

MANUAL HVR

Resolução 5MP

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA



Comercial: (35) 3473.4000 | Suporte: (35) 3473.4042 | Assistência: (35) 3473.4037



suporte@clearcftv.com.br



clearcftv.com.br | lojaclearcftv.com.br



R. Rodolfo Guerino Adami, 65 - Família Andrade
37.540-000 - Sta. Rita do Sapucaí - MG

PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA



www.clearcftv.com.br

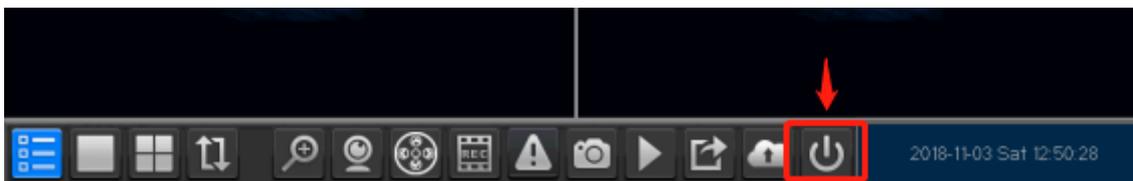
1. Ligando o dispositivo

Conecte a fonte de alimentação, a luz indicadora da fonte de alimentação acenderá e um som será emitido, o DVR ligará após a realização do auto teste.

Nota: Recomendamos o uso da fonte de alimentação fornecida com o produto para evitar o mau funcionamento do DVR ou até mesmo a queima do mesmo. Por favor, use a fonte de alimentação fornecida, no caso de o DVR não funcionar normalmente ou ser quebrado. Para fonte com interruptor, por favor, certifique-se que está ligado.

2. Desligando o dispositivo

Existem dois métodos para desligar o DVR, um deles é o desligamento via sistema, para isso clique com o botão direito na barra de menu, e na sequência clique no botão com o símbolo indicado pela seta vermelha na figura a seguir; o outro modo é o desligamento do hardware propriamente, para isso desligue a fonte de alimentação.



Nota: Se o dispositivo for desligado de forma incorreta enquanto estiver em funcionamento, após a reinicialização as informações anteriores ao desligamento estarão armazenadas no disco rígido, o que fará com que o mesmo retorne ao mesmo ponto de antes do desligamento.

Para realizar a troca do HD, por favor desligue a alimentação do dispositivo.

3. Assistente de Configuração

Quando o DVR inicializa, o assistente de configuração irá aparecer pela primeira vez, o usuário poderá realizar a configuração seguindo as mensagens de instruções.

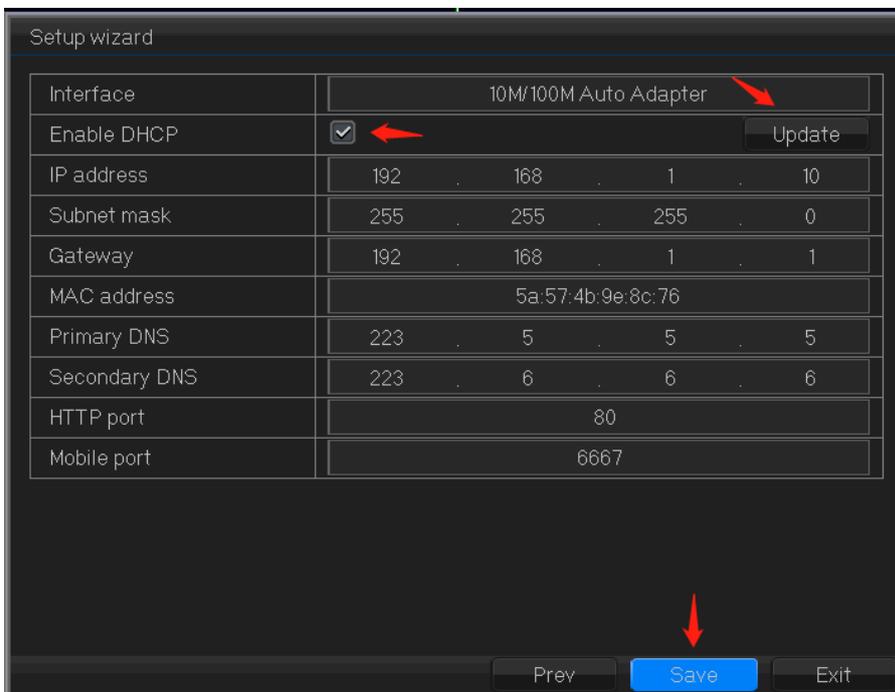
Clique em "Próximo" para entrar no serviço de nuvem P2P através do código QR abaixo:



