

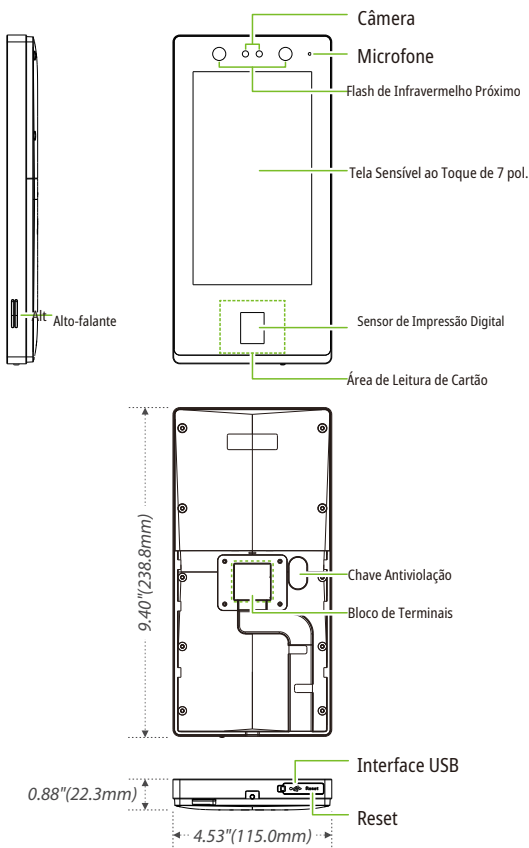
Guia de Início Rápido

SenseFace 7 Series

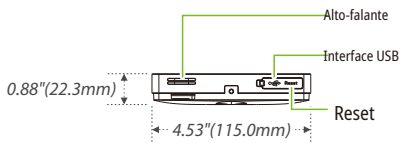
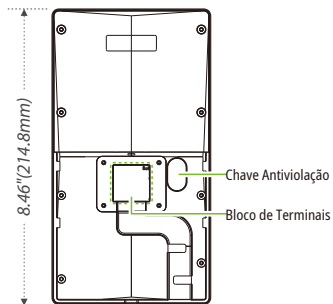
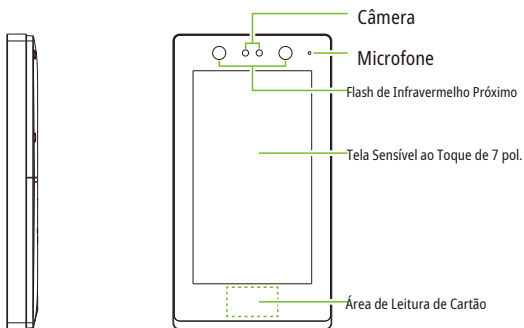
Versão: 1.0

1. Visão Geral

SenseFace 7A / 7C



SenseFace 7B



Nota: Nem todos os produtos possuem a função indicada; prevalece o produto real.

2. Ambiente de Instalação



INSTALAR SOMENTE EM
AMBIENTE
INTERNO



EVITE INSTALAR PRÓXIMO
A JANELAS DE VIDRO



EVITE LUZ SOLAR
DIRETA E EXPOSIÇÃO



NÃO UTILIZE FONTES DE
CALOR PRÓXIMAS AO
DISPOSITIVO

3. Instalação do Dispositivo

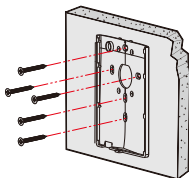
Instalação na parede

1. Fixe o gabarito de montagem na parede e faça os furos conforme indicado.
2. Fixe a placa traseira na parede com os parafusos de montagem.
3. Passe e conecte os cabos; encaixe o dispositivo na placa traseira e empurre-o para baixo.
4. Fixe o dispositivo à placa traseira com o parafuso de segurança.

