

olleh 인터넷전화

상세설명서

AT201-008W



메뉴 요약표

서비스	1. 서비스신청/ 2. 서비스이용/ 3. 지역정보/ 4. 날씨정보/ 5. 생활정보	편의기능	1.외출관리기능/ 2.모닝콜/ 3.전자계산기 / 4.세계시각
전화번호부	1. 전화번호검색/ 2. 전화번호등록/ 3. 그룹관리/ 4. 주소록/ 5. 전화번호 전체삭제	소리설정	1.벨소리설정/ 2.효과음선택/ 3.음량조절/ 4.그룹벨지정/ 5.알림음설정
통화관리	1.통화내역/ 2.지역번호설정/ 3.수신방법/ 4.발신제한/ 5. 수신차단관리	화면설정	1.배경이미지선택/ 2.화면표시설정/ 3.조명설정
메시지	1.메시지작성/ 2.문자채팅 / 3.메시지관리함/ 4.스팸메시지관리/ 5. 메시지부가기능/ 6.메시지환경설정	환경설정	1.무선랜설정/ 2.전화기잠금/ 3.수동업그레이드/ 4.설정값초기화
		시스템정보	1.무선랜정보/ 2. S/W버전정보/ 3.네트워크정보/ 4.전화번호정보

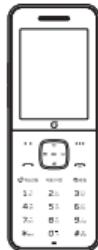


목차

■■■ 준비 및 설치	■■■ 전화번호부	■■■ 편의기능	■■■ 환경설정
<ul style="list-style-type: none"> · 구성품 확인 4 · 각부의 명칭 및 설명 5 · 배터리 설치/교체, 배터리관리방법 6 · 충전방법, 충전단자 관리 7 · 휴대장치 표시화면 8 	<ul style="list-style-type: none"> · 전화번호 검색 22 · 전화번호 등록 23 · 그룹관리 24 · 주소록 25-27 · 전화번호 전체삭제 28 	<ul style="list-style-type: none"> · 외출관리기능 44 · 모닝콜 44 · 전자계산기 45 · 세계시각 45 	<ul style="list-style-type: none"> · 무선랜설정 54-56 · 전화기 잠금 57 · 수동업그레이드 58 · 설정값 초기화 58
■■■ 기본기능	■■■ 통화관리	■■■ 소리설정	■■■ 시스템정보
<ul style="list-style-type: none"> · 전화걸기 9 · 문자입력 10 	<ul style="list-style-type: none"> · 통화내역 30 · 지역번호 설정, 수신방법 31 · 발신제한, 수신차단 관리 32 	<ul style="list-style-type: none"> · 벨소리 설정, 효과음 선택 48 · 음량조절, 그룹별 벨지정 49 · 알림음 설정 49 	<ul style="list-style-type: none"> · 무선랜정보 60 · S/W 버전정보 60 · 네트워크정보 61 · 전화번호 정보 61
■■■ 서비스	■■■ 메시지	■■■ 화면설정	■■■ 기타
<ul style="list-style-type: none"> · 메뉴 구성 12 · 서비스신청 13 · 서비스이용 14 · 지역정보 15-16 · 날씨정보 17 · 생활정보 18-19 	<ul style="list-style-type: none"> · 메시지 작성 34 · 문자채팅 35-36 · 메시지 관리함 37-38 · 스팸메시지 관리 39-40 · 메시지 부가기능 41 · 메시지 환경설정 42 	<ul style="list-style-type: none"> · 배경이미지 선택 52 · 화면표시설정 52 · 조명설정 52 	<ul style="list-style-type: none"> · 서비스 의뢰전 확인사항 62-64 · 무선기규격, 제품규격 65 · 고객센터 66 · 제품보증서 67

구성품 확인

구성품을 꼭 확인해 주세요. 구성품에 이상이 있을 경우, 제품을 구입하신 곳에 문의해 주세요.



휴대장치



충전 거치대



간편설명서



사용설명서



배터리
Li-ion 3.7V



어댑터 24pin

설치 및 사용시 주의사항

1. 설치시 주의사항 (이런 곳에는 설치하지 마세요)

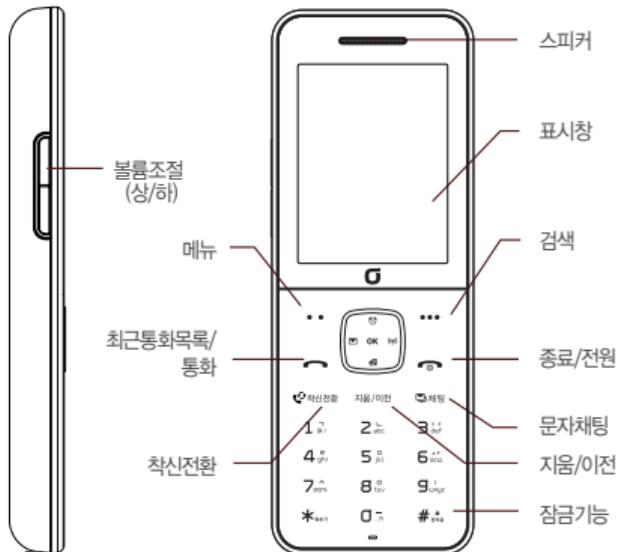
- 먼지 또는 부식성 가스가 많은 곳
- 직사광선이 내려 쬐는 곳
- 진동이 심하거나 불안전한 곳
- 물기나 습기가 많은 곳
- 전파를 발생시키는 기기 근처 (컴퓨터, 팩시밀리, 사무용 기기 등의 전자제품)
- 두꺼운 벽, 철제 구조물에 인접한 장소 또는 밀폐된 곳

2. 사용시 주의사항

- 휴대장치를 통화거리 내에서 사용하세요.
- 주변 환경에 따라 통화 거리가 다소 차이가 날 수 있습니다. (고압선, 기지국)
- 제품 외부를 알콜이나 벤젠, 아세톤 등 인화성 물질로 닦으면 화학변화를 일으켜 제품 표면이 변질될 우려가 있으니 마른 형ぎ으로 닦아 주세요.
- 임의로 제품을 분해하지 마세요.
- 화기 근처에 두지 마세요.
- 충전 단자에 이물질이 묻지 않도록 면봉이나 마른 형ぎ으로 자주 닦아 주세요.
- 제품에 진동이나 무리한 충격을 가하지 마시고 떨어뜨리지 마세요.

각부의 명칭 및 설명

· 휴대장치

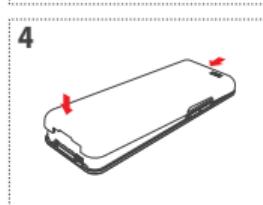


명 칭	설 명
표시창	- 휴대장치의 동작상태를 나타내주는 표시창
...	- 대기상태시 메인 메뉴를 열 때 사용 - 특정 기능 수행중에는 세부 메뉴키로 동작 함
...	- 대기중에는 전화번호 검색으로 사용 - 특정기능 수행중에는 세부 메뉴키로 동작함
착신전화	- 착신전화 이용시 사용
메시지	- 문자채팅을 실행할 때 사용
지음/이전	- 특정 기능 수행중에는 삭제 또는 이전 메뉴로 돌아가고자 할 때 사용
전화	- 전화를 걸거나 받을 때 사용/최근통화목록 확인
...	- 통화를 종료하거나 전원을 켜거나 끌 때 사용
모닝콜	- 모닝콜 : 모닝콜 설정시 사용
OK	- OK : 기능을 선택할 때 사용
무선랜	- 무선랜 검색 기능을 이용할때 사용
지역정보	- 지역내 각종 상가 및 편의시설 연결 기능을 이용할때 사용
메시지	- 메시지를 받거나 보낼 때 사용
#	- 전화기 잠금 기능을 설정할 때 사용
숫자버튼	- 숫자를 입력하거나 문자를 입력할 때 사용
볼륨 조절 키	- 대기화면에서 버튼음 조절/ 통화중 통화음 조절/ 전화올때 벨음량 조절

배터리 설치/교체

| 배터리를 설치/교체 하려면

- 배터리 교체시 당사 정품 배터리만 사용하고 아래 그림대로 설치 및 교체하십시오.



주의사항

※ 반드시 당사 정품 배터리를 사용하십시오. 정품이 아닌 배터리를 사용하면 배터리가 폭발하거나 전화기가 동작하지 않을 수 있습니다.

배터리 관리 방법

| 배터리 수명 및 분리수거

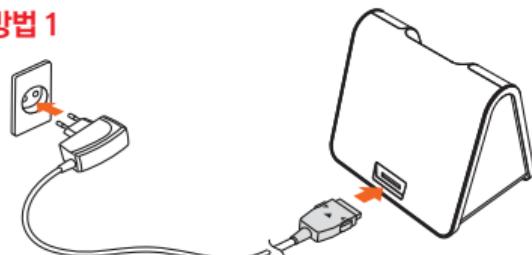
- 배터리의 제품 보증기간은 6개월입니다.(소모품으로 사용기한이 짧아짐)
- 처음 사용시보다 성능이 반 정도 떨어지면 배터리를 구입하여 교체하세요.
(구입방법은 고객 서비스 전화 1588-1540으로 문의하세요.)
- 교환후 폐기 배터리는 배터리 전용 수거함에 넣어주세요.
- 완전 방전을 반복하면 배터리 수명에 영향을 줄 수도 있으니 사용하지 않을 때에는 항상 충전을 시켜 주십시오.
- 배터리는 주변환경이나 휴대장치 사용방법에 따라 사용기간이 달라질 수 있습니다.

<경고 !!> 화재, 폭발 등의 위험을 수발 할 수 있으니 다음 사항을 지켜주시기 바랍니다.

