

# AP-HMD700 데스크탑고성능 풀 HD 영상회의 코덱 솔루션



제품 소개

**AddPac**

**AddPac Technology**

Sales and Marketing

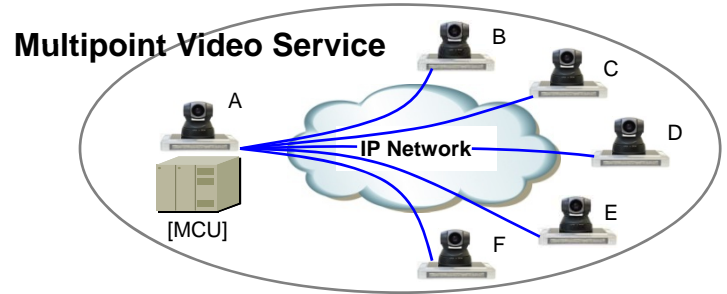
[www.addpac.com](http://www.addpac.com)

# 목차

- 네트워크 구성도
- 제품 주요기능
- 하드웨어 사양
- 화상회의용 UI 소개



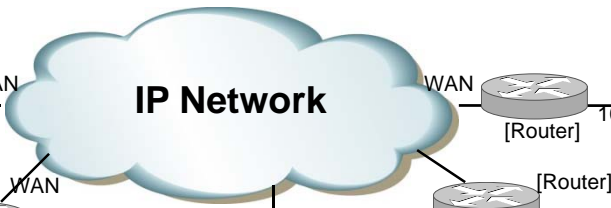
# 다자간 화상회의 네트워크 구성도



AP-HMD700  
풀 HD 화상회의코덱



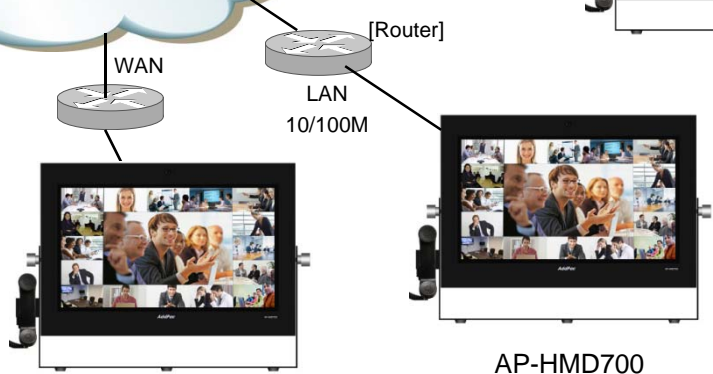
**Multipoint Video Service**  
(Video, Audio/Voice, and more...)



AP-HMD700  
풀 HD 화상회의코덱



다자간화상회의 MCU (이중화)



AP-HMD700  
풀 HD 화상회의코덱

AP-HMD700  
풀 HD 화상회의코덱

**AddPac**



[www.addpac.com](http://www.addpac.com)



AP-HMD700  
폴 HD 화상회의 코덱

최신 사양 고화질 모니터, 카메라 적용 가능



# 다자간 화상회의 적용 가능



# 제품 주요기능

- IP 기반의 풀 HD급 화상회의 솔루션
- 다자간 비디오 컨퍼런스 서비스
- IP 화상 텔레포니 서비스 (IP 교환기 연동)
- 21.5 인치 터치스크린 LCD 내장
- 풀 HD 카메라 탑재
- 고성능 비디오 오디오 및 음성 서비스
- 풀 HDTV 또는 모니터 연결을 위한 HDMI 출력 인터페이스 지원
- 외부 카메라 연결을 위한 HDMI 입력 인터페이스 지원 (영상회의 카메라 등)
- PTT 버튼 지원 H.250 핸드셀 장착 풀 HD 영상회의 코덱 (편리성)
- H.323, SIP VoIP 신호 체계 지원
- 다양한 비디오 코덱 지원 (H.263, MPEG4, H.264)
- 다양한 음성코덱 지원 (8KHz G.711,G.726,G.729a외, 16KHz G.722 )
- 2포트 10/100/1000Mbps 기가비트 이더넷 인터페이스 지원
- USB 포트를 통한 블루투스 무선 마우스 연결 기능
- 비디오 콜 상태 모니터링 기능 지원 (대역폭, 패킷손실 등)
- 유연한 비디오 컨퍼런싱을 위한 설치
- 강력한 네트워크 서비스 기능 지원
- 오디오/비디오 프라이어비시 지원

