

Diseñado para una mejor colaboración

Yealink VC880, un sistema de videoconferencia Full HD, está diseñado con tecnologías de vanguardia para maximizar su experiencia de colaboración. Equipado con la MCU integrada más potente de la industria, VC880 admite hasta 24 sitios de videoconferencias; Además, la solución múltiple-cámara líder del sector le permite conectar hasta nueve cámaras de videoconferencia VCC22 a través de un cable Ethernet y un Switch PoE, lo que hace posible realizar videoconferencias de múltiples vías y con vistas múltiples tan fácilmente como sea posible. Posee potentes interfaces físicas para la conexión de audio y video, el VC880 se puede conectar a cámaras de terceros o acceder a la matriz de video. Además, viene con la interfaz profesional de entrada/salida RCA que integra el mezclador con un micrófono flexible de terceros. Yealink VC880 tiene una estructura dividida para cumplir con el requisito de implementación de una sala de control separada de una gran sala de conferencias. Para minimizar el desorden de cables y reducir el costo, combinamos tres cables (cable de alimentación, cable de video y línea de control) en un solo cable, lo que le proporciona un entorno de trabajo limpio y ordenado.



Cámaras de 3^o



Multipunto hasta 24 puertos



Solución Multi-Cámara x9



RCA in/out



PSTN



Principales características y beneficios

Diseño de tipo separado para integración en la sala de conferencias

Diseño de tipo separado, con solución multicámara (se pueden conectar hasta nueve cámaras VCC22), solo un cable Ethernet: definitivamente optimizado para la sala de control que se separa de la sala de conferencias, lo que ayuda a que la implementación sea lo más sencilla posible sin una costosa solución de la sala. Para la solución multicámara, basta con un switch PoE y un cable Ethernet, omitiendo la compleja matriz de video y ahorrándole tiempo y dinero. Admite la conexión RCA in/out y cámaras de terceros para que la implementación sea sencilla y eficiente.

Compatibilidad con cámaras de otros fabricantes

Una interfaz HDMI exclusiva permite la entrada de video desde la cámara o desde la matriz de video de un tercero, y puede juntar las imágenes de las dos cámaras como un rompecabezas, así como cambiar el layout del video. Además, con la interfaz RCA In/Out profesional, el VC880 integra perfectamente el mezclador con un micrófono flexible de terceros.

Mejor adaptabilidad de red

Gracias a la tecnología de pérdida de paquetes Yealink, el VC880 puede resistir hasta 30% de pérdida de video y 80% de pérdida de paquetes de audio lo que garantiza una comunicación fluida de video y audio.

Compatibilidad e Integración

Yealink VC880 es compatible con el protocolo dual estándar H.323 / SIP. No solo está profundamente integrado con Yealink Meeting Server (YMS), sino que también admite la programación de reuniones y el acceso a reuniones de un toque; también funciona con Yealink Cloud Management Service, brindando una rápida implementación. Además, es compatible con sistemas de sala de terceros y se integra con las principales plataformas en la nube.

- Solución Multicámara (hasta 9 cámaras VCC22)
- Doble protocolo H.323/SIP
- Tecnología de recuperación de pérdida de video, resistente hasta con 30% de pérdida de video
- Dos salidas HDMI
- Entrada HDMI para integración con cámaras de terceros
- RCA audio input/output
- Teléfono de conferencias CP960
- CPN10 PSTN Box
- VCH50 Hub de Video Conferencia

Package includes:

- VC880 Codec
- VCR11 Remote Control
- VCH50 Video Conferencing Hub
- 5 x Cable Ties

Full-HD PTZ Camera VCC22 (optional)

- 1920 x 1080 video resolution
- 60 frame rate
- 12x optical zoom PTZ camera
- Horizontal field of view: 70°
- Vertical field of view: 42°
- Pan angle range: +/- 100°
- Tilt angle range: +/- 30°
- Beauty shot

Multipoint Capacity

- Multipoint license for 8/16/24 sites
- Additional five-way audio call
- Mixed protocols, codecs, bandwidth, resolution, and frame rate

Video Standard and Network Suitability

- Bandwidth/protocol/audio&video call auto adaptive
- Video codecs: H.265/HEVC, H.264 High Profile, H.264, H.263
- Bandwidth dynamic adaptive adjustment
- Shared content and audio preference strategy
- Anti 30% video packet loss
- Anti 80% audio packet loss

Audio Features

- Audio codecs:
 - Opus, 8~48kHz sampling rate
 - 14kHz bandwidth with G.722.1C
 - 7kHz bandwidth with G.722.1
 - 3.4kHz bandwidth with G.711 (PCMA/PCMU)
- Audio technology:
 - Acoustic echo cancellation
 - Automatic gain control
 - Yealink Noise Proof Technology
 - CNG, PLC, AJB, De-Rerb