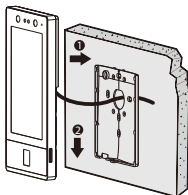
1



2



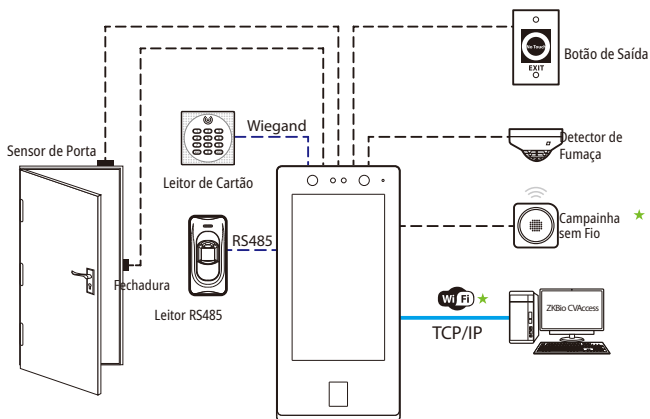
3



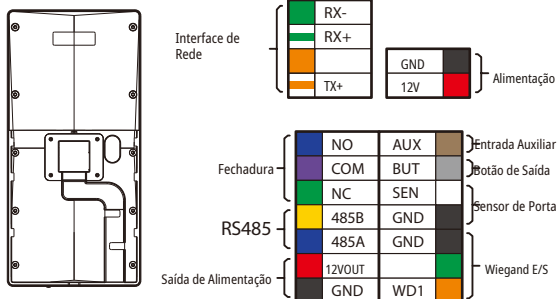
4



4. Instalação Autônoma

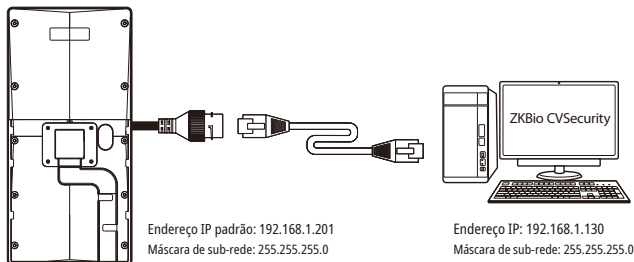


5. Bloco de Terminais



6. Conexão Ethernet

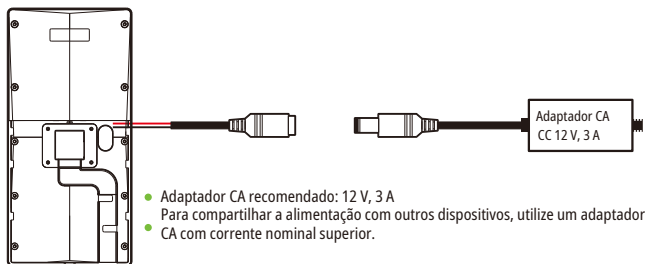
Estabeleça a conexão entre o dispositivo e o software usando um cabo Ethernet. Um exemplo ilustrativo é apresentado abaixo:



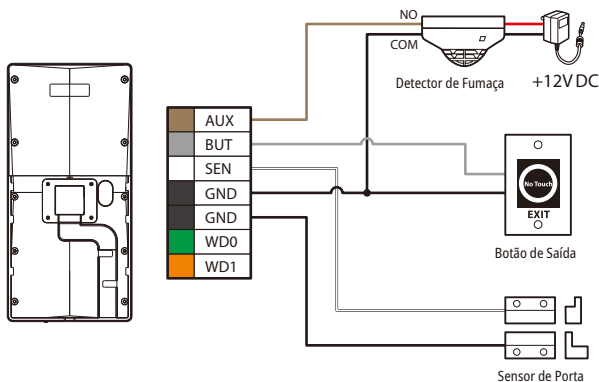
Toque em  para acessar o menu principal. Em seguida, acesse [Comm.] > [Ethernet] > [IP Address] para informar o endereço IP.

Nota: Na LAN, os endereços IP do servidor (PC) e do dispositivo devem estar no mesmo segmento de rede para conexão com o software.

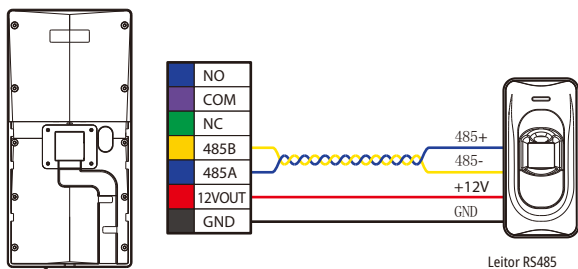
7. Conexão de Alimentação



8. Conexão do Botão de Saída, Sensor de Porta e Entrada Auxiliar



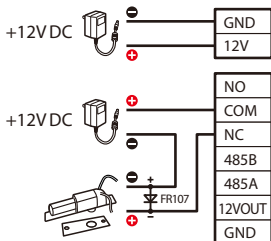
9. Conexão RS485



10. Conexão do Relé da Fechadura

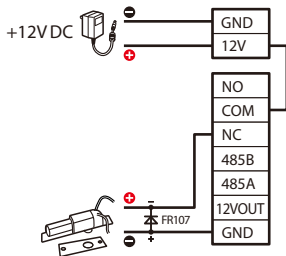
O sistema suporta fechaduras Normalmente Abertas e Normalmente Fechadas. A FECHADURA NA (normalmente aberta quando energizada) é conectada aos terminais "NO" e "COM", e a FECHADURA NF (normalmente fechada quando energizada) é conectada aos terminais "NC" e "COM". Abaixo, utiliza-se uma fechadura NF como exemplo:

1) Dispositivo sem compartilhar alimentação com a fechadura



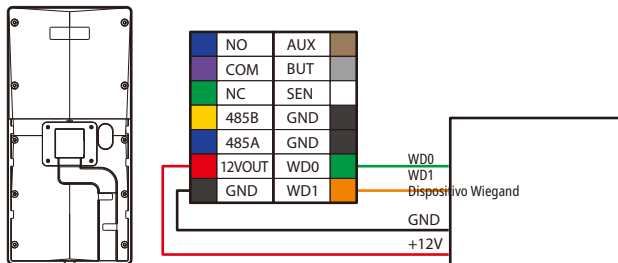
Fechadura Normalmente Fechada

2) Dispositivo compartilhando alimentação com a fechadura



Fechadura Normalmente Fechada

11. Conexão do Leitor Wiegand



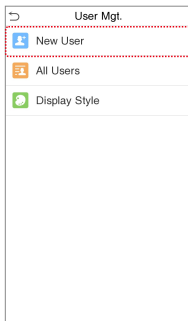
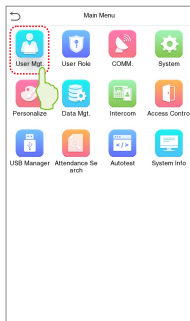
Nota: A interface Wiegand é compartilhada. O usuário pode selecionar a função de entrada ou de saída Wiegand para conexão com diferentes dispositivos Wiegand.

12. Cadastro de Usuários

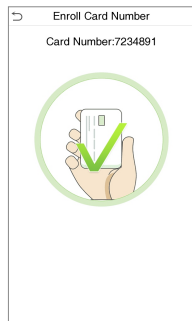
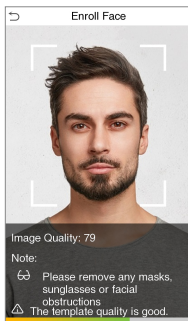
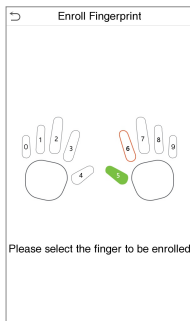
Toque em  para acessar a tela do Menu Principal. Quando um superadministrador estiver configurado, será necessária a verificação do administrador para acessar o menu. Por segurança, recomenda-se cadastrar um superadministrador na primeira utilização.

Método 1: Cadastro no dispositivo

Acesse  > [User Mgt.] > [New User] para cadastrar um novo usuário. As opções incluem ID e Nome do usuário, Função do Usuário e Função de Acesso, além do cadastro de Face, Impressão Digital, Número do Cartão, Senha e Foto de Perfil.



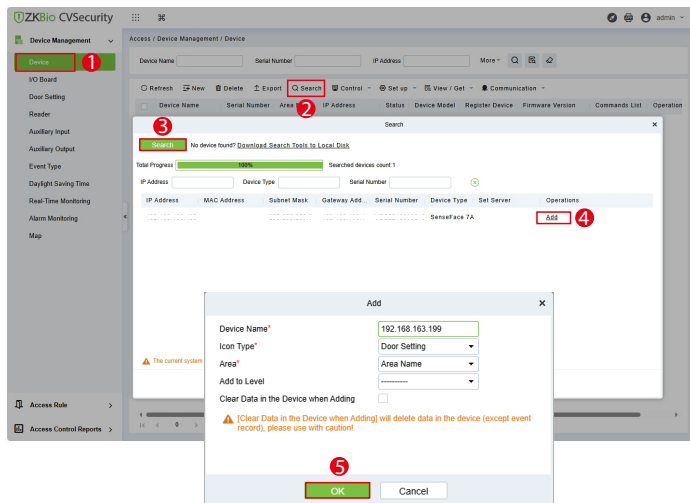
New User	
User ID	1
Name	
User Role	Normal User
Fingerprint	0
Face	0
Card	0
Password	
Profile Photo	0
Access Control Role	



Método 2: Cadastro pelo software ZKBio CVSecurity

Configure o endereço IP e o endereço do servidor do serviço em nuvem na opção COMM. do dispositivo.

1. Clique em [Access] > [Device Management] > [Device] > [Search] > [Search] para localizar o dispositivo no software. Quando o endereço e a porta do servidor estiverem configurados no dispositivo, ele poderá ser adicionado automaticamente.

