

# olleh 인터넷전화

AT202-207WA



## 메뉴 요약표

서비스	1. 서비스신청 / 2. 서비스이용 / 3. 생활정보	소리설정	1. 벨소리설정 / 2. 효과음선택 / 3. 음량조절 / 4. 그룹벨지정 / 5. 알림음설정
전화번호부	1. 전화번호검색 / 2. 전화번호등록 / 3. 그룹관리 / 4. 주소록 / 5. 전화번호전체삭제	화면설정	1. 배경이미지선택 / 2. 화면표시설정 / 3. 조명설정
통화관리	1. 통화내역 / 2. 지역번호설정 / 3. 수신방법 / 4. 발신제한 / 5. 수신차단관리	환경설정	1. 무선랜설정 / 2. 전화기잠금 / 3. 수동업그레이드 / 4. 설정값초기화
메시지	1. 메시지작성 / 2. 문자채팅 / 3. 메시지관리함 / 4. 스팸메시지관리 / 5. 메시지부가기능 / 6. 메시지환경설정	시스템정보	1. 무선랜정보 / 2. S/W버전정보 / 3. 네트워크정보 / 4. 전화번호정보
편의기능	1. 외출관리기능 / 2. 모닝콜 / 3. 세계시각	단축키	(₩) 무선랜   (◉) 모닝콜   (♪) 벨소리   (✉) 메시지

# 목차

---

## 준비 및 설치

+ 구성품 확인, 설치 및 사용시 주의사항	04
+ 각부의 명칭 및 설명	05
+ 배터리 설치/교체, 배터리 관리 방법	06
+ 설치 및 충전방법, 충전단자 관리	07
+ 휴대장치 표시화면	08
+ 전화걸기	09
+ 문자입력	10

## 서비스

+ 메뉴구성	12
+ 서비스신청	13
+ 서비스이용	14
+ 생활정보	15–16

## 전화번호부

+ 전화번호검색	18
+ 전화번호등록	19
+ 그룹관리	20
+ 주소록	21–23
+ 전화번호전체삭제	23

## 통화관리

+ 통화내역	26
+ 지역번호설정, 수신방법	27
+ 발신제한, 수신차단관리	28

## 메시지

+ 메시지작성	30
+ 문자채팅	31–32
+ 메시지관리함	33–34
+ 스팸메시지관리	35–36
+ 메시지부가기능	37
+ 메시지환경설정	38

## 편의기능

+ 외출관리기능	40
+ 모닝콜, 세계시각	41

## 소리설정

+ 벨소리설정, 효과음선택	44
+ 음량조절, 그룹벨지정, 알림음설정	45

## 화면설정

+ 배경이미지선택, 화면표시설정, 조명설정	48
-------------------------	----

## 환경설정

+ 무선랜설정	50–52
+ 전화기잠금	53
+ 수동업그레이드, 설정값초기화	54

## 시스템정보

+ 무선랜정보, S/W버전정보	56
+ 네트워크정보, 전화번호정보	57

## 기타

+ 서비스 의뢰전 확인사항	58–60
+ 무선규격, 제품규격	61
+ 고객센터	62
+ 제품보증서	63

## 구성품 확인

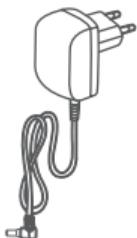
※ 구성품을 꼭 확인해 주세요.  
구성품에 이상이 있을 경우, 제품을 구입하신 곳에 문의해 주세요.



휴대장치



충전거치대



어댑터  
(DC 6.0V, 0.8A)



배터리  
(Li-Ion 3.7V, 800mAh)



사용설명서

## 설치 및 사용시 주의사항

### 1. 설치시 주의사항 (이런 곳에는 설치하지 마세요.)

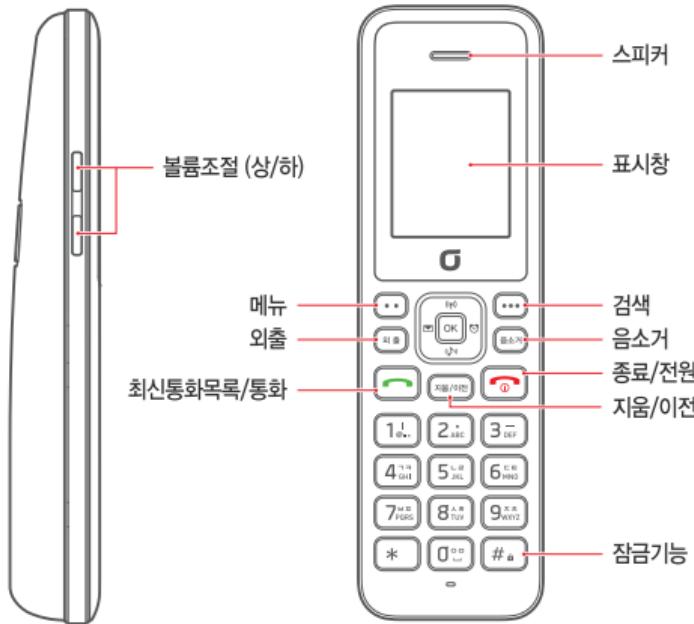
- 먼지 또는 부식성 가스가 많은 곳.
- 직사광선이 내려 쬐는 곳.
- 진동이 심하거나 불안전한 곳.
- 물기나 습기가 많은 곳.
- 전파를 발생시키는 기기 근처. (컴퓨터, 팩시밀리, 사무용 기기 등의 전자제품)
- 두꺼운 벽, 철제 구조물에 인접한 장소 또는 밀폐된 곳.

