

DVR6004



resumo:

Obrigado por adquirir nossos produtos, que é produto DVR4.0, integrar Alta Definição, inteligente e Hybrid, mesclar a medula técnica da rede múltipla, análise inteligente e informação juntos, o que fazê-lo com recurso do avançado, aplicabilidade, facilidade de uso, expansibilidade, etc.

Principais características:

- > DVR / HVR / NVR 3 em 1
- > cloud Technology
- > IVS (sistema de análise de vídeo inteligente)
- > Alta definição e híbrido
- > Inteligente e automação
- > tecnologia de nuvem - 1 etapa entrar em internet
- > Informatização e móvel

Part One: Operação básica

1. A instalação básica

1.1 instalação HDD

Por favor instalar o disco rígido antes da primeira vez de usar este produto.

Por favor, conecte o cabo de alimentação e cabo de dados do disco rígido

corretamente, nosso produto pode suportar 1 ou 2 ou 4 ou 8 HDD, quantos HDD pode suportar é depende de que tipo de produto que compra comprador (Observação: O dispositivo pode funcionar normalmente sem HDD, mas não pode fazer gravação e reprodução)

1.2 Conexão Rato

Há um ou dois porta USB no painel traseiro (um deles é a mesma porta como o que no painel frontal) e uma USB no painel frontal, ambos podem ser usados para o rato, disco flash, Wi-Fi ou módulo 3G, etc.

2. Startup

Conecte-se com força, ligue o interruptor no painel traseiro, o indicador está ligado, em seguida, DVR foi ligado. Depois de iniciar, você pode ouvir um sinal sonoro, o modo de saída padrão é o modo multi-janela. Observação: Reinicie o poder após a anormal a energia, o DVR irá recuperar automaticamente o estado antes de desligar.

3. Desligue

Existem dois métodos para desligar o DVR que são soft switch e alternar duro.

soft switch: Entrando [Menu principal] e escolhendo [Logout] na opção [desligar o sistema] é chamado softswitch. Pressionando o interruptor de alimentação é chamado interruptor duro.

Nota: A informação de configuração deve ser salvo antes de substituir a bateria de outra forma informações vai perder.

DVR6004

4. Entrada

Quando as botas DVR-se, o utilizador tem de entrar e o sistema fornece as funções correspondentes com a competência do utilizador. Há duas configurações de usuário que são admin, e convidado; e eles não têm senhas. "Admin" é a competência super usuário; "Guest" é o usuário para visualização e reprodução. O usuário pode modificar a senha de administrador e convidado, mas não pode modificar a autoridade deles.



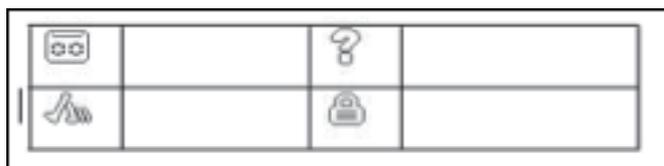
Pic 1: Login

proteção de senha: Se a senha é contínua errado três vezes, o alarme será iniciado. Se a senha é contínua erradas cinco vezes, a conta será bloqueada. (Através de reinicialização ou depois de meia hora, a conta será desbloqueada automaticamente). Por razões de segurança, por favor rever nome de usuário e senha no tempo.

5. Pré-Visualização

O login normalmente e escolher o estado de visualização multi-menu.

A data do sistema, o tempo e título do canal são mostradas em cada janela de visualização. O vídeo de vigilância eo estado de alarme são mostrados em cada janela.



gravação de vídeo perdido

deteção de movimento canal bloqueado

Gráfico 1 ícone na janela de visualização

6. Gravação Configuração

Definir os parâmetros de gravação no canal de vigilância. Você pode entrar [Menu Principal]> [Record]> [Record Config] para definir. conjunto padrão do sistema é de 24 horas de gravação contínua.

Nota: Há pelo menos uma leitura e escrita de disco rígido se os registros de DVR normalmente (consulte o capítulo 4.5.1 DISCO RÍGIDO Gerenciar).



Pic 2 Gravação configuração

[Canal] Escolha o número de canal correspondente para definir o canal. Escolha a opção "all" opção para definir os canais inteiros.

DVR6004

【Redundância】 Escolha o arquivo de gravação e backup em dois discos rígidos. Uma é de leitura e escrita em disco, outra é disco redundante. (Consulte 4.5.1 no CD de referência)

【Comprimento】 Definir o tempo de duração de cada arquivo de vídeo. 60 minutos é o comprimento padrão.

【Prerecord】 registro 1-30 segundos antes da ação. (Tamanho do arquivo é decidido pelo stream)

【Modo de Gravação】 Set estado de vídeo: Programação, manual e parada.

Horário: Registro de acordo com o tipo de conjunto de vídeo (regular, detecção e alarme) e seção de tempo.

Manual: Clique no botão “all” botão e fazer a gravação não importa se é em qualquer estado do canal correspondente.

Parar: Clique no botão “stop” e fazer o acordo parada canal de gravação não importa se é em qualquer estado.

【Período】 Defina a seção hora da gravação comum, a gravação será iniciada apenas no intervalo definido.

【Tipo de gravação】 Definir o tipo de gravação: regular, detecção ou alarme.

regular: Execute a gravação regular na seção de tempo definido. O tipo de arquivo de vídeo é “R”.

detectar: Dispara o “detecção de movimento”, “cego vídeo” ou sinal de “perda de vídeo”. Quando acima alarme é definido como a abertura de gravação, o estado “gravação de detecção” está ligado. O tipo de arquivo de vídeo é “M”.

