

AP-VPC300 전화기 타입 고성능 풀 HD 화상회의 코덱 솔루션

제품 소개

풀 HD 카메라



AddPac

AddPac Technology

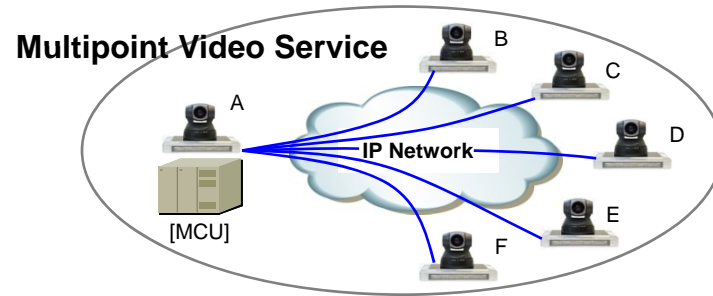
Sales and Marketing

www.addpac.com

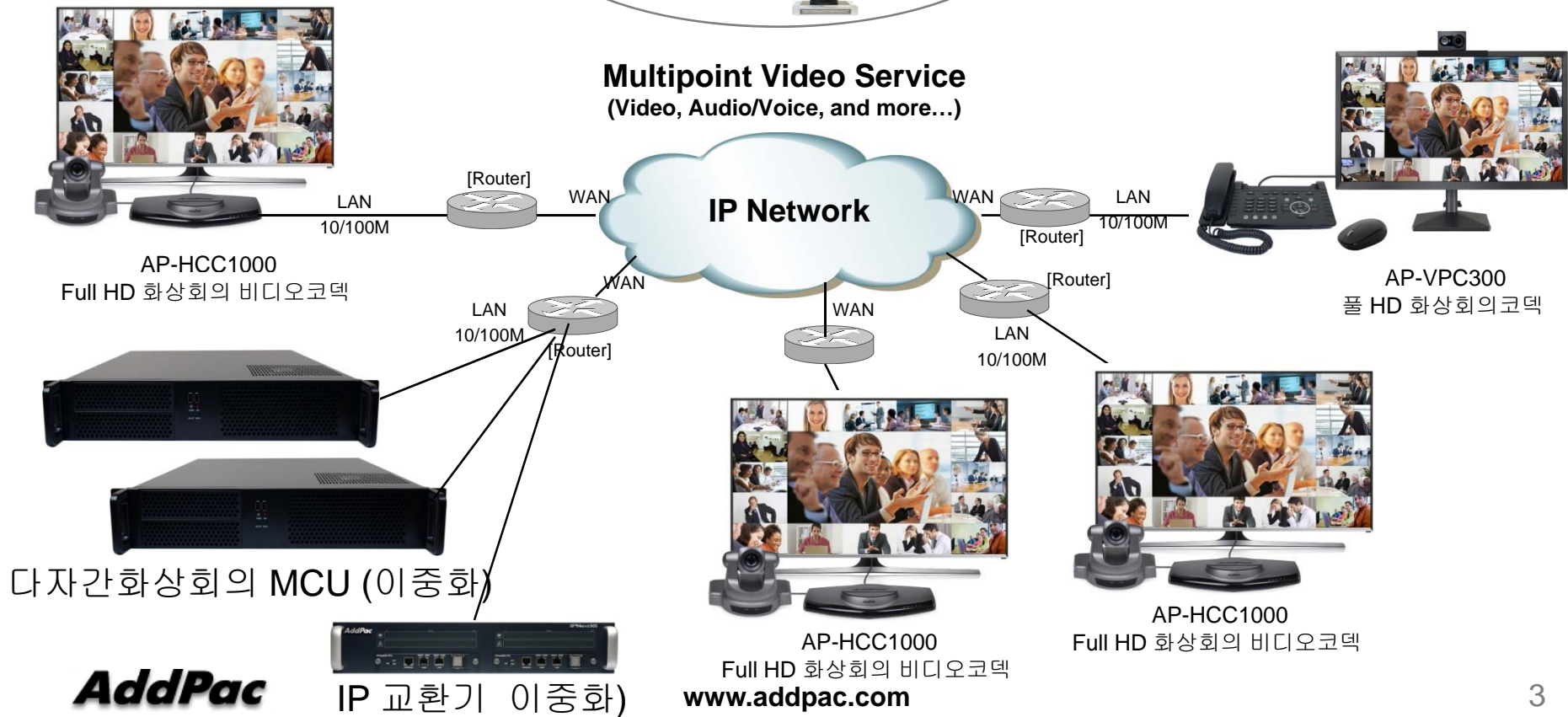
목차

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

다자간 화상회의 네트워크 구성도



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



AP-VPC300 풀 HD 화상회의 코덱



최신 사양 고화질 모니터, 카메라 적용 가능



다자간 화상회의 적용 가능



PTZ 화상회의의 카메라 적용가능

Full HDTV



외부 마이크 및 PTZ 카메라 연결 가능

Full HDTV



제품 주요기능

- IP 기반의 풀 HD급 화상회의 솔루션
- 다자간 비디오 컨퍼런스 서비스
- IP 화상 텔레포니 서비스 (IP 교환기 연동)
- 고성능 비디오 오디오 및 음성 서비스
- 풀 HDTV 또는 모니터 연결을 위한 HDMI 출력 인터페이스 지원
- 화상 카메라 연결을 위한 HDMI 입력 인터페이스 지원 (화상회의 카메라 등)