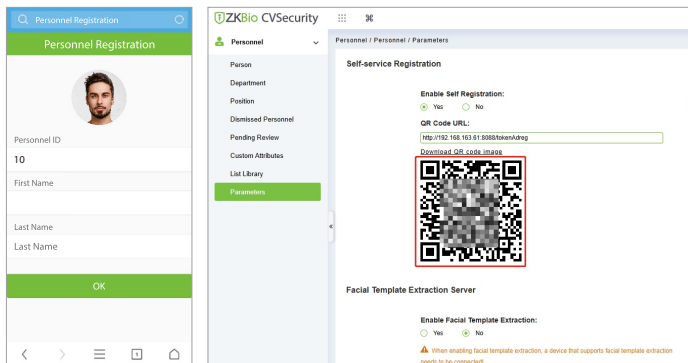


2. Clique em [Add] na coluna de operação. Na nova janela, selecione Icon type, Area e Add to Level nas listas e clique em [OK] para adicionar o dispositivo.
3. Clique em [Personnel] > [Person] > [New] e preencha todos os campos obrigatórios para cadastrar novos usuários no software.
4. Clique em [Access] > [Device] > [Control] > [Synchronize All Data to Devices] para sincronizar todos os dados com o dispositivo, incluindo os novos usuários.
4. Para mais detalhes, consulte o Manual do Usuário do ZKBio CVSecurity.

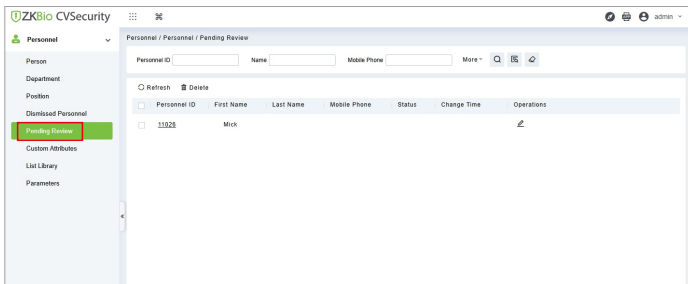
Método 3: Cadastro pelo celular

Após a instalação do ZKBio CVSecurity, os usuários podem cadastrar o próprio modelo facial por meio de um navegador no celular.

1. Clique em [Personnel] > [Parameters] e informe “http://Endereço do servidor:Porta” no campo QR Code URL. O software gerará automaticamente um QR Code. Leia o QR Code ou acesse “http://Endereço do servidor:Porta/app/v1/adreg” pelo celular para cadastrar usuários.



Os usuários serão exibidos em [Personnel] > [Pending Review].

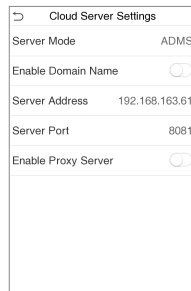
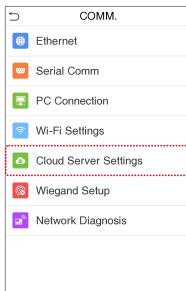
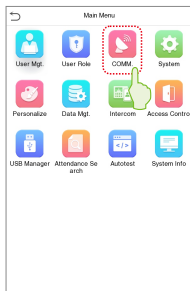
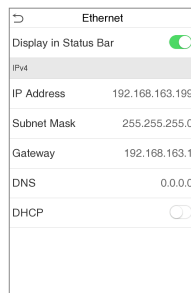
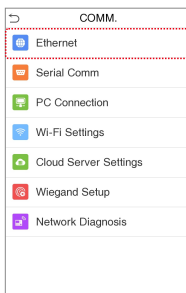
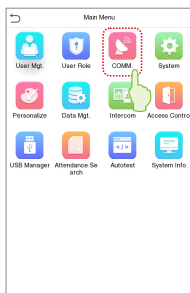


13. Configurações de Ethernet e Servidor em Nuvem

Acesse  > [COMM.] > [Ethernet] para configurar os parâmetros de rede.

Se a comunicação TCP/IP for estabelecida com sucesso,  o ícone será exibido no canto superior direito da tela de espera.

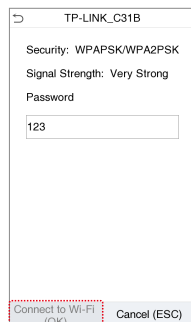
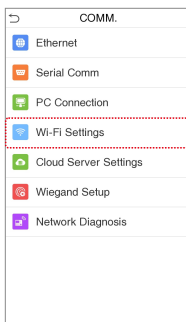
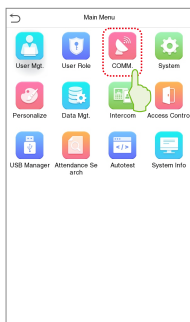
Acesse  > [COMM.] > [Cloud Server Setting] para configurar o endereço e a porta do servidor, ou seja, o endereço IP e a porta do servidor após a instalação do software. Se o dispositivo se comunicar corretamente com o servidor, o ícone será exibido no canto superior direito da tela de espera.



Nota: Ao vincular o dispositivo ao software ZKBio CVSecurity, certifique-se de que a opção Enable Domain Name esteja desativada e que o endereço e a porta corretos do servidor tenham sido informados.

14. Configuração do Wi-Fi

Acesse ➡ [COMM.] > [Wi-Fi Settings] para configurar o Wi-Fi. Com o Wi-Fi habilitado, selecione a rede localizada. Informe a senha e toque em Connect to Wi-Fi (OK). Quando a conexão for estabelecida, o ícone será exibido na barra de status. Também é possível  selecionar Add Wi-Fi Network para adicionar uma rede manualmente.



