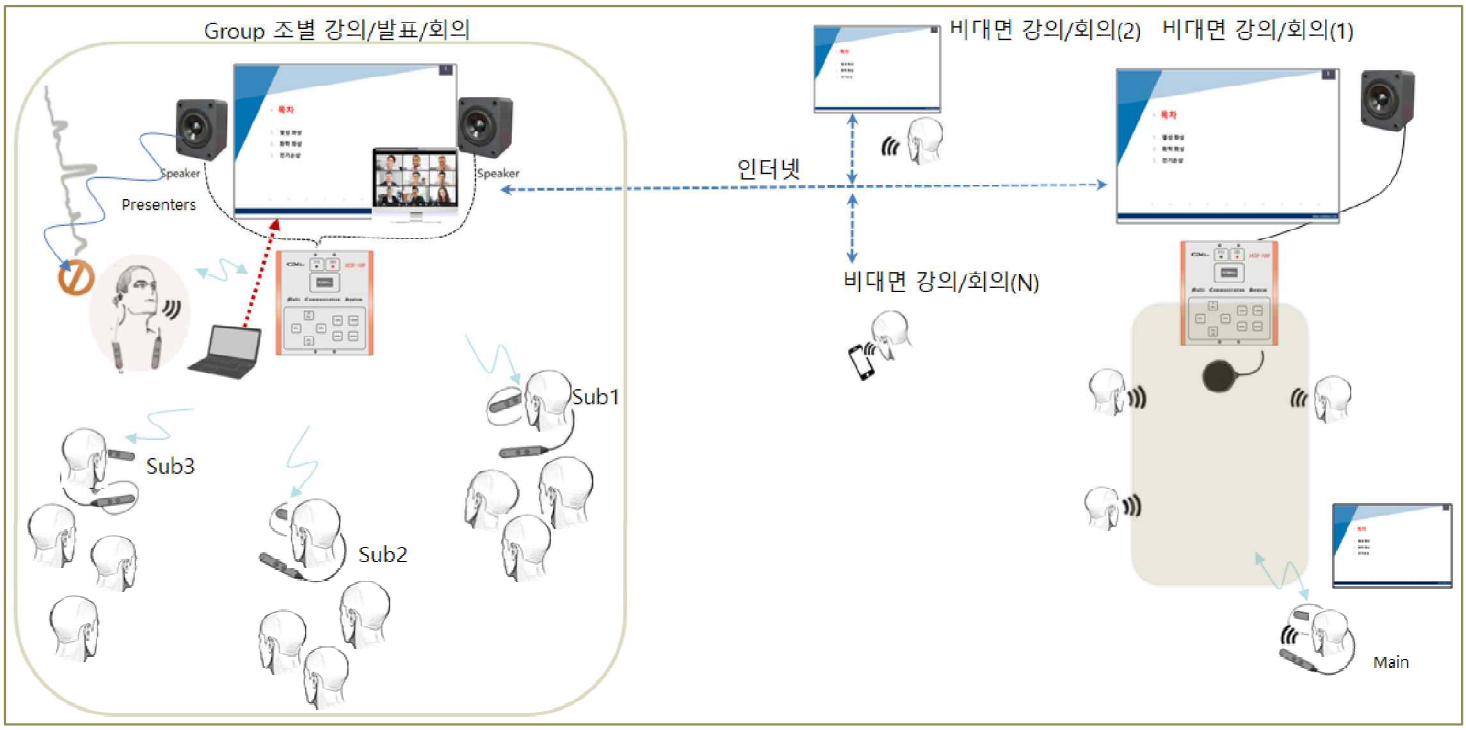
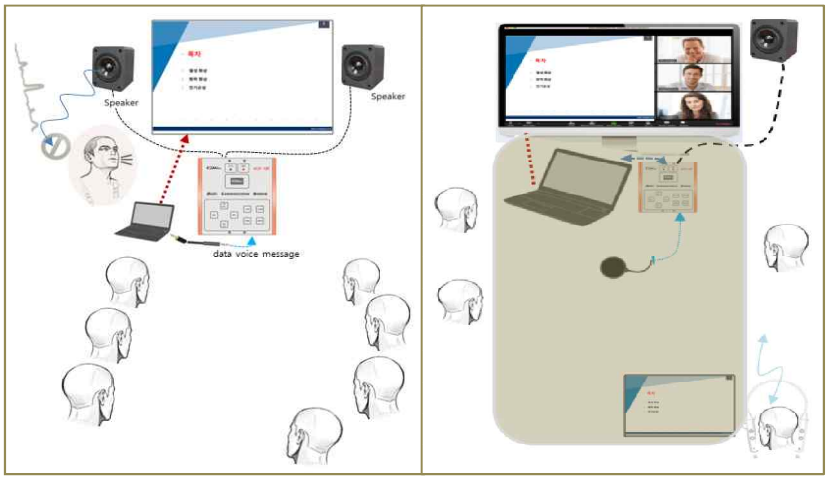
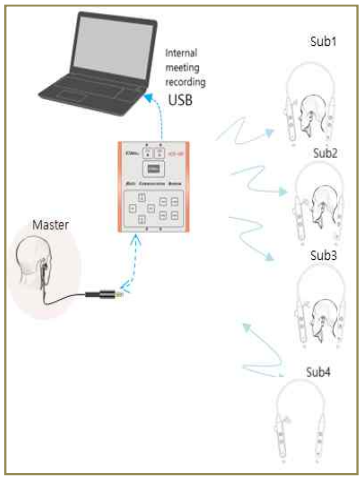
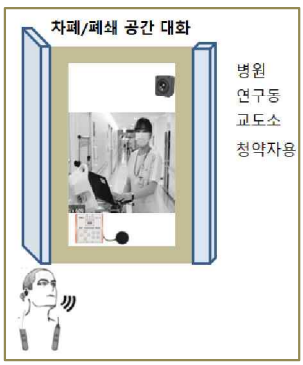
CapVoice AI VCS-100 H-ver