Faça a leitura do código QR para baixar o aplicativo para sistema Android

Serial number: Encontre o ID no dispositivo.

Após isso. Clique em "Next" para entrar na interface e configurar a rede.



【DHCP Enable】 Obter IP automaticamente.

【IP Address】 Default: 192.168.1.10

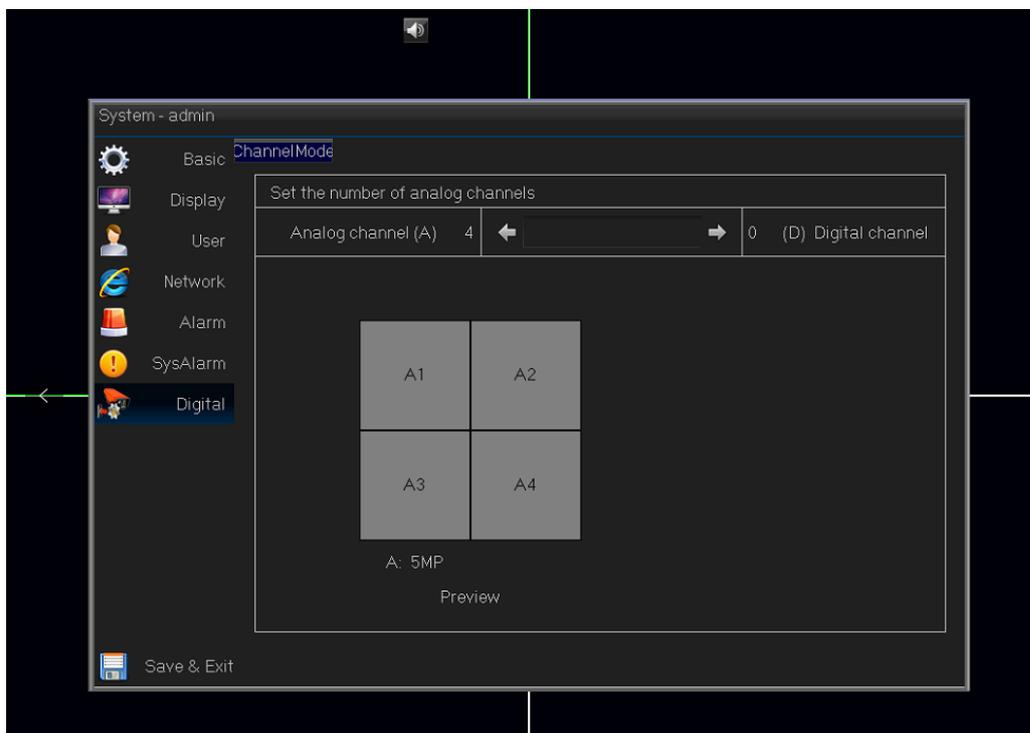
【SubnetMask】 Default: 255.255.255.0

【Gateway】 Default: 192.168.1.1

Se você quiser fazer o DVR conectar-se à rede, faça com que o endereço IP do dispositivo seja o mesmo do segmento de rede em questão, devendo estar em conformidade com as regras de IP do roteador. Para que não aconteça conflito com o IP de outros dispositivos na rede, você também pode escolher "DHCP Enable" para obter um endereço IP automaticamente (para isso o roteador deve ter serviço DHCP). Clique em "Salvar" para finalizar toda a configuração do assistente.

