

GRAVADOR DE VÍDEO DIGITAL

Manual de consulta rápida

HRX-1632/HRX-835/HRX-435/HRX-434

Características

O produto grava vídeo e áudio das câmeras de re de em um disco rígido, e permite a reprodução a partir desse disco. Ele também fornece um ambiente de monitoramento remoto para o vídeo e áudio via rede, usando um computador remoto.

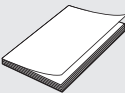
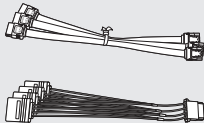
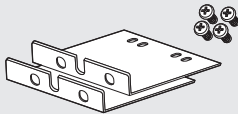
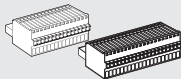
- Apresenta nova UI 2.0
- Compatível com reprod. instantânea
- Função marcador
- Função miniatura (Não compatível com o visualizador Web)
- Visualização da lista de eventos da câmera em tempo real
- Configuração prática de regra de evento
- Diversas funções de sequência (layout, página)
- Período de pesquisa ampliado
- Pesquisa de registros prática
- Compatível com câmera termográfica/câmera vinculada a PTZ
- Compatível com uma gama de resoluções de câmera 4K (Câmera analógica HRX-1632 compatível com até 4M)
- Possui saída para imagem de alta definição 4K via HDMI (HRX-835/HRX-435/HRX-434)
- Compatível com saída de monitor duplo (HRX-1632/HRX-835)
- Grava e reproduz vídeo
- Grava e reproduz áudio
- Compatível com protocolos RTP/RTSP e ONVIF Perfil S padrão
- Exibição do status da operação do HDD por meio do HDD SMART
- Sobreposição do HDD ativada
- Função de exportação usando a memória USB e uma unidade de disco rígido externa
- Reprodução simultânea de 6, 10, 16 canais
- Visualização de linha do tempo multicanal durante a reprodução de vídeos
- Diversos modos de pesquisa (hora, evento, smart, texto, exportação, ARB)
- Suporte ARB (recurso de configuração para gravar o período por canal)
- Diversos modos de gravação (normal, evento, gravação programada)
- Entrada/saída de alarme
- Função de monitoramento remoto por meio do Visualizador de Rede do Windows
- Monitoramento ao vivo da câmera de rede
- Instalação da função de assistente (gravador, Web Viewer)
- Compatível com recurso de monitoramento remoto por smartphone via suporte P2P
- Oferece alarme de evento no smartphone (envio de mensagens de eventos em tempo real)

Visualização dos componentes

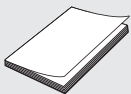
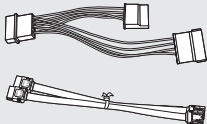
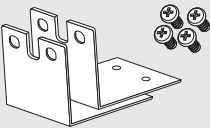


- A aparência dos componentes pode diferir da imagem exibida.
- A quantidade e a categoria dos acessórios podem ser diferentes dependendo da região de vendas.
- Em algumas regiões, o HDD não vem pré-instalado. A quantidade de Parafuso reparador HDD, Cabo de energia SATA, Cabo de dados SATA, e Cabo de dados/energia SATA varia dependendo no modelo.

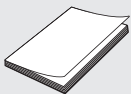
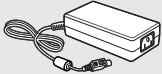
HRX-1632/HRX-835

		
Gravador	Mouse	Guia rápido
		
Cabo de alimentação	Cabo SATA (4 ea)	Parafuso de fixação do HDD (16 ea)
		
Gabinetes de suporte (2 ea)/Parafusos (4 ea)	Barramento de terminal (HRX-1632: 15 pinos, 20 pinos, HRX-835: 12 pinos, 15 pinos)	

HRX-435

		
Gravador	Mouse	Guia rápido
		
Cabo de alimentação	Adaptador de alimentação	Cabo SATA (2 ea)
		
Parafuso de fixação do HDD (8 ea)	Gabinets de suporte (2 ea)/Parafusos (4 ea)	Barramento de terminal (20 pinos)

HRX-434

		
Gravador	Mouse	Guia rápido
		
Cabo de alimentação	Adaptador de alimentação	Cabo SATA (1 ea)
		
Parafuso de fixação do HDD (4 ea)		

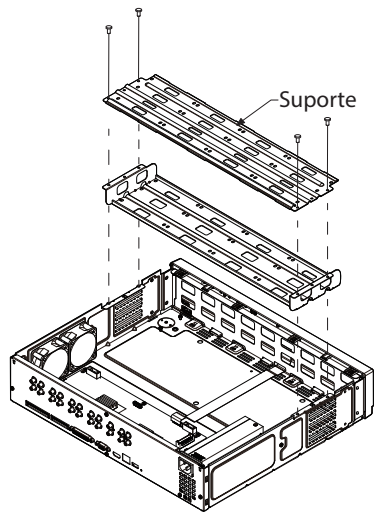
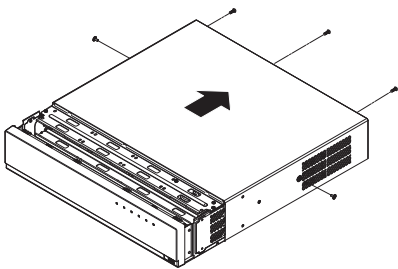
Montagem do HDD

- Se estiver adicionando um HDD novo ou usado anteriormente a este produto, além do(s) HDD(s) instalado(s) originalmente, formate manualmente o HDD novo do conjunto antes de usá-lo.
- Para substituição ou instalação de um HDD adicional, você deve entrar em contato com o seu representante de vendas ou o nosso centro de atendimento ao cliente.

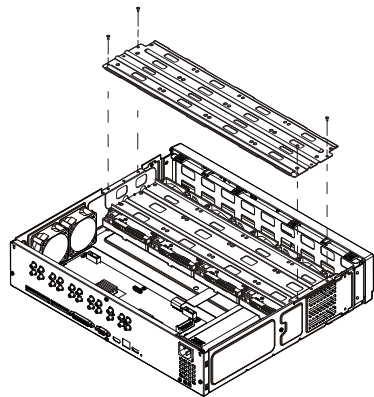
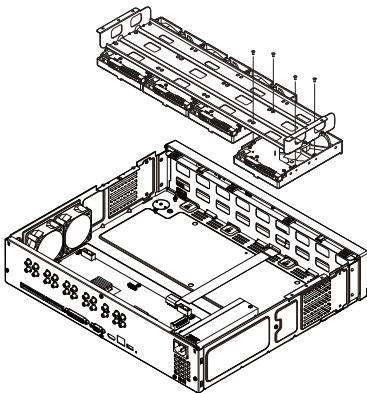
HRX-1632/HRX-835

- As imagens abaixo são baseadas no modelo HRX-1632.

- 1 Afrouxe os parafusos nos lados direito/esquerdo e na parte de trás, e deslize a tampa para trás, para removê-la.
- 2 Afrouxe os parafusos da esquerda/direita e remova o suporte.