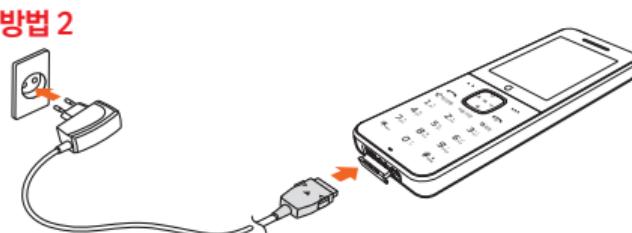
- 육안으로 식별이 가능할 정도의 부풀음이 발생된 배터리는 위험 할 수 있으므로 제조사 또는 판매자로 즉시 문의 할 것
- 여름철 자동차 내부에 방치하지 말 것
- 찜질방 등 고온다습한 곳에서 보관, 사용하지 말 것
- 배터리 단자에 목걸이, 동전, 열쇠, 시계등 금속 제품이 닿지 않도록 주의할 것
- 분해, 압착, 관통 등의 행위를 하지 말 것
- 높은 곳에서 떨어뜨리는 등 비정상적 충격을 주지 말 것
- 60°C 이상의 고온에 노출하지 말 것
- 습기에 접촉되지 않도록 할 것
- 지정된 정품 충전기만을 사용 할 것
- 화기애에 가까이 하지 말 것(전자레인지에 넣지 말 것)
- 제조업체가 보증한 정품 Li-Ion 배터리를 사용 할 것

충전방법

| 방법 1



| 방법 2

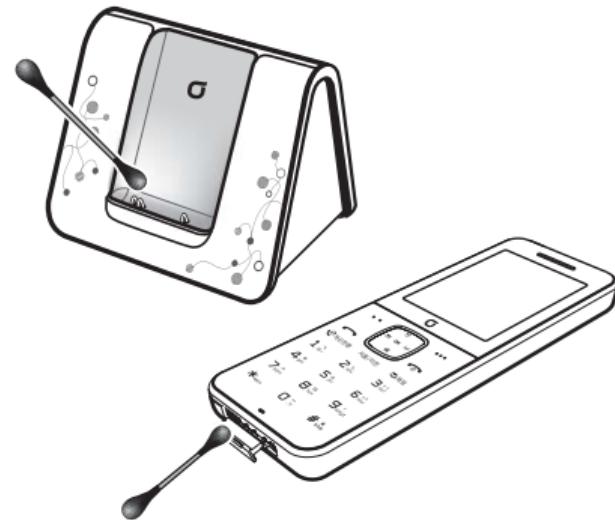


충전표시램프
▲:충전중 ▲:충전완료

주의사항

목실이나 그 밖의 습한 장소에는 설치하지 마십시오

충전단자 관리



주의사항

충전단자는 사용할 수록 이물질이 묻어 충전이 안될 수도 있으니 마른 형검이나 면봉에 알콜 등을 묻혀 닦아주시기 바랍니다.

휴대장치 표시화면

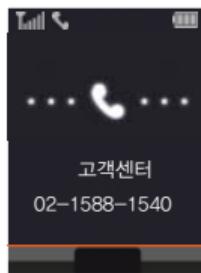
| 대기화면



- ← 수신감도, 메시지, 자동응답, 알람 배터리량 등을 표시
- ← 화면문구/전화번호/날씨 표시
- ← 대기화면 및 시간, 날짜 표시

명 칭	설 명
	무선랜 수신 세기를 표시
	무선랜 등록 시도 상태 표시
	전화 걸기를 시도하거나 통화 중임을 표시
	통화권 이탈 지역임을 표시
	잠금 상태임을 표시
	MMS메시지가 수신되었음을 표시. MMS메시지를 확인하면 사라짐
	SMS메시지가 수신되었음을 표시. SMS메시지를 확인하면 사라짐
	모닝콜이 설정되었음을 표시
	현재 남아있는 배터리 양을 표시
	충전 시에 충전 및 충전여부 표시
	자동응답이 설정되어있음을 표시

| 통화중 화면



- ← 수신감도, 연결상태, 배터리량 등을 표시
- ← 통화 상대, 통화 상대 번호 표시

전화걸기

· 전화기 사용전 무선랜 연결하기

『▶』 버튼을 누르고 무선랜 검색을 시작합니다.

자세한 사항은 54page 무선랜 설정을 참고하세요

1. 대기상태에서 전화걸기

상대방 번호를 입력하고  버튼을 눌러 통화합니다.

2. 최근 통화 목록에서 검색하여 전화걸기

대기상태에서  버튼 짧게 누름 →  /  (검색 상/하)눌러

원하는 번호 선택 →  버튼 누릅니다.

참고 : 통화 목록에 표시되는 전화번호는 최근 번호 순으로 표시됩니다.

3. 단축번호로 전화걸기

대기상태에서 전화번호 (1~100번)가 저장된 단축번호를 누릅니다.
해당 단축 번호의 마지막 번호를 2초이상 길게 누르세요

4. 통화 후 끊기

휴대장치를 충전거치대에 올리거나  (종료)버튼을 누릅니다.

주의사항

- 발신자정보를 표시하기 위해 벨소리는 늦게 올립니다.
- 벨소리가 울리기 전에 전화를 받으면 발신자 정보가 표시되지 않을 수도 있습니다.

문자입력

| 한글



자음 중 거센소리(ㅊ, ㅌ, ㅋ, ㅍ, ㅎ 등)를 입력 하려면 해당 자음의 버튼을 누른 후 ***** (획추가)버튼을 한 번 또는 두 번 반복해서 누릅니다.
 된소리(ㄱ, ㄴ, ㅁ, ㅂ, ㅅ, ㅈ)를 입력하려면 해당 자음의 버튼을 누른 후 ***** (획추가)나 **#** (゛゛) 버튼을 누릅니다.

자음 입력 방법	모음 입력 방법	자우기
ㄱ은 1 을 한번 누름	ㅏ 는 3 누름	글자를 지우려면 자동/이전 를 누릅니다.
ㅌ은 2 을 한번 * 을 두번 누름	ㅓ 는 3 * 누름	
ㅃ은 5 을 한번 * # 을 누름	ㅓ 는 3 3 누름	
	ㅔ 는 3 3 9 누름	
	ㅚ 는 6 * 누름	
	ㅓ 는 0 누름	
	ㅚ 는 6 9 누름	

한글 **영문** : 버튼을 눌러 영문 입력모드를 선택합니다.

| 영문

- 원하는 글자가 표시될 때까지 버튼을 반복해서 누르면 됩니다.
- 같은 버튼에 있는 글자를 연속해서 입력하려면 처음 글자를 입력한 다음, 버튼으로 위치 이동 후 입력합니다.

| 특수문자



- 버튼으로 “기호” 선택
(한글 ▶ 영대 ▶ 영소 ▶ 숫자 ▶ 기호)
- 버튼을 눌러 사용 할 모드를 선택 한 후 사용할 문자를 입력하면 됩니다.

기호문자 입력 방법

- 기호문자 모드를 선택하면 화면에 기호 입력창이 나타납니다.
- 버튼의 좌우방향키를 눌러 원하는 특수문자 번호를 선택한 후 **OK** 버튼을 누르면 입력됩니다.
- 원하는 기호문자가 없을 경우 버튼의 상하방향키를 누르면 또 다른 기호문자가 표시됩니다.



서비스

AT201-008W

olleh 인터넷전화

메뉴구성

국내 최대 통신사업자인 KT에서 제공하고 있는 서비스는 사용자가 전화를 이용하여 정보 카테고리의 키워드 번호를 입력하여 손쉽게 다양한 정보를 이용할 수 있는 서비스입니다. 총 5가지로 구성되어 있으며 서비스신청, 서비스이용, 지역정보, 날씨정보, 생활정보등 다양하고 유익한 서비스를 제공합니다. (일부 서비스 유료)

서비스신청	서비스이용	지역정보	날씨정보	생활정보	생활상담/민원	각종신고
발신번호표시 통화연결음 메시지착신전환	착신전환 부재중안내 통화연결음변경	지역내 상가 및 각종 편의시설을 이용 할 수 있는 기능	오늘날씨 내일날씨 주간날씨 지역설정	번호안내 세계시간 일기예보 교통정보안내 응급의료정보센터 관광정보안내 자원봉사센터 금융정보조회	생활민원 보건복지상담 법률구조상담 금융관련상담 청소년전화 노동관련상담 국민연금상담	사이버테러 수도고장 전기고장 환경오염 미아, 가출 개인정보 침해 여성폭력피해 부정불량식품

※KT에서 제공되는 서비스/컨텐츠는 제공처의 사정에 의하여 임의로 변경될 수 있습니다.

※KT에서 제공되는 각종 서비스는 컨텐츠 제공처에 따라 **유료 서비스의 경우 통화료 이외의 정보 이용료와 부가세가 별도로 청구됩니다.**

서비스신청

1. 발신번호 표시

• + 1 # + 1 # → 발신번호 표시(OK) → ⋮ (신청) → 신청 전화번호, 연락받을 번호 입력 → ⋮ (신청) → 예/아니오 선택 OK

▶ 인터넷전화에서 제공하는 발신자번호 표시 서비스입니다.
[서비스 안내보기 : ⋮ (안내)누름]
[목록 선택하기 : OK (선택)누름]
[선택목록 신청하기 : ⋮ (신청)누름]

2. 통화연결음

• + 1 # + 1 # → 통화 연결음(OK) → ⋮ (신청) → 신청 전화번호, 연락받을 번호 입력 → ⋮ (신청) → 예/아니오 선택 OK

▶ 인터넷전화에서 제공하는 유선전화 통화 연결음 서비스입니다.

3. 메시지 착신전환

• + 1 # + 1 # → 메시지 착신전환(OK) → ⋮ (신청) → 신청 전화번호, 연락받을 번호 입력 → ⋮ (신청) → 예/아니오 선택 OK

▶ 전화기로 수신되는 메시지를 고객이 설정한 이동전화로 문자를 받는 기능입니다.

※ 참고 : 위 기능은 고객님과 확인통화 후 최종 처리 됩니다.

서비스이용

1. 착신전환

• + 1 Ⓛ + 2 abc + 1 Ⓛ + 1 Ⓛ → 착신전환설정/해제선택(OK) → 조건선택 → 착신번호 입력 → ••• (설정)누름 → 자동으로 전화를 걸어
착신전환을 설정함
+ 2 abc → 착신전환 상태를 확인합니다.



※ 간편설정
[무조건 설정 :
88/해제 :#88*]
[무응답 설정 :
84/해제 :#84*]

2. 부재중안내

• + 1 Ⓛ + 2 abc + 2 abc → 1. 부재중안내등록 : 자동전화연결 후 등록
2. 부재중통보등록 : 부재중안내 통보번호를 입력
3. 부재중통보취소 : 자동전화연결 후 취소

▶ 외출시 부재중 전화를 안내해 주는 서비스

3. 통화연결음 변경

• + 1 Ⓛ + 2 abc + 3 abc → 자동 전화 연결되어 서비스 안내를 받으실 수 있습니다.

※ 참고 : 인터넷 전화를 이용하시면 착신전환, 부재중 안내를 무료로 이용하실 수 있습니다. 제공되는 서비스/컨텐츠는 제공처의 사정에 의하여 임의로 변경될 수 있습니다.