Alarme: Aciona o sinal de alarme externo na seção de tempo definido. Quando acima alarme é definido como a abertura de gravação, o estado “gravação de detecção” está ligado. O tipo de arquivo de vídeo é “A”.

está ligado. O tipo de arquivo de vídeo é “A”.

7. armazenamento instantâneo (suporte de modelo parcial)

Base de dados sobre as configurações para salvar a imagem no monitor

definição de parâmetros: **【Menu principal】** > **【Registro】** > **【Snapshot】** para fazer configuração relacionada, ver pic 3, a função é fechada em default.

Nota: Se o armazenamento de foto normal, defina snap no **【Menu Principal】** -> **【Avançada】** -> **【HDD Manage】** -> **【Snapshot】** (Consulte o capítulo 4.5.1 HDD Manage)



Instantâneo

Por favor, consulte “6 configurações de gravação”.

8. Reprodução

Existem dois métodos para você jogar os arquivos de vídeo no disco rígido.

1. No menu de atalho no desktop.

2. Menu Principal> Record> Reprodução.

Entrar na interface de reprodução, você pode reproduzir vídeo de multi-canais ao mesmo tempo.

Nota: O disco rígido que salva os arquivos de vídeo deve ser definido como leitura-gravação ou somente leitura estado. (4.5.1 refere-se a administração de disco rígido)



Pic 4: Reprodução

1. opções de backup informações
2. file busca
3. Arquivo de backup
4. file operation dica
5. chave de controle
6. play

DVR6004

【Opção Arquivo】 Escolha o arquivo para reprodução / backup.

【Informações Arquivo】 Hora de início, duração e tamanho final.

Nota: O armazenamento deve ser grande o suficiente antes do backup de arquivos.

【Busca de arquivos】 Pesquisar o arquivo de acordo com o parâmetro de busca.

【Backup de arquivos】 Os arquivos de backup de disco rígido

【Operação dica】 Mostrar a função do lugar cursor.

【Controlo de reprodução】 Consulte a folha seguinte para mais informações.

Button	Function	Button	Function
	Play/Pause		Reverse Play
	Stop		Slow Play
	Fast Play		Previous Frame
	Next Frame		Previous File
	Next File		Circulation
	Full Screen		

Gráfico 2 chave de controle de reprodução

NOTA: Reprodução quadro a quadro só é realizada na "pausa" estado de reprodução.

Funções especiais:

Função especial:

tempo de reprodução exacta de entrada (h / m / s) na coluna de tempo e, em seguida, a reprodução clique.

zoom local: Quando o sistema está em modo de reprodução em tela cheia de janela única, você pode arrastar o mouse na tela para selecionar uma seção e, em seguida, clique esquerdo do mouse para perceber zoom local. Você pode clique direito do mouse para sair.

9. Rede de

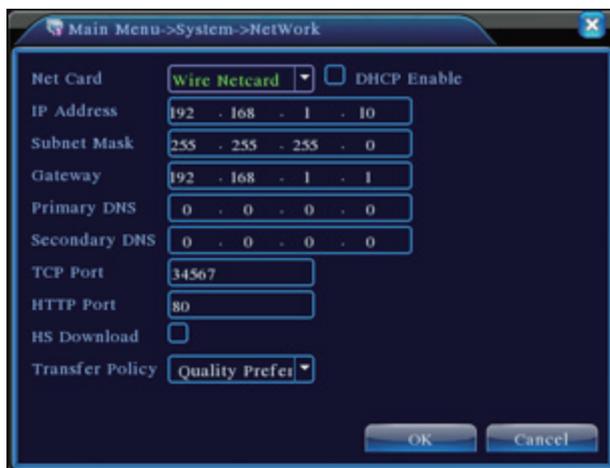
Fazendo configuração de rede através de [Menu Principal]> [System]> [Network]

【Endereço IP】 Defina o endereço IP. Padrão: 192.168.1.10.

【Máscara de sub-rede】 Definir o código de máscara de sub-rede. Padrão: 255.255.255.0.

【Gateway】 Definir o gateway padrão. Padrão:

192.168.1.1.



configuração de rede

Faça o endereço IP do equipamento eo roteador no mesmo segmento de rede. Por exemplo, o endereço IP do roteador é 192.168.1.1, ea máscara de sub-rede é 255.255.255.0. De acordo com a configuração padrão, geralmente o gateway padrão é o endereço IP do roteador, então digite endereço IP 192.168.1.10 no navegador IE para conseguir visitar equipamentos LAN como a vigilância imagem operacional na rede pública de equipamentos de acesso remoto para o monitoramento. configuração detalhes consulte "referência configuração de rede".

10. Alarme

10.1 Motion Detec

Pic 6 Detecção de movimento

configuração de detecção de movimento. Definir equipamentos DVR tornando-alarme, registro de ligação e fazer o PTZ vez de posição predefinida quando há um objeto em movimento em áreas designadas durante a segunda-feira a sexta-feira.