Call Features

- 1080p60 people + 1080P30 content sharing video quality
- Video Layout:
 - Voice activation (onePlusN)
 - onePlusN, maximum 1+7 viewable participates
 - N*N, maximum 3*3 viewable participates
 - Picture-in-picture (PIP)
 - Full-screen

- Video/audio recording and playback
- Dual displays and 'focus' feature
- Screenshots in USB flash drive
- Group dial
- Meeting control:
 - invite/remove
 - mute/unmute participates
 - lock
- DND (do not disturb), call statistics
- Auto answer, mute, call waiting
- Virtual meeting room password
- Virtual keyboard
- Local directory: 500 entries
- Call history: all/missed/received/dialed
- LDAP phonebook
- Multi-language support

Standard Communication Protocol

- H.323/SIP
- Dual stream protocol: H.239 (H.323)/BFCP (SIP)
- FECC: H.224/H.281, Sony VISCA and PELCO D/P
- H.323 protocol suite: H.245, H.225, H.235, H.241
- Gatekeeper account and SIP account

Network and Security Features

- IPv4 and IPv6, DHCP/static IP
- HTTPS web server
- RS232/HTTP API for control system integration
- SRTP/TLS, AES 128-bit encryption
- QoS: 802.1p/q, Diff-serv
- VLAN, IEEE802.1X, LLDP-MED
- Anti-attack
- Network diagnosis: Ping, trace route
- Time and date synchronization using SNTP
- Built-in certificate

NAT and Firewall Traversal

- NAT (manual/auto mode)
- ICE/TURN/STUN
- Yealink intelligent firewall traversal
- Open VPN, H.460

Configuration Management

- Configuration via browser/display/auto-provisioning
- Virtual remote control
- Firmware upgrading, factory resetting
- Export or import configuration
- System log exporting

VC880 Codec Connections

- 2 x HDMI output (supporting CEC function)
- 1 x HDMI for 3rd-party camera
- 1 x RCA-in
- 1 x RCA-out
- 1 x Yealink VCH port (RJ-45) for VCC22 camera connection
- 1 x 10/100/1000M Ethernet port
- 3 x USB 2.0
- 1 x Power port
- 1 x Security lock slot
- 1 x Reset slot

VCH50 Connections

- 1 x RJ-45 port connect to VC880 codec
- 1 x RJ-45 port connect to CP960
- 1 x HDMI input for content sharing (with audio)
- 1 x Mini-DP input for content sharing (with audio)
- 1x USB 2.0 for recording

Other Physical Features

- External Yealink Power Adapter: AC 100~240V input and DC 48V/0.7A Output
- Wall/TV mounted shelf with screws
- Power consumption (PSU): Idle < 16W, Normal: 17W; MAX: 21W
- Dimension (W.D.H):
 - VC880 codec: 330 mm x 183 mm x 40 mm
 - VCR11: 190mm x 55mm x 24mm
- Operating humidity: 10~95%
- Operating temperature: 0~40°C
- Storage temperature: -30~70°C