# 하드웨어 상세 사양

High-end  
**DSP**

- RISC 마이크로 프로세서 컴퓨팅 파워
- 고성능 비디오 전용하드웨어 아키텍처
- 21.5 인치 터치스크린 LCD
- 풀 HD 카메라 탑재
- 파워풀 비디오 인터페이스
  - HDMI 입력인터페이스 (외부 풀 USB 카메라 또는 HD PTZ 카메라 연결용)
  - HDMI 출력 인터페이스 (외부 풀 HDTV 디스플레이 연결용)
- 고품질 오디오 보이스 인터페이스
  - 스테레오 오디오 입출력 커넥터
- 네트워크 인터페이스
  - 2 포트 10/100/1000Mbps 기가비트이더넷
  - 1 포트 RS-232C 콘솔 포트
  - 1 포트 RS-232C PTZ 제어 포트
  - 1 포트 USB 인터페이스
- 전원공급
  - 외부 전원 어댑터



# 하드웨어 상세 사양

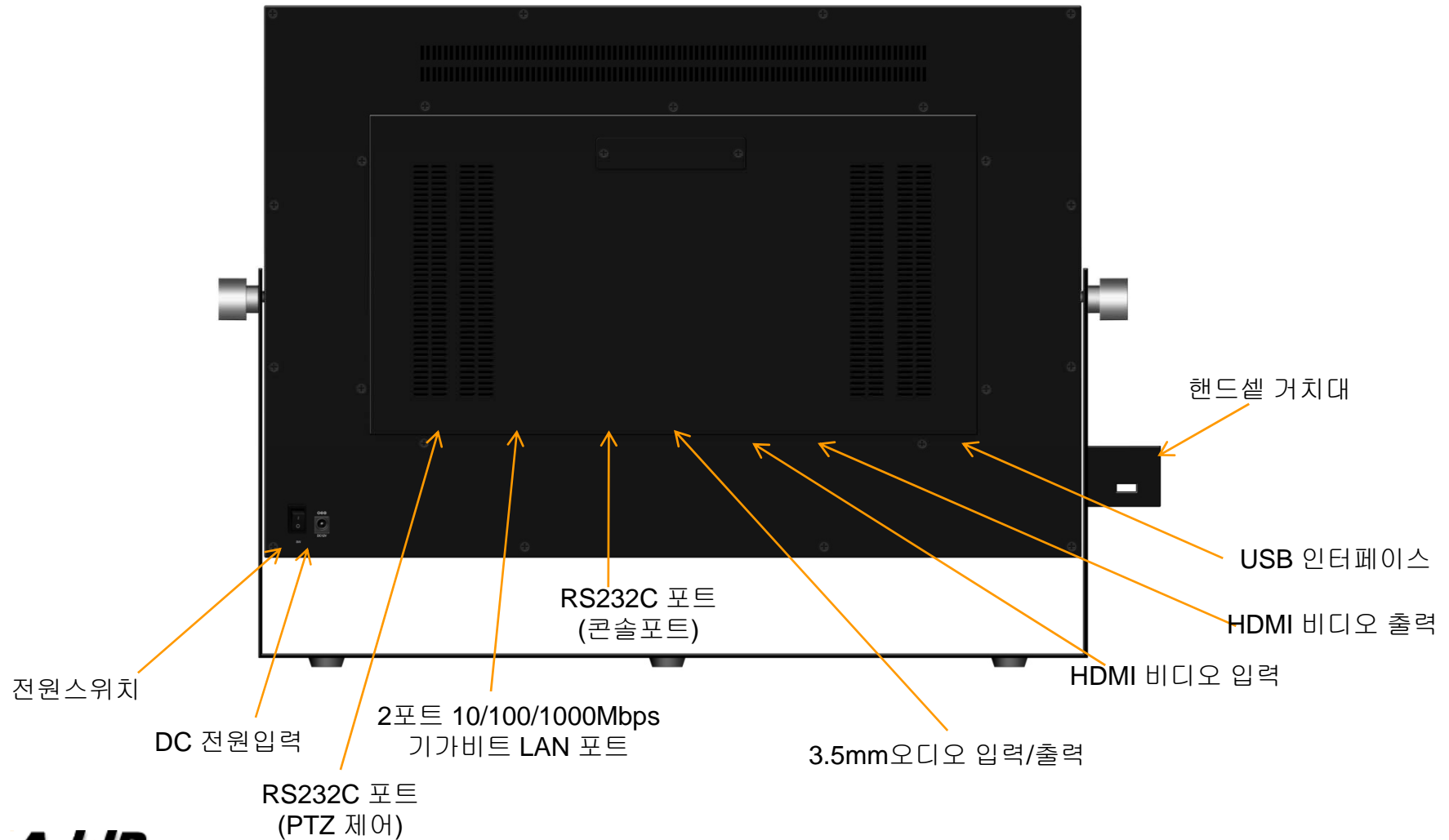


# 하드웨어 상세 사양

사이드 뷰



# 하드웨어 상세 사양



# 외부 PTZ 카메라 및 외부 HDTV 연결

AP-HDC350  
PTZ Full HD Video Conference Camera




HDMI Video Input



AP-HMD700



HDMI Video Output



AP-HMD700  
풀 HD 영상회의 사용자 UI 서비스  
(어드팍 MCU 연동시)