지역정보

1. 지역정보이용

• + 1 ⌂ + 3 def → 1번~8번내 선택(OK) → 결과내 선택(OK) → OK (통화)누름

서비스		전화결기		
서비스	★	우면동	음식점(1/1)	결과(1/2)
1 서비스신청		1 음식점	1 중화요리	1 부영각(염리동)
2 서비스이용		2 생활편의	2 피자	2 중국관-홍숙자(
3 지역정보		3 병원/의원	3 치킨	3 미향(염리동)
4 날씨정보		4 쇼핑	4 야식	4 북경(염리동)
5 생활정보		5 부동산/이사	5 한식	5 천안둔(염리동)
		6 교육/학원	6 양식	6 치우차우마포점(
		7 문화/취미	7 일식	7)
이전 선택		취소 선택	이전 선택	이전 선택 다음
				이전 통화

▶ 지역내 각 업종별 서비스를 전화연결 하여 이용하는 기능

2. 지역정보검색

• + 1 ⌂ + 3 def → 검색 선택(OK) → 검색어(상호명/업종)입력 → OK (확인)누름

우면동		검색
4 쇼핑		원하시는 상호명/업종을 입력하세요
5 부동산/이사		
6 교육/학원		
7 문화/취미		
8 관공서/주요기관		
9 검색		
0 지역설정		
취소 선택		이전 검색 한글

▶ 지역설정 후 원하는 상호명/업종을 검색하여 이용하는 기능

지역정보

| 지역설정

• + 1 ↗ + 3 ↘ → 지역설정 선택(OK) → 시/구/동 설정 (OK) → OK (선택) 누름

우연동	지역설정(1/2)	지역설정(1/3)	지역설정(1/4)	지역 설정	지역 설정
④ 쇼핑 ⑤ 부동산/이사 ⑥ 교육/학원 ⑦ 문화/취미 ⑧ 관공서/주요기관 ⑨ 검색 ⑩ 지역설정 취소 선택	① 서울 ② 부산 ③ 대구 ④ 인천 ⑤ 대전 ⑥ 광주 ⑦ 울산	① 강남구 ② 강동구 ③ 강북구 ④ 강서구 ⑤ 관악구 ⑥ 광진구 ⑦ 구로구	① 개포1동 ② 개포2동 ③ 개포3동 ④ 개포4동 ⑤ 개포동 ⑥ 논현1동 ⑦ 논현2동	다음의 지역을 설정 하시겠습니까? 서울시 강남구 개포1동	지역 설정 완료 서울시 강남구 개포1동
	이전 선택 다음	이전 선택 다음	이전 선택 다음	이전 선택	확인

▶ 지역정보 이용을 위한 사용 지역을 설정하는 기능

날씨정보

1. 오늘 날씨
2. 내일 날씨
3. 주간 날씨

• • + 1 Ⓜ + 4 Ⓜ + 1 Ⓜ	• • + 1 Ⓜ + 4 Ⓜ + 2 Ⓜ	• • + 1 Ⓜ + 4 Ⓜ + 2 Ⓜ	• • + 1 Ⓜ + 4 Ⓜ + 3 Ⓜ
SERVICE 서비스	서울/경기 서울	오늘 날씨	내일 날씨
① 서비스신청 ② 서비스이용 ③ 지역정보 ④ 날씨정보 ⑤ 생활정보	① 오늘날씨 ② 내일날씨 ③ 주간날씨 ④ 지역설정	날씨 : 구름조금, 아침안개 최고30도, 최저20도 강수확율 : 10%	날씨 : 차차 흐려져 낮부터 한두차례 비 최고25도, 최저21도 강수확율 : 40%
선택	최소 선택	이전	이전
▶ 오늘/ 내일/ 주간 날씨를 확인하는 기능			

4. 지역설정

• • + 1 Ⓜ + 4 Ⓜ + 4 Ⓜ → 이용 지역 선택(OK) → OK(선택)누름	지역설정(1/1)	지역설정(1/1)	지역설정	지역설정
	① 서울/경기 ② 강원/영동 ③ 충청 ④ 전북 ⑤ 전남 ⑥ 경북 ⑦ 경남	① 강화 ② 광주 ③ 동두천 ④ 서울 ⑤ 수원 ⑥ 양평 ⑦ 이천	다음의 지역을 설정 하시겠습니까?	지역설정완료 서울/경기 강화
	최소 선택	이전 선택 다음	이전 선택	이전 선택 확인
▶ 날씨 정보 이용을 위해 사용 지역을 설정하는 기능				

생활정보

1. 생활정보

번호안내	세계시간	일기예보	교통정보 안내
번호안내 서비스(114)로 자동 연결해 주는 기능	세계시간 안내 서비스(116)로 자동 연결해 주는 기능	지역별 기상예보, 해상관련 예보, 기상실황 정보 안내 서비스 자동 연결해 주는 기능(131)	간설교통부에서 제공하는 교통정보 서비스(1333)입니다.
응급의료 정보센터	관광정보 안내	자원봉사센터	금융정보조회
병원, 한의원, 동물 병원, 약국 검색을 통한 정보 제공 및 전화 자동 연결 서비스(1339)입니다.	한국관광공사에서 제공하는 관광정보 안내 서비스(1330) 입니다.	자원봉사상담센터(1365)로 연결해 주는 서비스입니다.	전자금융공동망 대고객 서비스 센터로 연결하여 금융관련 정보를 확인할 수 있도록 지원하는 서비스(1369)입니다.

2. 생활상담/민원

생활민원	보건복지 상담	법률구조 상담	금융관련 상담
생활민원 서비스콜센터(120)로 연결해 주는 서비스입니다.	보건복지콜센터(129)로 연결해 주는 서비스입니다.	법률구조 상담센터(132)로 연결해 주는 서비스입니다.	금융관련 상담센터(1332)로 연결해 주는 서비스입니다.
청소년 전화	노동관련 상담	국민연금 상담	
청소년 상담센터(1388)로 연결해 주는 서비스입니다.	노동관련 법령안내 및 민원상담 센터(1350)로 연결해 주는 서비스입니다.	국민연금 상담센터(1355)로 연결해 주는 서비스입니다.	

생활정보

3. 각종신고

				→ 이용하고자 하는 서비스를 선택 → OK (연결) 누름
사이버테러	수도고장	전기고장	환경오염	
사이버테러 신고 상담센터 (118)로 연결해 주는 서비스입니다.	수도고장 신고센터(121)로 연결해 주는 서비스입니다.	전기고장 신고센터(123)로 연결해 주는 서비스입니다.	환경오염 신고센터(128)로 연결해 주는 서비스입니다.	
미아, 가출	개인정보 침해	여성폭력 피해	부정 불량식품	
미아, 가출 신고센터(182)로 연결해 주는 서비스입니다.	개인정보침해 신고 상담센터 (1336)로 연결해 주는 서비스 입니다.	여성폭력 피해 신고센터 (1366)로 연결해 주는 서비스 입니다.	부정 불량식품 신고센터 (1399)로 연결해 주는 서비스 입니다.	



전화번호부

AT201-008W

olleh 인터넷전화

전화번호검색

1. 전화번호 검색

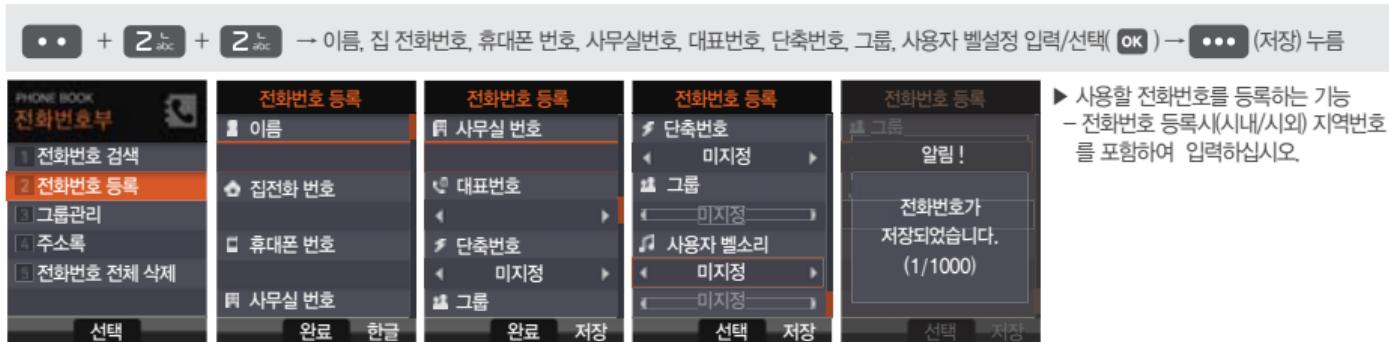


- ▶ 이름 및 그룹이름으로 전화번호를 검색하는 기능
 - 이름입력 : 한글 최대 16자, 영문 최대 32자 입력가능
 - 그룹으로찾기 : 최대 20개 그룹선택가능
 - 등록된 전화번호가 없을시 "검색결과가 없습니다" 메시지가 표시됨.
 - 등록된 전화번호 선택후 좌/우 버튼으로 집/휴대폰/사무실 번호 검색 가능

※참고1 : 이름등록시 한글/영문(대/소문자)/숫자/특수문자를 입력할 수 있습니다. 자세한 문자입력 방법은 p.10를 참고하세요.

참고2 : 전화번호는 최대 1000개까지 등록할 수 있습니다.

전화번호 등록



〈번호 등록시〉

- 최대 30자 까지 입력 가능
- 전화번호는 최대 1000명까지 등록 가능
- 단축번호는 1 ~ 100번 까지 등록 가능합니다
- 대표번호(3개), 그룹(20개), 사용자벨(20개) 선택 가능

〈이름 등록시〉

- 한글, 영문(대/소문자), 숫자, 기호 입력 가능
- 한글 최대 16자, 영문(대/소문자) 최대 32자, 숫자 최대 32자 입력 가능

- ▶ 사용할 전화번호를 등록하는 기능
– 전화번호 등록시(시내/시외) 지역번호를 포함하여 입력하십시오.

참고 : 사용자 벨 설정이 된 경우, 그룹관리에서의 벨이 울리지 않고 사용자 벨이 울려 누가 전화를 하는지 알 수 있는 편리 한 기능입니다.

그룹관리

| 상세내역편집

• + 2_{abc} + 3_{def} → 그룹선택(OK) → ... (편집)누름 → 그룹이름, 그룹 벨 설정, 벨소리 변경 → ... (저장)누름

- ▶ 선택한 그룹의 상세내역을 확인하고 편집하는 기능

| 그룹 생성

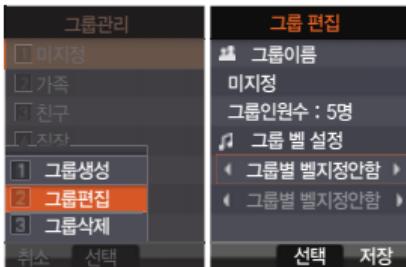
• + 2_{abc} + 3_{def} → ... (추가)누름

- ▶ 새로운 그룹을 추가하는 기능

| 그룹생성

편집
삭제

• + 2_{abc} + 3_{def} → ... (메뉴)누름 → 2.그룹편집 선택(OK) → 그룹이름 또는 벨소리 설정 후 → OK (저장)누름
3.그룹삭제 선택(OK) → 예/아니오 선택 후 → OK (선택)누름



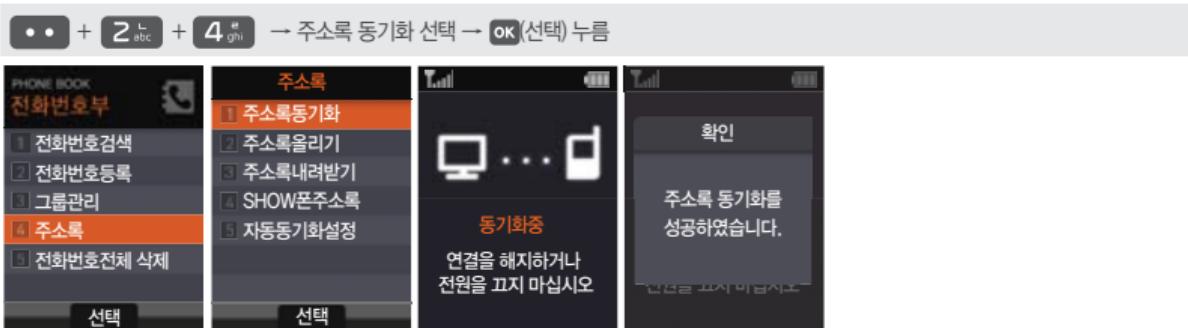
▶ 그룹을 생성/편집/삭제하거나 그룹 벨소리 등을 설정

- 새 그룹이름 입력
(한글 최대 10자, 영문 최대 20자, 숫자 최대 20자 입력 가능)

※ 초기 지정된 그룹(1~5번)은 그룹 '벨소리설정'만 편집되며,
그룹이름 편집 및 삭제는 할 수 없습니다.