- 전화기 스타일 풀 HD 화상회의 코덱 (편리성)
- 다양한 사이즈 최신 사양 풀 HD 모니터 및 카메라 연결
- 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 (하단에 PC 연결)
- USB 포트를 통한 블루투스 무선 마우스 연결 기능
- 비디오 콜 상태 모니터링 기능 지원 (대역폭, 패킷손실 등)
- 유연한 비디오 컨퍼런싱을 위한 설치
- 펌웨어 업그레이드 구조
- 강력한 네트워크 서비스 기능 지원

하드웨어 상세 사양

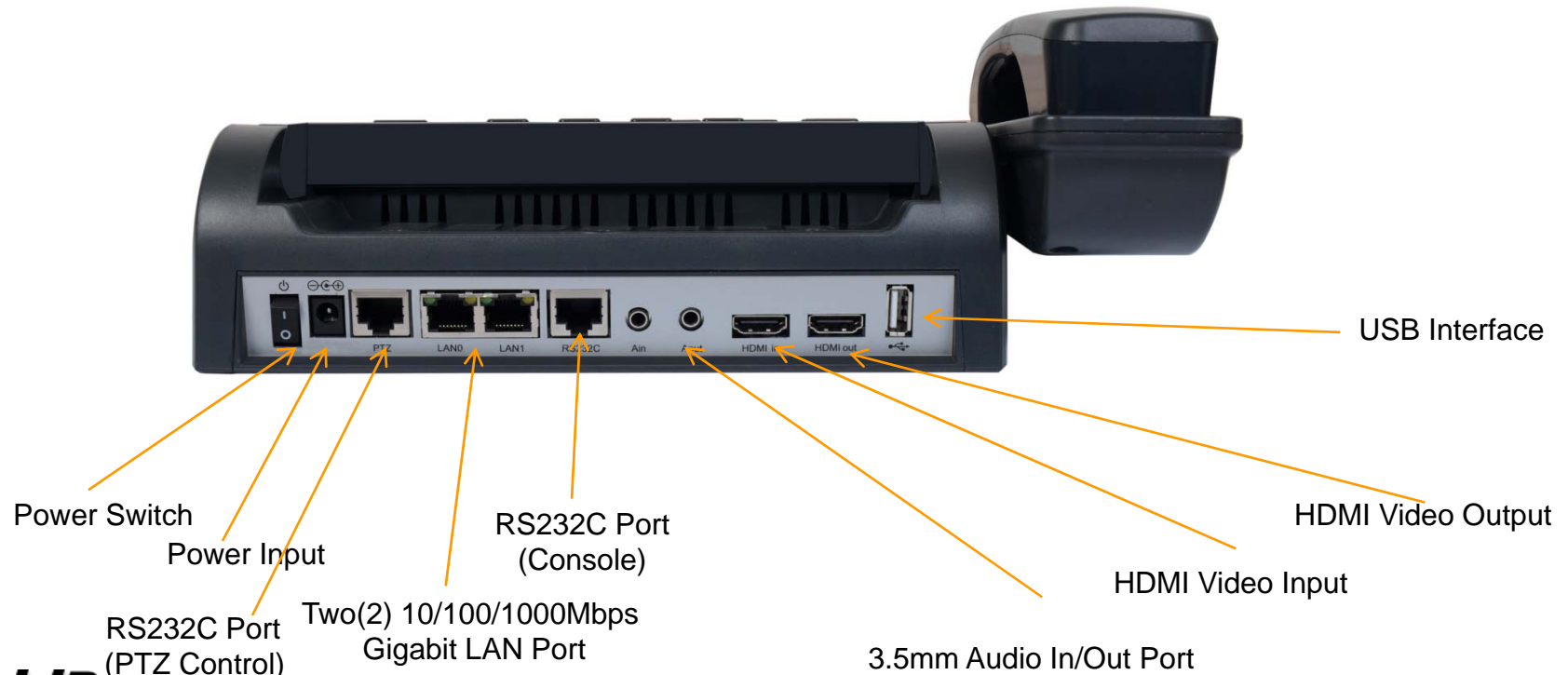
High-end
DSP


- RISC 마이크로 프로세서 컴퓨팅 파워
- 고성능 비디오 전용 하드웨어 아키텍처
- 파워풀 비디오 인터페이스
 - HDMI 입력 인터페이스 (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 기가비트 이더넷
 - 1 포트 RS-232C 콘솔 포트
 - 1 포트 RS-232C PTZ 제어 포트
 - 1 포트 USB 인터페이스
- 전원 공급
 - 외부 전원 어댑터

하드웨어 상세 사양



하드웨어 상세 사양





AP-VPC300
풀 HD 화상회의 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)