5. Modo de "Canais"

Os modos de canais suportados pelo dispositivo podem ser visualizados e configurados via 【menu principal】 > 【configuração do sistema】 > 【gerenciamento de canal. Suporte para modo híbrido; Modo: Modo padrão é o modo coaxial (AHD / TVI / CVI) baixo está o número de canais. O modo híbrido (coaxial + IP) pode ser escolhido de acordo com a solicitação do cliente, canal coaxial N+ canal N IP.



Nota: Os modos de alta resolução são compatíveis com câmeras de baixa resolução; porém resoluções mais baixas não são compatíveis com câmeras de resoluções superiores. Por exemplo: o canal analógico 4 * 1080P pode conectar-se com câmeras 1080P e também câmeras 720P.

6. Controle Coaxial

Função: definir a configuração da câmera AHD

Escolha o canal com a câmera coaxial e clique com o botão direito do mouse no menu principal para escolher  para ter acesso ao menu “coaxial control”

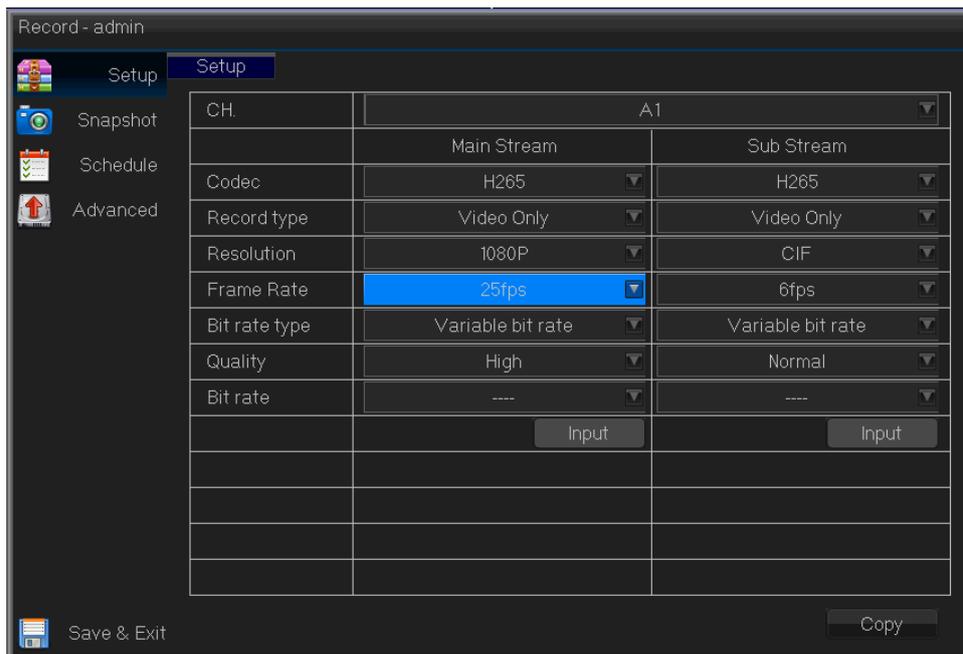


Clique em “Channel 02” para entrar na interface de configuração da câmera, use as setas para cima e para baixo para alternar entre os menus da câmera, use as setas para esquerda e para a direita para escolher entre parâmetros específicos. Clique no X para fechar.

O painel de configuração acima ainda conta com ajustes AF Zoom+/-, Focus+/-, Iris+/-, UTC Control etc...

7. Codificação

Vá ao menu principal **【main menu】** > **【Record】** > **【setup】** , Interface de configuração de codificação.



O fluxo de dados principal (stream) é usado para registro local, reprodução. O fluxo de dados secundário (Sub-stream) é usado para vigilância remota, como: vigilância móvel. A tecnologia de duplo fluxo pode tornar a reprodução e a vigilância remota mais suave e clara.

Nota: Produtos diferentes têm diferentes opções de codificação de resolução. Os ícones de vídeo e áudio exibidos significam arquivos de registro, incluindo vídeo e áudio.

