MODELO
LINHA HVR
HIBRIDO

MANUAL DE INSTRUÇÕES

O CONTEÚDO DESTE DOCUMENTO ESTA SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO

Sumário

1. Precauções 5

2. Introdução 6

2.1. *CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO* 6

2.2. *GUIA DE INSTALAÇÃO* 7

2.2.1. *INSPECIONANDO* 7

2.2.2. *INSTALAÇÃO DO HD* 7

2.2.3. *INSTALAÇÃO DA FIAÇÃO* 8

2.3. *MOUSE* 8

2.4. *MÉTODO DE ENTRADA* 9

2.5. *BOOT / SHUTDOWN* 10

2.5.1. *INICIALIZANDO* 10

2.5.2. *DESLIGAR* 10

2.5.3. *RECUPERAÇÃO DE ENERGIA* 11

2.6. *ÍCONE DA TELA* 11

2.6.1. *ÍCONES DE STATUS* 11

2.6.2. *ÍCONES DO OPERADOR* 11

2.7. *NAVEGADORES EM TEMPO REAL* 12

3. Guia de Operações 12

3.1. *MENU BOTÃO DIREITO DO MOUSE* 12

3.1.1. *TELA DE VISUALIZAÇÃO* 13

3.1.2. *CONTROLE PTZ* 13

3.1.3. *COR DA IMAGEM* 13

3.1.4. *GRAVAÇÃO MANUAL* 14

3.1.5. *SAÍDA DE ALARME* 14

3.1.6. *MENU PRINCIPAL* 14

3.2. *INTRODUÇÃO MENU PRINCIPAL* 15

3.3. *VÍDEO CONSULTAS* 16

3.4. *CONFIGURAÇÕES DE SISTEMA* 17

3.4.1. *SISTEMA DE CONFIGURAÇÃO* 18

3.4.2. *USUÁRIOS* 19

3.4.3. *MODO DE SAÍDA* 20

3.4.3.1. MENU DE SAÍDA 20
3.4.3.2. CONFIGURAÇÃO DE SAÍDA 21
3.4.3.3. CONFIGURAÇÃO POLLING 21
3.4.4. *RESTAURAR O PADRÃO* 22
3.4.5. *MANUTENÇÃO AUTOMÁTICA* 22
3.4.6. *ATUALIZAÇÃO DO SISTEMA* 22
3.5. *GESTÃO DE ARMAZENAMENTO* 22
3.6. *BACKUP DE VÍDEO* 23
3.7. *CONFIGURAÇÃO PTZ* 25
3.8. *CONFIGURAÇÃO DE REDE* 25
3.9. *AJUSTES DE ALARME* 28
3.9.1. *CONFIGURAÇÃO DE ALARME* 28
3.9.2. *CONFIGURAÇÃO ANORMAL* 30
3.10. *CONFIGURAÇÃO DE VÍDEO* 31
3.10.1. *AGENDA DE GRAVAÇÃO* 33
4. WEB CLIENT 35
4.1. *OPERAÇÃO WEB* 35
4.1.1. *CONEXÃO DE REDE* 35
4.1.2. *INSTALAÇÃO DE CONTROLE E USUÁRIO LOGIN/LOGOUT* 35
4.1.3. *WEB INTERFACE DE OPERADOR* 35
4.1.4. *VÍDEO MONITORAMENTO EM TEMPO REAL* 36
4.1.5. *CONTROLE PTZ* 38
4.1.6. *CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA* 39
4.1.7. *VÍDEO CONSULTA* 40
4.1.8. *AJUSTES DE ALARME* 41
4.1.9. *INFORMAÇÕES* 42
4.2. *OPERANDO O CLIENT* 42
5. Funcionalidade Estendida 43
5.1. *FUNÇÃO DDNS* 43
5.1.1. *ESBOÇO* 43
5.1.2. *VSSIP* 43
5.1.3. *3322 DDNS* 43
5.1.4. *NO-IP (WWW.NO-IP.COM)* 43

5.1.5. *DYNDNSDDNS (WWW.DYNDNS.COM)*.....44
5.1.6. *VERIFICAÇÃO DNS DINÂMICO*.....44
5.2. *MAPEAMENTO DE PORTA*.....45
5.2.1. *FUNÇÃO UPNP*.....45
5.2.2. *MAPEAMENTO DE PORTAS MANUAL*.....46
5.3. *FUNÇÃO NTP*.....47
5.3.1. *INTERNET CONFIGURAÇÕES DE AMBIENTE DE REDE*.....47
5.3.2. *PARTICULAR CONFIGURAÇÕES DE AMBIENTE DE REDE*.....47
5.3.3. *P2P SERVIÇO DE NUVEM*.....47
5.3.4. *MOBILE (TABLET) INSTALAÇÃO DE SOFTWARE*.....47
5.3.5. *A VISÃO REMOTA VIA CELULAR OU TABLET*.....48
5.4. *FUNÇÃO PTZ*.....49
5.5. *REDUNDÂNCIA DE DISCO RÍGIDO(HD)*.....52
6. Apêndice.....53
6.1. *PRAZO*.....53
6.1.1. *I-FRAMES*.....53
6.1.2. *B-FRAMES*.....53
6.1.3. *P-FRAMES*.....53
6.1.4. *VCBS*.....53
6.1.5. *BNC*.....53
6.1.6. *SOLUÇÃO DE PROBLEMAS COMUNS*.....54

1. PRECAUÇÕES

1. Este gravador de vídeo é alimentado por energia da rede elétrica através do adaptador DC12V, por favor, verifique a fonte de alimentação da tomada de alimentação para ver se ele atende ao requisito do adaptador antes da instalação é realizada;
2. Nunca coloque o gravador de vídeo em locais húmidos ou locais sujeitos à chuva;
3. O gravador de vídeo deve ser instalado em um local sem vibração forte;
4. O gravador de vídeo deve ser instalado em um local sem luz direta do sol e longe de fontes de calor e alta temperatura;
5. Quando o gravador de vídeo é instalado, o painel traseiro deve ser superior a 15 centímetros de distância de outro objeto ou parede para facilitar a emissão de calor pelo ventilador;
6. Permitir que o gravador de vídeo para trabalhar dentro da temperatura, umidade e faixas de tensão permitidos pelos critérios técnicos;
7. Nunca guarde produtos químicos a partir do qual o gás corrosivo e volátil pode ser criado no lugar onde o gravador de vídeo está instalado, para que a vida de gravador de vídeo serviço será afetada;
8. O gravador de vídeo não deve instalado onde há muitas poeiras, eo ambiente circundante deve ser mantido limpo;
9. Quando o gravador de vídeo éusado, o aterramento correto deve ser assegurado;
10. Quando o gravador de vídeo está instalado, deverá ser assegurada correta conexão com outros dispositivos;
11. Por favor, compra de disco rígido do canal formal, de modo a atender em longo prazo, em massa dados exigência de leitura e gravação do DVR;

2. INTRODUÇÃO

Este produto é projetado para codificar um vídeo de vigilância de vídeo e registro, incluir compressão de vídeo H.264, grande armazenamento HDD, rede, Linux embutido e outro sistema operar tecnologia eletrônica avançada, percebeu uma alta - qualidade, recursos de vídeo taxa de bits baixa e boa estabilidade do sistema.

Os produtos cumprem GB 20.815 no prêmio nacional dos padrões de equipamento de gravação de vídeo digital de vídeo vigilância. Este produto tem uma variedade de funções, a gravação simultânea, reprodução, monitor, programar sincronização de áudio e vídeo, com tecnologia de controle avançado e uma forte rede de capacidade de transmissão de dados.

2.1. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- **MONITORAMENTO EM TEMPO REAL:**

Tem uma interface de sinal de vídeo composto, suporta TV, VGA, HDMI ou de saída simultaneamente.

- **FUNÇÕES DE PROCESSAMENTO DE COMPRESSÃO:**

Usando padrão de compressão de vídeo H.264 e G.711 padrão de compressão de áudio, e suporta até resolução D1 codificação.

- **VÍDEO RECURSO:**

Tempo de apoio, ligação de alarme, detecção dinâmica de uma variedade de modo de vídeo de negócios, para apoiar SATA disco rígido e da tecnologia local S.MA.R.TR duro, fornecendo funções de backup e backup de rede interface USB para dados de DVR.

- **VÍDEO FUNÇÃO DE REPRODUÇÃO:**

Pode ser realizada por uma variedade de critérios para recuperar vídeos para reprodução local e de rede; suporte de vídeo multi-canal, enquanto a reprodução rápida para a frente, para a frente lento, rebobinar e quadro-a-quadro o modo de reprodução; A reprodução de vídeo pode mostrar o tempo exato do incidente.

- **CONTROLE DE CÂMERA COM ALARME:**

Suporte para controle de câmera remota: Com multi-canal de porta de entrada de alarme, pode conectar todos os tipos de dispositivos de alerta; com detecção dinâmica, função de alarme de vídeo perda de vídeo; saída de alarme multi-canal, ligação de alarme e controle de iluminação pode ser realizado.

- **INTERFACE DE COMUNICAÇÃO:**

Com USB2.0 interface de alta velocidade ou a interface SATA, dispositivos de backup externas; com interfaces Ethernet padrão, o Plug-and-play sob várias condições de rede.

- **FUNÇÕES DE REDE:**

Suporta TCP / IP, UDP, RTP / RTSP, e DHCP, PPPoE, DDNS, NTP, uma riqueza de protocolos de rede; rede de apoio monitoramento em tempo real, reprodução de vídeo, funções de controle e de gestão; um built-in Web Server, acessível a partir de um navegador pode ser acessado diretamente.

- **MODO DE OPERAÇÃO:**

Dar suporte a vários modos de operação, como o painel frontal, controle remoto, mouse, com um simples e interface gráfica intuitiva.

2.2. GUIA DE INSTALAÇÃO

2.2.1. INSPECIONANDO

Por favor, inventário de acordo com a lista de embalagem dentro da caixa quando você recebe o produto.

2.2.2. INSTALAÇÃO DO HD

- **PREPARAÇÃO PARA A INSTALAÇÃO:**

Você precisa uma chave de fenda Phillips.

Nota: O número de unidades suportadas por cada modelo DVR sujeito à capacidade do disco máximo folha de caderno de especificações correspondente disco de 64TB.

- **ETAPAS DE INSTALAÇÃO NO DISCO RÍGIDO:**

Abra o parafuso do lado do chassi, e abrir os orifícios dos parafusos concretos sobre a tampa do gabinete usando parafusos para prender o disco rígido no inquérito ou o suporte de disco rígido; conectado cabo de dados do disco rígido e cabo de alimentação;

Cobrir tampa dos chassis com os parafusos.

- **PRECAUÇÕES:**

Selecionar requisitos recomendados do fabricante do disco rígido para DVR disco rígido.

Depois de inicializar o sistema irá formatar automaticamente o disco rígido, os dados originais no disco rígido podem ser perdidos completamente.

Capacidade do disco rígido e configuração parâmetros de vídeo vai afetar o comprimento total de vídeos gravados, referência de cálculo 7.2 de referência sobre a capacidade total do disco rígido instalado

2.2.3. INSTALAÇÃO DA FIAÇÃO

- **PREPARANDO A INSTALAÇÃO:**

Estejam prontos para câmeras de vídeo, monitores, cabo de vídeo, cabo de rede, mouse e linhas de energia. Etapas de instalação:

Para rodar o nível de DVR, a fonte de entrada de vídeo no conector de entrada de vídeo na parte traseira do DVR; Saída de vídeo DVR para exibir os dispositivos no lado do dispositivo a;

Se você quiser usar a rede, por favor, conecte o cabo de rede para a interface RJ45;

Mouse com USB tipo que você quiser, você pode inserir qualquer da interface USB no painel frontal e traseiro ligado à fonte de DVR.

- **NOTA:**

Se você precisa de um dispositivo de alarme externo ou plataforma, por favor, consulte as instruções de configuração de conteúdo relacionadas.

Quando a alimentação é ligada, por favor, note que o parâmetro de energia.

2.3. MOUSE

Monitoramento de tela, clique no botão esquerdo do mouse para acessar o menu principal: Se o usuário não tem logado no sistema, você abrir uma caixa de entrada de senha.

Clique em um ícone de opção no menu de funções para entrar no menu. Executar a operação no controle especificado

Alterar o estado da caixa de seleção detectar dinamicamente bloco. Clique na lista drop- down da caixa de combinação pop-up.

.PTZ 3D sob condições controladas, clique para o recurso de zoom de controle da esquerda para a caixa de arrasto inferior direito selecionado, você conseguir PTZ 3D: arrastando da direita para a esquerda, a implementação de controle PTZ 3D características estreitas, detalhados efeitos de zoom, por favor ver a seção 4.1.2 controle PTZ de introdução.

Duplo - clique no botão esquerdo do mouse.

Selecionar e confirmar, aberto, por exemplo, duplo - clique na reprodução em algum momento da gravação.

Tela multi duplo clique no botão esquerdo do mouse para se transformar em tela cheia novamente duplo clique na tela tela cheia única da tela; reverter para um estado de tela multi- anterior.

Clique no botão direito do mouse

Menu do botão direito em tempo real tela de monitoramento pop-up

Os conteúdos do menu na interface do menu não salvar e sair do menu atual.

Por sua vez, a roda

Virando a roda do mouse para aumentar ou diminuir o quadro de moldura digitais definidos valores numéricos.

Mude a opção da caixa de combinação. Levante e caixa de lista para baixo.

Rolar para trás e para frente, função de zoom PTZ 3D.

Movimento do mouse

Selecionou a coordenada atual controle ou controlar um movimento particular.

Arrastar o mouse

Área de detecção de movimento Marque o. Local e Marque a cobertura regional. Zoom Marque e função de controle PTZ 3D.

2.4. MÉTODO DE ENTRADA

Na caixa de entrada, você pode escolher para inserir caracteres numéricos, símbolos, Inglês, chinês, à esquerda, clique botão do mouse sobre os símbolos no Painel de completar os valores inseridos:

- **INGLÊS INPUT INTERFACE:**

- **INTERFACE DE ENTRADA CHINÊS:**

- **INTERFACE DE ENTRADA DIGITAL:**

- **SÍMBOLOS ESPECIAL INTERFACE:**

2.5. BOOT / SHUTDOWN

2.5.1. INICIALIZANDO

DVR está corretamente instalado e conectado, o LED de energia está acesa, gravador de vídeo liga-se automaticamente. Mostrar um pouco diferente sob diferentes tipos de estado de energia dispositivo, consulte a frente secção do painel deste artigo.

DVR processo de inicialização irá detectar automaticamente o estado do hardware do dispositivo, processo de inicialização demora cerca de 20 segundos. De power-on dispositivos completos após o sinal sonoro foi dado um tom de "beep", e entrar na tela em tempo real estado de vigilância de vídeo, operação ou configuração do equipamento pode ser neste momento. Por favor, consulte 4.2 principal introdução menu e subsequente introdução.

Se o tempo de arranque dentro do vídeo para definir o tempo, o sistema irá iniciar automaticamente uma função de gravação programada.

Nota: Por favor, use o poder DVR fornecido, você não pode usar outros tipos de fonte de alimentação de marca em vez da fonte de alimentação original.