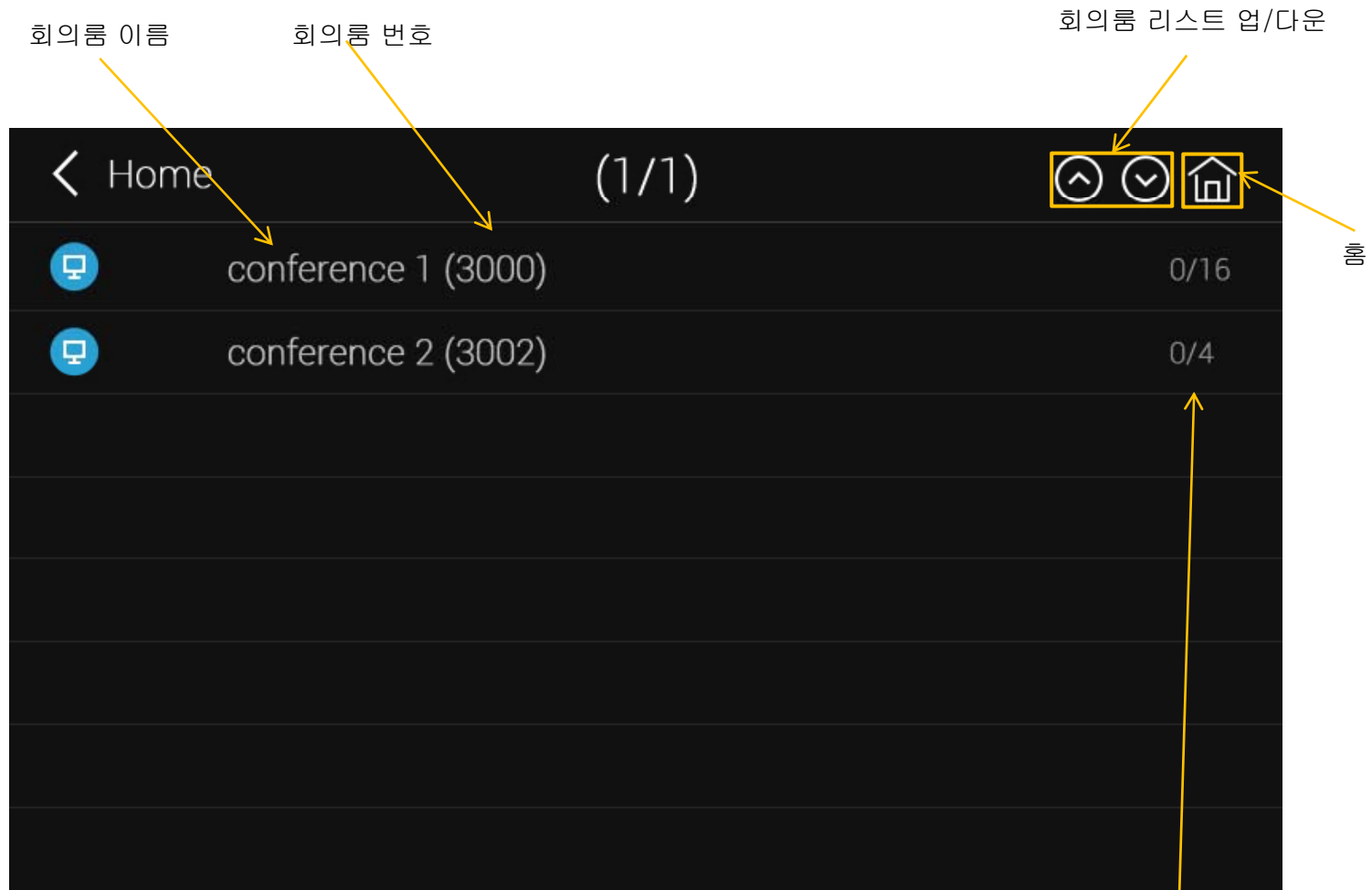
목차 (타사 MCU 연동시)

- ~~비디오 컨퍼런스 룸 (룸 번호 확인기능)~~
- 비디오 컨퍼런스 오픈 (Conference Open) -- 번호 다이얼링
- ~~상태정보표시 (Indicators) (로컬 상태 표시는 OK)~~
- 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) (??) - 타사 MCU 에서 지원하는 지 여부 확인 필요~~