주소록

1. 주소록 동기화



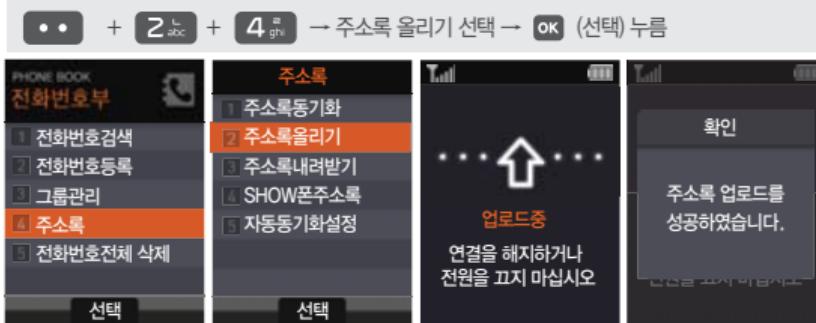
주소록 동기화를 실행하면

동기화 기준(주소록 이름 및 생성일자 등을 비교)에 따라 전화기의 주소록과 서버의 주소록을 서로 비교하여 일치화 합니다.

주소록이란? 전화기 또는 휴대폰(SHOW)에 저장되어 있는 전화번호부를 주소록 서버에 올려놓고, 전화기 또는 휴대폰(SHOW)에 내려받는 기능입니다.

주소록

2. 주소록 올리기



주소록 올리기를 실행하면 전화기에 저장된 주소록을 기준으로 서버에 저장된 전화번호가 업데이트 됩니다.

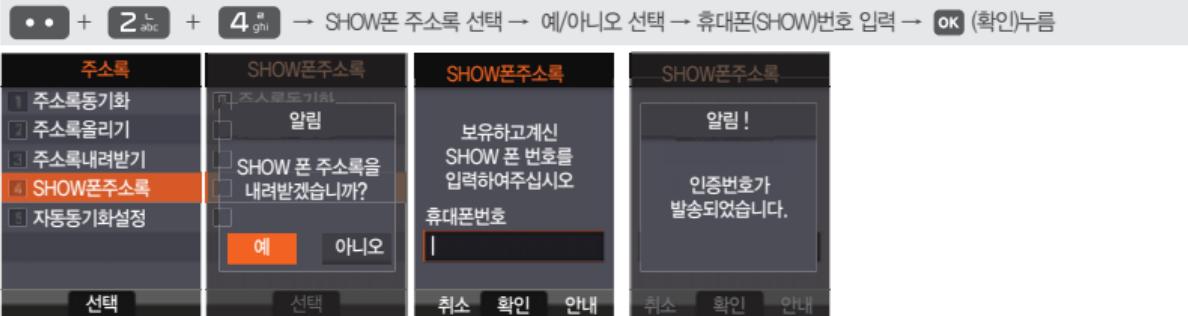
3. 주소록내려받기



주소록 내려받기를 실행하면 서버에 저장된 주소록을 기준으로 전화기에 저장된 전화번호가 업데이트 됩니다.

주소록

4. SHOW폰주소록



▶ 휴대폰(SHOW폰)의 주소록을 전화기에 다운받는 기능

SHOW폰 주소록을 내려받으려면 '예'를, 내려받지 않으려면 '아니오'를 선택합니다.

SHOW폰 번호를 입력하고 (확인)을 누릅니다.

입력한 SHOW폰으로 인증번호가 전송됩니다.

휴대폰 화면을 참고하여 전송받은 인증번호와 주민등록번호 뒷자리를 입력하고 필요한 인증절차를 완료하면 SHOW폰 주소록을 내려받을 수 있습니다.

※ SHOW 폰 주소록 서비스는 SHOW폰 사용자가 SHOW 메모리 서비스에 가입한 경우에 한합니다.

5. 자동동기화설정

• + 2 abc + 4 ghi + 5 jkl → 설정선택 → 동기화시간입력 → 선택(OK)누름
 → SHOW폰주소록 동기화 설정(예 선택) → 휴대번호 입력 → 인증번호 주민번호 입력 → 완료
 SHOW폰주소록 동기화 설정해제(아니오 선택) → 완료

전화번호전체삭제



- ▶ 등록된 모든 전화번호를 한번에 삭제 할 수 있습니다.
등록된 모든 전화번호를 삭제하려면 "예"를, 취소하려면 "아니오"를 선택합니다.



통화관리

AT201-008W

olleh 인터넷전화

통화내역

※ 대기상태에서 버튼을 누름 → 최근통화목록으로 바로 연결

1. 수신내역

The screenshot shows the 'PHONE MANAGER' interface with the '통화관리' tab selected. Under '수신내역', there are four entries:

번호	내역	상세보기
1	수신내역	통길동
2	발신내역	엄마♥
3	부재중수신내역	번호정보없음
4	수신차단내역	통길동

Below the list are buttons for '선택' (Select), '선택' (Select), '메뉴' (Menu), and '선택' (Select). At the bottom, there are instructions: '전화걸기 : 통화 누름' and '상세보기 : 선택 누름'.

▶ 통화목록 갯수, 이름 및 전화번호, 날짜 및 시각, 통화시간을 확인 할 수 있습니다.

- 번호저장 : 메뉴 → 누름
- 문자보내기 : 메뉴 → 누름
- 문자채팅하기 : 메뉴 → 누름
- 수신차단등록 : 메뉴 → 누름
- 삭제 : 메뉴 → 누름
- 전체 삭제 : 메뉴 → 누름

2. 발신내역

The screenshot shows the 'PHONE MANAGER' interface with the '통화관리' tab selected. Under '발신내역', there are four entries:

번호	내역	상세보기
1	수신내역	통화 누름
2	발신내역	엄마♥
3	부재중수신내역	번호정보없음
4	수신차단내역	통화 누름

Below the list are buttons for '선택' (Select), '선택' (Select), '선택' (Select), and '선택' (Select). At the bottom, there is a note: '※참고 : 발신자 정보표시 서비스를 이용하려면 KT(국번없이100)에 문의하여 발신자 정보표시 서비스를 신청하셔야 합니다.'

3. 부재중수신내역

The screenshot shows the 'PHONE MANAGER' interface with the '통화관리' tab selected. Under '부재중수신내역', there are four entries:

번호	내역	상세보기
1	수신내역	통화 누름
2	발신내역	엄마♥
3	부재중수신내역	번호정보없음
4	수신차단내역	통화 누름

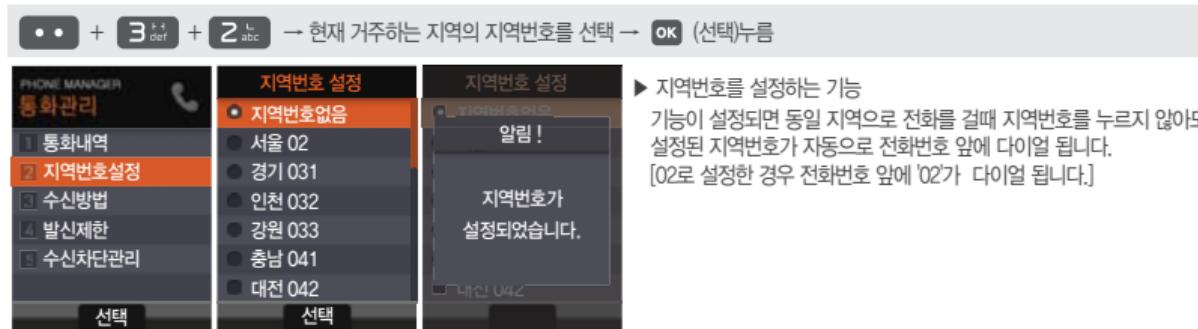
4. 수신차단내역

The screenshot shows the 'PHONE MANAGER' interface with the '통화관리' tab selected. Under '수신차단내역', there are four entries:

번호	내역	상세보기
1	수신내역	통화 누름
2	발신내역	엄마♥
3	부재중수신내역	번호정보없음
4	수신차단내역	통화 누름

Below the list are buttons for '선택' (Select), '선택' (Select), '선택' (Select), and '선택' (Select). At the bottom, there is a note: '※참고 : 전화번호 정보는 수신/발신/부재중 수신내역/수신차단내역 포함 최대 500개까지 저장 및 검색이 가능합니다.'

지역번호설정



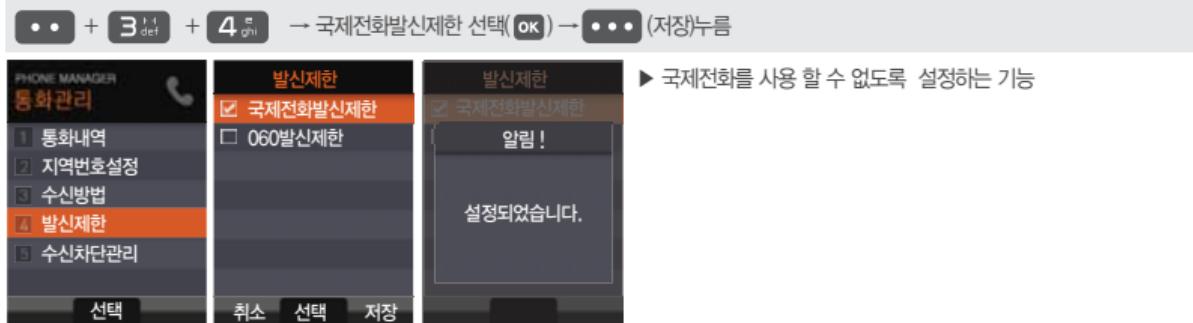
수신방법



- 버튼 누르기: 통화 버튼으로만 전화를 받을 수 있습니다.
- 핸디들기: 충전 거치대에서 휴대장치를 들면 전화를 받을 수 있습니다.

