

Yealink

Dual Mode

+ H.323/SIP
USB BYOD

MeetingEye400 Pro

Intelligence 4K All-in-one VC Codec



20M Pixel



All-in-one Design



AI Framing



Security Protection



BYOD Device Mode

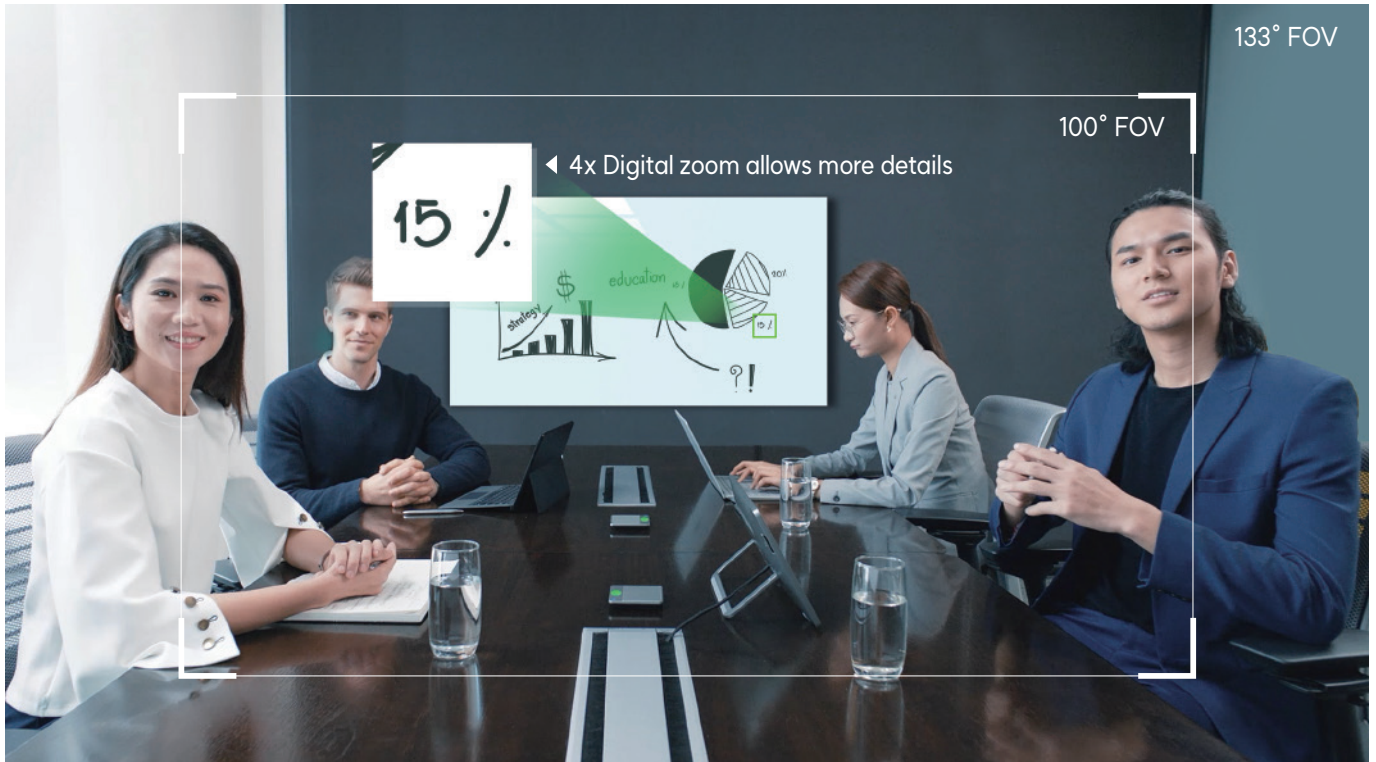
Yealink Third Generation Video Conferencing Endpoint

MeetingEye400 Pro는 중소형 회의실을 위해 설계된 올인원 화상회의 코덱입니다.

Ultra-HD 4K 카메라는 고품질 화상회의를 제공하며, 회의 시작과 종료 시 자동으로 개폐되는 렌즈캡은 여러분의 사생활도 보호하여 줍니다. 최첨단 AI 기능이 탑재된 MeetingEye400 Pro는 여러분의 회의를 더욱 스마트하고 편리하게 해 드립니다!

