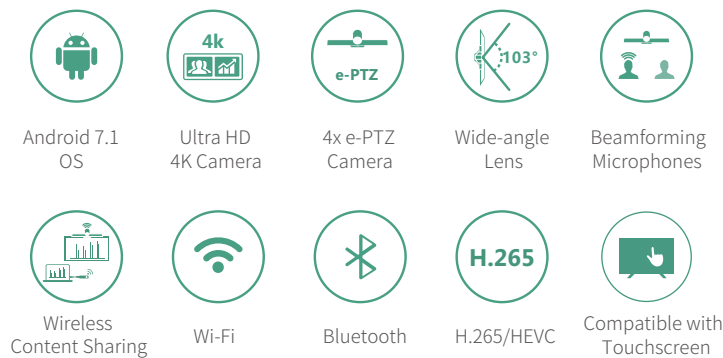


Smart Video Conferencing Endpoint for Small and Huddle Room

Android 7.1 운영 체제를 기반으로 하는 Yealink VC200은 소규모 및 허들 룸 용으로 설계된 엔트리 레벨 스마트 화상 회의 endpoint입니다. Ultra HD 4K 카메라와 103° 초광각 렌즈는 우수한 비디오 품질과 추가적인 대면 협업 기능 및 음성 직접 픽업을 위한 6개의 빔 포밍 마이크 어레이와 Yealink Noise Proof Technology를 제공합니다. VC200은 소규모 룸에서도 우수한 음성 품질로 생생한 음성 전달이 가능하고 컴팩트한 디자인으로 내장 카메라, 코덱, 마이크, 블루투스, Wi-Fi 및 브래킷이 통합되어 있어 케이블 두 개만으로도 간편하고 안정성 있는 turnkey 솔루션을 제공합니다.



Key Features and Benefits

Ultra HD 4K 카메라와 초광각 렌즈

Ultra HD 4K 카메라는 4배 디지털 줌 및 e-PTZ를 지원하며 수평으로 103°의 넓은 시야각을 제공하여 카메라를 조정하지 않고도 업무공간의 모든 사람이 시야에 들어옵니다. 최소 512kbps의 H.265/HEVC 비디오 코드를 갖춘 VC200은 1080p HD 화상 통화가 가능합니다. 또한 VC200은 Yealink anti-packet loss technology를 통해 비디오 및 오디오 패킷 손실을 최대 30%까지 방지할 수 있어 원활한 비디오 통신을 보장합니다.

6개의 빔 포밍 마이크 어레이로 선명한 오디오

가장 발전된 빔 포밍 기술, 6개의 내장 마이크 어레이, 직접 음성 픽업, 지능형 음성 인식 및 비교—소규모 회의실과 허들 룸에 최적화되어 있습니다. VC200은 Yealink Smart Noise Proof technology로 회의와 관련 없는 노이즈를 자동으로 걸러낼 수 있어 더욱 몰입감 있는 화상 회의가 가능해집니다.

간편한 배치를 위한 컴팩트한 디자인

코덱, 카메라, 마이크, 블루투스, Wi-Fi 및 브래킷을 통합하여 케이블 2개(네트워크 케이블 및 HDMI 케이블)만으로 화상 회의 시 공간 활용도를 높이고 복잡한 케이블 문제를 최소화합니다. VC200은 6mm~50mm 두께의 TV 디스플레이 상단에 간편하게 직접 장착할 수 있습니다. Android OS 및 TV 스타일의 인터랙티브 사용자 인터페이스를 기반으로 하는 VC200은 원터치 작동으로 모든 기능을 제공합니다.

무선 Clutter-Free 회의실

내장형 블루투스 및 듀얼 밴드 Wi-Fi 모듈은 복잡한 설치 및 케이블 없이 더 많은 연결 옵션을 제공합니다. VC200은 배포 작업의 효율성을 높여줍니다. 또한 VC200은 **WPP20을 통한 원클릭 무선 콘텐츠 공유를 지원할 뿐만 아니라 옵션의 **무선 마이크를 통해 음성 픽업 범위를 확장할 수 있습니다.