8. Gravação

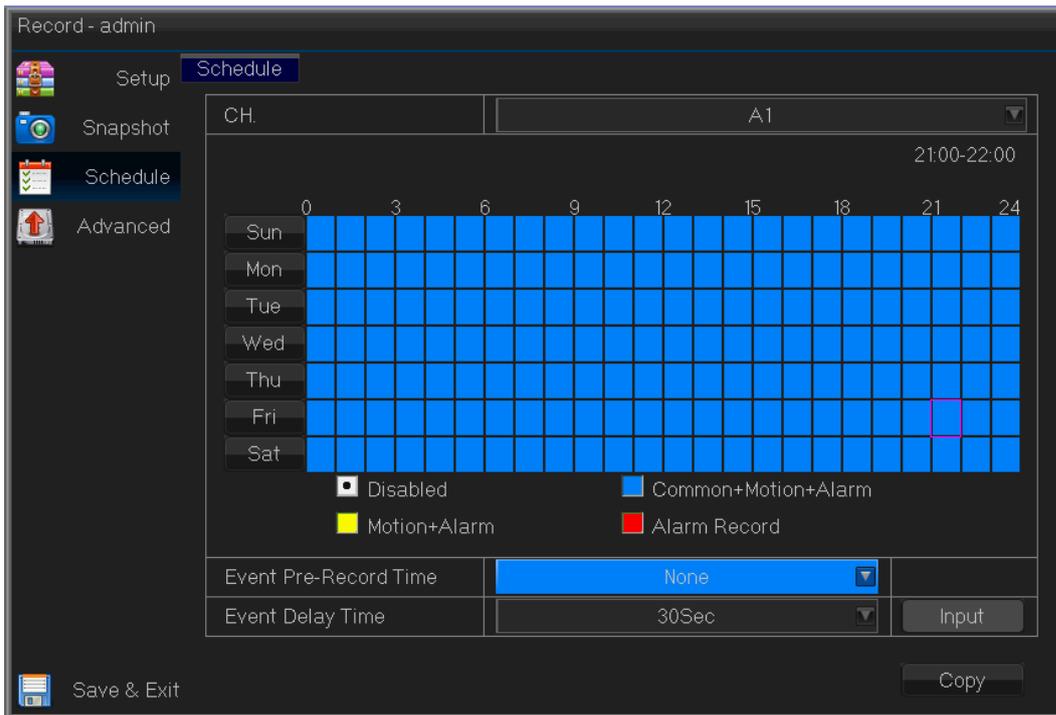
8.1 Configuração do disco rígido

Formate quando entrar pela primeira vez em [main menu] > [HDD Manage] > [setup]. Após a formatação defina o disco rígido como disco rígido de leitura e gravação através de **【read-write hard disk setting】**

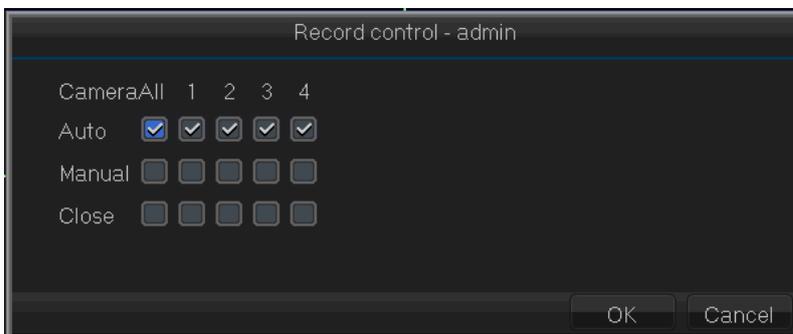
É necessário conter pelo menos um disco rígido de leitura / gravação.

8.2 Ajuste de Gravação

Clique em [Mainmenu] > [Record] > [Schedule] para configurar a gravação.



[CH]: Escolha o número do canal correspondente para definir o canal. Escolha a opção “All” para configurar todos os canais.



[Record Mode]: Clique no botão REC quando visualizar a definição do status de vídeo. Existem 3 status: Schedule, manual or stop (Agendado, manual ou parado)

Manual: Após mudar para manual, o canal correspondente será gravado o dia todo 24 horas.

