



A100

RADGER F1

사용 설명서

목차

사용하기 전에

조립 및 충전

구성품

본체 및 키패드

기본 사용법

- 전원 켜기 / 끄기
- 터치화면 조작 방법
- 보안설정
- 홈 화면 / 앱스
- 홈 런처 스타일 설정하기
- CI 설정하기
- 빠른 설정 창 및 스마트 키
- 상태표시 알림바 아이콘
- 메뉴 선택하기
- 화면의 각 항목 선택
- 화면/키 잠금
- 화면 잠금
- 오디오 프로필
- 음량 조절
- 최근 사용한 앱 관리하기
- 환경설정

외부화면 사용법

전화

- 전화 하기
- 최근 통화
- 통화 기록
- 통화 중 기능
- 비상 통화
- 블루투스 사용

PTT (Push-To-Talk)

- PTT 설정
- 송신 및 수신
- 개별 PTT
- 그룹 PTT 합류
- 그룹 PTT
- 호출하기
- 부가서비스

Quick PTT

- Quick PTT 설정

키 조작

- 언어선택
- 단어 지우기
- 띄어쓰기
- 한글 배열
- 영어 배열
- 가상 키보드

메시지

- 메시지 보내기
- 메시지 목록
- 메시지 설정

이지 메시지

- 이지 메시지 보내기

멀티미디어

- 파일 선택하기
- 공유하기
- 삭제하기
- 사진 편집
- 배경화면 사진 설정

카메라

편리한 기능

안전상 주의사항

사용시 주의사항

전자파 관련사항

제품보증서

사용하기 전에

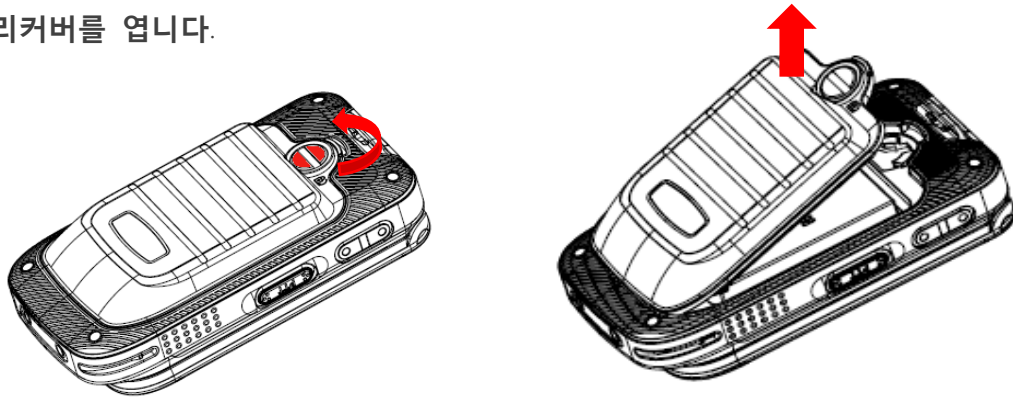
RADGER F1을 구매해주셔서 감사합니다. 이 사용 설명서는 사용법을 빨리 습득할 수 있도록 구성되어 있습니다. 사용하기 전에 설명서를 자세하게 읽어 주시기 바랍니다.

- 사용 설명서의 모든 내용은 초기 설정 값을 기준으로 작성되어 있습니다.
- 사용 설명서의 내용은 제품의 소프트웨어 버전 또는 통신사의 사정에 따라 실제와 다를 수 있습니다.
- 기본 제공되지 않는 애플리케이션을 설치하여 문제가 발생한 경우 보증 서비스가 적용되지 않습니다.
- 사용자가 임의로 레지스트리 설정이나 운영 체제 소프트웨어를 수정하여 기능 및 호환성에 문제가 발생한 경우 보증 서비스가 적용되지 않습니다. 사용자 임의로 운영 체제를 수정하면 제품이나 애플리케이션이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 메시지 전송, 데이터 업로드 및 다운로드, 동기화, 위치 서비스 등과 같은 데이터 서비스 이용 시 추가 요금이 발생할 수 있습니다. 추가 요금이 발생하지 않도록 알맞은 요금제를 선택하시기 바랍니다. 이에 대한 자세한 내용은 통신사에 문의 하세요.
- 제품이 기본 제공하는 애플리케이션이나 서비스는 부득이한 사정에 의해 예고 없이 변경되거나 중단 될 수 있습니다.
- 기본 제공 되는 소프트웨어를 임의로 변경하거나, 비공식적인 경로로 입수한 소프트웨어를 제품에 내려 받을 경우 제품이 고장 나거나 오류가 발생할 수 있습니다. 이 경우 보증 서비스가 적용되지 않습니다.
- 이 기기는 가정용(B급) 전자파 적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용 할 수 있습니다.
- 해당 무선 설비는 운용 중 전파 혼선 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

조립 및 충전

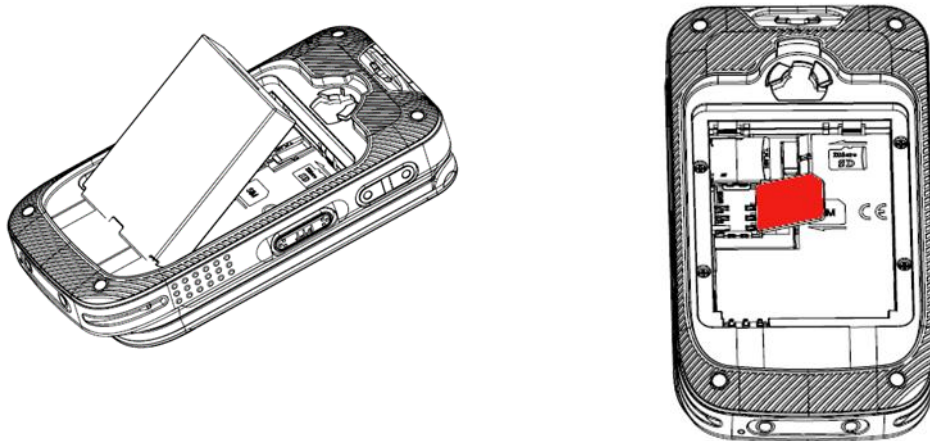
Micro USIM카드 삽입 및 배터리 분리/삽입

1. 배터리커버를 엽니다.



배터리커버를 돌릴 때 손톱이 끼이지 않도록 주의하세요. 손톱이 손상될 수 있습니다.
무리한 힘을 주어 배터리커버를 휘거나 비틀 경우 파손될 수 있으니 주의하세요.

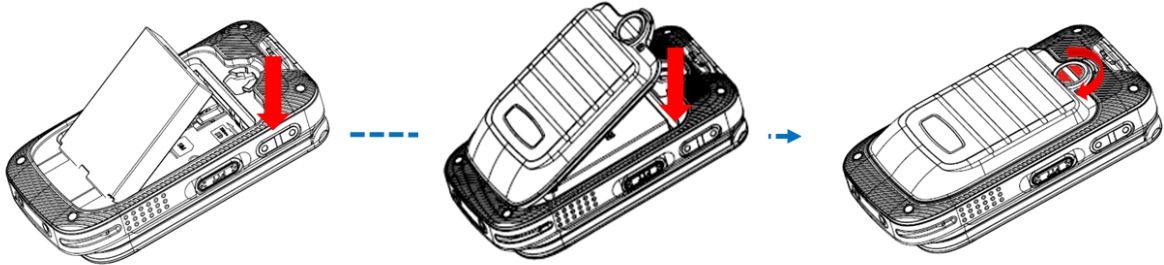
2. 배터리를 분리하고 Micro USIM카드의 금속 단자 부분을 아래로 향하게 한 후 Micro USIM 카드슬롯에 끼웁니다.



- Micro USIM카드를 삽입하기 전에는 반드시 배터리를 제거하고 충전 케이블을 분리합니다.
- Micro USIM카드 슬롯에 메모리 카드를 삽입하지 않도록 주의하세요.
- Micro USIM카드를 다른 사람에게 양도하거나 분실하지 않도록 주의하세요. 양도, 도난 또는 분실에 따른 피해는 (주)에이블에서 책임지지 않습니다.

3. 배터리 삽입 후 덮개 닫기

아래 그림을 참조하여 배터리를 삽입하고 커버를 닫습니다.



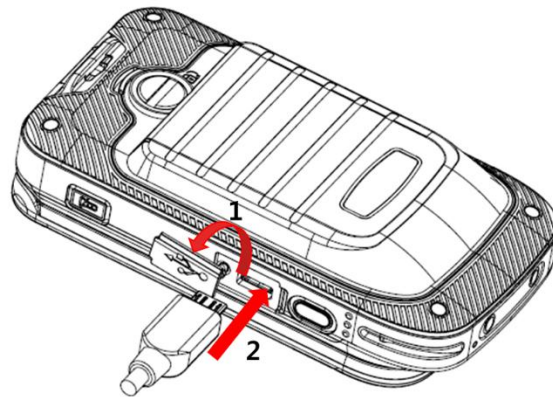
Micro USIM카드 사용에 관하여

- Micro USIM(Subscriber Identity Module) 카드는 스마트폰이나 휴대전화에서 사용자의 서비스 사용 가능 여부를 확인할 수 있는 칩으로 WCDMA, 월드폰과 같은 서비스 이용 시 반드시 필요합니다.
- 사용한 통화료, 정보 이용료 등은 Micro USIM 카드에 등록된 사용자에게 부과됩니다.
- Micro USIM 카드 삽입 후 전원을 켜면 약 1분 동안 Micro USIM 카드에 저장된 정보를 읽어옵니다. 정보를 읽는 동안에는 Micro USIM 데이터를 사용할 수 없습니다.
- Micro USIM 카드가 굽히거나 구부러지면 카드에 저장된 데이터가 쉽게 손상되니 조심하세요.
- Micro USIM 카드를 타인이 사용하지 못하도록 잠금 설정할 수 있습니다.
- Micro USIM 카드 잠금 설정 시 비밀번호(PIN)를 3회 연속 잘못 입력하면 Micro USIM 카드가 잠겨 사용할 수 없습니다. 이 경우에는 PUK 코드를 입력해야 합니다. PUK 코드는 Micro USIM 카드 잠금설정을 해제할 수 있는 비밀번호로, Micro USIM 카드 구매 시 제공됩니다. 만일 PUK 코드 입력 상태에서 PUK 번호를 10회 연속 잘못 입력하면 Micro USIM 카드를 다시 구입해야 하므로 유의하세요. PUK 코드를 잊어버린 경우 반드시 Micro USIM 카드를 발급한 대리점이나 통신사에 문의하여 코드를 초기화하세요.
- 타사 Micro USIM 카드 사용에 대한 자세한 내용은 통신사에 문의하십시오.

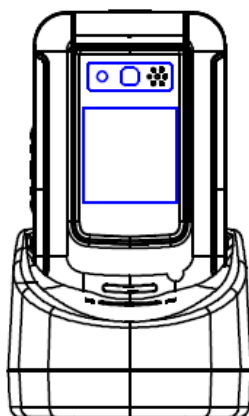
조립 및 충전 - 충전하기

제품을 구입한 후 처음 사용하거나 배터리를 장시간 방치한 후 사용할 경우에는 배터리를 충분히 충전하여 사용하세요.

단말기의 단자에 충전기 케이블을 연결하여 충전합니다.

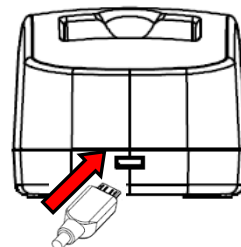


크래들을 이용할 경우 아래 그림과 같이 단말이나 배터리를 거치시키고 후면의 충전단자에 케이블을 연결하여 충전합니다.



충전중: LED가 붉은색으로 바뀝니다

충전완료: LED가 녹색으로 바뀝니다



*크래들의 LED는 거치된 배터리의 상태만을 표시합니다.

단말기의 충전상태는 단말기의 서비스 LED를 확인합니다.