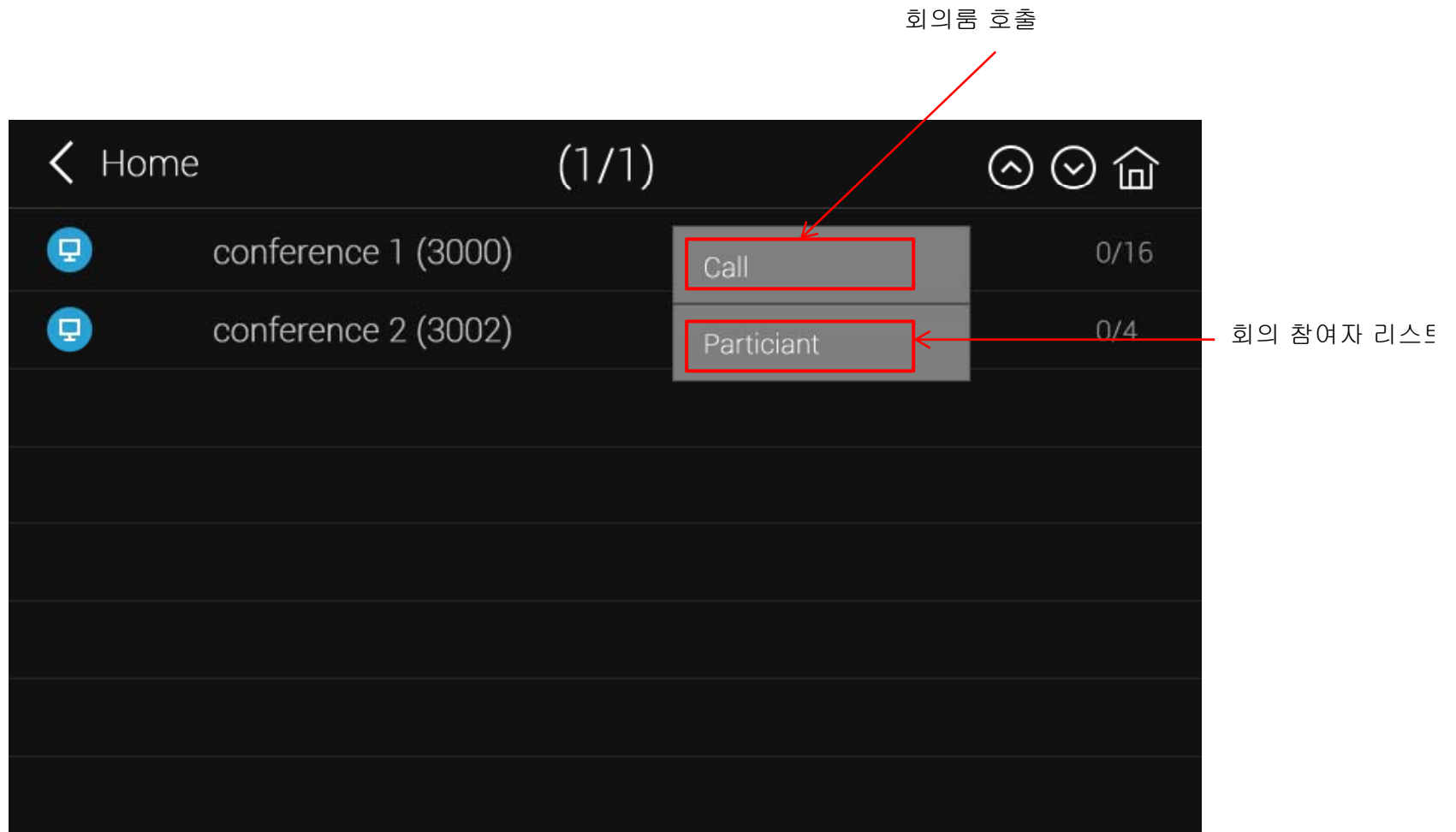
비디오 컨퍼런스 룸(Conference Room)



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)

The screenshot shows a video conference interface. At the top, there is a black header bar with a hamburger menu icon, a timer showing '00:00:28', and the text 'Conference (3000)'. Below the header, the main area is divided into video thumbnails. On the right side of the header bar, there are five control icons: a person icon, a microphone icon, a camera icon, a speaker icon, and a monitor icon. Red arrows point from labels to these icons: '체어맨/참여자' (Chairman/Participant) points to the person icon, '비디오 뮤트 (Mute) (Privacy)' (Video Mute) points to the camera icon, '마이크 뮤트 (Mute)' (Microphone Mute) points to the microphone icon, '오디오 입력 뮤트(Mute)' (Audio Input Mute) points to the speaker icon, and '디스플레이 뮤트 (Mute)' (Display Mute) points to the monitor icon. At the bottom of the interface, there is a black bar with four function keys: 'F1 AddParty', 'F2 RoomLock', 'F3 PartyInfo', and 'F4 Endcall', followed by a play button icon.

