIG	SUBMIT
EXIT		

3. GUI de monitor com controle MOUSE USB

3.1 Mouse USB Conexão

Conecte o mouse USB a uma das portas USB no painel frontal do DVR, e verificar se há um ícone do mouse na tela (🖱️), indicando que o mouse USB é detectado corretamente. Mova o mouse para digitar a senha DVR com o teclado de senha. O padrão senha do administrador é 0000. O status será alterado a partir de 🔒 (bloqueio de teclas) para 🗑️ (administrador), e a barra de menu rápido aparece no lado esquerdo da tela.

Nota: Existem dois níveis de usuário para acesso DVR que pode ser definida no menu principal "SYSTEM" > "Ferramentas". Para mais informações, consulte "4.4 Nível de Usuário Switch" na página 16.



3.2 Bar Menu Rápido

Mover-se para a seta para alargar a barra de menu rápido e mostrar como as cinco funções Segue



Clique para mostrar o painel de comando de canal e selecionar o canal desejado. Para mais detalhes, consulte "3.2.1 Channel Switch" no página 12.

Clique para exibir o painel de controle da reprodução,

e clique 🎬 para jogar os últimos registrados clip de vídeo, ou clique 🔍 para entrar na lista de pesquisa. Para mais informações, consulte "4.3 Reprodução" no página 15.

 Mude para o canal que deseja em primeiro lugar, e clique em  para introduzir o zoom no modo. Neste modo, clique e arraste a moldura vermelha na parte inferior esquerdo da tela para passar para o lugar que você quer ver. Para sair deste modo, clique .

GUI de monitor com controle MOUSE USB

 Clique para selecionar o canal de áudio que você deseja:
No modo de viver, apenas os canais de áudio ao vivo podem ser selecionados. No modo de reprodução, ao vivo e reprodução canais de áudio podem ser selecionados.

 Clique para entrar no modo PTZ e mostrar o Painel de controle PTZ câmara. Para mais informações, por favor consulte " 3.2.2 PTZ Painel de Controle " na página 12.

 Clique para mostrar o poder de desligar painel para parar ou reiniciar o sistema.

3.2.1 Alternar Canal

Clique  na barra de menu rápido para exibir o painel da seguinte forma:

Nota: Os botões disponíveis dependem do modelo que você tem.

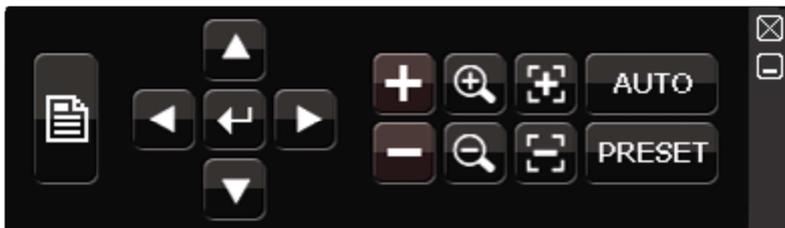


1 ~16	Número do Canal de Vídeo	Clique aqui para mudar para o canal que deseja em tela cheia.
	Seqüência de exibição	Clique para mostrar cada canal em uma tela cheia de uma partida do CH1. Quando o último canal é exibido, ele vai repetir a partir do CH1 quando esta função esta ligada aparecerá  na barra de status
	Quad Display	Pressione para mostrar o modo de exibição de 4 canais.
	Mostrar 9	Pressione para mostrar o modo de exibição de nove canais.
	Mostrar 16	Pressione para mostrar o modo de visualização de 16 canais.

3.2.2 Painel de Controle PTZ

Nota: No modo de controle PTZ, ponto quente é suportado para mover a câmera para o ponto especificado depois de um clique.

Clique na  barra de menu rápido para exibir o painel da seguinte forma

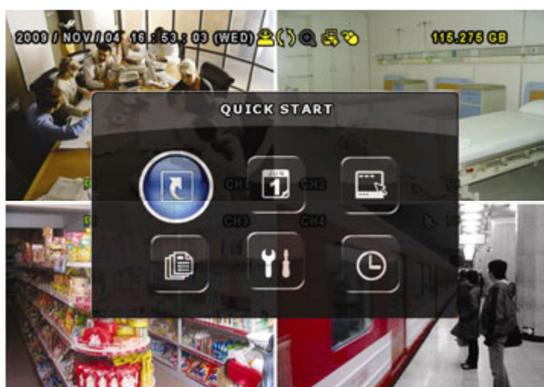


	Menu câmera	Clique para entrar no menu principal da câmera. Para mais detalhes sobre cada menu da câmera, consulte o seu manual de utilizador.
	Enter	Clique para confirmar sua seleção / entrar no menu.
	Acima / Abaixo / Esquerda / Direita	Clique para mover sua seleção para cima / baixo / esquerda / direita, ou alterar configurações.
	Zoom Max	Clique para ampliar a imagem para o maior / zoom out na imagem ao seu tamanho original.
	Zoom in / out	Clique para fazer zoom in / out a imagem.
	Focus	Clique para ajustar o foco da imagem.
	Modo Auto	Clique para ativar a função automática. Antes de usá-lo, você precisa atribuir uma função específica que será ativado quando "AUTO " é clicado. Para detalhes, consulte o manual do usuário do PTZ câmera.
	Ponto de Preset	Clique para entrar no ponto de PTZ preset que você deseja ver.

3.3 Menu Principal

Botão direito do mouse em qualquer lugar na tela para mostrar o menu principal como se segue, e clique com o botão direito novamente para sair.

Para mais detalhes sobre a estrutura do menu, consulte " APÊNDICE 4 MENU PRINCIPAL ESTRUTURA " na página 55.



Clique para definir a exibição de status, a imagem configurações, e tempo & data.



Clique para definir a exibição de data e horário de verão.



Clique para definir as configurações do sistema.





Clique para entrar no menu de busca de eventos

Clique para definir CAMERA, detecção, ALERTA, REDE, DISPLAY, GRAVAÇÃO e remotos.



Clique para definir o horário de registro e de detecção temporizador.

4. FUNCIONAMENTO BÁSICO

4.1 página ao vivo



Ícone	Função	Ícone	Função	Ícone	Função
	Áudio ao vivo		Reprodução áudio		Áudio desligado
	Zoom ligado		Zoom desligado		Gravação tempo
	Rede desconectada		Internet conectada		Lan conectada
	Mouse conectado		Usb conectado		Sem usb
	Bloqueado		Modo PTZ		Sobrescrever hd
	Administrador		Operador		Sequencial
	movimento		Gravando		alarme

4.2 Ícones de gravação

1) Gravação Manual

Por padrão, a gravação está no manual quando o DVR está ligado e um disco rígido é instalado.

2) Registro de Eventos

Quando a detecção de movimento ou alarme está ligado, o ícone do movimento ou ícone de alarme mostra na tela de qualquer movimento ou evento de alarme.

3) Gravação Temporizada

Quando a gravação temporizada está ligado, você vai ver na tela.

4) Sobrescrever HD

Padrões de ser, a função de HD substituído é definido como ON, e  serão mostrados na tela.

4.3 Reprodução

Clique em  na barra de menu rápido para exibir o painel de controle de reprodução, e clique  para reproduzir o clipe mais recente vídeo gravado, ou clique  para entrar na lista de pesquisa.



Nota: Não deve ser pelo menos 8192 imagens de dados gravados para o trabalho corretamente. Se não, o dispositivo irá parar a reprodução. Por exemplo, se o IPS está definido a 30, o tempo de gravação deve ser de pelo menos 273 (8192 imagens / 30 IPS) para a reprodução de funcionar corretamente.

Nota: Durante a reprodução, o tamanho da imagem da gravação (FRAME, CAMPO ou CIF) será ser mostrada na tela.

4.3.1 Controle de reprodução

	Avanço Rápido	Aumente a velocidade de avanço rápido. Clique uma vez para 4X velocidade de avanço e clique duas vezes para obter velocidade de 8X, etc, e a velocidade máxima é de 32X.
	Retocesso rápido	Aumente a velocidade de rebobinagem. Clique uma vez para 4X velocidade retrocessa e clique duas vezes para 8X, etc, e a velocidade máxima é de 32X.
	Play / pause	Clique para reproduzir o clipe mais recente vídeo gravado imediatamente, e clique novamente para pausar. No modo de pausa, clique  uma vez para obter um quadro para a frente, e clique  para retroceder um quadro.
	Parar	Clique para parar a reprodução de vídeo.
	Reprodução lenta	Clique uma vez para obter a velocidade de reprodução 1/4X e

		clique duas vezes para obter a velocidade de reprodução 1/8X.
 / 	Próxima hora	Clique para ir para o próximo intervalo de tempo anterior ou em uma hora, por exemplo, das 11:00 ~ 12:00 ou 14:00 ~ 15:00, e começar a reproduzir o clip de vídeo mais antigo evento gravado durante este hora inteira.

4.3.2 Pesquisa do evento

Clique aqui  para pesquisar rapidamente os arquivos gravados pela lista de eventos: GRAVAÇÃO / MOVIMENTO / ALARME / TIME ou FULL selecionar para mostrar todos os registros do evento.

Para pesquisar rapidamente a hora que quiser, escolha " QUICK BUSCA ". Defina o intervalo de tempo que você desejado e selecione "Iniciar" para reproduzir o vídeo gravado durante o tempo especificado.

4.3.3 Reprodução de áudio

No modo de reprodução, clique  na barra de menu rápido quantas vezes forem necessárias, para selecione o áudio ao vivo ou reprodução de áudio do canal 1 a 4.

 Áudio ai vivo

 Reprodução dos canais

 Áudio não ativado

Nota: Para fazer um backup de vídeo com áudio, verifique se a câmera que suporta a função de áudio está conectada à entrada de vídeo e áudio em canal. Por exemplo, os dados de áudio CH1 áudio será gravado com os dados de vídeo de vídeo CH1.

4.3 Em nível de usuário Switch

No modo de bloqueio de teclas , mova o mouse USB para visualizar a senha de entrada do teclado.

Existem dois níveis de usuário para acessar o DVR: Administrador  & operador .

Quando a senha do administrador é digitada,  será mostrado na barra de status do tela e todas as operações são permitidas. A senha de administrador padrão é 0000.

Quando a senha do operador é digitado,  será mostrado na barra de status do tela e, no menu principal não é permitido o acesso. O nível de usuário operador precisa ser definida no menu principal do "SISTEMA " >"Ferramentas ".

Para alternar entre estes dois níveis de usuário, clique no ícone de nível de usuário atual para mudar para o modo de bloqueio de teclas, e mova o mouse para mostrar o teclado de entrada de senha, e digite o a senha do nível de usuário que você deseja.

5. Frequentemente usados FUNÇÕES

5.1 Busca Rápida

Pressione " LIST " no painel frontal do DVR para aceder ao menu de procura por tempo da seguinte forma

EVENT INFORMATION

HARD DISK CHANNEL

ALL HDD

01 02 03 04
 05 06 07 08
 09 10 11 12
 13 14 15 16

2009 NOV

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

00 06 12 18 24

15 : 20 SUBMIT

Passo 1: Selecione o disco rígido e canal, incluindo os dados de vídeo que você deseja pesquisar.

Passo 2: Selecione o mês, incluindo os dados de vídeo que você deseja pesquisar a partir do calendário, bem como a data com os dados gravados serão destaque.

Passo 3: Selecione a data desejada no calendário, e o tempo com os dados gravados serão ser destacados a partir da barra de escala de tempo.

Passo 4: Para reproduzir imediatamente o clip de vídeo, clique em " ENVIAR ".

Para escolher a hora de início para reprodução de vídeo, mova o cursor do mouse para o destaque o tempo, e clique para confirmar a hora quando o tempo de exibição a seguir é o hora que quiser. A reprodução de vídeo é ativado imediatamente quando você confirmar a tempo.

5.2 Gravação

5.2.1 registro de configuração rápida

Botão direito do mouse para exibir o menu principal e selecione "Quick Start" → "GERAL" → "GRAVAÇÃO CONFIGURATION".

Clique em "SETUP" para entrar na página de configuração individual para o registro manual, registro de eventos e temporizador registro.

QUICK START	
GENERAL	CHANNEL TITLE ON
TIME SETUP	EVENT STATUS ON
	DATE DISPLAY ON
	RECORD CONFIGURATION SETUP
EXIT	

a) Selecione o tipo de registro que você deseja definir.

b) Em "CHANNEL", selecione "ALL" para aplicar as alterações aqui para todos os canais.

QUICK START				
MANUAL	EVENT	TIMER		
CHANNEL		IMAGE SIZE	I.P.S.	QUALITY
ALL		CIF	100	SUPER BEST
				EXIT

Ou, selecione "POR CANAL" para definir o tamanho da imagem, imagem por imagem de segundo & qualidade individualmente para cada canal.

QUICK START					
MANUAL	EVENT	TIMER			
CHANNEL		IMAGE SIZE	I.P.S.	QUALITY	LOCK
CH1		CIF	25	SUPER BEST	<input type="checkbox"/>
CH2		CIF	25	SUPER BEST	<input checked="" type="checkbox"/>
CH3		CIF	6	HIGH	<input checked="" type="checkbox"/>
CH4		FIELD	25	SUPER BEST	<input type="checkbox"/>
AVAILABLE IPS: CIF 69 / FIELD 34 / FRAME 17					
			APPLY	EXIT	

Nota: O IPS alocável (imagem por segundo) em cada tamanho da imagem para um DVR é fixo. Ao alocar IPS para cada canal, " LOCK ", selecione a lembrá-lo do IPS restantes em cada tamanho de imagem disponível para o resto dos canais.