업그레이드된 고품질의 카메라

20M 픽셀의 4K UHD 카메라와 소니 1인치 센서로 더욱 선명하고 왜곡없는 영상을 제공하며 중소형 회의실에 적합한 133°의 초광각 렌즈로 모든 참가자를 한번에 포착합니다. 또한, 4x 디지털 줌을 이용하여 멀리있는 참가자도 명확하게 볼 수 있습니다.



효율적인 회의를 위한 지능형 AI 프레밍

AI 프레밍 기술로 모든 참가자를 자동으로 인식하고, 발언자를 실시간으로 추적하여 모든 참가자가 집중할 수 있는 환경을 제공합니다.

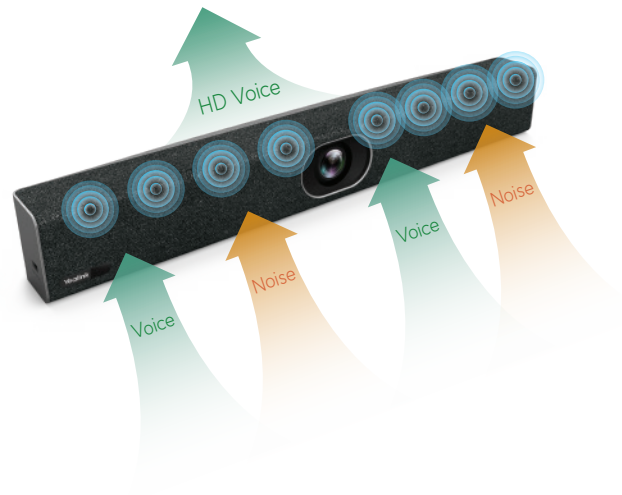


- 새로운 참가자가 추가되어도 자동으로 조정하고 보여줍니다.

- 발언자를 실시간으로 클로즈업해 줍니다.

8개의 MEMS 마이크로폰

8개의 내장된 MEMS 마이크로폰은 노이즈와 잔향을 효과적으로 억제해 주며, 풀듀플렉스 기술로 원활한 쌍방 커뮤니케이션을 구현합니다.



편리한 무선 자료 공유

Airplay, Miracast, 및 WPP20을 연결하여 무선으로 쉽고 빠르게 자료를 공유할 수 있습니다.



AirPlay



Miracast



Yealink WPP20



자동 렌즈 캡

회의 시작 시 자동으로 열리고, 종료 시 자동으로 닫히는 렌즈 캡으로 사생활을 보호할 수 있습니다.



on meeting



off meeting

BYOD Device Mode

여러분의 PC 또는 노트북으로 PC 화상회의도 가능합니다.