2.5.2. DESLIGAR

Para Shutdown, direto para desconecte a fonte ou

No "Menu principal" -> "Fechar Sistema" -> selecione "Shutdown"

Nota: substituir a operação de disco rígido deve ser desligado o aparelho e desligue a energia antes de processo.

2.5.3. RECUPERAÇÃO DE ENERGIA

Quando o trabalho de vídeo gravador de vídeo travado, a alimentação foi cortado ou foi forçado a encerrar, depois de voltar a ligar o poder, videocassetes são salvos automaticamente antes de o poder do vídeo, e restauração automática de poder de estado continuar a trabalhar.

2.6. ÍCONE DA TELA

2.6.1. ÍCONES DE STATUS

: Esta bandeira é exibida no canal de vídeo com monitor de tela canal.

: Perda de vídeo Canal ocorre, a tela do canal esta bandeira.

: Detecção dinâmica ocorre, a tela do canal esta bandeira.

: O canal está monitorando o estado bloqueado, este alerta é exibido na tela do canal.

: Permite que a tela para alternar polling.

2.6.2. ÍCONES DO OPERADOR

: Caixa Ativar desmarcada.

: Caixa Ativado está marcada estado.

: Transferido fora do menu drop-down

: Determinado a modificar as definições / menu para introduzir

: Set / cancelar para cancelar a alteração para entrar no menu.

: Para definir os parâmetros.

: Salvar o atual conjunto de parâmetros.

: Predefinições de fábrica, modificar os parâmetros, clique no botão para voltar ao último conjunto de parâmetros.

: O atual conjunto de parâmetros é aplicada ao sistema.

: O atual conjunto de parâmetros são copiados para o outro canal.

: Entre no menu de configuração de parâmetros.

: Seleção e configuração do alarme, a operação de processamento do gatilho de detecção de vídeo.

2.7. NAVEGADORES EM TEMPO REAL

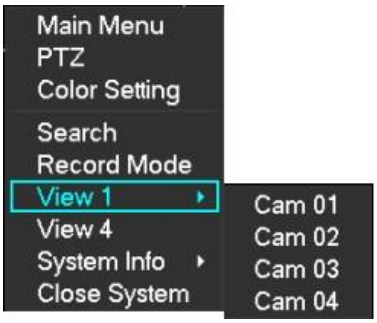
Dispositivos iniciar corretamente após entrar na tela do monitor em tempo real, cada tela sobreposta sobre a data, hora, nome do canal, a parte inferior da tela há uma linha para cada canal de vídeo e alarme ícone de status. Também acessível através do painel frontal, controle remoto ou a direita e botão esquerdo do mouse clique duas vezes no funcionamento do interruptor da tela.

Se você definir o sistema externo de alarme, perda de vídeo, detecção de oclusão, a detecção de conflitos IP dinâmico, tela de conexão do cabo de rede, quando ocorre o alarme, em tempo real sob tela de monitoramento irá aparecer interface de aviso, como mostrado na figura:

3. GUIA DE OPERAÇÕES

3.1. MENU BOTÃO DIREITO DO MOUSE

Inicia, depois de entrar na interface de visualização em tempo real, clique no botão direito do mouse, um menu de ação pop-up;



3.1.1. TELA DE VISUALIZAÇÃO

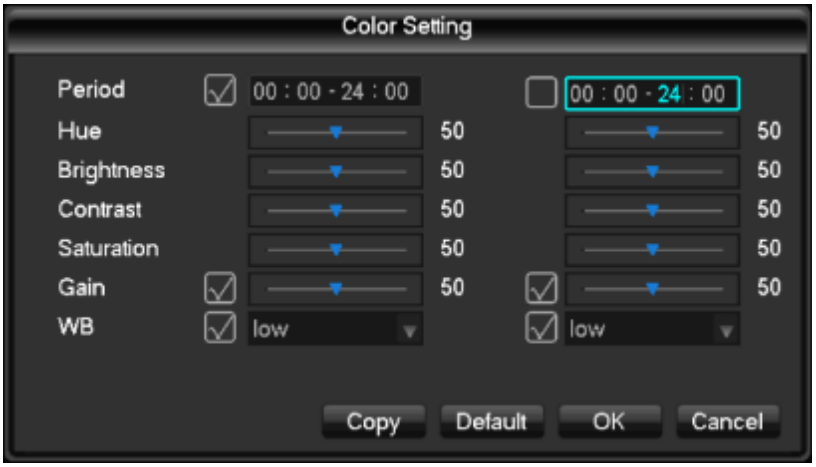
4 canais, você pode assistir a canais conforme necessário, de uma única tela, Quad-screen, a tela eo ajuste de exibição 16

3.1.2. CONTROLE PTZ

"Gestão de periféricos" do DVR "configure PTZ" Protocolo PTZ, taxa de transmissão, endereço e outros parâmetrosDefinir, clique sobre o "controle PTZ", você pode controlar o PTZ, detalhes veja 6.4 funções PTZ.

3.1.3. COR DA IMAGEM

Ajustar os parâmetros de nível de branco tela especificada (tela única) imagem cor matiz, brilho, contraste, saturação, ganho e, defina dois períodos de tempo, de acordo com ambiente local diferente a luminosidade do dia e da noite, um regulamento separado, após o tempo definido período, o aparelho passa automaticamente, faz imagens de melhor qualidade de vídeo, como mostrado na figura



Tempo Período: definir os dois segmentos de uma hora, de acordo com a luz ambiente de dia e de noite, após o ajuste, o dispositivo vai automaticamente interruptor de acordo com a configuração do período de tempo. Selecione a caixa Ativar para ativar a funcionalidade desejada.

- **HUE:** de acordo com o tom da cor da imagem, pode ser ajustado.
- **BRILHO:** Visualizar imagens brilhantes, dependendo do ambiente, reduzir o brilho ou aumentar o brilho da imagem, para tornar a imagem mais clara.
- **RELAÇÃO DE CONTRASTE:** Imagem de controle proporcional preto e branco, a proporção maior, imagem mais brilhante, pelo contrário, o cinza da imagem.
- **SATURAÇÃO:** pureza da cor da imagem, saturação, a razão maior, a imagem mais cor.
- **GANHO:** a amplificação de sinal de imagem, melhorando a qualidade do sinal.
- **NÍVEL DE BRANCO:** mudando o valor do nível de referência de branco, e para melhorar o brilho da imagem exibida.
- **NOTA:** o dispositivo suporta a funcionalidade dos diferentes modelos são ligeiramente diferentes.

3.1.4. GRAVAÇÃO MANUAL

Dica: operação de gravação manual requer que o usuário tenha um "vídeo" autoridade operacional.

Sob tela de monitoramento em tempo real, clique no botão direito do mouse, clique no botão "gravação manual", ou pressione as teclas "VIDEO" para ir diretamente para a interface de gravação manual.

- **[MANUAL]** Com maior prioridade, independentemente do que cada canal no status, faça o botão "manual", o correspondente canal de todo o vídeo comum.
- **[AUTO]** Vídeo pôr as configurações de vídeo nas configurações de detecção (normal, dinâmico e alarme) o vídeo tipo de vídeo.
- **[FECHAR]** Todos os canais de parar a gravação.

Para alterar o estado de um canal de vídeos, verifique primeiro o canal de vídeo for selecionado, ou no seleto Estado (non-select status indica que o canal não está no vídeo parâmetros de status selecione o status indica que o canal está no vídeo). E, em seguida, usar o mouse para clicar, ou use as teclas de seta esquerda ou direita para mover a caixa ativa para o canal, em seguida, use as teclas de seta cima ou para baixo ou as teclas numéricas, mude o canal de vídeo.

- **NOTA:** selecione Ativar também pode alterar o status de vídeo de todos os canais.

3.1.5. SAÍDA DE ALARME

3.1.6. MENU PRINCIPAL

Clique no "menu principal", os usuários inserir um nome de usuário e uma senha na caixa, clique em "OK" para entrar no menu do sistema.

Os usuários padrão de fábrica são os seguintes: Administrador do utilizador administrador

Senha 123456

Normal usuários do utilizador

Esconder do utilizador Padrão

- **NOTA:** as medidas de segurança a senha: senha errada inserido incorretamente 3 vezes dispositivo emite um sinal sonoro após alarme, 5 vezes a sua conta será bloqueada e bloqueio de conta após 30 minutos se recuperar automaticamente, por razões de segurança, por favor, oportuno alterar a senha padrão de fábrica. Adicionando grupos de usuários, usuários e modificar os usuários ver 4.4.5 do gerenciamento de usuários, a operação do mouse, clique no botão "123" para mudar o método de entrada.

3.2. INTRODUÇÃO MENU PRINCIPAL

Menu do sistema principal, controle de vídeo principal, configuração de vídeo, vídeo de configuração de backup em nuvem, difícil disco, configuração de rede, configurar as definições de configuração de alarme e do sistema. [Controle de gravação] modos de gravação, incluindo automático, manual, 3 modos ligado e desligado.

[VIDEOCONFIGURATION] configurar as informações de vídeo, incluindo a gravação de informações básicas e gravar planos.

[FAZENDO BACKUP] o uso de equipamentos periféricos para backup de vídeo.

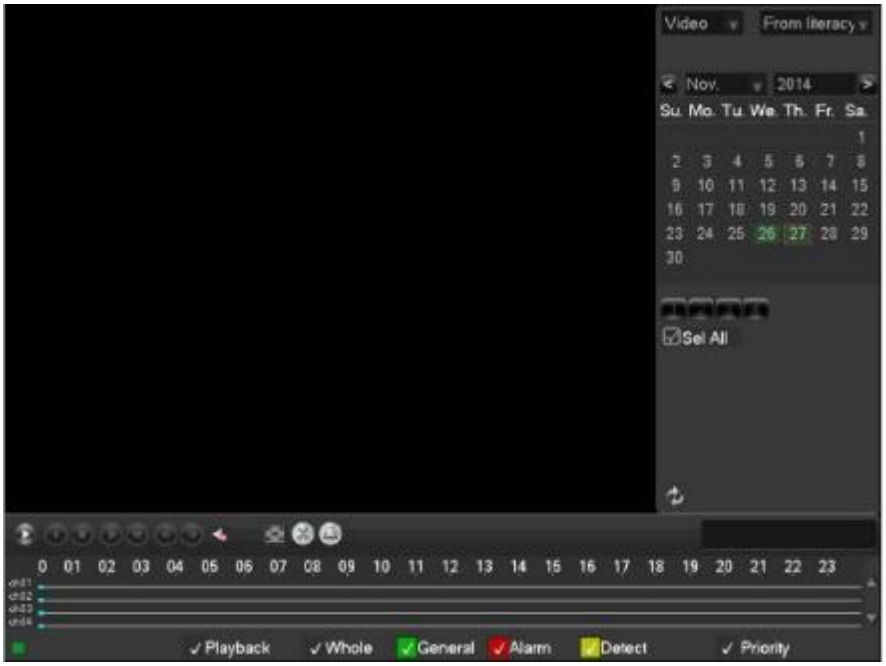
[CONFIGURAÇÃO DE REDE] definir vários parâmetros associados com a rede. [Configuração PTZ] parâmetros do pan.

[GESTÃO DO DISCO] informações sobre como gerenciar discos rígidos.

[P2P QRCODE] Ver nuvem serviço de estado da ligação, consulte o número de série, baixar o software cliente móvel.

[DEFINIÇÕES SISTEMA] sistema de fixação, de usuário e de saída configuration.4.3 consultas Vídeo

3.3. VÍDEO CONSULTAS



Sob tela de monitoramento em tempo real, clique no botão direito do mouse, clique no [consulta video], ou através do menu principal para entrar na interface de reprodução de vídeo; Interfaces de vídeo de consulta são descritos a seguir:

- **NÚMERO 1 CALENDÁRIO** Clique no ícone de calendário irá exibir um vídeo do usuário gravação (preenchimento Verde indica que, nesse dia, vídeo, sem preencher esse dia sem vídeo), e em seguida, clique na data para a qual deseja Visão, a lista de arquivos serão atualizados automaticamente para a lista de arquivos para o dia
- **NÚMERO 2 HORA** selecione Selecionar consulta vídeo hora de início; clique no botão de reprodução, selecione todos os canais reprodução a partir desse ponto.
- **NÚMERO 3 CONTROLES DE REPRODUÇÃO**. Controlar reprodução de vídeo, permitindo pausar / reproduzir, retroceder, parar, retroceder, liberar, o último quadro, próximo estado quadro de pausa.
- **NÚMERO 4 DE CONSULTA SELEÇÃO DO TIPO DE VÍDEO** Selecione o tipo de vídeo consulta desejada, incluindo: todos, todos alarme externo, detecção de movimento, gravação de alarme.
- **NÚMERO 5 DE CONSULTA SELEÇÃO** Selecionar o tipo de consulta desejada de vídeo, incluindo: completo, alerta, o ensaio dinâmico, toda gravação de alarme externo.
- **NÚMERO 6 CONTROLES DE REPRODUÇÃO** Selecionar tela cheia, iniciar / clipe final, backup de arquivo clipe, a reprodução de controle de vídeo, exibir o status de reprodução.
- **NÚMERO 7 INQUÉRITO** Selecione o tempo do fim, após consulta, canal de consulta, clique na consulta irá exibir os resultados da consulta na lista de vídeos.
- **NÚMERO 8 DE BACKUP** na caixa lista de arquivos em que o usuário selecione precisa de backup do arquivo, na caixa de listagem no gancho de jogo pode verificar (pode em dois um canal enquanto alguns necessidades de backup de arquivo), clique novamente o botão de backup, aparece o menu operação de backup, clique em botão de backup para, o usuário também pode no menu de operação de backup no cancelada não deseja fazer backup de arquivos, no canceladas da caixa lista de arquivos gancho antes cancelado (de um canal exibidonúmero da lista de 128)
- **NÚMERO 9 LISTA DE VÍDEO** Exibir os resultados da consulta na caixa de vídeo para a lista de vídeo exibe uma lista de. 128Listas de tempo de consulta exibidos na tela de arquivos de vídeo, você pode pressionar as teclas cima ou para baixo para visualizar arquivos de vídeo, ou arraste a roda do mouse para cima ou para baixo para visualizar

arquivos de vídeo. Selecione os arquivos que deseja, pressione ENTER ou clicar duas vezes no botão esquerdo do mouse para iniciar a reprodução do arquivo de vídeo. Tipo de Arquivo: R vídeos do normal a-externos gravação de alarme; Detecção M-dinâmica de vídeo.

- **NÚMERO10 CANAL CONSULTAS.** Pode seleccionar o canal que deseja reproduzir para reprodução de vídeo. Botões de operação de controle de reprodução são descritas a seguir:

Reprodução de vídeo para a frente Modo de reprodução rápida, pressione a tecla, você pode executar uma ampla gama de fast velocidade interruptores de alça, avanço rápido; também serve como um reverso chave chaves de comutação lenta

Vídeo volta a desacelerar para colocar o modo de reprodução, pressione a tecla, você pode executar uma ampla gama de ciclo de velocidade lento, mais lento também pode ser usado como avanço rápido botão interruptor reverso

Reprodução / PauseSlow-motion de jogo, pressione o chave, você pode reproduzir / pausar interruptor de ciclo.