Passo 1. Escolha **【Menu Principal】** > **【Alarme】** > **【Detecção de movimento】** , em seguida, entrar na interface de configuração;

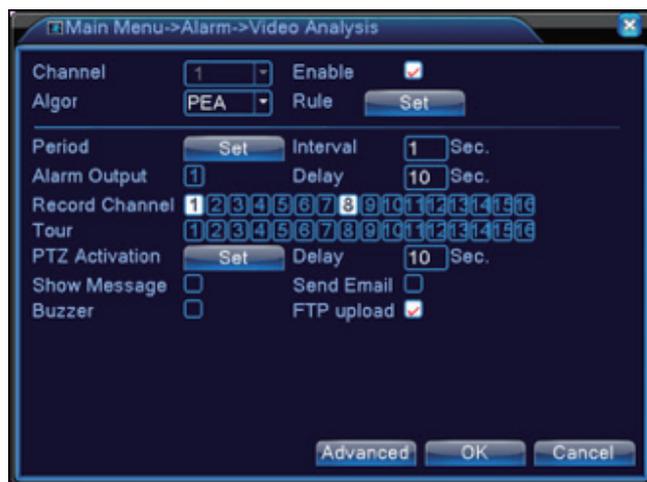
Passo 2. Escolher um canal e ajustar o nível de sensibilidade, em seguida, definir o período de tempo de vigiância de alarme. Definir a área do monitor (clique no botão “set”, escolher as áreas que você quer, e o “default” significa escolher todas as áreas, em seguida, rightclick para escolher “a janela”).

Etapa 3. Quando em estado de alarme, o DVR pode tomar medidas de ligação. saída de alarme, gravação, excursão, ativação PTZ, instantâneo, show de mensagem, o envio de e-mail (precisa definir os parâmetros de e-mail no serviço de rede) e campainha (buzzer local).

Passo 4. Defina o parâmetro de alarme outros canais seguindo as etapas 2 e 3.

Nota: Vídeo cego, perda de vídeo e método de configuração de entrada de alarme são semelhantes com detecção de movimento.

10.2 Análise de Vídeo



análise Pic 7 Vídeo

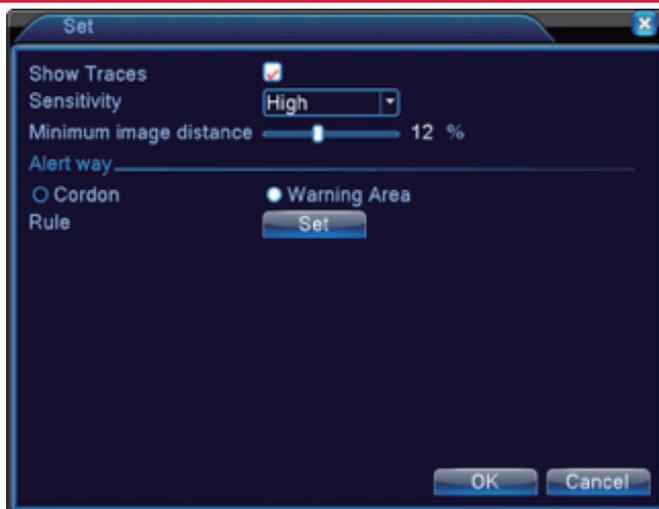
【Função de análise de vídeo】 : pode definir em duas regras: piquete e área de piquete

regras piquete: pode definir a proibir bidireccional, de cima para baixo (da esquerda para a direita), de baixo para cima (da direita para a esquerda), 2 sentidos proibidos, quando os objetos em movimento cumprir as regras de linha de piquete, alarme ocorreu. (Nota, quando está definido overpitched, vai mostrar a direção da esquerda para a direita / da direita para a esquerda, caso contrário, irá mostrar que de de cima para baixo / de baixo para cima

Regras: pode definir a proibir bidireccional, entrar, sair, 3 direções, quando os objetos em movimento cumprir as regras da área de piquete, alarme será ativado

Passo 1: [Menu Principal]> [Alarm]> [Video Analysis], introduza vídeo interface de configuração análise, active esta função.

Passo 2: clique regra para entrar na interface de configuração de regra, consulte pic 8:



Pic definição 8 Regra

Passo 3: activar a função de pista mostra, ajustar o nível de sensibilidade e distância mínima da imagem. Defina o modo de piquete, escolha linha de piquete ou área de piquete, clique em configuração para entrar na interface de configuração, clique direito do mouse e escolha adicionar, use o mouse para definir dois ou mais pontos, em seguida, se unem para formar uma linha ou uma área irregular, depois que virá fora uma caixa de opção de sentido proibido, escolher um deles e mouse com o botão direito, clique em sim retorno à pré-interface, clique em sim para finalmente concluir a definição regras de alarme.

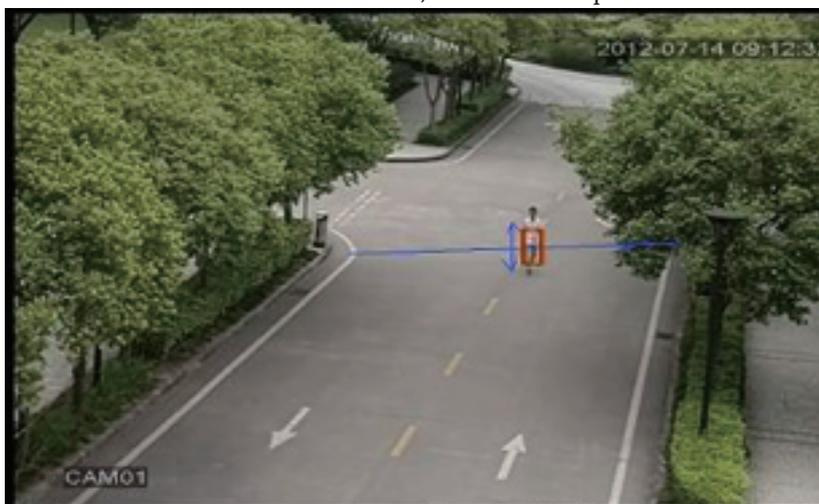
Passo 4: Ajuste passos de período de controlo de alarme e as medidas tomadas de ligação é o mesmo que no passo 2 e passo 3 no ajuste do alarme 10.1

Passo 5: quando o vídeo analisar alarme acontece, haverá linha caixa vermelha na imagem de visualização.

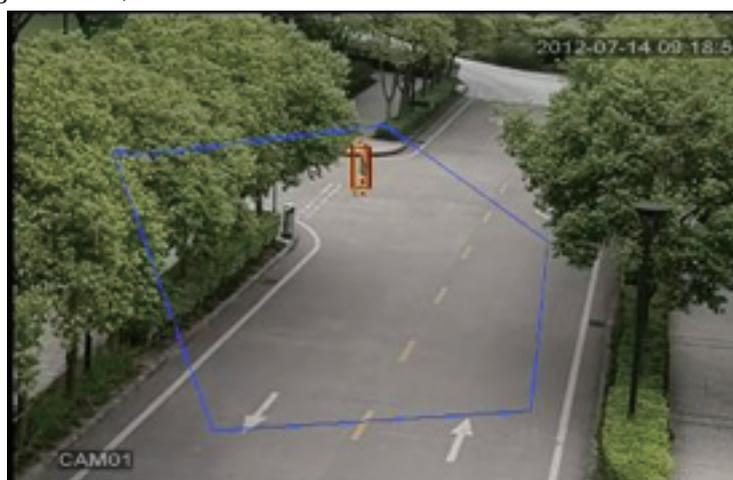
] A função inteligente analisar incluindo principalmente abaixo de 4 facetas:

1. Perímetro de detecção (PEA)

(1). toque de detecção de linha: linha lateral bidireccional, de linha de toque único sentido



(2). detecção de área: digite alarme, deixar de alarme



DVR6004

Cuidados 2.Items (OSC)

Detectar a mudança de alarme de estado de mercadorias no tempo. A mudança pode ser bens deixados na cena, ou os bens ser movido ou perdido. função principal: itens deixados e roubados ou movidos.

(1). Detectar algo foi retirado da bicicleta do motor:

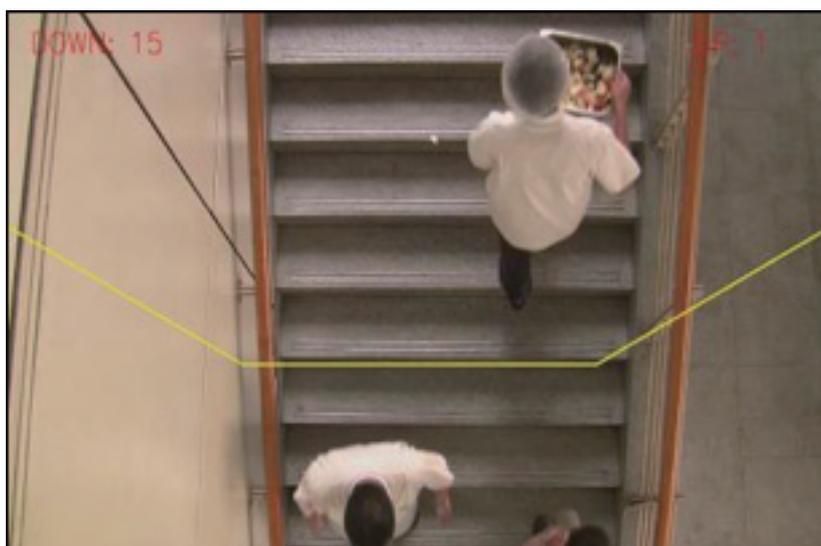


2. O carro parou na área de estacionamento proibido na rua.



contagem 3. Flowmeter (CPC)

A contagem das pessoas que passam dentro e fora de sala de serviço, que está apto para Estatística de fluxo na passagem estreita interior simples



DVR6004

diagnóstico sinal de vídeo 4.Abnormal (AVD)

Auto-detectar que não há confusão de bares de derrapagem, ondulação, ou uma explosão de voar ponto, espinho ou tipo de rosca de interferência na imagem de vídeo que levam a fuzz imagem, torcida, neve, cintilação, rolagem, etc.



Controlo PTZ 11.

Para fazer o controle PTZ simples via os passos abaixo:

Passo 1: **【Menu Principal】 > 【Sistema】 > 【PTZ】**, para definir parâmetros do canal, protocolo, etc.

Passo 2: de acordo com estado de pré-visualização para entrar única janela de controle PTZ;

Passo 3: único clique no botão direito, escolha o controle PTZ para controlar a função normal, ou escolher de alta velocidade, clique no botão esquerdo pode operar PTZ diretamente, o movimento do rato é para controlar a direção do PTZ, use o rolamento pode ampliar ou reduzir diminuir o zoom da câmera.

Parte dois: Controlo Remoto

1. O controlo remoto

Após o sucesso de se conectar à rede, os usuários podem monitorar remoto de duas maneiras: software cliente multi-dispositivo ou navegador comum. software cliente multi-dispositivo CMS é um software profissional usado para monitor remoto de multi-dispositivo, com o mérito de segurança, conveniente, estável e centralizar a gestão, etc, e também não há necessidade de instalar o ActiveX, sugerem usuário para usá-lo. Browser é o navegador do kernel em si mesmo PC, como o IE, etc.

1. Multi-dispositivo gerenciar software de plataforma - CMS

CMS pode centralizar gerenciar DVR em local diferente de um PC.