# 목차 (애드팩 MCU 연동시)

- 비디오 컨퍼런스 룸
- 비디오 컨퍼런스 오픈 (Conference Open)
- 상태정보표시 (Indicators)
- 회의 참여자 초대 (Add Party)
- 레이아웃 (Layout)
- 발언자 화면 크기 확대 (Floor to Full Screen)
- 회의 참여자 이름 표시 (Display Name)
- 회의 참가자 정보 (Participant Info.)
- 회의 참가자 상세 리스트 (Detail Participant List)
- 발언자 지정 (Assign Floor)
- 회의 참여자 삭제 (Remove Party)
- 회의참여자 화면 레이아웃에서 위치설정 (Position)

# 비디오 컨퍼런스 룸(Conference Room)

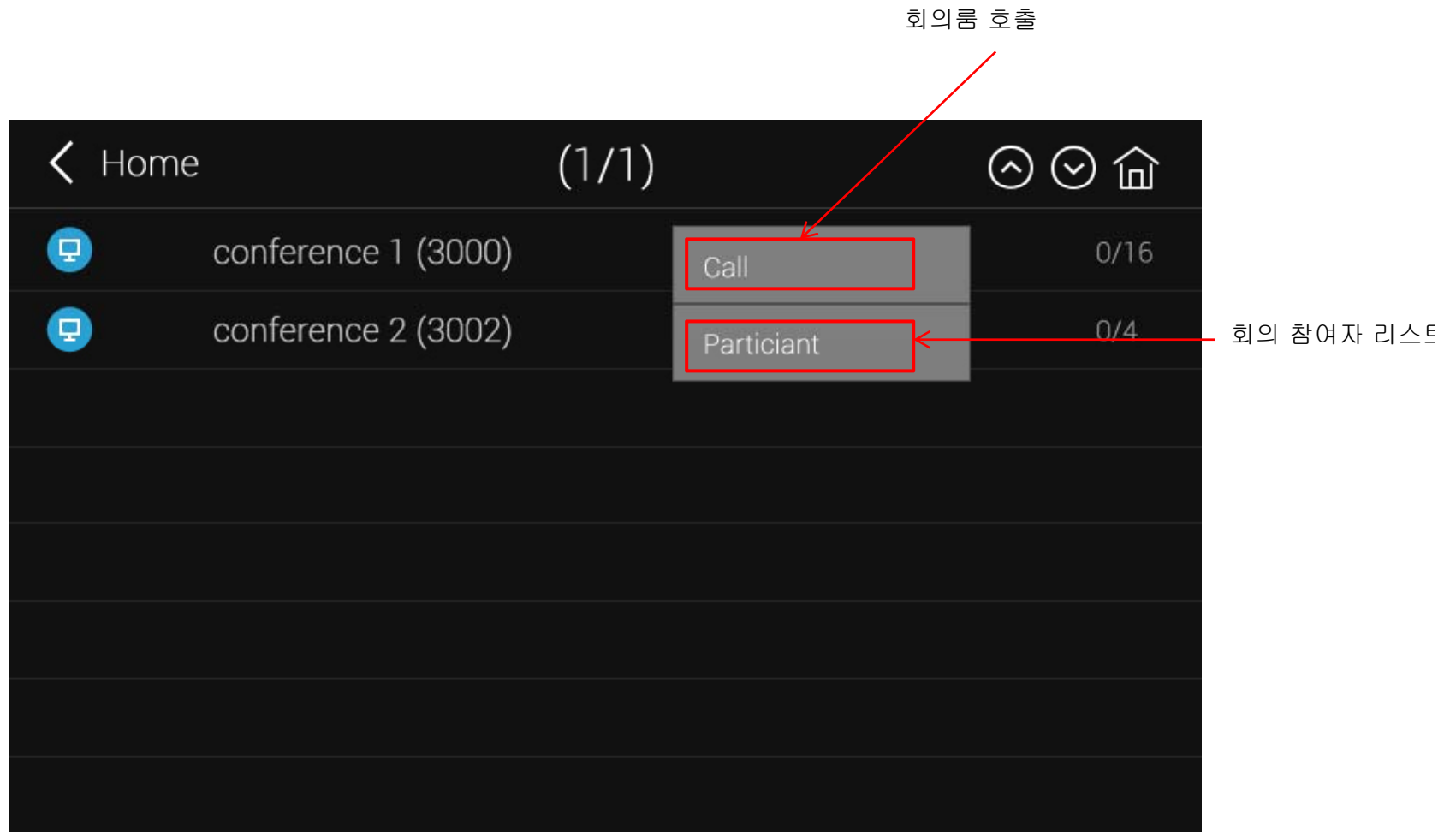