### 2. 사용시 주의사항

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

## 각부의 명칭 및 설명

### 휴대장치



명칭	설명
표시창	- 휴대장치의 동작상태를 나타내주는 표시창 - 대기상태 시 메인 메뉴를 열 때 사용 - 특정 기능 수행중에는 세부 메뉴키로 동작 함
외출	- 대기 중에는 전화번호 검색으로 사용 - 특정 기능 수행중에는 세부 메뉴키로 동작 함
음소거	- 외출관리기능을 설정할 때 사용
지움/이전	- 송화음을 차단할 때 사용
종료/전원	- 특정 기능 수행중에는 삭제 또는 이전 메뉴로 돌아가고자 할 때 사용
지움/이전	- 전화를 걸거나 받을 때 사용 / 최근통화목록을 확인할 때 사용
전화	- 통화를 종료하거나 전원을 켜거나 끌 때 사용
(#)	- 무선랜 검색 기능을 이용할 때 사용
모닝콜	- 모닝콜 설정할 때 사용
벨소리	- 벨소리를 설정할 때 사용
메시지	- 메시지를 받거나 보낼 때 사용
OK	- 기능을 선택할 때 사용
# a	- 전화기 잠금 기능을 설정할 때 사용
숫자버튼	- 숫자를 입력하거나 문자를 입력할 때 사용
볼륨조절기	- 대기화면에서 버튼음 조절/통화 중 통화음 조절/전화를 때 벨음량 조절

## 배터리 설치/교체

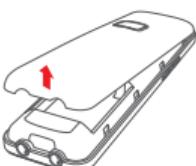
### 배터리를 설치/교체 하려면

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

1

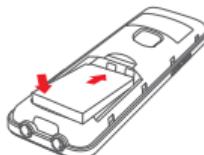


2



배터리 덮개를 제거합니다.

3



그림과 같이 배터리의 위쪽부터 밀착하여  
아랫부분까지 반듯하게 밀착시켜 주세요.

4



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

## 배터리 관리 방법

### 배터리 수명 및 분리수거

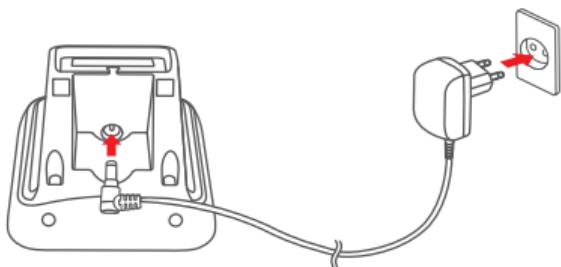
- 배터리의 제품 보증기간은 6개월입니다. (소모품으로 사용기한이 짧아짐)
- 처음 사용시보다 성능이 반 정도 떨어지면 배터리를 구입하여 교체하세요.  
(구입방법은 고객 서비스 전화 1588-1540으로 문의하세요.)
- 교환후 폐기 배터리는 배터리 전용 수거함에 넣어주세요.
- 완전 방전을 반복하면 배터리 수명에 영향을 줄 수도 있으니 사용하지 않을 때에는 항상 충전을 시켜 주십시오.
- 배터리는 주변환경이나 휴대장치 사용방법에 따라 사용기간이 달라질 수 있습니다.

**〈경고!!〉 배터리 화재, 폭발 등으로 제품이 손상될 수 있으니 다음 사항을 지켜주시기 바랍니다.**

- 육안으로 식별이 가능할 정도의 부풀음이 발생된 배터리는 위험 할 수 있으므로 제조사 또는 판매자로 즉시 문의 할 것
- 어려울 자동차 내부에 방치하지 말 것.
- 펌질방 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.
- 화기에 가까이 하지 말 것. (전자레인지에 넣지 말 것)
- 제조업체가 보증한 정품 Li-ion 배터리를 사용 할 것

## 설치 및 충전방법

- ① 충전거치대 바닥면 DC 전원 어댑터 단자에 함께 제공된 전원 어댑터를 연결한 후 전원 어댑터 플러그를 전원 콘센트에 연결합니다.



- ② 휴대장치를 충전거치대에 올려 놓으면 충전이 시작됩니다.  
처음 사용 또는 완전 방전 시 휴대장치를 10시간 이상  
올려 놓고 완전 충전 시키세요.

· 완전 방전된 휴대장치는 비상 사용 시  
최소 10분 이상 충전해야 합니다.



\* 주의 : 욕실이나 그 밖의 습한 장소에는 설치하지 마십시오.

## 충전단자 관리



\* 주의 : 충전단자는 사용할수록 이물질이 묻어 충전이 안될 수도 있으니 마른 흙겹이나 면봉 등으로 닦아주시기 바랍니다.

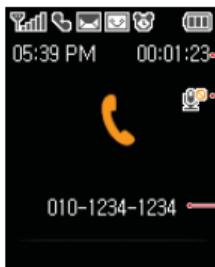
# 휴대장치 표시화면

## 대기화면



- 수신감도, 연결상태, 메시지, 자동응답, 모닝콜, 잠금, 배터리량 등을 표시
- 화면문구/전화번호 표시
- 대기화면 및 시간, 날짜 표시

## 통화중화면



- 통화 시간 표시
- 음소거 표시
- 통화 상대, 통화 상대 번호 표시

명칭	설명
	- 무선랜 수신 세기를 표시
	- 무선랜 등록 시도 상태 표시
	- 전화 걸기를 시도하거나 통화 중임을 표시
	- 통화권 이탈 지역임을 표시
	- 송화음이 차단되어 있음을 표시
	- SMS 메시지가 수신되었음을 표시. SMS 메시지를 확인하면 사라짐
	- MMS 메시지가 수신되었음을 표시. MMS 메시지를 확인하면 사라짐
	- 자동응답이 설정되어 있음을 표시
	- 모닝콜이 설정되어 있음을 표시
	- 잠금 상태임을 표시
	- 현재 남아있는 배터리 양을 표시
	- 충전 시에 충전 및 충전여부 표시
	- 배터리가 완전 충전 되었음을 표시

## 전화걸기

### 전화기 사용전 무선랜 연결하기

- 버튼을 누르고 무선랜 검색을 시작합니다. 자세한 사항은 50~52 페이지 무선랜 설정을 참고하세요.

### 대기상태에서 전화걸기

- 상대방 번호를 입력하고 버튼을 눌러 통화합니다.

### 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.

### 단축번호로 전화걸기

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

### 통화 후 끊기

- (종료)버튼을 누릅니다.

※ 주의1 : 발신자정보를 표시하기 위해 벨소리는 늦게 울립니다.

주의2 : 벨소리가 울리기 전에 전화를 끊으면 발신자 정보가 표시되지 않을 수도 있습니다.

# 문자입력 (천지인 방식)

## 한글

- 버튼을 반복해 눌러 한글 입력 상태에서 숫자 버튼에 인쇄된 자음/모음을 조합해 입력하세요.

