

## Conçu pour une meilleure collaboration

Yealink VC880, un système de visioconférence Full HD, est conçu pour optimiser votre expérience de collaboration avec les technologies de pointe. Équipé du microcontrôleur embarqué le plus puissant du marché, VC880 prend en charge la visioconférence HD multipoints jusqu'à 24 sites; De plus, la solution multi-caméras vous permet de connecter jusqu'à neuf caméras de visioconférence VCC22 via un câble Ethernet et un commutateur PoE, en obtenant la vidéoconférence multi-voies et multi-vues de façon simple. Possédant des interfaces physiques riches pour l'audio et la vidéo, le VC880 peut être connecté à des caméras d'autres constructeurs et permet d'accéder à la matrice vidéo. En outre, il est livré avec une interface RCA-in/out professionnelle qui intègre le mélangeur avec des microphones col de cygne. Yealink VC880 est doté d'une structure de type renversé pour répondre aux exigences de déploiement dans des salles de contrôle, séparées d'une grande salle de conférence. Pour minimiser l'encombrement des câbles et réduire les coûts, nous combinons trois câbles (cordon d'alimentation, câble vidéo et ligne de commande) en un seul câble, vous offrant ainsi un environnement de travail propre et ordonné.



3<sup>rd</sup>-Party Camera



24-Site Multipoint



Multi-Camera Solution



RCA Connection



PSTN



## Principales caractéristiques et avantages

### Type déversé pour intégration dans la salle de conférence

Solution de type multi-caméras (jusqu'à neuf caméras VCC22 pouvant être connectées), un seul câble Ethernet est optimisé pour la salle de contrôle qui se sépare de la salle de conférence, vous aidant ainsi à simplifier le déploiement sans avoir recours à des corrections coûteuses. Pour une solution multi-caméras, un seul commutateur PoE et un câble Ethernet suffisent, évitant la matrice vidéo complexe et économisant du temps et de l'argent. Prise en charge de RCA-in/out et de la connexion d'une caméra tierce pour rendre le déploiement simple et efficace.

### Connexion de caméra tierce, forte compatibilité

Une interface HDMI exclusive permet l'entrée vidéo à partir de la caméra ou de la matrice vidéo tierce. Elle permet vous pouvez de contrôler totalement les paramètres d'affichage et de disposition de la vidéo. En outre, avec l'interface RCA-in/out professionnelle, le VC880 intègre parfaitement le mélangeur avec des microphones col de cygne.

### Meilleure adaptabilité au réseau

Grâce à la technologie anti-perte de paquets de Yealink, le VC880 peut résister à 30% de perte vidéo et à 80% de perte de paquets audio, ce qui garantit une communication vidéo et audio fluide.

### Compatibilité et Intégration

Yealink VC880 prend en charge le protocole double standard H.323 / SIP. Il n'est pas seulement profondément intégré avec le Yealink Meeting Server (YMS), prenant en charge la planification de réunion et l'accès à une réunion à accès direct; mais également avec le Yealink Cloud Management Service, apportant un déploiement rapide. En outre, il prend en charge le système de salle tiers et s'intègre aux majeures plateformes cloud.

- Multi-camera solution (up to nine VCC22 camera)
- H.323/SIP dual protocol
- Super video packet loss recovery technology, resistant up to 30% video and 80% audio
- Two HDMI interfaces
- 3<sup>rd</sup>-party camera and video matrix input
- RCA audio input/output
- CP960 Conference Phone
- CPN10 PSTN Box
- VCH50 Video Conferencing Hub

#### 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 angel range: +/- 100°
- Tilt angel 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 3<sup>rd</sup>-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