- (주)에이블에서 승인한 정품 충전기가 아닐 경우 충전속도가 느려질 수 있습니다.
- 제품을 USB케이블로 컴퓨터 등과 연결하여 충전할 때는 낮은 전류로 인해 충전속도가 느려질 수 있습니다.
- 충전 중에는 제품과 충전기가 뜨거워질 수 있습니다. 이는 정상적인 현상으로, 제품의 수명이나 기능에는 영향을 미치지 않습니다. 배터리의 온도가 일정 수준 이상 높아지면 안전을 위해 충전이 중지될 수 있습니다.
- 충전중에도 제품을 사용할 수 있으나, 배터리 충전 시간이 길어질 수 있습니다.
- 충전기를 잘못 연결하면 제품이 고장날 수 있습니다. 잘못된 사용 방법으로 인한 피해는 보증 서비스가 적용되지 않습니다.
- 충전기를 분리하기 전에 제품에서 배터리를 빼지 마세요. 제품이 손상될 수 있습니다.

구성품

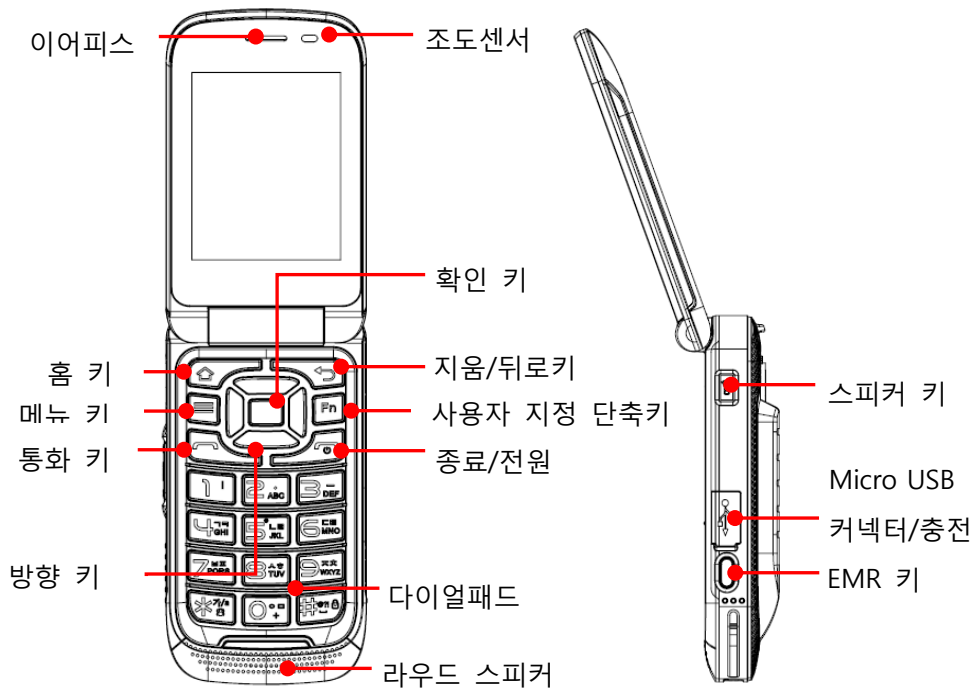
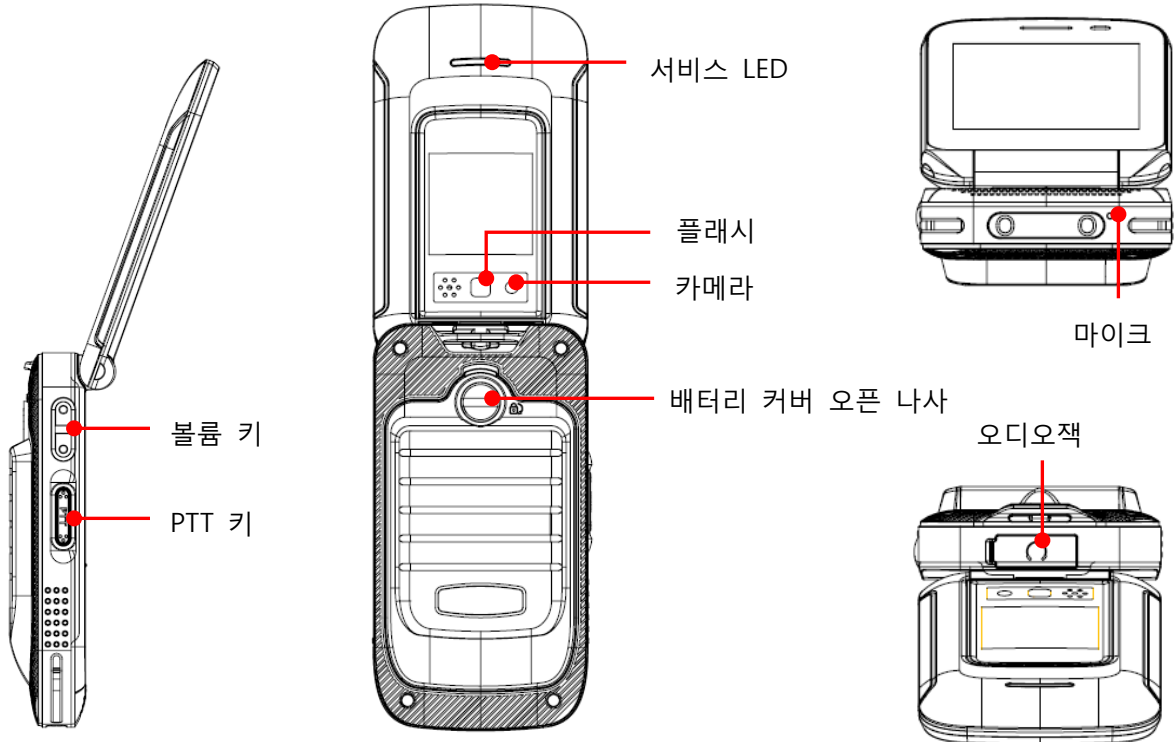
제품구입 시 제공되는 구성품을 확인하십시오.

- RADGER F1 단말기
 - 표준형 배터리 2개
 - USB 케이블
 - 사용자 설명서
- * 별도판매: 아답터, 충전용 크래들**

- 제공된 구성품 및 별매품은 (주)에이블의 사정에 따라 변경될 수 있습니다.
- 구성품은 RADGER F1 제품 전용으로 다른 기기와는 호환되지 않을 수 있습니다.
- 제품의 외관, 규격 등은 성능 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- KT파워텔 공식 홈페이지에 접속해 별매품을 구입할 수 있습니다. 별매품 구입 시 RADGER F1 모델과 호환되는지 먼저 확인해 주십시오.
- 회사의 사정에 따라 별매품의 사용 가능 여부가 변경될 수 있습니다. 사용 가능한 별매품에 대한 자세한 내용은 KT파워텔 공식 홈페이지에서 확인할 수 있습니다.

본체 및 키패드

본체



키맵




* 실 제품과 이미지가 약간 다를 수 있습니다.

기본 사용법

전원 켜기 / 끄기

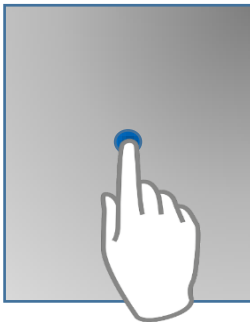
휴대 전화를 켜려면 종료/전원 키()를 화면이 켜질 때까지 길게 누릅니다.

휴대 전화의 전원을 끄려면 기기가 켜진 상태에서 팝업이 나타날 때까지 종료/전원 키()를 누른 후 종료를 선택합니다.

***휴대전화를 켤 때 기기 초기화 및 자체검사를 함으로 잠시만 기다려주세요. 처음 휴대전화를 켤 때 SIM 검사 후 자동 등록 됩니다.**

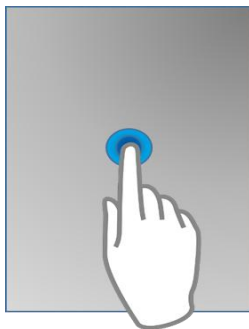
터치화면 조작 방법

- 전기가 흐르는 물질이 터치화면에 닿지 않도록 주의하세요. 정전기 등의 전기적 자극으로 인해 올바르게 동작하지 않거나 터치 화면이 고장 날 수 있습니다.
- 터치 화면의 가장자리는 터치 인식이 끝나는 부분이므로, 해당 부분을 누를 때는 터치 화면이 제대로 동작하지 않을 수 있습니다.



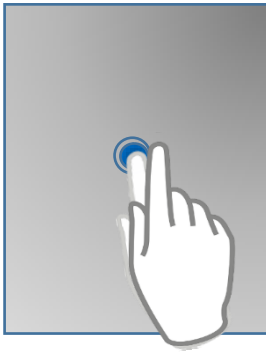
누르기

애플리케이션을 실행하거나 원하는 메뉴를 선택할 때, 화면에 나타나는 버튼을 누르거나 키보드를 이용해서 문자를 입력할 때는 화면을 가볍게 누릅니다.



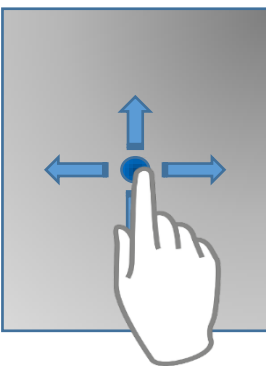
길게 누르기

기능 이용 중에 특정 리스트 항목이나 화면을 2초 이상 길게 누르면 숨은 기능이 실행 됩니다.



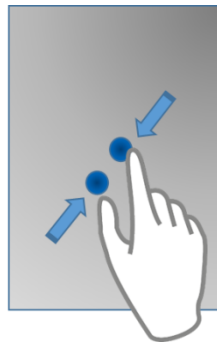
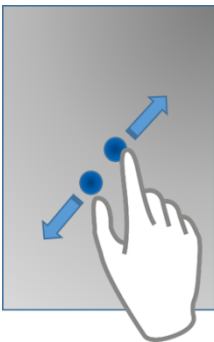
두 번 누르기

특정 웹 페이지나 사진이 실행된 상태에서 화면을 빠르게 두 번 누르면 화면을 확대/축소할 수 있습니다.



스와이프

대기 화면 또는 앱스 화면 등에서 손가락을 좌/우로 튕기면 다른 페이지로 이동할 수 있습니다. 웹페이지나 목록 화면에서는 손가락을 상하로 튕겨 화면을 스크롤 할 수 있습니다.



핀치 줌 / 아웃

특정 웹 페이지나 사진 등이 실행된 상태에서 두 손가락으로 화면을 누른 후 그림과 같이 오므리거나 퍼면 화면을 확대 축소 할 수 있습니다.