5.2.2 registro pormenorizado

Botão direito do mouse para exibir o menu principal e selecione " Advanced Config " 
"GRAVAÇÃO ".

Nota: Por favor não mude a data ou a hora do DVR após a gravação função é ativada. Caso contrário, os dados gravados serão desordenado e você não será capaz de encontrar o arquivo gravado para backup procura por hora. Se utilizadores alterar a data ou hora acidentalmente quando a função de gravação é ativado, é recomendado para limpar todos os dados do HD, e começar a gravar novamente.

ADVANCED CONFIG		
CAMERA	MANUAL RECORD ENABLE	ON
DETECTION	EVENT RECORD ENABLE	ON
ALERT	TIMER RECORD ENABLE	ON
NETWORK	PRE-ALARM RECORD	ON
DISPLAY	OVERWRITE	ON
RECORD	EVENT RECORD ALL CHANNEL	OFF
REMOTE	KEEP DATA LIMIT (DAYS)	OFF
	RECORD CONFIGURATION	SETUP
EXIT		

1) GRAVAÇÃO ENABLE MANUAL

Definir a função de gravação manual on / off.

2) GRAVAÇÃO ENABLE EVENTO

Defina a função de gravação de eventos on / off.

3) ATIVAR GRAVAÇÃO AGENDA

Defina a função de gravação com temporizador de ligar / desligar.

4) REGISTRO DE ALARME DE PRÉ-

Selecione para habilitar ou desabilitar a função de pré-alarme (ON / OFF).

Quando pré-alarme e funções de gravação num acontecimento estão ativas, o DVR registro de 8MB de dados antes de um alarme / evento de movimento é acionado.

5) OVERWRITE

Selecione " ON " para substituir anteriores dados gravados em seu disco rígido quando o HDD está cheio. Quando esta função está ligada e se o HD está cheio, o DVR 8GB clara os dados do mais antiga para a gravação contínua sem aviso prévio.

6 GRAVAÇÃO EVENTO) Todos os Canais

Selecione para gravar todos os canais (ON) ou gravar o canal com um único evento (OFF) para qualquer evento.

7) Mantenha limite de dados (DIAS)

Atribuir o máximo de dias de gravação de 01-31 após o qual todos os dados gravados serão removidos, ou selecione " OFF " para desativar esta função.

8 GRAVAÇÃO CONFIGURATION)

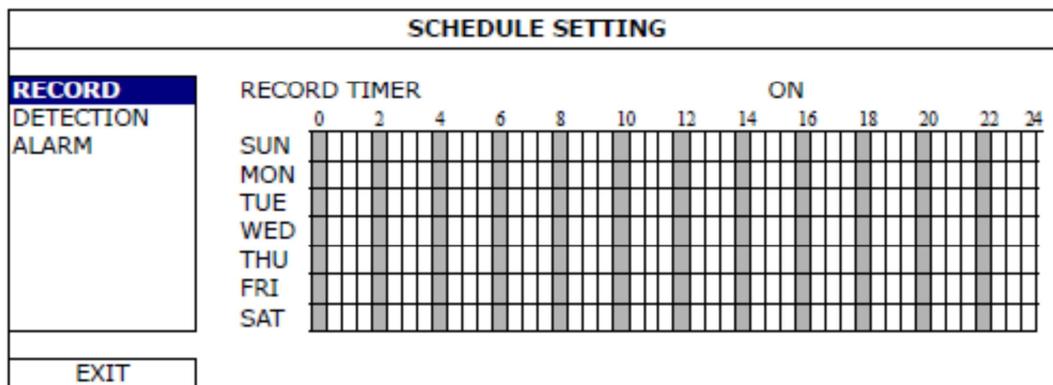
Por favor, consulte o " gravação 5.2.1 rápida ".

5.3 Agenda Ambiente

Botão direito do mouse para exibir o menu principal, e selecione " definir cronograma ".

5.3.1 Horário Gravação

Clique em " GRAVAÇÃO ". Em " GRAVAÇÃO HORÁRIO ", selecione " ON " para ativar o temporizador de registro, e selecione o dia e hora para essa função.

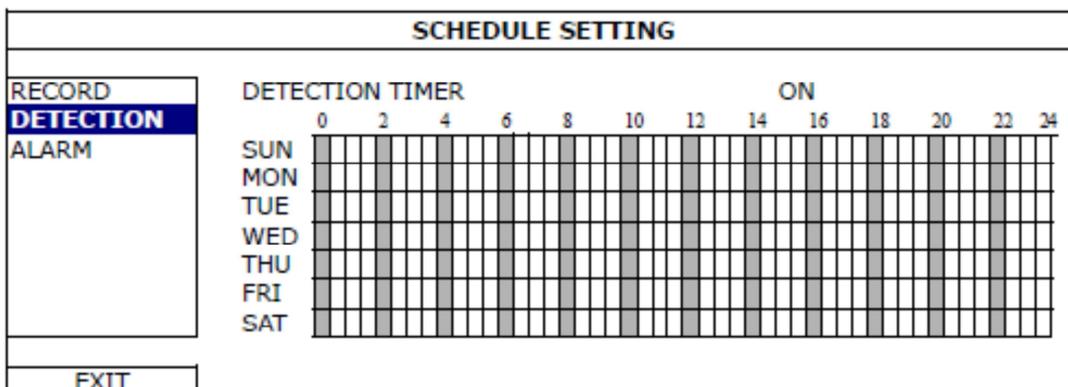


Eixo X 0 ~ 24 horas. Cada barra de tempo é 30 minutos.

Eixo Y segunda ~ domingo.

5.3.2 Temporizador de Detecção

Clique em " detecção ". Em " DETECÇÃO ", selecione " ON " para ativar o temporizador registro e selecionar o dia e hora para essa função.

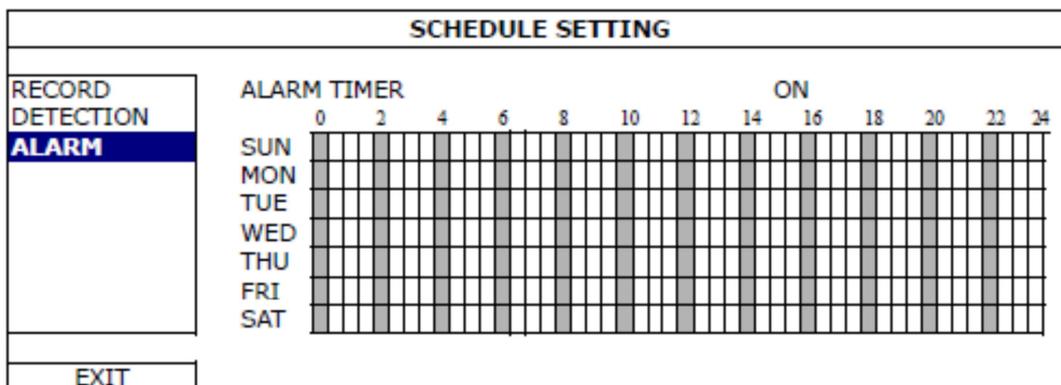


Eixo X 0 ~ 24 horas. Cada barra de tempo é 20 minutos.

Eixo Y segunda ~ domingo.

5.3.3 Alarme

Clique em "ALARM ". Em " ALARM HORÁRIO ", selecione " ON " para ativar o temporizador de registro, e selecione o dia e hora para essa função.

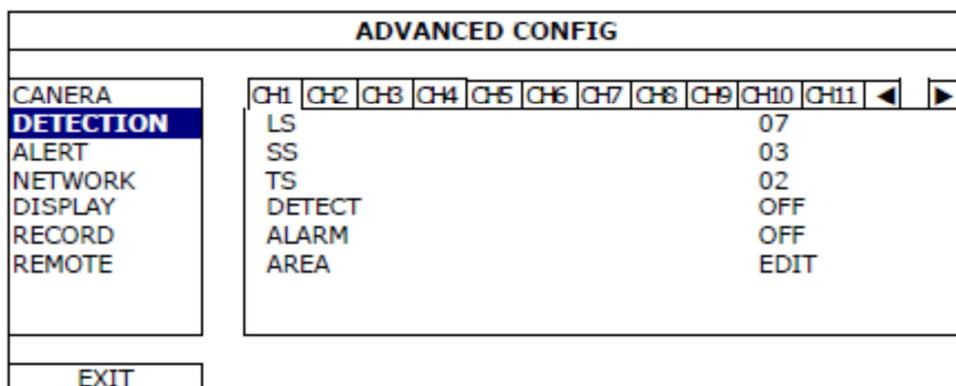


Eixo X 0 ~ 24 horas. Cada barra de tempo é 20 minutos.

Eixo Y segunda ~ domingo.

5.4 Detecção Ambiente

Botão direito do mouse para exibir o menu principal e selecione " Advanced Config " -> " detecção ".



1) LS (nível de sensibilidade)

"LS " é para definir a sensibilidade de comparação entre duas imagens diferentes. Quanto menor o

valor, maior é a sensibilidade para detecção de movimento. A sensibilidade mais elevada é 00, a menor é 15. O valor padrão é 07.

2) SS (sensibilidade espacial)

"SS " é para definir a sensibilidade para detectar o tamanho de um objeto (o número do grades) na tela. Quanto menor o valor, maior é a sensibilidade para o movimento detecção.

A sensibilidade mais elevada é 00, a menor é 15. A configuração padrão é 03.

Nota: A configuração padrão é 03 SS, o que significa quando um objeto é detectado mais de 3 grades, o sistema é ativado. Portanto, o valor de SS deve ser menor que o número de grades que você configurou para a área de detecção de movimento.

3) TS (Tempo de sensibilidade)

"TS " é para definir a sensibilidade em relação a quanto tempo um objeto permanece na detecção área e dispara a gravação. Quanto menor o valor, maior é a sensibilidade para

detecção de movimento. A sensibilidade mais elevada é 00, a menor é 15. A configuração padrão é 02.

4) DETECT

Selecione se você quer ativar a função de detecção de movimento para o canal selecionado (ON / OFF).

5) ALARM

Selecione NF / dependendo da sua necessidade de instalação. O valor padrão é de alarme OFF.

6) ÁREA

Clique em "Editar" para definir a área de detecção de movimento.

Há 16 × 12 grades por câmera para todos os canais. Blocos -de-rosa representam a área que não está sendo detectado, enquanto os blocos transparentes são a área sob detecção.

5.5 PTZ Ambiente

Botão direito do mouse para exibir o menu principal e selecione " Advanced Config " → "REMOTE ".

ADVANCED CONFIG	
CANERA	CH1 CH2 CH3 CH4 CH5 CH6 CH7 CH8 CH9 CH10 CH11 ◀ ▶
DETECTION	DEVICE PTZ
ALERT	ID 00
NETWORK	PROTOCOL NORMAL
DISPLAY	RATE 2400
RECORD	
REMOTE	
EXIT	

1) DISPOSITIVO

Para a câmera PTZ, selecione " PTZ ".

2) identificação

Clique no valor atual para definir o número de identificação (0 ~ 255) para a câmera PTZ conectam câmara, se necessário.

Verifique se o ID configuração da câmera é o mesmo que o cenário aqui, ou o DVR não será capaz de controlar o dispositivo.

Observação: Para saber a identificação do padrão da câmera PTZ, por favor consulte o manual do usuário.

3) PROTOCOLO

Selecione NORMAL (o nosso protocolo), PD (Pelco - D) ou PP (Pelco -P) protocolo.

4) taxa

Selecione a taxa de transmissão para a câmera PTZ conectada (2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 57600/115200).

Certifique-se que a taxa de transmissão configuração da câmera é o mesmo que o cenário aqui, ou O DVR não vai ser capaz de controlar o dispositivo.

Nota: Para saber a taxa de transmissão padrão da câmera PTZ, consulte o seu utilizador manual.

5.6 Sistema de Ambiente

5.6.1 Definição da Senha

Botão direito do mouse para exibir o menu principal, e selecione " SISTEMA " -> "Ferramentas .

SYSTEM		
TOOLS	LANGUAGE	ENGLISH
SYSTEM INFO	ADMIN PASSWORD	SETUP
USB BACKUP	OPERATOR PASSWORD	SETUP
	UPGRADE	SUBMIT
	BACKUP CONFIG	SUBMIT
	RESTORE CONFIG	SUBMIT
EXIT		

1) SENHA ADMIN

Clique em " SETUP "para alterar a senha de administrador. O administrador padrão a senha é 0000. Quando você é solicitado a digitar a senha do DVR, digite o administrador senha e será mostrado  na barra de status da tela e todas as operações são permitidos.

2) OPERADOR DE SENHA

Clique em " SETUP " para definir ou alterar a senha do operador.

Quando você é solicitado a digitar a senha do DVR, digite a senha do operador,

e será exibido  na barra de status da tela e do menu principal não é permissão para acessar.