** 옵션으로 구매 가능 제품입니다.

- 일체형 디자인, 간편한 TV 위 설치
- Android 7.1 OS
- 4K 해상도 비율, 4x e-PTZ 카메라 및 103° 광각렌즈
- 내장된 6개의 빔 포밍 마이크 어레이 (지향성 음성 픽업)
- 내장 블루투스
- 내장 듀얼 밴드 와이파이 (2.4GHz/5GHz)
- ** 무선 콘텐츠 공유 지원
- H.265/HEVC 비디오 코덱, 최대 30% 패킷 손실 방지
- ** 협업 기능 지원
(콘텐츠 공유로 화이트보드 및 주석과 상호 운용 가능)

** Optional

Package includes:

- VC200 Codec
(integrate codec/camera/microphone/bracket)
- VCR11 Remote Control
- PoE Adapter
- WPP20 Wireless Presentation Pod (optional)
- VCH50 Video Conferencing Hub (optional)

Ultra HD 4K Camera

- 8MP color image sensor
- Ultra HD 4K camera
- 1920 x 1080 video resolution
- 30 frame rate
- 4x e-PTZ camera
- Horizontal field of view: 103°
- Automatic or manual exposure and white balance

Microphone

- Built-in six beamforming microphone arrays
- 16ft / 5 meters voice pickup distance
- Wireless microphone (optional)
- Conference phone CP960 (optional)

Video Standard and Network Suitability

- Video codecs: H.265/HEVC, H.264 High Profile, H.264, H.263, H.263+
- Forward Error Correction (FEC)
- Anti 30% video packet loss
- Bandwidth dynamic adaptive adjustment
- Shared content and audio preference strategy
- Bandwidth/protocol/audio&video call 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)
 - G.729
 - ARES
- Audio technology:
 - Acoustic echo cancellation
 - Automatic gain control
 - Yealink Noise Proof Technology
 - CNG, PLC, AJB, De-Rerb

Operating System

- Based on Android 7.1

Call Features

- 1080p30 people + 1080p30 content sharing video quality
- Resolution support 1080P, 720P, W576, W448, 540P, 360P, 4CIF, CIF
- Video Layout: Picture-in-picture (PIP)
- Video/audio recording and playback
- Screenshots in USB flash drive, local storage or YMS
- Group dial
- YMS meeting control:
 - invite/remove
 - mute/unmute participates
 - lock
- DND (do not disturb), call statistics
- Auto answer, mute, call waiting
- Virtual keyboard
- Local directory: 500 entries
- Call history: all/missed/received/dialed
- LDAP phonebook
- Multi-language support
- Additional five-way audio call

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

- Built-in dual-band Wi-Fi (2.4GHz/5GHz):
 - connect to a Wi-Fi network
 - serve as a Wi-Fi hotspot
- Built-in Bluetooth
- IPv4 and IPv6, DHCP/static IP
- SNMP V1/V2
- HTTP/HTTPS web server
- RS232/HTTP API for control system integration
- SRTP/TLS, AES 256-bit encryption
- QoS: 802.1p Class of Service (CoS), Diff-serv (DSCP)
- 802.1Q VLAN, 802.1X, LLDP-MED
- Anti-attack
- Network diagnosis: Ping, trace route
- Time and date synchronization using SNTP
- Built-in certificate

NAT and Firewall Traversal

- ICE/TURN/STUN
- H.460.18, H.460.19

- 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

VC200 Codec Connections

- 1 x HDMI output (CEC supported)
- 1 x Yealink extension port (RJ-45) connect to VCH50/VCH51/CP960 Phone
- 1 x 10/100M Ethernet port:
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af)
- 2 x USB 2.0
- 1 x Line-out (3.5mm)
- 1 x security lock slot

VCH50 Connections

- 1 x RJ45 port connect to VC200 codec
- 1 x RJ45 port connect to VCM34
- 1 x HDMI input for content sharing (with audio)
- 1 x Mini-DP input for content sharing (with audio)
- 1 x USB 2.0 for recording

Other Physical Features

- Color: Space Silver
- Capacity: 16GB (Available: 8GB)
- Yealink PoE Adapter: AC 100~240V input
- Power consumption (PSU):
 - Idle < 6.5W; Normal: 7W; MAX: 8W
- USB Output: 5V  500mA
- Dimension (W.D.H):
 - VC200 codec: 300 mm x 70 mm x 86.6 mm
 - VCR11: 190mm x 55mm x 24mm
- Operating humidity: 10~95%
- Operating temperature: 0~40°C
- Storage temperature: -30~70°C