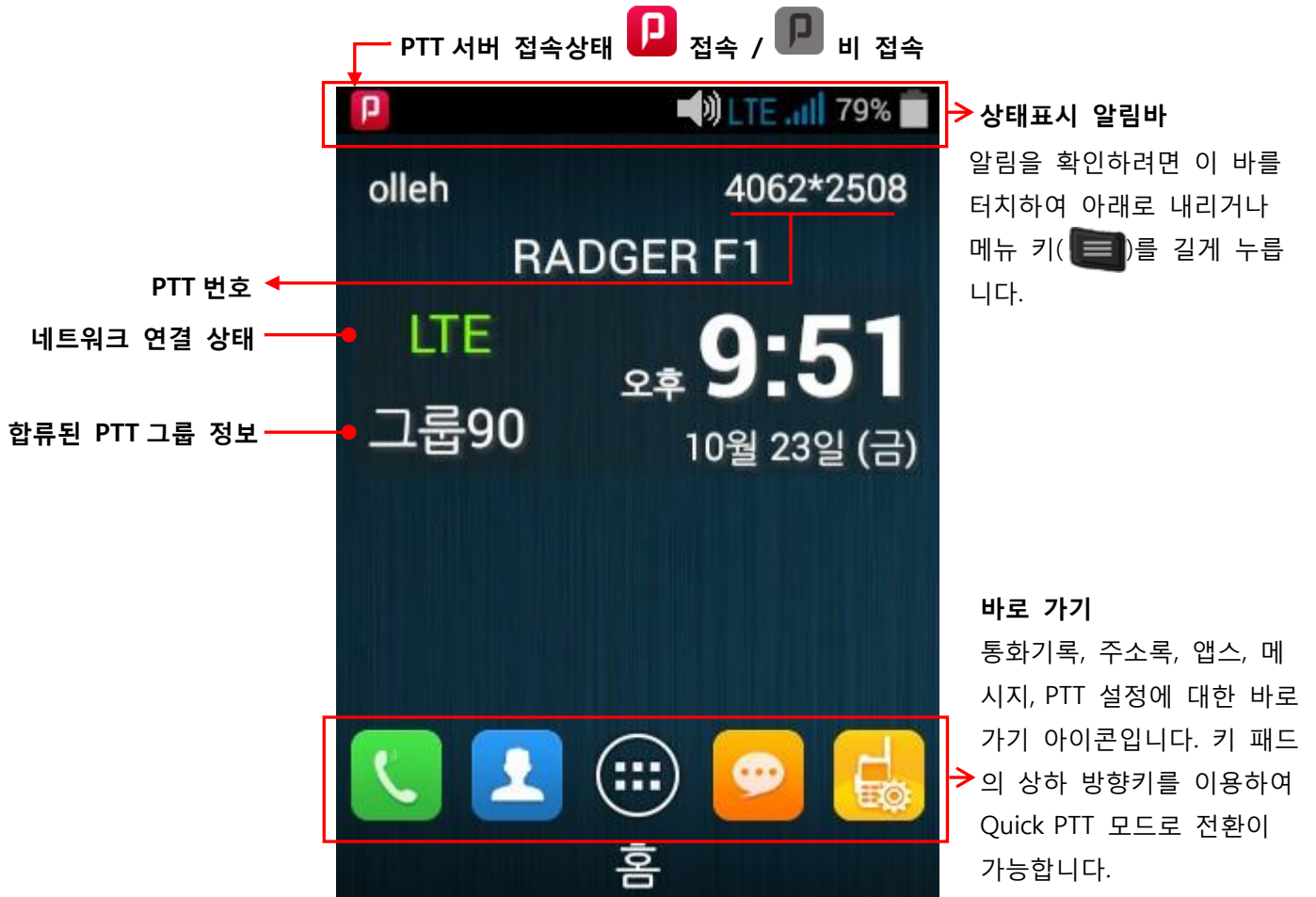
보안설정

메뉴 → 설정 → 보안에서 SIM카드 잠금, 비밀번호 등 기기 관련 설정을 할 수 있습니다.

홈 화면 / 앱스

홈 키(🏠)를 누를 경우 홈 화면이 나타납니다.

홈 화면



앱스

홈 화면에서 메뉴 키(☰)를 누를 경우 다양한 기능이 포함된 앱스 화면으로 전환됩니다.

홈 런처 설정하기

RADGER F1은 스마트폰 사용에 익숙하지 않은 사용자를 위한 라저스타일의 홈 런처와 스마트폰의 다양하고 편리한 서비스를 원하는 사용자를 위한 스마트스타일의 홈 런처 두 가지 런처를 제공합니다.

라저스타일



홈 화면에서 메뉴 → 설정 → 홈 화면 → 홈 런처 → 라저 스타일을 선택합니다.

스마트스타일



홈 화면에서 메뉴 → 설정 → 홈 화면 → 홈 런처 → 스마트 스타일을 선택합니다.

라저스타일: 홈 화면에서 상/하 방향키 이동으로 손쉽게 Quick PTT 설정을 할 수 있습니다.

스마트스타일: 홈 화면에 폴더 및 앱 바로가기 설정 할 수 있습니다.

스마트스타일 홈에 앱 추가하기

1. 메뉴 키(☰) 또는 앱을 누른 후 이동할 앱을 길게 터치 합니다.
2. 선택한 앱이 홈 화면으로 복사되어 이동되며, 손을 놓으면 홈 화면에 들어갑니다.

스마트스타일 홈에 앱 삭제하기

1. 삭제할 앱을 길게 터치합니다.
2. 선택한 앱을 삭제로 가져다 놓으면 홈 화면에서 삭제 할 수 있습니다.

*홈 화면 첫 번째 탭에 있는 이지 메시지 / 카메라 / 인터넷은 삭제 할 수 없습니다.

스마트스타일 폴더 사용하기

1. 홈 화면에서 아이콘을 길게 눌러 다른 아이콘 위에 겹쳐 놓으면 자동으로 폴더가 생성됩니다.
2. 폴더의 이름을 수정하려면 원하는 폴더 선택 후 "이름이 없는 폴더"라고 쓰인 곳을 선택하여, 폴더 이름을 수정할 수 있습니다.

*폴더 사용하기는 스마트 스타일에서만 가능합니다.

CI 설정하기



메뉴 → 설정 → 홈 화면
→ CI 로고 → 이미지를
선택 합니다.

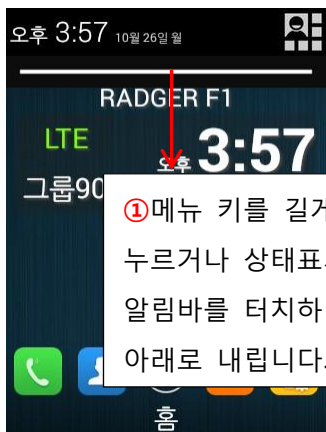
*이미지는 파일관리자 → 전화 저장소 → UserLogo 폴더 안에 PNG 파일을 넣어 사용 할 수 있습니다.

*텍스트 CI 로고는 메뉴 → 설정 → 휴대전화 정보 → 디바이스 이름에서 변경 할 수 있습니다.

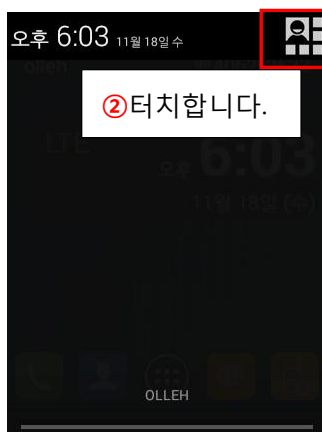
빠른 설정 창 및 스마트 키

자주 사용하는 설정들을 빠르게 진입하여 설정변경을 할 수 있습니다.

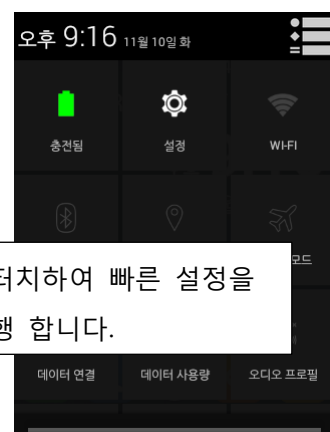
한 손가락으로 빠른 설정 실행하기



① 메뉴 키를 길게
누르거나 상태표시
알림바를 터치하여
아래로 내립니다.

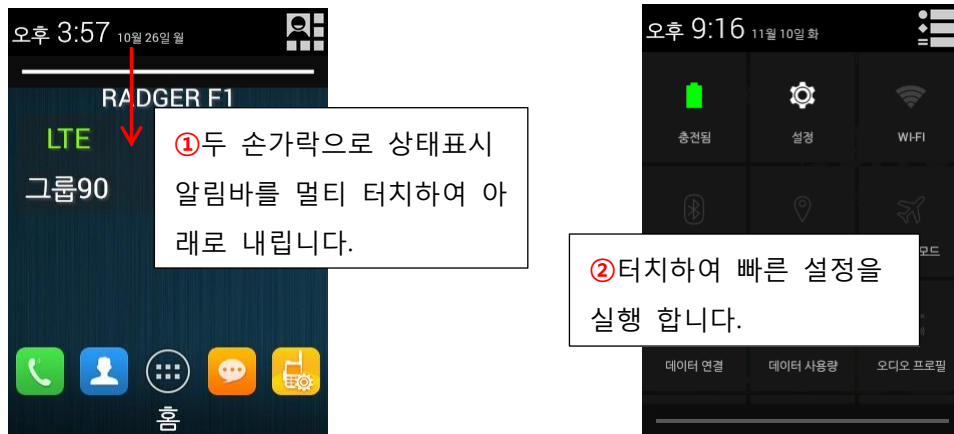


② 터치합니다.



③ 터치하여 빠른 설정을
실행 합니다.

두 손가락으로 빠른 설정 실행하기



스마트 키 설정하기

스마트 키를 이용하면 홈 런처 스타일에 상관없이 자주 사용하는 앱을 바로가기 지정하여 편리하게 사용할 수 있습니다.

1. Fn 키를 길게 누릅니다.
2. 선택 가능한 앱 리스트가 뜨면 실행할 앱을 선택합니다.

*단말기 출고 시 설정된 스마트 키 기본 실행 앱은 카메라 입니다.




상태표시 알림바 아이콘

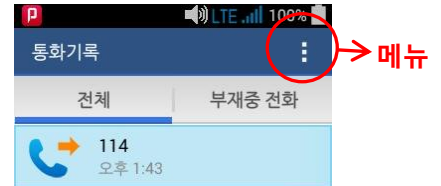
	서비스 지역의 신호 세기 표시		음소거 모드 실행 중
	LTE 네트워크에 연결됨		이어 잭 연결 상태 표시
	3G 네트워크에 연결됨		알람 모드 표시
	Wi-Fi에 연결됨		알림 메시지 표시
	음성전화 수신		메시지 수신 표시
	부재중 전화표시		PTT 활성화 상태 (Ptalk1.0)
	블루투스 연결됨		PTT 활성화 상태 (PTalk2.0)
	비행기 탑승모드 실행 중		Ptalk1.0 송/수신 중
	배터리 잔여 량 표시 아이콘		Ptalk2.0 송/수신 중
	배터리 충전 모드 표시		Ptalk 비 접속
	진동모드 실행 중		부재중 알림

메뉴 선택하기


메뉴이동과 선택 방법

키패드 또는 터치화면에서 화면을 터치하여 메뉴를 이동하거나 선택할 수 있습니다.



1. 키패드의 메뉴 키() 또는 화면 하단에서 앱을 선택합니다.
2. 메뉴화면에서 방향 키로 원하는 항목을 선택할 수 있습니다.
원하는 항목이 강조표시 되면 확인 키()를 눌러 선택합니다.
3. 선택한 항목에 옵션 메뉴가 있는 경우 메뉴 키()를 눌러 선택할 수 있습니다. 또한 창에 메뉴가 보여지면 현재 사용할 수 있는 옵션 메뉴가 있다는 표시입니다.



화면의 각 항목 선택

방향 키를 눌러 각 항목을 선택할 수 있습니다. 원하는 항목이 강조표시 되면 확인 키()를 눌러 선택합니다.

화면/키 잠금

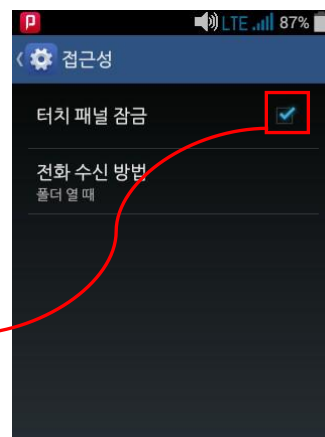
1. #키()를 길게 누릅니다.
2. Keypad lock문구가 뜨며 키패드와 터치화면이 잠금모드로 설정됩니다.
3. 잠금모드를 해제하고 싶으면 #키()를 길게 누릅니다.

*잠금모드에서 종료 키가 눌리는 것은 정상 동작입니다.

화면 잠금

터치 패널 잠금 상태에서 무전/전화 수신등의 전 기능을 사용할 수 있습니다.