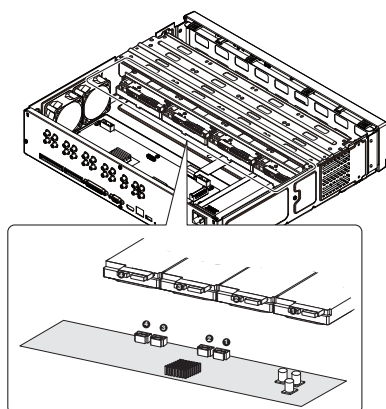


- 3 Instale 4 HDDs no suporte inferior e prenda-os com parafusos.
 - 4 Prenda o suporte com o HDD ao gravador, usando parafusos.
- Para evitar danos ao(s) HDD(s) devido a vibrações, recomenda-se instalá-lo(s) primeiramente no suporte inferior.

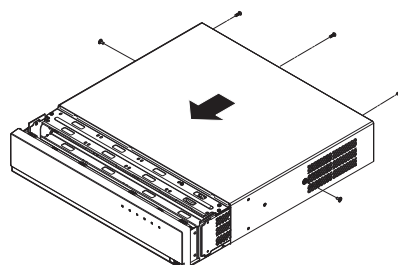


- 5** Conecte o cabo de alimentação/SATA do HDD ao conector da placa-mãe.

■ Consulte a imagem abaixo para ver a localização/número do conector do HDD.

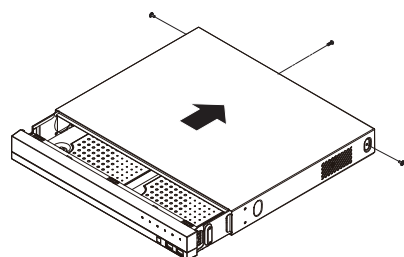


- 6** Após confirmar que não há nenhum problema com o terminal de conexão e com a fiação dentro do produto, feche a tampa e prenda-a com os parafusos.

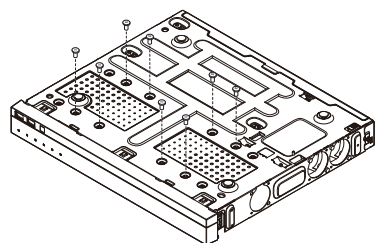


HRX-435

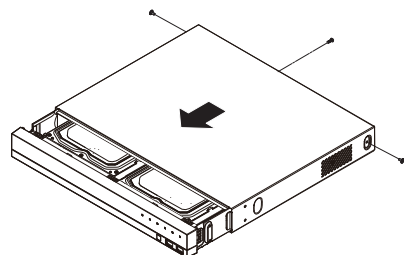
- 1** Afrouxe os parafusos nos lados direito/esquerdo e na parte de trás, e deslize a tampa para trás, para removê-la.



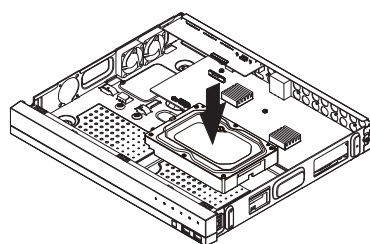
- 3** Prenda o HDD à parte inferior do gravador, usando parafusos.



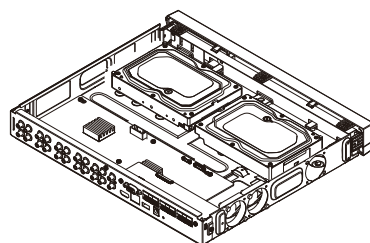
- 5** Feche a tampa e prenda-a com parafusos.



- 2** Conecte o cabo de alimentação/SATA do HDD ao conector da placa-mãe.

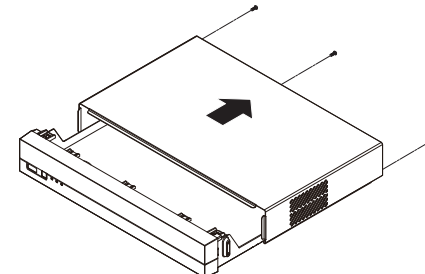


- 4** Verifique se não há nenhum problema com o terminal de conexão e com a fiação dentro do produto.

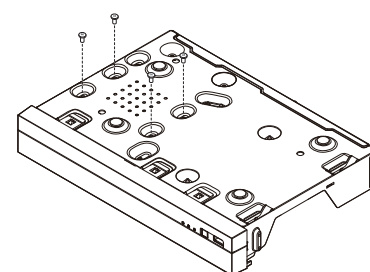


HRX-434

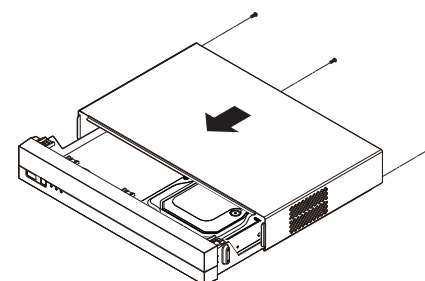
- 1** Afrouxe os parafusos na parte de trás, e deslize a tampa para trás, para removê-la.



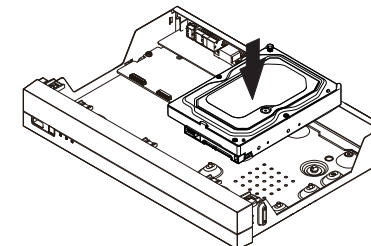
- 3** Prenda o HDD à parte inferior do gravador, usando parafusos.



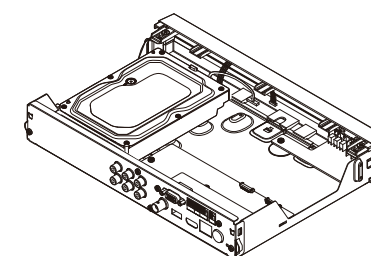
- 5** Feche a tampa e prenda-a com parafusos.



- 2** Conecte o cabo de alimentação/SATA do HDD ao conector da placa-mãe.



- 4** Verifique se não há nenhum problema com o terminal de conexão e com a fiação dentro do produto.



Instalar Assistente de configuração

Conforme mostrado abaixo, avance por cada etapa do <Assistente de instalação>. O Assistente de instalação só pode ser acessado na redefinição de fábrica. Se não quiser continuar, clique em <Sair>.

- 
- Você pode configurar o assistente de instalação no gravador e no Web Viewer. Consulte o Manual do Usuário para ver instruções sobre como configurar o assistente de instalação no Web Viewer.
 - Ao completar a instalação usando o assistente de instalação no seu gravador, o assistente de instalação não aparecerá no Web Viewer.

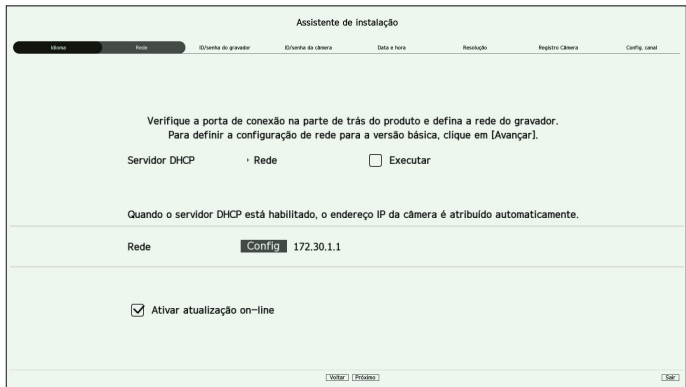
1 Selecione seu idioma

Selecione seu idioma preferido.



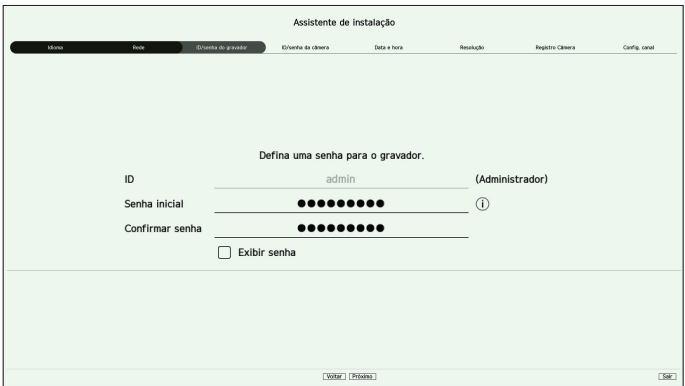
2 Configurações de rede

- Servidor DHCP: Se o servidor DHCP estiver definido como Ligado, um IP é atribuído automaticamente à câmera.
 - Rede: Esta é a porta para conectar a câmera ou o visualizador Web.
 - Configuração de Rede
 - Tipo de IP : Escolha o método de conexão de rede.
 - Endereço IP, máscara de sub-rede, gateway, DNS
 - Ativar atualização on-line
 - Você pode receber uma notificação de firmware novo quando o seu dispositivo estiver conectado a uma rede.
- ※ Para instruções detalhadas sobre configurações de rede, consulte o manual do usuário do produto.
- Para usar uma intranet simples, clique no botão <Próximo>.



3 Configuração de ID/senha do gravador

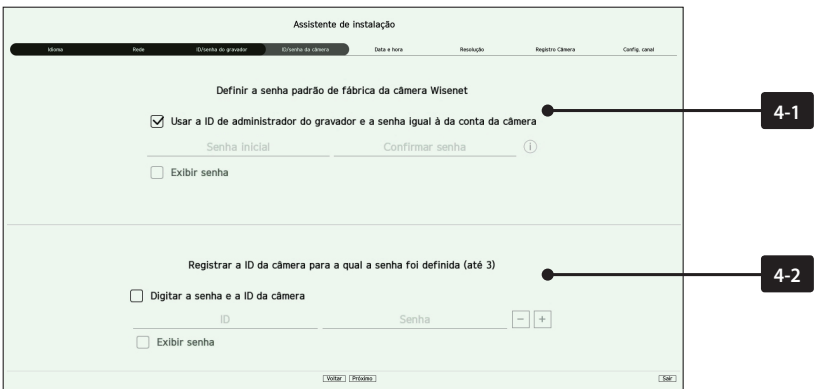
Define a senha do administrador.



※ Clique em < i > para visualizar o guia básico para configurar uma senha. Consulte as regras de configuração de senha.

4 Configuração de ID/senha da câmera

- 4-1. Defina uma senha para a câmera na redefinição de fábrica. A senha inicial da câmera deve ser inserida.
- 4-2. Se a ID/senha já estiver configurada para a câmera, registre a ID/senha e clique em <Próximo>.



- ※ Clique em < i > para visualizar o guia básico para configurar uma senha. Consulte as regras de configuração de senha.
- ※ Quando a senha está na redefinição de fábrica, ela pode ser alterada e gerida em conjunto.
- ※ Até 3 conjuntos de ID de câmera com senha — e a senha — podem ser registrados.
- ※ Você pode alterar as senhas das câmeras registradas de uma só vez no menu “**Config > Câmera > Senha da câmera**”.
- ※ Você não pode alterar a senha registrada com ONVIF e RTSP.

5 Configuração de data e hora

Defina a data, a hora, o fuso horário e o horário de verão e, depois, clique no botão <Próximo>.

Assistente de instalação

Defina o horário do sistema para o produto.

Data: 2021-05-14

Hora: 04:27:21

Fuso horário: GMT

Horário de verão: Mar, Out, (Dom) 1H

Próximo

A configuração de fuso horário pode diferir, a depender da região em que o produto seja lançado.

6 Configuração da resolução

Para definir a resolução recomendada, clique em <Aplicar> e no botão <Próximo>.

Assistente de instalação

Defina a resolução da tela do monitor.

Resolução básica: 1280x1024

Resolução recomendada: 1920x1080

Aplicar

Próximo

7 Registro da câmera

Registra as câmeras de rede pesquisadas.

7-1 Selecione uma câmera a ser registrada na lista de câmeras pesquisadas, e clique no botão <Registrar>.

7-2 Selecione uma câmera da lista para ser registrada e clique no botão <Alterar IP>.

7-3 Após concluir o registro da câmera, clique em <Próximo>.

Assistente de instalação

Número da Câmera Registrada: 1 / Número de Câmeras Pesquisadas: 20

Câmeras pesquisadas

Modelo	IP e porta	Endereço MAC	Estado
Analog CAM	Porta 2	-	Descoberto
Analog CAM	Porta 3	-	Descoberto
Analog CAM	Porta 4	-	Descoberto
Analog CAM	Porta 5	-	Descoberto
Analog CAM	Porta 6	-	Descoberto
Analog CAM	Porta 7	-	Descoberto
Analog CAM	Porta 8	-	Descoberto
Analog CAM	Porta 9	-	Descoberto
Analog CAM	Porta 10	-	Descoberto
Analog CAM	Porta 11	-	Descoberto
Analog CAM	Porta 12	-	Descoberto
Analog CAM	Porta 13	-	Descoberto
Analog CAM	Porta 14	-	Descoberto
Analog CAM	Porta 15	-	Descoberto
WM-1000C2	172.30.1.4	00:09:18:00:00:00	Sucesso
WM-1000C2	172.30.1.5	00:09:18:00:00:00	Sucesso
WM-1000C2	172.30.1.6	00:09:18:00:00:00	Sucesso
WM-1000C2	172.30.1.7	00:09:18:00:00:00	Sucesso
WM-1000C2	172.30.1.8	00:09:18:00:00:00	Sucesso

Câmeras a ser registradas

Canal	Modelo	IP e porta	Endereço MAC
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

Registrar

Alterar IP

Próximo

8 Configuração de canal

Você pode visualizar os vídeos da câmera registrados em cada canal, no modo divisão, junto com informações em miniatura. Para alterar a posição de vídeo da câmera, selecione um vídeo e arraste e solte-o no local desejado.

Assistente de instalação

Selecione o modo de divisão e, depois, arraste e solte a posição desejada, para definir o canal.