# 비디오 컨퍼런스 룸 (Conference Room)





# 비디오 컨퍼런스 룸(Conference Room)



# 비디오 컨퍼런스 룸(Conference Room)

회의 참여자 리스트 업/다운



# 비디오 컨퍼런스 오픈(Conference Open)

- 비디오 컨퍼런스 개시
  - 비디오 컨퍼런스 룸 리스트에서 **OK** 또는 전송(**Send**) 키 누름
  - 비디오 컨퍼런스 룸 리스트에서 번호 다이얼링

# 상태 정보표시 (Indicators)

- 사용자 비디오 회의룸 상태 정보 (기능키)



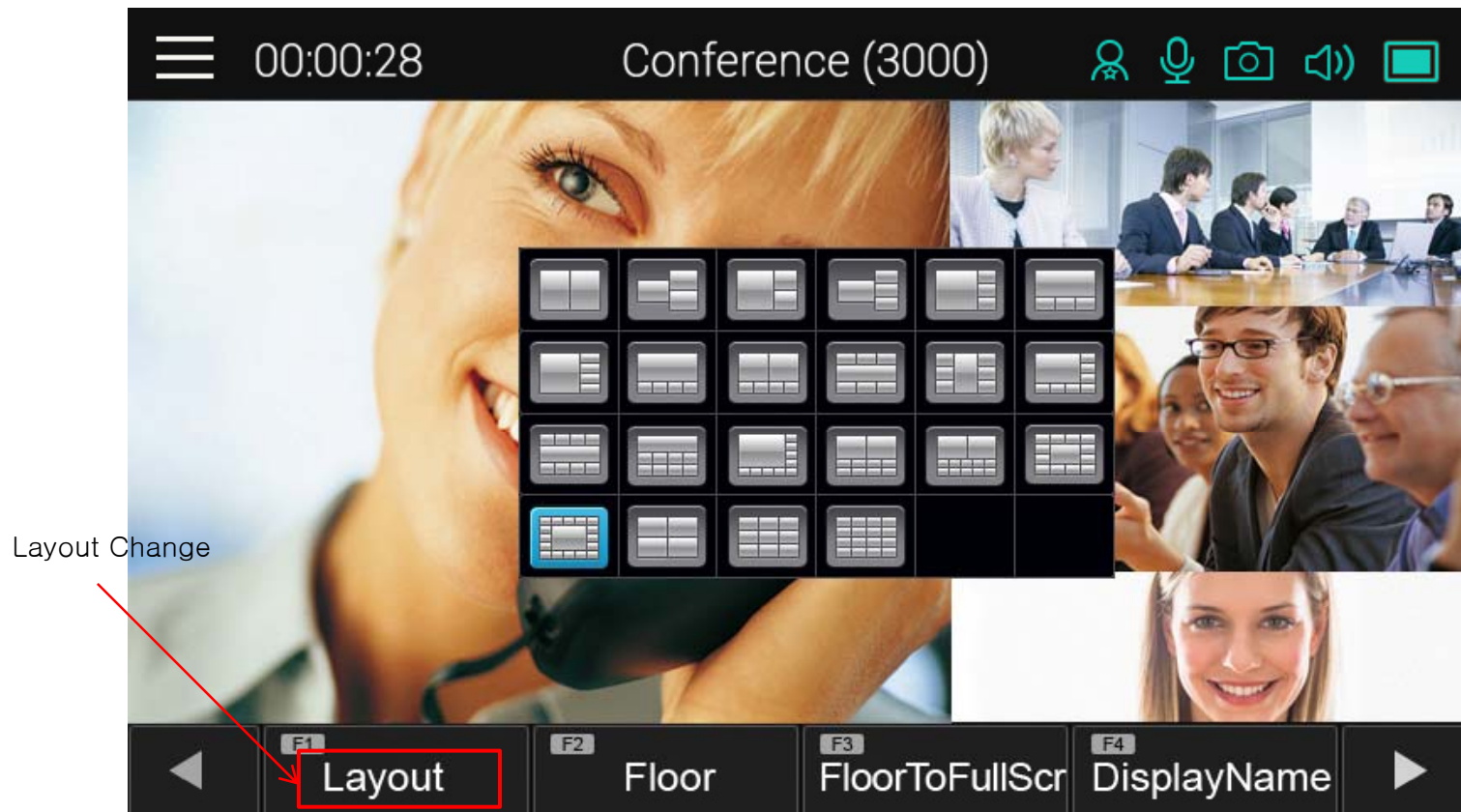
# 회의 참여자 초대 (Add Party)