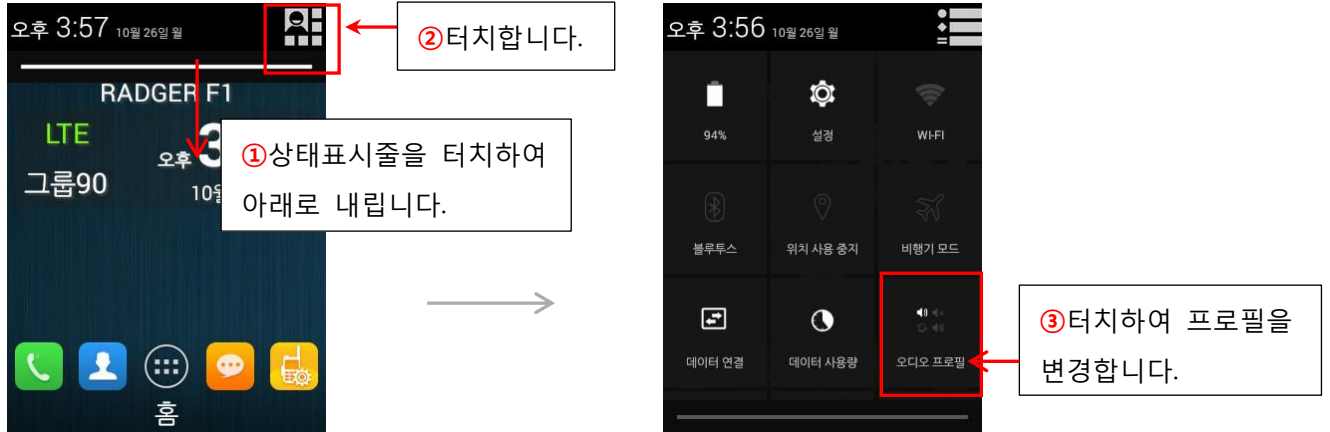
메뉴 → 설정 → 접근성 → 터치 패널 잠금
체크박스를 눌러 잠금 설정을 하거나 터치
패널 잠금 해제를 할 수 있습니다.



오디오 프로필

오디오 프로필을 선택하면 원하는 모드로 설정할 수 있습니다.

일반(스피커 모드) ▶ 저소음(무음 모드) ▶ 회의(진동 모드) ▶ 옥외(파워 모드)



음량 조절

볼륨 키를 위/아래로 눌러 아래 내용을 작업할 수 있습니다.

- 통화 중 이어폰 음량 변경
- 대기화면에서 벨/알람 소리 음량 변경
- 볼륨 키의 아래 키를 누를 시 전화 수신 벨 소리를 무음으로 변경 가능합니다.
- 대기화면 상태에서 볼륨 키의 아래 키를 계속 누르면 무음/진동모드로 설정됩니다.

최근 사용한 앱 관리하기

홈 키(🏠)를 길게 눌러 최근 사용한 앱을 관리 할 수 있습니다.
최근 사용한 앱을 종료하거나 불러 올 수 있습니다.



*종료 키를 눌러 종료한 앱은 최근 사용한 앱에서 불러 올 수 없습니다. 이전 키 혹은 홈 키로 종료한 앱만 최근 사용한 앱에서 불러올 수 있습니다.

환경설정

메뉴 → 설정을 선택하여 제품의 다양한 사용환경을 설정 할 수 있습니다.

무선 및 네트워크	
Wi-Fi	설정을 'on' 상태로 변경한 후 항목을 선택 할 수 있습니다.
블루투스	설정을 'on' 상태로 변경한 후 블루투스 기기를 등록하여 설정 할 수 있습니다.
데이터 사용량	모바일 데이터 사용을 제한 하거나 기간별 데이터의 사용량을 확인 할 수 있습니다.
비행기 모드	Wi-Fi, 블루투스 및 무선 통신을 사용하지 않도록 합니다.
테더링 및 휴대용 핫스팟	테더링 및 휴대용 핫스팟을 기능을 통해 다른 기기와 네트워크를 공유하도록 설정 합니다.
VPN	자격증명을 통해 VPN(가상 사설망)을 사용합니다.
모바일 네트워크	데이터 로밍, 데이터연결, 기본 네트워크 유형 선택 등을 설정합니다.
기기	
홈화면	홈 런처 변경, 배경 화면, CI로고를 설정 합니다.
소리	음량, 진동, 전화 벨소리, 알림 소리 등 설정합니다.
디스플레이	밝기, 키패드 조명시간, 자동 화면 회전, 절전모드, 외부 화면 대기시간, 글꼴 크기 등을 설정합니다.
저장소	각 항목 (앱, 미디어 콘텐츠, 사진 동영상 등)이 차지하는 저장소 내 공간을 보여 줍니다. 또한 기본 쓰기 디스크를 변경 할 수 있으며, PC연결 옵션을 설정합니다.
배터리	배터리의 충전 상태와 사용 시간을 알려줍니다.
애플리케이션	다운로드 및 실행 중인 앱을 관리합니다.
개인 설정	
위치	GPS 관련 기능 설정합니다.
보안	휴대전화의 보안 모드를 설정합니다.
언어 및 키보드	기기 사용 언어 및 키보드 설정합니다.
백업 및 초기화	DRM 재 설정과 휴대전화의 모든 데이터를 지우는 공장 초기화를 합니다.
계정	
계정추가	EMAIL 계정을 추가 할 수 있습니다.
시스템	
날짜 및 시간	날짜 및 시간을 설정합니다.
접근성	터치 패널 잠금 모드, 전화 수신방법을 설정합니다.
휴대전화 정보	휴대전화의 시스템 업데이트, 상태, 법률정보, 모델번호와 버전 등의 정보를 확인합니다.

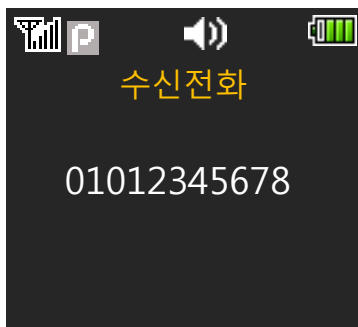
외부화면 사용법

RADGER F1은 외부화면이 있어 폴더를 닫은 상태로 단말기 상태를 확인하거나, PTT (Push-To-Talk) 기능을 사용 할 수 있습니다.

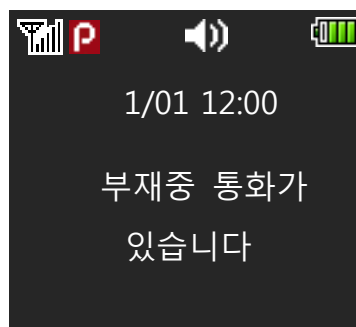
기본화면



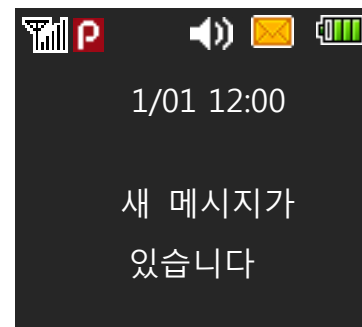
전화 수신 화면



부재중 통화 알림



신규 메시지 수신 알림



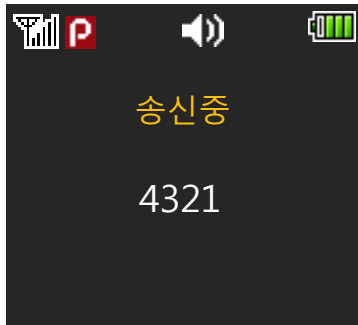
통화기록 보기



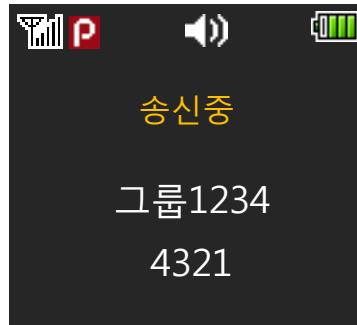
1. 대기화면에서 볼륨 키를 위/아래로 움직입니다.
2. 선택된 최근 기록은 노랑색으로 표시됩니다.

*외부화면은 PTT 기록만 볼 수 있습니다. 전화통화기록을 확인하려면 폴더를 열고 통화기록 앱에서 확인합니다.

개별 PTT 송신하기



그룹 PTT 송신하기



방법1

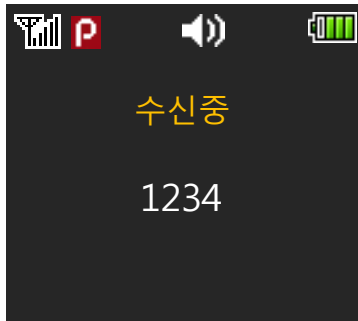
1. 통화기록 중 송신할 하는 개별 또는 그룹 PTT 번호를 선택합니다.
2. PTT 키를 눌러 PTT를 송신합니다.

방법2

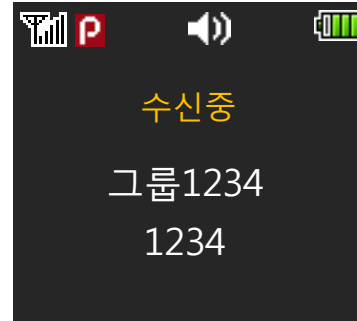
Quick PTT설정을 한 경우, PTT 키를 누릅니다.

***Quick PTT의 설정에 따라 PTT가 송신됩니다. Quick PTT 설정이 꺼져있을 경우 PTT키를 누르면 화면이 커지면서 기본화면이 표시됩니다.**

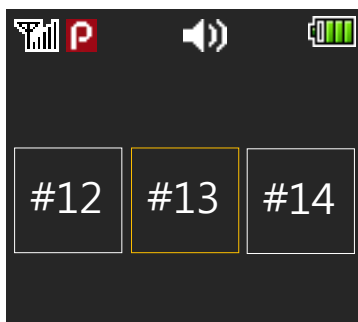
개별 PTT 수신 화면



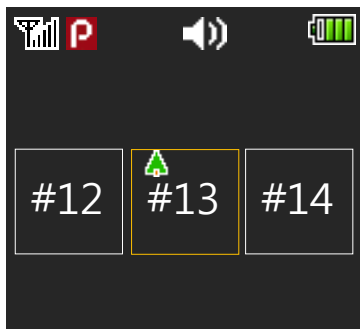
그룹 PTT 수신 화면



그룹 합류하기



1. 폴더를 닫은 채 EMR 키를 짧게 누르면 합류 가능한 그룹이 나타납니다. (EMR 키를 반복하여 짧게 누르면 선택 표시가 다음 그룹으로 옮겨집니다)



2. PTT 키를 짧게 눌러 그룹에 합류 하거나 합류된 그룹을 해제 합니다. (▲:그룹 합류표시)

긴급 무전 송신 (PTalk 2.0 부가서비스)



1. 그룹 PTT수신 중 EMR 키를 3초이상 길게 누릅니다.
2. PTT 키를 누르고 긴급 송신을 시작합니다.

긴급 무전 수신 (PTalk 2.0 부가서비스)



개별호 수신중 송신 (PTalk 2.0 부가서비스)



개인 PTT를 수신하는 도중 PTT 키를 눌러 송신을 합니다.
PTT 수신과 송신이 동시에 이루어집니다.

전화

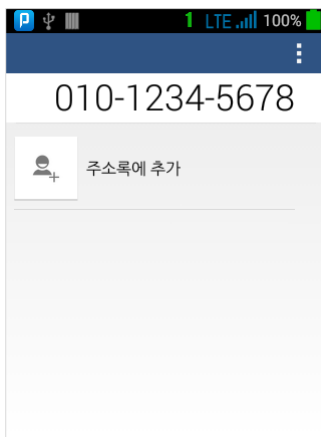
전화 하기


전화번호를 직접 입력하거나, 저장된 전화번호를 검색하여 선택하는 등의 여러 가지 방법으로 전화를 걸 수 있습니다.

* 표시되는 통화시간은 실제 통화시간과 차이가 있을 수 있습니다.

* 운전 중 휴대전화를 사용하는 행위는 위법일 수 있습니다. 관련 법규 준수와 더불어 안전 운전 하세요.

전화 번호를 입력하여 전화 걸기



1. 홈 화면에서 키패드를 이용해 전화번호를 입력합니다.
번호 입력 후 방향키로 주소록에 추가로 이동 후 선택하거나 메뉴를 눌러 전체 주소록, 긴급 통화 목록, 단축번호 설정, 통화 설정의 기능을 사용할 수 있습니다.
2. 통화 키()를 누르면 통화 연결이 됩니다.

단축 번호로 전화 걸기

홈 화면에서 저장된 단축번호를 길게 누르면 바로 전화를 걸 수 있습니다.

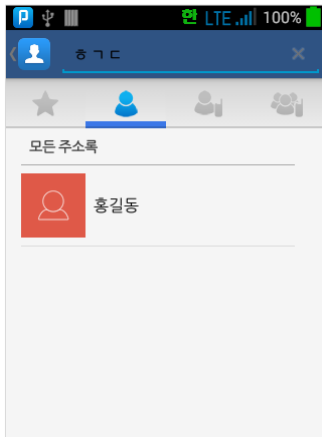
단축번호 설정하기


단축번호는 다이얼 화면 → 번호 저장(저장 후 이전 화면으로 돌아옵니다) → 메뉴 → 단축번호 설정 → 원하는 번호(선택 안 함으로 되어있는 슬롯)를 선택 합니다.

*번호가 저장되어 있을 시, 연락처에서 번호를 찾아 창 상단의 메뉴를 눌러 바로 설정 할 수 있습니다.

*설정된 연락처를 길게 눌러 변경, 삭제 할 수 있습니다.


초성으로 검색하여 전화 걸기



1. 메뉴 키 → 주소록에 등록된 이름의 초성을 입력하여 번호를 찾을 수 있습니다.
2. 검색된 결과 중 원하는 번호를 선택합니다.
3. 선택 후 통화 키()를 눌러 전화를 걸 수 있습니다.



최근 통화

최근 번호로 전화 걸기

1. 홈 화면, 메뉴 키() 또는 화면의 앱스에서 통화기록을 선택합니다.
2. 원하는 번호를 선택하여 전화를 걸 수 있습니다.

통화 기록

최근 통화한 기록 및 PTT 개별/그룹 통화기록을 볼 수 있습니다. 이 항목을 통해 번호를 주소록에 추가하거나, 세부정보 확인 또는 바로 통화를 할 수 있습니다.

1. 홈 화면에서 통화기록 앱을 선택합니다.
2. 홈 화면에서 통화 키()를 눌러도 통화기록을 확인 할 수 있습니다.
3. 통화기록 창이 떠있는 상태에서 메뉴 키()로 전체 통화 기록 필터링 (음성과 PTT 구분) 또는 통화 기록을 삭제 할 수 있습니다.

상세 통화기록 보기

선택한 번호를 누르면 가장 최근에 통화한 기록을 확인 할 수 있습니다.


* 한 번호의 통화 기록은 최근 번호만 표시됩니다.

통화 중 기능

전화가 연결되었을 때 화면에 나타나는 버튼을 누르면 통화 중 다양한 기능을 실행할 수 있습니다.

1. 통화중 화면 하단 메뉴 선택 합니다.
2. 오디오, 녹음, 음소거, 대기, 다이얼 패드 등을 선택할 수 있습니다.
3. 스피커폰 모드를 사용하려면, 화면의 오디오 버튼을 누릅니다. 한번 더 누르면 스피커폰 모드가 종료됩니다.

비상 통화

비상전화번호를 입력 → 통화 키()를 눌러 비상 전화번호로 전화 발신 합니다.

*키패드가 잠금상태 이거나 서비스 지역 이탈 메시지가 표시되는 경우, 비상전화를 걸 수 없습니다.

*키패드 잠금 해제는 #키()를 길게 누릅니다

블루투스 사용

설정 → 블루투스 → 화면 상단에서 on/off를 선택 → 연결하려는 기기 선택을 합니다.

*운전 중 휴대전화를 사용하는 행위는 위법일 수 있습니다. 관련 법규 준수와 더불어 안전 운전 하세요.



PTT (Push-To-Talk)

PTT 설정

이 휴대전화는 PTT 기능을 사용하여 개인 또는 그룹간 무전이 가능합니다.

로그인

Wi-Fi 혹은 데이터 네트워크 상태에서 SIM 카드에 저장 된 아이디로 자동 로그인 됩니다.

PTT 상태 아이콘이  (1.0) 또는  (2.0)으로 표시되면 PTT 사용이 가능합니다.

송신 및 수신


1. 상대방의 무전번호를 입력합니다.
 - 대기화면에서 바로 PTT 번호 / 그룹 입력
 - 최근 통화목록에서 PTT 번호 / 그룹을 선택
 - 주소록에 들어가 PTT 번호 / 그룹을 선택
2. PTT 키를 누른 채로 유지합니다.

수신

PTT 수신을 위해서는 PTT 키를 놓은 상태에서 상대방이 송신하기를 기다립니다.

스피커 키를 누르면 휴대전화의 스피커를 통해 PTT를 할 수 있습니다.

기타 PTT 상태 표시  /  : PTT 송/수신 중(PTalk 1.0/2.0)

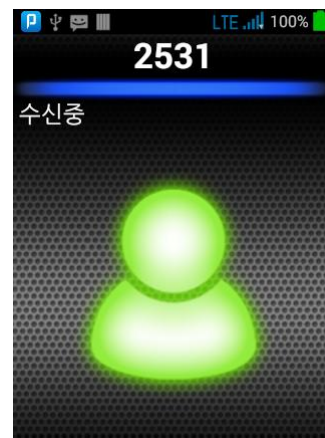
 : 부재중 알림

개별 PTT

개인과 PTT를 할 수 있습니다.

1. 송신하고자 하는 번호를 입력하거나 주소록에서 선택합니다. (예: 2532)
2. PTT 키를 누른 채로 유지합니다.

*수신자, 발신자 모두 PTT 키를 누르지 않고 3초가 지나면 PTT는 자동 종료됩니다.

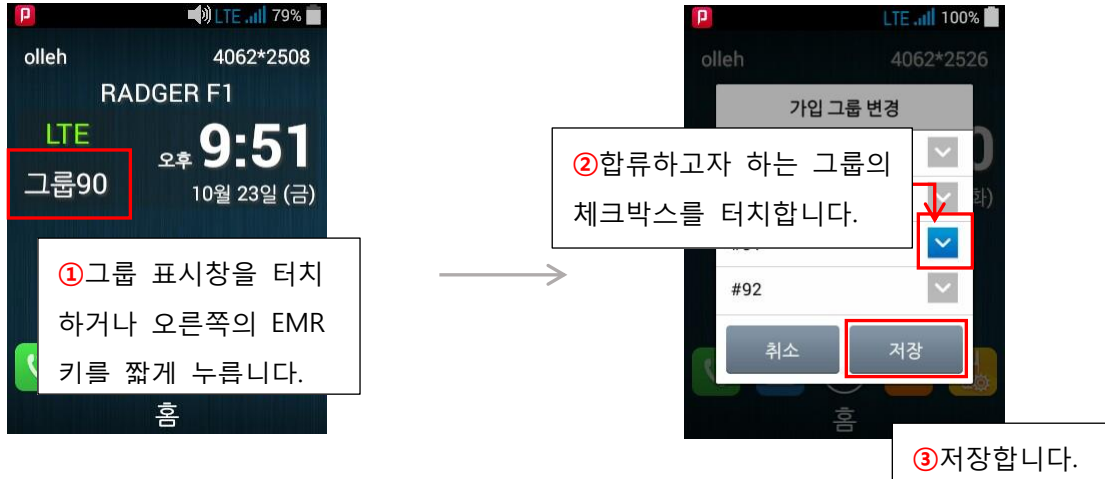


3. Quick PTT설정을 한 경우 홈 화면에서 PTT 키를 누릅니다. PTT를 수신하는 상대는 Quick PTT 설정에 따릅니다. (p.33 참조)

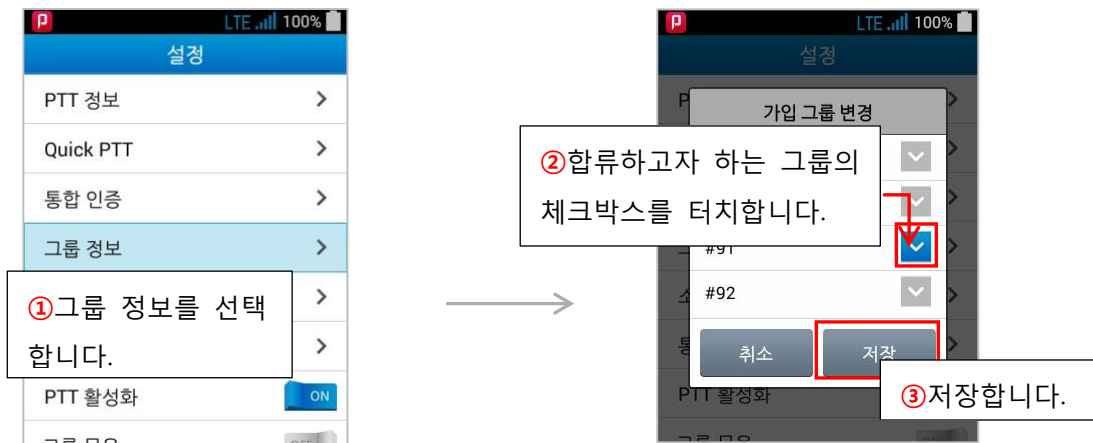
그룹 PTT 합류

아래와 같이 그룹에 합류할 수 있습니다.

1. 홈 화면에 그룹번호를 입력한 후, PTT키를 눌러 그룹에 합류할 수 있습니다.
2. 홈 화면의 그룹 정보를 터치하거나 EMR키 짧게 눌러 그룹에 합류 할 수 있습니다.



3. PTT설정 → 그룹정보 에서 그룹에 합류 할 수 있습니다.



그룹 PTT

두 사람 이상의 그룹 멤버들과 PTT를 할 수 있습니다.

1. 그룹 PTT를 하려면 송신하고자 하는 그룹번호를 입력하거나 주소록에서 선택합니다. (예: #90)
2. PTT 키를 누른 채로 유지합니다.

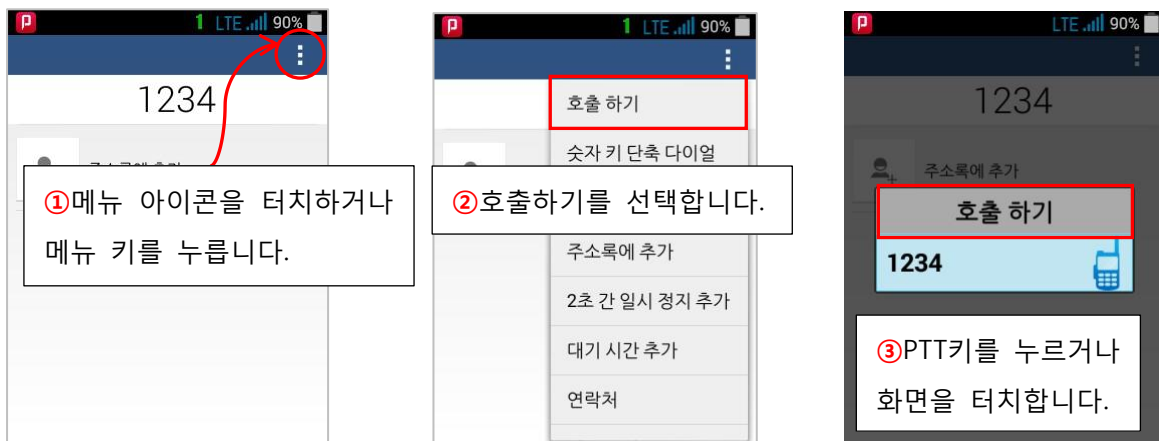
* 합류 가능한 그룹만 그룹PTT가 가능하며, 그룹에 합류되어 있지 않을 경우에 PTT 키를 누르면 'PTT 키를 눌러 해당 그룹통화에 합류 합니다'라는 메시지가 뜹니다. 이때 PTT 키를 한번 더 눌러주면 해당 그룹에 합류할 수 있습니다.



