

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 탑재해 모든 참가자를 또렷하게 보여주며 오토 프레임, 발연자 추적, 스마트 라이트 등 다양한 AI 기술을 지원하여 효율적인 회의 환경을 제공합니다.

또한 8개의 마이크와 고품질의 스피커가 내장되어 있으며 폴듀플렉스 기능으로 더욱 깨끗하고 원활한 양대화가 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 프레임링, 발연자 추적, 사운드 로컬라이제이션 등의 AI 기술을 탑재한 UVC40 E2는 오토 렌즈 캡 기능과 함께 더욱 스마트하고 안전한 화상회의를 가능하게 합니다. 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 픽업에도 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



5 x 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 화질로 선명하고 디테일한 영상을 제공합니다 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

오토 프레임링, 발연자 추적, 사운드 로컬라이제이션 등의 AI 기술을 탑재한 UVC40 E2는 참가자 수와 위치에 따라 그룹을 자동으로 프레임링할 수 있을 뿐만 아니라 카메라를 조정하지 않고도 자동으로 발연자를 확대하여 참가자들이 회의에 더 집중할 수 있도록 지원합니다.

Precise Sound Localization, Full-Duplex Experience

내장된 8개의 MEMS 마이크와 스피커는 강력한 노이즈 억제 기능과 풀 듀플렉스 및 에코 제거 기술을 통해 선명하고 안정적인 화상회의 환경을 제공합니다. 또한, 회의실 환경에 맞게 무선/유선 확장 마이크 (옵션)를 지원하여, 뛰어난 음성 품질을 유지하면서 픽업 범위를 확장할 수 있습니다.

Secure Conference with Electric Lens Cap

화상회의 시작과 종료 시 자동으로 개폐되는 자동 렌즈 캡이 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 네트워크 연결을 통해 원격 장비 관리, 구성 설정, 진단 및 소프트웨어 업그레이드를 수행할 수 있습니다.

- Ultra-HD 4K Camera
- 120° 초광각 시야각
- 오토 프레임링, 발연자 추적
- 자동 렌즈 캡
- 유선 네트워크, 원격 장치 관리
- 광범위한 화상회의 플랫폼 호환
- 8개의 마이크 어레이 내장
- 무선/유선 확장 마이크 (옵션)

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
- Voice pickup distance: 6 m
- 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: 90dB SPL @ 1W
- 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

Audio Codec and Technology

- Intelligent Noise Cancellation Technology (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)
- 1 x Power port (48V/0.7A)
- 1 x Security lock slot
- 1 x Reset slot
- Built-in Wi-Fi

Manageability

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

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

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

Package Feature

- Giftbox Size: 674mm x 136mm x 195mm
- Carton Size: 685mm x 290mm x 397mm
- N.W/CTN: 13 Kg
- G.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