자음 입력방법	모음 입력방법	지우기
ㄱ 4 <small>GHI</small> 한 번 누름  ㅋ 4 <small>GHI</small> 두 번 누름	아 0 <small>O..</small> 1 <small>I..</small> 2 <small>A..</small>  오 0 <small>O..</small> 2 <small>A..</small> 3 <small>E..</small>	글자를 지우려면 [지움 / 이전] 버튼을 누릅니다.
ㄹ 5 <small>JKL</small> 두 번 누름  ㅆ 8 <small>TUV</small> 세 번 누름	웨 0 <small>O..</small> 3 <small>E..</small> 2 <small>A..</small> 2 <small>A..</small> 1 <small>I..</small> 1 <small>I..</small>	

## 영문

- 버튼을 반복해 눌러 영문 대문자 또는 영문 소문자 입력 상태에서 해당 알파벳이 인쇄된 버튼을 반복해 눌러 입력하세요.

대/소문자 입력방법		
A 또는 a 2 <small>ABC</small> 한 번 누름	H 또는 h 4 <small>GHI</small> 두 번 누름	S 또는 s 7 <small>TUV</small> 네 번 누름

## 특수문자

- 버튼을 반복해 눌러 기호 선택 후 입력하세요. (한글 ▶ 영대 ▶ 영소 ▶ 숫자 ▶ 기호)
- ☐ / ☒ (검색 좌/우) 눌러 사용할 모드를 선택하세요.
- ⓘ / ⓘ (검색 상/하) 눌러 사용할 기호를 확인하세요.
- 사용할 기호의 번호를 입력 후 OK 를 누릅니다.



## 메뉴구성

---

국내 최대 통신사업자인 KT에서 제공하고 있는 서비스는 사용자가 전화를 이용하여 정보 카테고리의 키워드 번호를 입력하여 손쉽게 다양한 정보를 이용할 수 있는 서비스입니다. 총 3가지로 구성되어 있으며 서비스 신청, 서비스 이용, 생활 정보 등 다양하고 유익한 서비스를 제공합니다. (일부 서비스 유료)

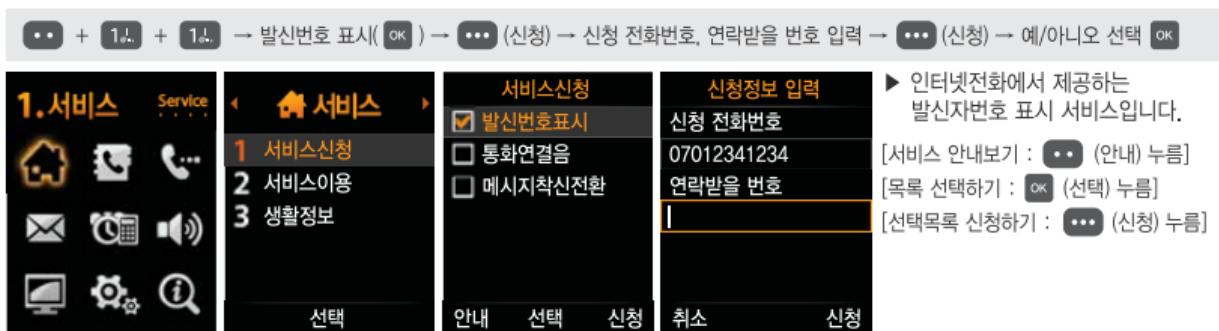
서비스신청	서비스이용	생활정보	생활상담/민원	각종신고
발신번호표시	착신전환	번호안내	생활민원	사이버테러
통화연결음	부재중안내	세계시각	보건복지상담	수도고장
메시지착신전환	통화연결음변경	일기예보	법률구조상담	전기고장
		교통정보안내	금융관련상담	환경오염
		응급의료정보센터	청소년전화	미야, 가출
		관광정보안내	노동관련상담	개인정보 침해
		자원봉사센터	국민연금상담	여성폭력피해
		금융정보조회		부정불량식품

※ 참고1 : KT에서 제공되는 서비스/컨텐츠는 제공처의 사정에 의하여 임의로 변경될 수 있습니다.

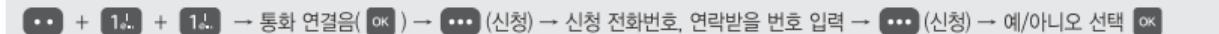
참고2 : KT에서 제공되는 각종 서비스는 컨텐츠 제공처에 따라 **유료** 서비스의 경우 **통화료 이외의 정보 이용료와 부가세가 별도로 청구됩니다.**

## 서비스신청

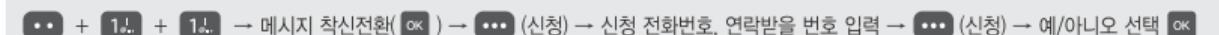
### 1. 발신번호표시



### 2. 통화연결음



### 3. 메시지착신전환



※ 참고 : 위 기능은 고객님과 확인통화 후 최종 처리됩니다.

# 서비스이용

## 1. 착신전환

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



## 2. 부재중안내

• + 1.! + 2.<sub>abc</sub> + 2.<sub>abc</sub> → 1. 부재중안내등록 : 자동전화연결 후 등록  
→ 2. 부재중통보등록 : 부재중안내 통보번호를 입력  
→ 3. 부재중통보취소 : 자동전화연결 후 취소

▶ 외출시 부재중 전화를 안내해 주는 서비스입니다.

## 3. 통화연결음변경

• + 1.! + 2.<sub>abc</sub> + 3.<sub>def</sub> 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.

## 생활정보

### 1. 생활정보

				→ 이용하고자 하는 서비스를 선택 →  (연결) 누름
<b>번호안내</b>	<b>세계시각</b>	<b>일기예보</b>	<b>교통정보 안내</b>	
번호안내 서비스(114)로 자동 연결해 주는 기능입니다.	세계시각 안내 서비스(116)로 자동 연결해 주는 기능입니다.	지역별 기상예보, 해상관련 예보, 기상실황 정보 안내 서비스(131)로 자동 연결해 주는 기능입니다.	건설교통부에서 제공하는 교통정보 서비스(1333)입니다.	
<b>응급의료 정보센터</b>	<b>관광정보 안내</b>	<b>자원봉사센터</b>	<b>금융정보조회</b>	
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