5.6.2 Sistema de Atualização

Nota: O upgrade do sistema DVR pode causar todos os dados do disco rígido limpo quando o seu atual versão do sistema é muito antigo a partir da versão mais recente. Portanto, antes de atualizar o sistema DVR, verificar sua versão atual do firmware com o seu instalador ou do distribuidor, e fazer backup de vídeo, se necessário. Botão direito do mouse para exibir o menu principal, e selecione " SISTEMA " > "Ferramentas " > " upgrade ".

Salve os arquivos de atualização obtido a partir do instalador ou distribuidor em uma porta USB compatível flash drive, e inseri-lo na porta USB no painel frontal. Em seguida, clique em " ENVIAR " para iniciar a atualização.

Nota: Antes de utilizar a unidade flash USB, por favor use seu PC para o formato USB unidade flash para formato FAT32. Para a lista de drives flash USB compatíveis, consulte " APÊNDICE 2 compatível USB Flash Drive LISTA "na página 53.

5.6.3 & Backup Restaurar Configurações

Botão direito do mouse para exibir o menu principal, e selecione " SISTEMA "  "Ferramentas "  " BACKUP CONFIG "ou " RESTORE CONFIG ".

Essas duas funções permite que os usuários a manter as configurações atuais após a atualização DVR, ou copiar uma configuração de DVR DVR para outro, se necessário.

Insira uma unidade flash USB compatível à porta USB antes de atualizar DVR, e selecione " ENVIAR " em " BACKUP CONFIG "para copiar as configurações do DVR atual em um arquivo " System.bin "e salve a sua unidade flash USB.

Para restaurar as configurações após a atualização DVR DVR, inserir a unidade flash USB, incluindo " System.bin "para a porta USB, e selecionar " ENVIAR " em " RESTORE CONFIG ".

5.6.4 Backup Vídeo

Botão direito do mouse para exibir o menu principal, e selecione " SISTEMA "  " USB BACKUP " ou "DVD " BACKUP.

Nota: Backup DVD está disponível apenas para alguns modelos. Por favor, verifique o especificações do seu modelo de DVR para mais detalhes.

Insira uma unidade flash USB compatível à porta USB no painel frontal, ou pressione para ejetar o gravador de DVD e colocar um DVD -ROM ou CD-ROM para ele.

Nota: Antes de utilizar a unidade flash USB, por favor use seu PC para o formato USB unidade flash para formato FAT32. Para a lista de drives flash USB compatíveis, consulte " APÊNDICE 2 compatível USB Flash Drive LISTA "na página 53.

Nota: Para a lista compatível CD- DVD -ROM, consulte " APÊNDICE 8 DVD / CD-ROM lista de compatibilidade " na página 62.

SYSTEM	
TOOLS	START DATE 2009/NOV/19
SYSTEM INFO	START TIME 08:30:21
USB BACKUP	END DATE 2009/NOV/19
DVD BACKUP	END TIME 17:59:29
	CHANNEL <input checked="" type="checkbox"/> 01 <input type="checkbox"/> 02 <input type="checkbox"/> 03 <input type="checkbox"/> 04
	<input checked="" type="checkbox"/> 05 <input type="checkbox"/> 06 <input type="checkbox"/> 07 <input type="checkbox"/> 08
	<input checked="" type="checkbox"/> 09 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12
	<input checked="" type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16
	HARD DISK ALL HDD
	BACKUP SUBMIT
	REQUIRE SIZE: 554MB SUBMIT
EXIT	AVAILABLE SIZE: 3788.0MB

1) Comece DATA / HORA DE INÍCIO

Selecione a hora de início & data.

2) DATA E HORA

Selecione o tempo do fim & data.

3) CHANNEL

Clique para selecionar o canal (s).

4) DISCO RÍGIDO

Selecione o disco rígido que contém os dados de vídeo que você precisa ou " ALL HDD ".

5) BACKUP

Clique em " ENVIAR " para iniciar o backup.

6) EXIGEM TAMANHO

Para saber o tamanho dos vídeos gravados esperado antes de backup, clique em "ENVIAR" para iniciar o cálculo. reprodução de arquivos de backup

Durante o processo de backup, um arquivo instalador jogador " player.exe "também será copiado em sua unidade flash USB ou disco, e você verá a mensagem " verificar jogador " mostrado na tela.

Nota: O número máximo de arquivos de backup em CD-ROM ou DVD-ROM é de 41.

Insira a unidade flash USB ou coloque o CD ou DVD na unidade de DVD -ROM do seu PC. Instale o arquivo de jogador " player.exe ", e dê um duplo clique em um backup arquivo para reproduzi-lo diretamente em seu PC e ver se o backup for bem-sucedida.

Nota: Os sistemas operacionais suportados são o Windows PC 7, Vista, XP & 2000.

5.6.5 limpar todos os dados de HDD

Botão direito do mouse para mostrar o menu principal, e selecione " SISTEMA " -> " System Info " -> " HDD CLEAR ".

SYSTEM		
TOOLS	BAUD RATE	2400
SYSTEM INFO	HOST ID	000
USB BACKUP	R.E.T.R. (For Selected Models Only)	5
	AUTO KEY LOCK	NEVER
	CLEAR HDD	HDD-0
	RESET DEFAULT	SUBMIT
	REMOTE CONTROL ID	000
	SERIAL TYPE	RS485
	VIDEO FORMAT	NTSC
	VERSION	1010-1005-1006-1007
EXIT		

Selecione o disco rígido que deseja limpar e clique em " SIM "para confirmar ou "NÃO " para cancelar.

Recomenda-se a limpar todos os dados no disco rígido quando:

É a primeira vez que utiliza este DVR para garantir os dados gravados não são misturados com outros dados

salvo anteriormente no mesmo disco rígido.

DVR data ea hora são alteradas acidentalmente quando a função de gravação está ativado. Caso contrário, os dados gravados serão desordenada e você não será capaz de encontrar a arquivo gravado o backup procura por hora.

5.7 Rede

A descrição abaixo é apenas para STATIC tipo de rede. Para configurações de PPPoE e DHCP, você precisa definir a partir de " Video Viewer ".

Para mais informações, faça o download do manual do usuário estendida para " Video Viewer "de <http://www.surveillance-download.com/user/CMS.pdf>.

Estático

ADVANCED CONFIG		
CANERA	NETWORK TYPE	STATIC
DETECTION	IP	192.168.001.010
ALERT	GATEWAY	192.168.001.254
NETWORK	NETMASK	255.255.255.000
DISPLAY	PRIMARY DNS	168.095.001.001
RECORD	SECONDARY DNS	139.175.055.244
REMOTE	PORT	0080
	SAVE NETWORK SETTING	APPLY
EXIT		

1) TIPO DE REDE

Selecione o tipo de rede como estática e definir todas as informações necessárias no DVR.

3) Information Network (IP / Gateway / NETMASK)

Principais resultados em toda a rede de informações obtidas a partir do seu ISP (Internet Service Provider).

4) DNS (DNS primário / DNS secundário)

Introduza o endereço IP do servidor de nome de domínio obtido a partir do seu ISP (Internet Service Provider).

5) PORT

O número válido varia de 1 a 9999. O valor padrão é 80. Normalmente, o

A porta TCP usada pelo HTTP é 80. No entanto, em alguns casos, é melhor mudar isso número da porta para maior flexibilidade e segurança.

6) SAVE REDE LOCAL

Clique em "Aplicar "para confirmar as definições.

5.8 notificações de eventos

Ele está disponível para definir as notificações de eventos para FTP / E- Mail deste DVR.

Nota: Esta função requer acesso à Internet. Por favor, tenha certeza que sua internet acesso está disponível para esta função funcionar corretamente.

5.8.1 FTP

Quando esta função está ativada e ocorre um evento, um arquivo HTML incluindo um link será enviado para o site FTP especificado. Clique no link para acesso a este DVR e verificar o evento gravação.

ADVANCED CONFIG	
CANERA	NETWORK SNTP FTP E-MAIL
DETECTION	FTP ALERT ON
ALERT	USER NAME MANAGER
NETWORK	PASSWORD ●●●●●●
DISPLAY	SERVER 192.168.2.32
RECORD	PORT 0021
REMOTE	DIRECTORY UPLOAD
EXIT	

5.8.2 E- MAIL

Quando esta função está ativada e ocorre um evento, um arquivo HTML incluindo um link será enviado para o endereço de e-mail especificado. Clique no link para acesso a este DVR e verificar o evento gravação.

ADVANCED CONFIG		
CAMERA	NETWORK	E-MAIL
DETECTION	E-MAIL ALERT	ON
ALERT	SMTP SERVER	SMTP.GMAIL.COM
NETWORK	PORT	465
DISPLAY	MAIL FROM	MANAGER
RECORD	SSL ENCRYPTION	ON
REMOTE	VERIFY PASSWORD	ON
	USER NAME	MANAGER
	PASSWORD	●●●●●●
	RECEIVER	SETUP
EXIT		

5.9 Suporte para Resolução de VGA Saída

Os usuários são autorizados a alterar a resolução em função do seu monitor.

Botão direito do mouse para exibir o menu principal e selecione " Advanced Config " -> " DISPLAY ".

ADVANCED CONFIG		
CAMERA	DE-INTERLACE	OFF
DETECTION	FULL SCREEN DURATION	03
ALERT	QUAD SCREEN DURATION	03
NETWORK	DWELL SCREEN DURATION	03
DISPLAY	DISPLAY COVERT	ON
RECORD	HDD DISPLAY MODE	HDD SIZE
REMOTE	VGA OUTPUT	1024 x 768
	ALPHA BLENDING	200
EXIT		

Mover para " saída VGA ", e selecione a resolução VGA que você deseja. Há três opções como segue:

> 1024 x 768 (padrão) > 1280 x 1024 > 1600 x 1200

Nota: Para ter a melhor qualidade de imagem em seu monitor LCD, certifique-se (1) a selecionados DVR resolução de saída VGA é suportado pelo seu monitor, e (2) as definições de saída VGA, tanto no monitor LCD e DVR são consistentes.

Se a imagem não está posicionado corretamente ou escalado, por favor, vá para o seu menu do monitor para o ajuste. Para mais informações, consulte o manual do usuário do seu monitor LCD.

6. OPERAÇÃO REMOTA

Você também pode controlar o DVR remotamente através do software fornecido licenciado " Video Viewer ", Navegador Internet Explorer e QuickTime player da Apple.

6.1 software licenciado fornecido

As seções abaixo descrevem as funções mais usadas do visualizador de vídeo. Para mais detalhes sobre essas configurações de software e de rede, faça o download do seu manual de usuário estendida a partir do seguinte link:

<http://www.surveillance-download.com/user/CMS.pdf>

6.1.1 Instalação de Conexão de Rede

1) Instalar o software

Passo 1: Coloque o CD fornecido na sua unidade de CD -ROM ou DVD-ROM. O programa será executado automaticamente.

Passo 2: Clique em " Download da versão mais recente "em " Software AP Licenciado " para o download da última versão do Video Viewer através da Internet.

Passo 3: Siga as instruções na tela para concluir a instalação. Quando o instalação estiver concluída, um ícone de atalho  será colocado em seu PC desktop.

2) Conexão de rede

> Conexão Local (LAN)

LAN é utilizada quando é a primeira vez que acessar remotamente o DVR e você necessidade de definir a configuração de rede do seu DVR baseado em sua rede Tipo de antecedência.

a) Ligue o DVR ao PC através de um cabo de rede RJ45. O DVR valores padrão são os seguintes

Item	Valor Padrão
Endereço IP	192.168.1.10
Usuario	Admin
Senha	Admin
Porta	80

b) Defina o endereço IP do computador como " 192.168.1.xxx (1 a 255, exceto 10), a fim de tornar o PC e DVR sob o mesmo domínio.

c) Dê um duplo clique o ícone  no seu desktop PC para entrar no painel de controle. Por incumprimentos, o "Address Book " do painel serão exibidos no lado direito do painel de controle.

d) Clique em  →  para introduzir o endereço IP padrão, nome de usuário, senha e o número da porta do DVR que pretende ligar.

OU

Clique em  →  para procurar o endereço IP disponível (es) do DVR outro (s) sob o mesmo domínio como o endereço IP do seu PC. O endereço encontrado (s) será enumerados, e pode ser adicionado à lista de endereços, clicando em .

e) Dê um duplo clique no endereço IP que você acabou de adicionar ao livro de endereços para entrar

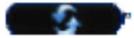
➤ conexão remota (via Internet)

Quando a configuração de rede do DVR estiver concluída, você pode acessar sua DVR remotamente via Internet.

a) Dê um duplo clique  ícone em seu desktop PC para entrar no painel de controle. Por incumprimentos, o "Address Book " do painel serão exibidos no lado direito da painel de controle.

b) Clique em  →  para introduzir o endereço IP, nome de usuário, senha e número da porta do DVR que pretende conectar.

OU

Clique em  →  para procurar o endereço IP disponível (es) do outro DVR (s), sob o mesmo domínio como o endereço IP do seu PC. O endereço encontrado (s) serão listados, e pode ser adicionado no catálogo de endereços, clicando em .

c) Dê um duplo clique no endereço IP que você acabou de adicionar ao livro de endereços para entrar

6.1.2 Visão Geral do Painel de Controle

Dois painéis de controle estão disponíveis e pode ser ligado, dependendo do seu uso hábito.

