

Yealink

UVC40 E2

Smarter Meetings, One Device

All-in-One Intelligent USB Meeting Device for Small and Huddle Rooms



Ultra-HD 4K
Camera



8 Microphone
Array



Speaker
Tracking



High-Fidelity
Speakers



Unified Device
Management



Electric
Lens Cap



UVC40 E2는 소형회의실을 위한 초고화질의 올인원 미팅바입니다.

4K 초고화질 렌즈와 120° 초광각 탑재로 모든 참가자를 또렷하게 보여주며 오토 프레밍, 발언자 추적, 스마트 라이트 등 다양한 AI 기술을 지원하여 효율적인 회의를 제공합니다.

또한 8개의 마이크와 고품질의 스피커가 내장되어 있으며 풀듀플렉스 기능으로 더욱 깨끗하고 상호 원활한 대화가 가능합니다.

All-in-one USB Video Bar for Small and Huddle Rooms

UVC40 E2는 소형회의실 또는 허들룸에 적합한 올인원 미팅바입니다. 4K 초고화질 영상과 120° 초광각 렌즈를 갖춘 UVC40 E2는 뛰어난 화질을 제공합니다. 또한 오토 렌즈 캡, 오토프레밍, 발언자 추적 등 AI 기술을 탑재되어 더 스마트하고 안전한 화상회의가 가능합니다. 뿐만 아니라 8개의 MEMS 마이크와 고품질의 스피커가 내장되어 있고, 풀듀플렉스 기능으로 뛰어난 통화 품질을 경험할 수 있습니다. 무선 또는 유선 마이크를 연결하여 더 넓은 공간의 음성 핍업에도 유용합니다.

Yealink UVC40 E2는 유선 네트워크를 통해 Yealink 디바이스 관리 플랫폼에서 원격 관리를 지원합니다.



Auto
Framing



Speaker
Tracking



Smart Area
Exposure



Remote Device
Management



Ultra-HD 4K
Camera



Wide-angle
Lens



Electric
Lens Cap



5x e-PTZ
Camera

Key Features and Benefits

Ultra-HD 4K Camera, Super-Wide 120° Field of View, Smart Area Exposure

1/1.8인치 CMOS를 적용한 카메라는 UHD 4K 화상회의를 디테일하게 보여줍니다. 또한 초광각 120°의 시야각으로 카메라를 조정하지 않고도 회의에 참석한 모든 사람들을 볼 수 있으며 어느 환경에서나 영상의 밝기를 자동으로 최적화하여 참가자들의 얼굴을 선명하게 보여줍니다.

Smart Video Conferencing with AI Technology

오토프레밍과 발언자 추적 기능은 AI 기술을 갖춘 UVC40 E2는 참가자 수와 위치에 따라 그룹을 자동으로 프레이밍할 수 있을 뿐만 아니라 카메라를 조정하지 않고도 자동으로 발언자를 확대하여 참가자들이 회의에 더 집중할 수 있도록 지원합니다.

Precise Sound Localization, Full-Duplex Experience

8개의 MEMS 마이크와 스피커가 내장되어 강력한 노이즈 억제, 풀듀플렉스 및 에코 억제 기술로 상호 원활하고, 명료한 화상회의를 구현합니다. 또한 무선/유선 확장 마이크(옵션)를 지원하여 회의실 사용 범위를 확장하는 동시에 탁월한 오디오 환경을 유지합니다.

Secure Conference with Electric Lens Cap

화상회의 시작과 종료 시 자동으로 개폐되는 자동 렌즈캡이 장착되어 개인 정보를 보호할 수 있습니다.

Integrated design, Standard UAC/UVC devices, Device management

손쉽고 빠른 설치가 가능한 UVC40 E2에는 벽면 마운트 브래킷, TV 마운트 브래킷, 데스크톱 스탠드(옵션)가 포함되어 있습니다. 표준 UAC/UVC 장치인 UVC40 E2는 대부분의 화상회의 플랫폼에 적용됩니다.

유선 네트워크에 연결하면 원격 장치 관리, 구성, 진단 및 업그레이드를 실현할 수 있습니다.