마이크를 손으로 잡거나 얼굴 또는 몸에 부착하지 않고,
주변소음 감쇠 및 일정 공간 음량만 수음 처리하여 두 팔을
자연스럽게 진행하는 **인공지능형** 방식.
회의 또는 강연 진행시 대면/비대면을 동시 수행과 함께
음성 저장을 하는 지능형 무선 마이크 시스템.
내부 회의의 비밀대화 확보 및 차폐공간 대화 운용.







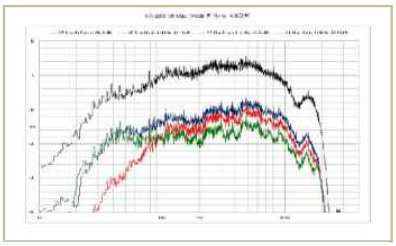


특징 :

1. 두 손을 자연스럽게 활용하는 편안한 지능형 마이크 운용.
2. 대면/비대면 동시 화상회의, 발표 및 강의 수행과 함께 이동성 확장 무선방식.
3. 다양한 하울링 발생을 방지하는 정확한 Feedback제어로 명료한 소리구현.
4. 스피커로 출력되는 신호는 마이크 유입 차단. (상대방 음성 Feedback Echo현상 감쇠)
5. 외부로 대화 유출 방지를 위한 내부회의 구현. (1대1 쌍방 대화 중 N는 쌍방대화 청취)

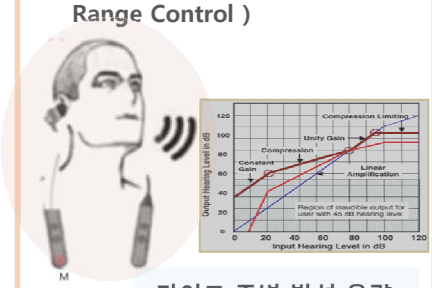
AI 기술성

주변 환경 소음감쇄 기술
SNR(Surround Noise Reduction)



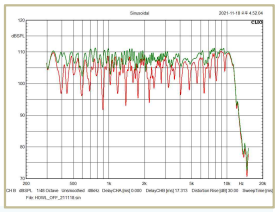
마이크 주변 주기/ 비주기 소음 감쇠

편안한 마이크 운용 기술,
MPDRC(Multi-point Dynamic Range Control)



마이크 주변 발성 음량
일정 수음 처리

정확히 하울링 제거 기술.
AFC(Auto Feedback Cancelation)
이동성 확장 무선기술.



최대 27Points
Feedback 하울링 처리

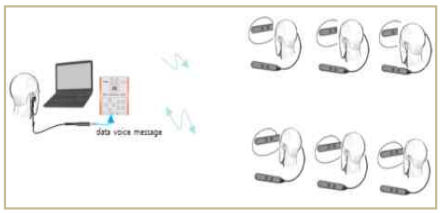
편의성

간단한 시스템 설치

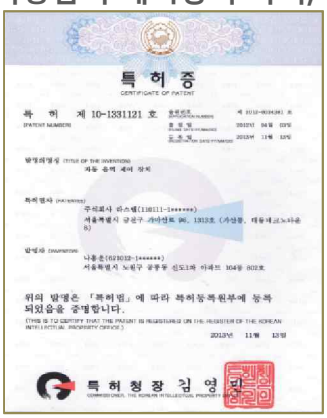
대면/비대면 화상 회의,강의 및 밀폐 공간간에 대화

1:1:N 통신 Protocol 구축

1:1:N 쌍방 대화 중
다른 사람들은 쌍방대화 청취



자동음역 제어장치 특허, 주변소음 감쇠 관련 특허



다양한 유형의 강의 및 회의 특허 출원: 10-2021-0120479

★ CapVoice 스펙

- ■ 모델명 : VCS-100
- ■ 무선방식 : 2.4Ghz ISM Bd
- ■ 출력 : 15W 6Ω 2채널
- ■ Feedback 처라 수 : 27개
- ■ Feedback 감지사간 : 130ms이내
- ■ 주변소음 감쇠 : -15dB이상
- ■ 동작온도 : -20℃ ~ 70℃
- ■ 무게 : 1Kg(본체)
- ■ 크기 : 210(W) x 70(H) x 210(D)

물품번호: 24477805