Selecionar

1CH 2CH 3CH 4CH

5CH 6CH 7CH 8CH

9CH 10CH 11CH 12CH

13CH 14CH 15CH 16CH

Selecionar

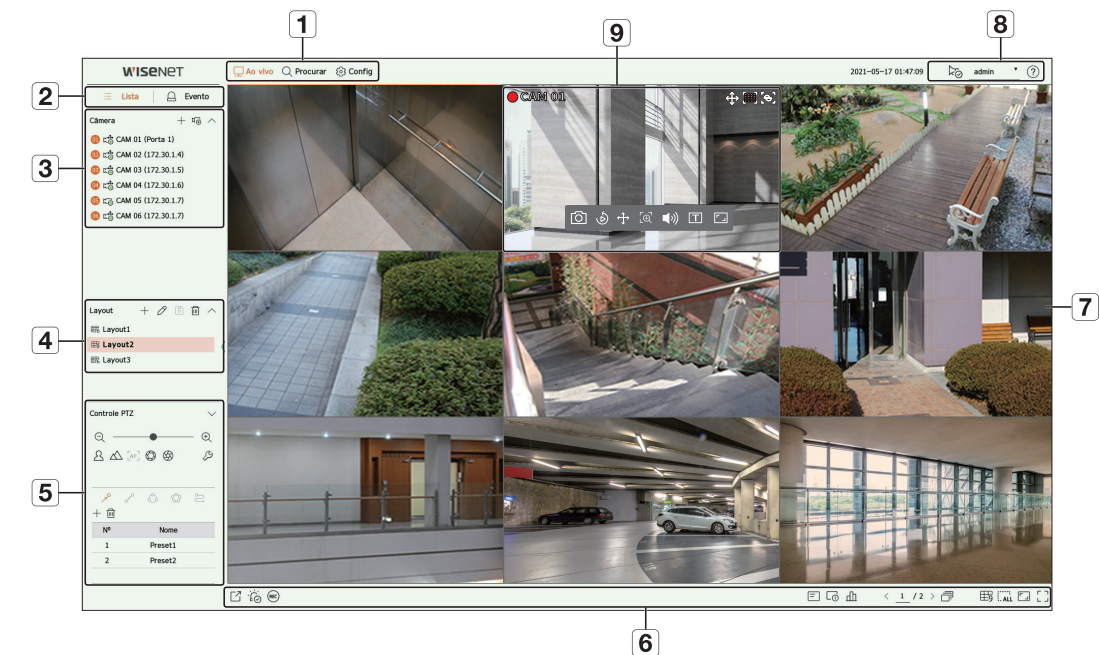
Próximo

9 Clique no botão <Encerrar> para concluir o Assistente de instalação.

Explorando a configuração de tela

A tela do gravador consiste no seguinte.

- 
- A tela pode ser configurada de formas diferentes, a depender do menu selecionado pelo usuário.



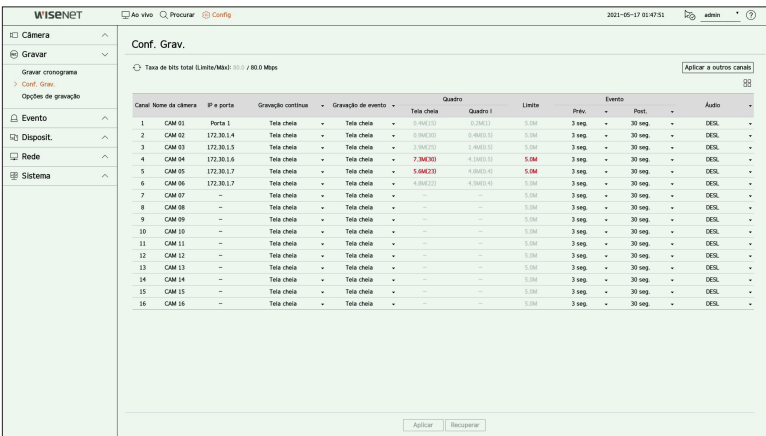
N.º	Configuração de tela	Descrição detalhada da função
1	Menu	Clicar em cada menu leva você à tela do menu correspondente.
2	Lista/Evento	Selecione para visualizar a lista de câmeras ou eventos.
3	Lista de câmeras	Clique em  Lista para exibir a lista de câmeras registradas no gravador. Você também pode registrar a câmera manual ou automaticamente.
	Lista de eventos	Clique em  Evento para exibir a lista de eventos.
4	Lista de layouts	Isso exibirá uma lista dos layouts padrão e layouts que foram criados. Você pode configurar e reproduzir a sequência na lista de layouts.
5	Controle PTZ	Controla a câmera PTZ conectada.
6	Botões de função	Função que é usada frequente ou urgentemente. (exportar, parar alarme, gravação manual, exibição OSD, informação do canal, verificar status da câmera, tela de alternância automática, configuração do modo divisão, remover todos os blocos, alterar proporção de tela, alternar para o modo de tela inteira)
7	Janela do vídeo	Exibe o vídeo da câmera conectada ao gravador.
8	Exibir status do sistema e funções adicionais	- Exibe o status do sistema, disco rígido e rede. - A ID do usuário conectado é exibida. - Exibe um código QR para baixar o Manual do Usuário.
9	Exibir eventos e funções para controlar os vídeos	Exibe os eventos que ocorreram no dispositivo e as funções relacionadas ao controle de vídeo.

Configurar Gravação

pode definir a resolução, IPS e qualidade de gravações por canal e por tipo de gravação de padrão/evento.

Pode verificar as taxas de quadros e quantidade de transferência de dados de gravações em Quadro Cheio e Quadro Chave para cada canal e definir o limite de transferência de gravações.

Config > Gravar > Conf. Grav.



- Aplicar a outros canais: Se selecionar <Aplicar a outros canais>, é exibida a janela de confirmação de “Aplicar a outros canais”. Após selecionar os canais aos quais serão aplicadas as configurações, clique em <OK> para as aplicar aos canais selecionados.
- : A câmera do canal correspondente é exibida na lista ou como uma miniatura.
- Nome da câmera: Exibe o nome da câmera.
- IP e porta: Exibe o IP ou a localização da porta da câmera.
- Gravação contínua / Gravação de evento: Defina o método de gravação como Gravação contínua ou Gravação de evento.
 - Tela cheia: Grava todos os quadros alimentados pela câmera.
 - Quadro I: Grava apenas os quadros-chave alimentados pela câmera. Depende das configurações da câmera.
 - DESL: Nenhuma gravação é feita.
- Quadro
 - Tela cheia: Exibe a quantidade de dados para todas as gravações de cenas.
 - Quadro I: Exibe a quantidade de dados para as principais gravações de cenas.
- Limite: Defina a quantidade permitida de dados para entrada em cada canal.
- Evento: Quando ocorre um evento, você pode definir o ponto de início ou de cancelamento da gravação.
 - Prév.: Quando ocorre um evento, a gravação será iniciada independentemente do tempo definido. Se o definir para cinco segundos, a gravação será iniciada cinco segundos antes de ocorrer o evento.
 - Post.: Quando ocorre um evento, a gravação continua após o tempo definido. Se o definir para cinco segundos, a gravação continuará durante cinco segundos após a conclusão do evento.
- Áudio: Especifique se deseja ou não gravar o som recebido a partir da câmera.