Versão simplificada (padrão)

-  Address Book
-  Miscellaneous Control
-  Log
-  Record

-  Snapshot
-  Information
-  DVR Control

Event Notification &
Quick Checklist 



-  Version
-  Minimize
-  Full Function Display Switch
-  Close Program
-  180° Counterclockwise Image Rotation
-  Snapshot

-  Close All Display Views
-  Close Current View
-  Original Size
-  Full Screen
-  Display Mode Switch



Audio Volume
(For selected models only)

Versão completa

Event Notification & Quick Checklist

180° Counterclockwise Image Rotation

Snapshot

Information

Close Program

Simplified Display Switch

Minimize

Version

Setting

DVR Control

PTZ control

Address	Port	REC
60.251.8.58	80	<input checked="" type="checkbox"/>
60.251.8.56	80	<input checked="" type="checkbox"/>
ipcam.dyndns.org	321	<input checked="" type="checkbox"/>

Close All Display Views

Close Current View

Original Size

Full Screen

Display View: 1-Cut

Display View: 4-Cut

Display View: 6-Cut

Display View: 9-Cut

Display View: 13-Cut

Display View: 16-Cut

Emap

Audio Volume (For selected models only)

Record

Snapshot

Miscellaneous Control

Log

Resumo principal Botão

Simplificado	Completo	Função	Descrição									
		Caderno De endereço	Clique para mostrar o endereço IP predefinido (es). Você pode adicionar, remover ou pesquisar o endereço IP para log no DVR remotamente.									
		Controles Diversos	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Controles Diversos</td> <td>Clique para entrar no detalhada DVR definição.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Config Gravação</td> <td>Clique para ir para a detalhada registro de configuração.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Config padrão</td> <td>Clique para escolher o idioma do este programa. A linguagem alteração terá efeito quando Este programa é fechado e executado novamente.</td> </tr> </table>		Controles Diversos	Clique para entrar no detalhada DVR definição.		Config Gravação	Clique para ir para a detalhada registro de configuração.		Config padrão	Clique para escolher o idioma do este programa. A linguagem alteração terá efeito quando Este programa é fechado e executado novamente.
	Controles Diversos	Clique para entrar no detalhada DVR definição.										
	Config Gravação	Clique para ir para a detalhada registro de configuração.										
	Config padrão	Clique para escolher o idioma do este programa. A linguagem alteração terá efeito quando Este programa é fechado e executado novamente.										
		Log	Clique para ver todos os eventos e gravação de logs, pesquisa o log desejado (s) por data, ou a reprodução da									

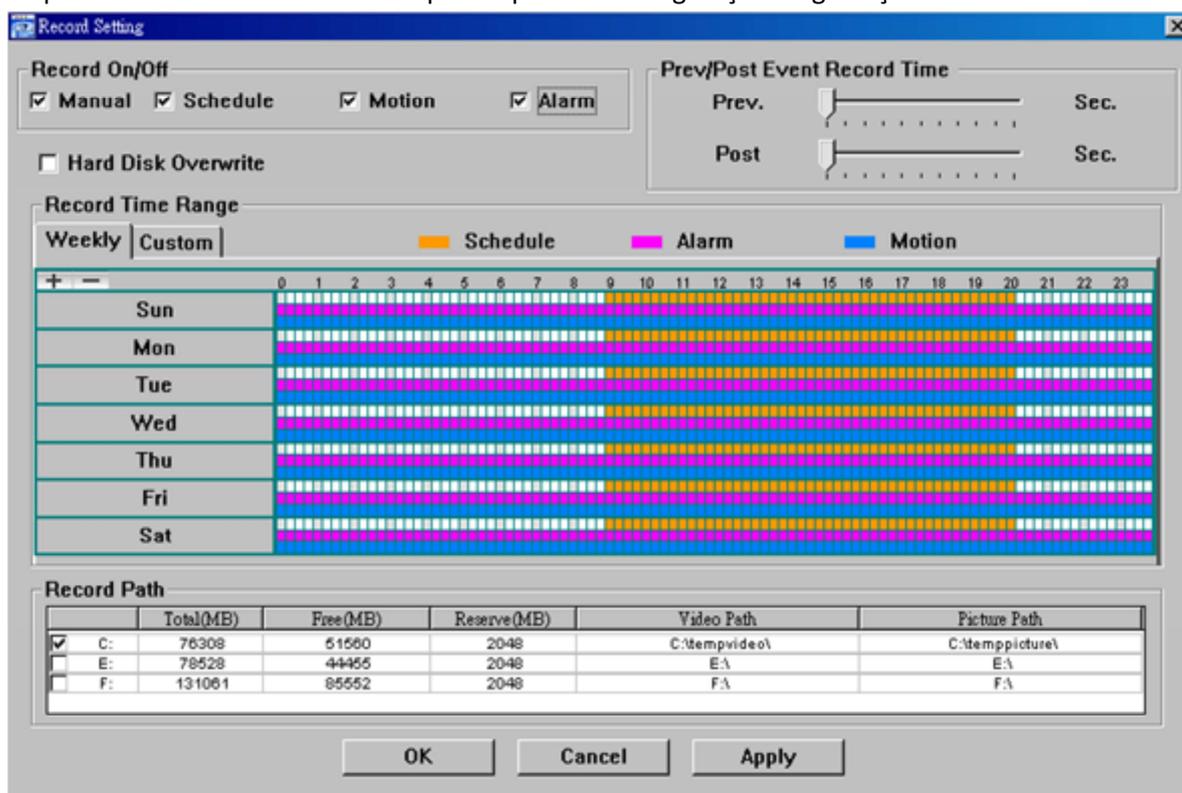
Simplificado	Completo	Função	Descrição
			gravação do registro selecionado.
		Gravando/ Sem gravar	Clique para iniciar / parar a gravação manual.
		Foto	Clique para tirar uma foto da vista actual. A imagem será gravada no caminho especificado na " gravação ".
		Informação	Clique para mostrar a conexão de rede atual detalhes.
		Controle DVR	Clique para ir ao painel de controle do DVR para operar o DVR remotamente.

6.1.3. Operação Geral

Gravação

Para gravar remotamente ao mesmo tempo, para qualquer evento ou alarme no lado do DVR,

clique em  ou  →  para ir para o " configuração de gravação ".



Em " Configuração de gravação", você pode definir os seguintes itens:

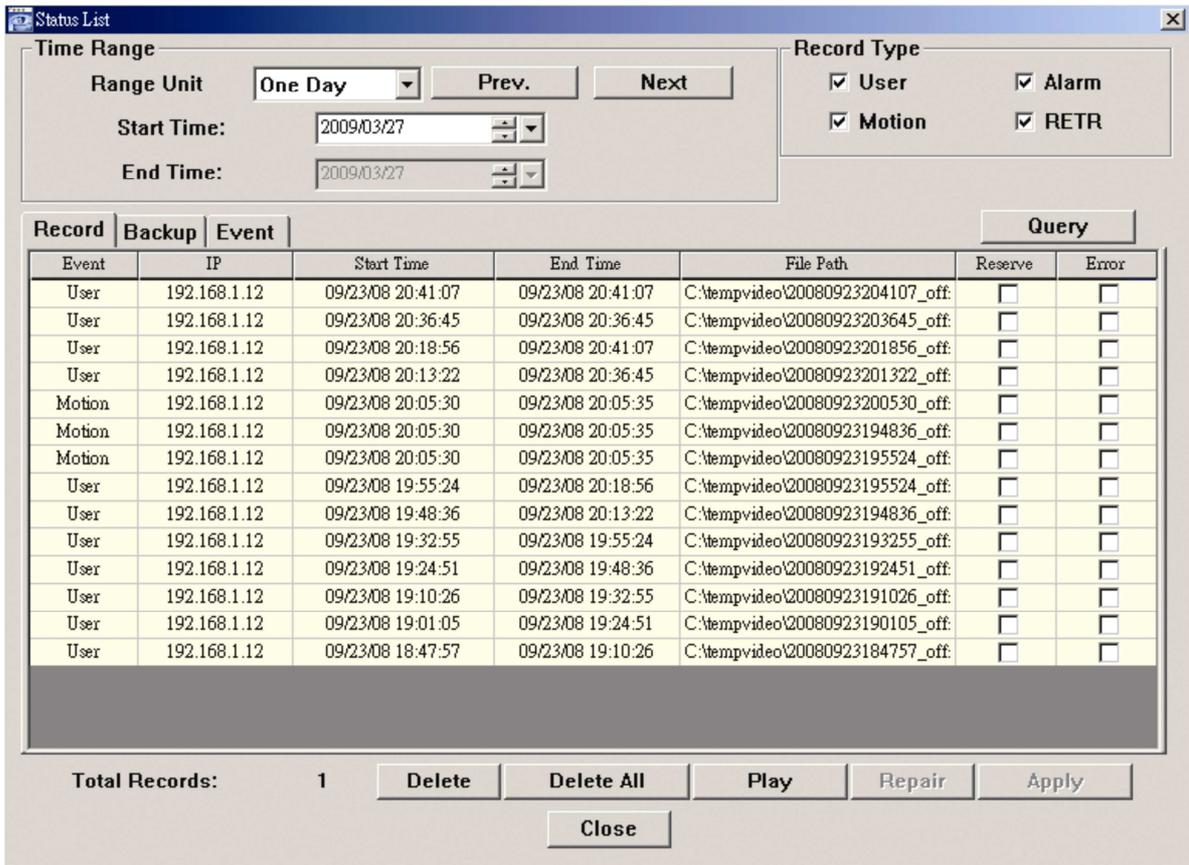
- tipo Gravação
- substituição do disco rígido
- Pre / tempo gravação pós-alarme
- ajuste do tempo Gravação

• Caminho da Gravação

Se a opção " Manual " está marcada, clique em  or , no painel de controle principal para iniciar a registro manual de imediato, e as gravações serão salvas no local especificado. Se o " movimento " e / ou de " alarme " são verificados, a função de gravação também será ativada no lado remoto quando um evento é disparado no lado do DVR e as gravações serão salvos no local especificado.

Reprodução

Para reproduzir uma gravação, clique em  or  e selecione a opção " Gravação " aba ou guia "Backup ". A lista de todas as gravações serão mostrados por padrão, e você também pode classificar os registros que você deseja acelerar o tempo de busca.



The screenshot shows a window titled "Status List" with a table of records. The table has columns: Event, IP, Start Time, End Time, File Path, Reserve, and Error. The records are as follows:

Event	IP	Start Time	End Time	File Path	Reserve	Error
User	192.168.1.12	09/23/08 20:41:07	09/23/08 20:41:07	C:\tempvideo\20080923204107_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.12	09/23/08 20:36:45	09/23/08 20:36:45	C:\tempvideo\20080923203645_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.12	09/23/08 20:18:56	09/23/08 20:41:07	C:\tempvideo\20080923201856_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.12	09/23/08 20:13:22	09/23/08 20:36:45	C:\tempvideo\20080923201322_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.12	09/23/08 20:05:30	09/23/08 20:05:35	C:\tempvideo\20080923200530_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.12	09/23/08 20:05:30	09/23/08 20:05:35	C:\tempvideo\20080923194836_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.12	09/23/08 20:05:30	09/23/08 20:05:35	C:\tempvideo\20080923195524_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.12	09/23/08 19:55:24	09/23/08 20:18:56	C:\tempvideo\20080923195524_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.12	09/23/08 19:48:36	09/23/08 20:13:22	C:\tempvideo\20080923194836_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.12	09/23/08 19:32:55	09/23/08 19:55:24	C:\tempvideo\20080923193255_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.12	09/23/08 19:24:51	09/23/08 19:48:36	C:\tempvideo\20080923192451_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.12	09/23/08 19:10:26	09/23/08 19:32:55	C:\tempvideo\20080923191026_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.12	09/23/08 19:01:05	09/23/08 19:24:51	C:\tempvideo\20080923190105_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.12	09/23/08 18:47:57	09/23/08 19:10:26	C:\tempvideo\20080923184757_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

At the bottom of the window, it shows "Total Records: 1" and buttons for "Delete", "Delete All", "Play", "Repair", "Apply", and "Close".

Para reproduzir imediatamente uma gravação, selecione um registro da lista e clique em " Play ", ou duplo clique no registro selecionado.

Network Backup

Clique em  or , ou clique em  ir para a " página "Backup como se segue, e você pode selecionar um intervalo de tempo ou evento específico para fazer um backup de vídeo remotamente.

O arquivo (s) que você backup será a partir do endereço IP selecionado.