Passo 1: obter o software CMS a partir do CD que acompanha DVR, siga a dica para instalá-lo.

Passo 2: Depois de instalar este software no PC local, faça o login na interface como na imagem 7, Introduza a interface do dispositivo add através **【Sistema】 > 【Device Manager】 > 【Adicionar zona / dispositivo】**, insira o dispositivo de adição de interface, siga as dicas para informações de entrada DVR, saída depois de salvá-lo.

Passo 3: repita os passos acima de operação na interface de dispositivo gerenciar, pode adicionar vários dispositivos para o gerenciamento centralize.



Monitor de 1,2 Web

Quando conectar a rede, use o navegador de PC para acessar DVR para o controle remoto.

Passo 1: instalar o ActiveX, nome do arquivo é "IE Plug_V1.1.0.78.exe", que pode ser obtido a partir do CD em anexo, siga as dicas para instalá-lo.

DVR6004

Passo 2: conectar com o dispositivo, o navegador aberto, digite o endereço IP do dispositivo, por exemplo, o IP é 10.2.2.88, em seguida, entrada <http://10.2.2.88> na coluna de endereço, entrará abaixo página:



interface de login WEB

Passo 3: Faça o login, nome de usuário e senha de entrada. (Se optar por vincular com todo o vídeo após o login, precisa escolher fluxo de rede, LAN usar corrente principal para transferir, WAN usar o fluxo extra para transferir, sugerimos escolher fluxo extra se sua rede é pobre). A administração padrão é admin, nenhuma senha. Usuário deve rever a senha de administrador após o login. Abaixo pic 9 é a interface após o login com sucesso.



Interface WEB Pic.9

2. Basic operação de controle remoto

Para fazer controle remoto na interface de pic 9

Dividir 2.1 Tela

Para escolher o modo de pré-visualização

2.2 Reprodução

Entre na área de reprodução, pode suportar a reprodução multi-canal ao mesmo tempo.

2,3 log

Show com informações de log

2.4 configuração local

Para definir o alarme do dispositivo, permitir à ligação de função no lado do cliente de rede remota.

2.5 Controlo de canais

Abra o vídeo, escolha o vídeo na janela de vídeo esquerda e, em seguida, escolher canal à direita, clique duas vezes nele para abrir o primeiro vídeo, escolha outro canal, clique duas vezes para abrir o segundo vídeo, use a mesma maneira de abrir outros canais. Se o canal não mudar, o sistema fechado de vídeo anterior e abrir o novo que você escolher.

DVR6004

Nota: O usuário pode escolher o modo de imagem mais adequado, quando o controle remoto de vídeo aberto

Fechar vídeo: na janela de vídeo, escolha o vídeo que você deseja desativar, clique direito e escolha fechar a janela, também pode escolher fechar todas as janelas para fechar todo o vídeo.

2.6 dispositivo de configuração remoto

Na janela de visualização, único clique no botão direito, escolha de configuração do dispositivo, config o parâmetro de dispositivo, que será sincronizar para o lado local, incluindo: registro, alarme, sistema, avançado, Info, etc.

Parte Três: Função Especial

Esta tendência seria para a concepção humanizada, visualizar tecla de operação, ampliação parcial em qualquer região do interface de visualização, inicialização regular e desligamento, upload FTP, a função Wi-Fi apoio, etc, muito satisfazer as necessidades do usuário. Aqui especialmente introduzir configuração de codificação, a reprodução multi-canal, configurações do monitor móveis.

1.Encode

Para definir parâmetros de codificação, a fim de atingir alta qualidade de reprodução e efeito monitor remoto ..



Pic 10 Encode

1.1 Codificar de definição do canal separado

Passo 1: Operação local, **Menu Principal** > **Sistema** > **Encode** (configuração remota é clique direito sobre a janela e, em seguida, escolher configuração de dispositivos no **Sistema** > **Encode**);

Passo 2: Escolha do canal um, definir a resolução com D1, taxa de quadros com 20, o valor da taxa de 1024 bytes;

Passo 3: Escolha de dois canais, defina a resolução pela CIF, taxa de quadros de 25, valor da taxa de byte 512. clique direito ou escolher local avançada e clique em Copiar

Passo 4: Escolha do canal três, único clique certo ou local escolha Avançado, escolha colar. Igual ao canal de quatro.

Observação: 1, o intervalo de referência: D1 (512 ~) 2560kbps , HD1 (384 ~ 2048Kbps) CIF (64 ~ 1024kbps), QCIF (64 ~ 512 kbps), 1080P (1024 ~ 8196kbps, suporte modelo parcial esta função)

2, Audio / Video icom tanto inverso, o arquivo de registro deve ser fluxo de vídeo composto e áudio

1,2 configuração corrente extra

fluxo adicional é usado para o monitor do lado do cliente e do monitor móvel

Passo 1: Habilitar fluxo adicional

Passo 2: config taxa de fotogramas, valor de fluxo de código, o modo configuração é a mesma como parâmetro canal separado.

2. multi-canal de leitura, ao mesmo tempo

4CH dispositivo pode alcançar a reprodução de 4 canais, ao mesmo tempo, o dispositivo pode atingir 8ch reprodução 8ch, ao mesmo tempo, o canal não. pode combinar livremente.



