



Yealink Network Technology CO., LTD

Yealink Sistemas de Video Conferência – Guia de Início Rápido

V10.5

VC400: Versão Firmware 30.10.0.5 ou anterior

VC120: Versão Firmware 40.10.0.5 ou anterior

Índice do Conteúdo

Conteúdo da Embalagem	1
Conexões	2
Controle Remoto e Cabos Prendedores dos Cabos	3
Suporte e Instalação da Câmera	4

Tela Principal	6
Desenvolvimento da Rede	7
Solução de Problemas	10





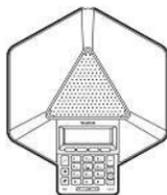
Conteúdo da Embalagem



Câmera VCC18



Câmera VCC20



Microfone de Vídeo Conferência VCP40
Microfone de Vídeo Conferência VCP41



Codec VC400/VC120



Controle Remoto VCR10



Cabo DVI



Cabo VGA



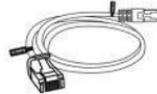
VC400: Cabo HDMI x2
VC120: Cabo HDMI x1



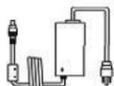
VC400: 3.5mm Cabo de Áudio x1
VC120: Não



Cabo Ethernet
(2m)



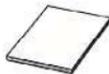
Cabo Ethernet
(7.5m)



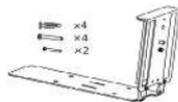
Acessórios Baterias AAA x 2



Prendedores de Cabos x 7



Guia de Início Rápido



Acessórios para Montagem da Câmera em Parede



Microfone VCM30

Fonte de energia



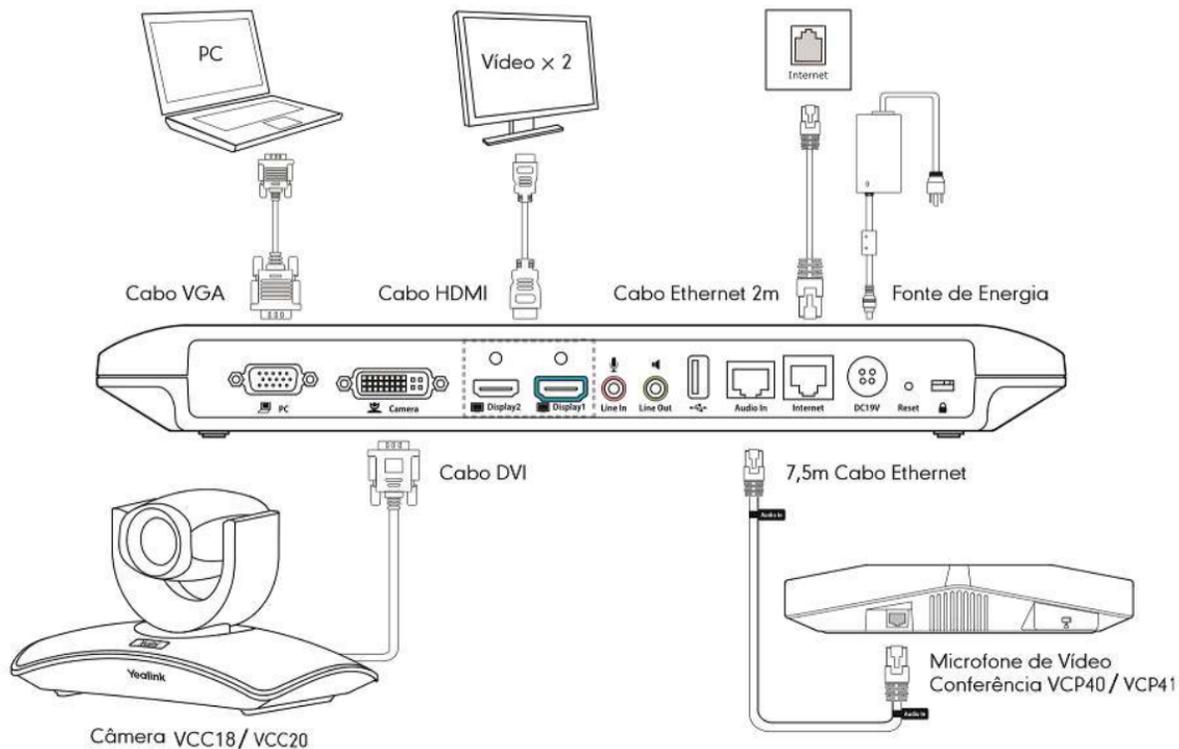
CPE80 Expansão Microfone

Fonte de energia Opcional

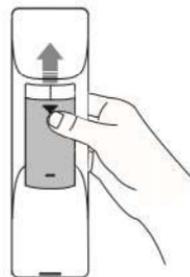
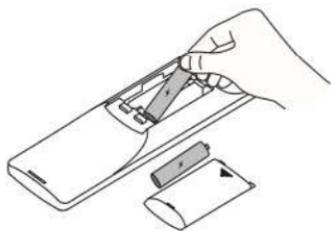