- 현재 회의룸에 새로운 참여자 초대 기능



# 회의룸 레이아웃 (Layout)

- 현재 회의룸에 비디오 화면 레이아웃 변경 기능



# 발언자 화면 확대 기능 (Floor To Full Screen)

- 발언자 화면 확대: Floor Participant



# 발언자 화면 확대 기능 (Floor To Full Screen)

- 발언자 화면 확대 (정보표시 위아래 라인 삭제): **Floor Participant**





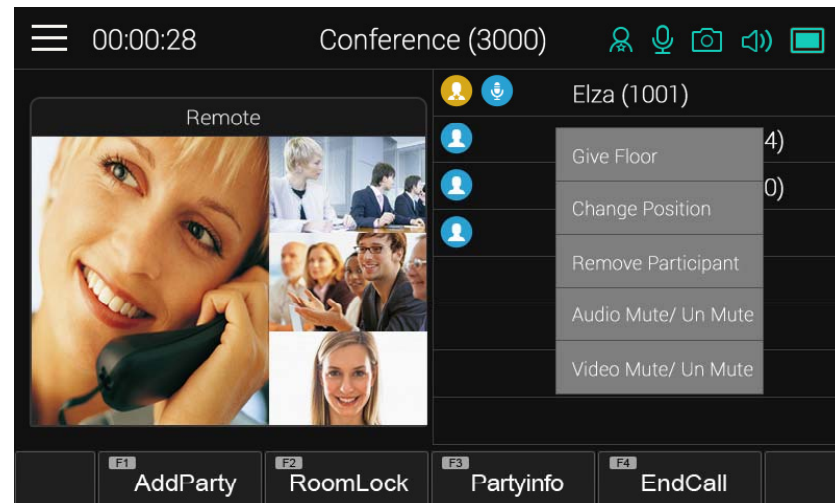
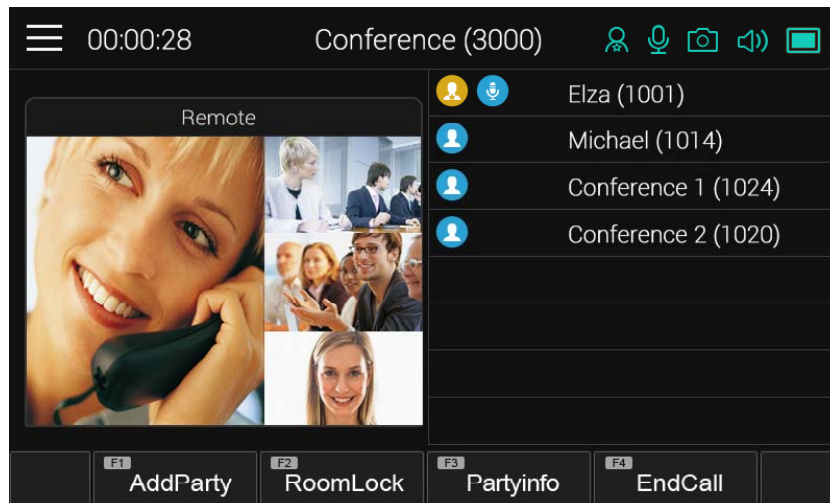
# 회의 참여자 이름 표시 기능 (Display Name)

- 회의 참여자 이름 표시 설정 기능 (Conference Participant Name Display Enable/Disable)



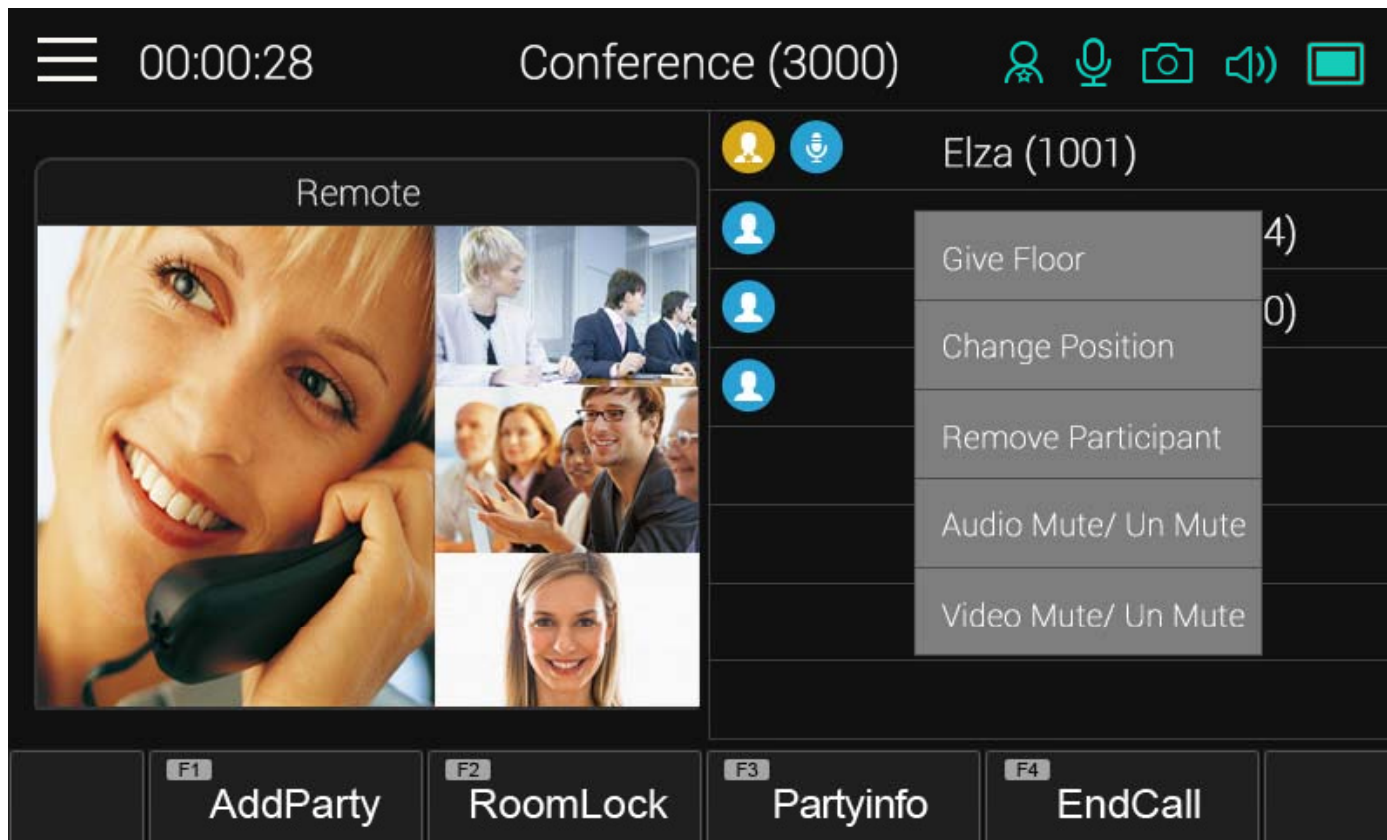
# 회의 참여자 정보 표시 기능 (Participant info)

- 참여자 정보
  - 간단한 참여자 정보 리스트 보기 및 수정기능
  - 체어 또는 오퍼레이터는 참여자 상태정보를 수정할 수 있음.
  - 참여자 또는 듣기만하는 청취자(Audience)는 참여자 상태를 읽기만 할수 있음