Pic Reprodução 11

Passo 1: **【Menu Principal】** > **【Registro】** > **【Registro】** , para definir parâmetro registro de cada canal;

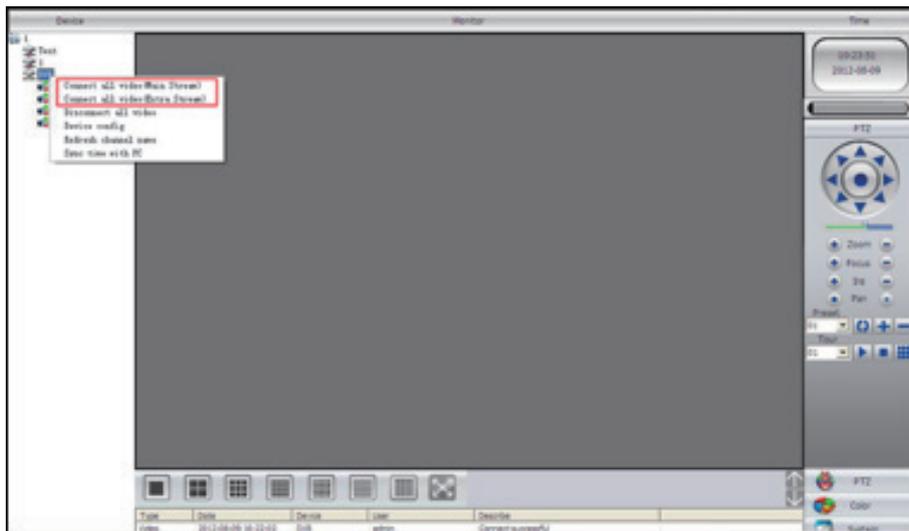
Passo 2: Insira interface de reprodução, clique em Pesquisar chave;

Passo 3: na interface condição de pesquisa, escolha o tipo de arquivo, escolha canal (canal pode combinar livremente), escolha período de tempo, clique em Sim;

Passo 4: na página de reprodução, escolha o arquivo de vídeo, clique de imprensa ou duplo clique no arquivo para reproduzir

3. Multi-canal de transferência em tempo real através da rede

Usar a tecnologia corrente extra, para remoto em tempo real monitorar multi-canal sob a largura de banda estreita (ou condição da rede pobres)



Pic 12 CM

Passo 1: o mesmo que “1,2 configuração fluxo adicional”, permitir fluxo adicional.

Passo 2: CMS, software de login aberto

Passo 3: depois de adicionar dispositivo relacionado, escolha janela, selecione o canal relacionado na lista de dispositivos, clique direito, escolha conectar todo o vídeo (pode escolher fluxo principal ou fluxo extra, base sobre ambiente de rede para escolher)

4.Mobile monitor Ele introduz técnicas de fluxo adicional quando o monitoramento móvel, mudar canais de suporte (ex. Windows Mobile)

Passo 1. DVR de configuração, vá para o [Menu Principal] -> [System] -> [Encode], permitem Corrente Extra.

Passo 2. instalar o software do monitor móvel para celular, obter o software a partir do CD fechado, (o software para celular android é vMEyeSuper.apk)

Etapas 3. Depois de instalar o software com êxito, encontrar e executar "por exemplo vMEyeSuper móvel-moveeye" software através de [Iniciar] -> [processo] no móvel, ver imagem 13



interface de lado 13 cliente móvel Pic

Passo 4: clique lista de dispositivos em cima, insira o endereço de IP, nome de usuário, senha, porta não. do dispositivo que precisa ser monitorado.

Nome do dispositivo: o usuário pode defini-lo como ele gosta.

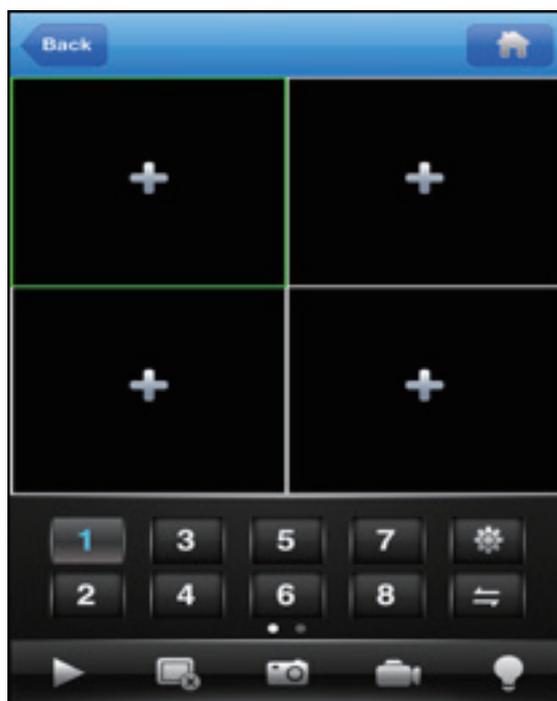
Nome de usuário: nome de login do dispositivo

Password: senha do dispositivo

Servidor: endereço IP do dispositivo

Porta: 34567 (Observação: A porta não para vMEyeSuper é padrão com 34567).

Depois dispositivo adicionado, clique em Sim, vai ver pic 14, escolher o canal que deseja monitorar, a imagem de visualização será exibida.



Pic: 14 interface do monitor móvel

Observação: quando o DVR está na rede de área local, o móvel deve se conectar ao roteador sem fio para acessar o dispositivo, cada tipo de móvel relacionado ao software cliente diferente (devido a versão diferente, deve ser acompanhado a versão em CD)

Symbian S60 o software cliente de monitoramento móvel 3ª sistema de operação: MEYE_SB_S60_3rd.sisx

Symbian S60 o software cliente de monitoramento móvel 5 sistema de operação: MEYE_SB_S60_5th.sisx

software cliente Android monitoramento móvel: vMEyeSuper.apk

software cliente Blackberry monitoramento móvel: MEYE_RIM.cod

Observação: software de monitoramento móvel Iphone: usar o celular para pesquisar "vMeyeSuper" na appstore e instalá-lo online.