발신제한

| 국제전화



| 060발신제한



수신차단관리

| 수신차단번호등록



| 수신차단설정





메시지

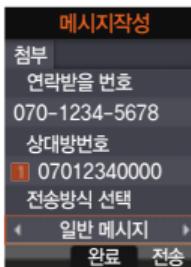
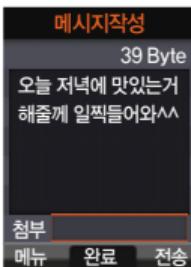
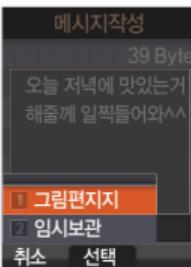
AT201-008W

olleh 인터넷전화

메시지 작성

1. 메시지 작성

• + 4 grv + 1 g → 메시지 입력 → 연락받을 번호 입력 → 상대방 번호입력 → 전송방식 선택
→ ⋮ (전송)누름 → 발신함 저장 여부 선택 → OK 누름



〈메시지 입력시〉

그림편지지 : ⋮ (메뉴) → 1 g 누름

문장 저장하기(임시보관함에서 확인가능) : ⋮ (메뉴) → 2 bc 누름

〈상대방 번호 입력/선택시〉

전화번호 이름으로 찾기 : ⋮ (메뉴) → 1 g 누름

전화번호 번호로 찾기 : ⋮ (메뉴) → 2 bc 누름

전화번호 그룹으로 찾기 : ⋮ (메뉴) → 3 dtf 누름

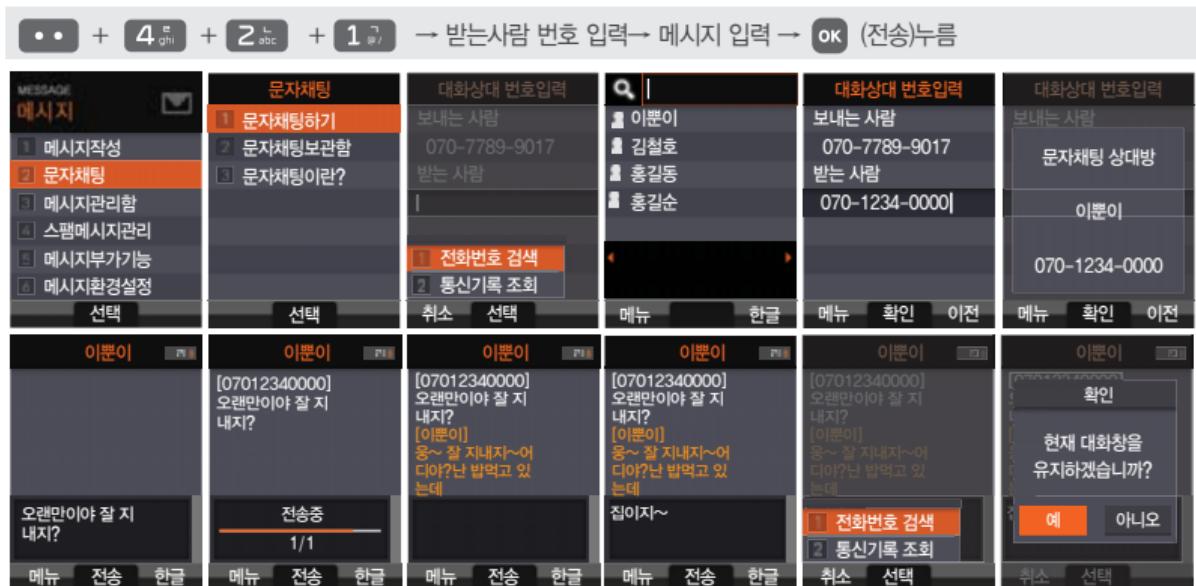
참고 : 문자 메시지 전송시 상대방번호는 최대 20개까지 입력할 수 있습니다. 문자 입력 방법은 (p.10)를 참고 하세요.

연락받을 번호 입력(최대 31자까지 입력) / 상대방 번호입력(최대 31자까지 입력 가능)

〈등기SMS〉 발송된 SMS의 결과를 메시지를 통해 알려주는 서비스입니다. (별도의 과금이 부과되므로 서비스 제공자KT에 문의하십시오.)

문자채팅

1. 문자채팅하기



<대화상대 번호 입력시>

전화번호 검색 : [•••] (메뉴) + [1 (영)] 누름
통신기록 조회 : [•••] (메뉴) + [2 (abc)] 누름

<문자채팅중>

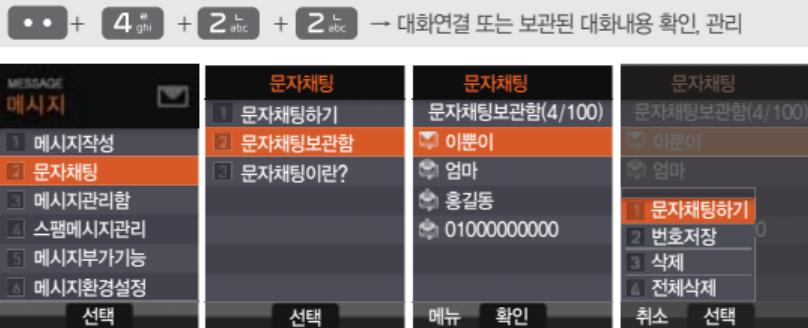
채팅나가기 : [•••] (메뉴) + [1 (영)] 누름
줄바꿈 : [•••] (메뉴) + [2 (abc)] 누름

※ 문자채팅 나가기

<예>선택시 : 문자채팅보관함에서
<아니오>선택시 : 문자채팅보관함에
대화를 연결할 수 있는 목록으로 저장() 원료된 목록으로 저장()

문자채팅

2. 문자채팅 보관함



▶ 문자채팅의 내용을 보관하는 기능

· 채팅보관함에서

문자채팅하기 : ●● 메뉴 + 1 누름

번호저장하기 : ●● 메뉴 + 2 누름

삭제하기 : ●● 메뉴 + 3 누름

전체삭제하기 : ●● 메뉴 + 4 누름

3. 문자채팅이란?



▶ 보내고 받은 문자가 시간순으로 나열되어 채팅처럼 문자를 주고 받으실 수 있습니다. 요금은 일반 문자메시지와 동일합니다.

메시지 관리함

1. 수신함

• • + 4 g_{hi} + 3 t_{def} + 1 g_j ▶ 수신된 메시지를 보관하는 기능입니다.

수신된 번호로 전화걸기 : ☎ 누름.
상세보기 : OK 확인 누름

〈수신함 목록에서〉

- 회신 : • • (메뉴) → 1 g_j 누름.
- 전달 : • • (메뉴) → 2 t_{abc} 누름.
- 번호 저장 : • • (메뉴) → 3 t_{def} 누름
- 문자채팅하기 : • • (메뉴) → 4 g_{hi} 누름
- 삭제 : • • (메뉴) → 5 j_{kl} 누름
- 전체삭제 : • • (메뉴) → 6 t_{abc} 누름

※ 주의 1. 전원 꺼 시에는 메시지 수신이 불가능하오니 전원관리에 유의해 주시기 바랍니다.

2. 수신메시지에 사용된 기호중 전화기가 표현할 수 없는 기호가 사용된 경우 수신메시지가 정상적으로 표시되지 않을 수 있습니다.

※ 참고 : 수신메시지는 최대 100개 까지 저장 및 검색이 가능합니다.(단, 100개 이상 저장시 최초에 저장된 메시지부터 지워집니다.)

2. 발신함

• • + 4 g_{hi} + 3 t_{def} + 2 t_{abc} ▶ 발신메시지를 보관하는 기능입니다.

- 〈발신함 검색 후〉
- 재전송하기 : • • (메뉴) → 1 g_j 누름.
 - 문자채팅하기 : • • (메뉴) → 2 t_{abc} 누름.
 - 삭제하기 : • • (메뉴) → 3 t_{def} 누름.
 - 전체삭제하기 : • • (메뉴) → 4 g_{hi} 누름.

- 〈발신메시지 상세보기에서〉
- 재전송하기 : • • (메뉴) → 1 g_j 누름.
 - 문자채팅하기 : • • (메뉴) → 2 t_{abc} 누름.
 - 삭제하기 : • • (메뉴) → 3 t_{def} 누름

※ 참고 : 발신함을 최대 100개 까지 저장 및 검색이 가능합니다.(단, 100개 이상 저장시 최초에 저장된 메시지부터 지워집니다.)

메시지관리함

3. 임시보관함

• • + 4 ghi

+ 3 def + 3 def

▶ 메시지 작성 도중에 전화 송수신 시, 작성하던 문장을 임시로 저장하는 보관하는 기능

〈목록에서〉

- 문자보내기 : • • (메뉴) → 1 ghi 누름.
- 문자채팅하기 : • • (메뉴) → 2 abc 누름.
- 삭제하기 : • • (메뉴) → 3 def 누름.
- 전체삭제하기 : • • (메뉴) → 4 ghi 누름.

〈임시보관함
상세보기에서〉

- 문자보내기 : • • (메뉴) → 1 ghi 누름.
- 문자채팅하기 : • • (메뉴) → 2 abc 누름.
- 삭제하기 : • • (메뉴) → 3 def 누름.

4. 받은이미지

• • + 4 ghi

+ 3 def + 4 ghi

▶ MMS로 수신된 이미지를 보관하는 기능

〈목록에서〉

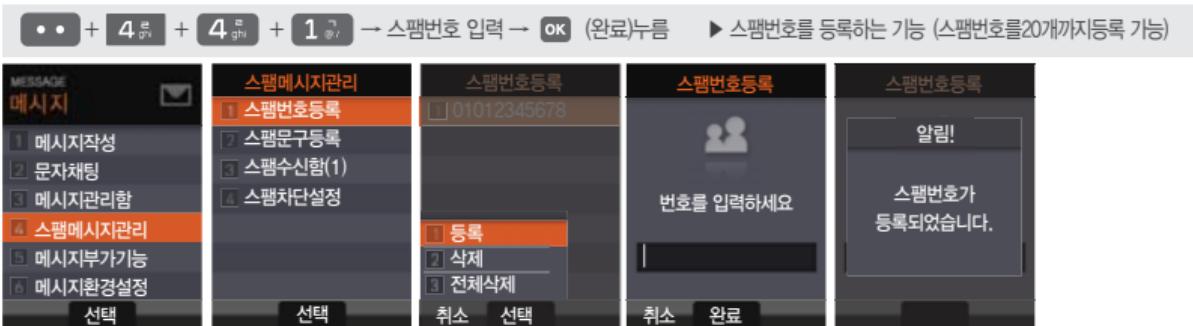
- 전달하기 : • • (메뉴) → 1 ghi 누름.
- 이름바꾸기 : • • (메뉴) → 2 abc 누름.
- 삭제하기 : • • (메뉴) → 3 def 누름.
- 전체삭제하기 : • • (메뉴) → 4 ghi 누름.