Rewind Normal quando a reprodução de um arquivo de vídeo, clique com o botão esquerdo do mouse retroceder os botões do painel de controle de reprodução 'esquerda' rebobinar o arquivo de vídeo, responder e clique no botão de rebobinar arquivo de vídeo pausa rebobinar e (rebobinar ou quando "esquerda" de um único frame de reprodução de vídeo pressione a reprodução normal a tecla de reprodução para entrar)

Arquivo de vídeo reprodução normal manual de reprodução de vídeo single-frame está em pausa, o usuário pressiona XXX quadro único de reprodução de vídeo.

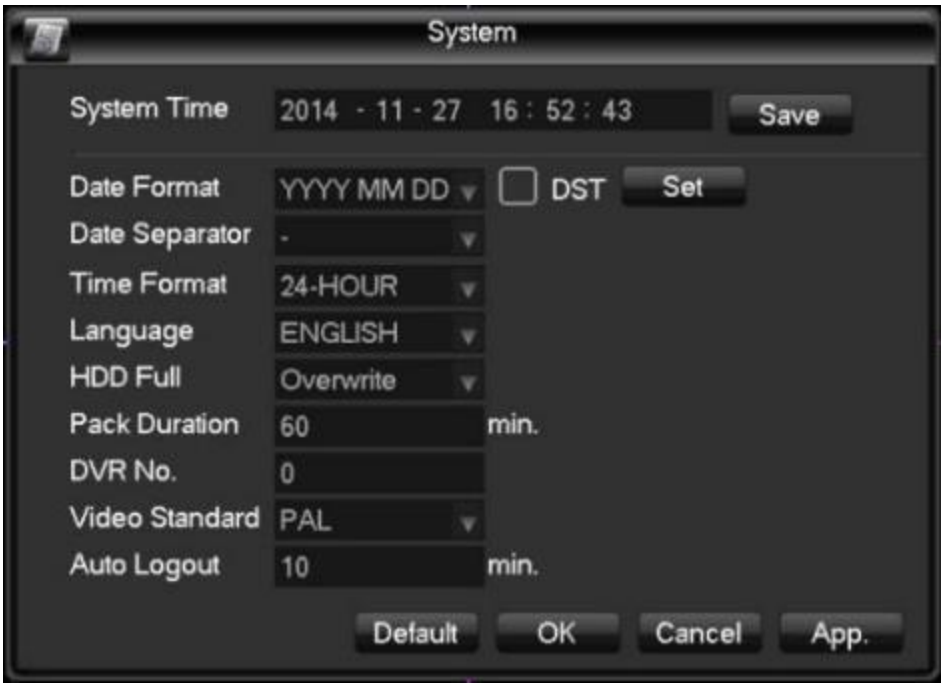
- **NOTA1:** painel de controle de reprodução jogador exibe os arquivos para transmitir informações como velocidade, canais, programação, progresso da reprodução.
- **NOTA2:** função rewind e velocidade de reprodução associado com a versão do produto, por favor ponta no leitor de Painel deverá prevalecer.

3.4. CONFIGURAÇÕES DE SISTEMA

Entre no menu de sistema através da interface do menu principal, o menu de configuração do sistema, gerenciamento de usuários, modo de saída, restaurar a, manutenção padrão automático e sistema de atualização.

3.4.1. SISTEMA DE CONFIGURAÇÃO

Configuração do sistema:



[Sistema tempo] Alterar a hora do sistema DVR Nota: depois de alterar a hora do sistema precisa clicar em Salvar

Após chave economizar tempo sistema individual.

[Formato de data] Selecione o formato de exibição da data.

[Horário de verão] Hora de Verão caixa de seleção tempo é verificada e, em seguida, clique no botão configurações, definir o início eo fim do horário de verão.

[Data] como o separador formato de data.

[Formato Time] inclui 24 horas e 12 horas.

[Escolha Idioma] Muda o idioma do menu do sistema (modelos diferentes têm diferentes opções de idioma).

[Quando o disco rígido estiver cheio] você pode optar por parar ou tampa. Parar a gravação condições são: atual disco de trabalho é substituído, ou escrever o meu disco de trabalho atual completo, eo próximo disco rígido não-vazia, ele irá parar a gravação; condição primordial é: escrever o meu disco de trabalho atual completo, eo próximo disco rígido não é vazia, ele faz um loop sobre o primeiro arquivo de vídeo.

[Duração do vídeo] Você pode definir o comprimento de cada arquivos de vídeo, o padrão é de 60 minutos, um máximo de 120 minutos.

[Este número] é usado mais do que um DVR controle remoto painel de controlo remoto ou controle, somente quando pressiono a chave add no controle remoto e digite o endereço remoto e têm o mesmo endereço com um número DVR nativa correspondente para a operação de controle remoto.

[Modo de vídeo] selecionar o padrão de vídeo, PAL / NTSC (deve corresponder ao sistema de câmera).

Menu [Menu] antes do tempo 0-60, 0 pode ser configurado para não definir o tempo de espera, se você definir o tempo, após a marcha lenta durante este tempo, o sistema registra automaticamente as atuais registrados no usuário, os usuários menu de ação você precisa fazer login novamente.

3.4.2. USUÁRIOS

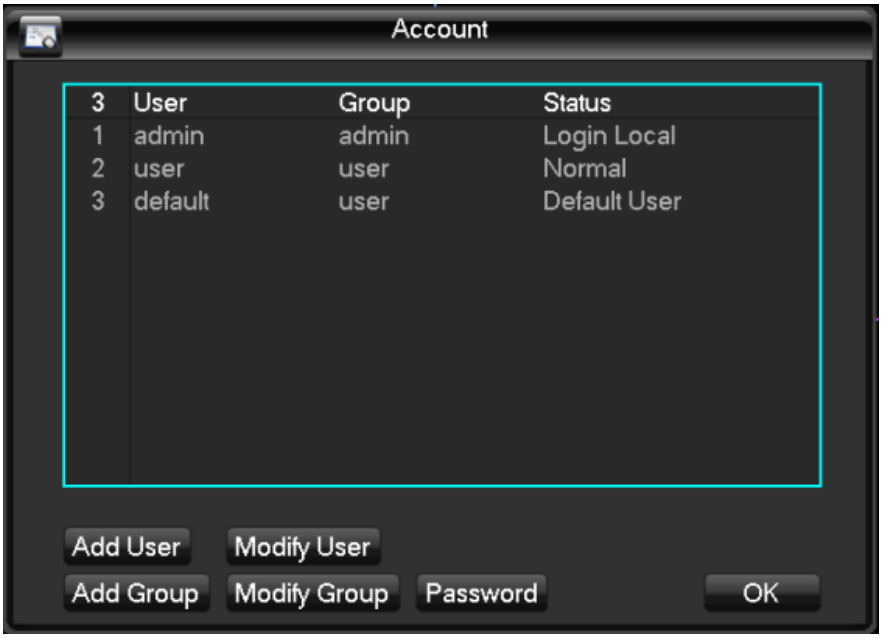
Do utilizador notas básicas de gestão:

Os seguintes nomes de usuário e nomes de grupo do usuário, composta por vários personagens e comprimentos até 6 bytes, cadeia líder inválido ou espaços à direita. Caracteres Legais: letras, números, sublinhado, sinal de menos, e não permitem o uso de outros personagens.

Não há limite no número de usuários e grupos, grupos de usuários com base em add definido pelo usuário ou remover grupos: configurações de fábrica incluem o grupo nível de utilização \ admin, os usuários podem definir seus próprios grupos e usuários do grupo pode ser especificado em qualquer um dos conjunto de permissões.

Do utilizador nomes de grupos de gestão de grupo e de usuário de aproximação nível não pode ser repetido, o nome de usuário não pode ser duplicado, cada usuário deve pertencer a um grupo, um usuário pode pertencer a apenas um grupo.

Do utilizador interface de gestão, como mostrado na figura.



[User adicionais] usuário aumenta de grupo e defina as permissões para o controle de usuário no grupo.

Inicializado com admin / usuário e ocultas por padrão, as duas primeiras senhas de fábrica estão vazias, admin pertencente ao usuário de energia padrão de fábrica, e usuário de baixo privilégio padrão de fábrica, apenas a monitorização, as permissões de reprodução.

Default oculta: o usuário para uso interno e não pode ser excluído. Quando local é "nenhum usuário estiver conectado" Estado, o sistema automaticamente fazer logon com essa conta.

Os usuários podem modificar esta permissões de conta, preencha o número de operações de logon que você pode executar.

Acesso a aumentar interface do menu do usuário, digite o nome de usuário e senha, selecione a que grupo pertence, e escolher se deseja reutilizar alguns usuários. Multiplexing significa que a conta pode ser usado simultaneamente, vários clientes podem usar a conta simultaneamente.

Uma vez que você selecione o grupo ao qual ele pertence, permissões de usuário pode ser apenas um subconjunto desse grupo, não pode exceder a propriedade permissões do grupo.

[Modificar usuário] modificar permissões de usuário e definir para o controle de usuário no grupo.

[Aumentar o grupo] aumenta o Grupo e definir a interface do menuGroup, determinar o nome do grupo, selecione o controle de 60 permissão, incluindo o painel de controle, desligue o dispositivo, o monitoramento ao vivo, reprodução de vídeo, arquivos de vídeo, backups, configurações de nuvem, o usuário contas, sistema visualização de informações, entrada de alarme / configurações de saída, as configurações do sistema, registro, excluir o log, sistemas, dispositivos de controle, etc. atualizar

[Modificar grupos] para modificar atributo já definido existe. [Alterar senha] para modificar a conta de usuário.

Selecione seu nome de usuário, digite sua senha antiga, e, em seguida, digite a nova senha e confirmar senha.

Pressioneo botão "Save" para a confirmação de alteração de senha.

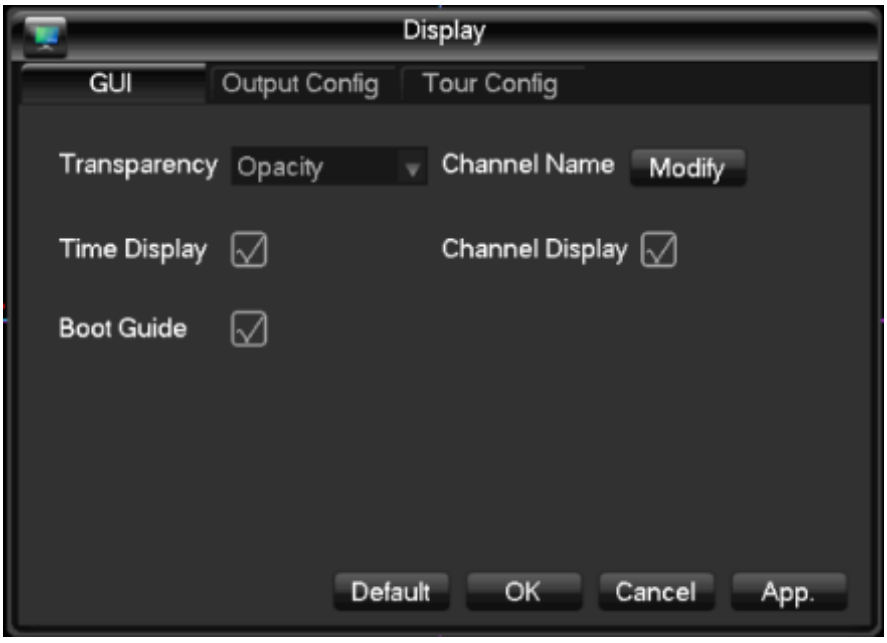
Senhas pode ser ajustado para 1-6, senha inválida espaços iniciais ou finais, você pode ter espaços No meio.

Usuários com a permissão de controle de conta de usuário, além de pode mudar suas próprias senhas pode modificar a senha de outro usuário.

3.4.3. MODO DE SAÍDA

O modo de saída pode ser configurado em saída de vídeo da unidade e polling.

3.4.3.1. MENU DE SAÍDA



[Transparência] A transparência do menu de ajuste, o total de sub-transparente, translúcido, ligeiramente transparentes e opacas quatro categorias.

[Nome Channel] modificar nomes de canais, o apoio chinês, pontuação, espaços, letras, números, sublinhado, sinal de menos, ponto.

Descrição: nome do canal de meia largura é o máximo de 48 caracteres; propostas não mais do que 16 caracteres, se excedido, terá problemas no display multi-tela.

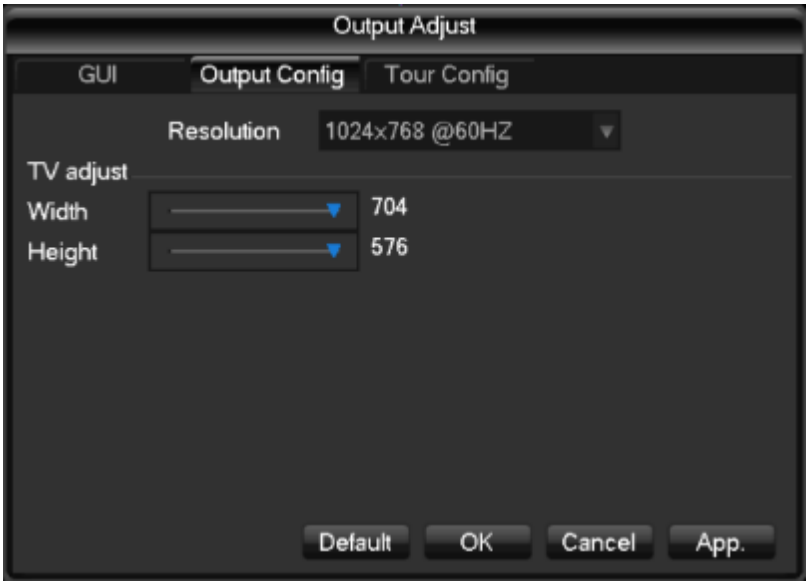
[Tempo title] Se o tempo o título é sobreposta chave de habilitação. [Título Channel] Se sobreposta título do canal chave de habilitação. [Guia Boot] Se deve habilitar o assistente de inicialização

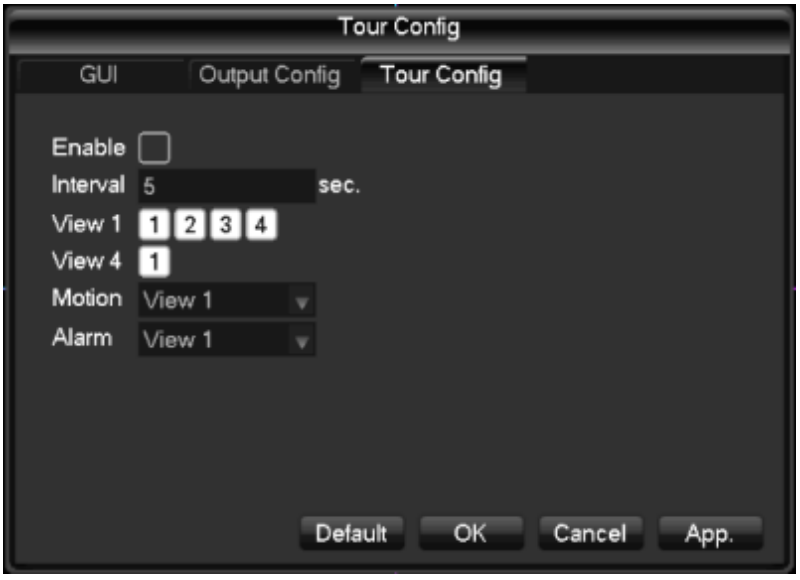
3.4.3.2. CONFIGURAÇÃO DE SAÍDA

[Resolução] Selecione a resolução de saída, um total de 1024x768 @ 60Hz, 1280x720 @ 60Hz, 1280x1024 a 60 Hz e 1920x1080 a 60 Hz são quatro padrão de 1024x768 @ 60Hz.