Backup(60.251.8.56)

Reload Prev. Page Next Page

System Manual Alarm

Timer Motion

HDD Number: MASTER-1

Channel: 1

Start Time: 2009/07/26 14:58:52

End Time: 2009/07/27 14:58:52

File Path: c:\download\

Simultaneous Playback

Download Cancel

NO.	Event	CH	Time
1	MOTION	2	2009/07/27 14:56:43
2	MOTION	2	2009/07/27 14:56:24
3	MOTION	2	2009/07/27 14:56:12
4	MOTION	2	2009/07/27 14:55:28
5	MOTION	2	2009/07/27 14:55:12
6	MOTION	2	2009/07/27 14:54:43
7	MOTION	2	2009/07/27 14:54:26
8	MOTION	2	2009/07/27 14:54:12
9	MOTION	2	2009/07/27 14:53:43
10	MOTION	2	2009/07/27 14:53:24
11	MOTION	2	2009/07/27 14:53:12
12	MOTION	2	2009/07/27 14:52:43
13	MOTION	2	2009/07/27 14:52:33
14	MOTION	2	2009/07/27 14:52:19
15	MOTION	2	2009/07/27 14:52:12
16	MOTION	2	2009/07/27 14:51:43
17	MOTION	2	2009/07/27 14:51:23
18	MOTION	2	2009/07/27 14:51:12

Função	Descrição
Número de HDD / Canal	Especifique o disco rígido (HDD) Número e número do canal (Channel) no qual tem os dados de vídeo que você precisa.
Download por Tempo	Especifique o intervalo de tempo em que tem os dados de vídeo que você quer em "Start Time "e " Fim dos Tempos " colunas.
Download por evento	<p>Selecione um log de eventos a partir da lista de eventos. Esta lista mostra todos os registros no DVR especificado do mais recente ao mais antigo.</p> <ul style="list-style-type: none"> Para encontrar rapidamente os eventos que você precisa, marcar ou desmarcar o evento tipo " Sistema " / " manual " / "Alarme " / "Movimento ", e selecione o registro que você quer. Para ver o anterior ou posterior logs que não são mostrados na atual página, clique em " Anterior. Página "ou " próxima página ". Para atualizar a lista de eventos, clique em " Atualizar ".
Caminho do arquivo	Atribuir o local onde os arquivos de backup são salvos.
Reprodução Simultânea	<p>Para ver as imagens de backup simultaneamente quando o download processo está em andamento, selecione a opção " simultânea Reprodução ".</p> <p>Você vai ver as imagens de backup enquanto as imagens são sendo baixado para o PC ou notebook.</p> <p>Para simplesmente imagens de backup sem visualização, desmarque a checkbox " simultânea de reprodução ". Você só verá uma mensagem caixa que indica o tempo total necessário, a situação atual e a economia local.</p>
Download / Cancelar	Clique em " Download " para iniciar ou " Cancelar " para descartar a cópia de segurança de vídeo.

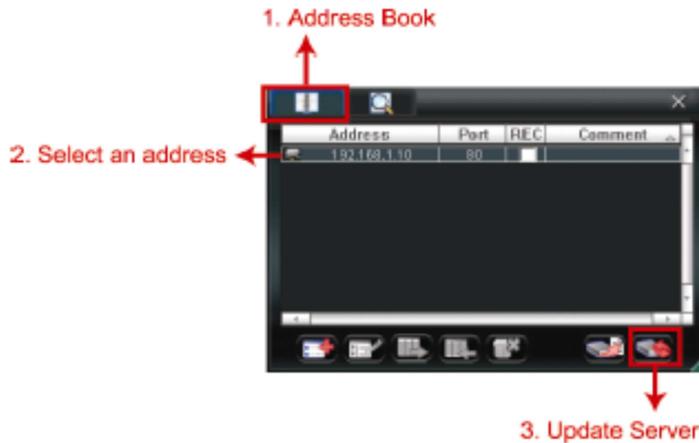
Atualização de firmware

Esta função é utilizada para o DVR seu grau de escalabilidade função.

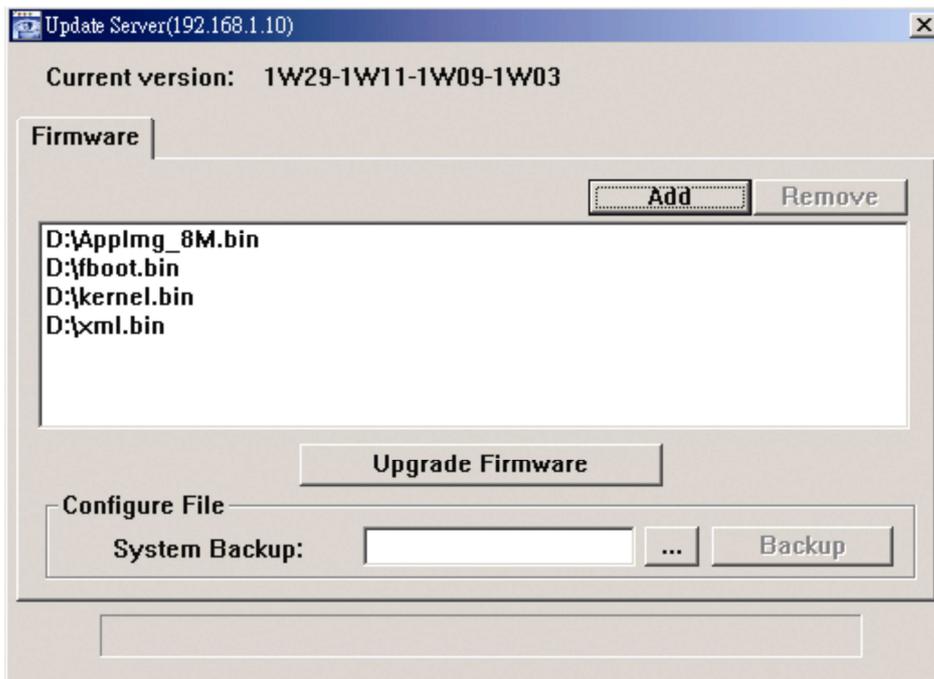
Nota: Antes de utilizar esta função, verifique se você tem os arquivos de atualização correto fornecidas pelo seu instalador ou distribuidor.

Passo 1: Clique em  e selecione o endereço IP do seu dispositivo na lista de endereços.

Passo 2: Clique em  para mostrar a página de atualização, " Update Server ".



Passo 3: Clique em " Adicionar " para procurar os arquivos de atualização.



Passo 4: Clique em " Upgrade Firmware " para iniciar a atualização do firmware.

Nota: Demora alguns minutos para terminar o processo de atualização. Não desligue o energia durante atualização de firmware, ou a atualização pode ser falha. O dispositivo será reiniciado após a atualização.

Passo 5: Selecione o endereço IP do dispositivo e clique em " "novamente para verificar se o

firmware é atualizado

6.1.4. E –Mapa

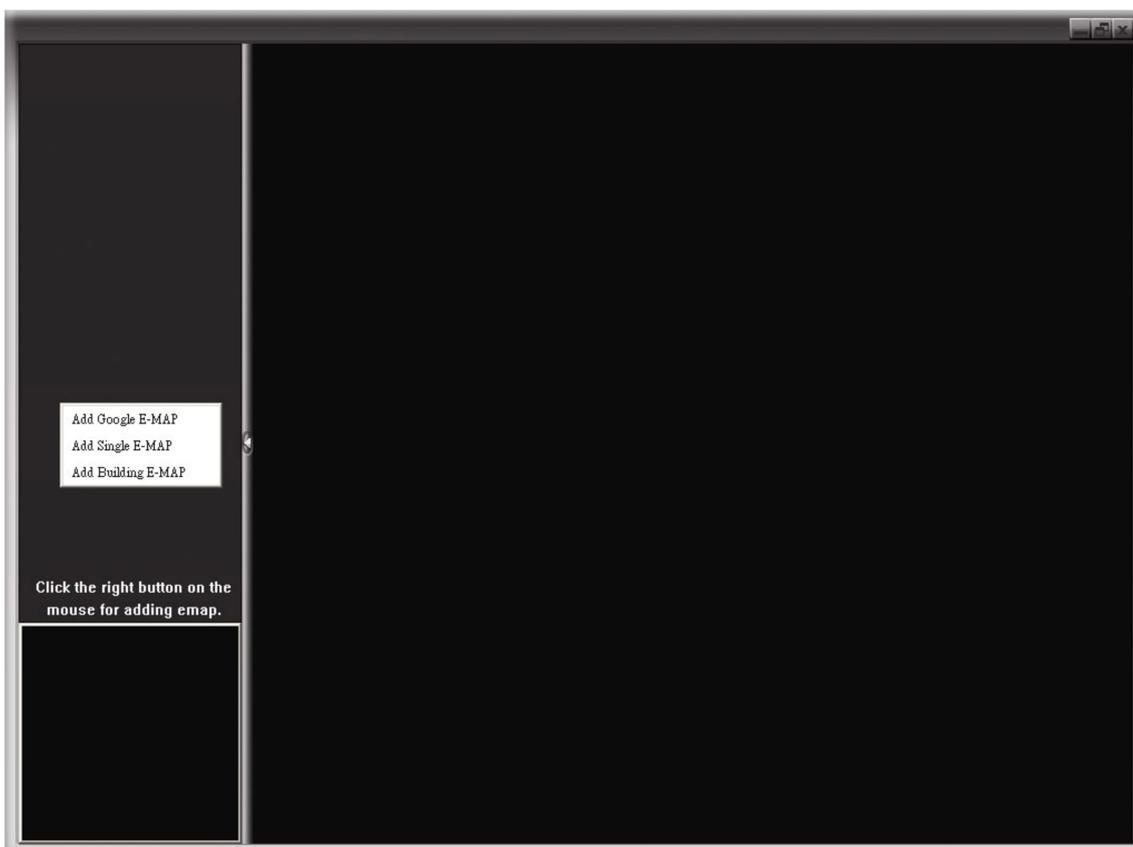
Vídeo Viewer também é um software de Gestão Central (CMS), que permite dispositivo de gerenciamento de rede & controle de até 16 dispositivos simultaneamente.

Nota: Antes de utilizar esta função, certifique-se de Vídeo Visualizador está ligado a todos os dispositivos (até 16) que você deseja monitorar.

E - Mapa está disponível somente quando o painel de controle é mudar para a versão em pleno funcionamento. Como adicionar um grupo de E-map

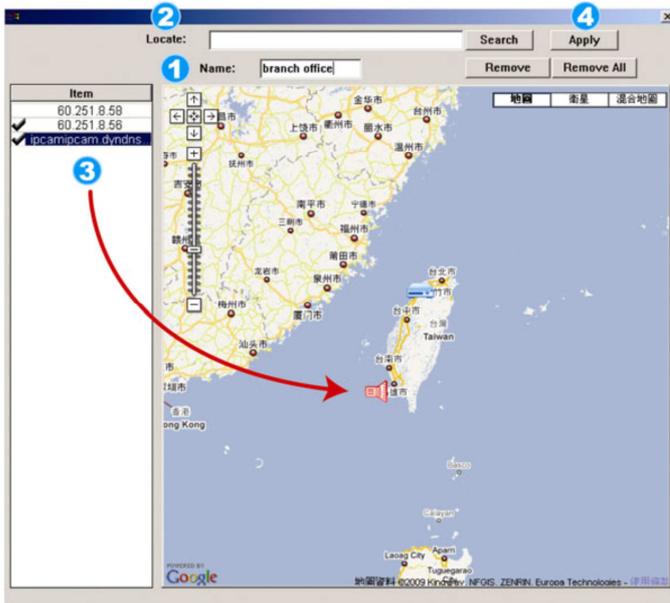
PASSO 1: Na versão simplificada, clique em  mudar o painel de controle para a função completa versão e clique em  para entrar na página E - Mapa da seguinte forma.

Nota: Para saber onde estão os botões, consulte " Versão Simplificada (Padrão) na página 32, e " Full Function Version " na página 33.



FASE 2: Botão direito do mouse para mostrar o menu de atalho no painel superior esquerdo, e selecione o E- Map grupo no qual você deseja adicionar. Existem três grupos de E- Map você pode adicionar:

Google E - MAP, único e- MAP, e Construção E -mapa.



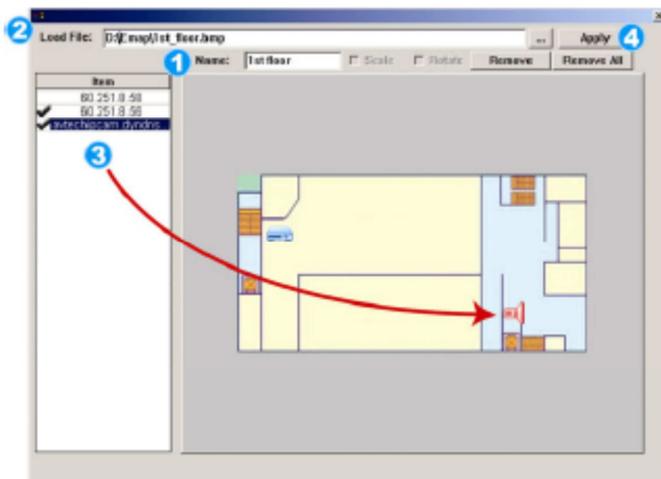
Como adicionar google no emap.