				→ 이용하고자 하는 서비스를 선택 →  (연결) 누름
<b>생활민원</b>	<b>보건복지 상담</b>	<b>법률구조 상담</b>	<b>금융관련 상담</b>	
생활민원 서비스 콜센터(120)로 연결해 주는 서비스입니다.	보건복지 콜센터(129)로 연결해 주는 서비스입니다.	법률구조 상담센터(132)로 연결해 주는 서비스입니다.	금융관련 상담센터(1332)로 연결해 주는 서비스입니다.	
<b>청소년 전화</b>	<b>노동관련 상담</b>	<b>국민연금 상담</b>		
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

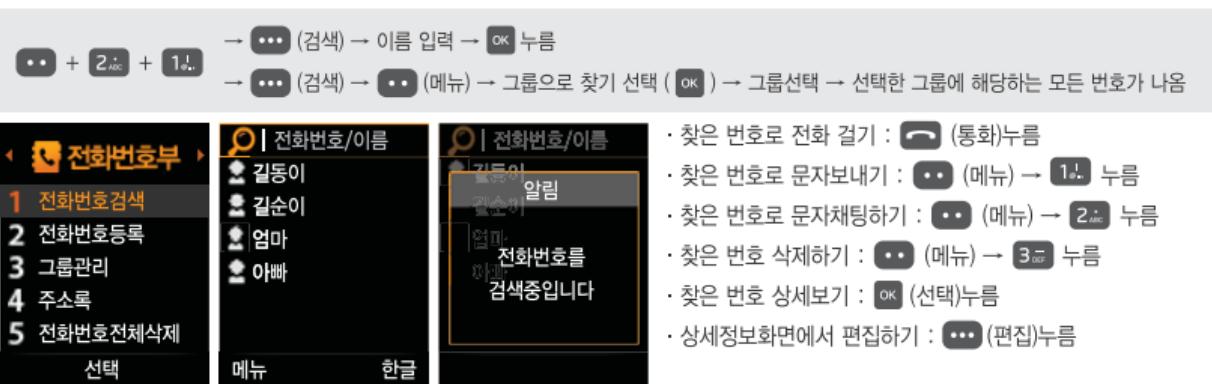
	+ 1. 사이버테러	+ 2. 미아/가출	+ 3. 개인정보 침해	+ 4. 여성폭력 피해	→ 이용하고자 하는 서비스를 선택 → OK (연결) 누름
<b>사이버테러</b>	<b>수도고장</b>	<b>전기고장</b>	<b>환경오염</b>		
사이버테러 신고 상담센터 (118)로 연결해 주는 서비스입니다.	수도고장 신고센터(121)로 연결해 주는 서비스입니다.	전기고장 신고센터(123)로 연결해 주는 서비스입니다.	환경오염 신고센터(128)로 연결해 주는 서비스입니다.		
<b>미아, 가출</b>	<b>개인정보 침해</b>	<b>여성폭력 피해</b>	<b>부정 불량식품</b>		
미아, 가출 신고센터(182)로 연결해 주는 서비스입니다.	개인정보침해 신고 상담센터 (1336)로 연결해 주는 서비스입니다.	여성폭력 피해 신고센터 (1366)로 연결해 주는 서비스입니다.	부정 불량식품 신고센터 (1399)로 연결해 주는 서비스입니다.		



전화번호부

# 전화번호검색

## 1. 전화번호검색



▶ 이름 및 그룹이름으로 전화번호를 검색하는 기능입니다.

- 이름 입력 : 한글 최대 16자, 영문 최대 32자 입력 가능합니다.
- 그룹으로 찾기 : 최대 20개 그룹 선택 가능합니다.
- 등록된 전화번호가 없을 시 "저장된 번호가 없습니다"라는 메시지가 표시됩니다.
- 등록된 전화번호 선택 후 ☎ / [OK](검색 좌/우) 눌러 집, 휴대폰, 사무실 번호 검색 가능합니다.

※ 참고1 : 이름 등록 시 한글/영문(대/소문자)/숫자/특수문자를 입력할 수 있습니다. 자세한 문자입력 방법은 p.10을 참고하세요.

참고2 : 전화번호는 최대 500명까지 등록할 수 있습니다.

# 전화번호등록

## 1. 전화번호등록



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

### 〈번호 등록시〉

- 최대 30자 까지 입력 가능합니다.
- 전화번호는 최대 500명까지 등록 가능합니다.
- 단축번호는 1~100번까지 등록 가능합니다.
- 대표번호(3개), 그룹(20개), 사용자별(20개) 선택 가능합니다.

### 〈이름 등록시〉

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

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

# 그룹관리

## 1. 상세내역편집

... + 2<sub>abc</sub> + 3<sub>def</sub> → 그룹선택(OK) → ... (편집)누름 → 그룹이름, 그룹별 벨지정, 벨소리 변경 → ... (저장)누름

- ▶ 선택한 그룹의 상세내역을 확인하고 편집하는 기능입니다.

## 2. 번호검색

... + 2<sub>abc</sub> + 3<sub>def</sub> → ... (검색)누름

- ▶ 선택한 그룹에 해당하는 모든 번호를 검색하는 기능입니다.

## 3. 그룹생성

### 그룹편집

### 그룹삭제

1. 그룹생성 선택(OK) → 새그룹명 입력 후 → OK(완료)누름

... + 2<sub>abc</sub> + 3<sub>def</sub> → ... (메뉴)누름 → 2. 그룹편집 선택(OK) → 그룹이름 또는 벨소리 설정 후 → ... (저장)누름

3. 그룹삭제 선택(OK) → 예/아니오 선택 후 → OK(선택)누름

- ▶ 그룹을 생성/편집/삭제하거나 그룹 벨소리 등을 설정할 수 있습니다.  
– 그룹이름 입력 : 한글 최대 10자, 영문 최대 20자, 숫자 최대 20자 입력 가능합니다.

\* 초기 지정된 그룹(1~5번)은 그룹 '벨소리설정'만 편집되며, 그룹이름은 편집 및 삭제할 수 없습니다.

