

Pour une Meilleure Collaboration

Le VC800 est la seconde génération du système de visioconférence full-HD lancé par Yealink. Equipé en interne du MCU le plus puissant du marché, le VC800 supporte jusqu'à 24 sites en visioconférence HD plus 2 VMR (salle de réunion virtuelle). Son design tout-en-un et la qualité supérieure de la vidéo et de l'audio rendent vos expériences collaboratives plus simples et efficaces. Comme tous les systèmes de visioconférence dernière génération de Yealink, l'interface utilisateur du VC800 est intuitive rendant la gestion facile. Grâce au nouveau protocole H.265/HEVC, l'Opus et la qualité audio HD avec ses microphones filaires, le VC800 favorise une expérience de collaboration audiovisuelle immersive. En s'appuyant sur le YMS (Yealink Meeting Server), le VC800 permet de programmer et de lancer des réunions en 1 clic. Toutes ces qualités font du VC800 la solution parfaite pour de la visioconférence dans des salles de taille moyenne à grande.



Tablette
Tactile



Microphones
filaires



Multipoint
8/16/24 sites



Deux VMRs



H.265 / HEVC



1080P / 60FPS

Caractéristiques et Avantages

MCU Embarqué

Le Yealink VC800 supporte jusqu'à 24 sites en visioconférence HD et deux salles de réunion virtuelles (VMRs). La gestion de réunion se fait simplement à partir de la console et grâce au switch automatique de détection de la voix.

Une Experience Audiovisuelle Immersive

Avec sa nouvelle camera PTZ 12x et sa résolution 1080P/60FPS, le flux vidéo haute définition rend la présentation nette et réaliste. En conjonction avec les microphones filaires VCM34, le système Yealink VC800 vous apporte un flux audio de très haute qualité. Avec ses enceintes hautes performances, le codec Opus, deux micros VCM34 filaires avec captation de la voix à 6m/360°, le VC800 permet à tous les participants d'avoir une expérience audio immersive en HD.

Une Expérience de Réunion Facilitée et un Déploiement Simplifié

Le Yealink VC800 avec son design tout-en-un (codec et caméra) permet de relier l'écran TV et la table de réunion à l'aide d'un simple câble RJ45. La tablette avec grand écran tactile facilite la gestion des visioconférences et des participants et permet la présentation et l'annotation de documents. Son interface est simple et intuitive, rendant la prise en main facile et rapide.

Moins de Bande Passante, une Meilleure Utilisation du Réseau

Grâce à l'utilisation du nouveau protocole H.265/HEVC, qui utilise une bande maximum de 512kbps, vous avez la possibilité de passer des appels vidéo HD, tout en consommant 50% en moins de bande passante qu'avec le traditionnel protocole H.264. La technologie Yealink qui minimise la perte de paquets audio et vidéo permet de prévenir celle-ci de 30%, pour une communication vidéo plus lisse.

Compatibilité et Integration

Le Yealink VC800 supporte les protocoles standards de communication H.323/SIP. Intégré au Yealink Meeting Server (YMS), il permet l'accès en 1 clic à la planification de réunions et à la prise d'appel. Il fonctionne également avec les services Cloud de Yealink pour un déploiement rapide. Il supporte aussi les systèmes de visioconférence tiers ainsi que les principales plateformes Cloud.



- Multipoint jusqu'à 24 sites et séparable en 2 salles de réunion virtuelles
- Caméra PTZ 12x et 1080P/60FPS
- Codec vidéo H.265/HEVC, 1080P avec une bande passante de 512Kbps
- Technologie de minimisation de perte de paquets vidéos, résistante jusqu'à 30%
- Tablette tactile de 13,3" pour la gestion des réunions, la présentation et l'annotation
- Deux micros filaires, chainables jusqu'à 4 unités
- Dongle WiFi WF50 et pod de partage WPP20
- Deux sorties HDMI et deux entrées HD (HDMI + Mini-DP)
- Compatible avec les principales plateformes Cloud : Yealink Cloud, Yealink Meeting Server, StarLeaf, Pexip, Mind, Zoom et BlueJeans

Le Pack Inclus :

- VC800 Codec (avec camera)
- Tablette tactile CT20
- 2 Microphones d'expansion filaires VCM34
- Télécommande VCR11
- WF50 Wifi dongle
- Pod de présentation WPP20
- Cable Bundle

Full-HD PTZ Camera

- 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

- Built-in multipoint up to 24 sites at 1080p30
- Multipoint license for 8/16/24 sites
- Supports two virtual meeting rooms
- Additional one-way audio call
- Mixed protocols, codecs, bandwidth, resolution, and frame rate

Video Standard and Network Suitability

- Video codecs: H.265/HEVC, H.264 High Profile, H.264, H.263
- Bandwidth dynamic adaptive adjustment
- Forward Error Correction (FEC), anti 30% video and audio packet loss
- Shared content and audio preference strategy
- Bandwidth/protocol/ auto adaptive

Caractéristiques de la tablette CTP20

- Ecran tactile capacitif de 13,3" et résolution full HD 1920*1080
- Stylo à capacité de pression active
- Base Android
- Contrôle des appareils
- Contrôles des conférences
- Aperçu en direct
- Partage de contenu
- Tableau blanc avec annotation sur le partage de contenu, interaction multi-écrans (4) et commande inversée (avec le WPP 20)
- Connexion filaire et sans fil (WiFi)
- 1 x RJ45 - alimentation POE
- 1 x USB 2 type A
- 1 x USB Type C
- Microphone

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 (only for Yealink Meeting Server)
 - lock
- DND (do not disturb), call statistics
- Auto answer, mute, and 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

Compatible Cloud Platforms

- Yealink Cloud Management Service
- Yealink Meeting Server
- StarLeaf/UC OpenCloud, supports QCP code
- Pexip/Mind/Zoom/BlueJeans

Network and Security Features

- IPv4 and IPv6, DHCP/static IP
- HTTP/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-it 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

VC800 Codec Connections

- 2 x HDMI output
- 1 x Line-in (3.5mm)
- 1 x Line-out (3.5mm)
- 1 x Yealink extension port (RJ-45) connect to VCH50 /CP960 Phone
- 1 x 10/100/1000M Ethernet port
- 2 x USB 2.0
- 1 x Power port
- 1 x Security lock slot
- 1 x Reset slot

Caractéristiques du VCM34

- Réseau de 3 microphones
- Captation à 360° et dans un rayon de 6m
- Voix Optima HD
- Chaînage possible jusqu'à 4 unités par PoE
- Désactivation du microphone à l'aide du pavé tactile
- Suppression du bruit de fond, VAD, GNC, AEC, technologie anti-bruit Yealink

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 operating: 17W; MAX: 21W
- Dimension (W.D.H):
 - VC800 codec: 235 mm x 172 mm x 169 mm
 - CP960: 338mm x 338mm x 74mm
 - VCR11: 190mm x 55mm x 24mm
- Operating humidity: 10~95%
- Operating temperature: 0~40°C
- Storage temperature: -30~70°C

Package Features

- N.W/CTN: 6.6 kg
- G.W/CTN: 7.8 kg
- Giftbox size: 405mm x 392mm x 141mm

Compliance