〈받은이미지
상세보기에서〉

- 전달하기 : • • (메뉴) → 1 ghi 누름.
- 이름바꾸기 : • • (메뉴) → 2 abc 누름.
- 삭제하기 : • • (메뉴) → 3 def 누름.

스팸메시지 관리

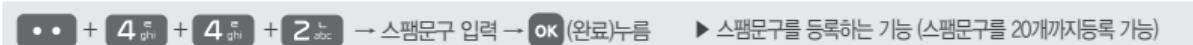
1. 스팸번호등록



〈스팸번호를 등록 후 목록에서〉

- 스팸번호 등록하기 : [••] (메뉴) → [1 ㄱ] (등록) → 스팸번호등록 → OK (완료)
- 스팸번호 삭제하기 : [••] (메뉴) → [2 ㄴ] (삭제) → 예/아니오 선택 → OK (선택)
- 스팸번호 전체삭제 : [••] (메뉴) → [3 ㄷ] (전체삭제) → 예/아니오 선택 → OK (선택)

2. 스팸문구등록



〈스팸문구를 1개이상 등록 후〉

- 스팸문구 등록하기 : [••] (메뉴) → [1 ㄱ] (등록) → 스팸문구등록 → OK (완료)
- 스팸문구 삭제하기 : [••] (메뉴) → [2 ㄴ] (삭제) → 예/아니오 선택 → OK (선택)
- 스팸문구 전체삭제 : [••] (메뉴) → [3 ㄷ] (전체삭제) → 예/아니오 선택 → OK (선택)

스팸메시지관리

3. 스팸수신함



▶ 수신한 스팸메시지를 확인함 (스팸메시지를 100개까지 저장 가능)

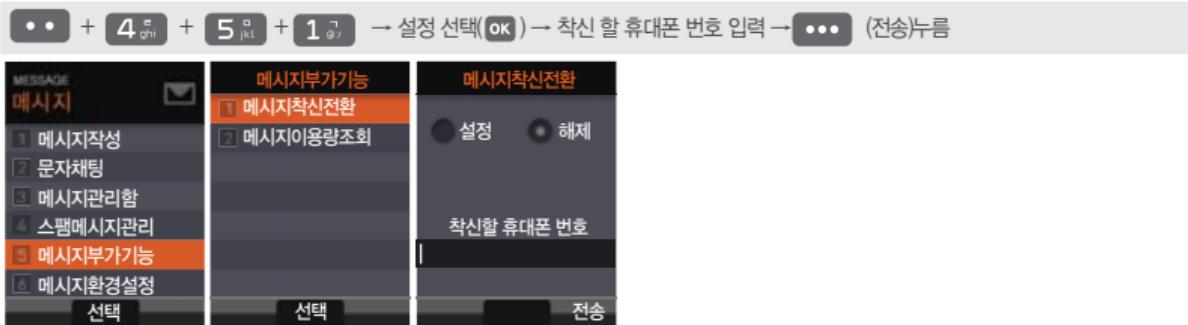
4. 스팸차단설정



▶ 스팸차단을 설정/해제하는 기능

메시지부가기능

1. 메시지착신전환



▶ 메시지를 이동전화로 착신전환하거나 해제함

- 해제 : 해제 선택(**OK**) → **...** (전송)누름

2. 메시지이용량조회

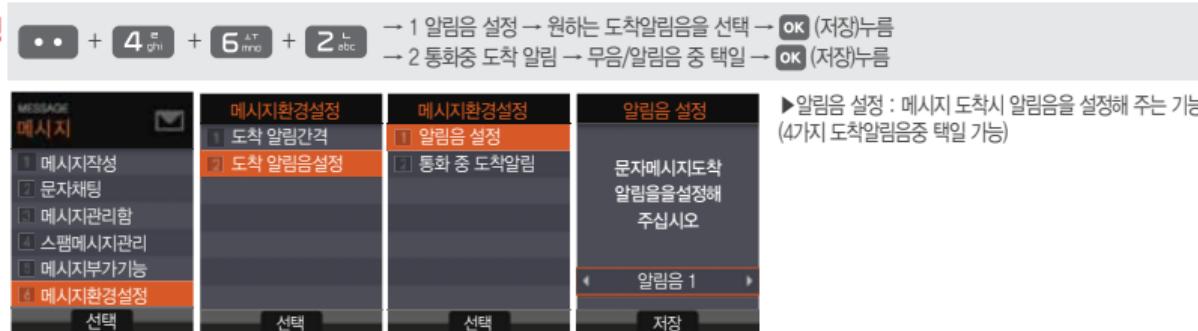


메시지 환경설정

1. 도착알림간격



2. 도착알림음설정



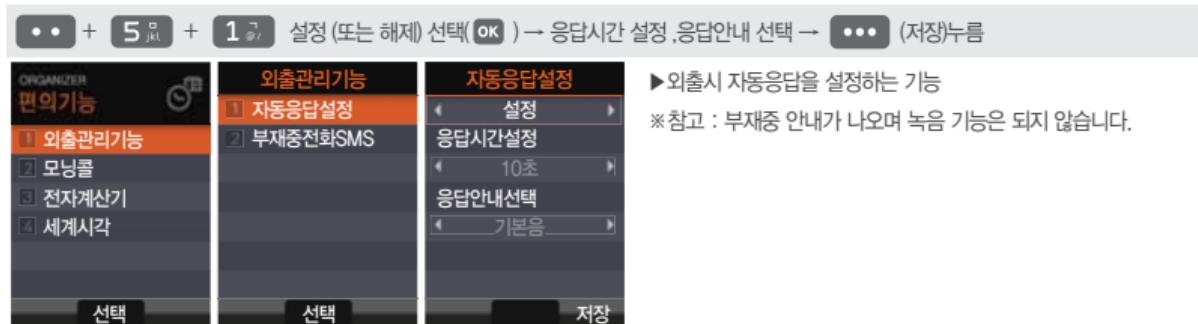


AT201-008W

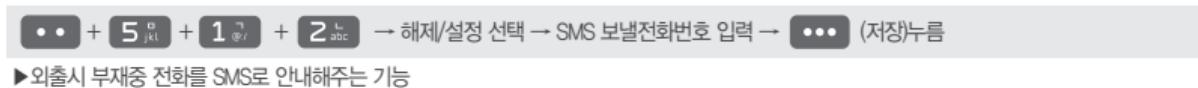
olleh 인터넷전화

외출관리기능

1. 자동응답설정



2. 부재중전화SMS



모닝콜



- ※ 대기화면에서 버튼을 누르면 모닝콜 설정 화면으로 바로 전환됩니다.
- 해제 : 해제선택 → (저장)누름
- 요일설정 : 매일, 주말, 월~금, 월~토
- 시간간격설정 : 없음, 3분, 5분, 10분
- 반복횟수설정 : 1회, 3회, 5회, 10회
- 벨소리 선택 : 음악4개

전자계산기



- 계산 결과를 사용하여 계속 계산 할 경우 방향 버튼으로 연산자 선택 후 숫자 입력
- 최대 9자리(소수점포함)까지 입력 가능(소수점: * 버튼, 양수/음수선택:# 버튼)
(결과값은 소수점 2자리까지 표기됨)

※ 참고 : 기능 수행 중에 ⌂ 를 누르면 대기상태로 빠져 나옵니다.

세계시각



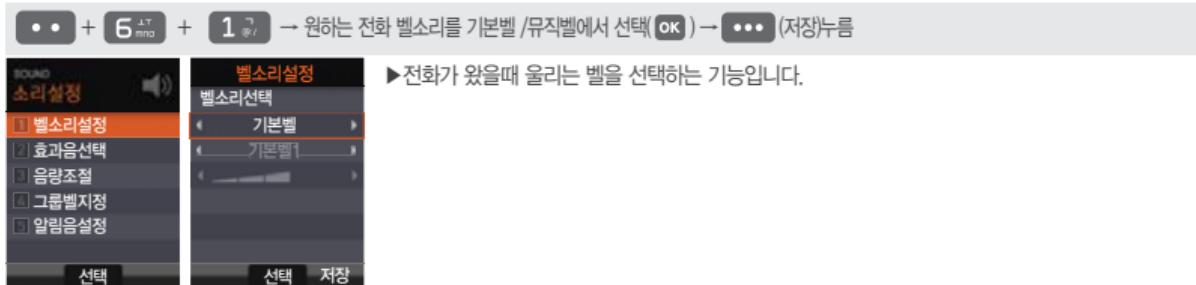


소리설정

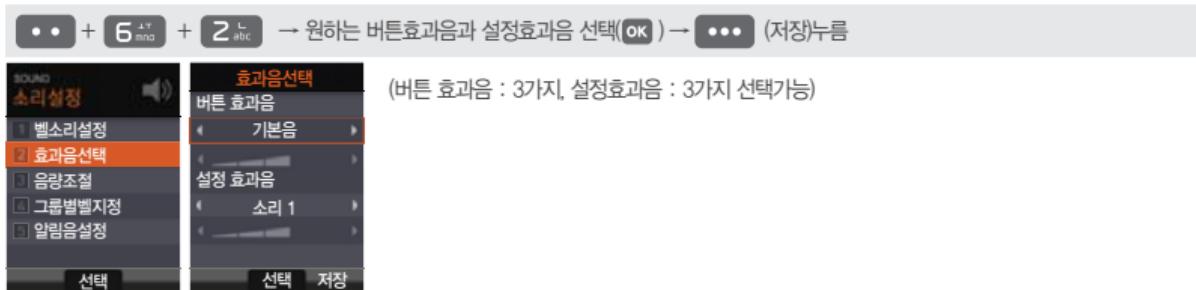
AT201-008W

olleh 인터넷전화

벨소리설정



효과음선택



음량조절

+ 6 mmn + 3 t-i def → 각종 음량을 원하는 값으로 선택 → (저장)누름

[버튼음량 : 5단계] [벨음량 : 5단계] [통화음량 : 5단계] [효과음 음량 : 5단계] [SMS 착신음량 : 5단계] 조절 가능

그룹 벨지정

+ 6 mmn + 4 gth → 원하는 그룹 선택 → (선택)누름 → 원하는 벨소리 선택 → (저장)누름

최대 그룹 20가지 지정 가능 ※ 참고 : 전화번호 등록시 그룹별 벨 지정이 되어 있어도 사용자별 설정이 된 경우 그룹벨이 울리지 않고 사용자 벨이 울립니다.