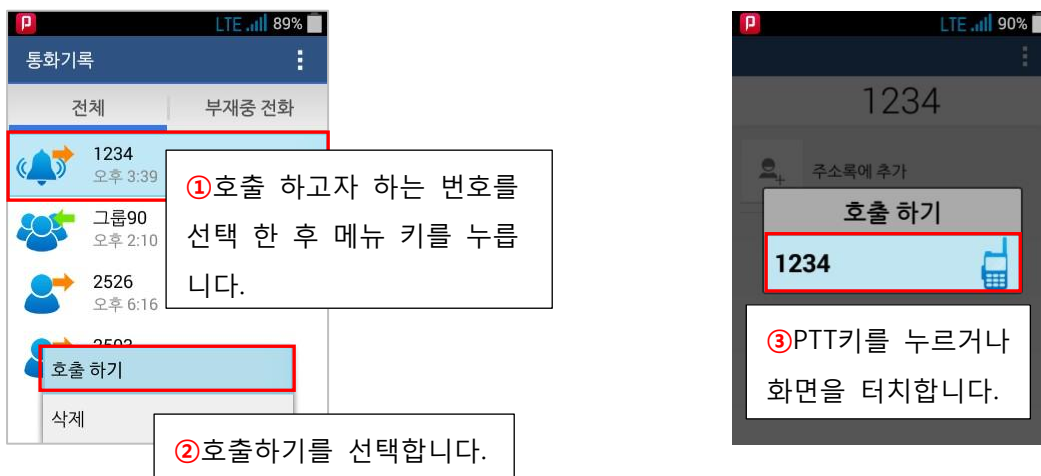
호출하기

아래와 같이 원하는 번호에 PTT 호출을 할 수 있습니다.

1. 홈 화면에 개별 또는 그룹 번호를 입력 한 후 호출 할 수 있습니다.



2. 통화기록의 메뉴를 이용하여 호출 할 수 있습니다.



3. 통화기록 세부정보를 이용하여 호출 할 수 있습니다.

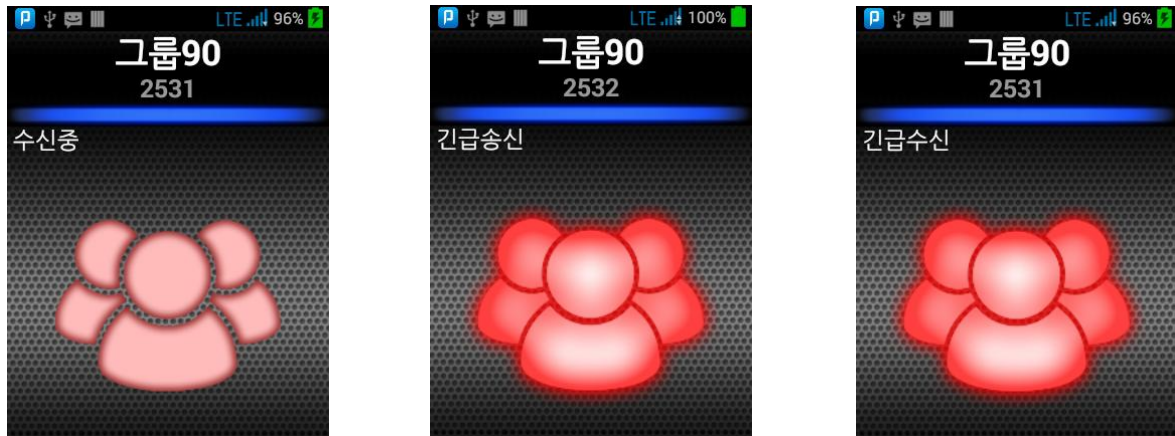


부가서비스

PTalk 2.0 전용 부가서비스 안내입니다. (부가서비스는 이동통신사에서 제공하는 서비스입니다)

긴급무전

그룹 PTT 수신 중 수신을 중지하고 송신을 할 수 있습니다. 이때 송신을 하던 사용자는 수신상태가 됩니다.



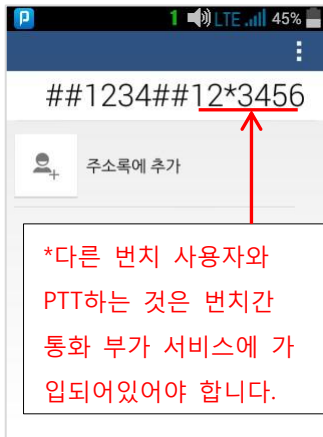
1. 그룹 PTT 수신 상태에서 화면이 위와 같이 바뀔 때까지 EMR 키를 누릅니다.

2. PTT 키를 누르고 긴급 송신을 합니다.

3. 송신 중이던 사용자는 긴급 수신상태가 됩니다.

개인그룹

원하는 사용자끼리 그룹을 만들어 그룹 PTT를 사용할 수 있습니다.



1. 개인 그룹 PTT 를 하고자 하는 사용자의 번호를 입력합니다. (상대방의 번호 앞에 ##을 붙입니다)



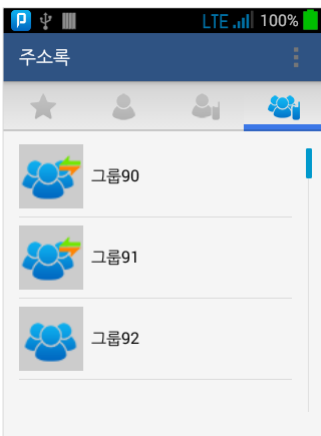
2. PTT 키를 눌러 개인 그룹 PTT 를 시작합니다.



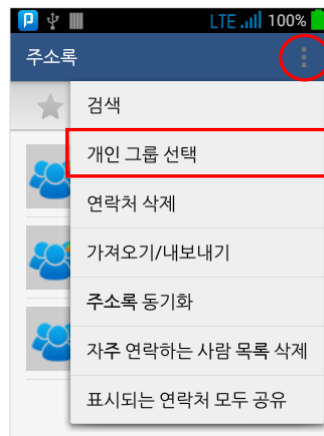
3. 개인 그룹 내 다른 사용자는 개인 그룹 PTT 를 수신합니다.

개인그룹을 주소록에 저장하기

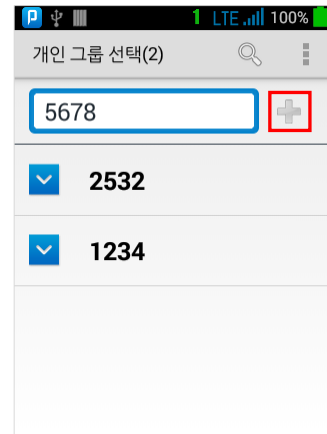
자주 쓰는 개인그룹을 주소록에 저장해보세요.



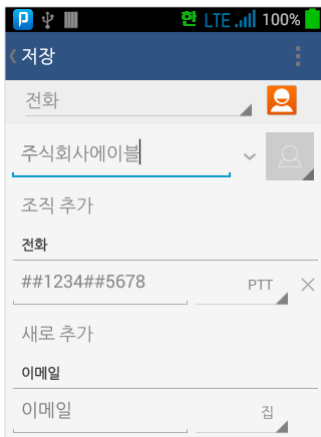
1. 주소록 → 그룹 탭을 선택 합니다.



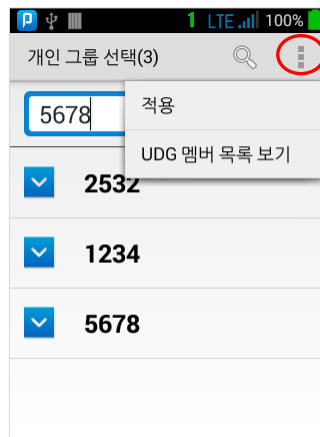
2. 메뉴 → 개인 그룹 선택을 선택 합니다.



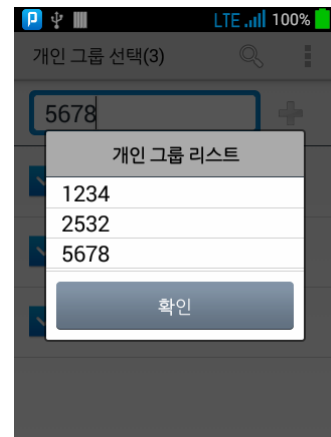
3. 개인 그룹을 구성 할 구성원의 번호를 추가 합니다.



4. 메뉴를 선택합니다.



5-1. 적용을 눌러 주소록에 저장 합니다.

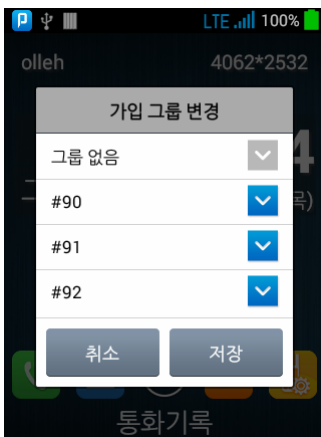


5-2. UDG 멤버 목록보기를 선택하여 멤버 목록을 확인할 수 있습니다.

다중 그룹수신

여러 그룹에 합류하여 원하는 그룹과 PTT를 할 수 있습니다.

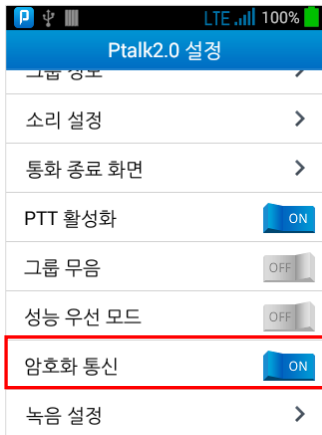
*여러 그룹 PTT를 수신하는 경우, 원하는 그룹을 선택하여 수신 할 수 있습니다.



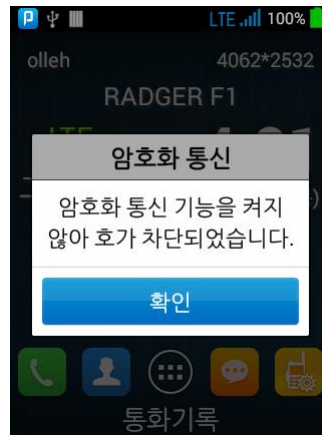
1. 수신하고자 하는 그룹을 선택하고 저장합니다.
2. 그룹 PTT 수신 중 다른 그룹에서 PTT 가 오면 알림이 표시됩니다.

암호화 통신

암호화된 개인 PTT를 할 수 있습니다.



암호화 통신을 하려면 PTT 설정
→ 암호화 통신 on 을 합니다.



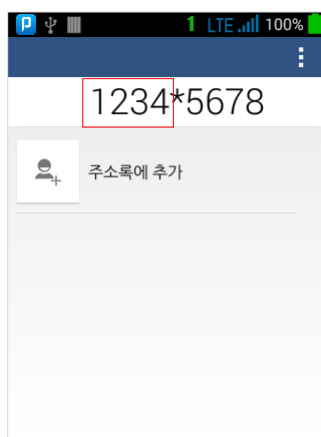
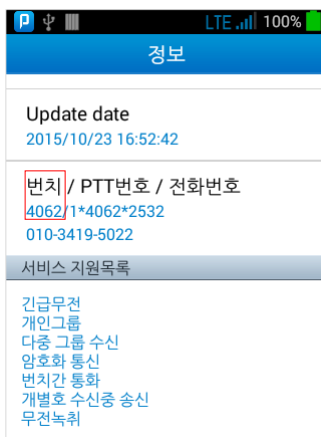
암호화 통신 기능을 켜지 않은
수신자에게 알림이 표시됩니다.

***상대방이 암호화 통신을 켜지 않으면 PTT 할 수 없습니다.**

***암호화 통신 기능을 켜지 않은 사용자가 암호화 통신 기능을 켜 사용자에게 PTT 를 송신하는 것은 가능하며, 이 때 암호화 되지 않은 PTT 가 서비스 됩니다.**

번치간 PTT

번치가 다른 사용자와 개별 PTT를 할 수 있습니다.



번치*무전번호 입력 후 PTT 키를
눌러 다른 번치 사용자와 개별
PTT를 할 수 있습니다.

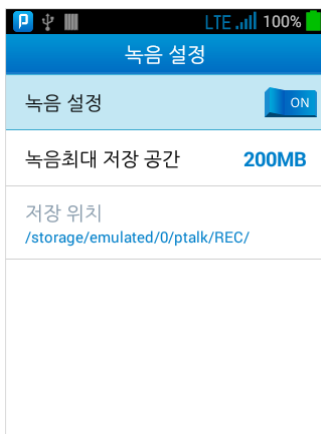
개별호 수신중 송신



개인PTT를 수신하는 도중 PTT 키를 눌러 송신 할 수 있습니다. 수신과 송신이 동시에 이루어 집니다
*개별호 수신중 송신시에는 이어폰을 사용해 보세요.

