

SmartVision40

The Intelligent Evolution of All-In-One Meeting Bar!

올인원 미팅바의 혁신적인 진화!



On-Device AI Empowered



All-in-one
Audio & Video



Video
Fence



Multi-stream
IntelliFrame



IntelliFrame



48MP
Cameras x2ea



6m Pick-up
Range



Speaker with
Stereo Sound x2ea

All-in-one Intelligent Camera for Enhanced Teams Rooms Experience

Yealink SmartVision40은 AI 알고리즘으로 무장한 중소형 회의실을 위한 가장 진보된 올인원 미팅바입니다. SmartVision40의 듀얼 48MP의 렌즈는 선명하고 탁월한 4K UHD 비디오를 구현함은 물론 인텔리전트한 AI 이미지 프로세싱을 위해 작동하며, 2개의 내장 스테레오 스피커, 그리고 8개의 내장 마이크의 구성은 전작 UVC40에 비해 대폭 업그레이드된 스펙입니다. Yealink의 장점인 유/무선 확장 마이크(옵션 / 최대 2개)는 SmartVision40의 음성 수음 범위를 훨씬 넓혀 줄 것 입니다.

SmartVision40은 본격적인 AI 인공지능 기반 올인원 미팅바의 시대를 오픈합니다. SmartVision40은 AI 인공지능 알고리즘이 결합되어 다양한 인텔리전트 기능을 제공합니다. 대표적인 기능은 멀티스트림 인텔리프레임입니다. 회의 참가자 각각의 얼굴을 인식하고 AI 프로세싱하여 개별 레이아웃으로 구성해 디스플레이 함으로서 원격 참가자들은 더욱 몰입감 있게 화상회의에 임할 수 있습니다.

이와 더불어 SmartVision40은 음원 소스의 포지셔닝 기술이 적용된 정교한 발언자 추적, 비디오 펜스, 그리고 노이즈 및 주변소음 감소 등 화상회의 특화 비디오 및 오디오 기능으로 무장하고 있습니다. 유기적으로 작동하는 듀얼카메라와 AI 인공지능 알고리즘의 결합은 SmartVision40의 핵심 요소로 과거와는 차원이 다른 인텔리전트한 화상회의를 제공할 것 입니다.

* 유/무선 확장마이크 (옵션)

* Multi-stream IntelliFrame 추후 업데이트 예정 (IntelliFrame 기능은 현재 버전에서도 지원)

Key Features and Benefits

4K Ultra HD Picture Quality

4K 듀얼 렌즈는 고품질 선명한 이미지를 구현합니다. 상호 유기적인 역할을 하는 듀얼 렌즈는 각각 공간과 & 피사체에 대한 AI 이미지 프로세싱과 프로세싱의 결과에 따라 카메라를 이동하여 시나리오에 적합하게 프레임해 주는 역할을 합니다.

Artificial Intelligent Features

SmartVision40의 인텔리전트 AI 기능은 하드웨어와 AI 알고리즘이 결합된 정교한 튜닝으로 구현됩니다. 듀얼 렌즈를 통한 공간과 참가자 학습, 빔포밍으로 작동하는 8개의 내장 마이크가 AI 알고리즘과 결합하여 오토프레밍과 발언자 추적은 물론 IntelliFrame이라는 지능형 프레임링 비디오 레이아웃을 구현합니다.

High-quality Audio Pickup Experience

SmartVision40은 중소형 회의실을 위한 최적의 올인원 미팅바로 8개의 내장 마이크를 통한 최대 6m의 음성 수음 범위와 2개의 고해상도 스피커가 내장되어 있습니다. 더불어 유/무선 확장 마이크(옵션)를 최대 2개까지 연동해서 사용할 수 있어 보다 원활한 음성 수음을 원하는 사용자들에게는 최적의 대안이 될 것 입니다. Yealink의 풀듀플렉스 오디오, 노이즈 억제와 주변 소음 억제 등 뛰어난 화상회의 특화 오디오 기능으로 실감나는 화상회의를 경험해 보세요!

Remote Device Management

SmartVision40은 클라우드 방식의 원격 디바이스 매니지먼트 솔루션에 등록하여 디바이스의 원격관리, 구성 및 업그레이드가 가능하여 IT 관리자의 업무에 효율을 제공합니다.

Simple Deployment

SmartVision40은 올인원 디자인으로 쉽고 간편하게 설치할 수 있습니다. 벽면 브라켓을 기본으로 제공하며 디스플레이용 브라켓(옵션)도 선택이 가능합니다.