[TV ajustar] ajustando a saída de TV da região quando a tela não pode ser exibida exibição em tela cheia ou exibidas em um monitor quando o intervalo do monitor for excedido, ajustar as imagens para tamanho normal.

3.4.3.3. CONFIGURAÇÃO POLLING





Este menu define a patrulha estado e tempo de patrulha patrulha tempo de intervalo de 5 a120 segundos, patrulha incluindo imagens de um canal, quatro canais, oito canais, nove canais e desesseis canais.

[Quarentena animal patrulha] define o modo de imagem dinâmica patrulha detecção.

[A patrulha da polícia] definir o modo de imagem patrulha alarme.

- **NOTA:** os conjuntos de atalhos: no canto direito da tela do monitor em tempo real usando o mouse para clicar no botão ou pressione a tecla Shift, interruptor pode desempenhar um papel no controle de patrulha.

3.4.4. RESTAURAR O PADRÃO

[Restauração de Fábrica] Restaura sistema para fábrica de estado de configuração padrão (você pode optar por restaurar itens específicos).

- **NOTA:** As cores do menu, idioma, hora, formato de data, formato de vídeo, o endereço IP, as contas de usuário não serão restauradas.

3.4.5. MANUTENÇÃO AUTOMÁTICA

[Manutenção]. Definir os projetos de manutenção automática.

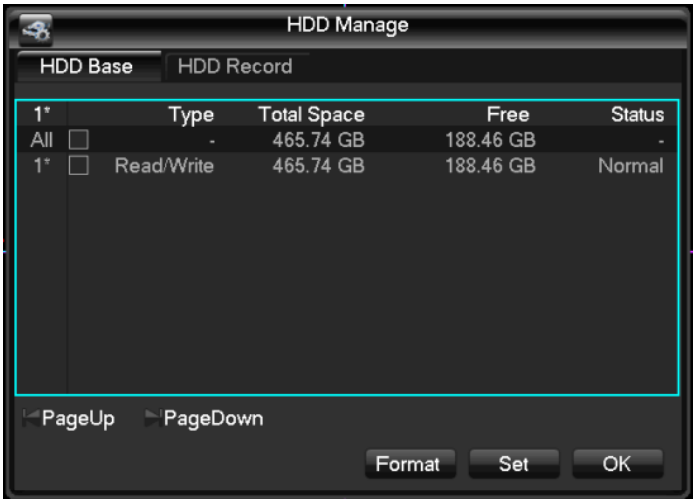
3.4.6. ATUALIZAÇÃO DO SISTEMA

Pode atualizar o sistema com atualização do sistema USB.

3.5. GESTÃO DE ARMAZENAMENTO

CONFIGURAÇÃO BÁSICA

Interface de configuração básica, como mostrado na figura, o display a capacidade atual DVR embutido disco rígido do Ministério da capacidade remanescente, e situação de trabalho.



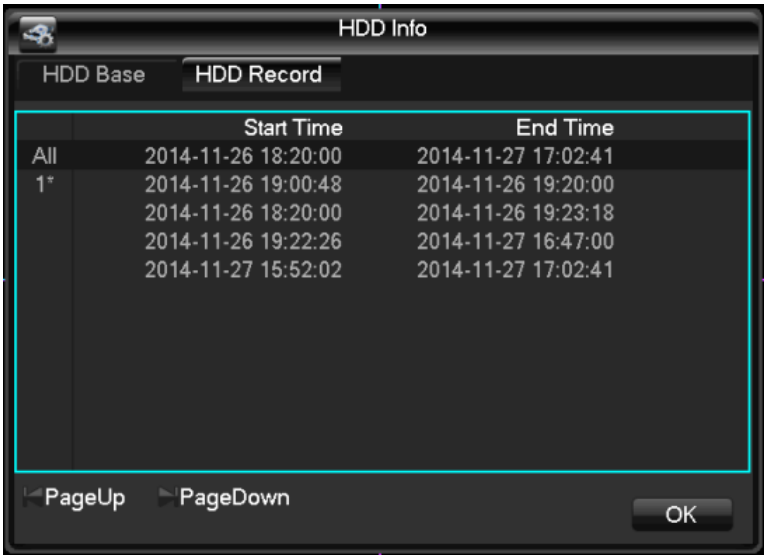
[Format] formatar as ações difíceis, os usuários são obrigados a ter as permissões apropriadas. Nota: a operação dura formatação da unidade irá resultar em perda de informações DVR.

[Set] única unidade pode ser configurada para leitura e gravação, somente leitura, modo redundante. Quando você precisa proteger um pedaço de dados do disco será substituído pelo ciclo, pode ser definido como somente leitura.

Disco rígido de detecção inteligente de S.M.R.T

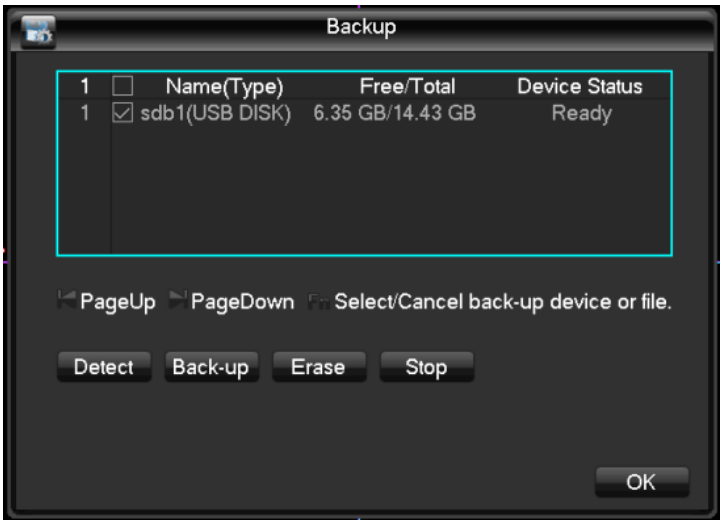
EVENTOS DE VÍDEO

Menu de vídeo, exibindo em tempos nativas de início e de término de vídeo em disco rígido, conforme mostrado na figura:



3.6. BACKUP DE VÍDEO

A operação de backup de vídeo em dispositivos de armazenamento externo USB porta de vídeo do menu de backup, interface, como mostrado.



[Detecção] quando você inserir um dispositivo USB de armazenamento externo pode detectar se o dispositivo USB está corretamente identificada. Se identificou corretamente, a lista deve ser exibida no dispositivo correspondente e a capacidade correta.

[Cópia de Segurança] tick selecione o dispositivo USB de armazenamento externo para fazer backup, clique no [apoio] na cópia de segurança Interface, interface, como mostrado a operação de backup.

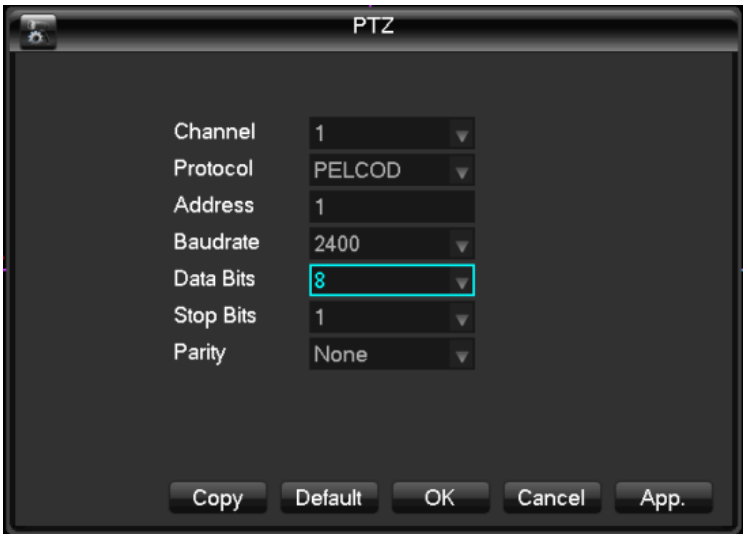
Selecionar início de vídeo e de término do backup que você deseja, clique em [Adicionar], a interface de backup irá cumprir com as condições dos arquivos de gravação de backup lista de arquivos de gravação. Adicione o tempo de gravação selecionado pode ser repetido novamente, [esvaziado] apaga lista de arquivos de backup. Para arquivos de vídeo que não precisam ser apoiados, você pode remover a caixa de seleção arquivos de gravação. Após a seleção estiver concluída, clique em [Iniciar], o sistema iniciará automaticamente os arquivos de vídeo são apoiados, e mostra o tempo restante.

[Apagar] para apagar todo o conteúdo no dispositivo de backup USB. Nota: Os arquivos de vídeo após o backup para uma unidade USB, automaticamente realizar o leitor, você pode clicar no player para ver os vídeos.

- **NOTA:** isto irá resultar na perda de todos os dados no dispositivo USB.

3.7. CONFIGURAÇÃO PTZ

Este menu de canais PTZ, protocolo, endereço, velocidade de transmissão. Pan antes de definir o endereço e confirmar a cúpula a, b uma linha, linha b conexão com a interface DVR está correto. Configurara interface, comomostradonafigura.



[Channel] selecionar o canal com acesso à câmera PTZ. [Protocolo] selecione o tipo de marca do Protocolo PTZ (como PELCOD)

[Endereço] definir o endereço apropriado, padrão é 1 (Nota: aqui o endereço certifique-se de alinhar e endereço de cúpula, você não pode controlar a rotação horizontal / vertical).

[Taxa de transmissão] seleccionar a taxa de transmissão utilizada para PTZ, PTZ e câmera para o respectivo padrão controles de canal é 2.400.

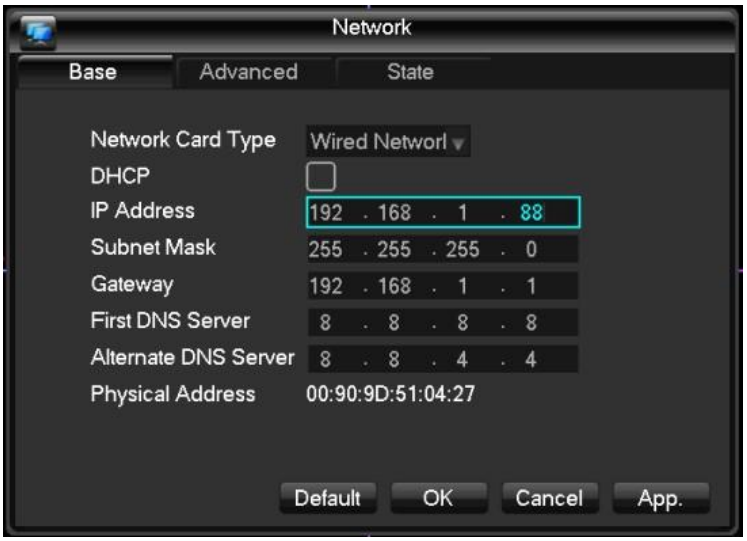
[Bits de dados] o padrão a 8. [Stop bit] o padrão é Verificar] o padrão é não

3.8. CONFIGURAÇÃO DE REDE

Entrar na interface de configuração de rede, parâmetros de rede DVR pode ser definido. DVR fábrica endereço IP padrão é 192.168.1.88.

Configuração básica

A interface de configuração básica, como mostrado abaixo:



[DHCP] características de busca automática de IP (DHCP). Quando você abrir o DHCP, IP / máscara / gateway não pode ser localizado, se a entrada em vigor do DHCP atual, de gateway exibe DHCP para obter o valor da máscara IP encontrar no status da rede.

Além disso, quando o sucesso dial-up PPPoE, máscara de IP / gateway e DHCP não pode ser modificado.

[Endereço IP] Digite o número ou pressione as teclas para cima e para baixo para alterar o endereço IP, e em seguida, definir o endereço IP do "máscara de sub" e "gateway padrão".

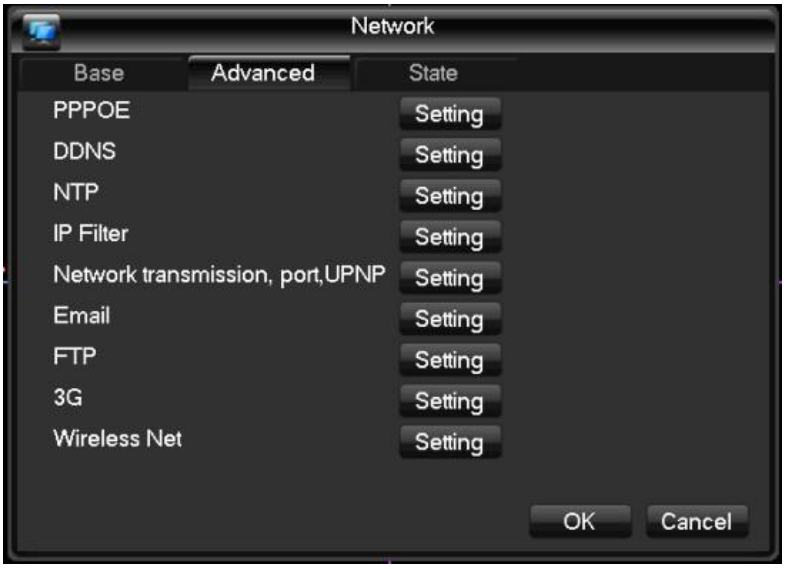
[Primeiro Servidor DNS] endereços IP do servidor DNS.

[Servidor DNS alternativo] endereços IP do servidor DNS alternativo.

[Endereço físico] Mostrar o endereço físico atual da interface de rede.

Configuração Avançada

Interface de configuração avançada, como mostrado abaixo:



[PPPOE] Depois de selecionar para que ele possa começar a transformar o serviço dial-up PPPOE.

Digite o ISP (Internet Service Provider) fornece um nome de usuário e senha PPPOE e salve. Operação: depois de bem sucedida PPPOE dial-up, consulte o [estado da rede] no IP, obter o endereço IP do dispositivo, digite o endereço IP e, em seguida, abra o IE para acessar o dispositivo.

[DDNS] Adote o servidor DNS dinâmico. Usando este método requer um servidor com endereços IP fixos localizados na Internet e no servidor DNS dinâmico em execução no servidor.