무전녹취

PTT 대화내용을 녹음 할 수 있습니다.



PTT 설정 → 녹음설정 → 녹음설정 on 합니다.



*녹음된 파일은 메뉴 → 파일 관리자 → ptalk → REC 에 저장됩니다.

Quick PTT

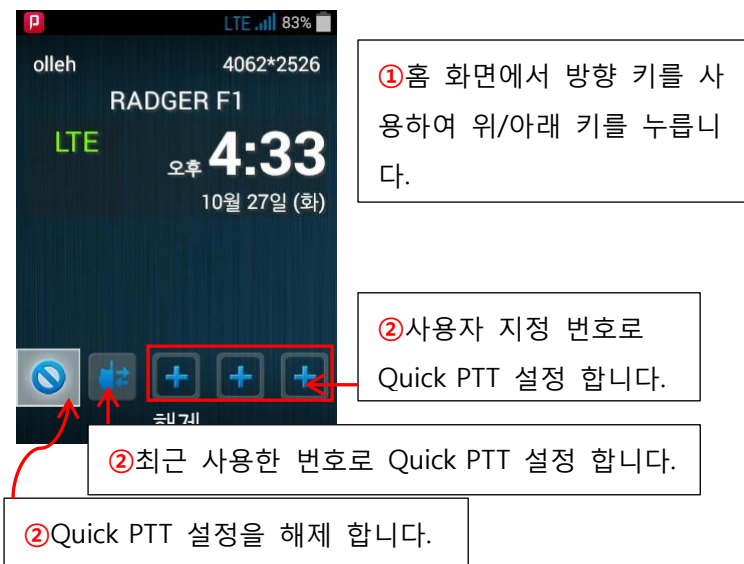
자주 사용하는 3개의 번호까지 지정하여 Quick PTT 기능을 사용 할 수 있습니다.

Quick PTT 설정

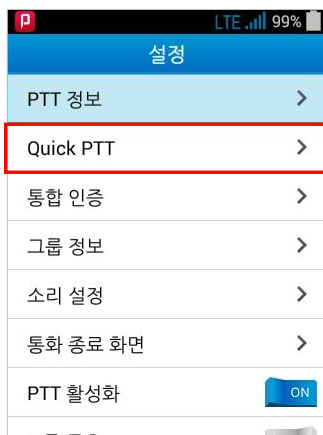
아래와 같이 원하는 번호를 Quick PTT 설정 할 수 있습니다.

1. 홈 화면에서 빠른 Quick PTT 설정하기

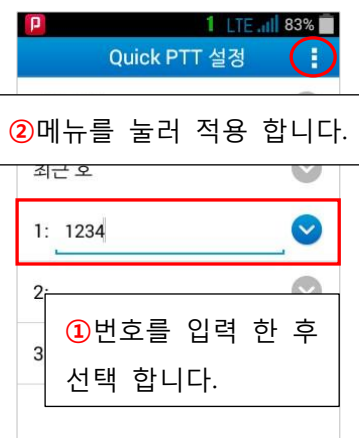
홈 런처가 라저 스타일인 경우에만 빠른 Quick PTT 설정을 사용 할 수 있습니다.



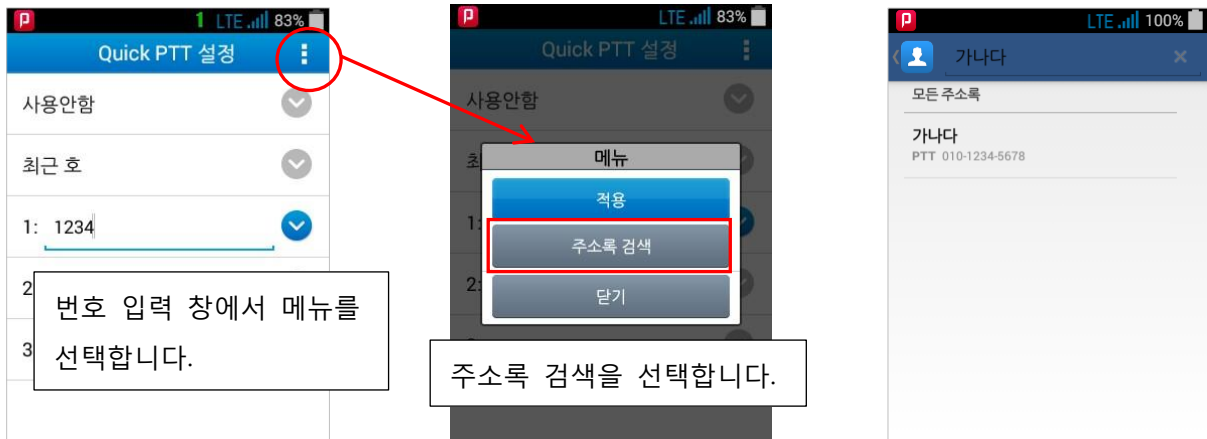
2. PTT 설정에서 Quick PTT 설정하기



1. 홈 화면에서 PTT설정을 누릅니다.
2. Quick PTT를 선택 합니다.
3. 사용하고자 하는 Quick PTT를 선택하거나 원하는 번호를 입력 합니다.
4. 메뉴를 눌러 적용합니다.



주소록에서 PTT번호 불러오기




* 사용자 지정 번호는 3개까지 사용할 수 있습니다.

키 조작

RADGER F1은 천지인 입력 방식을 사용합니다. 입력 창에서 단말의 키 패드를 통해 직접입력을 할 수 있으며, LCD 스크린상에 표시되는 가상 키보드를 통해서도 입력이 가능합니다.


언어 선택

키패드의 * 키()을 차례대로 누르면 영어소문자 → 영어대문자 → 숫자 → 한글 순서로 입력언어를 변경할 수 있습니다.


단어 지우기

키 패드의 Back 키()를 눌러 입력 단어를 지우는 것이 가능 합니다.






띄어쓰기

키 패드의 #키()를 연속으로 누르면 띄어쓰기가 가능합니다.

한글 배열

'안녕' 입력 시 : 0(ㅇ), 1,2(ㅏ), 5(ㄴ)를 입력하여 '안'을 입력하세요, '안'의 종성과 '녕'의 초성이 같은 'ㄴ'자이므로 2초간의 대기를 통해 한글조합을 종료하거나 #키()를 눌러 한글조합을 즉시 종료한 다음 5(ㄴ), 2,2,1(ㄴ), 0(ㅇ) 을 입력하여 '녕'을 입력합니다.

영어 배열

'Radger F1' 입력 시 : *키()를 두 번 눌러 영문대문자 입력모드로 변경하고 7,7,7을 입력해 'R'을 입력 합니다. *키()를 세 번 눌러 영문소문자 입력모드로 변경하고 2(a), 3(d), 4(g), 3,3(e), 7,7,7(r), #()를 누른 후 키 패드의 *키()를 눌러 영문대문자 입력모드로 변경합니다. 3,3,3(F)을 순차적으로 입력하고 키 패드의 *키()를 눌러 숫자 입력모드로 변경하여 1을 입력합니다.


가상 키보드

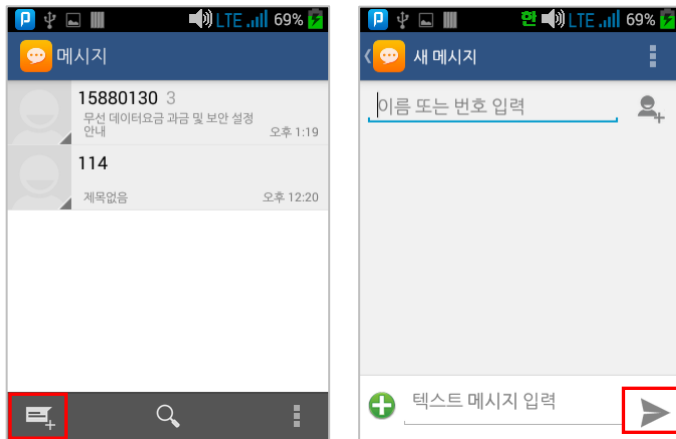
문자입력 시 화면을 터치하면 가상 키보드가 나타납니다.

1. 언어선택 : 가상 키보드의 '가/a'를 눌러 입력언어를 변경할 수 있습니다.
2. 단어 지우기 : 가상 키보드의 'DEL'을 눌러 단어를 지우는 것이 가능합니다.
3. 띄어쓰기 및 기호입력 : 가상 키보드의 '1/#'을 눌러 기호 입력이 가능 하며, 'space'를 눌러 띄어쓰기가 가능합니다.

메시지

메시지 보내기

1. 메시지 앱을 실행 합니다.
2. 메시지 앱 하단의 을 선택하여 새 메시지 작성을 시작합니다.
메시지를 보내고자 하는 상대의 전화번호와 메시지를 작성하고 ➤를 선택하여 메시지를 전송합니다.



메시지 목록

대화 창에서 수신, 발신 메시지를 확인할 수 있습니다.

1. 대화 상대 별로 주고 받은 메시지를 한 화면에서 확인 할 수 있습니다.
2. 메시지 내용을 길게 눌러 전달, 잠금, 세부정보 보기, 삭제기능을 선택할 수 있습니다.



길게 눌렀을 때

답장을 보낼 때 내용 입력

메시지를 길게 누르면 메시지 옵션을 선택 할 수 있습니다.

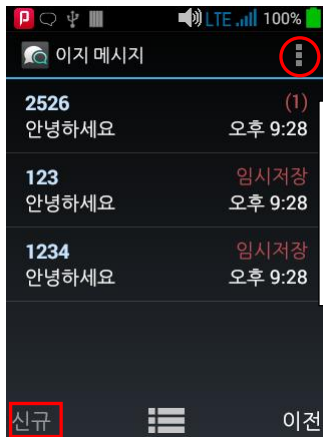
메시지 설정

1. 메시지 목록에서 메뉴 → 설정 → 알림 설정, 메시지 저장설정, 멀티미디어 메시지 설정, 상용구 등 다양한 기능을 설정 할 수 있습니다.
2. 알림설정에서 재난문자 수신음을 설정할 수 있습니다.

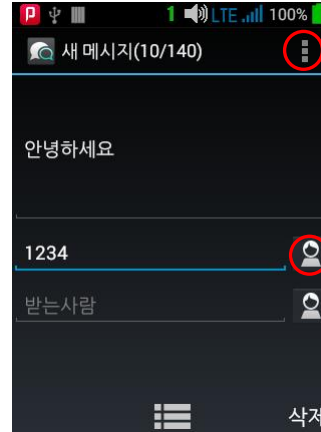
이지 메시지

PTT 번호를 사용하여 메시지를 보낼 수 있습니다.

이지 메시지 보내기



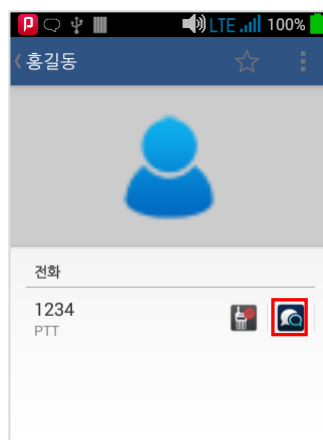
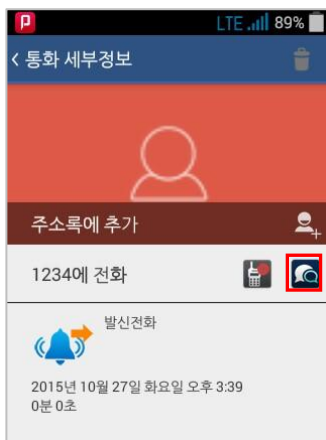
메뉴를 선택하여
답장, 삭제 및 설
정을 할 수 있습
니다.



메뉴를 선택하여
첨부파일을 추가
할 수 있습니다.

주소록 아이콘을
눌러 주소록에서
PTT 번호를 불러
올 수 있습니다.

1. 이지 메시지 앱을 실행합니다.
2. 신규를 선택하여 메시지 작성을 시작합니다.
3. PTT 키를 눌러 이지 메시지를 발신합니다.




통화 세부정보 또는 주소록의
세부정보에서도 이지 메시지 아
이콘을 선택하여 이지 메시지를
보낼 수 있습니다.