15. Conectar a Campanha sem Fio

Esta função deve ser utilizada com a campanha sem fio.

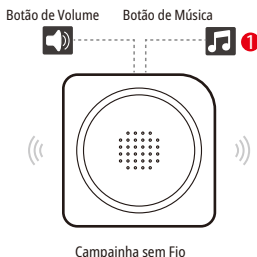
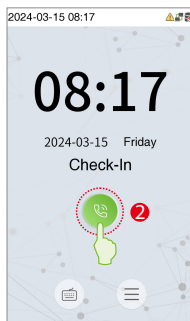
Primeiro, ligue a campanha sem fio. Em seguida, mantenha pressionado o botão de música por 1,5 s.  Quando o indicador piscar, o dispositivo estará em modo de pareamento. Depois, toque no ícone  do dispositivo. Se a campanha tocar e o indicador piscar, a conexão foi realizada com sucesso.



Após o pareamento, toque no ícone do dispositivo. A campanha sem fio tocará.



Nota: Em geral, cada dispositivo se conecta a uma campanha sem fio.



16. Configurações SIP

Esta seção apresenta os métodos de aplicação da interfonia por vídeo usando Rede Local e Servidor SIP em Nuvem.

Modo 1: Rede Local

Esta função deve ser utilizada com o monitor interno VT07-B01.

Etapa 1: Configurar o endereço IP do monitor interno

Acesse [Network] > [Wired Network Configuration] para configurar os parâmetros de rede. Certifique-se de que o endereço IP do monitor interno e o endereço IP do dispositivo estejam no mesmo segmento de rede. A seguir, é apresentado um exemplo do segmento de rede 163.

Etapa 2: Adicionar os dispositivos entre si

1. No monitor interno, acesse [Setting] > [Advance Setting] > [Device Manage]
> [Add] para adicionar o dispositivo.
2. No dispositivo, acesse [Intercom] > [SIP Settings] > [Contact List] > [Add] para adicionar

o monitor interno conectado.

Room Number: defina o número do monitor interno. Ex.: 106

Call Address: informe o endereço IP do monitor interno. Ex.: 192.168.163.201

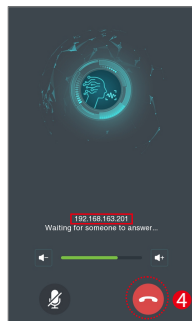
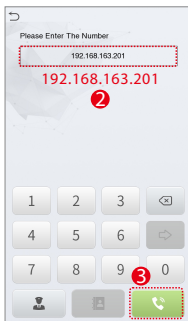
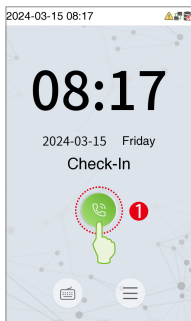
Nota: No modo LAN, mantenha o servidor SIP desativado.

Etapa 3: Chamar o monitor interno

Os usuários podem chamar o monitor interno de três formas: pelo endereço IP, por atalho ou diretamente.

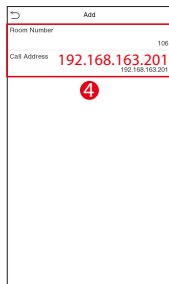
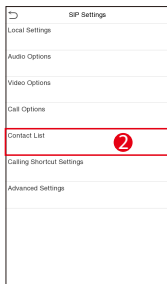
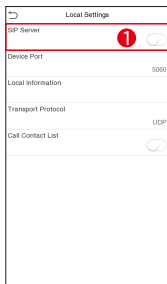
1. Chamada por Endereço IP ou Número da SALA

- 1) Acesse  [Intercom] > [SIP Settings] > [Local Settings] para desativar o SIP Server.
- 2) Toque no ícone  para acessar a tela de chamada.
- 3) Toque duas vezes no campo de entrada e informe o endereço IP do monitor interno.

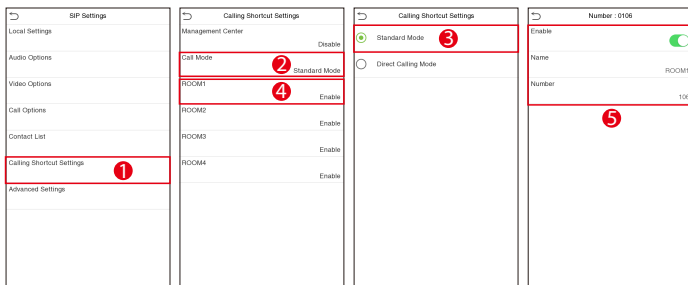


2. Chamada por Atalho

- 1) Acesse  [Intercom] > [SIP Settings] > [Local Settings] para desativar o SIP Server.
- 2) Em seguida, acesse [SIP Settings] > [Contact List] > [Add] para adicionar um novo contato.