Selecionar os tipos de DDNS (atualmente suporta múltiplos DDNS na lista, incluindo CN99 DDNS, Dyndns

DDNS, NO-IP DDNS, Oray DDNS, NETNVR DDNS, DVRIPC NC, DVRIPC NET, e você pode IVS168 DDNS

abrir simultaneamente vários DDNS, escolhendo suas próprias configurações) e selecione Ativar, resolver coluna IP, digite o endereço IP do servidor DDNS, e configure a porta, nome de domínio, nome de usuário e senha, e depois salvar. Quando DDNS está configurado e funcionando com sucesso, o nome de domínio apontará automaticamente para o endereço IP actual pública do dispositivo.

Função DDNS privado apoiando o uso do servidor DDNS dedicado e software de cliente dedicado.

Descrição detalhada configurado Por favor, refira 6.1 função DDNS

[NTP] Depois de selecionar a opção Ativar para ativar o suporte de protocolo NTP, a comunicação com o servidor SNTP correção automática de erros.

Anfitrião IP: digite o IP do servidor NTP.

Porto: o SNTP suporta apenas o transporte TCP, a porta se limita apenas a 123.

Ciclo de atualização: intervalo de tempo de 1 minuto, período de atualização máxima está definido para 65.535 minutos.

Fuso Horário: GMT + 0 London Berlin GMT + 1 Cairo GMT + 3 Delhi GMT + 5 Bangkok GMT + 7 Hong Kong / Pequim GMT + 8 + 9 Tokyo GMT Sydney GMT + 10 Hawaii tempo GMT-10 Alaska GMT-9 Pacífico GMT-8 Tempo de montanha americano GMT-7 US Hora Central GMT-6 US tempo oriental GMT-5 Atlantic tempo GMT-4 Brasil GMT-3 Atlântico centro-GMT-2.

[Filtro IP] Para acessar a administração da DVR direitos de PI. Ao seleccionar lista branca, a única IP na lista pode ser conectado ao DVR. Ele suporta 64 configurações de IP. Se o carrapato não estivermarcada, não há restrições emacesso IP do dispositivo.

[Capacidade de transmissão da rede, porto, UPNP.] [Configurações de rede]

[Network monitora o número de conexões] Conexão: 0-10, se você definir 0 não permite que os usuários da rede para se conectar, o número máximo de conexões para 10.

[Conexões de rede] Ligação recomendada: 0-8, o teste exigido para iniciar a função.

O mesmo que acima

[QoS da rede] Fluência tem precedência sobre a prioridade ou a qualidade adaptativa ou, dependendo da configuração, a rede de fluxo de auto-tuning.

[Rede descarga de alta velocidade] disponibilidade de largura de banda de rede de serviços, transferência de alta velocidade velocidadeé 1,5 vezes a velocidade de download normal de ~ 2 vezes, o teste exigido para iniciar a função.

[Configurações da porta]

[Port HTTP] normalmente o padrão é 80.

[Porta TCP] normalmente padrão para 8000, os portos podem ser ajustados de acordo com as necessidades reais do usuário. [Porta Phone] normalmente padrão para 5000, os portos podem ser ajustados de acordo com as necessidades reais do usuário. [UPnP] Acordo abrir automaticamente o mapeamento de porta no roteador, quando você usa esse recurso, verifique se o recurso UPnP está ativado no roteador.

Descrição detalhada configurado Por favor, refira 6.2.1 função UPnP

[E-mail] configura o endereço do servidor SMTP da caixa de correio do remetente IP, porta, nome de usuário, senha e envio de email, criptografia SSL e-mail.

Suporte Inglês ou entrada árabe no cabeçalho da mensagem, no máximo 32 caracteres podem ser inseridos.

Máximo 3 recebem endereço e caixas de correio SSL criptografada.

[FTP] arquivos de vídeo de tipo de arquivo FTP upload e imagens tanto investida define o, porto, diretório remoto endereço do servidor de FTP, e assim por diante. Diretório remoto para esvaziar o sistema de contribuição de capital automaticamente por IP, hora, canal, criar pastas diferentes.

E o nome de usuário, senha, nome do usuário o acesso FTP e senha.

Definir o tamanho do arquivo de upload, precisa fazer o upload do arquivo de canal, hora, tipo, e assim por diante.

Definir fazer upload investida comprimento eo comprimento dos arquivos enviados para o servidor FTP, se for inferior ao valor, fazer upload de todo o arquivo de vídeo; se o valor for maior do que

o conjunto, obter e definir os valores a partir da parte inicial do carregamento; omitido no final do documento, defina o valor para 0, você faz o upload de todo o arquivo de vídeo.

E os diferentes canais pode ser configurado 2 períodos de tempo diferentes, três tipos de gravação de vídeo. "Alarm Centro "interfaces reservados para o desenvolvimento do cliente.

[3G]Suporte 3G dial-up

Status da rede

Mostrar nativa do estado e status de DHCP PPPOE e IP.

3.9. AJUSTES DE ALARME

O módulo inclui a configuração de alarme, configuração anormal e saída de alarme.

3.9.1. CONFIGURAÇÃO DE ALARME

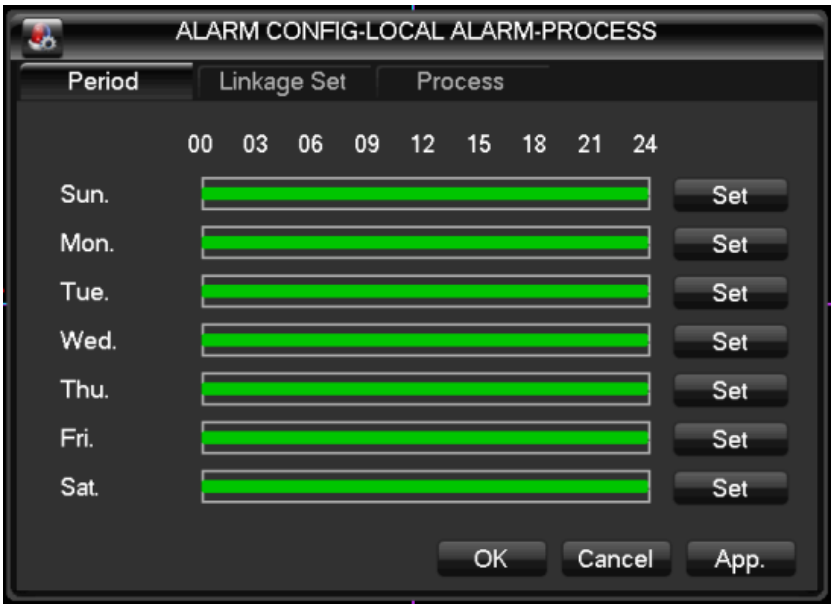
Alarme Local é a interface de configuração de alarme, como mostrado:

[Canal de entrada de alarme] selecionar o canal de entrada de alarme.

[Mudar] pode optar por fazer a abertura e fechamento de controle de entrada de alarme no início. [Tipo de dispositivo] tipo dois modos de seleção normalmente abertos e normalmente fechados.

[Copy] T configuração serão copiados para o outro canal.

[Manipulação] entra configurações de ligação de alarme clique na interface, a interface, como mostrado na figura:



[Período de implantação] menu exibe o tempo de implantação em editar o cronograma pode ser definida na hora do dia.

[Set Linkage], fazendo o interruptor estiver ligado [canal de ligação de vídeo] e [ligação], [patrulha] e [tiro] ligação, articulação e selecione canal.

[Abordagem] Ao tornar possível alternar para selecionar aberta [saída de alarme], [Tela], [Enviar e-mail] e [bip]. Alarme cancelar o tempo de atraso pode ser definido como 10-300 segundos.

Vídeo detecção

[Detecção dinâmica pares] aparecem na imagem do movimento a ser detectado, e de acordo com a configuração do alarme.

[Locale] escudo definir um total de 22 * 18 = 396 região, definida na região, não para o ensaio dinâmico. [Sensibilidade]

Existem seis tipos de o mais alto, alto, médio, baixo nível, baixo e mínimo [Abordagem] ea polícia local são os mesmos.

[Pré-visualização Start] clique de acordo com a configuração existente para simular o alarme ainda não começou. [A perda de vídeo] para a detecção de perda de vídeo e alarme, dependendo da configuração.

[Abordagem] ea polícia local são os mesmos.

[Pré-visualização Start] clique de acordo com a configuração existente para simular o alarme ainda não começou.

3.9.2. CONFIGURAÇÃO ANORMAL

Interface de configuração anormal, como mostrado:

[No disco rígido] quando não há disco rígido ou unidade de disco rígido não será reconhecido pelo alarme DVR. [Abordagem] Linkage pode ser definida "de saída de alarme", "dica de tela" e "enviar email".

[Espaço insuficiente no disco rígido] Alarme quando o espaço livre no disco rígido da máquina está abaixo do limite definido (percentual).

[Abordagem] Da mesma forma, sem disco rígido

[Evento de desconexão] ocorre quando a unidade estiver desconectado da rede a polícia.

[Abordagem] Linkage pode ser definida "de saída de alarme", "dica de tela" e "enviar email" e "canal de vídeo linkage ".

[IP conflito] rede conflitos de endereços IP quando a polícia nativas. [Abordagem] Da mesma forma, sem disco rígido

[Erro de disco rígido] ocorre quando o disco rígido nativo de leitura / gravação erros de alerta. [Abordagem] Da mesma forma, sem disco rígido

3.10. CONFIGURAÇÃO DE VÍDEO

Configuração básica

Depois de entrar na configuração básica configuração de vídeo, aparece interface.

[Channel] selecionar o canal que deseja definir. [Modo Código] selecionar o canal que deseja definir.

[Resolução] Os principais tipos de transmissão para resolução 720p opcional. Channel, diferente resolução, quadro , taxa de quadro que corresponde à configuração que corresponde ao âmbito de aplicação diferente. Resolução de expansão de canais pode suportar a CIF / 360P. Uma variedade de parâmetros de transmissão principal, utilizadores pode ser combinado conforme necessário.

[Taxa de quadros] sistema P: 1 a 25frames / seg; Sistema N: 1-30 frames / segundo.

Nota: a resolução do fluxo principal e taxa de quadro, sujeitos a diferentes tipos de equipamentos e processo limite de versão.

[Controle de fluxo] inclui fluxo qualificado, fluxo de bits variável. Código Qualifier lançar codificação de taxa de bits pode ser definido; variável bit-galpão de qualidade para escolher a qualidade fornecida 6, respectivamente, para o baixo, baixo, baixo, médio, alto e máximo.

[Áudio] selecionar o fluxo / abertura estendida primário e fechando Unidos de streaming de codificação de áudio.

[Tomada] Clique em Configurações de captura, você pode definir o modo de captura, o tamanho da imagem, qualidade da imagem, frequências de captura.

[Modos de captura] tiro gatilho, quando usado com alarme, configurações de rastreamento de imagem de alarme. [Foto size] selecionar os tiros resolução CIF.

[A qualidade da imagem] 6 velocidades podem ser definidas, respectivamente, para o baixo, baixo, baixo, médio, alto e máximo.

[Taxa Capture] definir a frequência máxima de canal único tiro, respectivamente é de 1 segundo / 2, 1 segundo, 2 segundo, 3 segundos, 4 segundos por imagem, 5/6 segundos // folhas /, 7 segundos, 8 segundos;

[Outras configurações] clique em [Definições] para entrar no menu de configuração.

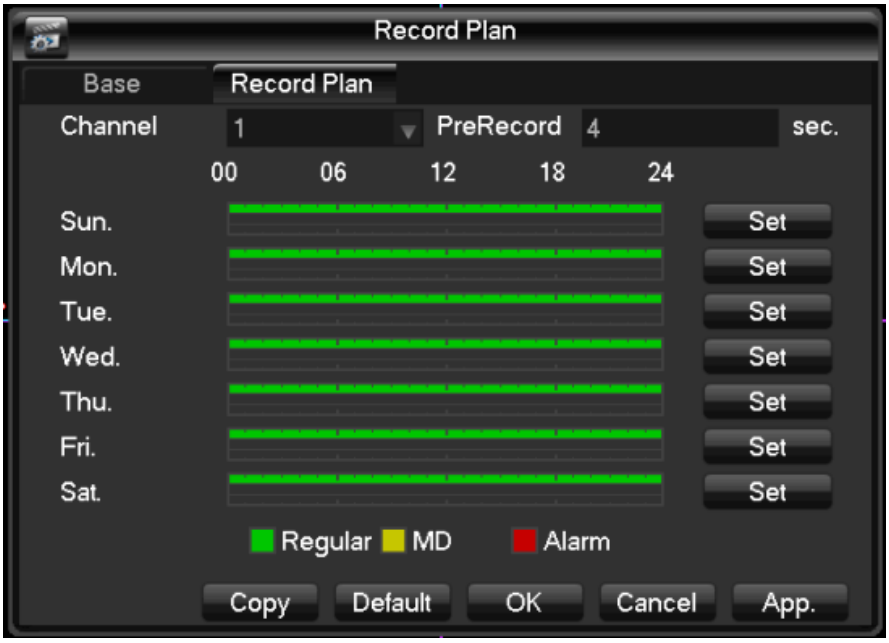
[Exibe o nome do canal] caixa de seleção na tela exibe o nome do canal. [Data de apresentação] verificar se a hora atual é exibida na tela.

[Título Channel] clique para acessar, você pode arrastar qualquer posição do canal do título, mesmo se você salvar, certo-após a saída, no caso de o canal onde o título é alterado no monitor ou o monitor não vai mudar no que vídeo e na interface WEB exibe a posição modificada. [Tempo title] depois clique aqui para entrar, livre para arrastar a posição de tempo do título, mesmo se você salvar, certo-após a saída, no caso de o tempo em que o título é alterado no monitor ou o monitor não vai mudar no que vídeo e na interface WEB exibe a posição modificada. [Política de Privacidade] você pode visualizar e monitorar até configurações regionais de proteção 4 de privacidade, área escudo ajustável de arbitrário.

[Preview] no ecrã de visualização, monitoramento em tempo real do Estado, a região do escudo na tela, mas em redes e arquivos de vídeo, área protegida não existe.

[Copy] Configuração será copiado para o outro canal.

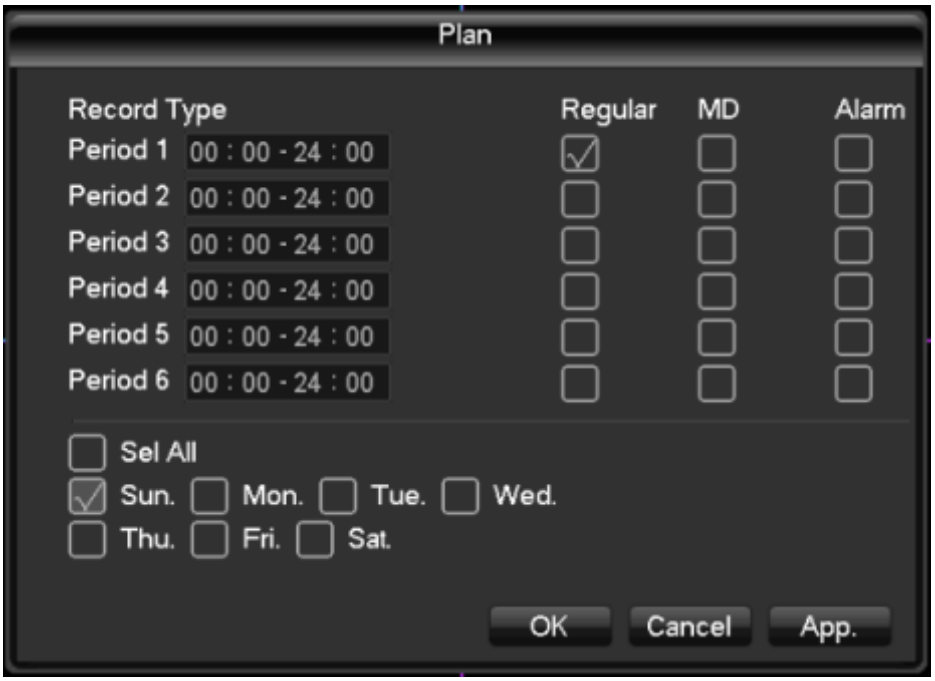
3.10.1. AGENDA DE GRAVAÇÃO



[Channel] selecionar o número do canal. O menu vai com verde, amarelo, vermelho três tipos de cor exibir o canal correspondente de uma semana normal, detecção e alarme de três dinâmica estado vídeo de plano de tempo, pode ser em cliques em cada data correspondente [configuração] modificado.