DVR6004

armazenamento 5. Arquivo

Observação: modle diferente com diferentes detalhes de suporte, entre em contato com o serviço ao cliente.

DVR apresenta vários armazenamento exclusivo e técnicas de backup para atingir múltiplos modos de armazenamento e backup.

armazenamento em tempo real

armazenamento redundante. DVR apresenta técnica de armazenamento RAID1 para alcançar dois discos rígidos que armazenam simultaneamente e apoio mútuo.

HDD USB e disco rígido móvel. DVR apresenta a técnica de armazenamento, suporte de arquivos de vídeo que são em tempo real escrito em dispositivos de armazenamento.

DVD-RW. DVR apresenta a mais nova técnica de armazenamento em tempo real, suporte de arquivo de vídeo que são queimadas em tempo real para CD.

Em tempo real de armazenamento remoto. DVR suporta arquivos de vídeo em tempo real armazenar a dispositivos de computador (Disk C / D / E / F) no cliente remoto.

Download do arquivo

Usando o disco de U e de download de disco rígido móvel no dispositivo local, DVR suporta o arquivo escolhido é de backup de alta velocidade para dispositivos de armazenamento.

DVD-RW. DVR suporta o arquivo de vídeo escolhido são queimados e armazenados como CD.

Rede de download de alta velocidade. DVR suporta alta velocidade para baixo carregar o arquivo escolhido pelo cliente remoto.

recurso 6.Special de 6000 Series

Comparar com série 5000, 6000 série adicionar funções de saída SPOT, entrada SDI e multi-modo de canal para selecção. Esta série tem diferentes tipos de modo, os usuários podem seguir seu favor para selecionar o modo DVR, o modo HVR ou modo NVR, também acrescentamos inteligente função de analisar, uma vez que estas quatro funções pode ser alcançado em um único dispositivo, ao mesmo tempo, por isso é chamado quatro em um, além disso, 6000 série é com saída HDMI como uma configuração padrão.

função de saída 6,1 SPOT (único modelo parcial pode suportar)

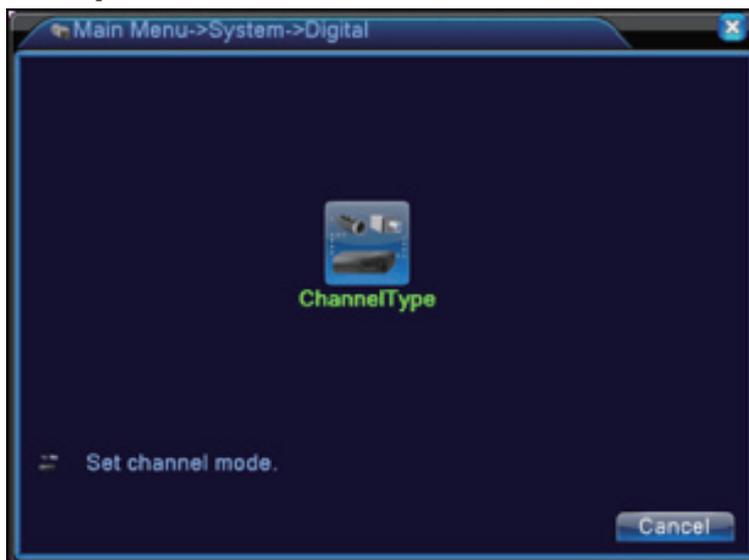
6000 produto da série tem 2 BNC porta de saída, um deles de saída suporte SPOT, o usuário pode mudar o modo de imagem SPOT saída dividido através do menu do botão direito. Nota: se conectar este BNC, não importa como você operam na saída VGA, lado TV sempre mostrar a tela de visualização, não pode mostrar que ele interface GUI.

6.2 função de entrada de porta de SDI (apenas modelo parcial pode suportar)

Esta porta pode se conectar com vídeo com resolução de 1080p

Modo de canal 6.3 função seleccionada:

6000 produto da série tem canal função de gestão, 3 tipos de modo: o modo DVR, de modo HVR, de modo NVR, o cliente pode seguir sua exigência de mudar por si mesmos.



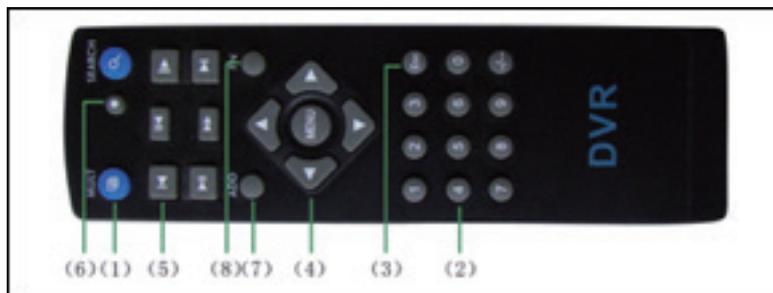
Tipo Pic15 Canal

DVR6004

6.4 Padrão de saída HDMI

O produto é configurado padrão com saída HDMI, não há necessidade adicionar módulo HDMI adicional.