Parado: A gravação do canal correspondente será interrompida.

Depois de escolher o modo configuração, você pode definir o tipo de gravação e o período.

[Time section]: A gravação será realizada somente no período de tempo pré-definido.

[Recording type]: Nesta opção você terá 4 tipos: No record , Regular , detection , Alarm

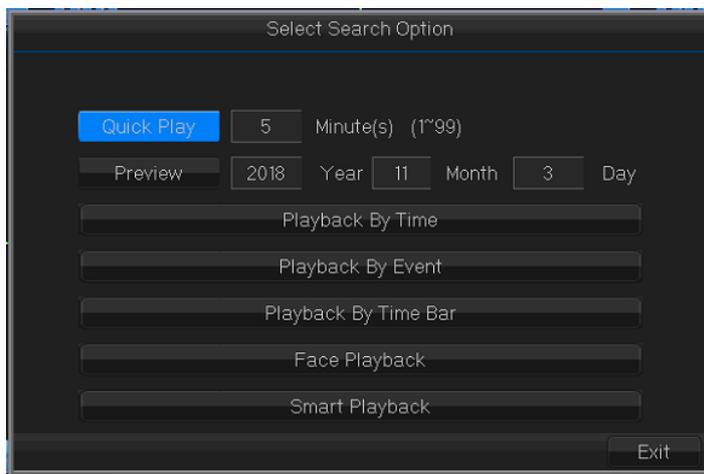
Regular: A gravação Regular é configurada na seção de configuração de tempo. O tipo de arquivo de vídeo é ;

Detection: Aciona o sinal de “motion detect”, “video mask” ou “video loss”, quando o alarme “gravação por detecção” é ativado. O tipo de arquivo de vídeo é ;

Alarme: Dispara o sinal de alarme externo na seção de ajuste de tempo, e o mesmo é definido como gravação aberta (opening recording). O tipo de arquivo de vídeo é ;

8.3 Reprodução e consulta de gravação

Reproduza o vídeo gravado no disco rígido: Clique com o botão direito do mouse em Menu para obter “Record Playback” (Reprodução da gravação)”, selecione  para reproduzir.



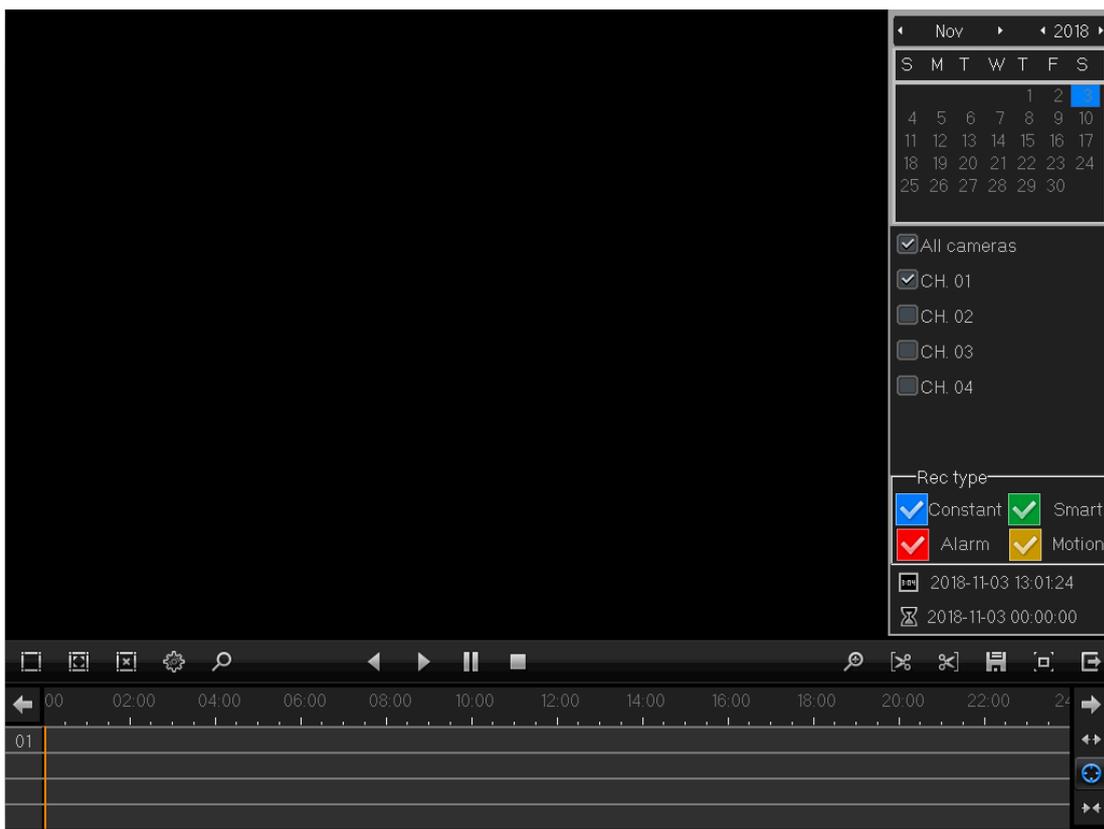
Quick Playback: Atalho para reprodução rápida da gravação na seção correspondente:

Playback by time: Esta seção irá mostrar a hora mais recente e a mais antiga de gravação no disco rígido. Você pode reproduzir rapidamente;

Playback by event: Navegue rapidamente, escolha a reprodução de alarme / Sensor de movimento;

Playback by time bar: Escolha a data e verifique o registro correspondente na seção de tempo. Suporta reprodução multicanal.

Smart Playback: Selecione a data e pule o vídeo que você não deseja reproduzir.



Cópia de Segurança da gravação: escolha o local de armazenamento, Clique em  para cortar e em  para concluir o corte. Clique em  para salvar a cópia de segurança. Clique em detecção (leitura-gravação ou cópia de segurança do dispositivo) para escolher o tempo de gravação e o canal. Abaixo do canal, você pode verificar o tamanho do arquivo de vídeo cortado. Clique em Iniciar para verificar a coluna de hora. Após concluído o “backup” aparecerá um “tick”.

Record Playback (Reprodução de gravação): Clique duas vezes nos arquivos na lista para reprodução ou reproduza por tempo na coluna de tempo.

Playback all channel (Reprodução de todos os canais): Selecione “All channel” e depois reproduza todos os canais.

Zoom: Clique em “Playing vídeo” (reproduzir vídeo), arraste o mouse para a esquerda para escolher a área e, em seguida, mova o mouse para a área de zoom +/-, clique com o botão direito do mouse para sair do modo Zoom.

9. Alarme

9.1 Configuração do alarme: (Main menu - channel configuration - motion detection)

As funções incluem: Abrir / fechar, sensibilidade, área de detecção, tempo de defesa, modo de disparo.