[Copy] Configuração serácopiado para o outro canal.

Clique em [Configuração] para entrar na interface de edição, como mostrado abaixo:



[Tempo período] tempo de gravação definido, escolha de 6 períodos por dia.

[Normal] Para a seleção de vídeo comum é válido.

[Teste dinâmico] seleção Válido para detecção dinâmica de vídeo. [Alarm] Depois de selecionar o enlace do alarme de gravação eficaz.

4. WEB CLIENT

4.1. OPERAÇÃO WEB

4.1.1. CONEXÃO DE REDE

Confirme se o seu gravador de vídeo em disco rígido conectado corretamente na rede, 7000 série pode através do painel LCD frontal para verificar o status da conexão de rede, se os ícones de status da rede são exibidos como "XX", significa que o erro de conexão de rede e 8.000 séries via o painel frontal b luz permite que você visualize o status da conexão de rede, se b está aceso, isso significa que a conexão de rede, ao contrário, a rede não está conectado.

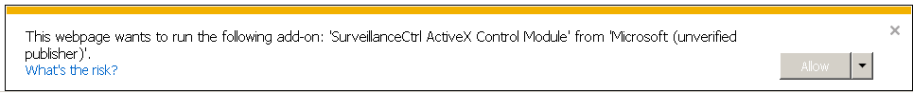
Para o computador mainframe e conjunto DVR endereço IP, máscara de sub-rede e gateway. Se nenhum dispositivo de roteamento em sua rede, por favor atribuir o mesmo endereço IP de um segmento de rede, se o encaminhamento dispositivo em sua rede, você precisa configurar a máscara de sub-rede e de gateway. Configuração de rede do DVR, consulte [gerenciamento de configuração] -> [configuração da rede].

Certifique-se de definir o endereço IP correto. Endereço IP após a instalação estiver concluída, você pode usar a ferramenta Ping para verificar se há sistema vem com DVR está devidamente conectado à rede.

4.1.2. INSTALAÇÃO DE CONTROLE E USUÁRIO LOGIN/LOGOUT

Quando conectado corretamente à rede DVR, DVR pode ser acessado através de login navegador IE. Digite o endereço IP do DVR no navegador IE, ligação ejetado a seguinte interface:

O navegador solicita a instalação do controle ActiveX, por favor, deixou as teclas para selecionar a permitir o controlo. Se o sistema é bloqueado seja baixado, defina o endereço IP do DVR para os sites confiáveis ou baixando o nível de segurança configuração do navegador.



Controles após a instalação estiver concluída, introduza um nome de usuário na barra de login, confirmar a senha, e clique em Login. Após o login bem-sucedido, a interface do navegador, como mostrado.

Clique em Concluído no sinal "exit".

4.1.3. WEB INTERFACE DE OPERADOR

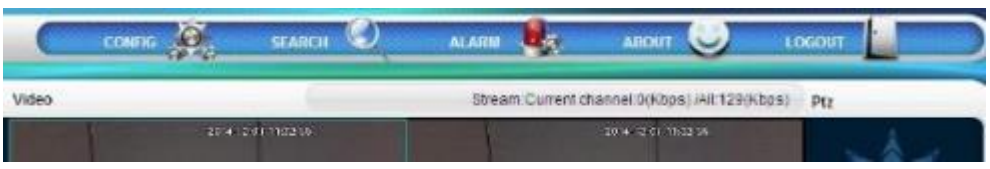
1. A seleção de canais monitoramento de vídeo canal window Select janela é exibida.
2. Função Reprodução keysLocal pode escolher um local, a reprodução de ficheiros de vídeo Todos abrir todos os canais de monitoramento em tempo real da janela de monitoramento de vídeo abertas ao mesmo tempo.
3. Vídeo vigilância janela de exibição em tempo real Número de vídeo ou reprodução de vídeo
4. A cor da imagem e outros settingsImage Cor pode ajustar o brilho video, contraste saturação. Outras configurações podem ser definidas para capturar caminho poupança, caminho de download de vídeo para salvar e reiniciar DVR.
5. Menu de controle PTZ
6. Sistema de configuração do sistema Menu, busca de vídeo, configurações de alarme, cerca para sair das teclas de função.

4.1.4. VÍDEO MONITORAMENTO EM TEMPO REAL

Depois de entrar na interface WEB, selecione um vídeo na janela do monitor janela de foco, é apresentada a azul beira foco da janela de luz. Disponível através da barra de canais à esquerda da interface, selecione aberto correspondente canal de vídeo ao vivo, como mostrado na figura.

Clique área 2, você pode escolher para ligar/desligar o principal canal de fluxo ou fluxo secundário.

Vigilância de vídeo é o canto superior direito da janela, como mostrado na figura, que mostra informações sobre o IP do DVR atual e informações taxa atual.



O canto inferior esquerdo da janela do vídeo para exibir o nome do título atual das informações de vídeo.

O canto superior direito da janela do vídeo para mostrar a hora atual das informações de vídeo.

O canto inferior esquerdo do monitor de vídeo interruptor janela nuvem, clicando , pode mudar o ecrã tela da janela de vídeo simples, modo multi-tela.

Vídeo as capacidades de vigilância pad no canto direito da janela, como mostrado na figura, o que corresponde a amplificação regional de comutação, imagem única, múltiplas imagens, vídeo local, captura, funções de controle mute.

Parcial ampliada:Parcial Alargado na tela do monitor de vídeo.

Tela Única, comutação tela multi-:Modo de tela e multi- - único diretamodo de tela para alternar o controle da janela do vídeo.

Vídeo local:Synchronous salvos localmente em seu computador em monitoramento em tempo real, enquanto um caminho de gravação de vídeo, vídeo configurada em outros ambientes.

Captura:Atuais vídeo canal de captura de imagens em outras configurações padrão salvar a configuração caminho.

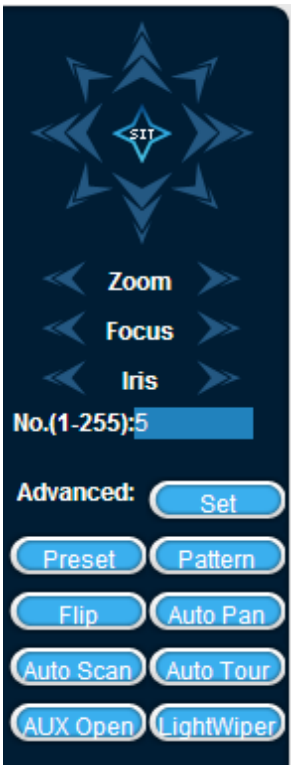
Controle Mute:Pode ser aberta ou desligar o áudio.

Fechar vídeo:Fechar janela foco vídeo.

4.1.5. CONTROLE PTZ

Antes usando o console de pan / tilt, os usuários devem configurar primeiro protocolo PTZ (consulte "configuração periférica" -> "Configuração PTZ"), você não pode pan operações de controle / tilt. Direção PTZ, tamanho do passo, zoom, foco, íris, pontos predefinidos, cruzeiro, limite de varredura linear entre os pontos, luzes, limpadores, controle de rotação horizontal. Passo é usado principalmente para operações, como passo 8 da velocidade de rotação da velocidade de rotação é muito maior do que o tamanho do passo 1.

PTZ suporte 8 sentidos de rotação, respectivamente, na parte superior, inferior, esquerda, direita, esquerda, direita, baixo, esquerda, baixo, direita.



VARREDURA LINEAR

Ação: através das teclas de seta para selecionar a câmera para a esquerda varredura linha de fronteira, e clique para definir o botão fronteira esquerda para determinar a posição da borda esquerda. Através dos botões de direção para selecionar a câmera para a borda direita da varredura de linha, posição e clique no botão Configurações à direita da borda direita, completar o conjunto de varredura de linha da estrada.

PONTO PREDEFINIDO

Ação: através do botão de direção para ligar a câmera para a posição desejada, ponto predefinidointroduzir os valores predefinidos na caixa de entrada, clique no botão Adicionar para salvar.

CRUISE

Operações: valor linha de cruzeiro inserido na caixa de entrada. Ponto predefinido entrar valor ponto predefinido na caixa de entrada, clique no botão Adicionar, que está viajando a que ponto foram adicionados ao grupo um presetponto. Várias operações aumentou mais de um ponto pré-definido. Ou clique no botão Excluir, você pode excluir as predefinições a rota de cruzeiro entre pontos. Também várias operações para remover mais de um já existe no ponto predefinido de cruzeiro definida entre os pontos.

BUSCA

Ação: registrar o processo de faixas patrulha x, clique no botão Iniciar e, em seguida, retornar aos menus de controle PTZ, reunidos após uma série de operações, como orientação, Aperture, ou voltar para o menu de configurações de faixa de patrulha, clique em o botão de parada. Conclua a configuração em uma rota pista patrulha.

AJUDA

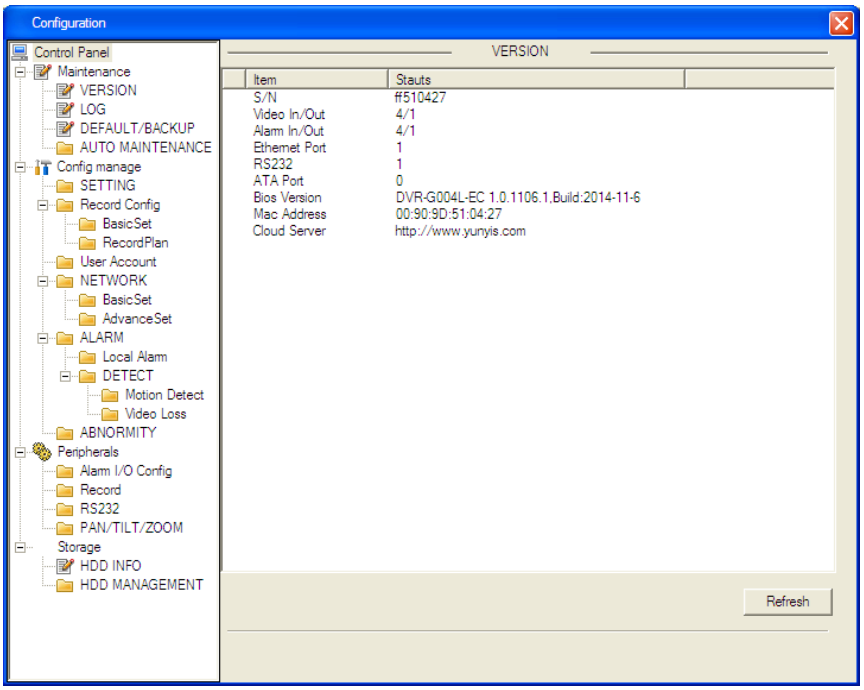
Seleccione um item secundário, clique em Iniciar ou Parar.

WIPERS

Protocolo PTZ com luzes limpadores premissa pode ser ligado luzes limpadores de dentro e fora do controle.

4.1.6. CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA

Clique na [configuração do sistema] pode acessar DVR configure gestão local do menu de configuração, como mostrado na figura. Métodos de configuração detalhadas, consulte o guia de operações 4 locais.



4.1.7. VÍDEO CONSULTA

Clique no [vídeo consulta] para entrar no menu de vídeo de consulta, como mostrado na figura, e gravação, alarme, detecção de movimento, consultas de vídeo locais e operações.

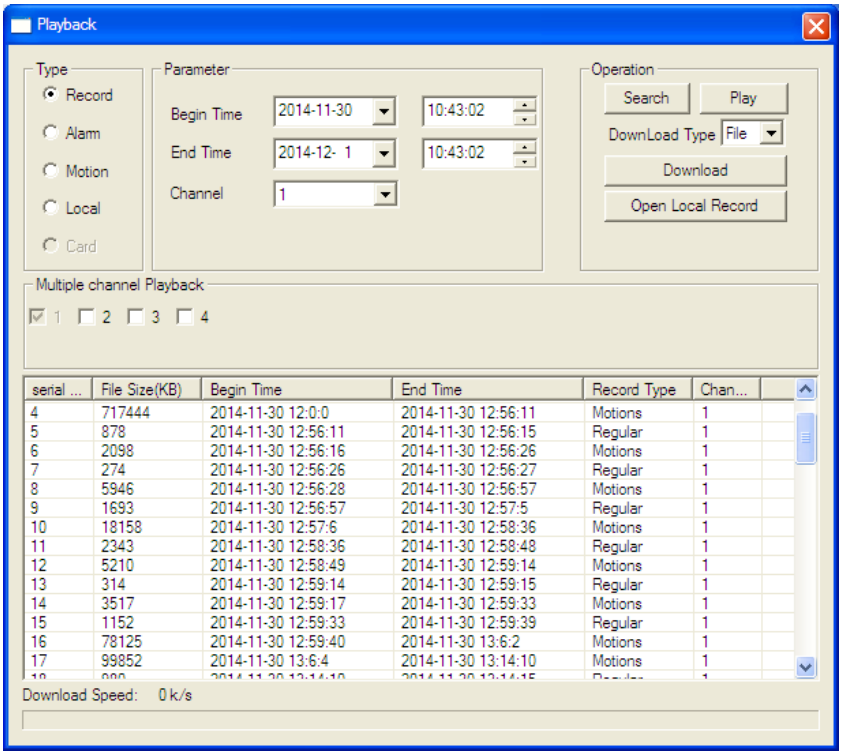
VÍDEO CONSULTA

Ao selecionar o tipo de vídeo, começam e terminam tempo e clique no botão de consulta, você pode começar a lista de arquivos no DVR. Selecione o arquivo para jogar e download.

TRANSMISSÃO

Clique duas vezes em documentos obtidos por uma consulta ou clique no botão de reprodução, você pode reproduzir um arquivo de vídeo na janela de vídeo. Neste ponto, abaixo da janela de vídeo mostra os botões de controlo de vídeo, você pode controlar durante a reprodução de vídeo.

Baixar: select acesso de consulta para o arquivo e clique no botão de download, você pode baixar os arquivos no DVR para o computador local. Processo de download, onde a parte inferior da interface de consulta exibe a velocidade de download e progresso atual.



