



# Une simplicité parfaite pour les petites à moyennes salles de réunion

Le Yealink VC500 est idéalement conçu pour garantir à tous une communication optimale dans l'espace de travail. Équipé de la caméra PTZ à zoom optique 5x, il prend en charge les appels vidéo 1080p / 60FPS pour que votre réunion soit aussi interactive et réaliste que possible. Il possède un design tout-en-un et une technologie vidéo et audio de première classe qui créent une expérience de collaboration plus facile et plus efficace. En tant que nouvelle génération de terminaux de vidéoconférence Yealink série VC, le VC500 adopte une interface utilisateur intuitive qui simplifie la gestion des réunions. Avec la technologie H.265 / HEVC, Opus et un son HD grâce à son micro filaire, le VC500 facilite une collaboration audiovisuelle plus immersive. En tirant parti de Yealink Meeting Server (YMS), le VC500 prend en charge la planification de réunion et l'accès à la conférence en 1 clic. Tout concourt à faire de VC500 l'une des solutions idéales pour les salles de réunion de petite à moyenne taille.











Tactile



Grand angle de vue Se fixe sur l'écran H.265 / HEVC

1080P / 60FPS

Microphone filaires

# caractéristiques et avantages

### Expérience audiovisuelle immersive

Utilisant une nouvelle caméra optique PTZ 5X, le VC500 prend en charge les appels vidéo 1080p / 60FPS sans distorsion, améliorant ainsi considérablement la fluidité de la visioconférence et rendant la présentation plus vivante, même dans les détails. Son objectif grand angle, qui offre un champ de vision horizontal étendu de 83°, permet à tout le monde de voir sans ajuster la caméra. Avec sa conception tout-en-un qui combine codec et caméra; un seul câble réseau RJ45 standard permet de relier l'écran à la table de conférence, économisant ainsi plus de temps et d'espace pour une meilleure communication. Il se pose au-dessus ou sous le moniteur quelque soit l'épaisseur du cadre, de 1mm à 77mm.

# Annotation & Contrôle avec tablette tactile CTP20

Le CTP20 est un écran tactile collaboratif qui peut être jumelé aux solutions de visioconférence de nouvelle génération de Yealink. Sa conception interactive centrée sur l'utilisateur permet aux utilisateurs de se joindre à une réunion rapidement et sans effort. L'annotation intégrée et le tableau blanc électronique améliorent considérablement l'efficacité des réunions permettant une annotation facile sur le contenu partagé et une intéractivité immédiate. Adoptant un écran tactile de 13,3 pouces et équipé d'un stylo capacitif actif, le CTP20 crée un environnement d'écriture réaliste ou les clients peuvent se concentrer davantage sur la communication. Les fonctions tactiles intégrées de contrôle, d'annotation et de tableau blanc du CTP20 offrent une expérience de réunion collaborative confortable et productive.

# Moins de bande passante, une meilleure gestion du réseau

Grâce à la prise en charge des normes vidéo H.265 / HEVC, il est possible de passer des appels vidéo HD 1080p à un mini 512 kbps, ce qui permet d'économiser plus de 50% de bande passante par rapport à la norme H.264. Grâce à la technologie anti pertes de paquets de Yealink, le VC500 peut résister à une perte de paquets vidéo pouvant aller jusqu'à 30%, ce qui garantit une communication vidéo fluide.

## Compatibilité plus large, intégration plus profonde

Le Yealink VC500 prend en charge le protocole double H.323 / SIP standard ainsi que l'API RS-232 / HTTP et VISCA / PELCO. Il est totalement compatible avec Yealink Meeting Server (YMS), et prend en charge la planification de réunion et l'accès à une réunion en 1 clic; il permet également la prise en charge du Cloud de Yealink (VCMS), apportant un déploiement rapide. En outre, il prend en charge les systèmes de salle tiers et s'intègre avec les principales plateformes de visioconférence cloud, comme StarLeaf, Zoom, BlueJeans.



- Caméra 1080P/60FPS et PTZ zoom 5x
- Angle de prise de vue horizontal de 83°
- Codec vidéo H.265/HEVC, 1080P dès 512Kbps de bande passante
- Technologie de récupération de perte de paquets résistante jusqu'à 30%
- Deux sorties HDMI output et deux entrées HD (HDMI + Mini-DP)
- Tablette tactile de 13,3" pour la gestion des réunions, la présentation et l'annotation
- 1 microphone filaire VCM34
- Un hub de présentation câblée VCH50 ou un pod de présentation sans fil WPP20
- Compatible avec les principales plateformes Cloud: Yealink Cloud Management Service (VCMS), Yealink Meeting Server, StarLeaf, Pexip, Mind, Zoom et BlueJeans



# VC500 - CTP20 - VCM34

# Système de visioconférence

### Package inclut:

- Codec caméra VC500
- Tablette tactile de contrôle CTP20
- 1 x Microphone filaire VCM34
- 1 x Hub de câble VCH50 OU 1 x dongle WF50 + pod de présentation sans fil WPP20
- Télécommande VCR11
- Câbles et alimentations

### Full-HD PTZ Camera

- 1920 x 1080 video resolution
- 60 frame rate
- 5x optical zoom PTZ camera
- Horizontal field of view: 83°
- Vertical field of view: 52°
- Pan angel range: +/- 30°
- Tilt angel range: +/- 20°
- Beauty shot

### Video Standard and Network Suitability

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

## **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

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

#### Standard Communication Protocol

- 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

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

### Configuration Management

· Configuration via

browser/display/auto-provisioning

- Virtual remote control
- Firmware upgrading, factory resetting
- Export or import configuration
- System log exporting

### VC500 Codec Connections

- 2 x HDMI output
- 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

#### VCH50 Connections

- 1 x RJ45 port connect to VC500 codec
- 1 x RJ45 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

# 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
- 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 < 7.8W, normal operating: 8W; MAX: 11.8W

• Dimension (W.D.H):

- VC500 codec: 300 mm x 99 mm x 165 3 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: 385mm x 290mm x 245mm

# Compliance











400 rue Pierre Berthier Pôle d'activité d'Aix les Milles 13290 Aix-en-Provence

T: +33 4 42 90 16 04 F:+33442901606 E: contact@dwpro.fr Rejoignez-nous sur:



