



PTalk-Biz

목차

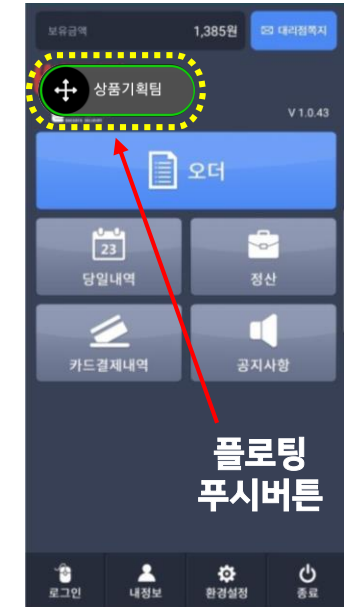
-
1. **PTalk-Biz**  소개
 2. **PTalk-Biz**  App. 사용안내
-

1. **PTalk-Biz** 소개

[PTalk-Biz 란?]

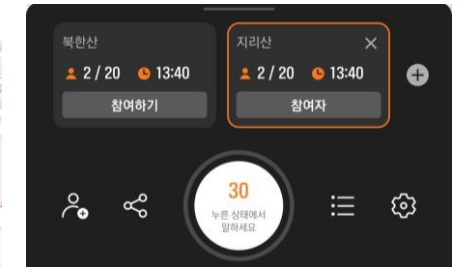
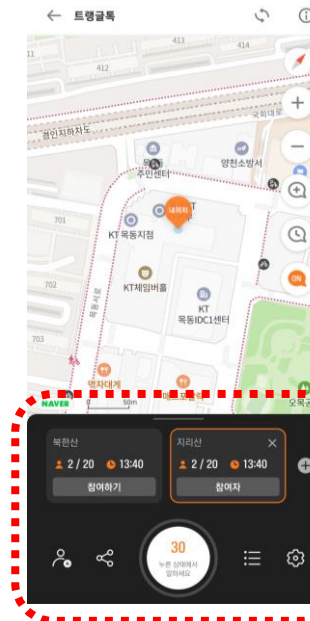
 스마트폰을 고성능 무전기로 변신시켜주는 PTalk-Biz App. 서비스

- PTalk-Biz App.은 누구나 즉시 사용 가능한 직관적인 무전UI 적용
- PTalk-Biz App.은 쉬운 무전을 돕는 연락처, 상단고정, 즐겨찾기 기능 적용
- PTalk-Biz App.은 업무App. 병행사용 위한 다중 플로팅 기능 적용



 In-App. 보이스 채팅 기능을 제공하는 PTalk-Biz API 서비스

- PTalk-Biz API 는 App. 內 손쉬운 보이스 채팅 기능 구현 가능
- PTalk-Biz API 는 고객이 원하는 형태의 무전서비스 개발 가능
- PTalk-Biz API 는 편리한 개발을 위한 고객사 개발자 지원 가능