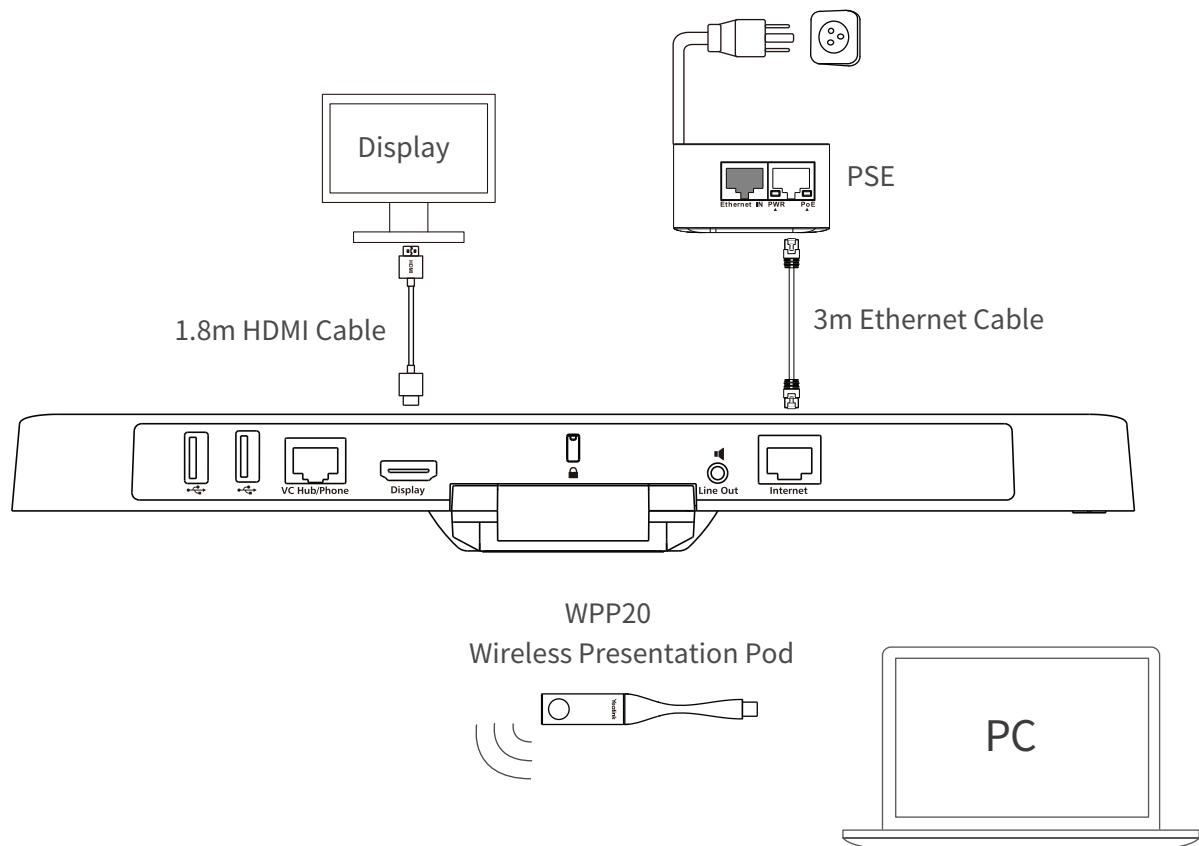
Package Features

- Qty/CTN: 4 PCS
- Giftbox size: 355mm*135mm*140mm
- Carton Meas: 375mm*335mm*355mm

Compliance



Endpoint Connections



다음 중 하나를 선택하여 네트워크에 연결:

- 2m 이더넷 케이블을 사용하여 인터넷에 연결합니다.
- Wi-Fi를 사용하려면 이더넷 케이블을 이 포트에 연결하지 마십시오.

💡 WPP20 무선 프레젠테이션 포드에 대한 자세한 내용은 Yealink WPP20 무선 프레젠테이션 포드 Quick Start Guide를 참조하십시오.



About Yealink

Yealink is a global leading provider of enterprise communication and collaboration solutions, offering video conferencing service to worldwide enterprises. Focusing on research and development, Yealink also insists on innovation and creation. With the outstanding technical patents of cloud computing, audio, video and image processing technology, Yealink has built up a panoramic collaboration solution of audio and video conferencing by merging its cloud services with a series of endpoints products. As one of the best providers in more than 140 countries and regions including the US, the UK and Australia, Yealink ranks No.1 in the global market share of SIP phone shipments.

Copyright

Copyright © 2020 YEALINK(XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

Copyright © 2020 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: No.1 Ling-Xia North Road, High Tech Park,
Huli District, Xiamen, Fujian, P.R. China
Copyright©2020 Yealink Inc. All right reserved.
© 2021. (주)지유클로벌 Inc. All rights reserved.