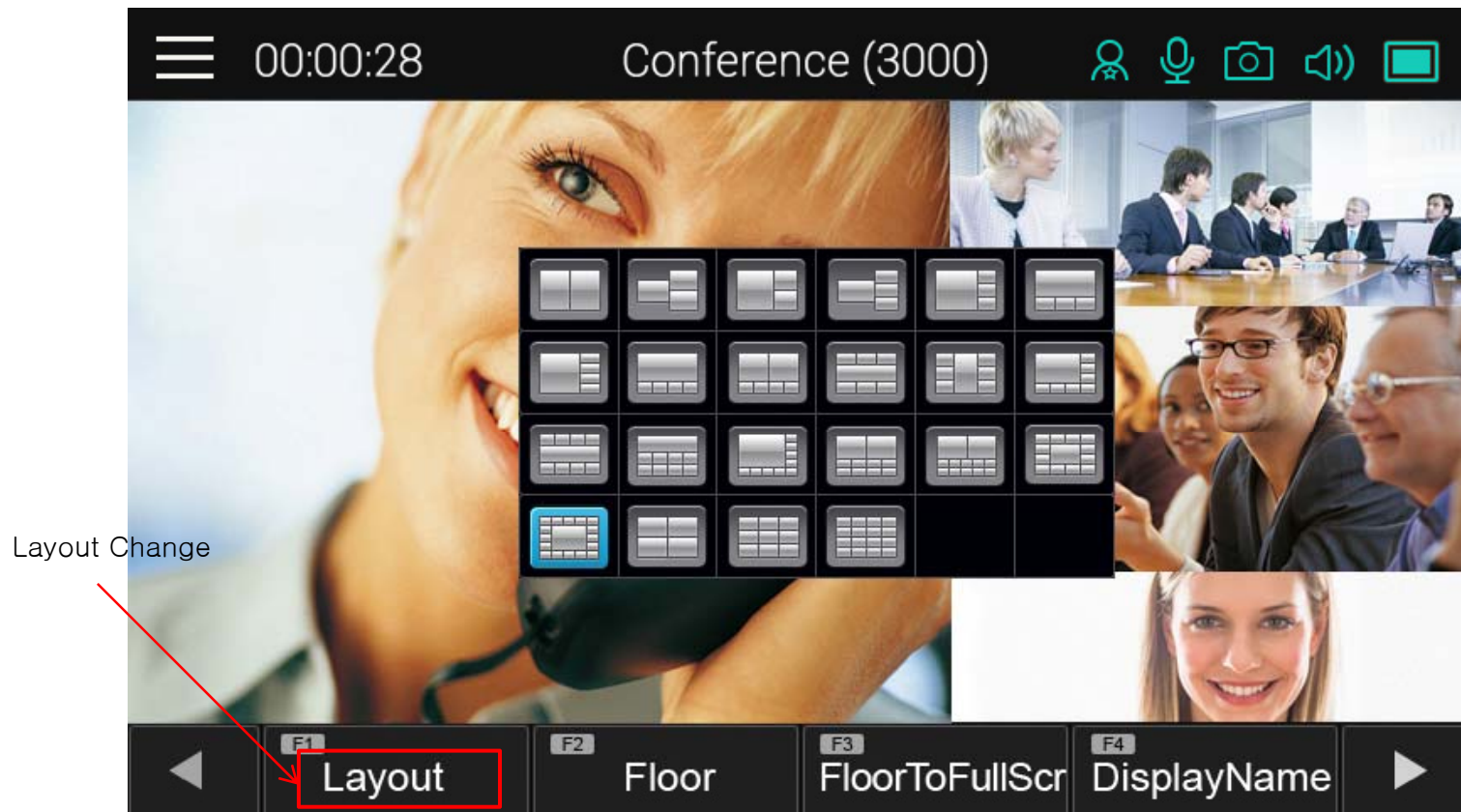
회의 참여자 초대 (Add Party)

- 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**



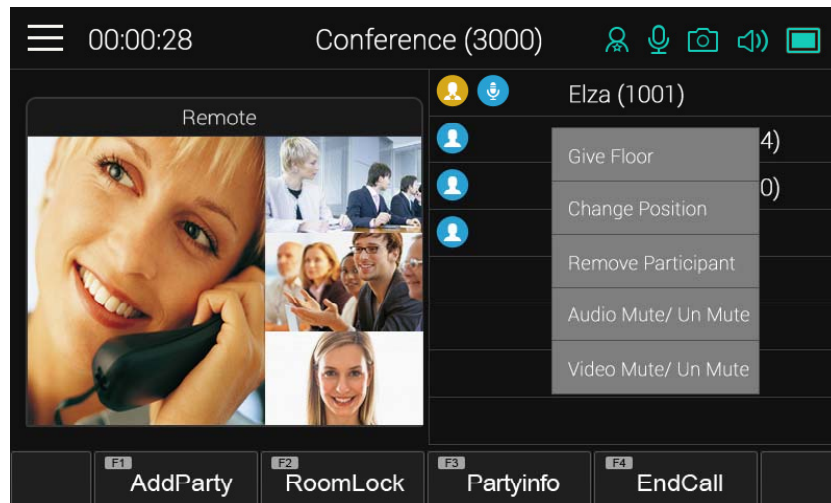
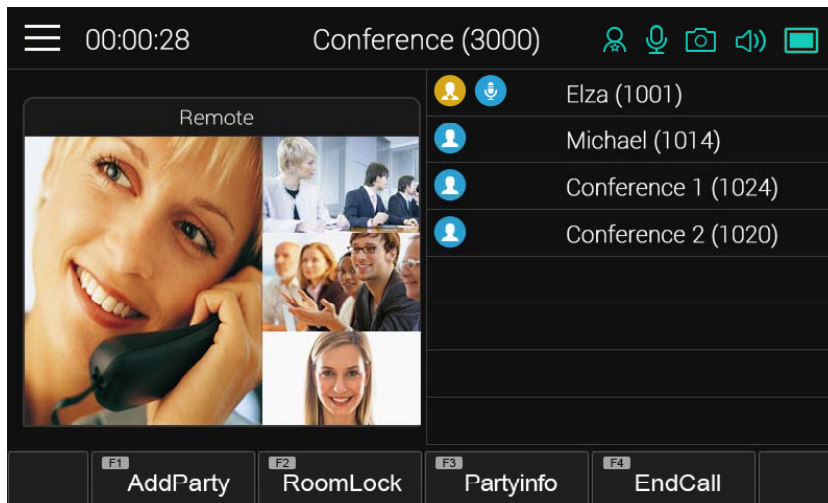
회의 참여자 이름 표시 기능 (Display Name)