그룹관리	
1 미지정(101)	그룹정보편집
2 가족(10)	그룹이름
3 친구(35)	가족
1 그룹생성	그룹 인원수 : 10명
2 그룹편집	벨소리선택
3 그룹삭제	◀ 그룹밸 미지정 ▶
취소	◀ 그룹밸 미지정 ▶
선택	선택
저장	저장

# 주소록

## 1. 주소록동기화

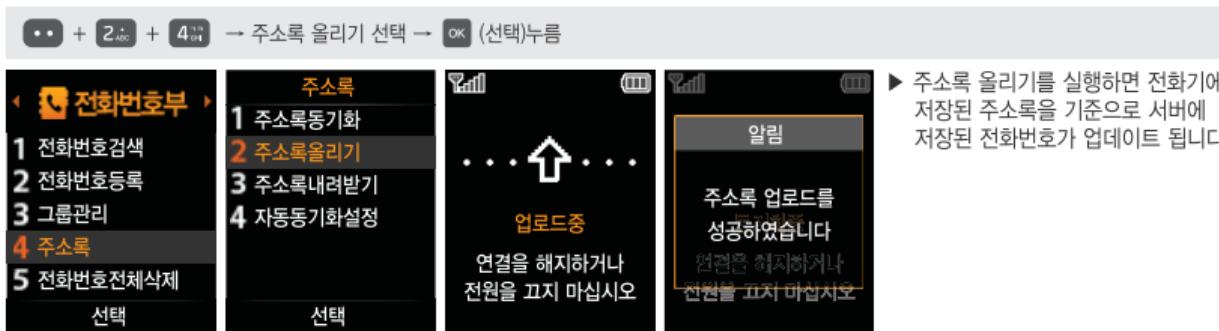


- ▶ 주소록 동기화를 실행하면 동기화 기준(주소록 이름 및 생성일자 등을 비교)에 따라 전화기의 주소록과 서버의 주소록을 서로 비교하여 일치화합니다.

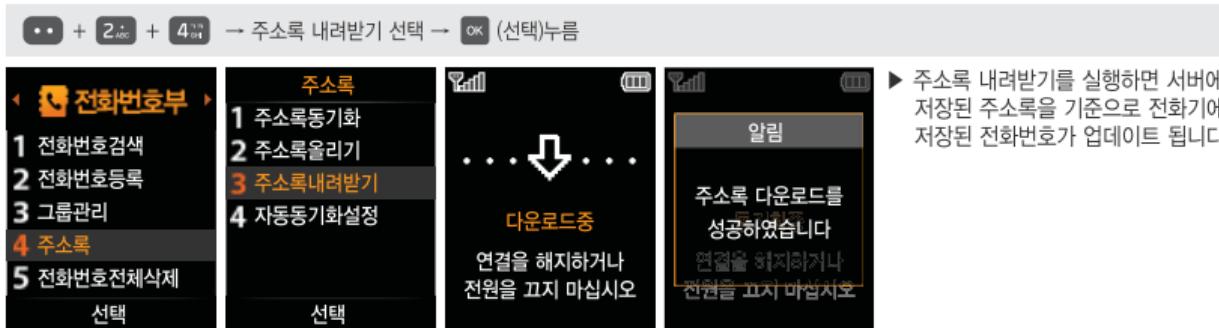
※ 주소록이란? 전화기에 저장되어 있는 전화번호부를 주소록 서버에 올려놓고, 전화기 내려받는 기능입니다.

# 주소록

## 2. 주소록 올리기



## 3. 주소록 내려받기



## 주소록

---

### 4. 자동동기화설정

• + 2sec + 4<sup>1/2</sup> + 4<sup>1/2</sup> → 설정선택 → 동기화시간입력 → 선택(OK)누름

## 전화번호전체삭제

---

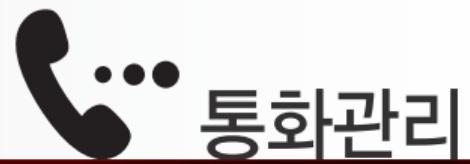
### 1. 전화번호전체삭제

• + 2sec + 5<sup>1/2</sup> → 예/아니오 선택 후 → OK (선택)누름



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





# 통화내역

※ 대기상태에서 버튼을 누름 → 최근통화목록으로 바로 연결됩니다.

## 1. 수신내역



(찾은 번호에서)

- 전화걸기 : (통화)누름      · 상세보기 : (선택)누름

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

- 번호저장 : (메뉴) → 1.! 누름
- 문자보내기 : (메뉴) → 2.<sub>000</sub> 누름
- 문자채팅하기 : (메뉴) → 3.<sub>000</sub> 누름
- 수신차단등록 : (메뉴) → 4.<sub>000</sub> 누름
- 삭제 : (메뉴) → 5.<sub>000</sub> 누름
- 전체삭제 : (메뉴) → 6.<sub>000</sub> 누름

## 2. 발신내역



※ 참고 : 발신자 정보표시 서비스를 이용하려면 KT(국번없이100)에 문의하여 발신자 정보표시 서비스를 신청하셔야 합니다.

## 3. 부재중수신내역



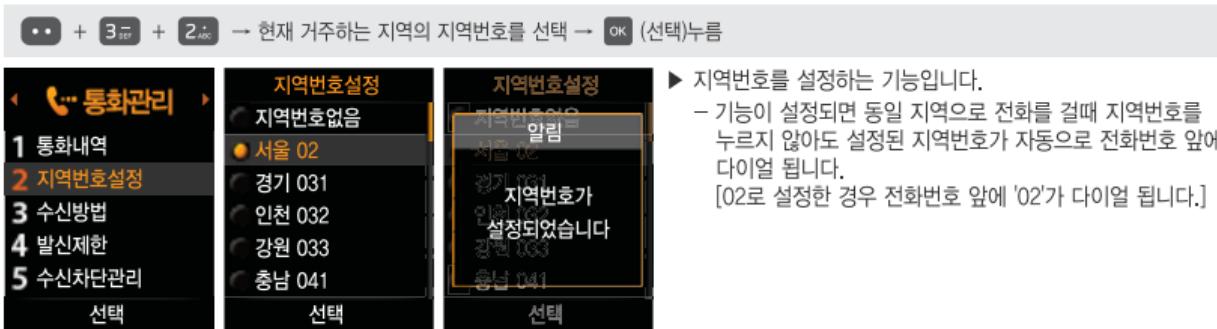
## 4. 수신차단내역



※ 참고 : 전화번호 정보는 수신/발신/부재중수신/수신차단내역 포함 최대 500개까지 저장 및 검색이 가능합니다.

## 지역번호설정

### 1. 지역번호설정



## 수신방법

### 1. 수신방법



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

## 발신제한

### 1. 국제전화발신제한



▶ 국제전화를 사용할 수 없도록 설정하는 기능입니다.