1 entre com o nome do grupo

2 entre em cin i ebdereli específico ou mova o para para a localização

3 clique no endereço de ip

4 clique em aplicar

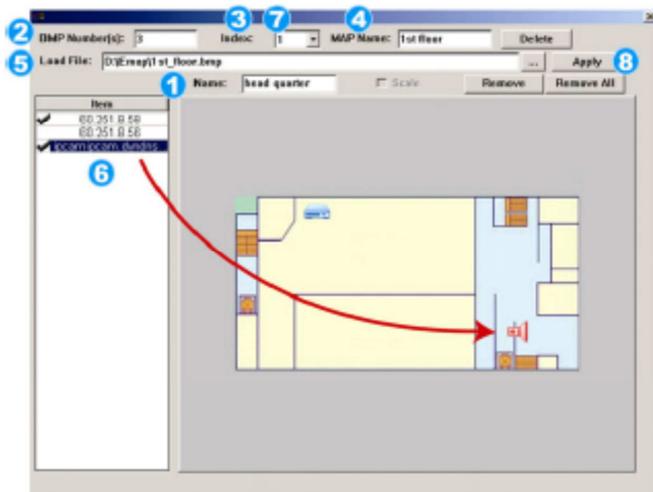


1 entre com o nome do mapa

2 clique em “...” para procurar o mapa

3 clique no ip

4 clique em aplicar



1 entre com o nome do grupo

2 entre com o nível da construção

3 selecione o nível da construção na lista

4 entre com o nome do nível

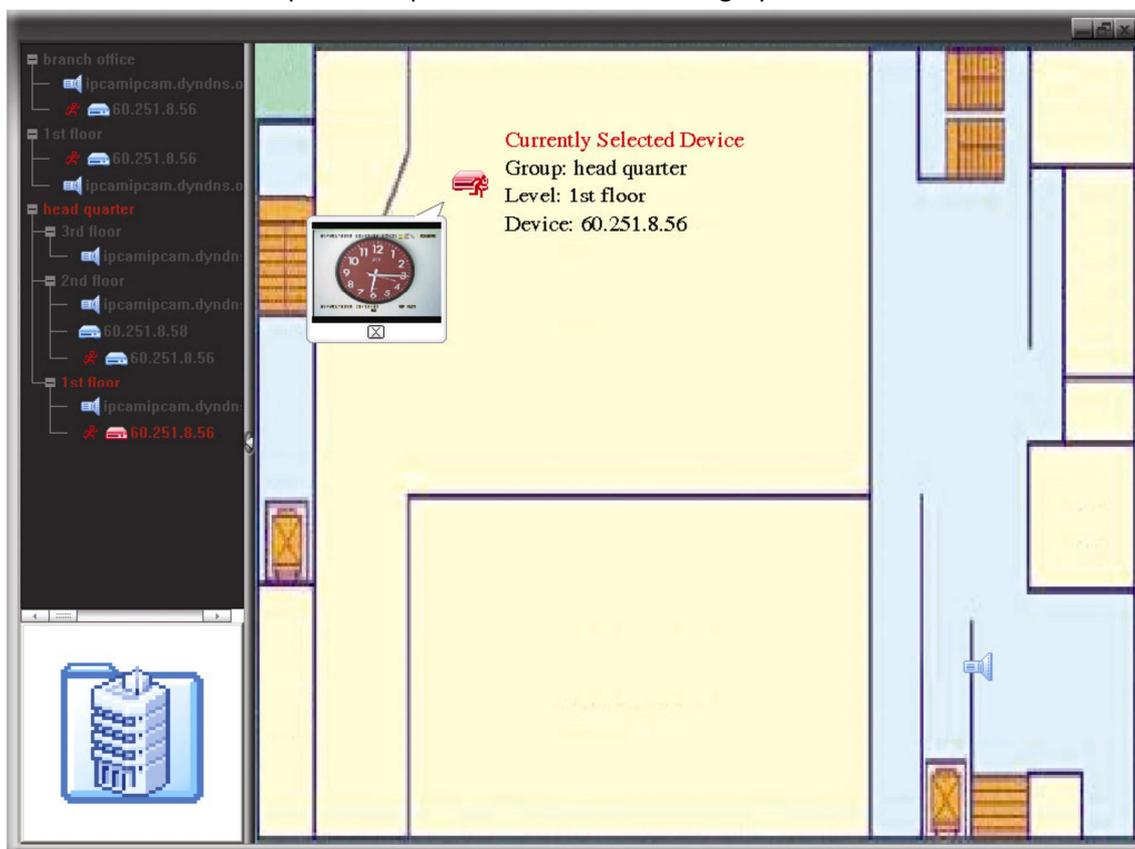
5 clique em “...” para procurar o mapa

6 clique no IP

7 vá para o passo 3 e selecione o nível de construção rápida o passo 6

8 clique em aplicar

ETAPA 3: Quando o grupo E- Map é criado, você vai ver a árvore no painel superior esquerdo, mostrando todos os dispositivos que você adicionou a este grupo.



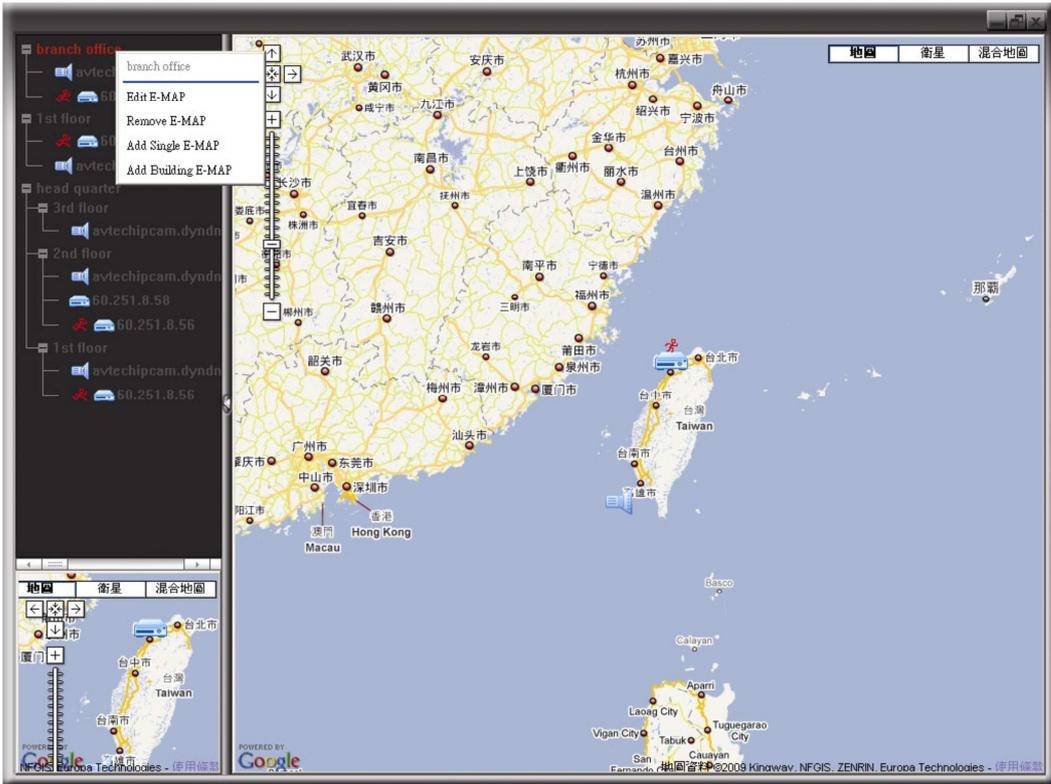
Ícone	Descrição
	O dispositivo é conectado câmera. Quando for selecionado, ele se tornará vermelho.
	O dispositivo conectado é DVR. Quando for selecionado, ele se tornará vermelho.
	Para qualquer evento de movimento ou alarme, aparecerá na tela para pegar o seu atenção. Para saber o que está acontecendo rapidamente, dê um duplo clique no ícone do dispositivo no E- Map para mostrar a vista ao vivo.

Como editar ou remover um grupo de Mapa E – existentes

- Para o Grupo E-mapa do Google

Botão direito do mouse no nome do grupo para mostrar a lista do menu de atalho, e selecione "Editar E - MAP " ou "Remover E - MAP " conforme necessário.

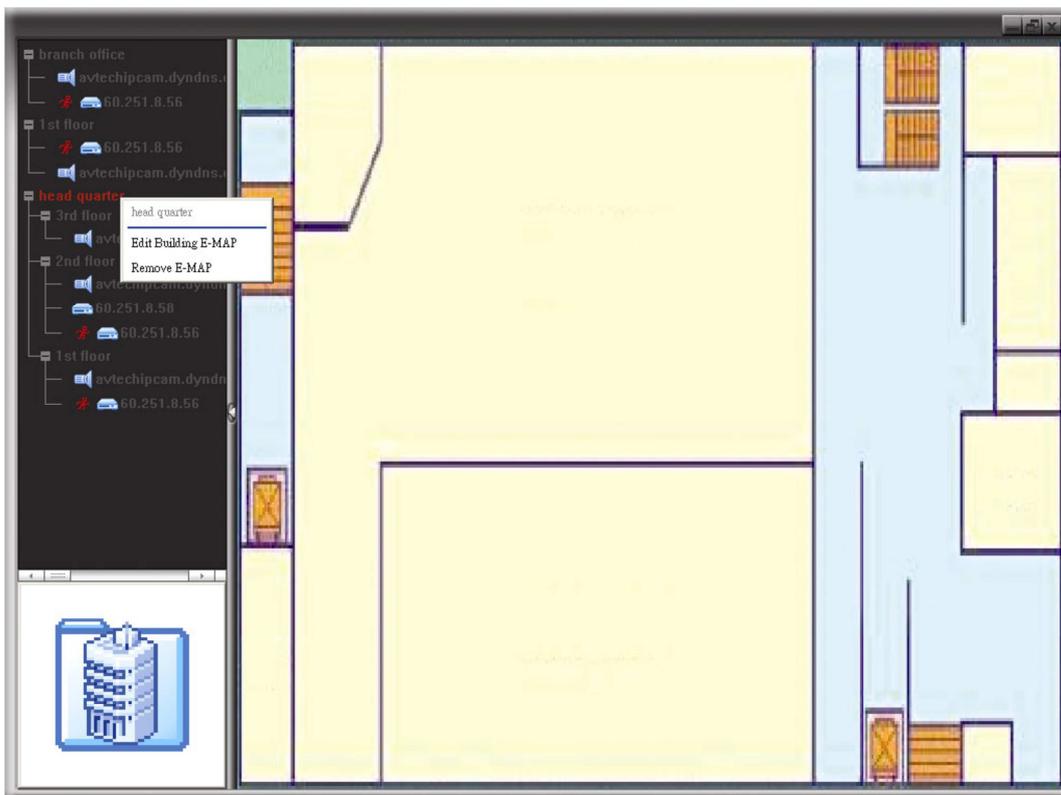
Você também pode adicionar um único grupo E- Map (Adicionar Único E - MAP) ou Building E- Map grupo (Adicionar Edifício E - MAP) para o actual grupo de E- Map Google.



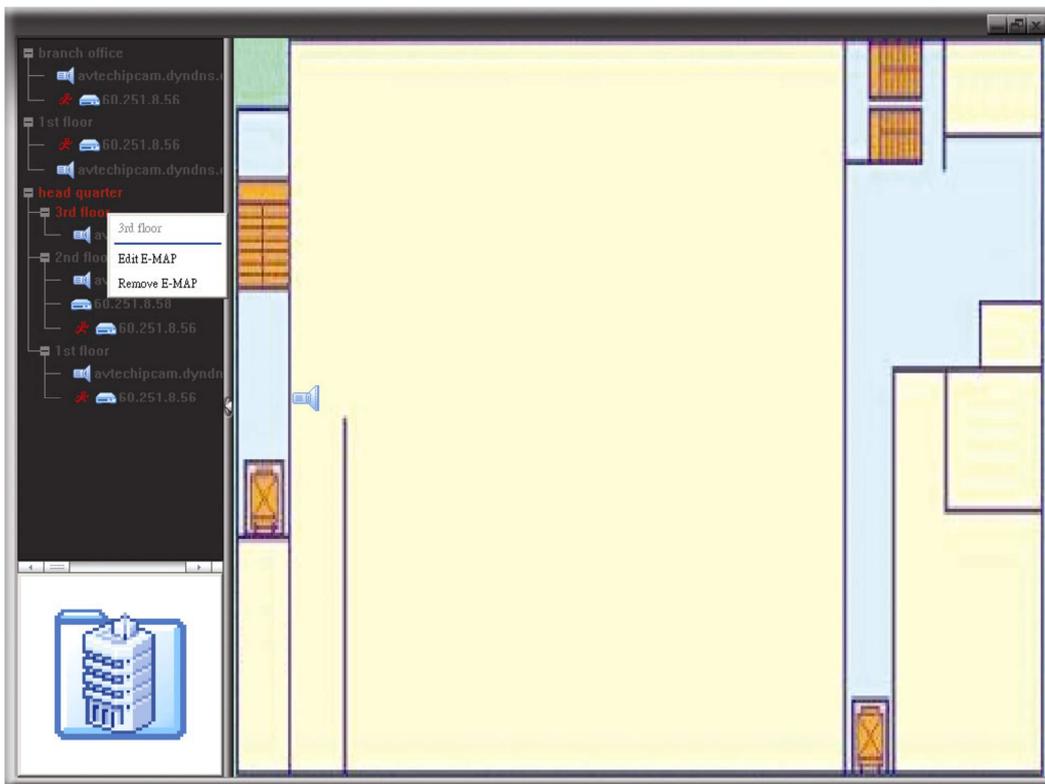
➤ Para o Grupo E - Mapa único
 Botão direito do mouse no nome do grupo para mostrar a lista do menu de atalho, e seleccione "Editar E - MAP " ou "Remover E - MAP " conforme necessário.