멀티미디어

사진, 음악, 동영상을 휴대전화에서 즐길 수 있습니다.

파일 선택하기

멀티미디어에서 원하시는 미디어 파일을 선택할 수 있습니다.


홈 화면에서 메뉴 키() 혹은 앱스 선택 → 멀티미디어 선택 → 원하는 기능을 선택

갤러리

날개 이미지 혹은 앨범 선택에서 여러 이미지를 선택 할 수 있습니다.

뮤직 플레이어

원하는 음악파일 혹은 오디오 파일을 선택하여 재생 할 수 있습니다.

*파일을 선택한 상태에서 메뉴 키()를 누르면 아래와 같은 내용을 선택할 수 있습니다.

파티 셔플 지정, 재생목록에 추가, 벨 소리 지정, 삭제

동영상 플레이어

원하는 동영상을 선택, 재생 할 수 있습니다.

공유하기

파일을 다른 상대 혹은 기기와 공유할 수 있습니다.

원하는 파일을 선택 후 이메일 공유를 선택하거나 공유 → 블루투스 혹은 이메일 선택

삭제하기

휴대폰에서 이미지를 삭제할 수 있습니다.



원하는 파일을 선택한 후 메뉴 키() 누름 → 삭제 → 확인

사진 편집

사진을 회전시키거나 슬라이드 쇼를 시킬 수 있습니다.

원하는 파일을 선택한 후 메뉴 키() 누름 → 슬라이드 쇼/왼쪽으로 회전/오른쪽으로 회전

배경화면 사진 설정

멀티미디어의 사진을 배경화면 사진으로 저장할 수 있습니다.

원하는 이미지를 선택한 후 메뉴 키(≡)누름 → 배경화면 사진으로 선택

카메라

사진 촬영과 동영상 촬영으로 간직하고 싶은 순간을 휴대전화에 담을 수 있습니다.

카메라로 진입하여 사진을 촬영할 수 있고, 동영상 또한 촬영할 수 있습니다.

- * 카메라를 이용하여 사진이나 비디오를 찍고 저장하며, 저장된 파일을 상대방에게 보낼 수 있습니다.
- * 카메라 사용 시 휴대전화의 배터리 소모가 많아집니다.
- * 진동/무음 모드를 설정해도 사진/동영상 촬영 시 촬영음이 동작합니다.
- * “설정”의 위치정보를 사용하여 촬영한 사진에 위치 정보를 포함시킬 수 있습니다.

사진/동영상 촬영하기



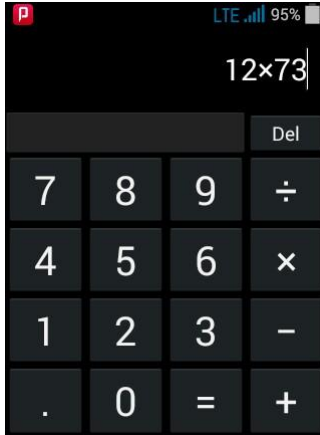
1. 메뉴 키(≡)혹은 앱스 → 카메라를 눌러 사진/동영상을 촬영합니다.
2. 카메라 촬영 후 갤러리로 이동 하면 사진을 확인/삭제할 수 있습니다.
3. 특정부분에 초점을 맞추고 싶을 때는 원하는 부분을 터치 합니다.

줌 기능 사용하기

사진 촬영 시, 줌인/줌아웃을 통해 고화질의 줌 기능을 사용할 수 있습니다. 화면을 두 손가락으로 터치한 후 벌리거나 오므려 줌인/줌아웃 할 수 있습니다.

편리한 기능

계산기



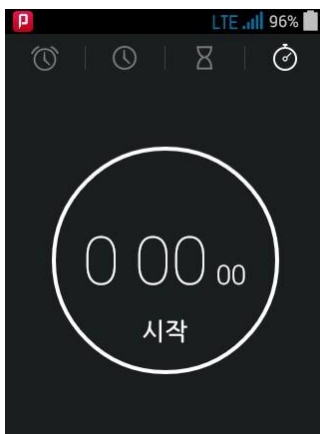
계산기를 이용하여
사칙연산 계산을 할 수
있습니다.
메뉴를 이용하여
고급메뉴를 사용 할 수
있습니다.

알람/시계



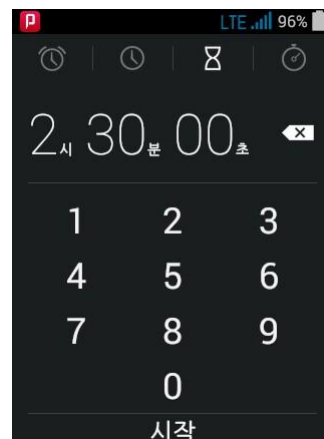
알람 및 시계의
기능을 선택할 수
있습니다.

스톱 워치



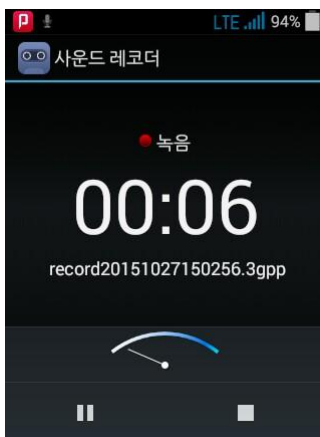
시작을 눌러 순간의
기록을 확인 할 수
있습니다. 기록을 눌러
현재 기록을 남길 수
있습니다. 중지 버튼을 누르면
시간이 멈추며 초기화
버튼이 나타납니다. 다시
터치하여 기록을 이어서
측정할 수 있습니다.

타이머



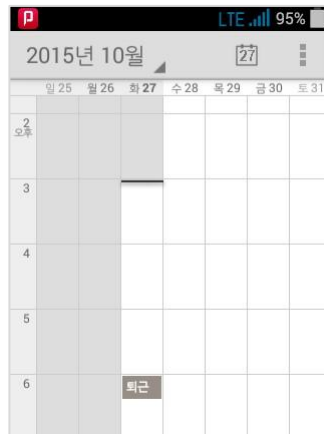
시간 설정 후
'시작'을 눌러
타이머를
시작합니다. 지정된
시간이 지나면
알람이 울립니다.

음성녹음



내 목소리를 녹음하거나
중요한 음성을 녹음하여
재생할 수 있습니다.
* 녹음 가능시간은 실제
녹음시간과 약간의 차이가
날 수 있습니다.

캘린더



캘린더를 사용하면
모든 중요한
일정을 한 곳에서
편리하게 관리할
수 있습니다.

세계시간



원하는 세계 시간대를
확인, 추가할 수
있습니다.

안전상 주의사항

사용자의 안전 및 재산상 손해를 막기 위하여 주의사항을 숙지하시고 올바르게 사용해주세요.

1. 손상된 전원 코드나 플러그, 헐거운 콘센트 등의 사용을 피해 주시고, 임의로 전원 코드를 무리하게 구부리거나 개조, 분해하지 마세요.

* 불안정한 접속으로 인하여 화재 또는 감전의 위험이 있습니다.

2. 물기가 묻은 손으로 제품, 전원 플러그를 만지거나, 코드 부분을 무리하게 잡아 당겨 빼지 마세요.

* 감전의 위험이 있습니다.

3. 제품을 떨어 뜨리거나 던지는 등 심한 충격을 피해 주세요.

* 제품 고장의 가능성이 있습니다.

4. 충전기 연결 부 주위 이물질(먼지, 금속 가루, 액체 등)이 들어가지 않도록 주의해 주세요.

* 전원 단자 부식, 합선으로 인한 폭발, 화재의 위험성이 있습니다.

5. 천둥, 번개가 칠 경우, 실외에서 제품을 사용하지 마세요.

* 화재 또는 감전, 제품 고장의 가능성이 있습니다.

6. 액세서리 및 부속품은 반드시 제조사 및 판매 사에서 승인하는 정품을 사용하세요.

* 승인되지 않은 비 정품 사용시 제품의 수명을 단축 시키며, 사용자의 안전도 위협합니다.
이로 인한 피해는 제조사 및 판매 사가 책임지지 않습니다.

7. 제품을 과열의 우려가 있는 곳에서 (전기장판, 난로, 가열 조리 기구 등) 사용하지 마세요.

* 배터리 온도 상승에 의한 고장 및 폭발, 화재의 위험이 있습니다.

8. 유아나 어린이 손에 닿지 않는 곳에 보관하시고, 어린이가 제품을 사용할 경우, 반드시 보호자의 지도 감독이 필요 합니다.

* 유아의 경우, 작은 부품에 의한 질식, 감전의 위험이 있습니다.

* 제품 손상으로 인한 폭발 및 화재의 가능성이 있습니다.

9. 동영상 등 빛이 강하게 발생하는 기능을 사용할 경우 주의 해주세요.

* 조명이 밝은 곳에서 일정한 거리를 두고 사용하세요.

* 발작, 실신 등 증상의 경험이 있는 사용자는 사용 전, 의사와 상담하세요.

* 사용 중 실신, 구토 증상, 눈의 경련, 발작, 방향감각 상실 등의 증상이 나타날 경우 사용을 중지하고 의사와 상담하세요.

* 장시간의 사용을 피하여 눈의 피로를 예방하세요.

사용시 주의사항

제품의 수명과 관련된 사항입니다. 사용시 주의사항을 숙지하시고 올바르게 사용하여 주세요.

1. 반드시 지정된 정품 배터리를 사용하시고 배터리 수명 관리법을 숙지하세요.

* 지정된 배터리가 아닌 배터리를 사용하여 제품에 이상이 있을 경우, 무상 수리를 받으실 수 없습니다.

* 배터리를 본래 목적 이외에는 사용하지 마세요.

* 배터리의 수명을 단축시키는 과다 충전은 피해주세요.

* 충전기를 사용하지 않을 시, 충전기 수명 관리를 위해 콘센트에서 분리시켜 주세요.

2. 사용자 임의로 제품을 개조 및 분리, 수리하지 마세요.

* 뽀족한 것으로 제품이나 배터리를 뚫거나 분해하는 경우에는 감전, 폭발, 화재의 가능성이 있으며, 사용자 가 임의로 개조 및 분리, 수리하신 경우에는 무상 수리를 받으실 수 없습니다.

3. 제품에서 이상한 냄새, 소음, 연기 등의 이상 현상 발생 시, 제품의 사용을 중지하시고, 반드시 서비스 맨 에게 문의 하세요.

* 배터리 폭발, 화재, 감전 등의 위험이 있습니다.

4. 제품을 물기나 습기가 없는 건조한 곳에 보관하세요.

* 물기 및 습기는 제품의 내부 부품 및 회로에 영향을 줄 수 있습니다.

* 제품이 물에 젖은 경우, 전원을 끈 상태로 배터리를 분리하여 마른 수건으로 물기 제거한 후, 서비스센터 직원에게 문의하세요.

5. 제품을 온도가 너무 낮거나 너무 높은 곳에 보관하지 마세요

* 외관 변형 및 제품 내부 손상, 폭발 등의 위험성이 있습니다.

* 사용 적정 온도: 0°C ~ +40°C

6. 제품을 금속, 자성 물질, 화재의 위험이 있는 물건과 같이 두지 마세요.

* 금속 물질에 의한 변형, 고장, 자성 물질에 의한 오작동 및 방전의 가능성이 있습니다.

7. 제품 파손 시 가급적 빠른 시일 내로 수리 하세요.

* 제품의 파손 부위로부터 상해를 입을 가능성이 있기 때문에, 반드시 서비스센터 직원에게 문의하세요.

8. 제품 청소할 때는 부드러운 천으로 닦아 주시고, 충전단자는 면봉이나 부드러운 천으로 닦아 주세요.

9. 제품 사용시 개인 정보를 보호하고, 제3자에 의한 정보 유출 및 악용을 당하지 않도록 주의하세요.

10. 운전 중에는 도로 안전 수칙 및 제품 사용 관련 법규를 지켜 주세요.

* 만약 운전 중 휴대기기의 사용이 법적으로 금지되어 있다면, 사용하지 마세요.

* 혼잡한 교통, 악천후에는 통화를 가급적 자제하시고, 교통 상황을 감안하여 사용하세요.