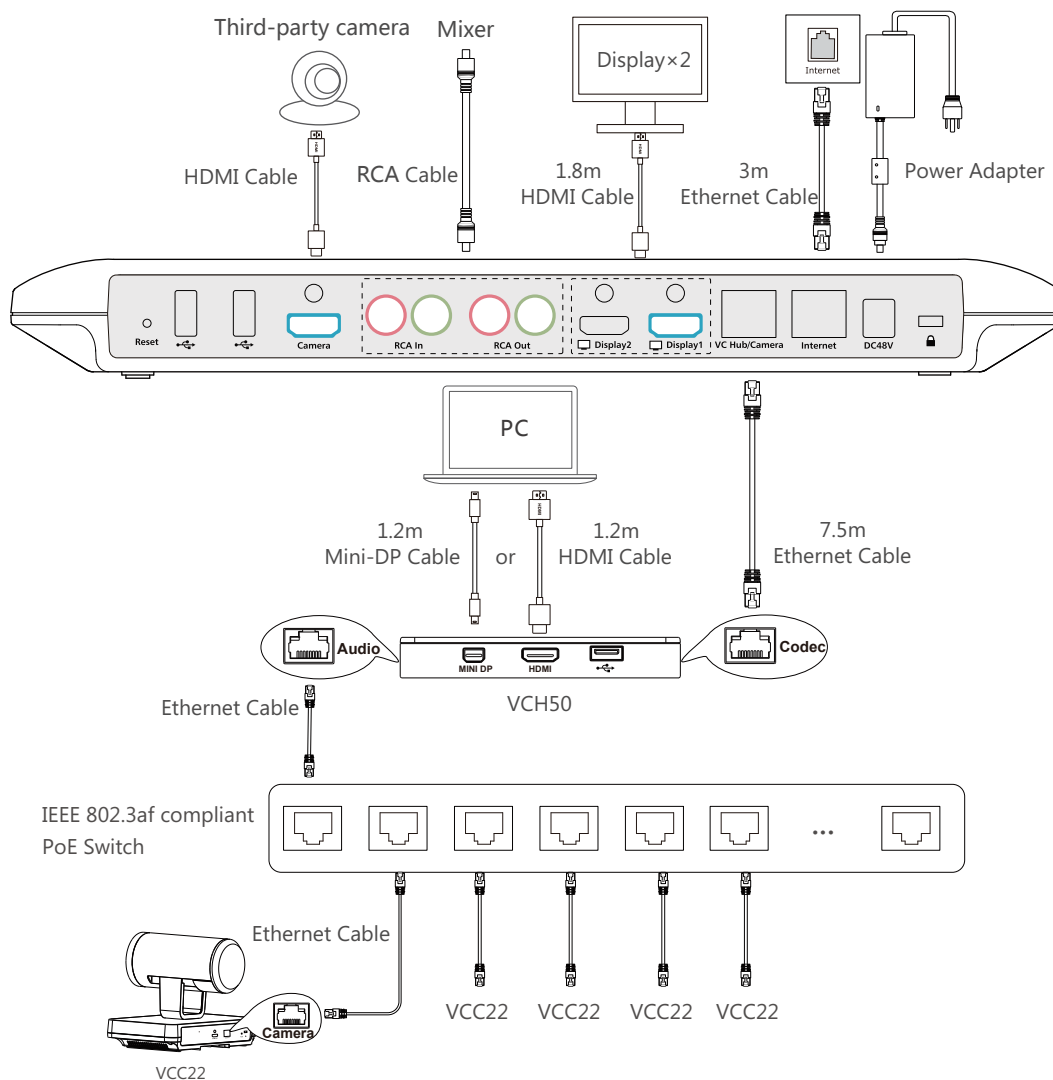
#### Package Features

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

#### Compliance



## Connections



- 💡 Le système VC880 doit être utilisé uniquement avec l'adaptateur d'alimentation original Yealink (48V / 0.7A). L'utilisation de l'adaptateur secteur tiers peut endommager le système. Le câble doit être remplacé immédiatement si la gaine est abimée.
- 💡 Le système VC880 peut connecter jusqu'à 9 caméras de vidéoconférence VCC22. Si vous n'avez besoin que d'une caméra de vidéoconférence VCC22, vous pouvez connecter directement le port Caméra au port VC / Camera sur le système VC880 ou le port Audio sur le concentrateur de visioconférence VCH50.
- 💡 Les caméras de vidéoconférence VCC22, les commutateurs PoE et les câbles Ethernet doivent être achetés séparément. Afin d'assurer le meilleur signal réseau, veuillez acheter un câble Ethernet CAT5E certifié UL. La longueur maximale de chaque câble Ethernet est de 100 mètres.