PTalk-Biz
API 적용
In-App.
무전서비스

2. **PTalk-Biz** App. 사용안내

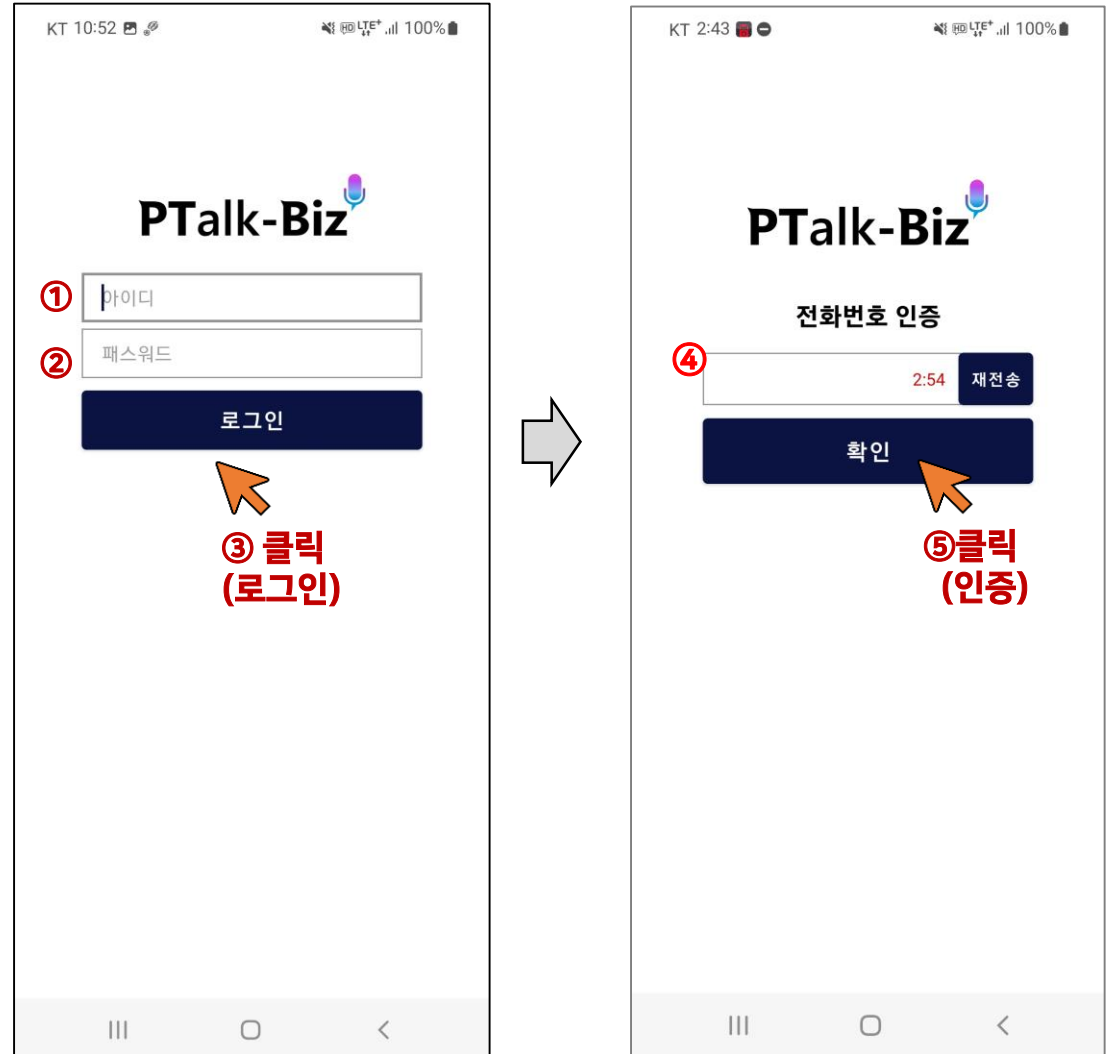
[로그인]

아이디 기반 사용자 인증 및 SMS 추가인증

- 고객이 직접 발급하는 아이디,패스워드 체계 제공
- 이동전화번호 SMS 추가 인증을 통한 강화된 보안체계 제공
- 최초 로그인 이후 자동 로그인을 통한 사용자 편의성 제공

※ 항목설명

- ① 아이디: 사용자 별 발급된 아이디
- ② 패스워드: 사용자의 로그인 암호
- ③ 로그인: 아이디, 패스워드가 일치하면 로그인
 - 단말 별 최초 1회만 SMS 추가 인증
- ④ SMS인증문자: 이동전화번호를 통해 발급된 6자리 숫자
- ⑤ 전화번호인증: 6자리 SMS인증문자 입력 후 클릭 시 로그인 완료



The diagram illustrates the login process in the PTalk-Biz app. It starts with the '로그인' (Login) screen, which has fields for '아이디' (ID) and '패스워드' (Password), and a '로그인' button. An arrow points to the button with the label '③ 클릭 (로그인)'. A large grey arrow points to the '전화번호 인증' (Phone Number Verification) screen. This screen shows a '재전송' (Resend) button and a '확인' (Confirm) button. An arrow points to the '확인' button with the label '⑤클릭 (인증)'.

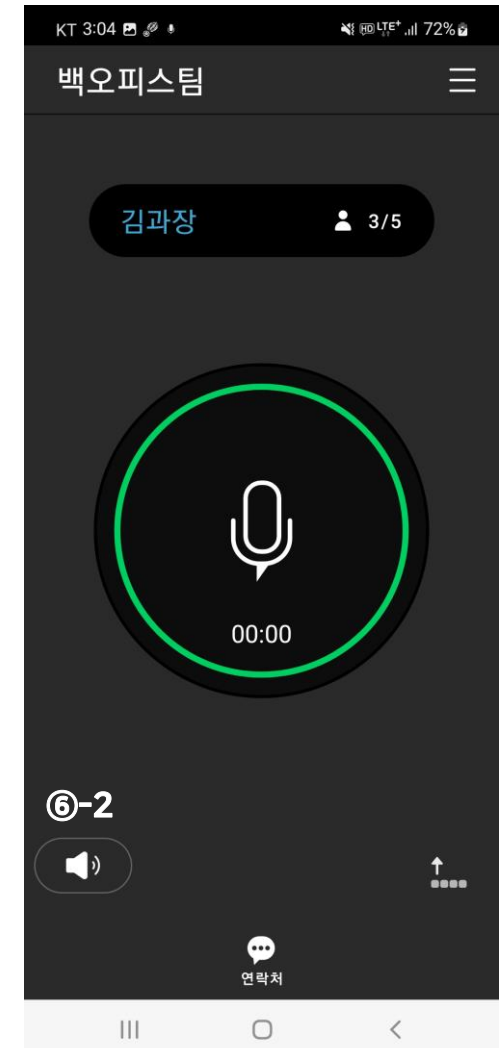
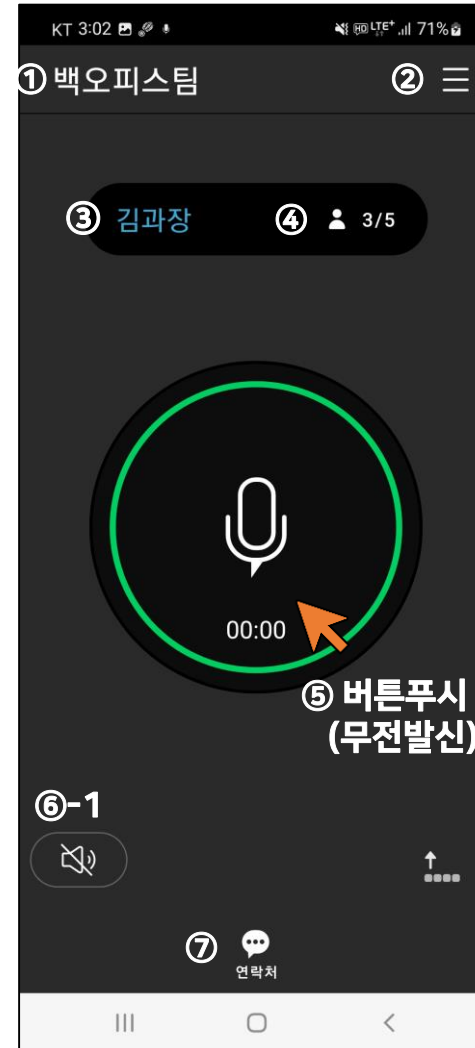
[무전-기본기능]

심플하지만 강력한 무전화면 구성

- 설치 후 누구나 즉시 사용 가능한 직관적 무전UI 적용
- 참여자수, 발신자, 스피커모드의 필수 기능 전면배치
- 연락처, 설정 별도 화면을 통해 무전 확장기능 제공

※ 항목설명

- ① 무전통화명: 그룹인 경우에는 그룹명, 개별인 경우에는 상대 닉네임표시
- ② 설정: PTalk-Biz App.의 설정 상세보기
- ③ 발신자명: 그룹무전인 경우 현재 발신자 또는 마지막 발신자 닉네임표시
- ④ 그룹참여자수: 참여 멤버 수와 그룹전체 멤버 수 표시(그룹인 경우만 표시)
- ⑤ 무전버튼: 무전발신 버튼으로 터치 후에 누른 상태로 유지하면 발신
- ⑥ 스피커모드: 스피커모드OFF(⑥ -1), 스피커모드 ON(⑥ -2), 터치 시 변경
- ⑦ 연락처: 연락처 선택 화면 이동



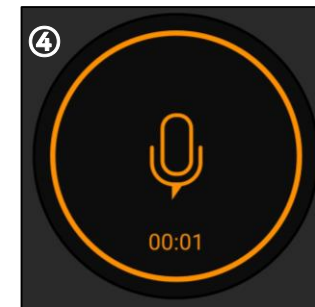
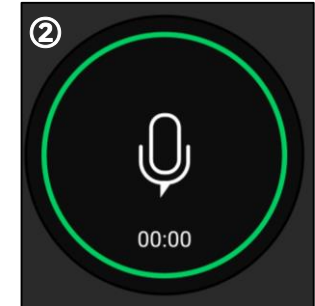
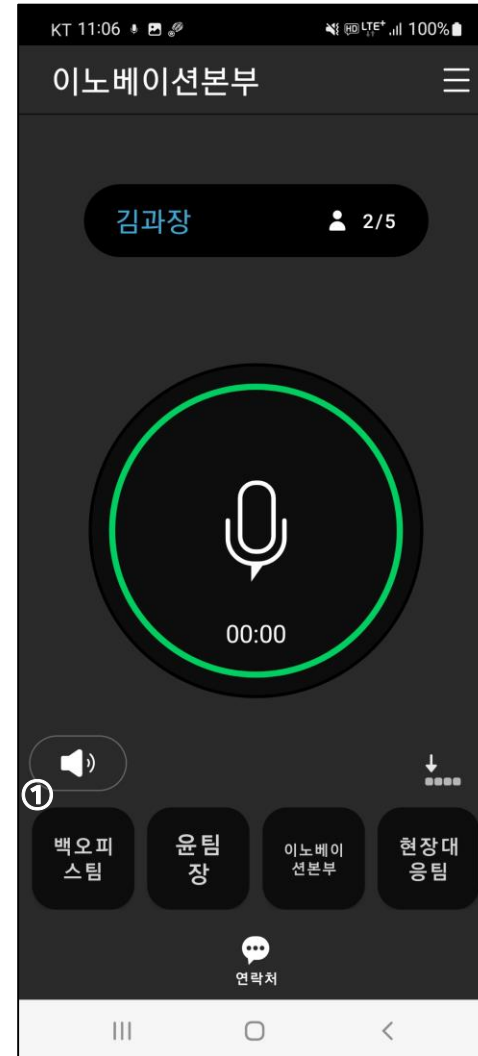
[무전-편의기능]

쉬운 무전을 돕는 즐겨찾기와 사용성 좋은 무전버튼

- 빈번히 사용하는 즐겨찾기 연락처 제공
- 무전 상태 별 식별이 용이하고 터치가 쉬운 무전버튼 제공
- 실시간 통화시간 표시를 통한 직관적인 App. 사용성 제공

※ 항목설명

- ① 즐겨찾기: 연락처에서 '상단고정'으로 선택한 연락처
- 선택 시 무전그룹 대상 즉시 변경, 무전 통화 중 언제든지 변경가능
- ② 무전 대기 중: 무전 수발신이 없는 대기상태의 경우 녹색 무전버튼
- ③ 무전 발신 중: 파란색 무전버튼 및 하단 통화시간 표시
- ④ 무전 수신 중: 주황색 무전버튼 및 하단 통화시간 표시



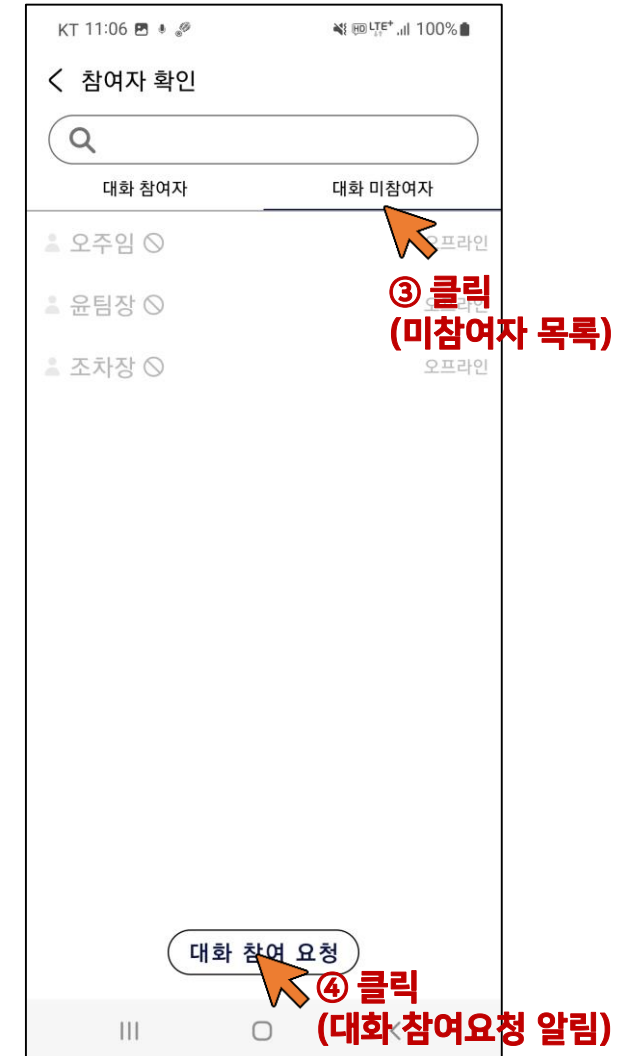
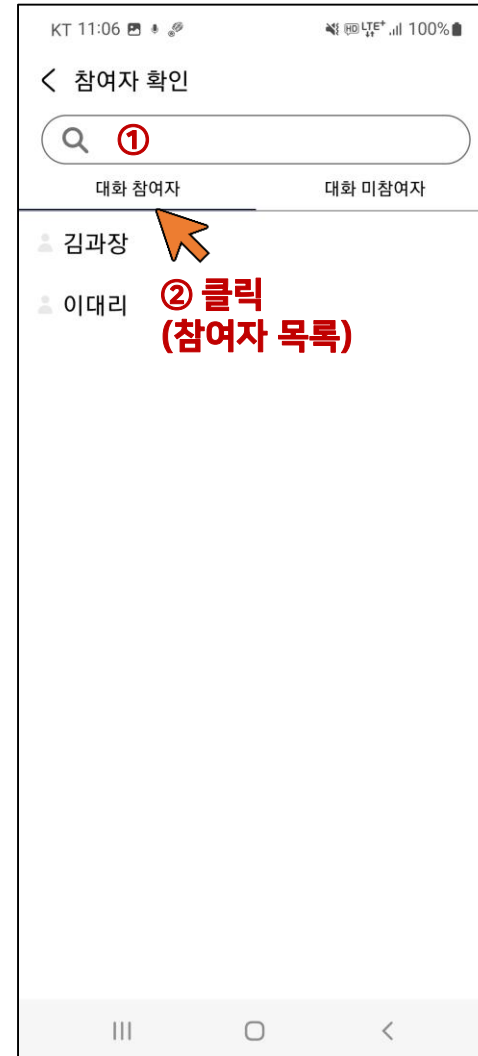
[무전-그룹 참여자]

그룹 미 참여자 초대가 가능한 강력한 멤버관리 지원

- 조직의 강력한 팀웍 형성 위한 그룹 참여자 관리 기능 지원
- 무전그룹 참여자와 미 참여자 실시간 조회기능 제공
- 미 참여자 대상 푸시알람 방식 무전그룹 합류 요청 가능

※ 항목설명

- ① 참여자 검색: 닉네임 검색을 통해 참여자/미참여자 확인
- ② 대화참여자: 대화(무전그룹) 참여자 전체 목록 표시
- ③ 대화 미참여자: 대화(무전그룹) 미참여자 전체 목록 표시
- ④ 대화 참여 요청: 선택한 대화 미참여자에게 참여요청 푸시알람 전송



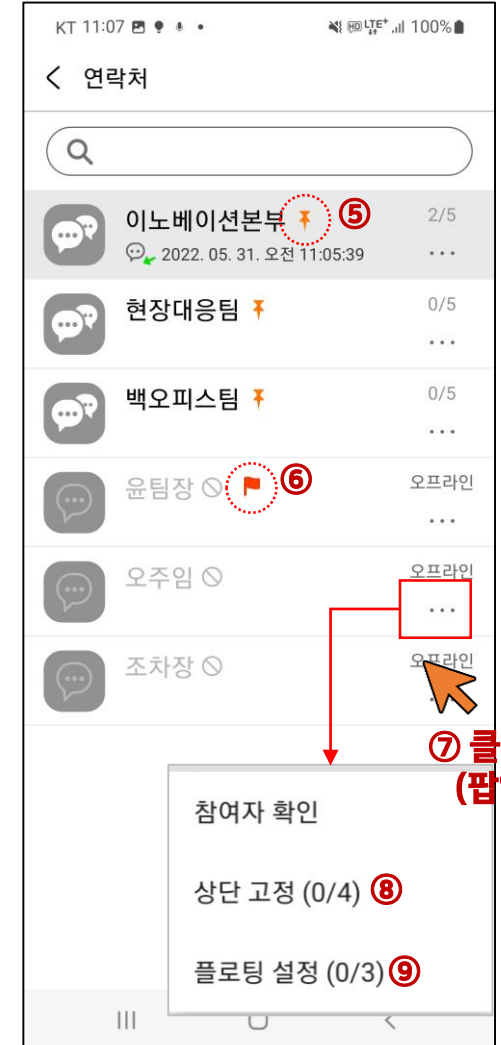
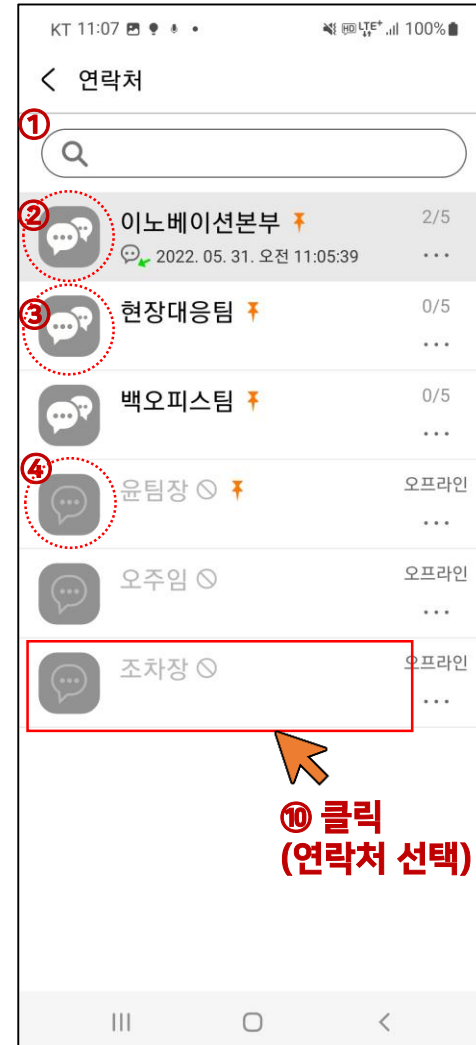
[연락처]

트렌디한 스타일의 연락처 목록 및 선택기능

- 큰 규모의 연락처 조회를 위한 검색 기능 제공
- 개별,무전그룹 연락처 통합 제공을 통한 원스텝 효율성
- 연락처 상단고정, 플로팅 설정을 위한 팝업메뉴 제공

※ 항목설명

- ① 검색창: 무전그룹명 또는 사용자 닉네임 검색 창
- ② 그룹무전: 무전그룹 연락처 표시
- ③ 로그인 사용자: App.에 로그인 되어 무전 가능한 사용자 표시
- ④ 로그오프 사용자: App.이 종료되어 무전이 불가능한 사용자 표시
- ⑤ 상단고정 아이콘: 상단에 우선 표시되는 연락처
 - 설정방법: 연락처 우측 끝 ⑦ 팝업메뉴의 ⑧ 상단고정 메뉴
- ⑥ 플로팅 아이콘:플로팅으로 동작 설정됨 연락처 표시
 - 설정방법: 연락처 우측 끝 ⑦ 팝업메뉴의 ⑨ 플로팅 설정 메뉴
- ⑩ 선택: 연락처 선택 후 무전 화면 복귀



[설정]

다양한 설정기능으로 사용자 별 App. 최적화 지원

- 다양한 App.과 무전App. 병행 사용 위한 플로팅 기능 제공
- 클릭만으로 무전발신 가능한 무전버튼 토글 설정 제공
- 무전통화 우선모드 기능을 통한 무전 최우선 통화 기능 제공

※ 항목설명

- ① 플로팅 설정: 홈버튼 또는 다른App.이 전면실행 시 플로팅모드 작동여부
- ② 무전버튼토글: 무전버튼 클릭 시 무전 발신, 1회 클릭 시 발신종료 동작여부
- ③ 효과음 음량: 무전 수신/발신 시 효과음의 음량 크기 설정
- ④ 다른 용무 중: 로그인 상태에서 일시적으로 무전수신을 원하지 않는 경우
- ⑤ 네트워크 성능우선모드: 이동통신 연결상태 유지를 통한 무전성능 우선설정
- ⑥ 블루투스 통화모드 유지: ON - 무전통화 편리, OFF - 음악App. 고음질 유지
- ⑦ 블루투스 연결시 수신 지연 최소화: 블루투스 연결중에도 빠른 무전수신설정
- ⑧ 무전통화 우선모드: 미설정 - 무전 중 전화 수신 시 무전 종료 및 전화 수신
설정 - 무전통화 시 이동전화 미수신
- ⑨ BLE버튼: BLE방식 PTT 버튼 설정




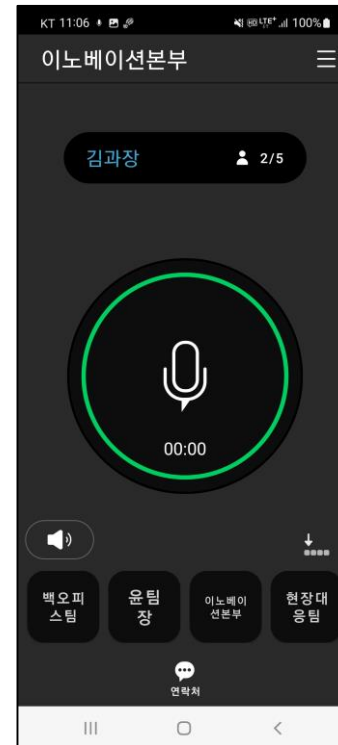
[플로팅]

