

Yealink

MeetingEye500 Pro

New generation video conferencing system



Three-screen
Display



Dual-stream
4K HD conferencing



Multi-conference
Mode



High-definition
Multi-photography

Split design for medium-sized conference room scenarios

차세대 화상 회의 시스템인 MeetingEye 500 Pro는 중대형 회의실을 위해 설계되었습니다.

4Kp30 초고화질 화상 통화 및 콘텐츠 공유를 지원하며 트리플 스크린 HD 디스플레이 기능을 통해 디스플레이된 콘텐츠를 유연하게 선택하고 확대할 수 있습니다. Yealink 4K PTZ 카메라와 페어링할 수 있으며, 중대형 회의실의 다양한 장면 요구 사항에 맞춰 타사 카메라도 연결하여 사용이 가능합니다. 또한 비디오 패킷 손실 처리에 탁월하여 매끄럽고 원활한 영상을 보장합니다.

MeetingEye 500 Pro의 VCH 인터페이스는 데이터 전송, 신호 제어 및 전원 공급을 하나로 통합하여 단일 네트워크 케이블로 액세서리와의 연결을 간소화합니다. 이 간소화된 설정으로 설치 비용을 효과적으로 절감할 수 있습니다.

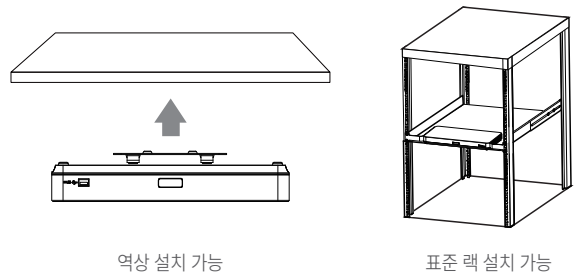


듀얼 스트리밍 4K 초고화질 디스플레이

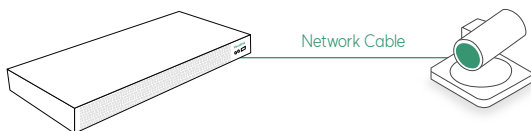
MeetingEye 500 Pro는 4K 초고화질 디스플레이와 서브스트림 4K 디스플레이를 지원하며 50%의 비디오 패킷 손실에 견딜 수 있어 끊임없이 매끄러운 영상을 제공합니다. 따라서 참가자들의 표정, 움직임을 디테일하고 자연스럽게 전달합니다.

표준랙 장착 가능 & PoE 지원

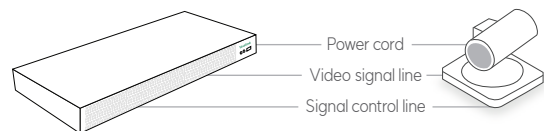
쉽고 간편하게 하나의 케이블로 카메라와 액세서리를 연결할 수 있습니다.



MeetingEye 500 Pro 설치



기존 설치 방식



3개의 HDMI 비디오 출력 포트를 통한 몰입감 있는 화상회의!

MeetingEye500은 3개의 HDMI 비디오 출력 포트를 지원하여 최대 3대의 디스플레이를 통한 4K 고화질 화상회의가 가능합니다. 3대의 디스플레이를 통해 로컬+원격지 참가자+공유자료를 디스플레이 할 수 있어 몰입감 있는 화상회의를 제공합니다.



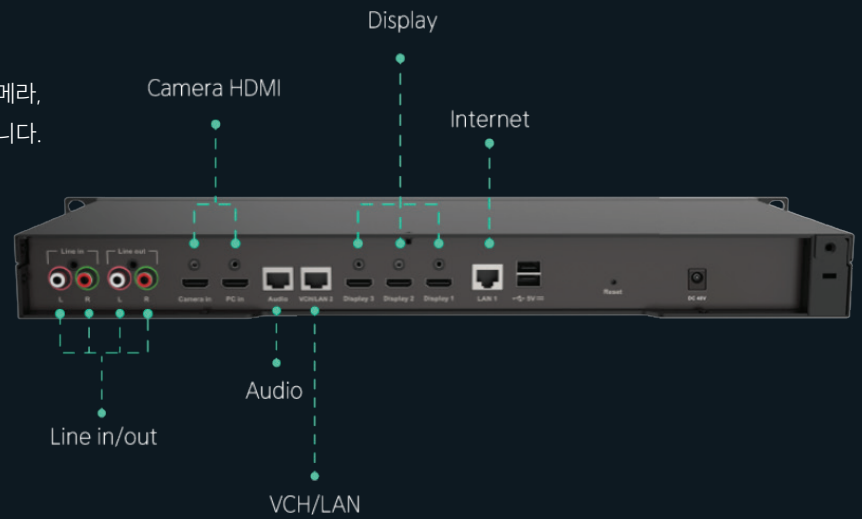
다양한 회의 플랫폼 지원

하나의 시스템으로 Yealink Cloud Conference, Yealink Private Conference, H.323/SIP 및 기타 플랫폼 등 다양한 회의 플랫폼을 자유롭게 사용이 가능하여 비용 절감까지 기대할 수 있습니다.

또한 전문적인 오디오 및 비디오 경험을 충족시키기 위해 컴퓨터 주변 장치로 사용할 수 있습니다.

유연한 업그레이드

MeetingEye 500 Pro의 모듈형 디자인은 멀티 카메라, 오디오 디바이스와 프로젝터 컨트롤러를 지원할 수 있습니다. 따라서 회의실에 필요한 구성을 보다 유연하게 확장하고 업그레이드가 가능합니다.