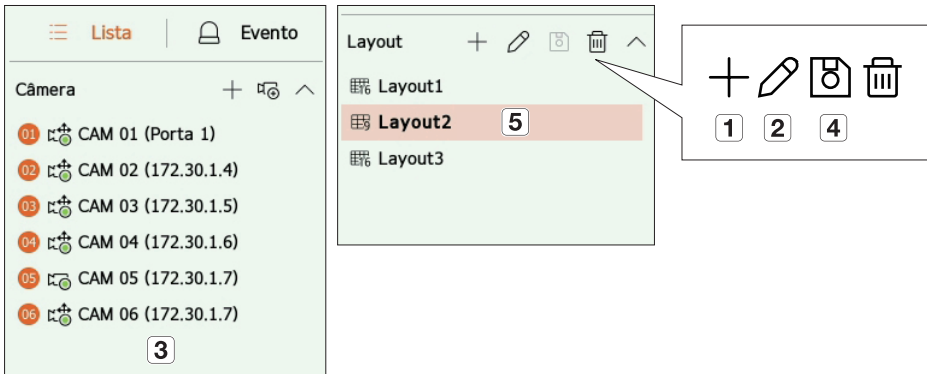
- 
- Se a transferência de dados de um canal exceder o limite permitido definido, poderá afetar os outros canais e pode forçar alternar para gravação <Quadro I> mesmo quando o canal estiver configurado para modo de gravação <Tela cheia>. Para canais de gravação em Quadro Chave, o ícone para gravação limitada é exibido na lateral superior da tela. Mas, se a soma dos limites estiver abaixo do limite máximo, você ainda pode receber os quadros inteiros apesar de excederem as taxas de bits permitidas para cada canal.
 - Um canal apresentado a amarelo indica que os dados gravados não estão a ser transferidos da câmara e que a gravação está a ser efectuada temporariamente utilizando outro perfil na câmara. Verifique as informações do canal para visualizar o perfil aplicado ao canal listado a amarelo. Um canal apresentado a cor-de-laranja indica que a quantidade de dados introduzidos é superior à quantidade de dados permitida. Neste caso, é impossível gravar todos os fotogramas recebidos. Em vez disso, apenas parte dos fotogramas (1 ou 2 fotogramas por segundo) pode ser gravada. Para resolver este problema, tem de definir a quantidade de dados permitida para ser superior à quantidade de dados introduzidos.

Definir e executar o layout

O layout definido na tela ao vivo também pode ser usado para pesquisar a hora, e pode ser encontrado e executado de acordo com a ordem e a combinação de canais definidas pelo usuário.

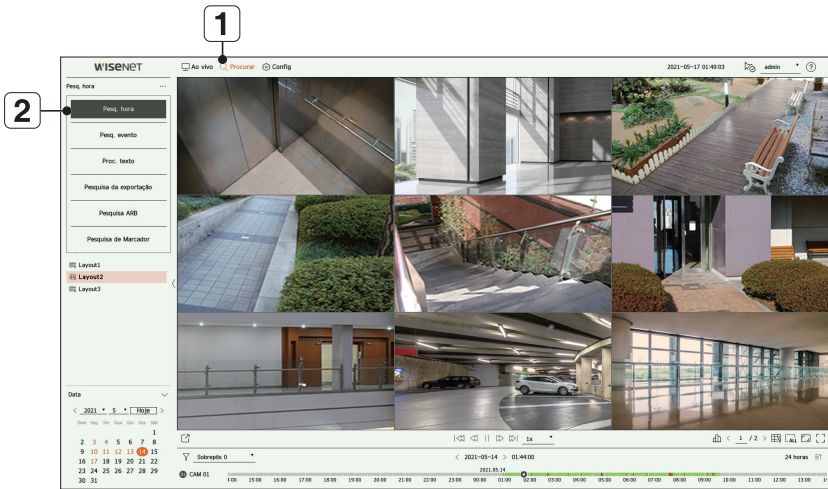
■ Para mais informações sobre como definir cada etapa, consulte o “Manual do usuário.”

1 Configuração do layout do canal ao vivo



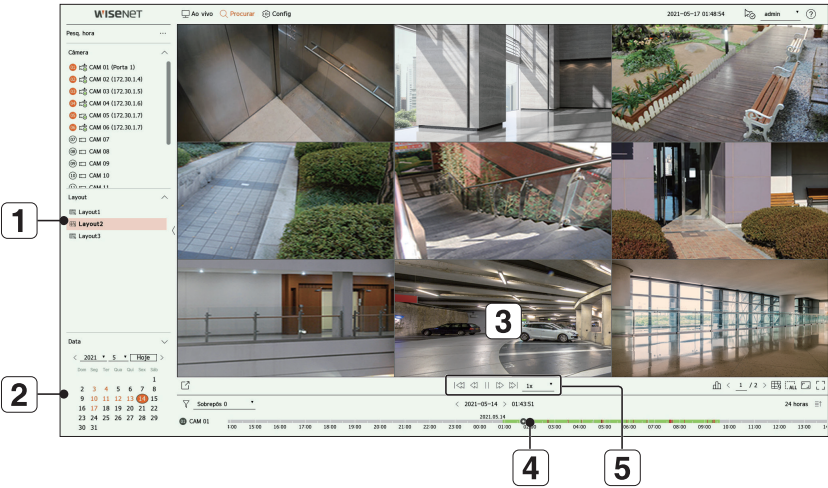
- 1 Adicione um layout.
- 2 Altere o nome do layout. (Exemplo: Lobby 02)
- 3 Clique para selecionar o canal a ser exibido no layout da lista de dispositivos.
- 4 Salve o layout que você configurou.
- 5 Selecione um layout e mova-o para o grupo de canais correspondente. (Exemplo: Mover para Lobby 02).

2 Procurar/Reproduzir



- 1 Clique em <Procurar>, no topo da tela.
- 2 Clique em <Pesq. hora>.

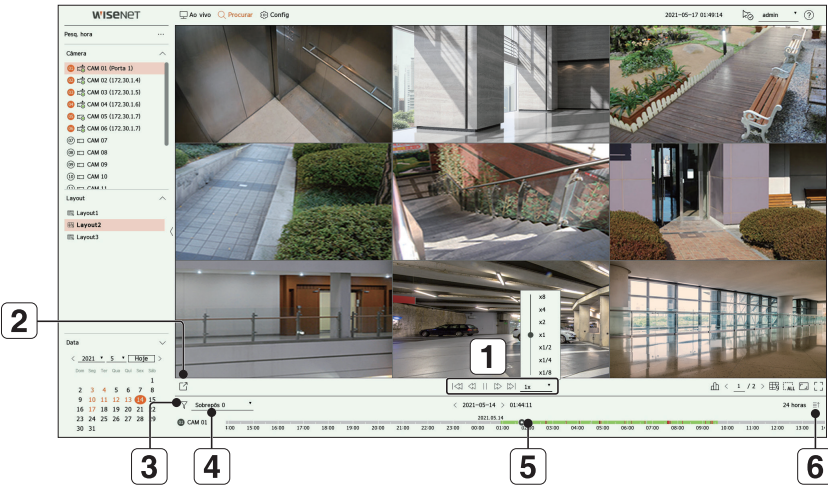
2-1 Procurar



- 1 Selecione o layout de sua escolha nos grupos de canais criados na seção ao vivo.
- 2 Selecione uma data para pesquisar.
- 3 Selecione o canal de sua escolha no grupo de canais selecionado.
- 4 Você pode acessar a tela de pré-visualização na imagem 3, bastando mover a barra de tempo.
- 5 Pressione <▶> para reproduzir o canal selecionado.