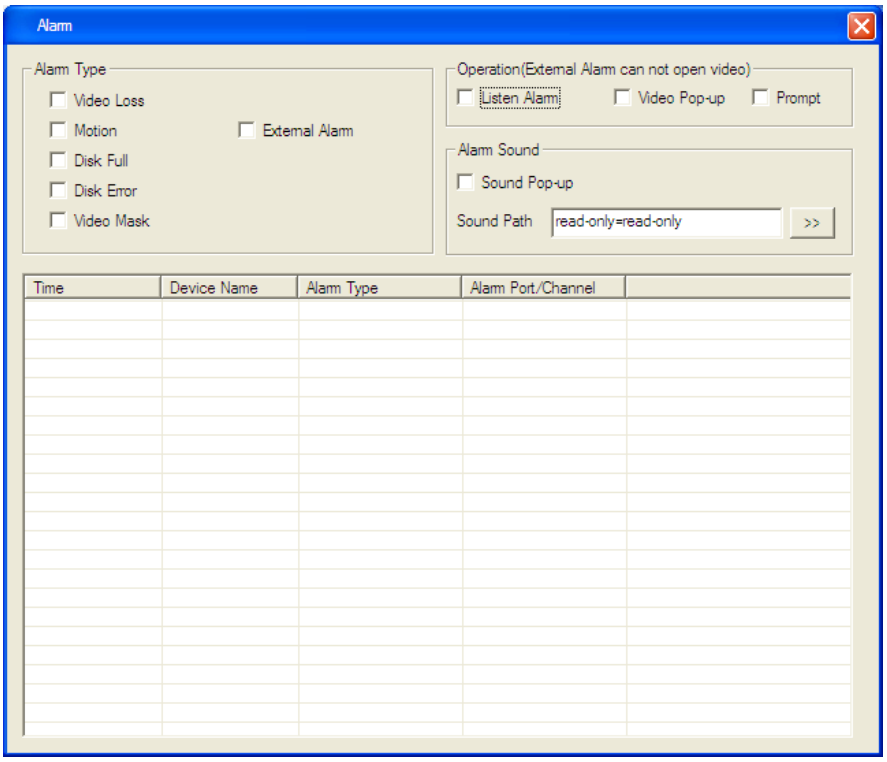
4.1.8. AJUSTES DE ALARME

Clique no [set alarme] para entrar no menu de configuração de alarme, você pode definir como o alarme WEB dicas-end e operação, como mostrado na figura.

Se você precisa de tempo real e exibe uma mensagem de alerta aparece na interface WEB, abra o [alarme do monitor], e selecione o tipo apropriado de alerta. E o tipo de alarme, selecionando o menu à esquerda, para a perda de vídeo, o ensaio dinâmico, o disco rígido estiver cheio, falha no disco rígido, bloco vídeo, em tempo real alarme encoder, monitoramento de alarme externo.

Você pode escolher "vídeo aberto" habilitado, faltando o vídeo de abertura, o ensaio dinâmico, o disco rígido estiver cheio, falha no disco rígido, alarme codificador de vídeo comum, característica pop-up bloco de vídeo. Você pode escolher [linha] ativada, ligue o recurso dica: menu de janela de configurações de alarme em tempo real aparece quando um alarme ocorre.

Até [som de alarme jogo], selecione um alerta de jogar um disco rígido local pré-gravado de alerta quando o som do alarme, o tom deve estar no formato WAV.



4.1.9. INFORMAÇÕES

Por favor, veja as informações de controle de versão WEB.

4.2. OPERANDO O CLIENT

Referência Manual do IMS200

5. FUNCIONALIDADE ESTENDIDA

5.1. FUNÇÃO DDNS

5.1.1. ESBOÇO

Dynamic DNS é um sistema com nomes de domínio endereço Internet IP variável apontar. Faça regras sob o nome de domínio da Internet, o nome de domínio deve seguir um endereço IP fixo. DNS dinâmicosistema proporciona uma dinâmica Domain Name Server fixo, e depois através do arranque Name Server para consulta para um nome de domínio para endereços IP dinâmicos de usuários, permitindo que os usuários externos para conectar Web site do usuário dinâmico.

5.1.2. VSSIP

VSSIP é o nosso DVR integrado serviço de DNS dinâmico, por favor, entre em contato com o distribuidor ou agente paraconta de DNS dinâmico. Depois de ter sua conta aberta na página de configuração, e preencha as informações da conta, você pode usar.

5.1.3. 3322 DDNS

REGISTRAR

Registrar um novo usuário ou autentique em http://www.3322.orgClique nas barras de navegação [meu console]

Clique esquerdo, nome de domínio dinâmico o seguinte [novo]

Preencher no nome do host, o nome, endereço IP automaticamente detectar actual rede IP pública, servidores de correio não preencher e clique em "OK".

Configuração do lado do DVR embutido

Abra o menu principal DVR embutido -> [Gestão de Configuração] -> [Configuração de Rede] -> [AdvancedConfiguration] -> [DDNS] habilitado:

DDNS Tipo	CN99 DDNS
IP	members3322.org
Porta	80
Domínio nome	xxx.3322.org (xxx: Criado nome de domínio)
Usuário nome	xxx (Conta do aplicativo)
Senha	xxxxxx (Ao solicitar a senha)

Depois de configurações de acesso à Internet bem-sucedidas para acessar DVR através XXX.3322.org. Descrição: Site do anfitrião informações IP prevalecerá!

5.1.4. NO-IP (WWW.NO-IP.COM)

REGISTRAR

Registrar um novo nome de usuário no não-IP, clique no [Conta Criar]. Crie um nome de domínio, clique no botão [Adicionar um Anfitrião]

Configuração do lado do DVR embutido

Abra a configuração da porta DVR [menu principal] -> [gerenciamento de configuração] -> [rede configuration] -> [AdvancedConfiguration] -> [DDNS];

DDNS Tipo NO-IP DDNS
IP dymupdate.no-ip.com
Porta 80
Domínio nome xxx.xxx.org (xxx: Nome de domínio criado)
Usuário nome xxx (Conta do aplicativo)
senha xxxxxx (Ao solicitar a senha)

5.1.5. DYNDNSDDNS (WWW.DYNDNS.COM)

REGISTRAR

Entre site oficial Dyndns e conta registrada.

Quando você clicar na caixa de correio para confirmar uma ligação, contas de login, [Meus Serviços], clique em "Add Host Services", criar o seu próprio nome de domínio, e em seguida, siga os passos para entrar.

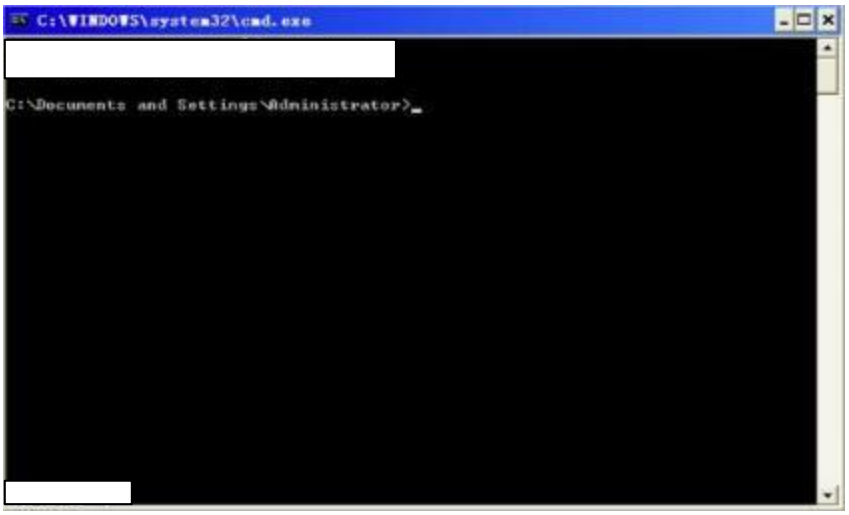
Configuração do lado do DVR embutido

Abra a configuração da porta DVR [menu principal] -> [gerenciamento de configuração] -> [rede configuration] -> [AdvancedConfiguration] -> [DDNS];

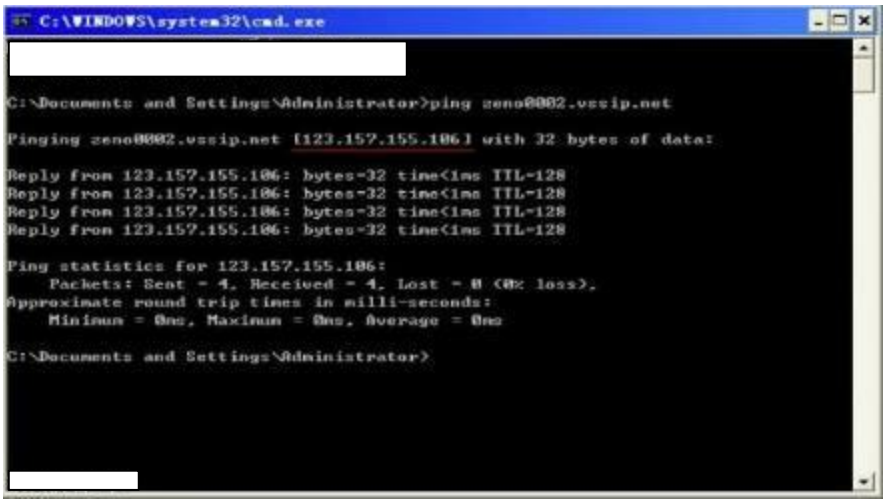
DDNSTipo Dyndns DDNS
IP Members dyndns.org
PortA 80
Domínio nome xxx.xxx.org (xxx: Nome de domínio criado)
Usuário nome xxx (Conta do aplicativo)
senha xxxxxx (Ao solicitar a senha)

5.1.6. VERIFICAÇÃO DNS DINÂMICO

DVR embutido após a configuração completa, aguarde alguns minutos, esperando a resolução de atualização de registro DNS, o computador no menu Iniciar, clique em Executar, digite cmd e, em seguida, clique em OK para abrir uma janela de linha de comando, como mostrado na figura.



Tipo "nome de domínio ping" e pressione Enter, como mostrado.



Computador a partir do DVR é configurado para resolver o nome de domínio, e retorna o nome de domínio está atualmente apontando para IP, como marcado pela linha vermelha na imagem acima. Se o IP coincide com o IP público da rede do DVR, o DDNS é configurado com êxito. Não correspondem, por favor, verifique suas conexões de rede e informações de DDNS DVR configuração está errado.

5.2. MAPEAMENTO DE PORTA

Mapeamento de portas está fora do endereço IP de rede do host mapear uma porta para uma máquina na rede e fornecer o serviço correspondente. Quando um usuário acessa a porta IP, automaticamente mapeia o pedido para o servidor nas máquinas de LAN internos.

Uso O recurso de mapeamento de porta pode ser mais do que uma rede IP da máquina mapeamento de porta de endereço de rede portas diferentes em diferentes máquinas. Mapeamento de portas apresentam também é possível concluir alguns funcionalidade do agente específico, como agente POP, SMTP, TELNET acordo. Pode, teoricamente, fornecer mais de 60.000 portas mapeadas.

Por exemplo: Para mapear um servidor web com o endereço IP 192.168.111.10, apenas 192.168.111.10 e o Endereço IP do servidor da porta TCP 80 para fornecer serviços da Web para ir para a tabela de mapeamento de porta do roteador. Implementar o mapeamento de porta inclui dois métodos: recurso UPnP para mapear automaticamente e modificar manualmente a tabela de mapeamentos de portas do roteador.

5.2.1. FUNÇÃO UPNP

A fim de alcançar através do acesso à rede pública instalados nos dispositivos de LAN-internos DVR, precisamos configurar o roteador, o DVR através de implementação NAT. Função UPnP é possível por DVR embutido com built-in NAT automática de protocolos UPnP através de, sem ter de configurar o roteador.

Nota: o apoio roteador necessária para implementar a funcionalidade UPnP e funcionalidade Upnp aberto.

- O primeiro passo:

O roteador conectado à rede, entre no menu do controle do roteador, configuração e, em seguida, entrar no encaminhamento de porta, recurso UPnP ligado. Funções de roteador de diferente fabricantes variam, por favor leia o manual antes de configurar o roteador.

- O segundo passo:

Conecte o DVR a um roteador, configuração IP automático ou IP estático. Conclua a configuração do IP, quando você entra no "Configuração Avançada" na "capacidade de transmissão da rede, portos, multicast, e assim" opções em aberto "mapeamento de porta UPnP".

DVR portas de acesso padrão, incluindo HTTP porta 80 e porta TCP 8000, se a porta já está ocupado por outros dispositivos da LAN, em seguida, "capacidade de transmissão da rede, portos, multicast," modificar a porta padrão do DVR para os portos que não estão ocupados.

- O terceiro passo:

Digite a interface de administração do roteador, inspeção no porto encaminhamento está adicionando automaticamente DVR regras de mapeamento de portas. Se assim for, a função UPnP é configurado com êxito.

- O quarto passo:

Digite o endereço IP público no navegador IE, e depois o número da porta IP Plus DVR que você deseja acessar, como 155.157.12.227:81. Acessado através do software cliente, se utilizado fora das portas TCP rede que estão configurados

Nota: Se definir a função UPnP mais de um DVR é feito por cada porta de configuração do DVR para um número de porta diferente para evitar conflitos, ou para portos prioritários DVR definido para a primeira escolha

5.2.2. MAPEAMENTO DE PORTAS MANUAL

- O primeiropasso:

Conecte o DVR a um roteador, configuração de IP estático, a configuração IP completa.

- O segundo passo:

Entre o roteador, digite a configuração do roteador, configuração e, em seguida, entrar no porto encaminhamento, definir o endereço IP atribuído ao DVR, e definir uma regra de mapeamento de porta, precisa o DVR De HTTP, TCP portas são adicionados à tabela de mapeamento.

Portas de acesso padrão DVR incluindo porta 8000 HTTP 80 e porta TCP, se a porta já está ocupado por outros dispositivos na LAN, em seguida, "a capacidade da rede de transmissão, portos, multicast," modificar a porta padrão do DVR para os portos que não estão ocupados.

- O terceiro passo:

No navegador IE, digite o endereço IP público e IP com DVR embutido que você quer acessar a porta, tais como: http://155.157.12.227:81.E se acessado através do software cliente, utilizado fora das portas TCP rede que estão configurados.

Nota: As configurações detalhadas, por favor consulte as instruções fornecidas pelo fabricante do roteador.

5.3. FUNÇÃO NTP

Inicie o recurso NTP DVR implementação relógio automático de sincronização com o servidor de tempo, a fim de garantir a precisão da hora do dispositivo.

5.3.1. INTERNET CONFIGURAÇÕES DE AMBIENTE DE REDE

Digite [gerenciamento de configuração] -> [configuração de rede] -> [AdvancedConfiguration] -> [Definições] NTP configurações.

Quando o dispositivo pode acessar a rede Internet, servidor NTP diretamente o servidor NTP padrão na rede Internet como fonte de relógio, tais como o servidor China National Time Service Center (endereço IP 210.72.145.44). Em NTP configurações preencher diretamente no IP endereço ou nome de domínio do endereço do servidor correspondente. Comece o NTP, faz com que você deseja verificar. Tempo da escola a cada 1-65,535 minutos você pode definir.