- Ultra-HD 4K Camera
- 120° 슈퍼 와이드 앵글
- 오토프레밍, 발언자 추적
- 자동 렌즈캡
- 유선 네트워크, 원격 장치 관리
- 광범위한 화상회의 플랫폼 호환
- 8개의 마이크 어레이 내장
- 무선/유선 확장 마이크 (옵션)

| Ultra-clear & Ultra-wide-angle

UVC40 E2에는 초고화질 4K 렌즈와 1/1.8인치 센서가 탑재되어 디테일하고 또렷한 영상을 제공하고, 화상 통화가 끊김이나 프레임 드롭 없이 고화질로 매끄럽습니다. 120°의 넓은 시야각은 회의실 구석구석을 쉽게 커버할 수 있어 모든 구성원이 카메라에 명확하게 보여집니다. 오토 렌즈 커버가 장착되어 있어 회의 시작과 종료에 따라 자동으로 열고 닫히기 때문에 항상 회의의 개인 정보를 보호할 수 있습니다.



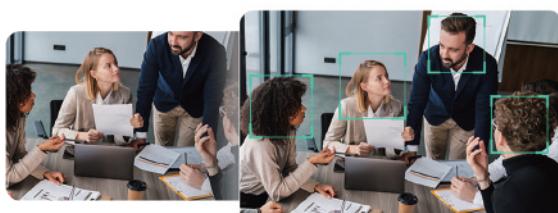
| AI Technology

UVC40 E2 지능형 오디오 및 비디오 알고리즘이 새롭게 업그레이드되어 빠르고 안정적인 오토프레밍, 발언자 위치 및 음성 추적, 스마트 라이트와 같은 AI 기능을 제공합니다. 카메라가 회의 장소에 따라 자동으로 추적 및 조정할 수 있으므로 수동으로 조정할 필요없이 회의에 더욱 집중할 수 있습니다.



발언자 추적

음성에 따라 실시간으로 발언자의 위치를 추적합니다.



오토 프레밍

참가자 수 및 위치의 변화에 따라 화면을 자동으로 조정하고 최상의 회의 영상을 제공합니다.



스마트 라이트

자동으로 밝기를 조절하여 저조도 환경에서도 회의 장소와 참자가를 명확하게 볼 수 있도록 도와줍니다.

| Professional intelligent Audio

UVC40 E2는 전문적이고 지능적인 회의 오디오 경험을 제공합니다. 8개의 마이크 어레이와 새로 업그레이드된 Beamforming 알고리즘을 사용하여 강력한 노이즈 억제, 에코 제거 및 믹싱 기능으로 더 정확하고 깨끗한 음성을 전달할 수 있습니다. 또한 풀듀플렉스 기능으로 원활한 양방향 의사 소통이 가능합니다.

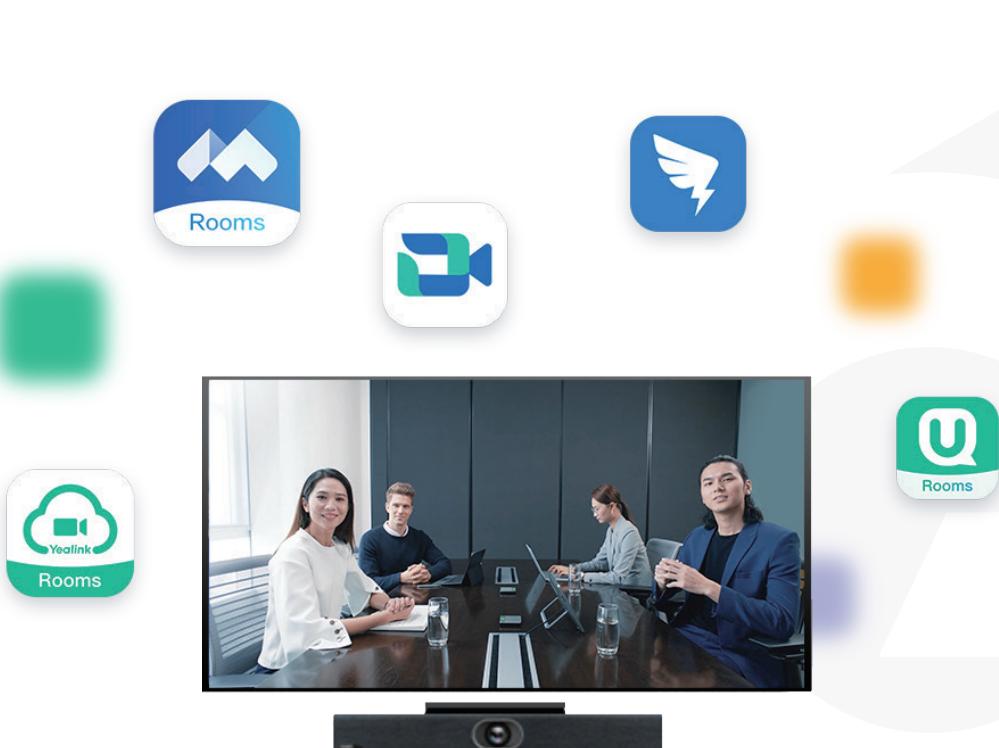


| Integrated design, Unified management, more efficient

컴팩트하고 일체화된 디자인은 물론 강력한 오디오 및 비디오 기능이 탑재된 UVC40 E2는 플러그 앤 플레이와 동시에 주요 클라우드 회의 플랫폼에 적합하며 언제 어디서나 효율적으로 회의가 가능합니다.