MeetingEye400 Pro



VCH51



Google Meet



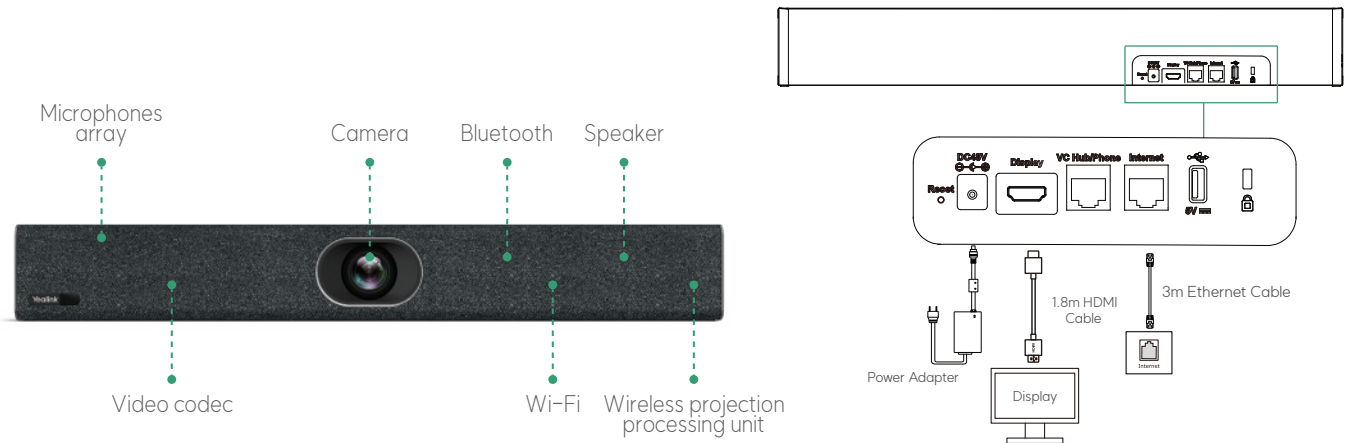
webex
by CISCO



PC/Note Book

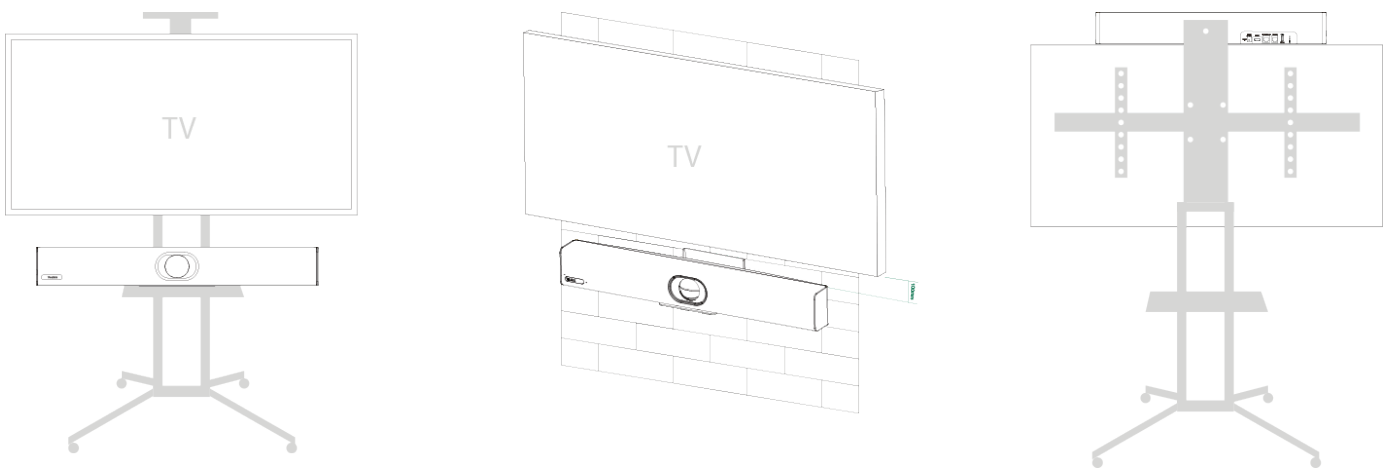
간편한 연결

화상회의 코덱, 카메라, 마이크, 스피커, 와이파이 및 블루투스가 하나로 내장된 MeetingEye400 Pro는 회의에 필요한 모든 기능이 고도로 통합되어 최소 3개의 케이블만 사용하여 간편하게 설치할 수 있습니다.



유연하고 손쉬운 설치

벽면, TV 거치대, 테이블 등 필요에 따라 원하는 곳에 설치할 수 있습니다.



다양한 악세서리 활용



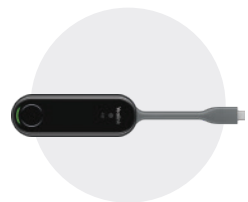
터치패드
CTP18/20



유선 자료 공유 & 디바이스 모드
VCH51



무선 자료 공유
WPP20



무선 자료 공유 & 무선 디바이스 모드
WPP30



유선 마이크
VCM34



유선 마이크
VCM35



유선 천장형 마이크
VCM38



무선 마이크
VCM36-W



유선 마이크
MSpeaker-II

MeetingEye400 Pro 사양표

Package includes

- MeetingEye 400 Codec
(integrate codec/camera/microphone/speaker)
- VCR20 Remote Control
- Wall Bracket
- Optional
 - Collaboration Touch Panel
 - Wireless Presentation Pod(WPP20)
 - Wireless Microphone
 - VCH51 Sharing Box
 - TV Mount Kit