➤ Para o Grupo Construção E -Mapa
Botão direito do mouse no nome do grupo para mostrar a lista do menu de atalho, e seleccione "Editar Edifício E - MAP " ou " Remover E - MAP " conforme necessário.



Para editar ou remover um determinado nível de construção do grupo E- Map, clique direito sobre o nome de nível, e seleccione "Editar E - MAP " ou " Remover E - MAP " conforme necessário.



6.2 Navegador Web

Você pode visualizar as imagens ou operar o DVR com um navegador web, como Internet Explorer, Mozilla Firefox ou Google Chrome.

Nota: Os sistemas operacionais de PC suportados são Windows 7, Vista, XP e 2000.

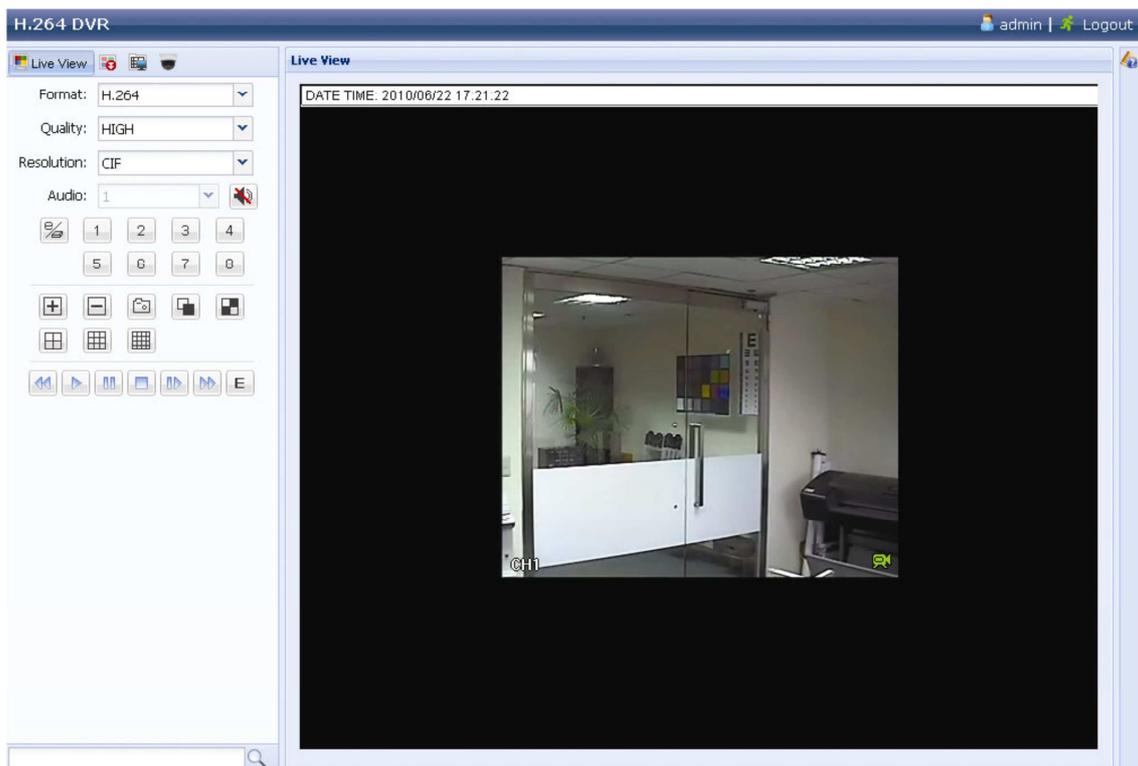
Nota: Para usar o Mozilla Firefox ou Google Chrome para o acesso remoto, por favor, vá para Site oficial da Apple (<http://www.apple.com/quicktime/win.html>) para baixar e instalar o QuickTime primeiro.

Nota: A ilustração abaixo é apenas para sua referência e pode ser diferente da o que você realmente vê no seu DVR. Algumas funções e botões são para modelos selecionados somente.

Passo 1: Introduza o endereço IP usado pelo DVR na caixa de endereço de URL, como 60.121.46.236 e pressione Enter. Você será solicitado a digitar o nome de usuário e senha para acessar o DVR.

Se o número da porta de seu DVR não é 80, é necessário introduzir o número da porta adicionalmente. O formato é ipaddress: portnum. Por exemplo, para o endereço IP 60.121.46.236 e porta No. 888, por favor digitar " <http://60.121.46.236:888> "na Caixa de URL, endereço e pressione " Enter ".

Passo 2: Digite o nome de usuário e senha, os mesmos que os utilizados para visualizador de vídeo login e clique em "OK ". Você verá uma tela similar à seguinte quando o login informações estão corretas.

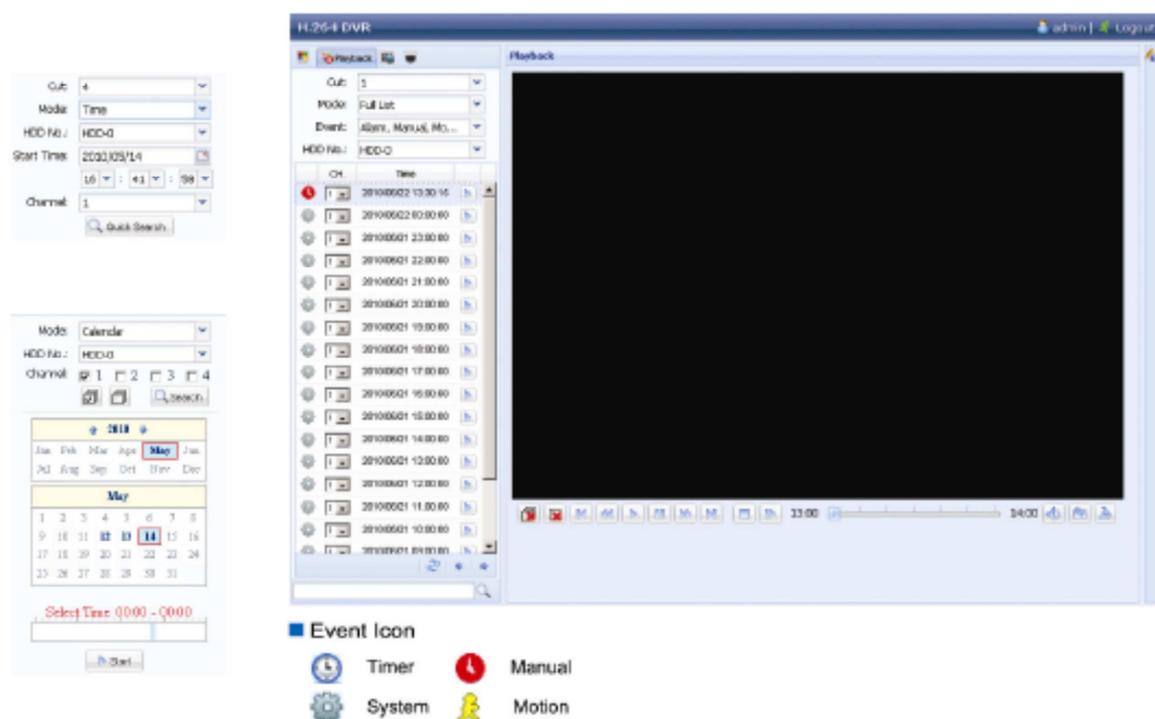


Ícone	Descrição
	Clique para ir para a exibição ao vivo do DVR.
	Clique para entrar no painel de reprodução, onde você pode pesquisar e selecionar o evento que você quer jogar e fazer o download para o seu PC simultaneamente. Para mais detalhes, consulte " 6.2.1 Evento Download & de reprodução " na página 45.
	Clique para ir para a configuração de DVR detalhadas.
	Clique para entrar no modo PTZ.
Formato de Vídeo	H.264 / QuickTime QuickTime é da Apple Inc. ' software multimídia. Você precisa ter o QuickTime instalado em seu sistema operacional primeiro. Quando o " QuickTime " for selecionada, você vai ser promovido para introduzir o nome de usuário e senha para acessar o servidor de o DVR.
Qualidade	Best / High / Normal / Basic Selecione a qualidade da imagem.
Resolução	4CIF: 704 * 480 pixels / CIF: 352 x 240 pixels
Áudio	Selecione o canal de áudio que você deseja para ouvir o áudio ao vivo. Nota: A câmera deve oferecer suporte à gravação de áudio, e se conectar a o canal de vídeo que suporta a gravação de áudio eo entrada de áudio no DVR. Para mais informações, consulte "1.3 Traseira Painel " na página 2. significa silenciar. Para desabilitar a função "Mute", clique no ícone novamente e selecione o canal de áudio que você deseja.
Controle De canal	Clique para ativar a operação remota independente. Este ícone vai virar azul, e apenas os ícones das funções disponíveis será mostrada.
Seleção de	Clique em um dos números de canal para mudar para o canal que deseja ver

canal	em tela cheia.
 , 	Clique para ir para o canal anterior / seguinte, ou a mudança da definição.
	Clique para tirar uma foto da visão atual e salvá-lo para o especificado caminho no seu PC em conjunto " -> "Geral ".
 , 	Clique para exibir quatro canais ao mesmo tempo. Quando o último canal é exibido, terá início a partir CH1 novamente. Clique para exibir cada uma por um canal, a partir de CH1. Quando o último canal é exibido, ele vai começar a partir de CH1 novamente. Para sair deste modo de exibição, pressione qualquer botão de exibição do canal.
 ,  , 	Clique para mostrar 4 de corte / 9 de corte / cut- exposição 16.
	Clique aqui para começar a tocar o clipe mais recente vídeo gravado. Aumente a velocidade de rebobinagem. Clique uma vez para regressar a velocidade 4X e Clique duas vezes para obter velocidade de 8X, etc, ea velocidade máxima é de 16X.
	Aumente a velocidade de avanço rápido. Clique uma vez para aumentar em 4X a velocidade de avanço e Clique duas vezes para obter velocidade de 8X, etc, e a velocidade máxima é de 16X.
	Clique para reproduzir o videoclipe atual.

Ícone	Descrição
	Clique para pausar a reprodução de vídeo.
	Clique para parar a reprodução de vídeo.
	Clique para reproduzir o vídeo lento, uma vez para obter 4X mais lento, por duas vezes 8X mais lento.
	Clique para abrir o painel de pesquisa de reprodução

6.2.1 Reprodução do evento & Download



 / 	Fechar / Todos	Clique aqui para fechar o videoclipe atual de reprodução (na moldura vermelha), ou para fechar todos os cliques de vídeo de reprodução.
 / 	Próximo	Clique para ir para o próximo intervalo de tempo anterior ou em uma hora, por exemplo, 11:00 ~ 12:00 ou 14:00 às 15:00 h, e começar a tocar o clipe de vídeo mais antigo evento registrados durante esta hora inteira.
	Avanço Rápido	Aumente a velocidade de rebobinagem. Clique uma vez para regressar a velocidade 4X e clique em duas vezes para 8X, etc, e a velocidade máxima é de 16X.
	Retrocesso Rápido	Aumente a velocidade de avanço rápido. Clique uma vez para aumentar em 4X a velocidade de avanço e Clique duas vezes para obter velocidade de 8X, etc, e a velocidade máxima é de 16X.
	Play	Clique para reproduzir o videoclipe atual.
	Pausar	Clique para pausar a reprodução de vídeo.
	Parar	Clique para parar a reprodução de vídeo.
	Passo	No modo de pausa, clique para avançar um quadro.
	Áudio	Clique para silenciar a reprodução, se necessário, e clique novamente para restaurar. Nota: O áudio está disponível quando a sua câmera suporta gravação de áudio, e se conecta ao canal de vídeo que suporta áudio gravação e a entrada de áudio do DVR. Para mais informações, por favor consulte "1.3 Painel traseiro " na página 2.
	Foto	Clique para tirar uma foto da vista actual, e guardá-lo para o

		caminho especificado na PC em conjunto " -> "Geral
	Download	Clique aqui para baixar o videoclipe atual para o caminho especificado no seu PC.