3) Acesse [SIP Settings] > [Calling Shortcut Settings] > [Call Mode] > [Standard Mode] e toque em [ROOM1/2/3/4] para definir o número da sala da tela de chamada.



4) Em seguida, informe o número do dispositivo ou toque no botão de atalho ROOM na tela de chamada para chamar o monitor interno.

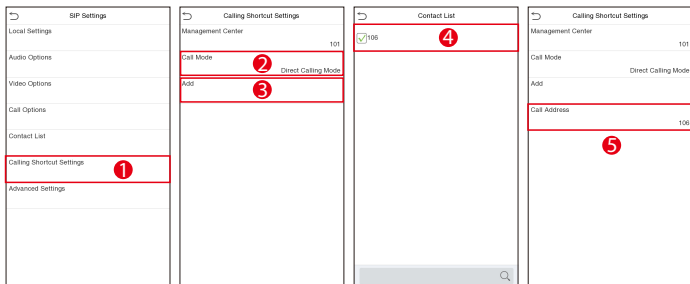


3. Chamada Direta

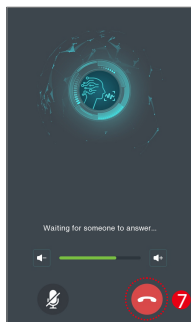
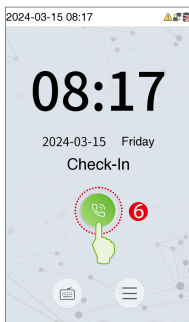
- 1) Acesse [Intercom] > [SIP Settings] > [Local Settings] para desativar o SIP Server.
- 2) Em seguida, acesse [SIP Settings] > [Contact List] > [Add] para adicionar um novo contato. O método de adição é o mesmo apresentado acima.

3) Acesse [SIP Settings] > [Calling Shortcut Settings] > [Call Mode] > [Standard

Mode] > [Direct Calling Mode] e toque em [Add] para selecionar na lista de contatos o número do dispositivo que deseja chamar diretamente.



4) Em seguida, toque no ícone  da tela de espera para chamar diretamente o monitor interno.



Interface do monitor interno

Modo 2: Servidor SIP em Nuvem

Esta função deve ser utilizada com o servidor ZKBio CVSecurity, aplicativo ZKBio Zexus Mobile, monitor interno VT07-B26L-W / VT07-B22L e cliente para PC BioTalk Pro. Existem servidores SIP Cloud SIP e PBX. A seguir, utiliza-se o Cloud SIP como exemplo.

Nota: No modo Servidor SIP em Nuvem, certifique-se de que o servidor SIP do dispositivo esteja habilitado.

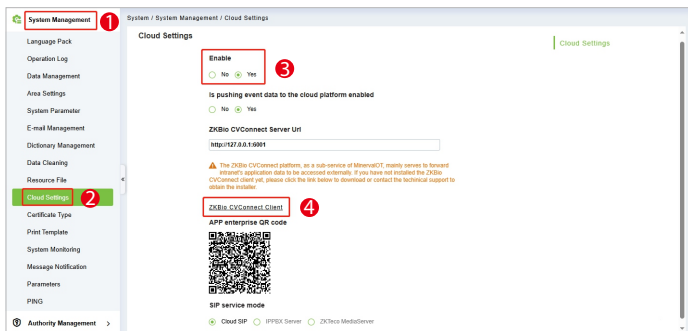
Etapa 1: Habilitar o Cloud SIP no ZKBio CVSecurity

1. No ZKBio CVSecurity, acesse [System] > [System Management] > [Cloud Setting]

para habilitar o serviço Cloud SIP.

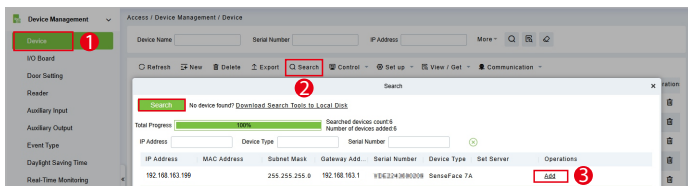
2. Clique em ZKBio CVConnect Client para baixar e instalar o cliente. (Nota: para as etapas

de instalação e ativação do cliente, consulte o Manual do Usuário do aplicativo ZKBio Zexus Mobile.)



Etapa 2: Adicionar o Dispositivo no ZKBio CVSecurity

No ZKBio CVSecurity, acesse [Access] > [Device Management] > [Device] > [Search] > [Search] > [Add] para adicionar o dispositivo por pesquisa. Em seguida, o dispositivo será sincronizado automaticamente com o módulo Video Intercom.