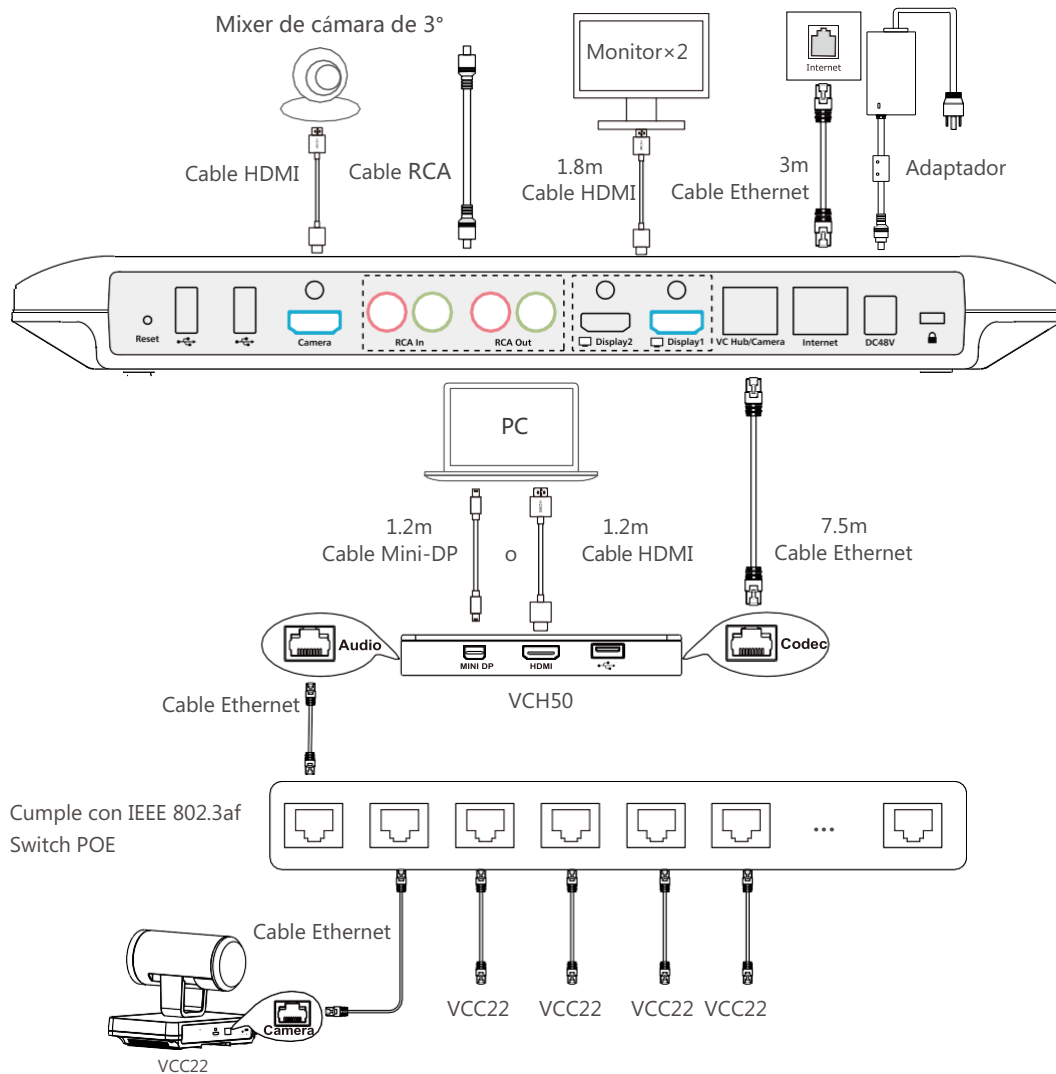
Package Features

- Qty/CTN: 4 PCS
- N.W/CTN: kg
- G.W/CTN: kg
- Giftbox size: 396mm*300mm*126mm
- Carton Meas: 520mm*310mm*408mm

Compliance



Conexiones



- 💡 El sistema VC880 se debe usar únicamente con el adaptador de alimentación original Yealink (48V / 0.7A). El uso de adaptadores de corriente de terceros puede causar daños al sistema. El cable debe reemplazarse de inmediato si el recubrimiento está roto.
- 💡 El sistema VC880 puede conectar hasta 9 cámaras de videoconferencia VCC22. Si solo necesita una cámara de videoconferencia VCC22, puede conectar el puerto de la cámara al puerto VC Hub / Camera en el sistema VC880 o al puerto de audio en el centro de videoconferencia VCH50 directamente.
- 💡 Las cámaras de videoconferencia VCC22, El switch PoE y los cables Ethernet se deben comprar por separado. Para garantizar la mejor señal de red, compre un cable Ethernet CAT5E o superior certificado por UL. La longitud máxima de cada cable de Ethernet es de 100 metros.

About Yealink

Yealink (Stock Code: 300628) is a global leading unified communication (UC) terminal solution provider that primarily offers video conferencing systems and voice communication solutions. Founded in 2001, Yealink leverages its independent research and development and innovation to pursue its core mission: "Easy collaboration, high productivity." The company's high-quality UC terminal solutions enhance the work efficiency and competitive advantages of its customers in over 100 countries. Yealink is the world's second-largest SIP phone provider and is number one in the China market.

Copyright

Copyright © 2017 YEALINK(XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

Copyright © 2017 Yealink(Xiamen) Network Technology CO., LTD. All rights reserved. No parts of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, photocopying, recording, or otherwise, for any purpose, without the express written permission of Yealink(Xiamen) Network Technology CO., LTD.

Technical Support

Visit Yealink WIKI (<http://support.yealink.com/>) for firmware downloads, product documents, FAQ, and more. For better service, we sincerely recommend you to use Yealink Ticketing system (<https://ticket.yealink.com>) to submit all your technical issues.



YEALINK(XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD.
Web: www.yealink.com
Addr: 309, 3th Floor, No.16, Yun Ding North Road,
Huli District, Xiamen City, Fujian, P.R. China
Copyright©2017Yealink Inc.All right reserved.