Operating System and Support Platform

- Based on Android 9.0
- Yealink Meeting Server (YMS)
- Yealink Meeting
- USB mode (VCH51 provided)
 - As the PC USB camera, up to 1080p30
 - As the PC UCB microphone and speaker

Camera

- 20MP Camera with SONY 1-inch CMOS
- 133° field of view
- 4x e-PTZ camera
- Auto Privacy Shutter
- Intelligence Feature
 - Auto Framing
 - Speaker Tracking

Microphone

- Built-in 8 MEMS Microphone Array
- Wireless Microphone (optional)

Speaker

- Built-in 5W Speaker

Audio Features

- Audio codecs:
 - ARES: 48kHz bandwidth
 - Opus: 8~48kHz bandwidth
 - G.722.1C: 14kHz bandwidth
 - G.722.1: 7kHz bandwidth
 - G.722
 - G.711 (PCMA/PCMU): 3.4kHz bandwidth
 - G.729
- Audio technology:
 - Yealink Noise Proof Technology
 - Beamforming directed voice pickup technology
 - Post-processing on multi-channel acoustic echo cancellation

- Multi-channel dereverberation
- Long-distance full-duplex voice pickup
- Automatic gain control
- CNG/PLC/AJB/De-Rerb

Call Features

- Video quality: up to 4Kp30 people + 4Kp15 content sharing
- Bandwidth Requirements:
 - 4Kp30: 2Mbps or more(H.265)
 - 1080p30: 512Kbps or more (H.265)
 - 720p30: 384Kbps or more (H.265)
- Video/Audio recording and playback
- DND (do not disturb)
- Multi-language support

Standard Communication Protocol

- H.323/SIP
- Dual stream protocol: H.239 (H.323)/BFCP (SIP)
- FECC: H.224/H.281
- H.323 protocol suite: H.245, H.225, H.235, H.241
- Gatekeeper account and SIP account

Video Standard and Network Suitability

- Video codecs:
H.264 SVC, H.265, H.264 High Profile, H.264, H.263, H.263+
- Forward Error Correction (FEC), anti 30% video packet loss and 70% audio packet loss
- Bandwidth dynamic adaptive adjustment
- Shared content and audio preference strategy
- Bandwidth/ protocol/ video&audio self-adaptive

Network and Security Features

- Built-in dual-band wireless network (802.11a/b/g/n/ac)
 - Wireless AP mode
 - Wireless Client mode
- Bluetooth 4.2
- TCP/IP (IPv4 and IPv6), DHCP/Static IP
- HTTP/HTTPS Web server
- RS232/HTTP API for control system integration
- SRTP/TLS/H.235/AES 256-bit encryption
- QoS: 802.1p/q, Diffserv
- VLAN, IEEE802.1X, 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
- NAT (manual/auto mode)
- Yealink Intelligent Firewall Traversal
- OpenVPN

Content Sharing

- HDMI/USB-C (VCH51)
- Wireless Presentation Pod (WPP20)
- Apple AirPlay
- Miracast
- Virtual Whiteboard

Configuration Management

- Yealink Management Cloud Service
- Configuration via web/display/ auto-provisioning
- Virtual remote control
- Firmware upgrade
- Export or import configuration
- System log exporting

MeetingEye 400 Codec Connections

- 1 x HDMI output (CEC supported)
- 2 x USB 2.0
- 1 x 10/100/1000M Ethernet port
- 1 x Yealink extension port (RJ-45)
- 1 x Power port
- 1 x Security lock slot
- 1 x Reset slot

Other Physical Features

- External Yealink Power Adapter: AC 100~240V input and DC 48V/0.7A Output
- Storage: built-in 16 GB
- USB Output: 5V $\overline{=}$ 500mA
- Power consumption (PSU):
Idle < 8.8W; Normal operating: 9.2W; MAX: 10.2W
- Dimension (W.D.H): 600mm x 68mm x 82mm
- Operating humidity: 10~95%
- Operating temperature: 0~40°C
- Storage temperature: -30~70°C