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



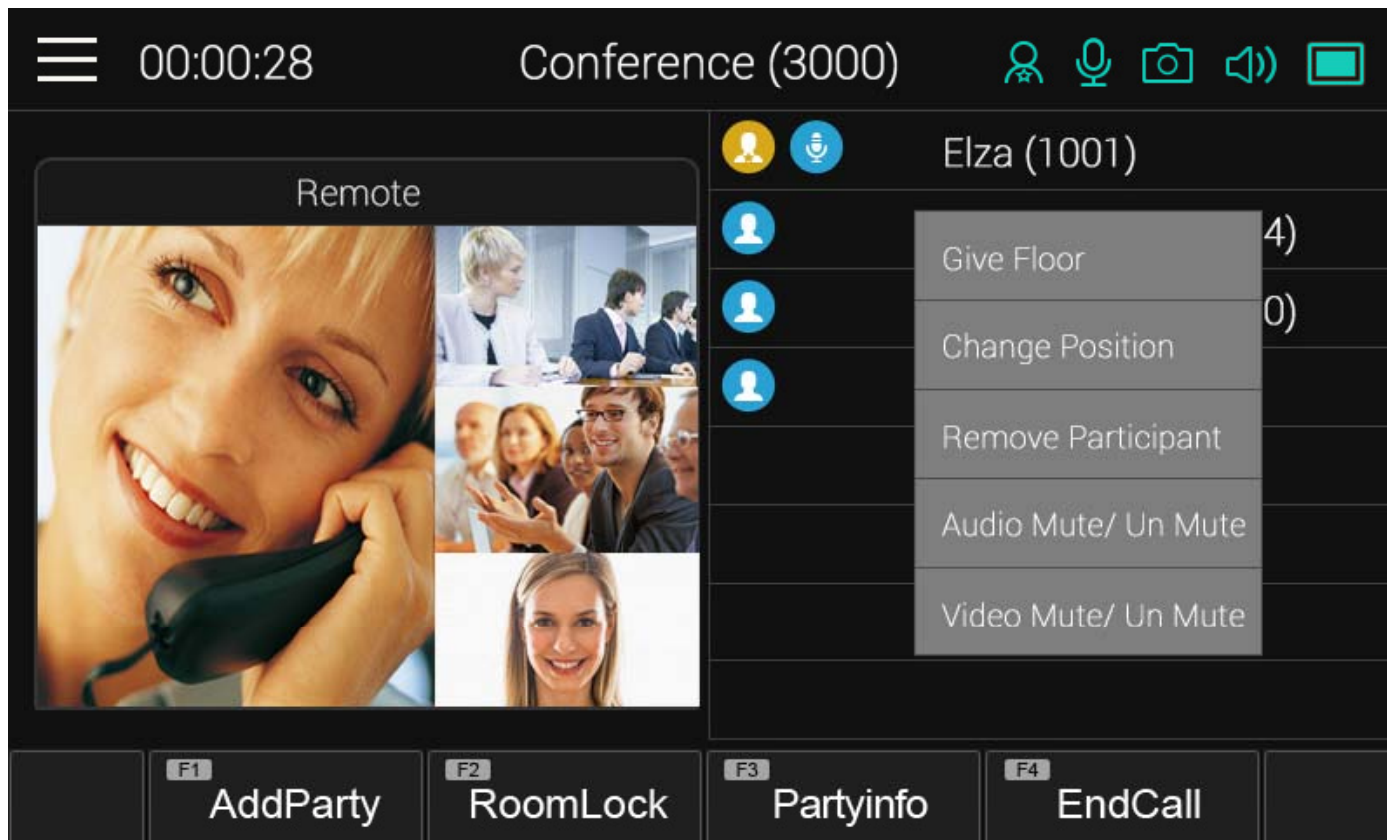
회의 참여자 정보 표시 기능 (Participant info)