5.3.2. PARTICULAR CONFIGURAÇÕES DE AMBIENTE DE REDE

Se o ambiente de utilização DVR para a rede privada, você pode configurar o servidor NTP privado na rede como uma fonte de relógio para DVR.

DVR embutido preencher endereços de servidores NTP configurados no endereço privado do servidor NTP. Servidores NTP privados pode usar produtos de servidor NTP padrão, ou PC hora precisa do sistema. Se você usar sistemas de PC como servidor NTP pode referir-se o seguinte método:

A montagem do sistema Windows serviço NTP

No começo "Menu ->" running "(ou Win + R, digite" regedit ") para o editor do registro. HKEY_LOCAL_MACHINE \ SYSTEM \ CurrentControlSet \ Services \ W32Time \ Parameters cria um novo "Valor DWORD" valor de chave sob a subchave do Registro:

A chave para um e salvar: Reinicie o computador para subir o servidor NTP do sistema Linux

Devido à natureza especial do sistema Linux, detalhou subida do serviço NTP, por favor, consulte a descrição de cada lançamento.

5.3.3. P2P SERVIÇO DE NUVEM

5.3.4. MOBILE (TABLET) INSTALAÇÃO DE SOFTWARE

Usuários Tablet com Android Mobile ou Android pode digitalizar o código QR "Downloading endereço dispositivo Android" para obter ligação preciso baixar appAndroid chamado N-olho ou pesquise e instale-o de mercado Android.

Usuários com I-celular ou tablet um código QR digitalização "IOS dispositivos Baixando endereço" para obter ligação preciso baixar appAndroid chamado N-olho ou

pesquise e instale-o de mercado Android.

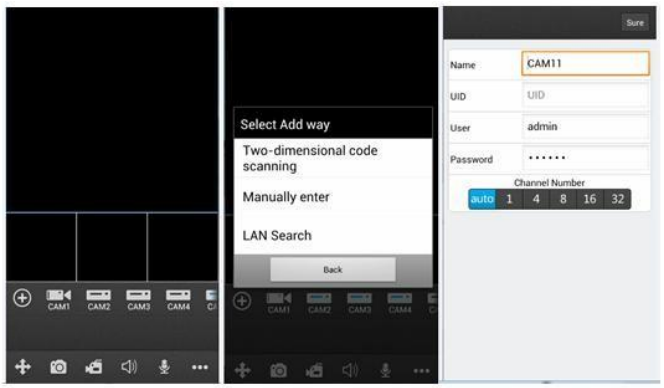
Android iOS

5.3.5. A VISÃO REMOTA VIA CELULAR OU TABLET

Em primeiro lugar, abrir e executar N_eye, clique em "+" / Adicionar, em seguida, você terá três diferentes tipos de adicionar ID de dispositivo.

1. Escolha QR Code digitalização de máquina ou caixa embalado para chegar ID, em seguida, adicioná-lo na mobile.
2. Escolha de entrada manual, você deve inserir o ID do dispositivo.
3. Mantenha Dispositivo atsame LAN IP com o telefone móvel ou Comprimido
4. Em seguida, escolha "LAN Procura", você vai ter o seu ID, também.

Quando terminar ID acrescentando, por favor clique em "Confirmar", então você pode ver o vídeo em tempo real do dispositivo.



5.4. FUNÇÃO PTZ

Sob a tela do monitor em tempo real, para controlar canal da imagem, clique com o botão direito do mouse e selecione "PTZ" para entrar na interface de controle PTZ.

Clique traz os menus de controle PTZ estão disponíveis para a câmera PTZ, direção, tamanho do passo, zoom, controles agrupados, e recursos avançados de acesso, acessibilidade, configurações da câmera interface para operação.

Operação geral: (mesma etapa, mas a distância não é igual)

Passo: usado principalmente para controlar a direcção de operações, tais como o passo 8 da velocidade de rotação da velocidade de rotação é muito maior do que o tamanho do passo a 1. (Os valores pode clicar Painel macio Digital ou pressionar directamente o painel frontal 1-8 passo, 8 é o tamanho máximo do passo).

Clique diretamente na câmera, zoom, menos encontro, além de chave, para ajustar o zoom, nitidez, brilho.

Suporte PTZ 8 sentido de rotação (O painel frontal só pode ser usado para cima, baixo, esquerda e direita 4 direções).

Rápido Orientação: no meio da direcção<SIT> é um teclas de navegação rápidas, suporta apenas o protocolo só pode ser utilizado para a característica, e só pode ser controlado com o Mouse. Clique depois de localizar páginas rapidamente.

Na página, clique em "-", PTZ irá para o ponto eo ponto para o meio da tela.

Localize páginas rapidamente utilizando o arrastar do mouse. Arraste o apoio caixa Zoom 4-16 vezes uma tecla de função, se você quiser grande ecrã, pressione e segure o mouse para arrastar o canto superior esquerdo, se você quiser tela menor, pressione e segure o mouse arrastando a partir canto direito para o canto superior esquerdo. Caixas de arrastamentopequenas múltiplos de maior e maior, por contrary, Menor.

Características avançadas

Clique no botão no menu de funções avançadas, como mostrado na figura.

[Preset] chamado: valor predefinido na caixa de entrada de entrar no ponto predefinido desejado de chamada (previamente definidopresetponto) e clique no botão [Preset] botão paga.

[Cruzeiro] chamado: cruzamento entre o valor do ponto de valor linha de cruzeiro inserido na caixa de entrada e clique no botão [cruzeiro], você pode chamar, clique no botão [parar] para parar.

[A pista patrulha] chamado: Patrulha trilhas valor linha de cruzeiro inserido na caixa de entrada e clique no botão [cruzeiro] para fazer a chamada. Câmara definido

automaticamente alternativo mantém o controle de movimento, você pode botão direito do mouse no menu escondido. Para entrar no menu, pressione qualquer tecla para parar a faixa de patrulha é executado manualmente. [Varredura Linear] chamado: para entrar no menu, clique no botão de digitalização linha, iniciar a linha de acordo com o conjunto anterior linha-scan-scan operação, enquanto [varredura line] botão muda para o botão [parar], você pode botão direito do mouse o menu oculto, para interromper a varredura linha, clique no botão [parar].

Funções auxiliares

Clique no [mudar a página] para acessar a acessibilidade configurações (opção de acessibilidade corresponde ao protocolo utilizado), como mostrado na figura. Chaveauxiliar no númeromédiocorrespondeaodescodificador.

Configurações de PTZ

Clique controle PTZ no botão de menu [Definições] para entrar na interface de configurações PTZ, como mostrado na figura, defina [predefinição], [cruzeiro], [patrulha pista], [limite de linha-scan]. Quando você não suportar certos recursos, menu é protegido e não pode ser selecionado.

[Preset] configurações: ver definição de imagem ponto predefinido, através do botão de direção para girar a câmera ao desejada posição, e em seguida, clique no botão [predefinição] na caixa de entrada pré-ajustada, digite os valores de pontos pré-definidos, clique no botão [Definições] para salvar.

[Cruzeiro] configurações: clique no botão [cruzeiro], como mostrado na figura, o valor da linha de cruzeiro linha de cruzeiro introduzido na caixa de entrada. Ponto predefinido entrar valor ponto predefinido na caixa de entrada, clique em [aumentar a predefinição] botão é adicionado à rota do cruzeiro com um ponto pré-definido. Várias operações aumentaram mais de um ponto pré-definido. Ou clique no botão [preset claro] para apagar o ponto predefinido na rotado cruzeiro. Também várias operações para remover mais de um já existente na linha de cruzeiro presetponto (apagar função ponto predefinido de alguns acordos não suportam).

[Vestígios de Patrulha] definir: clique em [vestígios de patrulha] botão, como figura de shows, e será esta a processar os registros de vestígios de patrulha x, novamente, clique em [começou] botão, em seguida, retornou para o menu de controle de Taiwan para a nuvem [tempos variáveis] e [reunidos] e [abertura] ou direção, série de operação, retornou novamente para a figura Xia pelo menu mostra, clique no botão [fim].

[Limite de linha-scan] configurações: clique no botão [limite de linha-scan], como mostrado na figura, pela escolha de uma câmera deixou linha de direção de pesquisa de limites e explorar o menu, como mostrado na figura a seguir [borda esquerda] botão e, em seguida, através dos botões de direção para selecionar a câmera para a borda direita da varredura de linha, e clique no botão [direita], preencha o conjunto de varredura de linha da estrada.

5.5. REDUNDÂNCIA DE DISCO RÍGIDO(HD)

O recurso de redundância de disco rígido oferece backup para os dados de vídeo, uma vez que o disco rígido estiver danificado, pode através de dados redundantes para recuperar dados de vídeo, garantir a segurança dos dados, melhorar a a segurança do sistema.

A funcionalidade da redundância no disco rígido do produto éconseguido através da especificação de canal duplo apoio redundante de dados do disco rígido, O que exige um disco rígido separado para redundância.

Conjunto redundante disco

Entre DVR menu principal, digite [gerenciamento de armazenamento], selecione como um disco rígido redundante que você deseja, clique em [Definições], defina o disco rígido para um disco redundante. Redundância deve ser independente do disco rígido, como disco pode ser elevado para um grupo de unidades de disco rígido redundantes. Se o disco rígido estiver definida como redundante de discos rígidos, os dados de vídeo é guardado na leitura normal e escrever ao mesmo tempo, será gravado em unidades de disco rígido redundantes simultaneamente. Dados de vídeo redundante em seu disco rígido automaticamente Ciclo de cobertura, Ciclo depende dos dados de vídeo e discos rígidos redundantes (grupo de discos) de tamanho.

Nota: tem como premissa a definir DVR disco redundante tem pelo menos 2 unidades, uma para ler e escrever, o outro são usadas para redundância.

Configurações de redundância de canal

Este produto pode ser selecionado como precisava de algum canal de backup redundante ou todos os canais, vá para [gerenciamento de configuração] -> [configuração de vídeo], selecione Exigir canal de backup redundante, na caixa [redundância] verificada.

Nota: não se liga dados redundantes só será gravado no disco rígido para ler e escrever corretamente, sem ser um disco redundante backup.

Recuperação redundante disco de

Quando ler e escrever rígido está danificado, os dados de vídeo são perdido, você pode acessar os dados de vídeo de backup

A partir da um disco redundante. Necessidade de remover o disco rígido danificado após o primeiro desligamento e, em seguida, ligar o sistema de volta ao "menu principal" - "gerenciamento de armazenamento", conjunto de disco redundante para ler disco / gravação.

Reprodução de vídeo de consulta e reprodução do canal correspondente.

6. APÊNDICE

6.1. PRAZO

Dual-stream

Dual-stream todo o caminho para high-bit-rate transmitir o armazenamento local HD, QCIF / CIF / 2CIF / DCIF / 4CIF, codificação, todo o caminho para fluxos de baixa taxa de bits para transmissão de rede, tais como QCIF / codificação CIF, tanto armazenamento local e transmissão de rede remoto. Dual-stream para conseguir a transmissão local e transmissão remota de duas necessidades streaming de largura de banda diferentes, transportes locais com alto fluxo pode obter mais armazenamento de vídeo HD, menor fluxo de transmissão de longa distância para acomodar várias redes, como CDMA / ADSL para mais imagens e movimento fluido.

6.1.1. I-FRAMES

I-frames: A remoção de informação redundante de espaço de imagem, é possível comprimir o transferido quantidade de dados codificados dentro do quadro da imagem, também chamado de um quadro-chave.

6.1.2. B-FRAMES

B-frames: Leva em conta no início da seqüência de imagens fonte codificação quadros, tendo em conta a seqüência de tempo entre o quadro codificado por trás da fonte redundante imagem informação para compressão e transmissão de dados de codificação, também conhecida como bi-direccional imagem prevista quadros.

6.1.3. P-FRAMES

P-frames:É através da total será menor do que as sequências da imagem de quadros codificados anteriormente é informação redundante para compressão e transmissão de dados de codificação, também conhecida como quadros de imagem preditiva.

Ampla faixa dinâmica: luzes especiais na cena partes escuras especiais do local e ao mesmo tempo pode ser visto de forma especialmente clara. Imagem gama dinâmica de distinguir o brilho dos valores de sinal e mais brilhantes são capazes de distinguir entre a razão entre o valor do sinal de luz mais escura.

6.1.4. VCBS

Tipo de sinal de vídeo analógico, que é o sinal de banda compósita a partir dos sinais de luminância e de cor

6.1.5. BNC

Um conector de cabo coaxial, a transmissão do sinal de vídeo composto ou um sinal de áudio luzes comumente usadas para 75 - conector ohm. Soldagem cabeça BNC deve prestar especial atenção para a força de soldagem e remover rebarbas ou linha de

sinal de contato com a blindagem irá causar atenuação significativa da intensidade do sinal.

6.1.6. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS COMUNS

DISPOSITIVO FALHOU AO INICIAR OU MANTER REINICIAR PODE CAUSAR:

1. DVR atualizar os erros causados pelo software do sistema estão corrompidos.
2. Placas DVR falha, entre em contato com o fornecedor de manutenção.
3. Uma avaria no disco rígido, substitua o disco rígido.

CONTROLE PTZ

Causas possíveis:

1. Conexões de cabo de interface RS-485 não estão corretas, reverter Uma porta \ B.
2. Tipos de decodificador PTZ, protocolo, taxa de transmissão, endereço de bit não está definido corretamente.
3. Cabo de interface RS-485 não está correto, reverter Uma porta \ B.
4. RS-485 placa de interface ruim.

DVR CORRUPÇÃO DE VÍDEO PODE CAUSAR A IMAGEM DE VISUALIZAÇÃO:

Formatos de entrada de vídeo não corresponderem, se a câmera estiver formato NTSC, PAL formato uso DVR, imagens de visualização ter tela aparece.

DVR VÍDEO CORRUPÇÃO IMAGEM DE REPRODUÇÃO OU NÃO DE CONSULTA

Causas possíveis:

1. O programa lê um erro, tente reiniciar o DVR.
2. Ocorreu um erro de disco rígido por causa da estrada ruim, clusters de dados, verificar o disco rígido, se o disco rígido estiver danificado, por favor, substitua o disco rígido.
3. DVR mau funcionamento de hardware, contate o seu fornecedor.

NÃO É POSSÍVEL CONECTAR ATRAVÉS DE UMA REDE DVR

Causas possíveis:

1. Verifique sua rede corretamente
2. Verifique a configuração de parâmetros de rede DVR conexão física.
3. Verifique o conflito IP existe na rede.

FAÇA O DOWNLOAD OU DE BACKUP VÍDEOS NÃO JOGAR CORRETAMENTE

Causas possíveis:

1. Ele não tem o jogador correto instalado.
2. USB flash drive de backup ou erro de disco rígido portátil sistema de arquivos da unidade.
3. Não tem de instalar DX8.1 acima acelerador gráfico.

INTERNET EXPLORE COLAPSO

Problemas travamento do navegador IE encontrados durante essas visitas, fechar, e nas opções da ferramenta.