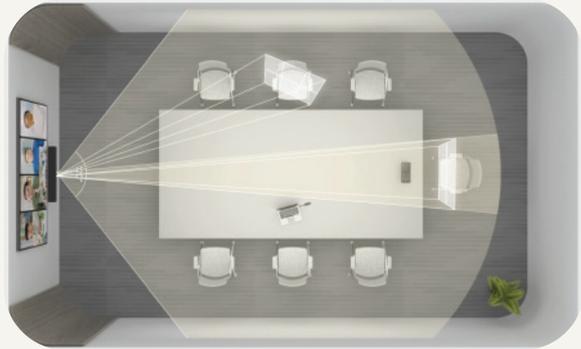
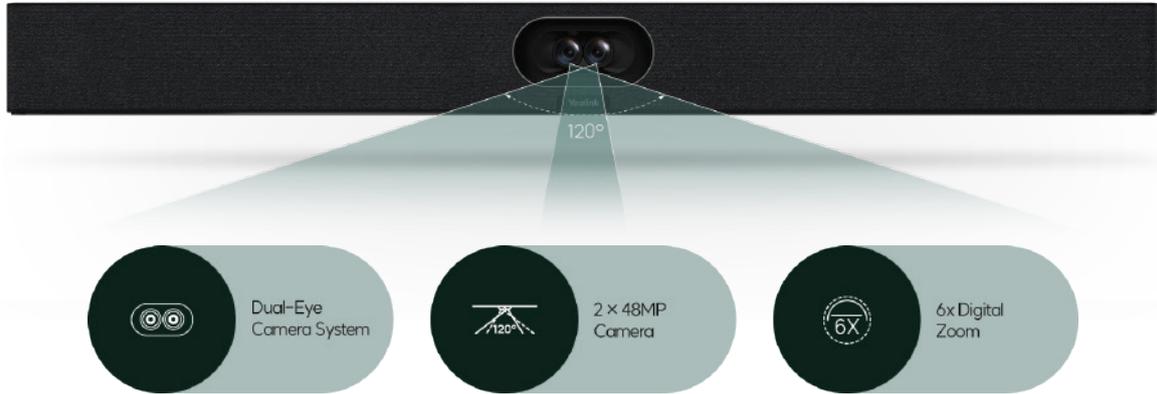
Privacy Protection

SmartVision40은 사생활 보호를 위한 자동으로 개폐되는 렌즈 셔터로 구성되어 있습니다. 회의 시작시 자동으로 오픈되며, 회의 종료시 자동으로 닫혀 여러분의 사생활을 보호하여 줍니다.

- 4K Ultra HD 화질
- AI 인공지능 :
오토프레밍, 발언자 추적, 인텔리프레임
멀티인텔리프레임
- 고품질 음성 픽업 (최대 6m)
- 유무선 확장 마이크 (최대 2개/옵션)
- 사생활 보호 자동 렌즈 셔터
- 원격 디바이스 매니지먼트
- 손쉬운 설치
- 무선 BYOD 지원 (to be updated)

I 2 LOOKS BETTER THAN 1

듀얼 아이 카메라가 장착된 SmartVision40은 48MP 고해상도 이미지 센서로 선명한 이미지를 구현합니다. 또한 120°의 초광각과 6배 디지털 줌으로 디테일까지 경험할 수 있습니다.



I Look Important

SmartVision40은 첨단 온디바이스 (on-device) AI 올인원 미팅바입니다. SmartVision40의 Intelli Focus 기능은 근 발연자를 클로즈업 해주어 몰입감 있는 화상회의를 제공합니다.



I Define the Space

SmartVision40의 비디오 펜스 기능은 참가자들에 더욱 집중할 수 있도록 참가자가 프레임링 되어 있는 바깥 영역을 가상의 배경으로 디스플레이하여 몰입감 있는 화상회의를 제공합니다.



I Virtual Background

산만한 배경을 제거하고 똑같은 가상의 배경을 적용하여 회의에 더 집중할 수 있도록 도와줍니다.



I Voice Enhanced

SmartVision40은 최대 6m까지 커버할 수 있는 8개의 내장마이크와 2개의 고해상도 스피커가 내장되어 있습니다. Yealink만의 풀듀플렉스 오디오로 상호 원활하고 선명한 사운드를 제공하는 것은 물론 AI 기반의 노이즈 억제, 소음 억제 기능으로 더욱 실감나는 화상회의를 구현합니다!



I 올인원 구성



SmartVision40 사양표

Camera

- 2x 48MP
- DFOV 120°
- Automatic lens privacy cover
- Camera preset

Audio

- Built-in 8 MEMS microphone array
- 6-meter voice pickup range
- 4-meter quality voice pickup range
- Stereo speakers
- Support 2x expansion microphone
- Intelligent noise cancellation technology
- Full-duplex technology
- Echo cancellation technology

AI Feature

- IntelliFrame
- Multi-Stream IntelliFrame (Only for Microsoft Teams Room)
- Video Fence
- Auto Framing
- Speaker Tracking
- Image Super Resolution Technology
- Multi-Focus
- Picture-in-Picture

Package Features

- SmartVision 40: 650 × 62 × 80 mm
- N.W/CTN: 5.540 kg
- G.W/CTN: 6.086 kg
- Wall mount (ADA Standard)

Connections

- 1x USB3.0 Type-B port
- 1x USB2.0 Type-A port
- 1x USB-C port
- 1x Yealink VCH port (RJ-45)
- 1x 3.5mm Line-in & Line-out port
- 1x Power port
- 1x Security lock slot
- 1x Reset slot
- 1x HDMI-out
- Built-in Wi-Fi

Physical Specifications

- Operating humidity: 10-95%
- Operating temperature: 0-40°C