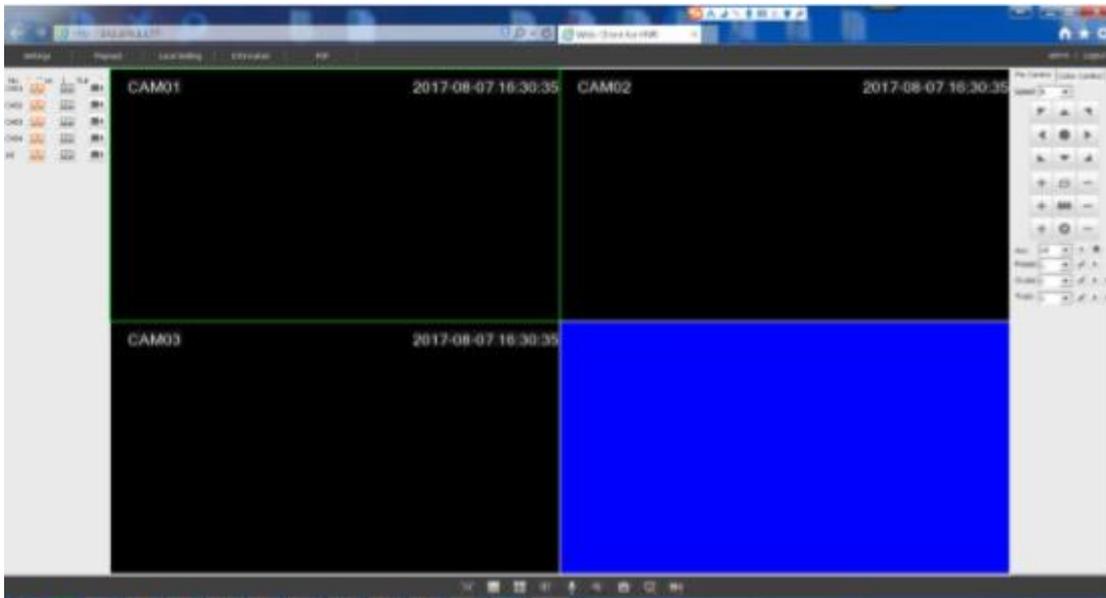
9.2 Detecção de movimento:

Esta configuração inclui: Prompt de tela, campainha, gravação do canal de disparo (necessário definir), captura instantânea, saída para alarme, disparo PTZ, e algumas configurações de vinculação de detecção de movimento que precisam ser combinadas com outra função (tais como gravações de vídeo de ligações, envio de e-mails) para gerarem os efeitos requeridos quando um alarme ocorre. Você poderá copiar todo o ajuste de canais através da opção “copy” com o botão direito e depois, salvar e sair e ok para sair.

10. Acesso de rede local

Após a rede ser conectada, você poderá conectar ao navegador Internet Explorer para a função monitor remoto. Para isso abra o Internet Explorer, digita o endereço IP do dispositivo na barra de endereço. Por exemplo: IP padrão é: 192.168.1.10, digite então <http://192.168.1.10> e clique “Enter” para conectar.

Após conectar, digite o nome, sendo que o nome padrão de fábrica é “admin” e a senha é nula (sem senha). Por razão de segurança introduza uma senha redefinindo o ajuste de fábrica. Após realizar o login será exibido o monitor de interface conforme abaixo:



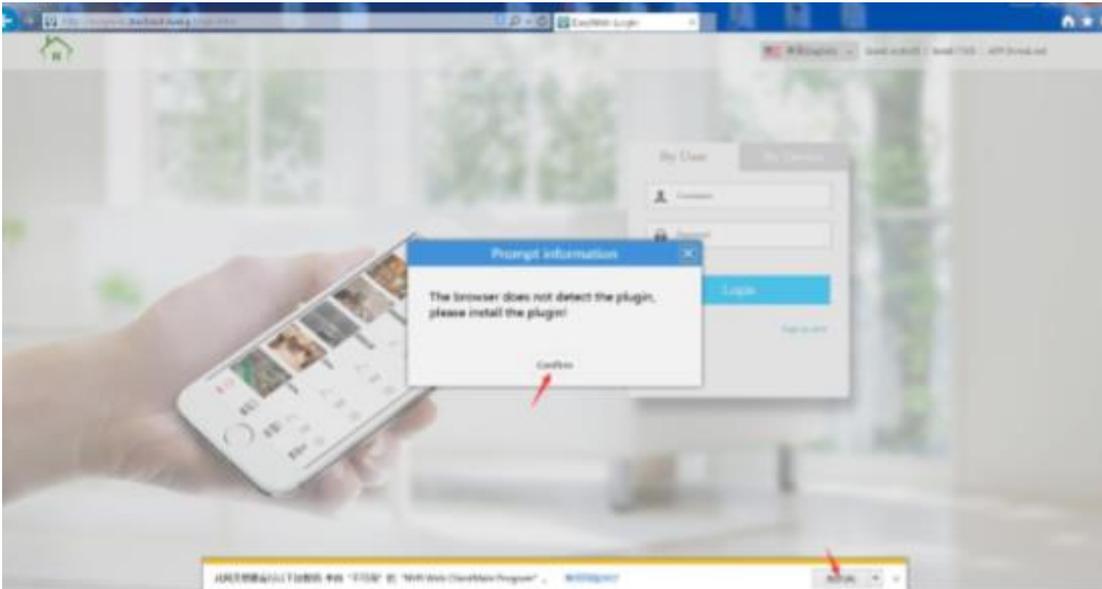
Nota: No primeiro login você precisará instalar o ActiveX pois o browser IE por padrão para o ActiveX, então vá em opções de internet, segurança, níveis de personalização, ActiveX. Então habilite todos os ActiveX.