Etapas 3: Configurar a Lista de Contatos

1. Acesse [Video Intercom] > [Extension Management] > [Extension Number] > [New] para adicionar os números de ramal.

The screenshot shows the ZKBio CVSecurity interface. On the left sidebar, 'Extension Management' is expanded, and 'Extension Number' is highlighted with a red box and the number 1. In the main area, 'Video Intercom / Extension Management / Extension Number' is displayed. A 'New' button is highlighted with a red box and the number 2. The 'New' dialog is open, showing fields for Name (SenseFace), Extension Number (322603), Voice Mail, Registered Terminal Count (1), Incoming Call Number, Direct Dialing Address, Extension Type (SIP), Extension Password, Voice Mailbox Password, Enable Undisturbed Mode, and Calling Name. The 'Save and New' button is highlighted with a red box and the number 4.

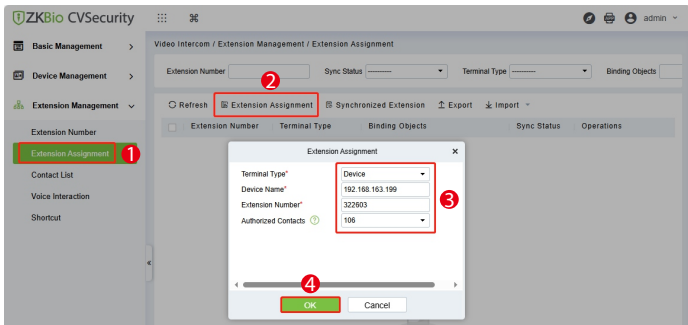
2. Acesse [Extension Management] > [Contact List] > [New] para adicionar os contatos. Em seguida, clique no ícone para adicionar números de ramal.

The screenshot shows the ZKBio CVSecurity interface. On the left sidebar, 'Extension Management' is expanded, and 'Contact List' is highlighted with a red box and the number 1. In the main area, 'Video Intercom / Extension Management / Contact List' is displayed. A 'New' button is highlighted with a red box and the number 2. The 'Contact List' table shows one entry: '106' with '196-test' as the description. A red box highlights the 'Add' icon (a plus sign) with the number 3. The 'Add Extension' dialog is open, showing fields for Extension Number and Name. Below, there is a table with columns 'Alternative', 'Extension Number', 'Name', and 'Short Number'. The table contains four entries: '322606' (PC, 2606), '322605' (Indoor monitor, 2605), '322604' (Mick, 2604), and '322603' (SenseFace, 2603). The last entry is highlighted with a red box and the number 4. Below the table, the text 'Defina o número curto' is displayed. The 'OK' button is highlighted with a red box and the number 5.

Após definir o número aqui, é possível chamar o número do ramal discando esse número.

Etapa 4: Sincronizar as informações da conta com o dispositivo

Acesse [Extension Assignment] > [Extension Assignment] para atribuir um número de ramal e sincronizar os contatos com o dispositivo.



Nota: Certifique-se de que o ZKBio CVConnect Client esteja instalado e ativado; caso contrário, esta etapa não poderá ser executada normalmente.

Quando o SIP estiver configurado corretamente, um ponto verde será exibido no canto superior direito da tela de chamada, indicando que o dispositivo está conectado ao servidor.

Etapa 5: Chamadas bidirecionais e interfonia

Após concluir as configurações, o dispositivo poderá chamar o monitor interno, o celular (ZKBio Zexus App) e clientes para PC (BioTalk Pro).

1. Dispositivo Chamando o Monitor Interno (VT07-B26L-W / VT07-B22L)

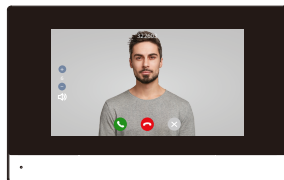
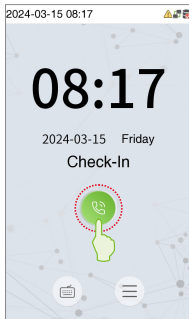
1) No software ZKBio CVSecurity, acesse [Video Intercom] > [Device Management]

> [Device] > [New] para adicionar o monitor interno. Em seguida, atribua um número de ramal ao monitor interno.

2) No dispositivo, acesse [Intercom] > [SIP Settings] > [Local Settings] > [Call Number

Type] e selecione Room Number como tipo de número de chamada.

3) Pressione  no dispositivo e informe o Short Number do monitor interno na interface de chamada do dispositivo.