플로팅 기능을 통한 업무App. 병행 사용성 제공

- 무전App. 백그라운드 전환 시 자동 플로팅 기능 제공
- 다중 플로팅 지원으로 신속한 무전 연락처 변경 가능
- Drag & Drop 방식 플로팅 위치 사용자 선택권 제공

※ 항목설명

- ① 플로팅 모드 전환: 홈버튼 또는 다른App. 전면표시 시 자동 무전 플로팅 전환
- ② 전체화면 전환: PTalk-Biz App. 실행 또는 플로팅 좌측 이동영역  클릭



① 플로팅 자동전환

② 전체 화면 복귀



[WPS:Web Portal Service]

웹기반 관리기능 제공을 통한 강력한 무전환경구성

- 웹기반 서비스를 통한 쉽고 편리한 관리기능
- 아이디 발급/삭제 기능을 통한 유연한 사용자 관리체계
- 그룹생성/멤버구성 기능을 통한 강력한 무전환경 관리체계

※ 항목설명

- ① 무전그룹목록: 트리기반 무전그룹계층 구조(선택 시 멤버조회)
- ② 그룹관리: 그룹추가/그룹수정
- ③ 멤버조회: 로그인상태, 이름,아이디,무전그룹, 전화번호
- ④ 비밀번호변경: 신규비밀번호 및 비밀번호확인 입력
- ⑤ 이름변경: PTalk-Biz App.에 표시될 이름
- ⑥ 무전그룹관리: 사용자 접근가능 무전그룹 확인 및 변경
- ⑦ 인증정보: SMS인증번호 수신을 위한 이동전화번호 수정
- ⑧ 개별연락처: PTalk-Biz App.에 표시될 개별 연락처

The screenshot displays the PTalk-Biz web portal. On the left, a sidebar shows a tree view for group selection (①). The main area features a table of users (③) with columns for name, ID, group, phone number, role, and dates. A red arrow points to the '사용자 선택' (Select User) button. Below the table, a form for editing a user (ptalkbiz4) is shown, with fields for password (④), name (⑤), group (⑥), and phone number (⑦). A sidebar on the right lists individual contacts (⑧).

이름	ID	무전그룹	전화번호	권한	등록일	만료일
김영장	ptalkbiz	백오피스팀, 이노베이션본부, 현장대응팀	01074695237	그룹 관리자	2022. 05. 11.	2022. 05. 11.
오주영	ptalkbiz3	백오피스팀, 이노베이션본부, 현장대응팀	01074695237	사용자	2022. 05. 31.	2022. 06. 03.
윤과장	ptalkbiz5	백오피스팀, 이노베이션본부, 현장대응팀	01074695237	사용자	2022. 05. 31.	
이대리	ptalkbiz2	백오피스팀, 이노베이션본부, 현장대응팀	01074695237	사용자	2022. 05. 11.	2022. 05. 11.
조차장	ptalkbiz4	백오피스팀, 이노베이션본부, 현장대응팀	01074695237	사용자	2022. 05. 31.	2022. 06. 02.

필수정보

사용자 ID: ptalkbiz4

비밀번호: ④ 새 비밀번호, ④ 새 비밀번호 확인, 비밀번호 변경

이름: ⑤ 조차장

권한: 사용자

무전그룹: ⑥ 백오피스팀 / 이노베이션본부 / 현장대응팀, 그룹 수정

인증정보: ⑦ 01074695237, * 앱 인증에 필요한 정보입니다.

추가정보: 이메일

⑧ 개별 연락처 목록: 윤과장, 오주영, 이대리, 김영장

연락처 수정

*모바일에서 확인가능합니다.