2-2 Reproduzir

Quando você começa a reprodução, a data de pesquisa e a hora de reprodução são exibidas, e você pode pesquisar os vídeos gravados enquanto controla a velocidade de reprodução.



- 1 Controle a velocidade de reprodução ou passe para o quadro anterior ou posterior.
- 2 Exporte o vídeo gravado de um quadro específico para cada layout ou canal.
- 3 Filtre eventos por tipo para pesquisar os vídeos gravados.
- 4 Defina a seção de sobreposição de acordo a mudança da hora, para verificar a linha do tempo.
- 5 Exiba a linha do tempo de cada canal.
- 6 Abra ou feche a linha do tempo dos 4 canais.

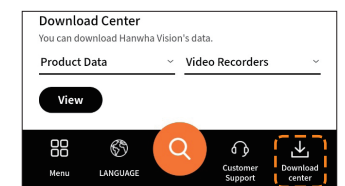
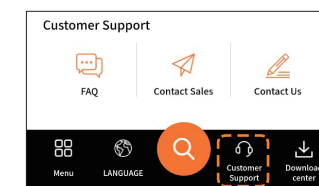
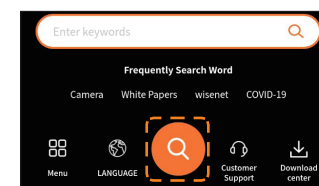
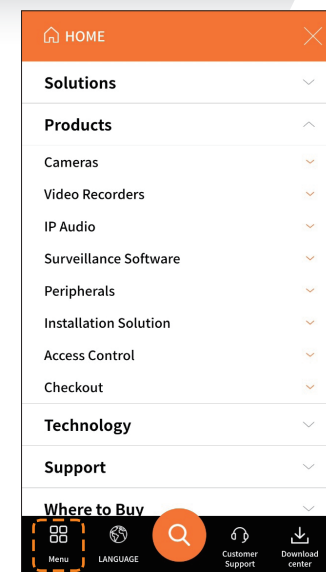
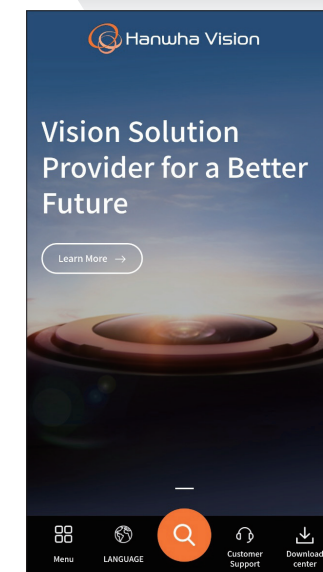
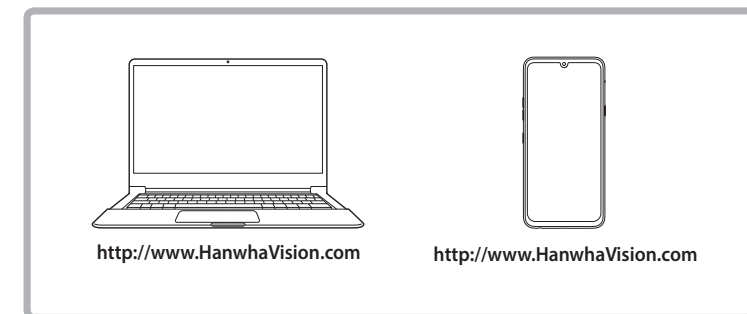
3 Exportar vídeo gravado



- 1 Clique em <📄>, na parte inferior da tela.
- 2 Selecione um layout.
- 3 Selecione um canal.
- 4 Defina a hora, dispositivo e formato para exportação.
- 5 Clique no botão <Verif. capacidade> para ver se é possível exportar.
- 6 Clique no botão <Iniciar> para dar prosseguimento à exportação.

Usar as informações do produto

Você pode consultar as informações do produto, o manual, as informações do firmware, as perguntas frequentes e a lista de compatibilidade do HDD na página inicial ou na Web de seu smartphone.

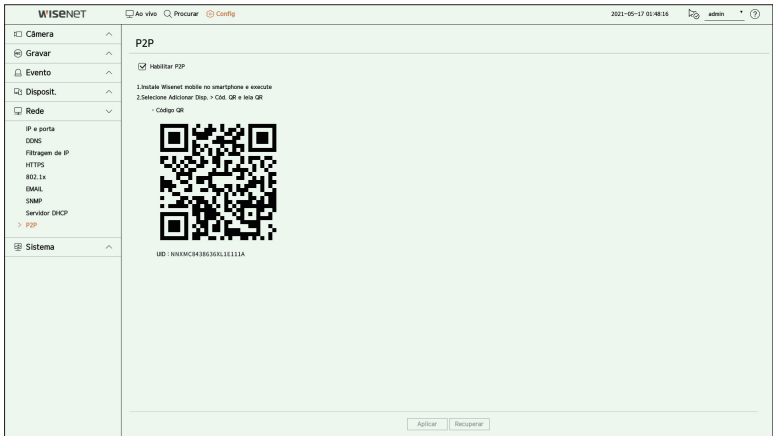


Usar o serviço P2P

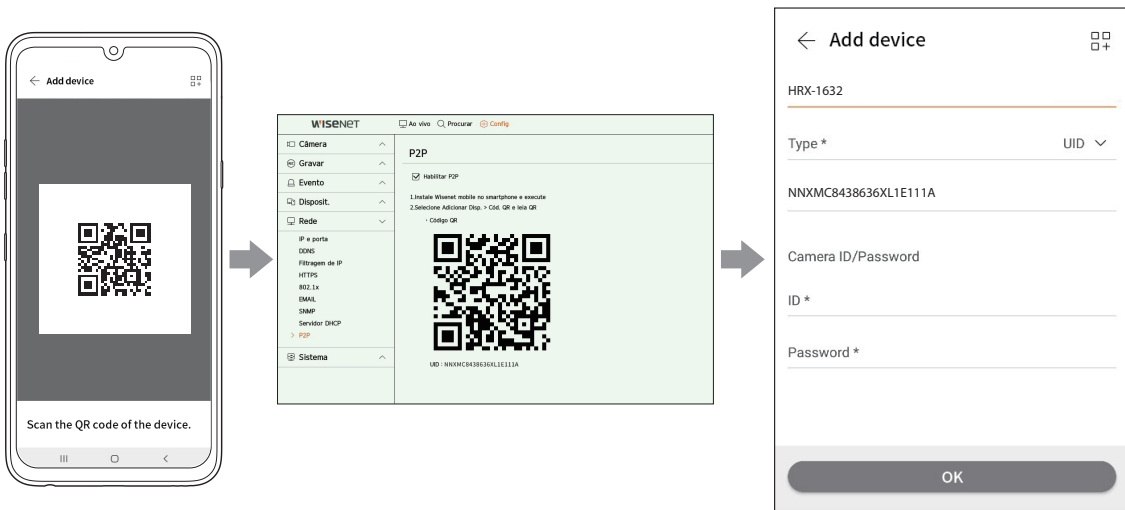
Essa função só está disponível para produtos compatíveis com P2P. Para produtos compatíveis com a função P2P, consulte a página 4, “**Produtos para cada recurso**”, do Manual de especificações do produto.