Favor usar cabo DVI customizado Yealink

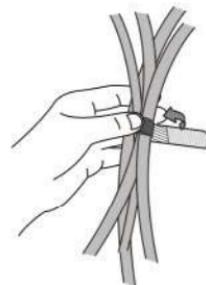
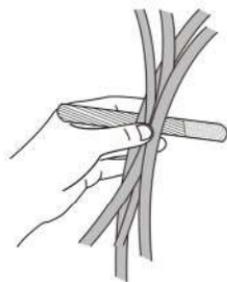
Conexões



Controle Remoto e Cabos Prendedores dos Cabos



Instalação de Baterias

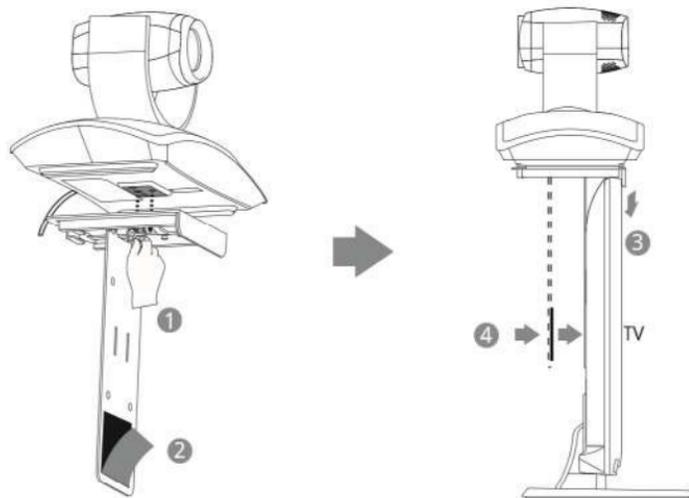


Fixar os Cabos com os Prendedores de Cabos

Suporte e Instalação da Câmera

- Modo Pendurado

Por favor, escolha o seguinte modo de instalação quando o monitor for inferior a 120 mm de espessura



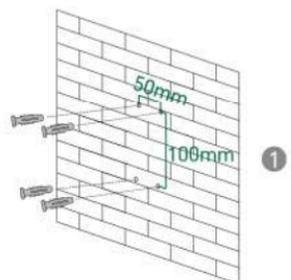
Passos para pendurar a câmera: ① Bloquear o Camera ② Rasgar a Fita ③ Adesiva instalar o suporte ④ Ajuste o suporte

4



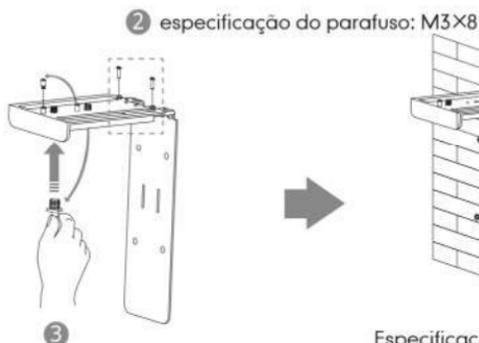
Ajuste o suporte para garantir uma perfeita aderência à parte de trás da TV

● Método de parede



1

Profundidade do furo: 30mm
Diâmetro do furo: 6mm

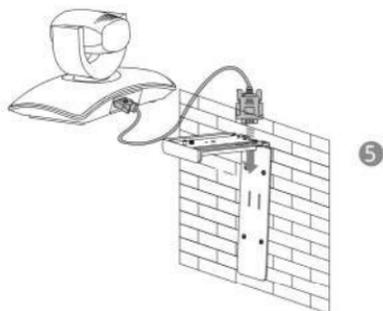


3

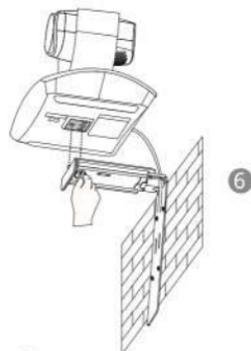


4

Especificação do parafuso T4X30



5



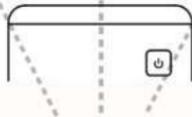
6

Passos: 1 Faça furos, Inserir parafusos 2 Bloquear o suporte com parafusos 3 Mover os parafusos nos furos da esquerda, e apertar manualmente os parafusos 4 Prender o suporte à parede com parafusos 5 Conectar o cabo DVI 6 Prender a Câmera



A altura recomendada para posicionamento da câmera é entre 1.5m e 1.8m acima do chão

Tela Principal



Desenvolvimento da Rede

- Para garantir que a VCS VC400/VC120 operem corretamente, por favor, configure de acordo coma finalidade da conferência ou o papel que desempenha. Se é na Sede/Matriz, por favor, certifique-se de que a VCS pode ser acessada a partir da rede pública. Se for uma Filial, por favor use um firewall inteligente para implantá-lo, ou apenas siga os mesmos passos para a sede.