또한 벽면 마운트 브래킷, TV 마운트 브래킷, 데스크톱 스탠드(옵션)로 배치가 쉽고 편리하여 회의실에 따라 공간 활용이 뛰어납니다.

유선 네트워크를 연결하여 원격으로 디바이스를 관리하고 업그레이드가 가능하여 보다 효율적으로 유지 관리할 수 있습니다.



UVC40 E2 사양표

Package Content

- UVC40 E2 all-in-one USB video bar
- VCR20 Remote Control, 2 x AAA battery
- Power adapter
- Wall bracket and accessories
- TV Mount Bracket and Accessories
- 7m USB cable
- Desktop Stand (optional)
- Velcro
- Quick Start Guide
- Silicone Pad
- Cable Ties

Camera

- 8MP Camera with SONY 1/1.8-inch CMOS
- 120° Ultra-Wide Field of View
- 5x e-PTZ camera
- Electric lens cap
- Camera presets
- Video Output Maximum Resolution: 4K30fps

Audio

- Built-in 8 MEMS microphone array
- Signal-to-Noise Ratio: 72dB
- Dynamic Range: 22-130dB
- Sensitivity: -38dbv/pa
- Frequency Response: 50-20kHz
- Sampling Rate: 48kHz
- Bit Depth: 32bit

Speaker

- Built-in 5W High-Fidelity Speaker
- Frequency Response: 105-20kHz
- Sensitivity: 84dB SPL @ 1W @ 0.5 meter
- Sampling Rate: 48kHz
- Sound emission angle: Forward-facing
- Total Harmonic Distortion (THD): at 5W, 1kHz, < 5%
- Rated Impedance: 4 ohms
- Rated Power: 5W
- Maximum Power: 7W

Compatibility

- UVC40 E2 is applicable to most video conferencing platforms, including but not limited to the following: Microsoft Teams / Zoom Room

Product Feature

- UVC40 E2: 600 mm x 68 mm x 82 mm
- Weight: 1.37 kg N.W/CTN: 13 Kg
- Wall Bracket: 127.5 mm x 143 mm x 82 mm

Manageability

- Yealink RoomConnect management tool
- Yealink Management Cloud Service/Device Management Platform

Audio Codec and Technology

- Intelligent Noise CancellationTechnology (Yealink Proprietary)
- Noise Suppression
- Echo Cancellation
- Acoustic Echo Cancellation
- Automatic Lip Sync Detection
- Automatic Gain Control
- Full-Duplex Technology

AI Technologies

- Auto Framing
- Speaker Tracking
- Smart Area Exposure

System Requirement

- Windows 7, Windows 10, Mac OS 10.10 or Higher
- Support for standard audio and video device drivers
 - UAC1.0
 - UVC1.0

Physical Interfaces

- 1 x USB3.0 Type-B port
- 1 x USB2.0 Type-A port
- 1 x Yealink microphone port (RJ-45, it can be switched to Ethernet connection for wired network connectivity)
- 1x 3.5mm Line-in port
- 1 x Power port (48V/0.7A)
- 1 x Security lock slot
- 1 x Reset slot
- Built-in Wi-Fi

Power Supply

- Power Consumption
 - Average: 10.5W
 - Peak: 12.428W
 - Standby: 9.56W
- Power Adapter: AC 100~240V Input, DC 48V/0.7A Output
- USB Output: 5V
- Supports PSE: 48V Output

Package Feature

- Giftbox Size: 674mm x 136mm x195mm
- Carton Size: 685mm x 290mm x 397mm
- N.W/CTN: 13 Kg
- N.W/CTN: 14 Kg
- Quantity:4

Other Physical Features

- External Yealink Power Adapter:
AC 100~240V input and DC 48V/0.7A Output
- Operating humidity: 10 ~ 95%
- Operating temperature: 0 ~ 40°C
- Storage temperature: -30°C~70°C