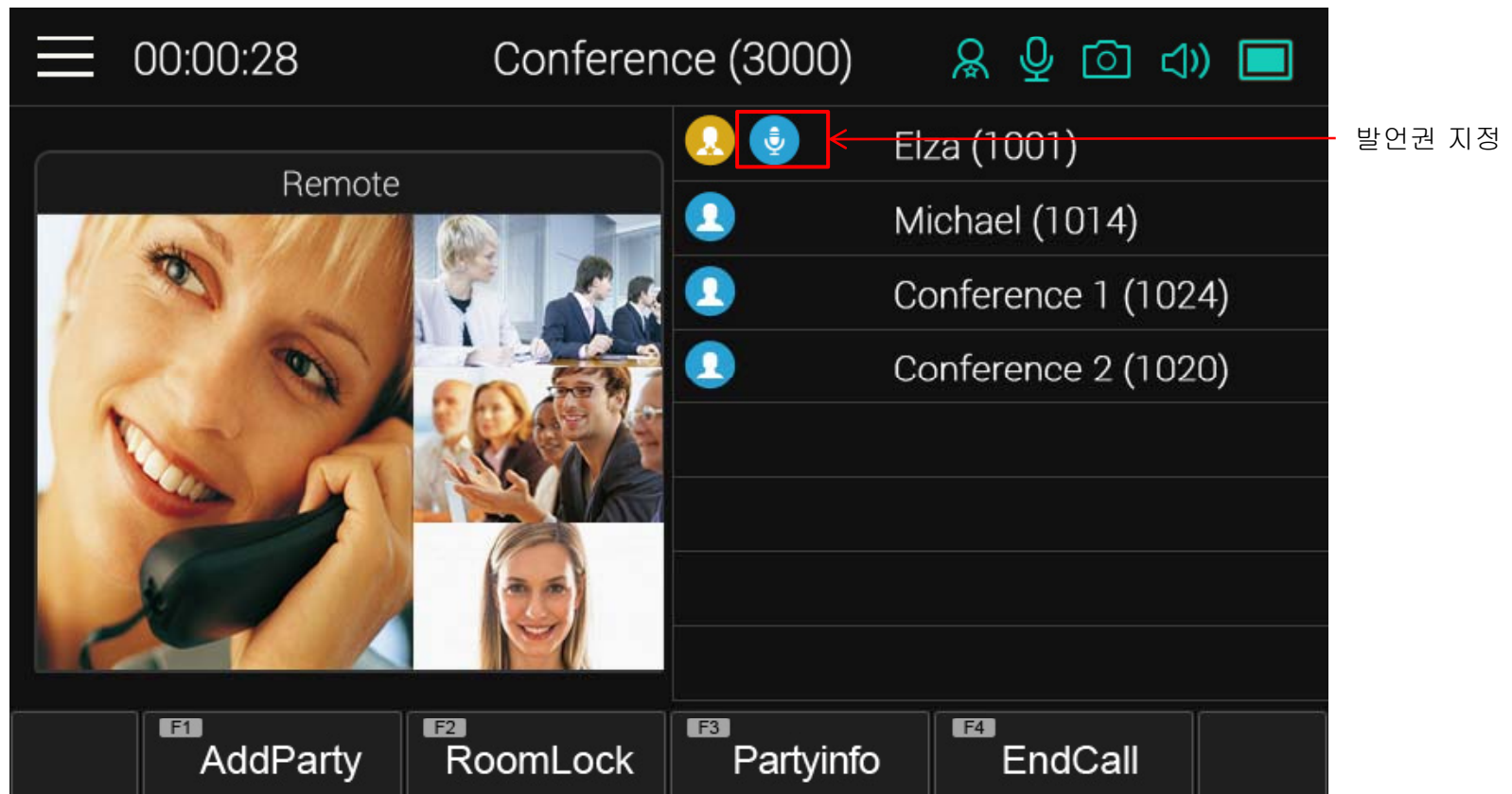
# 상세 참여자 리스트 (Detail participant list)

- 회의 참여하는 멤버 상태 정보를 볼수 있는 기능



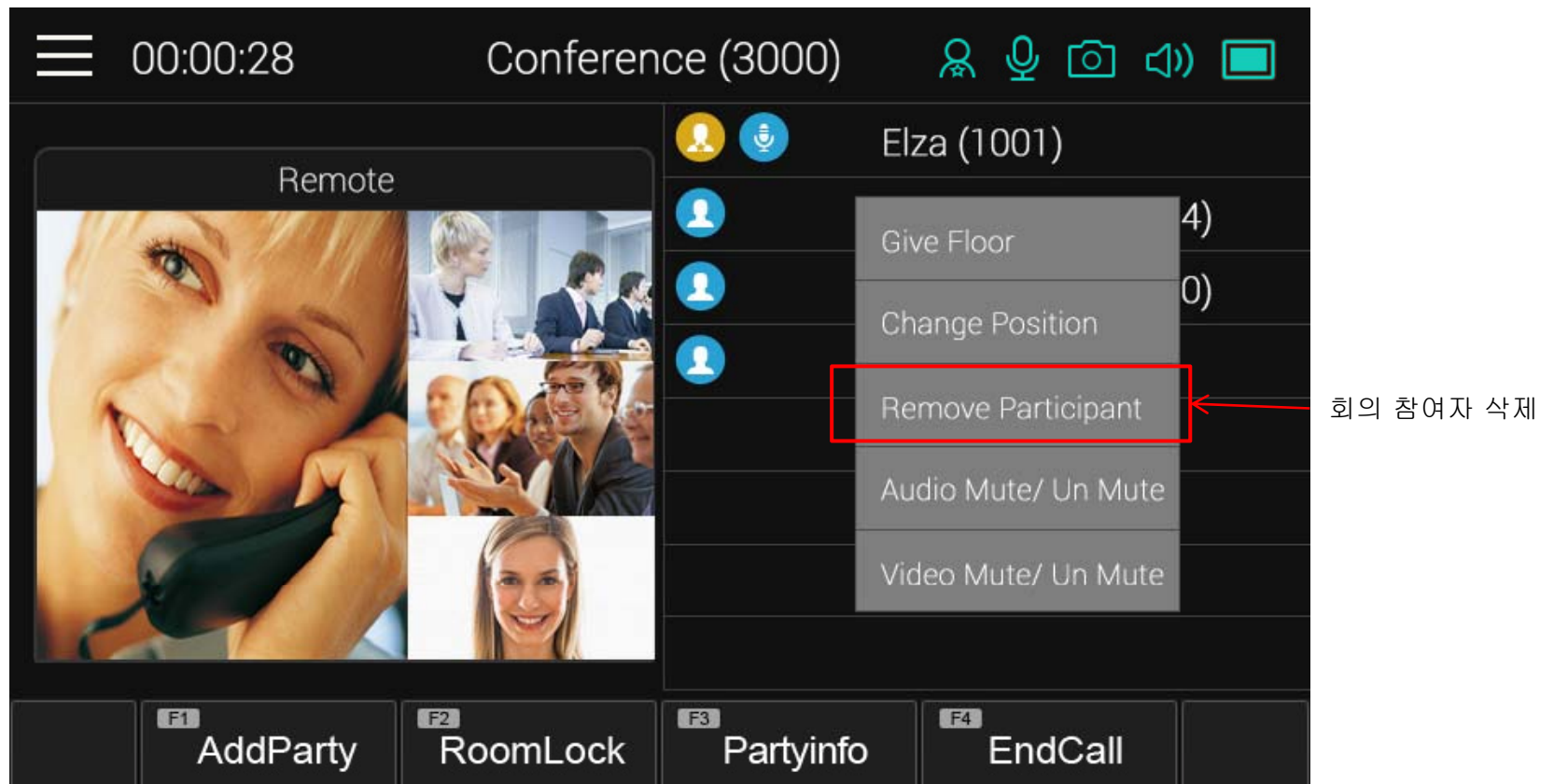
# 회의 발언자 지정 (Assign floor)