11. Acesso a rede pública

A tecnologia de nuvem torna o dispositivo de acesso à rede pública fácil e conveniente.

11.1 Acesso pelo computador

Abra o Internet Explorer e digite <http://easyweb.zwcloud.wang/login.html> para realizar o login no website de serviço de rede na nuvem.



Existem dois métodos de login: Login por usuário (usuário de app registrado) e login por dispositivo UID. O usuário poderá gerenciar múltiplos dispositivos simultaneamente se login for realizado por usuário, mas se o login for realizado por dispositivo UID só será possível acessar um dispositivo.

11.2 Easy VMS

Você poderá instalar o Easy VMS no computador e usar o login e a conta para o serviço de nuvem.

Existem 2 métodos de login: Login por usuário (usuário de app registrado) e login por dispositivo UID. O usuário poderá gerenciar múltiplos dispositivos simultaneamente se login for realizado por usuário, mas se o login for realizado por dispositivo UID só será possível acessar um dispositivo.

11.3 Acesso pelo celular

Ambiente de rede: Wi-Fi, 3G, 4G

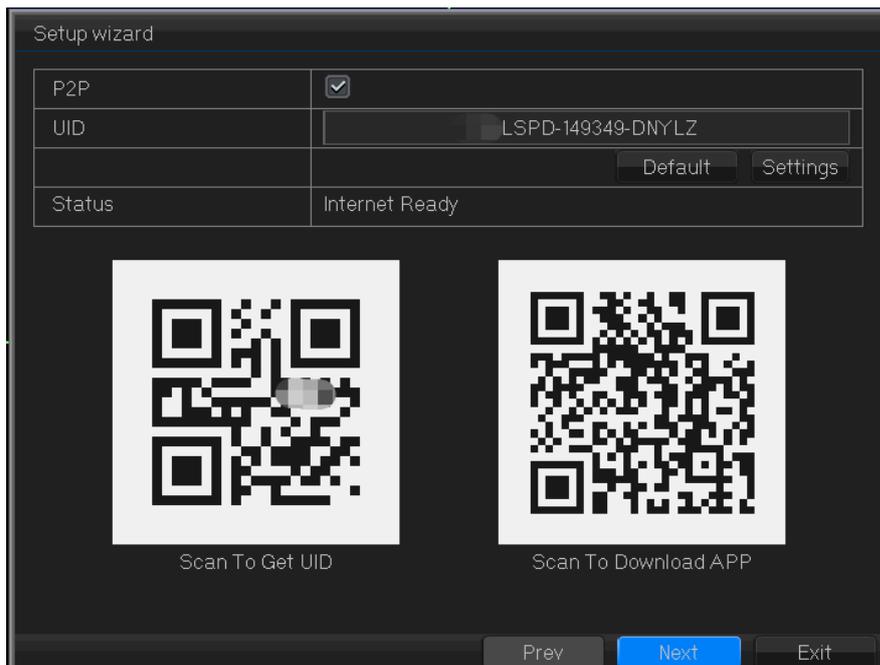
Sistema operacional: Android, iOS

App: P2PViewCam / P6SPr

Local de download: Google Play, App Store

11.4 Baixando o App localmente

Entre em no menu principal > sistema > network > P2P no canto superior direito.



Digitalize o código QR para baixar o App. Em seguida, faça o Login pela sua conta e clique em “+” no canto superior direito e digitalize UID para obter a pré-visualização.