Ao usar um serviço P2P, você pode acessar e usar facilmente com o Wisenet mobile.

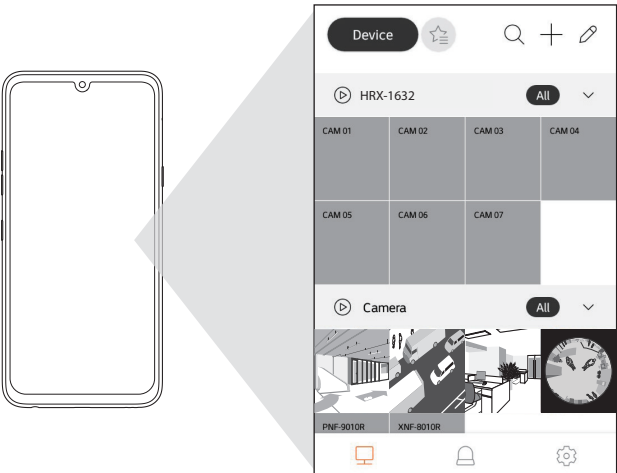
1 Marque <Habilitar P2> para testar a conexão e ver se o gravador atual pode ser conectado remotamente. O produto é exibido na lista.



- 2** Se a conexão for bem-sucedida, pesquise por WiseNet móvel em seu smartphone, e o instale e execute.
- Você pode digitalizar o código QR no gravador ao selecionar Adicionar dispositivo > Código QR.
- 3** Se você digitalizar o código QR, a ID do dispositivo mostrado no gravador será indicada automaticamente como a ID do visualizador móvel. Você pode usar o visualizador móvel imediatamente, inserindo a ID/senha do gravador.



- 4** A partir de agora, quando executar o aplicativo móvel WiseNet salvo em seu smartphone, você poderá monitorar facilmente com o smartphone, pois estará conectado automaticamente ao gravador.



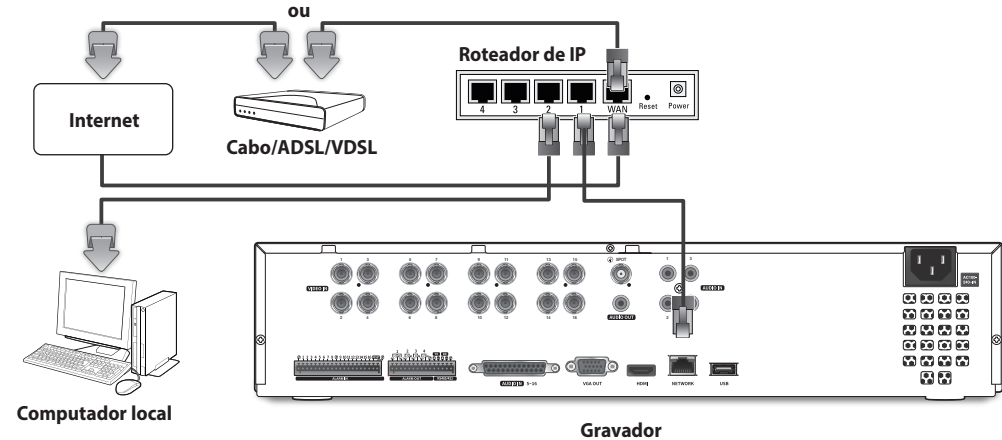
-  ■ O prazo do serviço P2P vence em 3 anos. Se quiser estendê-lo após o vencimento, fale com o seu fornecedor.

Conectar a uma rede usando um roteador

Se quiser adicionar 1 a 3 computadores e gravadores em um ambiente usando modem xDSL/a cabo, você pode usar o roteador com somente uma linha de internet.

Este é um guia de instalação para iniciantes em rede. Siga as instruções para configurar o seu roteador, computador local e gravador.

Conectar o cabo



Conectar um roteador com o computador

■ Consulte o manual do usuário do roteador.

Conectar um gravador e um roteador

Acesse a <IP e porta> do Gravador <Rede> Menu de configurações, e configure o 1 <Endereço IP> e 2 <Gateway> em <Configurações>.

※ O <Gateway padrão> marcado na janela [cmd.exe] do computador local e o <Gateway> do gravador devem ser o mesmo.

※ Pelo menos o terceiro número do <Endereço IP> do gravador deve ser o mesmo do <Gateway padrão> marcado na janela [cmd.exe] do computador local.

```
Microsoft Windows [Versão 10.0.18362.329]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\MUsers>ipconfig

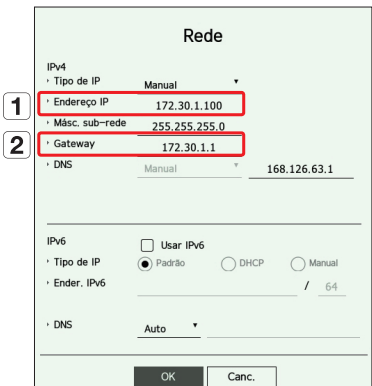
Windows IP Configuration

Ethernet adapter Ethernet 2:

    Connection-specific DNS Suffix . : kor.net
    IPv4 Address. . . . . : 172.30.1.100
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 172.30.1.1

C:\Users\MUsers>
```

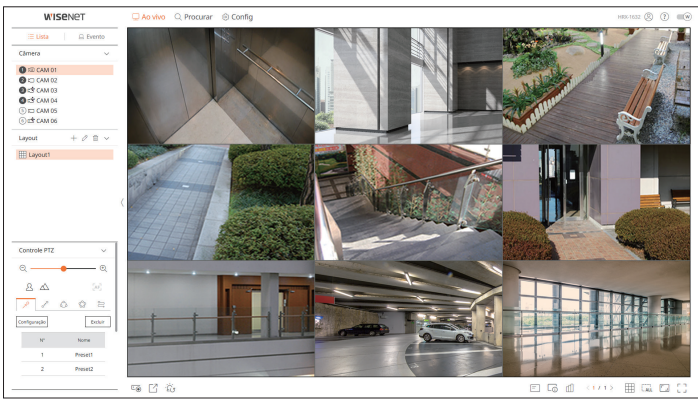
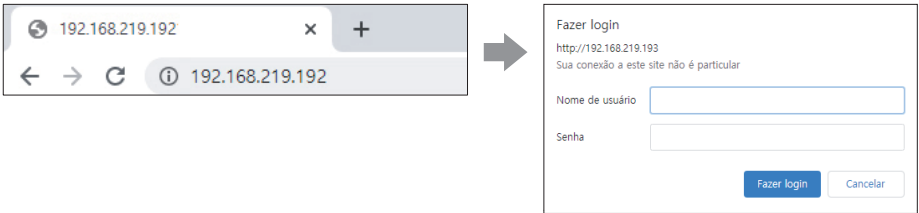
<Tela cmd>



<ex.: tela do gravador>

Verificar a conexão do gravador no computador

Digite o IP definido no menu do gravador, na barra de endereços do computador local. Quando você faz login inserindo o seu nome de usuário e senha, a tela do visualizador Web do gravador aparecerá.