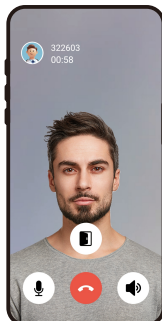
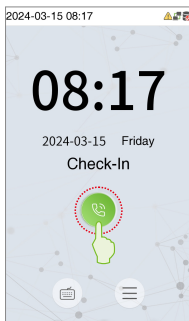
Interface do monitor interno

2. Dispositivo Chamando o Celular (ZKBio Zexus App)

- 1) No software ZKBio CVSecurity, atribua um número de ramal ao usuário.
- 2) No dispositivo, acesse [Intercom] > [SIP Settings] > [Local Settings] > [Call Number

Type] e selecione Room Number como tipo de número de chamada.

- 3) Pressione  no dispositivo e informe o Short Number do usuário na interface de chamada do dispositivo.



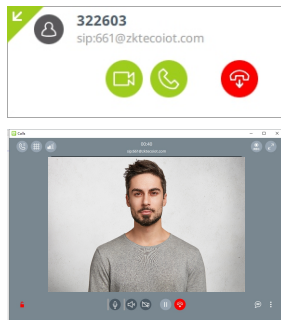
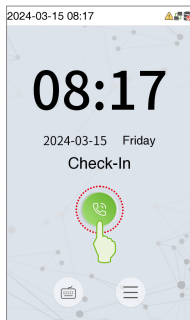
3. Dispositivo Chamando o Cliente para PC (BioTalk Pro)

- 1) Instale o software BioTalk Pro e configure a conta SIP.

2) Pressione



no dispositivo e informe o Short Number do cliente para PC na interface de chamada do dispositivo.

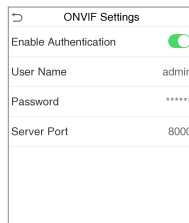
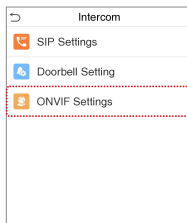
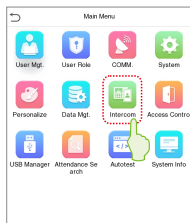


É possível realizar chamadas bidirecionais entre o dispositivo, o monitor interno, o aplicativo ZKBio Zexus e o cliente para PC (BioTalk Pro). Para mais detalhes, consulte o manual do usuário.

17. Configurações ONVIF

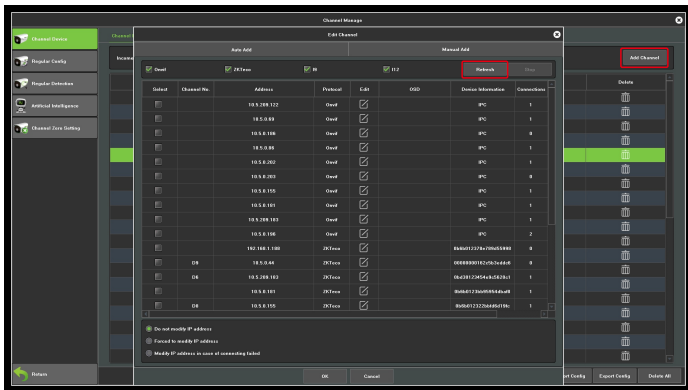
Esta função deve ser utilizada com um Gravador de Vídeo em Rede (NVR).

1. Configure o dispositivo no mesmo segmento de rede do NVR.
2. Acesse **Intercom** > **[Intercom]** > **[ONVIF Settings]** para configurar User Name e Password.
2. Nota: Se a função Authentication estiver desativada, não será necessário informar User Name e Password ao adicionar o dispositivo ao NVR.

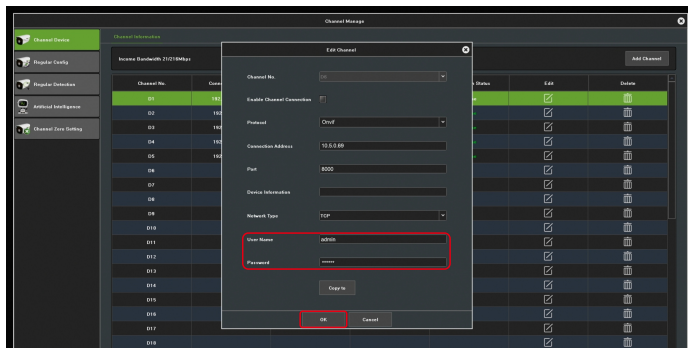


No sistema NVR, acesse [Start] > [Menu] > [Channel Manage] > [Add Channel] > [Refresh] para localizar o dispositivo.

3.



4. Selecione a caixa de seleção do dispositivo que deseja adicionar e edite os parâmetros no campo correspondente. Em seguida, clique em [OK] para adicioná-lo à lista de conexões.



5. Após a adição bem-sucedida, a imagem de vídeo obtida do dispositivo poderá ser visualizada em tempo real. Para mais detalhes, consulte o Manual do Usuário do NVR.

ZKTeco Industrial Park, No. 32, Industrial Road,
Tangxia Town, Dongguan, China.

Telephone : +86 769 - 82109991

Fax : +86 755 - 89602394