알림음 설정

+ 6 mmn + 5 jkl → 배터리 경고음, 통화권이탈음, 통화장애알림음, 서비스 등록음의 설정/해제 선택 → (확인)누름



▶ 각종 알림음의 사용 여부를 설정하는 기능



화면설정

AT201-008W

olleh 인터넷전화

배경이미지선택



▶ 배경화면을 선택하는 기능

화면표시설정



▶ 배경화면에 나타낼 문구를 설정하는 기능

- 전화번호 : 개통된 전화번호가 대기화면에 표시됩니다.
- 날씨정보 : 배경화면에 날씨정보가 표시되고, 6시간마다 자동으로 날씨정보가 업데이트 됩니다.
- 문구입력 : 입력된 문구가 대기화면에 표시됩니다.

조명설정



▶ 화면 조명시간을 설정하는 기능 (10초/20초/30초 켜짐)



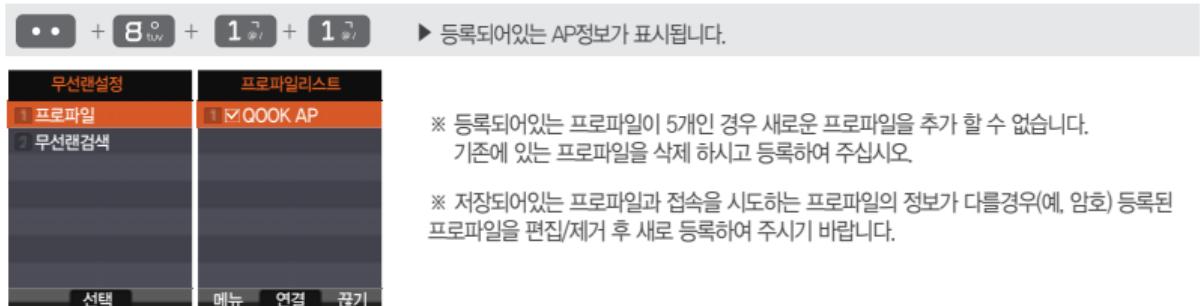
환경설정

AT201-008W

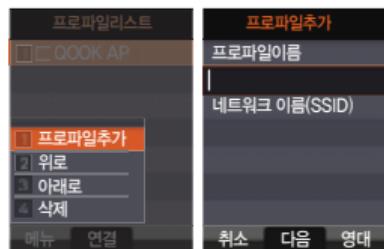
olleh 인터넷전화

무선랜설정

1. 프로파일



<프로파일 추가>



- **프로파일추가 :** +

프로파일 이름 입력, 네트워크 이름 입력 → (다음)누름

→ 보안설정/키 인덱스 설정 / 임호키 입력(보안설정 종류 선택) → 네트워크 설정방법 선택

→ (완료)누름

- **삭제 :** + (QOOK AP는 삭제가 불가능 합니다.)

※ 프로파일 이름은 사용자가 원하는 이름으로 입력 할 수 있습니다.

※ 네트워크 설정에서 DHCP서버로 부터 네트워크 정보를 자동으로 받으려면 '자동' 을
직접 입력 하시려면 '수동' 을 선택합니다.

무선랜설정



〈프로파일 리스트 우선순위 변경하기〉



우선순위를 변경할 프로파일을 선택합니다.

... 를 눌러 2 abc (위로)/ 3 def (아래로)를 선택하고

OK (선택)을 누르면 우선순위가 변경됩니다.

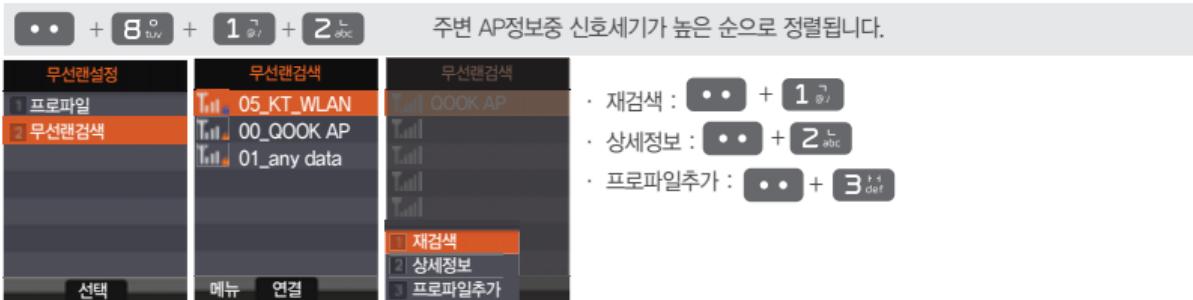
**우선순위를 변경하면 무선랜 연결시
번호가 높은 프로파일을 먼저 연결하게 됩니다.**

- ※ 사용중인 프로파일의 우선순위는 변경 할 수 없습니다.(변경전에 연결을 해지하여야 합니다. ... (끊기)버튼 이용)
- ※ QOOK AP는 WiFi폰의 기본 프로파일입니다. QOOK AP프로파일은 삭제하거나 변경 할 수 없습니다.

무선랜설정

※ 대기화면에서 «▶» 버튼을 누르면 무선랜검색 화면으로 자동 연결됩니다.

2. 무선랜검색



〈암호화가 설정되어있지 않은 경우〉

1. 접속 하려는 AP를 선택 후 **OK**(연결) 버튼을 누릅니다.
2. 네트워크 설정 방법을 선택하고 **OK**(완료)버튼을 누르면 선택한 무선랜에 등록됩니다.

〈암호화가 설정된 경우〉

1. 암호화된 AP를 선택후 **OK**(연결) 버튼을 누릅니다.
2. 보안설정방식은 WIFI폰을 등록 할 사용자의 AP의 보안방식을 따릅니다.
3. 등록 할 AP나 무선 공유기에 설정된 키 인덱스 값을 해당 AP나 무선공유기의 사용 설명서를 참고하여 선택합니다.
4. 암호키를 선택한 뒤 암호값을 입력하고 **OK**(다음)을 누릅니다.
5. 네트워크 설정 방법을 선택하고 **OK**(완료)버튼을 누르면 선택한 무선랜에 등록됩니다.

전화기 잠금



비밀번호 분실시 마스터비밀번호를 입력하면, 전화기 잠금을 해제 하실 수 있습니다.

※참고 : 마스터 비밀번호는 당사 고객센터 1588-1540으로 문의하시기 바랍니다.

· 전화기잠금설정

• + 8 ○ + Z L abc + 1 ↗ ↘ → 설정/해제선택 → **OK** (선택)누름

· 비밀번호변경

• + 8 ○ + Z L abc + Z L abc → 비밀번호입력 → 설정/해제 선택(**OK**) → 새로운 비밀번호입력 → **OK** (완료)누름



첫 비밀번호는 “0000” 입니다

수동업그레이드

• + 8 ° tuv + 3 ⚡ def → OK 누름

※ 업그레이드 정보는 시스템정보 → S/W버전정보에서 확인하실 수 있습니다.

설정값초기화

• + 8 ° tuv + 4 ⚡ ghi → 비밀번호 입력 → 설정값초기화 예/아니오 선택 → OK 누름 ▶ 휴대장치의 설정값을 초기화하는 기능

비밀번호 입력
비밀번호를 입력하세요

비밀번호 입력
전화번호부, 메시지
이외의 모든 정보는
초기화 됩니다. 계속
하시겠습니까?
예 아니오

RESET
시스템 초기화중
잠시만 기다려 주십시오

RESET
알림!
전원을 종료합니다.
잠시만 기다리세요

지역번호설정
• 지역번호없음
• 서울 02
• 경기 031
• 인천 032
• 강원 033
• 충남 041
• 대전 042

초기화가 완료되면
재부팅 후
"지역번호설정"
화면으로 넘어갑니다.
반드시 설정 후
작업이 가능합니다.



시스템정보

AT201-008W

olleh 인터넷전화

무선랜정보

• + 9 layout + 1 list

▶ 현재 사용중인 무선랜 정보를 확인 하실 수 있습니다.

SYSTEM INFO		무선랜정보	무선랜정보
시스템정보		SSID QOOK AP	전송율 802.11b 11Mbps
1 무선랜정보		AP맥주소 00:1F:96:00:00:00	데이터 보안 WPA_PSK_TKIP
2 S/W버전정보		신호세기/채널 174, ch13	
3 네트워크정보		전송율	
4 전화번호정보			
선택		확인	확인

S/W버전정보

• + 9 layout + 2 list

▶ S/W 버전을 확인하는 기능입니다.
(좌측 버전은 실제와 다를수 있습니다.)

SYSTEM INFO		S/W버전정보	S/W버전정보	S/W버전정보
시스템정보		모델명 AT201-008W	하드웨어버전 1.0	Flash 메모리 사용량 50 / 10240 (kbyte)
1 무선랜정보		제조사 Aprotect	CPU 사용량 3%	
2 S/W버전정보		S/W버전정보 1.0.4	Drem 메모리 사용량 30676 / 62732 (kbyte)	
3 네트워크정보		하드웨어버전	Flash 메모리 사용량	
4 전화번호정보				
선택		확인	확인	확인

네트워크정보

• + 9 wxyz + 3 def

SYSTEM INFO 시스템정보		네트워크정보	네트워크정보	네트워크정보
<input type="checkbox"/> 무선랜정보	<input type="checkbox"/> 연결상태	<input type="checkbox"/> IP주소	<input type="checkbox"/> 기본 DNS 서버	<input type="checkbox"/> 네트워크 설정 정보를
<input type="checkbox"/> S/W 버전정보	<input type="checkbox"/> 무선연결	192. 168. 000.000	192. 168. 000. 0	확인 하실 수 있습니다.
<input checked="" type="checkbox"/> 네트워크정보	<input type="checkbox"/> 네트워크모드	서브넷 마스크	보조 DNS 서버	
<input type="checkbox"/> 전화번호정보	<input type="checkbox"/> DHCP	225. 225. 000.0	0. 0. 0. 0	
	<input type="checkbox"/> 단말 MAC 주소	기본 게이트웨이		
	00:1f:96:f0:00:49	192. 168. 000. 0		
	<input type="checkbox"/> IP주소	기본 DNS 서버		
		확인	확인	확인

전화번호정보

• + 9 wxyz + 4 ghv

▶ 고객님의 전화번호를 확인 하실 수 있습니다.

서비스 의뢰전 확인사항

“이런점은 고장이 아닙니다.”

제품 이상으로 서비스 센터에 수리를 의뢰 전 아래 사항을 확인하십시오.
서비스를 의뢰 할 때에는 저장된 내용이 삭제 될 수도 있으니 주요 전화번호는 메모해 주시길 바랍니다.