Requisitos do Sistema

Segue-se uma lista com os requisitos mínimos sugeridos de hardware e de sistema operativo necessários para executar o Visualizador Web.

- Navegador recomendado : Edge, Chrome
- Navegadores compatíveis : Chrome, Edge e Safari
- Sistemas operacionais compatíveis : Compatível com todos os ambientes Windows, Linux e OS X, dada a natureza independente de plataformas da web.
- Ambientes testados : Testado e certificado para funcionar no Windows® 10 com Edge 83, Google Chrome™ 83 e processador Intel® Core™ i7-7700 de 3,60 Ghz com NVIDIA® GeForce® GTX™ 1050 ou Intel™ HD Graphics 630.
- Restrições ao desempenho : O desempenho da CPU/GPU do usuário pode influenciar a reprodução do vídeo do Visualizador web.

Configuração de conexão à internet e roteador

Como cada roteador possui um método de conexão diferente, consulte as configurações de cada roteador.

Redirecionamento de portas na configuração do roteador

Configure o redirecionamento de portas do roteador para se conectar a um computador ou a um gravador conectado (externamente) à rede de área local (LAN) do roteador.

O gravador utiliza <Porta RTSP>, <Porta HTTP>, <Porta HTTPS> e as portas de proxy da câmera. Você deve configurar o redirecionamento de portas para todas as portas que utilizar.

- ※ Se somente a <Porta HTTP> estiver configurada para o redirecionamento de portas, a <Porta RTSP> (que é uma porta de transmissão de vídeo) estará conectada, mas o vídeo não será exibido.
- ※ Se somente a <Porta RTSP> estiver configurada para o redirecionamento de portas, não haverá nenhuma conexão disponível, pois a <Porta HTTP> (que é uma porta de conexão à Web) estará conectada.
- ※ Consulte o manual do usuário do roteador.

Acessar o endereço DDNS no ambiente de IP dinâmico

No ambiente de IP dinâmico, como o modem xDSL/a cabo, o IP da WAN do roteador pode ser alterado; nós oferecemos o serviço DDNS (Dynamic Domain Name Server) para que você possa sempre acessar o gravador tão somente com o endereço DDNS, mesmo em ambiente de IP dinâmico.

Configuração DDNS Wisenet

Como você acessará o gravador remotamente, configure a conta DDNS Wisenet primeiro, usando um computador.

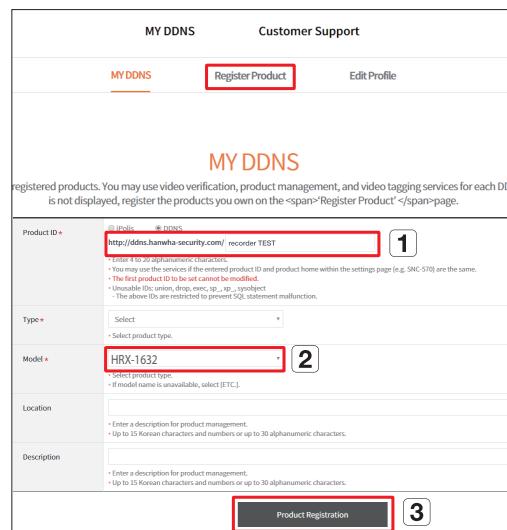
- 1 Abra um navegador, acesse ddns.hanwha-security.com e clique em <Log in>.



- 2 Clique em <Sign Up>.



- 3 Clique na guia <Register Product> para adicionar um gravador à sua conta.



- 1 Crie um nome para o seu gravador (ID do produto).
- 2 Selecione o tipo de gravador e o nome do modelo.
- 3 Clique em <Product Registration>.

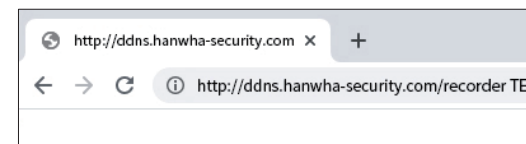
Conectar usando o endereço DDNS

- 1 Selecione o site DDNS no menu de configuração do gravador e digite a ID do produto.

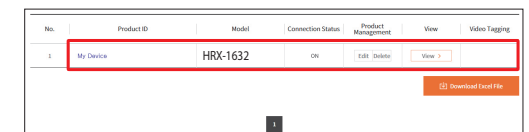


- 1 Selecione <ddns.hanwha-security.com> no <Servidor> ou no menu <Rede>.
- 2 Digite a ID do produto criada no site do DDNS Wisenet para a <ID Produto>.
- 3 Quando a configuração do DDNS estiver concluída, selecione <Aplicar>.

- 3 Você pode se conectar ao gravador ao inserir o endereço do host do DDNS, **http://ddns.hanwha-security.com/recorder TEST**, na barra de endereços do site no computador local. Você também pode clicar em <View>, no item 2, para se conectar ao gravador.

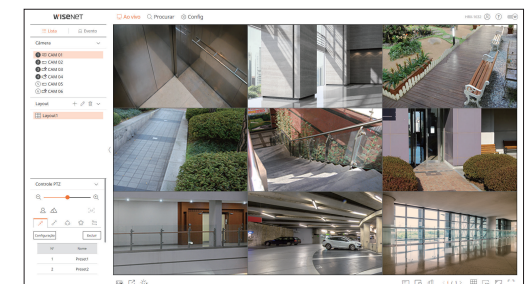


- 2 Conecte-se a ddns.hanwha-security.com e verifique se o status da conexão do produto registrado está como <ON>.



<Tela de configuração do DDNS Wisenet>

- 4 A tela do Web Viewer do gravador aparecerá.



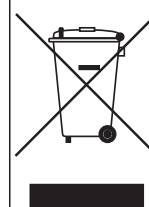
Todas as configurações estão concluídas.

Se tiver em mãos o seu endereço DDNS e ID/senha, você pode acessar o gravador em qualquer computador com uma conexão à internet.

Para mais informações, consulte o manual do usuário.



A Hanwha Vision respeita e preserva o meio ambiente em todos os estágios de produção e toma várias medidas para oferecer aos clientes aparelhos mais ecológicos.
A marca Eco representa a determinação da Hanwha Vision em criar aparelhos ecológicos e indica que o aparelho satisfaz a diretiva RoHS da União Europeia.



Eliminação Correcta Deste Produto (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

Esta marca - apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.



Eliminação correcta das baterias deste produto

(Aplicável na União Europeia e em outros países europeus com sistemas de devolução de baterias.)

Esta marca na bateria, manual ou embalagem indica que as baterias deste produto não devem ser eliminadas com outros resíduos domésticos no fim da sua vida útil. Onde presentes, os símbolos químicos Hg, Cd ou Pb indicam que a bateria contém mercúrio, cádmio ou chumbo acima dos níveis de referência da Diretiva 2006/66 da UE. Se as baterias não forem eliminadas corretamente, essas substâncias podem causar danos à saúde e ao meio ambiente. Para proteger recursos naturais e promover a reutilização de materiais, separe as baterias de outros tipos de resíduos e recicle-as através do seu sistema local gratuito de devolução de baterias. A bateria de lítio recarregável incorporada neste produto não pode ser substituída pelo usuário.

Para obter informações sobre sua substituição, entre em contato com seu prestador de serviços.