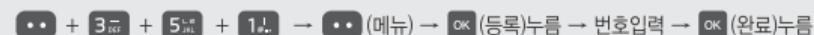
### 2. 060발신제한



▶ 060으로 시작하는 전화번호를 사용할 수 없도록 설정하는 기능입니다.

## 수신차단관리

### 1. 수신차단번호등록



### 2. 수신차단설정





메시지

# 메시지작성

## 1. 메시지작성

• + 4.94 + 1. → 메시지 입력 → 연락받을 번호 입력 → 상대방 번호입력 → 전송방식 선택 → ⋮ (전송)누름  
→ 발신함 저장여부 선택 → OK 누름



### 〈메시지 입력 시〉

- 그림편지지 : ⋮ (메뉴) → 1. 누름
- 문장 저장하기(임시보관함에서 확인기능) : ⋮ (메뉴) → 2. 누름

### 〈상대방 번호 입력/선택 시〉

- 이름으로 찾기 : ⋮ (메뉴) → 1. 누름
- 번호로 찾기 : ⋮ (메뉴) → 2. 누름
- 그룹으로 찾기 : ⋮ (메뉴) → 3. 누름

※ 참고1 : 문자 메시지 전송 시 상대방번호는 최대 20개까지 입력할 수 있습니다. 문자 입력 방법은 (p.10)를 참고하세요.

참고2 : (동기SMS)는 별송된 SMS의 결과를 메시지를 통해 알려주는 서비스입니다. (별도의 과금이 부과되므로 서비스 제공자 KT에 문의하십시오.)

참고3 : 첨부 - MMS로 수신된 그림을 저장하였다가 첨부 기능을 사용하여 상대방에게 보낼 수 있습니다.

참고4 : MMS 발송 시 최대 길이는 2000Byte이며, 최대 용량은 1MB입니다.

## 문자채팅

## 1. 문자채팅하기

+ + + → 받는 사람 번호 입력 → 메시지 입력 → (전송)누름

메시지		문자채팅	대화상대 번호입력	전화번호/이름	대화상대 번호입력	대화상대 번호입력
메시지작성	1 문자채팅하기	보내는 사람	길동이	보내는 사람	보내는 사람	보내는 사람
문자채팅	2 문자채팅보관함	070-1234-1234	길순이	070-1234-1234	받는 사람	문자채팅 상대방
메시지관리함	3 문자채팅이란?	받는 사람	엄마	받는 사람	받는 사람	받는 사람
스팸메시지관리			아빠	070-1234-4321	070-1234-4321	070-1234-4321
메시지부가기능						
선택	선택	취소 선택	메뉴	한글	메뉴 확인 이전	메뉴 확인 이전
길동이	길동이	길동이	길동이	길동이	길동이	길동이
[07012344321] 오랜만이야^^	[07012344321] 오랜만이야^^ [길동이] 응 잘지내지?					
오랜만이야^^	전송중 1/1		응^^잘지내고있어~ 어디야?		1 채팅나가기 2 줄바꿈	확인
메뉴 전송 한글	메뉴 전송 한글	메뉴 전송 한글	메뉴 전송 한글	메뉴 전송 한글	취소 선택	취소 선택

〈대화상대 번호 입력시〉

- 전화번호 검색 :  (메뉴) +  누름
  - 통신기록 조회 :  (메뉴) +  누름

※ 문자채팅 나가기

〈예〉선택시 : 문자채팅보관함에서 대화를 연결할 수 있는 목록으로 저장 (✉) / 〈아니오〉선택시 : 문자채팅보관함에 외료된 목록으로 저장 (✉)

〈문자채팅중〉

- 채팅나가기 :  (메뉴) +  누름
  - 줄바꿈 :  (메뉴) +  누름

# 문자채팅

## 2. 문자채팅보관함



### 〈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.

※ 참고 : 문자 길이가 80Byte를 초과할 경우 2건의 일반 메시지 전송 요금이 부과됩니다.

## 메시지관리함

### 1. 수신함

수신된 메시지를 보관하는 기능입니다.

수신된 번호로 전화걸기 : ☎ (통화)누름 · 상세보기 : ☺ (확인)누름

메시지		메시지관리함	수신함(1/3)		< 수신메시지 001 >		〈수신함 목록에서〉
선택	선택	선택	메뉴	확인	선택	선택	
<b>1</b> 메시지작성		<b>1</b> 수신함(1/3)	<b>1</b> ☎ 안녕하세요				· 회신 : ☠ (메뉴) → <b>1</b> 누름
<b>2</b> 문자채팅		<b>2</b> 발신함(5)	<b>2</b> ☎ 저녁같이먹자				· 전달 : ☠ (메뉴) → <b>2</b> 누름
<b>3</b> 메시지관리함		<b>3</b> 임시보관함(2)	<b>3</b> ☎ 부동산입니다.				· 번호 저장 : ☠ (메뉴) → <b>3</b> 누름
<b>4</b> 스팸메시지관리		<b>4</b> 받은이미지(1)					· 문자채팅하기 : ☠ (메뉴) → <b>4</b> 누름
<b>5</b> 메시지부가기능							· 삭제 : ☠ (메뉴) → <b>5</b> 누름
							· 전체삭제 : ☠ (메뉴) → <b>6</b> 누름

※ 주의1 : 전원 off 시에는 메시지 수신이 불가능하오니 전원관리에 유의해 주시기 바랍니다.  
 ※ 주의2 : 수신메시지에 사용된 기호 중 전화기가 표현할 수 없는 기호가 사용된 경우 수신메시지가 정상적으로 표시되지 않을 수 있습니다.  
 ※ 참고 : 수신메시지는 최대 100개까지 저장 및 검색이 가능합니다. (단, 100개 이상 저장 시 최초에 저장된 메시지부터 지워집니다.)

### 2. 발신함

발신메시지를 보관하는 기능입니다.

〈발신함 검색 후〉

- 재전송하기 : ☠ (메뉴) → **1** 누름
- 문자채팅하기 : ☠ (메뉴) → **2** 누름
- 삭제하기 : ☠ (메뉴) → **3** 누름
- 전체삭제하기 : ☠ (메뉴) → **4** 누름

〈발신메시지 ,상세보기에서〉

- 재전송하기 : ☠ (메뉴) → **1** 누름
- 문자채팅하기 : ☠ (메뉴) → **2** 누름
- 삭제하기 : ☠ (메뉴) → **3** 누름

※ 참고 : 발신함은 최대 100개까지 저장 및 검색이 가능합니다. (단, 100개 이상 저장 시 최초에 저장된 메시지부터 지워집니다.)