이런 증상이면	확인 하세요	이렇게 조치 하세요	참조
동작이 전혀 안돼요	<ul style="list-style-type: none">· 휴대장치 충전상태· 전원버튼	<ul style="list-style-type: none">· 휴대장치를 충분히 충전시켜 주십시오.· 휴대장치의 전원버튼을 눌러 주십시오.· 버튼을 눌러도 아무런 동작을 하지 않을 경우 배터리를 빼었다 다시 연결하십시오.	5 6
별이 울리지 않아요 (소리가 작아요)	<ul style="list-style-type: none">· 음량조절 버튼	<ul style="list-style-type: none">· 별음량을 적당하게 조절하십시오.	49
휴대장치가 충전이 잘 안 돼요.	<ul style="list-style-type: none">· 충전단자 이물질 상태· 배터리 수명	<ul style="list-style-type: none">· 마른 헝겊으로 닦아주십시오· 배터리 수명이 다하였으면 서비스 센터에서 구입하여 교체하십시오.	7 6
통화 중에 잡음과 혼신으로 통화상태가 나빠요	<ul style="list-style-type: none">· 통화중 사용거리	<ul style="list-style-type: none">· 화면에서 안테나 표시가 줄어들 경우 AP 또는 무선공유기가 설치된 곳으로 이동해 보세요· 장애물이 많거나 전자파 방해가 심한 지역이면, 다른곳으로 이동 후 통화해 보세요	
휴대장치 전화기 기능동작이 이상해요	<ul style="list-style-type: none">· 휴대장치 배터리	<ul style="list-style-type: none">· 휴대장치 배터리 분리 후 재설치하여 주십시오.· 휴대장치의 전원버튼을 눌러주십시오.	6 5
발신자정보표시가 안돼요.	<ul style="list-style-type: none">· 서비스 신청여부	<ul style="list-style-type: none">· KT 전화국에 발신자정보표시 서비스를 신청하십시오. (유료)	13

서비스 의뢰전 확인사항

“이런점은 고장이 아닙니다.”

제품 이상으로 서비스 센터에 수리를 의뢰 전 아래 사항을 확인하십시오.

서비스를 의뢰 할 때에는 저장된 내용이 삭제 될 수도 있으니 주요 전화번호는 메모해 주시길 바랍니다.

이런 증상이면	확인 하세요	이렇게 조치 하세요	참조
전화벨이 3~4회 울린 후 벨이 울리지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> 자동응답(외출관리) 설정을 확인 	<ul style="list-style-type: none"> 메뉴→5번→1번→1번→자동응답 설정/해제 선택→저장 	44
상대방 목소리가 이상하게 들리거나 (끼지는 소리 or 기계음)상대방 목소리가 안들려요	<ul style="list-style-type: none"> 휴대장치의 배터리를 뺏다가 다시 꽂아 주세요. 	<ul style="list-style-type: none"> 최신 펌웨어와 비교하여 이전 펌웨어면 최신 펌웨어로 업그레이드 진행될 수 있습니다. (업그레이드 진행시 최대 4분정도 소요되오니 완료 될 때까지 기다려 주세요!) 	58
LCD화면에 메시지가 나타나면서 변화가 없어요	<ul style="list-style-type: none"> “서버에 등록을 할 수 없습니다.” 	<ul style="list-style-type: none"> KT100번으로 문의해 주시기 바랍니다. 고객센터 1588-1540으로 문의해 주시기 바랍니다. 	
경고음이 들려요	<ul style="list-style-type: none"> 통화 중 사용거리 	<ul style="list-style-type: none"> 화면에서 안테나 표시가 줄어들 경우 AP 또는 무선공유기가 설치된 곳으로 이동해 보세요 장애물이 많거나 전자파 방해가 심한 지역이면, 다른곳으로 이동 후 통화해 보세요 	
시간이 맞지 않아요	<ul style="list-style-type: none"> 시간,요일 확인 	<ul style="list-style-type: none"> 통화(플래시)버튼을 눌러 통화를 시도해 보세요. [자동으로 시간이 설정됩니다.] 	

서비스 의뢰전 확인사항

에러 메시지별 확인 사항

※ 휴대장치 화면에 아래의 에러 메시지가 표시되면 해당 조치사항대로 확인을 해주십시오.

오류 원인	오류 메시지	조치사항
VoIP 정보가 설정 안됨 (필수값이 모두 설정되지 않은 경우)	인터넷 전화 개통 후 사용하시기 바랍니다.	개통이 되지 않은 인터넷 전화번호입니다. KT 고객센터로 문의하십시오.
등록 시도 중	서버에 등록 중입니다. 잠시만 기다려주세요.	서버에 등록 중입니다. 잠시 후에도 메시지가 계속 보이면 KT 고객센터로 문의하십시오.
가입자에 대한 서비스 정지나 설정된 인증정보가 서버와 맞지 않음	서버에 등록할 수 없습니다.	사용할 수 없는 인터넷 전화번호입니다. KT 고객센터로 문의하십시오.
설정된 VoIP 정보가 서버와 맞지 않음	인터넷 전화번호를 확인하시기 바랍니다.	잘못된 인터넷 전화번호입니다. KT 고객센터로 문의하십시오.
서버의 일시적인 내부 장애로 등록 실패	서버에 등록할 수 없습니다. 통화버튼을 눌러 재시도하세요.	통화 버튼을 눌러 재시도하셔도 메시지가 계속 보이면 KT 고객센터로 문의하십시오.
단말의 IP 연결 요청이 서버와 맞지 않음	통화연결을 할 수 없습니다. 잠시 후 다시 시도해 주세요.	통화 버튼을 눌러 재시도하셔도 메시지가 계속 보이면 KT 고객센터로 문의하십시오.
서버의 일시적인 내부 장애로 IP 연결 실패	서버에 연결할 수 없습니다. 통화버튼을 눌러 재시도하세요.	통화 버튼을 눌러 재시도하셔도 메시지가 계속 보이면 KT 고객센터로 문의하십시오.
무선공유기 암호키를 잘못 입력한 경우	암호키를 확인하십시오. 재연결을 시도하시려면 통화버튼을 누르세요.	AP 또는 무선공유기의 암호와 보안설정시 입력한 암호가 일치하는지 확인하여 주십시오.
무선공유기의 연결 설정이 잘못된 경우	자동IP설정에 실패하였습니다. 재연결을 시도하시려면 통화버튼을 누르세요.	AP 또는 무선공유기의 설정 상태를 확인하여 주십시오.
무선공유기의 무선랜명을 잘못 입력한 경우	"무선랜명" 검색(접속)에 실패하였습니다. 재연결을 시도하시려면 통화버튼을 누르세요.	AP 또는 무선공유기의 무선랜명을 정확하게 입력하였는지 확인하여 주십시오.
통화권을 이탈한 경우	통화권을 이탈하였습니다. 무선랜(AP)를 재검색중입니다.	AP 또는 무선공유기가 설치된 곳으로 이동해 보세요.

무선기규격

구 분	규격내용
통신방식	CSMA/CA
변조형식	DSSS(11b), OFDM(11g)
송신 주파수(MHz)	2412MHz ~ 2472MHz
수신 주파수(MHz)	2412MHz ~ 2472MHz
출력	10 mW / MHz
Codec	G.711/G.729/G.722

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

제품규격

구 분	규격내용
어댑터 입력전원	AC 100~240V , 50Hz/60Hz, 4.2V, 0.75A
동작전원	DC3.7V , 1070mA
사용온도	0°C ~ 40°C
최대소비전류	0.5A 이하
크기	휴대장치 : 135 X 50 X 13.5 mm 충전거치대 : 110 X 75X 94 mm
무게	휴대장치 : 75g (배터리 제거) 충전거치대 : 150g



식별번호	KCC-CRM-APR-AT201-008W
상호명	(주)아프로텍
기기의명칭 (모델명)	무선데이터통신시스템용특정소출력무선기기 (AT201-008W)
제조자/제조국가	APROTECH CO.,LTD./중국

당해무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로, 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

고객센터

| A/S 문의

 **Aprotech** (주)아프로텍

고객센터 : **1588-1540**

www.aprotech.co.kr

상담시간(일요일, 공휴일 제외)

평일: 09:00~18:00 / 토요일: 09:00~12:00

전화기 A/S 관련 문의는 위의 전화번호로 연락주시기 바랍니다.

| 서비스가입 및 요금 문의

 **olleh** 인터넷전화

이용문의 | 국번없이 **100**번
(휴대폰 지역번호 + 100번) | www.olleh.com

상담시간(일요일, 공휴일 제외)

평일: 09:00~19:00 / 토요일: 09:00~14:00

서비스 가입/해지, 요금 및 기타 부가 서비스 관련 문의는 위의 전화번호로 연락주시거나 홈페이지를 방문해 주시기 바랍니다.

제품보증서

제품명	모델명	AT201-008W
구입일	년 월 일	SERIAL No.
구입대리점	판매금액	

서비스안내

- 당사의 제품은 암격한 품질관리 및 감사과정을 거쳐 만든 제품입니다.
- 서비스 모정시 (주)아프로텍에서 서비스를 합니다.
- A/S 제품은 우편접수, 택배요청 또는 고객방문으로 서비스를 하드립니다.
- A/S 연락처 : 1588-1540



* 일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해 유형		보상내역	
구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때 교환된 제품이 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생시 교환불가능시		제품 교환 또는 환급	해당 없음
장상적인 사용 상태에서 발생 한 성능 저하 증상으로 고장 발생시	구입 후 1개월 이내 중요한 수리를 요할 때 제품 구입시 운송과정 및 제품설치 중 발생된 피해 수리 동일 해자로 2회까지 고장 발생시 동일 해자로 3회째 고장 발생시 가	제품 교환 제품 수리 무상 수리	유상 수리
(수리교체부품 A/S)사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시	서로 다른 해자로 5회째 고장 발생시 소비자(수리) 외로한 수리를 시도하거나 분실한 경우 부품 보유기간이내 수리를 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우 수리용 부품은 있으나 수리불가능시	제품 교환 또는 환급	정액 감기상각한 금액에 10%를 가산하여 환급 정액 감기상각후 환급

유상 서비스

* 고정이 아닌 서비스를 요청하면 오금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주십시오.

- 소비자 교실로 인한 고장인 경우(소비자와 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시)
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우
- 설치 후 이동시 밀어드림 등에 의해 고장, 손상 발생시
- 당사에서 미지정한 소모품, 윤활제 사용으로 고장 발생시
- (수리교체부품 A/S)사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 그밖의 경우
- 천재지변(화재, 염해, 수해, 지진, 천둥, 번개 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(베터리, 아답터, 램프류)
- 전화로 선로상 문제가 발생한 경우
- 사용설명서 내용과 다른 방법으로 설치할 경우

Apromtech (주)아프로텍

* 이 보증서는 국내에서만 사용되어 제 발행하지 않으므로 잘 보관하여 주십시오. *



olleh 인터넷전화

- 제품, 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면
 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담해 드리겠습니다.
- 사용 설명서의 그림은 실물과 다를 수 있습니다.
- 사용 설명서의 내용은 제품의 성능 개선을 위해
 사용자에게 사전 통보없이 일부 기능이 변경될 수 있습니다.

| 제조사 A/S 번호 | 1588 - 1540

이용안내

국번없이 **100**번
(휴대폰 지역번호 + 100번)

www.olleh.com

CODE: 736-011002AB/ REV. 01