- 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



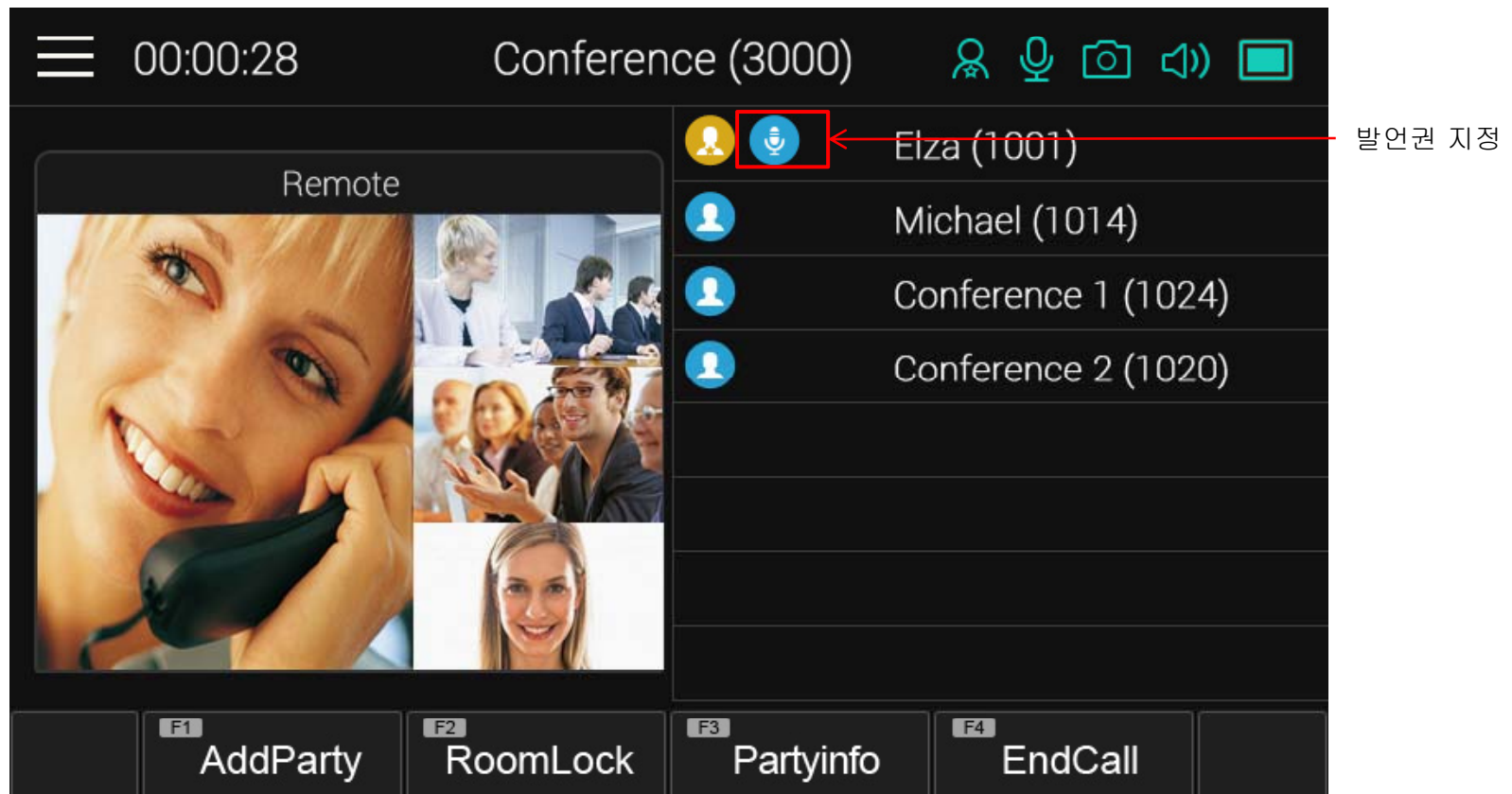
상세 참여자 리스트 (Detail participant list)