# 메시지관리함

## 3. 임시보관함

• + 4<sub>001</sub> + 3<sub>002</sub> + 3<sub>003</sub>

### 〈목록에서〉

- 문자보내기 : • (메뉴) → 1<sub>001</sub> 누름
- 문장채팅하기 : • (메뉴) → 2<sub>002</sub> 누름
- 삭제하기 : • (메뉴) → 3<sub>003</sub> 누름
- 전체삭제하기 : • (메뉴) → 4<sub>004</sub> 누름

### 〈임시보관함 상세보기에서〉

- 문자보내기 : • (메뉴) → 1<sub>001</sub> 누름
- 문장채팅하기 : • (메뉴) → 2<sub>002</sub> 누름
- 삭제하기 : • (메뉴) → 3<sub>003</sub> 누름

## 4. 받은이미지

• + 4<sub>001</sub> + 3<sub>002</sub> + 4<sub>003</sub>

▶ MMS로 수신된 이미지를 보관하는 기능

### 〈목록에서〉

- 전달하기 : • (메뉴) → 1<sub>001</sub> 누름
- 이름바꾸기 : • (메뉴) → 2<sub>002</sub> 누름
- 삭제하기 : • (메뉴) → 3<sub>003</sub> 누름
- 전체삭제하기 : • (메뉴) → 4<sub>004</sub> 누름

### 〈받은이미지 상세보기에서〉

- 전달하기 : • (메뉴) → 1<sub>001</sub> 누름
- 이름바꾸기 : • (메뉴) → 2<sub>002</sub> 누름
- 삭제하기 : • (메뉴) → 3<sub>003</sub> 누름

## 스팸메시지관리

### 1. 스팸번호등록



**(스팸번호를 1개 이상 등록 후 목록에서)**

- 스팸번호 등록하기 : (메뉴) → (등록) → 스팸번호등록 → (완료)
- 스팸번호 삭제하기 : (메뉴) → (삭제) → 예/아니오 선택 → (선택)
- 스팸번호 전체삭제 : (메뉴) → (전체삭제) → 예/아니오 선택 → (선택)

### 2. 스팸문구등록



**(스팸문구를 1개 이상 등록 후 목록에서)**

- 스팸문구 등록하기 : (메뉴) → (등록) → 스팸문구등록 → (완료)
- 스팸문구 삭제하기 : (메뉴) → (삭제) → 예/아니오 선택 → (선택)
- 스팸문구 전체삭제 : (메뉴) → (전체삭제) → 예/아니오 선택 → (선택)

## 스팸메시지관리

---

### 3. 임시보관함



+



+



+



▶ 수신한 스팸메시지를 확인하는 기능 (스팸메시지를 100개까지 저장 가능)

### 4. 스팸차단설정



+



+



+



→ 설정 또는 해제를 선택한 후 **OK** (선택)누름

▶ 스팸차단을 설정/해제하는 기능

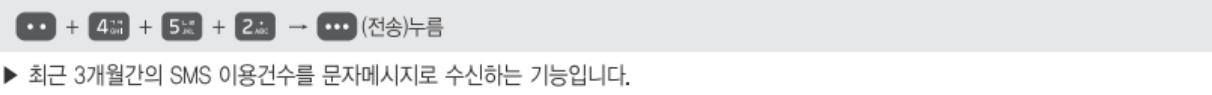
## 메시지부가기능

### 1. 메시지착신전환



- ▶ 메시지를 이동전화로 착신전환하거나 해제하는 기능입니다.
- 해제 : 해제 선택(OK) → ... (전송)누름

### 2. 메시지이용량조회



- ▶ 최근 3개월간의 SMS 이용건수를 문자메시지로 수신하는 기능입니다.

# 메시지환경설정

## 1. 도착알림간격

• + 4<sub>4G</sub> + 6<sub>6G WCDMA</sub> + 1<sub>1G</sub> → 도착알림 간격 선택 → **OK** (선택)누름

▶ 메시지 도착시 알림음의 간격을 설정해 주는 기능입니다.  
(알림해제 선택 시 메시지 도착 후 알림음이 울리지  
않습니다.)

## 2. 도착알림음설정

• + 4<sub>4G</sub> + 6<sub>6G WCDMA</sub> + 2<sub>2G</sub> → 1. 알림음 설정 → 원하는 도착알림음을 선택 → **OK** (저장)누름  
→ 2. 통화 중 도착알림 → 무음/알림음 중 택일 → **OK** (저장)누름

▶ 알림음 설정 : 메시지 도착 시  
알림음을 설정해 주는 기능입니다.  
(4가지 도착알림음 중 택일 가능)



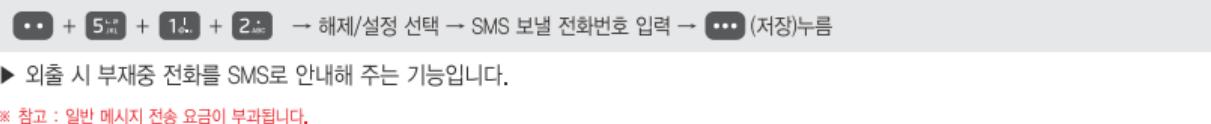
편의기능

# 외출관리기능

## 1. 자동응답설정



## 2. 부재중전화SMS



▶ 외출 시 부재중 전화를 SMS로 안내해 주는 기능입니다.

※ 참고 : 일반 메시지 전송 요금이 부과됩니다.

## 모닝콜

---

### 1. 모닝콜



- 대기화면에서 **OK** 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 : 음악 4개

## 세계시각

---

### 1. 세계시각







소리설정

# 벨소리설정

## 1. 벨소리설정

• + 6 (MNG) + 1 → 원하는 전화 벨소리를 기본벨/뮤직벨에서 선택(OK) → ... (저장)누름



▶ 전화가 왔을때 울리는 벨을 선택하는 기능입니다.