Sede/Matriz

- Pelo menos 01 (um) endereço IP público estático é exigido na Sede, para permitir que as Filiais se conectem. As configurações de sistema recomendadas são as seguintes:
 - Para implantar as VCS em uma rede pública, é necessário atribuir um endereço IP público estático para a VCS.
 - Para implantar as VCS em uma intranet, você deve atribuir um endereço IP estático privado por trás do firewall para a VCS. Nesse meio tempo, realize o mapeamento de portas no firewall para VC400/VC120.

Configurar um IP Estático

- Em primeiro lugar, configurar um IP estático para o VC400 / VC120
- Por exemplo: você pode usar o controle remoto para configurar o IP 10.2.18.74 para o seu VC400 / VC120.



- Menu-> Avançado (Admin Password: 0000) -> Configuração LAN
- Desative o DHCP
- Digite o endereço IP, máscara de sub-rede, Gateway, e informações de DNS nos campos correspondentes.
- Pressione Salvar para gravar a configuração, e siga as instruções na tela Reiniciar agora . Pressione OK para reiniciar o sistema.

Configurar Mapeamento de Porta

Se o Sistema de Vídeo Conferência for implantado em uma Intranet, você precisará fazer o seguinte mapeamento de portas no Firewall:

Função	Porta	Protocolo Tipo
Porta sinalização H.323	1720	TCP
Áudio e Vídeo Porta de média stream	50000-50499	TCP/UDP
Porta opcional de Gerenciamento WEB	443	TCP
SIPóptional D	5060	TCP/UDP

Filial

- Se voce está numa Filial, sugerimos duas opções a seguir:

Opção 1: Implantar o Sistema de Vídeo Conferência (VCS) seguindo os mesmos passos de Instalação da Sede. Desta forma, tanto chamadas de entrada quanto de saída estarão disponíveis.

Opção 2: Implantar o Sistema de Vídeo Conferência (VCS) usando um Firewall inteligente, significando que “plug and play” é possível sem qualquer configuração de Firewall porem, apenas chamadas de saída estarão disponíveis.

💡 Observe que, quando o VCS é implantado com um Firewall inteligente, voce terá que “abrir” as portas (conforme mostrado abaixo) caso as portas estejam restritas.

💡 Recomendamos que voce dirija a porta de gerenciamento WEB (443/TCP) para a rede pública, para que a “Sede” possa gerenciar remotamente a “Filial”.

Função	Porta	Protocolo Tipo
Porta Sinalização H.323	1720	TCP
Áudio e Vídeo Porta de media stream	50000-50499	TCP/UDP
SIPóptional D	443	TCP/UDP

Requerimentos de Banda Larga

- Para garantir o melhor desempenho de video conferência, a Largura de Banda recomendada para os modelos VC400 e VC120 são a seguir:

Resolução de Vídeo e Largura	Banda Recomendada
Full HD 1080P	1.3Mb
People 1080P+Content 1080P	2.6Mb

 Para mais informações sobre Configurações, entre em contato com seu Administrador do Sistema.

 A Largura de Banda mencionada acima é baseada numa conferência de 2 vias simultâneas. O aumento da necessidade da Largura de Banda da “Sede”, será proporcional ao crescimento do número de “Filiais” conectadas.

Solução de Problemas

- Após a instalação, você pode testar o VC400/VC120 discando o demo ROOM Yealink. Se você não consegue discar para fora, por favor entre em contato com o seu administrador de TI, para verificar a configuração interna de rede.
- Suponha que você está na Sede. Usando o método de configuração explicado no capítulo "Sede/Matriz" na página 7, você quer chamar Filial “B “ ou Yealink Demo ROOM, mas não consegue chamá-los. A razão mais provável é que o firewall ou gateway da instalação não suporta o recurso H.323. Nesta situação, por favor, tome as seguintes ações para que o recurso

NAT nas VCS's possa resolver este problema. (Realização de cada etapa, através do controle remoto)

- Menu-> Avançado (senha do administrador: 0000) -> NAT/Firewall
- Selecione Auto e escreva lista pull-down, o sistema irá obter o endereço IP público automaticamente.
- Se o sistema não obtiver um endereço IP público automaticamente, selecione Configurações manuais, escreva lista pull-down, e em seguida digite o endereço IP público no campo endereço IP Público.



Yealink Sala de Testes (DEMO ROOM) IP:117.28.251.50、117.28.251.51



Para maiores informações, visite www.yealink.com

www.yealink.com