- 회의 참여하는 멤버 상태 정보를 볼수 있는 기능



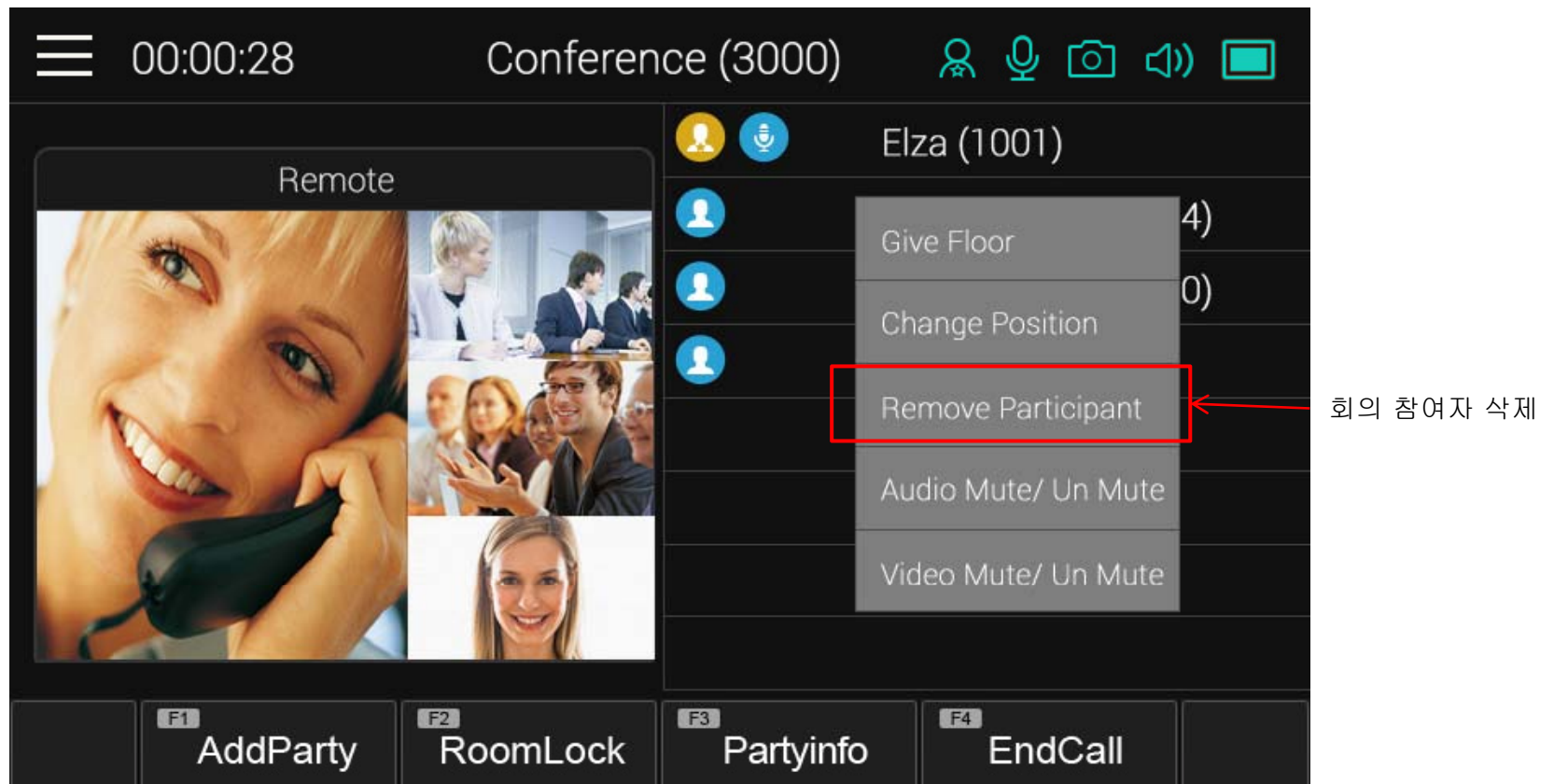
회의 발언자 지정 (Assign floor)

- 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)

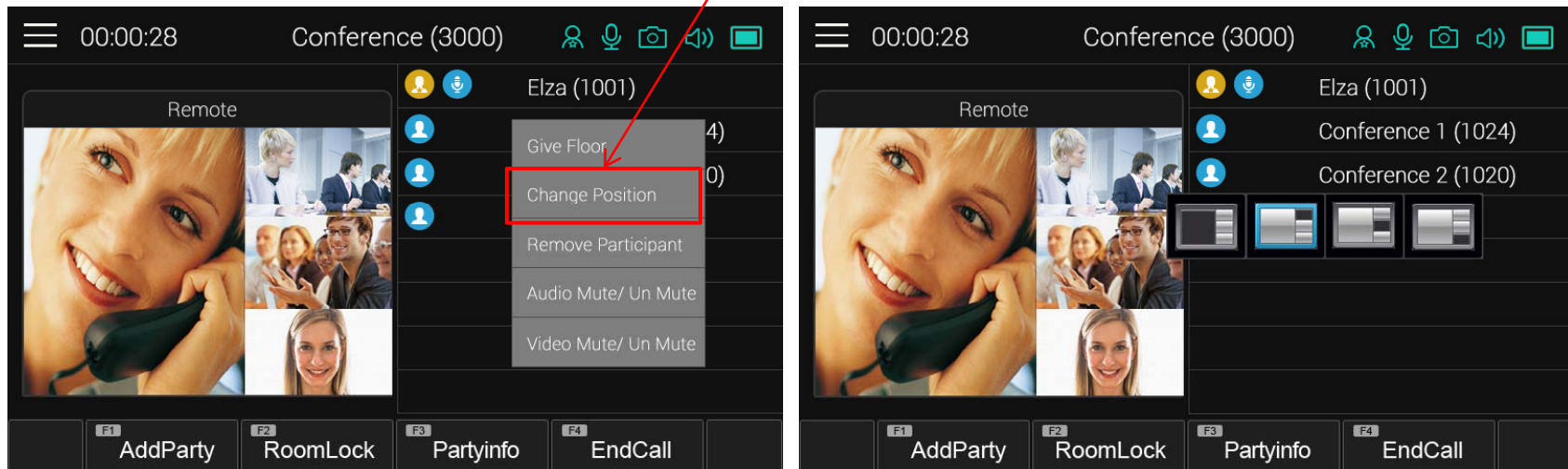
- 현재 회의참여자 리스트에서 선택된 회의 참여자 삭제 기능



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