1. o funcionamento do controlador remoto Apêndice



Não.	Nome	Função
1	botão multi-canais	pré-visualização de multi-canais
2	botão de número	interruptor de senha de entrada / número de entrada / canal
3	【Esc】	Voltar a janela para cima
4	botão de direção	Direção e botão OK
5	reprodução operar	Operação básica Reprodução
6	controle do registro	Entre no menu de gravação
7	Controle remoto	Introduzir o número do DVR para controlá-lo
8	FN	função de assistente

operação de apêndice 2.Mouse

* Leve a mão direita como um exemplo

Operação	Função
Duplo clique esquerdo	Clique duas vezes em um item na lista de arquivos para reproduzir o vídeo Clique duas vezes a reprodução do vídeo para aproximar ou afastar a tela
	Clique duas vezes no canal para torná-lo tela cheia no modo de visualização clique duas vezes novamente para retomar a exibição multi-canal
Clique esquerdo	Escolha de acordo opção no menu
Botão direito do mouse	menu pop atalho no desktop no estado de visualização
	menu de atalho atual no menu
botão de roda	Adicionar ou subtrair valor de número na definição do número de
	Mudar os itens na caixa de combinação
	Página para cima ou para baixo na lista
Mova o mouse	Escolha o widget ou mover o item no widget
arraste o mouse	Definir a área de detecção de movimento
	Definir a área de cobertura

CARTÃO DE GARANTIA DO PRODUTO

Nome do Produto		Modelo No.	
Data de compra		Distribuidor	
local de compra			
nome do cliente		Carreira	
Tel		código Postal	
empresa que trabalha			
Endereço			

nossa empresa.

1. Durante o período de garantia, a avaria de mercadorias sob normal usando, você pode seguir este item, trazer o seu cartão de garantia e nota fiscal, vamos consertá-lo em conformidade gratuitamente.

2. Abaixo casos durante necessidade período de garantia pago reparação.

A: deterioração física

B: garantia expirou

C: Não siga o manual do usuário para operar, manter, mantê-lo, então resultar em falhas e danos.

D: Não é possível uso normal, depois de usar a pirataria, não-padrão, o software auto-organizadas ou não publicados

E: Falha causada por suspenso, rebarba alta, de alto calor, enferrujado objeto, estrangeiro entrou, pior ambiente de utilização de energia.

DVR6004

F: falha ou danos causados por disasers naturais, guerras ou outras ajeure vigor.

G: Falha causada por auto desmontados, reparados, instalado via organização não autorizado e pessoas.

H: Não nome da fábrica, endereço da fábrica, data produzindo, serial não, cartão de garantia, ou nenhuma série fuzz. e rótulo danificado, e não pode ser resolvido.

3. Por favor, devolva o produto em conjunto com cartão de garantia e nota fiscal para o centro de serviço designado, frete do transporte alterada pelo usuário.

4. Por favor, tome cartão deste cartão, não podemos emitir se você perdeu.

DIMENSIONAMENTO DO HD

Existem diversos fatores que influem no consumo de espaço no HD (resolução, quantidade de frames por segundo, qualidade, bit rate, variação ou não do bit rate, entre outros). A tabela a seguir ilustra o consumo aproximado de memória por canal considerando algumas configurações de qualidade de imagem para diferentes resoluções:

RESOLUÇÃO	CIF	D1	AHD-L/960H
Configurações	30 FPS	18 FPS	14 FPS
	qualidade 6	qualidade 6	qualidade 6
	Bit rate 1024 kb/s	Bit rate 1669 kb/s	Bit rate 2196 kb/s
	Intervalo de I-Frames 2	Intervalo de I-Frames 2	Intervalo de I-Frames 2
Gbytes por HORA	0,7	1	1,22
Gbytes por DIA	17	24	29,3
Gbytes por SEMANA	119	168	206
Gbytes por MÊS	510	720	880

A partir da tabela acima podemos dimensionar o tamanho do HD em função da quantidade de dias que queremos armazenar ou podemos calcular quantos dias um determinado HD é capaz de armazenar.

Dias de gravação de um HD

A fórmula abaixo calcula a quantidade de dias que um determinado HD é capaz de armazenar.

Capacidade do HD (em Gbytes)

Dias de gravação = $\frac{\text{Capacidade do HD (em Gbytes)}}{\text{n}^\circ \text{ de canais} \times \text{taxa de gravação por hora} \times \text{horas de gravação por dia}}$

Exemplo: Considerando um HD de 1Tb, a taxa de gravação em tempo real D1, com a melhor qualidade de imagem possível, de 1Gb/hora e uma gravação de 12 horas diárias de 4 canais, temos:

Dias de gravação = $\frac{1000 \text{ Gbytes}}{4 \text{ canais} \times 1 \text{ Gb por hora} \times 12 \text{ horas de gravação por dia}}$

DVR6004

Dias de gravação = _____ 1000
4 X 1 X 12

Dias de gravação = 21 dias

HD necessária para uma determinada quantidade de dias

A fórmula abaixo determina o tamanho mínimo do HD para armazenar uma determinada quantidade de dias.

Tamanho do HD = Dias de Gravação X n° de canais X taxa de gravação / hora X horas de gravação / dia

Exemplo: Considerando uma necessidade de armazenamento de 60 dias, a taxa de gravação em tempo real CIF, com a melhor qualidade de imagem possível, de 0,7Gb/hora e uma gravação de 12 horas diretas de 4 canais, temos:

Tamanho do HD = 60 dias X 4 canais X 0,7 Gb por hora X 12 horas por dia

Tamanho do HD = 2016 Gbytes = 2 Tera bytes