Especificações:

Sistema de Vídeo	NTSC	
Formato de Compressão de Vídeo	H.264	
Entrada de Vídeo (Sinal de vídeo composto 1 Vp-p 75 Ω BNC)	4 Canais	
Saída de Vídeo (BNC)	Monitor principal: para monitor	
Entrada e Saída de Áudio	4 Entradas de Áudio, 1 Saída (Mono)	
Tamanho Max. de Gravação	Frame	704x480 pixel e 30FPS (NTSC) / 704x570 pixel e 25FPS (PAL)
	Half	704x240 pixel e 60 FPS (NTSC) / 704x288 pixel e 50 FPS (PAL)
	CIF	352x240 pixels e 120 FPS <NTSC> / 352x288 pixels e 100 FPS <PAL>
Ajuste de Qualidade de Imagem	SUPER BEST / BEST / HIGH / NORMAL	
Armazenamento	1HD SATA (capacidade acima de 2TB)	
Busca Rápida	horario movimento / Alarme	
Interface SATA	Embutida	
Interface VGA Embutida	(Resolução de saída 1600 x 1200)	
Modo de Gravação	Manual / Horario / Movimento / Alarme / Remoto	
Operação Remota	Display ao vivo / gravação / reprodução / backup / operação na rede	
Controle de Mouse USB	Sim	
Area de Detecção de Movimento	16 x 12 grades por canal	
Sensibilidade Detecção Movimento	3 níveis de ajuste	
Gravação Pre alarme	Sim	
Dispositivo de Backup	USB 2.0 Pendrive Rede	
Compressão de transmissão WEB Formato	H.264	
Ethernet	10/100 Base-T. Suporte a controle e visualização	
Monitoramento via Celular	SIM (Incluindo iPhone, BlackBerry, Windows Mobile, Symbian & Android)	
Vigilância Remota Sistema Operacional: Windows 7 / Vista / XP)	CMS:	Software de visualização gratuito, "Video Viewer"
	Web Browser:	Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome & Apple Safari
	Mídia Player:	QuickTime
	Max. de usuário on line:	10
Protocolo de Rede	TCP/IP , PPPOE, DHCP e DDNS	
Operação remota independente	Sim	
Evento Remoto Download Reprodução	Sim	
Notificação de Evento	Por FTP & E-Mail	
Controle Remoto	Sim (Receptor Embutido)	
Zoom de Imagem	2X zoom digital	
Controle PTZ	Sim	
Alarme I/O	4 Entradas, 1 Saída	
Chave de Travamen. (Proteção)	Sim	
Nível de Usuário	Administrador & Operador	
Detecção de Perda de Vídeo	Sim	
Título na Câmera	Suporte para até 12 Letras	
Ajuste de Vídeo	Cor / Saturação / Contraste / Brilho	
Formato da Data no Display	AA/MM/DD, DD/MM/AA & MM/DD/AA	
Horario de Verão	Sim	
Fonte de Alimentação ($\pm 10\%$)	DC 19V	
Consumo de Energia ($\pm 10\%$)	< 42 W	
Operação de Temperatura	10 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C (50 $^{\circ}$ F ~ 104 $^{\circ}$ F)	
Dimensão (mm)**	343(W) x 59(H) x 223(D)	
Recuperação do Sistema	Recuperação do sistema após falha de Energia	
Periféricos Opcionais	Controlar Teclado	

*TAs especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

** Tolerancia na Dimensão: ± 5 mm

Unidades USB Compatíveis:

Por favor, atualizar o firmware do DVR para a última versão para assegurar a exatidão da tabela a seguir. Se a unidade flash USB não é suportado pelo DVR, a " USB ERROR " mensagem será mostrada na tela.

Nota: Por favor, use seu PC para o formato da unidade flash USB como " FAT32 ".

Nota: Você pode fazer backup até 2GB de dados de vídeo para um tempo de backup USB. Para fazer o backup mais dados, por favor, defina o canal & tempo (s) que deseja, e começar a USB backup novamente.

MANUFACTURER	MODEL	CAPACITY
Transcend	JFV35	4G
	JFV30	8G
Kingston	DataTraveler	1G
PQI	U172P	4G
Apacer	AH320	2GB
	AH320A	8GB
	AH220	1GB
	AH320	4GB
A-data	RB-18	1GB
Sandisk	Cruzer Micro	2G
	Cruzer Micro	4G
	Cruzer4-pk	2G
Netac	U208	1G
MSI	F200	4G
SONY	Micro Vault Tiny 2G	2G
	Micro Vault Tiny 4G	4G
	Micro Vault Tiny	1G

Lista de HD'S Sata Compatíveis:

Por favor, atualizar o firmware do DVR para a última versão para assegurar a exatidão da tabela a seguir.

MANUFACTURER	MODEL	CAPACITY	ROTATION
Seagate	ST3320613AS	320GB	7200 rpm
	ST33500320AS	500GB	7200 rpm
	ST3750330AS	750GB	7200 rpm
	ST31000340AS	1000GB	7200 rpm
WD	WD3200AAKS	320GB	7200 rpm
	WD5000AACS	500GB	7200 rpm
	WD6400AAKS	640GB	7200 rpm
	WD7500AAKS	750GB	7200 rpm
	WD10EADS	1TB	7200 rpm
	WD15EADS	1.5TB	7200 rpm
	WD20EADS	2TB	7200 rpm
Maxtor	STM3500320AS	500GB	7200 rpm
	STM3750330AS	750GB	7200 rpm
HITACHI	HDT725032VLA360	320GB	7200 rpm
	HDS721010KLA330	1000GB	7200 rpm

Estrutura do Menu:

	QUICK START	GENERAL	CHANNEL TITLE	
			EVENT STATUS	
			DATE DISPLAY	
			RECORD CONFIGURATION	
		TIME SETUP	DATE	
			TIME	
	DATE SETUP	DATE INFO	DISPLAY DATE OF MODE	
			FORMAT	
		DAYLIGHT	DAYLIGHT SAVING	
	SYSTEM	TOOLS	LANGUAGE	
			ADMIN PASSWORD	
			OPERATOR PASSWORD	
			UPGRADE	
			BACKUP CONFIG	
			RESTORE CONFIG	
			SYSTEM INFO	BAUD RATE
				HOST ID
				R.E.T.R. <i>(For Selected Models Only)</i>
				AUTO KEY LOCK
		CLEAR HDD		
		RESET DEFAULT		
		REMOTE CONTROL ID		
		SERIAL TYPE		
		VIDEO FORMAT		
		VERSION		
		USB BACKUP		
		DVD BACKUP		
		<i>(For Selected Models Only)</i>		
	EVENT INFORMATION	QUICK SEARCH		
		EVENT SEARCH		
		HDD INFO		
		EVENT LOG		
	ADVANCED CONFIG	CAMERA	BRIGHTNESS	
			CONTRAST	
			SATURATION	
			HUE	
			COV.	
			REC	
			CHANNEL TITLE	
			DETECTION	LS
				SS
				TS
				DETECT
				ALARM
				AREA
			ALERT	EXT. ALERT
				INT. BUZZER
				KEY BUZZER
				VLOSS BUZZER
				MOTION BUZZER
				ALARM BUZZER
		HDD BUZZER		
		ALARM DURATION (SEC)		
		HDD NEARLY FULL (GB)		
		NETWORK	NETWORK	
			SNTP	
			FTP	
			E-MAIL	

	ADVANCED CONFIG	DISPLAY	DE-INTERLACE <i>(For Selected Models Only)</i>
			FULL SCREEN DURATION
			QUAD SCREEN DURATION <i>(For Selected Models Only)</i>
			DWELL SCREEN DURATION <i>(For Selected Models Only)</i>
			DISPLAY COVERT
			HDD DISPLAY MODE
			VGA OUTPUT
			ALPHA BLENDING
			RECORD
		MANUAL RECORD ENABLE	
		EVENT RECORD ENABLE	
		TIMER RECORD ENABLE	
		PRE-ALARM RECORD	
OVERWRITE			
EVENT RECORD ALL CHANNEL			
KEEP DATA LIMIT (DAYS)			
RECORD CONFIGURATION			
REMOTE <i>(For Selected Models Only)</i>			
	SCHEDULE SETTING	RECORD	
		DETECTION	
		ALARM	

APÊNDICE 5 SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA DVR:

Tempo DVR reiniciado após falha de energia, por exemplo, causado por uma falha de energia, fará com que o desordem dos dados registrados, e os usuários podem ter problemas na busca do clipe de evento que quer. Para manter o tempo do gravador digital de repor uma bateria de lítio não - exigível, CR2032, é instalados no DVR.

No entanto, o tempo de DVR pode ainda ser reajustados quando a bateria DVR é baixa ou até mesmo ficar sem alimentação. Em caso afirmativo, substitua a bateria DVR, CR2032, imediatamente conforme instruções abaixo.

> Como substituir CR2032

Nota: A bateria de lítio CR2032, é uma bateria não - tributável e deve ser adquiridos separadamente. Por favor, substitua apenas com o mesmo tipo ou equivalente bateria em caso de perigo.

Passo 1: Parar de toda a gravação do DVR imediatamente para evitar a desordem dos dados registrados.

Então, faça um backup dos dados gravados, se necessário.

Passo 2: Desligue o DVR, e desligue a alimentação do DVR.

Passo 3: Remova a tampa do DVR, e encontrar a bateria da placa-mãe.

Passo 4: Empurre o lançamento, conforme indicado a seguir para remover a bateria.

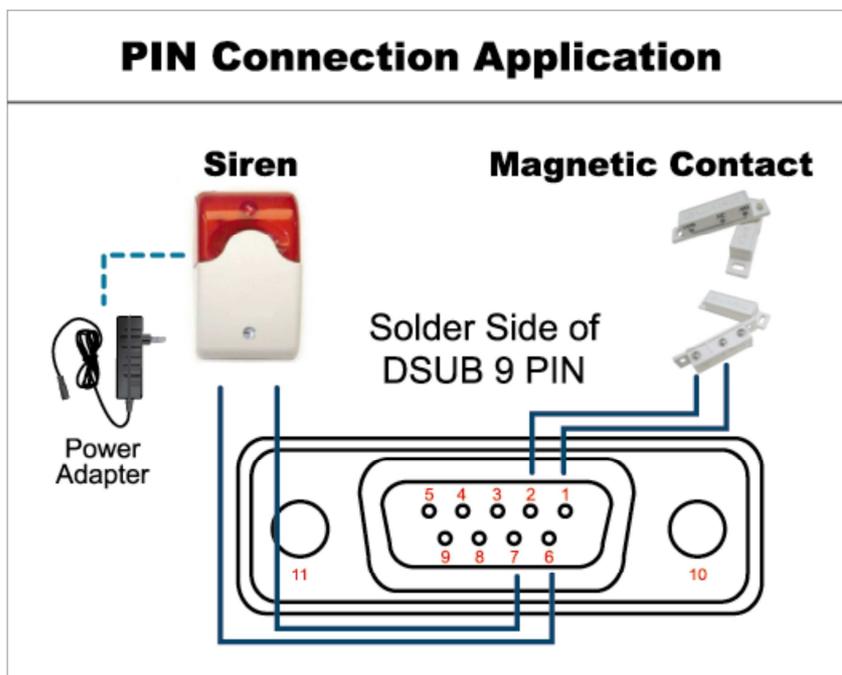


Passo 5: Faça uma nova bateria com o lado de " CR2032 "virado para cima, e instalá-lo à placa-mãe.

Passo 6: Substituir o DVR tampa e conecte ao poder.

Passo 7: Definir DVR tempo & data, e continuar a gravação. Para mais informações, consulte "2.4 Data e Definição da Hora " na página 9, e "5.2 Gravação " na página 18.

Configuração de Pinagem:



Sirene:
 Quando o DVR é acionado por alarme ou de movimento, o COM liga a NO e a sirene com strobe começa gemendo e intermitente.

Contato magnético:
 Quando o contato magnético é aberta, o alarme será acionado e a gravação é relativo.

PIN	FUNCTION	DESCRIPTION															
1~4	ALARM INPUT	Connect ALARM INPUT (PIN1 – 4) and GND (PIN5) connector with wires. Once an alarm is triggered, the DVR will start recording and the buzzer will be on. <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>PIN</th> <th>Alarm</th> <th>Corresponding video channel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PIN 1</td> <td>1</td> <td>CH1</td> </tr> <tr> <td>PIN 2</td> <td>2</td> <td>CH2</td> </tr> <tr> <td>PIN 3</td> <td>3</td> <td>CH3</td> </tr> <tr> <td>PIN 4</td> <td>4</td> <td>CH4</td> </tr> </tbody> </table>	PIN	Alarm	Corresponding video channel	PIN 1	1	CH1	PIN 2	2	CH2	PIN 3	3	CH3	PIN 4	4	CH4
PIN	Alarm	Corresponding video channel															
PIN 1	1	CH1															
PIN 2	2	CH2															
PIN 3	3	CH3															
PIN 4	4	CH4															
5	GND	GROUND															
6	EXTERNAL ALARM COM	Under the normal operation, COM disconnects with NO. But when any alarm is triggered, COM connects with NO. Attention: The voltage restriction is under DC24V 1A.															
7	EXTERNAL ALARM NO	Under the normal operation, COM disconnects with NO. But when any alarm is triggered, COM connects with NO. Attention: The voltage restriction is under DC24V 1A.															
8	RS485-A	For Selected Models Only															
9	RS485-B	For Selected Models Only															
10~11	GND	GROUND															

CONTATOS TOPWAY

Para entrar em contato com a TOPWAY - Suporte Técnico

Por Email: Depto. de Suporte Técnico: suporte@topway.com.br

Por MSN: Add contato como: [suporte@topway.com.br](msn:suporte@topway.com.br)

Por Nextel: 55*30*58569 / 55*936*10859

Por Telefone: Tel: 55 11 3326-1054 - Fax: 55 11 3313-4508

Acesso ao FTP: Digitar no "Meu Computador"

<ftp://187.75.176.175>

Usuário: cliente

Não Tem Senha de Acesso

Para entrar em contato com a TOPWAY – Manutenção

Por Email: Depto. de Manutenção: manutencao@topway.com.br

Por MSN: Add contato como: [manutencao@topway.com.br](msn:manutencao@topway.com.br)

Por Telefone: Tel: 55 11 3326-1054 - Fax: 55 11 3313-4508

Informações e Agendamento de treinamentos TOPWAY

Por Email: Depto. de Treinamentos: treinamento@topway.com.br

Por Telefone: Tel: 55 11 3326-1054 - Fax: 55 11 3313-4508