- 리스트에서 선택된 참여자한테 회의 발언권(Right of Speaking) 지정 기능
  - 발언권을 가진 회의 참여자의 아이콘(ICON) 이 마이크 아이콘으로 변경



# 회의 참여자 삭제(Remove Party)

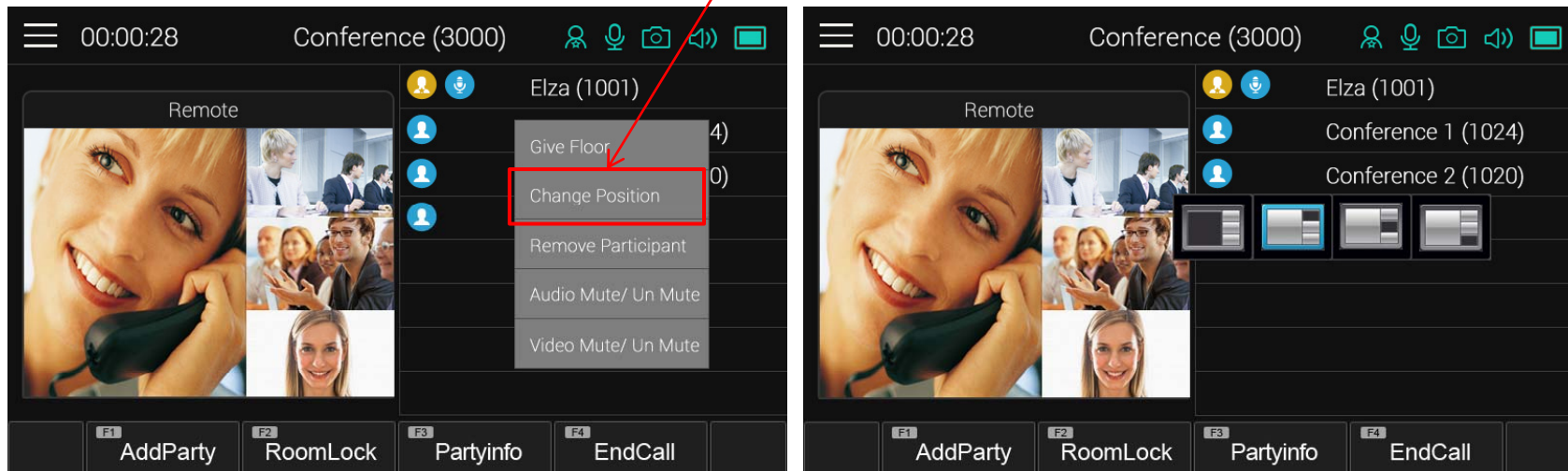
- 현재 회의참여자 리스트에서 선택된 회의 참여자 삭제 기능



# 회의룸 화면레이아웃 위치 설정 기능 (Position)

- 회의룸 화면 레이아웃에서 참여자 위치 설정 기능
- 회의룸 화면 레이아웃에서 참여자 위치 리스트 표시 기능

위치 변경 기능





# Thank you!

**AddPac Technology Co., Ltd.**  
Sales and Marketing

Phone +82.2.568.3848 (KOREA)

FAX +82.2.568.3847 (KOREA)

E-mail [sales@addpac.com](mailto:sales@addpac.com)