고화질 멀티 카메라 솔루션 *

MeetingEye 500 Pro는 중, 대형 회의실을 위해 설계되었습니다. 외부 AVHUB 없이 고화질 멀티 카메라 솔루션을 지원하며 회의 중 3개의 카메라 스플라이싱 화면을 지원합니다.

* 추후 업데이트 지원 예정



MeetingEye 500 Pro 사양표

Video Specifications

- Portrait video quality: Up to 4Kp30
- Content video quality: Up to 4Kp30
- Dual stream capability: Up to 4Kp30 portrait + 4Kp15 content
- Supports 60 frames
- Bandwidth requirements:
 - 4Kp30, minimum bandwidth 2Mbps (H.265)
 - 1080p60, minimum bandwidth 1Mbps (H.265)
 - 1080p30, minimum bandwidth 512Kbps (H.265)
 - 720p30, minimum bandwidth 384Kbps (H.265)
- Video packet loss resilience: 50%

Camera

- Yealink cameras: Optional UVC30 (only supports output, no configuration and control) / UVC84 / UVC86
- Third-party cameras: Supported

Audio Device

- Microphone: Optional VCM35 / VCM38 / CM20 / or a third-party device
- Conference phone: Optional one CP965 as the pickup and playback device, optional one pair of CPE95 expansion microphones (i.e., two, inseparable) to be used with CP965
- Speaker: Optional MSpeaker II / CS10 / or a third-party device

Content sharing accessories

- VCH51 Wired Content Sharing (including BYOD)

Controller

- Remote Control: Standard VCR11 Remote Control
- Touch Panel: Optional CTP18 Touch Panel

Content Sharing

- Supports HDMI IN content sharing
- Wired auxiliary streaming kit VCH51 (optional)
 - Supports HDMI / USB-C video input
 - Supports up to 4Kp30 or 1080p60

NAT and Firewall Traversal

- ICE/TURN/STUN
- H.460
- NAT (manual/auto mode)
- Yealink intelligent firewall traversal

Configuration Management

- Automatic configuration through web interface / display interface / CTP18 / AutoP
- Firmware upgrade, restore factory settings
- Configuration import and export
- System log export

Network and Security Features

- TCP/IP: IPv4 & IPv6
- Communication Protocol: H.323/SIP
- Penetration Function:
 - HTTPS Web Security Access
 - Support API interface signaling, TCP/IP, and RS232 dual connection methods
 - SRTP/TLS, AES encryption
 - QoS: 802.1p/Q, Diffserv
 - IEEE 802.1X, LLDP-MED, VLAN
 - Anti-network and protocol attacks
 - Diagnostics
 - Audio and Video Diagnostics – Network Diagnostics
 - SNTP Automatic Date and Time Synchronization
 - Built-in Security Encryption Certificates
- Encryption Features: SRTP/TLS/H.235/AES 256-bit

Physical Port

- Display Port: 3 * HDMI output Port, supporting up to 4K30 display
- VCH Port: 2 * VCH/LAN (configurable as regular VCH port or Internet port), Audio
- Camera in Input Port: For HDMI camera input, supporting up to 4K30fps
- PC in Input Port: Direct PC connection to the main unit for auxiliary stream sharing, supporting up to 4K15fps
- USB Port: 3 * USB-A, supporting UVC30 connection
- Network Port: 1 * 10/100/1000Mbps network port (if VCH is switched to Internet port, then supports 2 network interfaces)
- RCA Audio Input Port: 2
- RCA Audio Output Port: 2
- Power Port: 100~240 ac 1.5A 50/60Hz

Package Features

- N.W/CTN: 16.3kg
- G.W/CTN: 17.4kg
- Carton Meas: 486mm x 294mm x 570mm

Video codec standard

- H.265, H.264 SVC, H.264 HP, H.264, H.263, H.263+
- 50% video packet loss resistance
- Auxiliary stream priority strategy, audio priority strategy
- Call bandwidth adaptation, protocol adaptation, audio and video adaptation

Audio codec standard

- AAC-LD, ARES, G.722.1C, G.722.1, G.722, G.711 (PCMU/PCMA), G.729
- Audio Technology
 - Yealink Noise Proof Technology
 - Multi-channel acoustic echo cancellation
 - Multi-channel de-reverberation technology
 - Automatic gain control
 - CNG/PLC/AJB/De-Rerb
- Anti 80% audio packet loss

Communication standard protocol

- H.323/SIP
- Dual-stream protocol: H.239 (H.323) / BFCP (SIP)
- Far-end camera control protocol (FECC): H.224 / H.281
- Camera control protocol: Sony VISCA, PELCO D/P
- H.323 protocol suite: H.245, H.225, H.235, H.241
- Supports gatekeeper account and SIP account

Video call Resolution

- 4K, 1080P, 720P, 480P, 360P, 4CIF, CIF

Other Physical Features

- External Yealink Power Adapter: AC100~240V input and DC 48V/2A Output
- USB Output: 5V  0.5A
- Power consumption (PSU):
 - Idle<14W
 - Normal operating: 14W
 - MAX: 39W
- Dimensions (W,D,H):
 - MeetingEye 500 Pro: 430 mm x 230 mm x 44 mm
 - VCR11 remote control: 190 mm x 55 mm x 24 mm
- Operating environment humidity: 10~95%
- Operating environment temperature: 0~40°C
- Storage environment temperature: -30 to 70°C

Yealink