# 효과음선택

## 1. 효과음선택

• + 6 (MNG) + 2 (ABC) → 원하는 버튼 효과음과 설정 효과음 선택(OK) → ... (저장)누름



· 버튼 효과음 : 3가지 선택 가능

· 설정 효과음 : 3가지 선택 가능

## 음량조절

---

### 1. 음량조절

+ + → 각종 음량을 원하는 값으로 선택 → (저장)누름

- 버튼음음량 / 벨음량 / 효과음음량 / SMS착신음량 : 무음 ~ 5단계
- 통화음량 : 1 ~ 5단계 조절 가능

## 그룹벨지정

---

### 1. 그룹벨지정

+ + → 원하는 그룹 선택 → (확인)누름 → 원하는 벨소리 선택 → (저장)누름

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

## 알림음설정

---

### 1. 알림음설정

+ + → 배터리경고음, 통화권이탈음, 통화장애알림음, 서비스등록음의 설정/해제 선택 → (확인)누름



▶ 각종 알림음의 사용 여부를 설정하는 기능입니다.





화면설정

# 배경이미지선택

## 1. 배경이미지선택

• + 7<sub>func</sub> + 1↓ → 원하는 배경화면을 선택 → OK (선택)누름

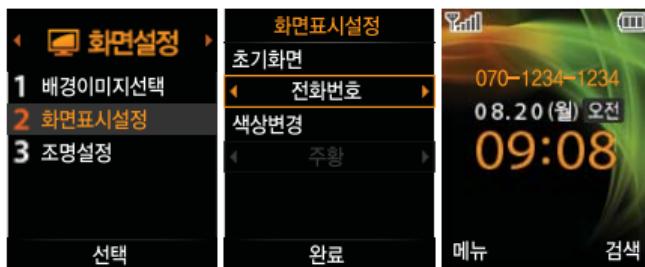
- ▶ 배경화면을 선택하는 기능입니다.

※ 참고 : 총 6가지 종류가 있습니다.

# 화면표시설정

## 1. 화면표시설정

• + 7<sub>func</sub> + 2<sub>ABC</sub> → 배경화면에 표시 할 문구와 색상을 선택 → OK (완료)누름



- ▶ 배경화면에 나타낼 문구를 설정하는 기능입니다.

- 전화번호 : 개통된 전화번호가 대기화면에 표시됩니다.
- 문구입력 : 입력된 문구가 대기화면에 표시됩니다.

# 조명설정

## 1. 조명설정

• + 7<sub>func</sub> + 3<sub>ST</sub> → 원하는 조명시간을 선택 → OK (선택)누름

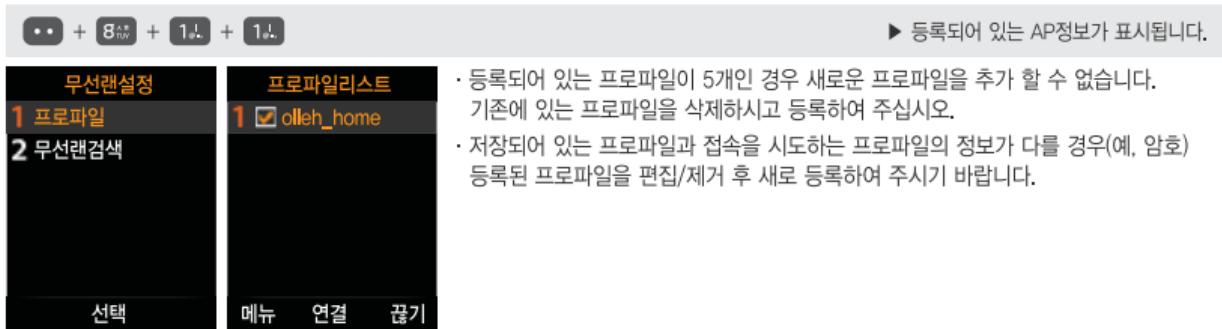
- ▶ 화면 조명시간을 설정하는 기능입니다. (10초 / 20초 / 30초 켜짐)



환경설정

# 무선랜설정

## 1. 프로파일



### 〈프로파일 추가〉



- 프로파일추가 : ⋮ + 1L → 프로파일 이름 입력, 네트워크 이름 입력 → OK (다음)누름 → 보안설정 / 키 인덱스 설정 / 암호키 입력 (보안설정 종류 선택) → 네트워크 설정방법 선택 → OK (완료)누름
- 삭제 : ⋮ + 2... (olleh\_home은 삭제가 불가능합니다.)

※ 참고1 : 프로파일 이름은 사용자가 원하는 이름으로 입력할 수 있습니다.

참고2 : 네트워크 설정에서 DHCP서버로 부터 네트워크 정보를 자동으로 받으려면 '자동'을.  
직접 입력하시려면 '수동'을 선택합니다.

# 무선랜설정

## 1. 프로파일

▶ 등록되어 있는 AP정보가 표시됩니다.

**(프로파일 리스트 우선순위 변경하기)**

프로파일리스트	
1 <input checked="" type="checkbox"/> ollleh_home	2 <input type="checkbox"/> 1234
3 <input type="checkbox"/> WLAN	

프로파일리스트	
1 <input checked="" type="checkbox"/> ollleh_home	2 <input type="checkbox"/> 1234

1 프로파일추가  
 2 위로  
 3 아래로  
 4 삭제

메뉴 연결 취소 선택

- 우선순위를 변경할 프로파일을 선택합니다. → **...** 를 눌러 **2 위로**/ **3 아래** (위로)/ (아래로)를 선택하고, **OK** (선택)을 누르면 우선순위가 변경됩니다.

※ 참고1 : 우선순위를 변경하면 무선랜 연결 시 번호가 높은 프로파일을 먼저 연결하게 됩니다.  
 참고2 : 사용중인 프로파일의 우선순위는 변경 할 수 없습니다.  
 변경전에 연결을 해지하여야 합니다. **...** (끊기)버튼 이용  
 참고3 : ollleh\_home은 WiFi폰의 기본 프로파일입니다. ollleh\_home 프로파일은 삭제하거나 변경할 수 없습니다.

# 무선랜설정

※ 대기상태에서 버튼을 누르면 무선랜검색 화면으로 자동 연결됩니다.

## 2. 무선랜검색



### 〈암호화가 설정되어 있지 않은 경우〉

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

### 〈암호화가 설정된 경우〉

1. 암호화된 AP를 선택 후 (연결) 버튼을 누릅니다.
2. 보안설정방식은 WiFi폰을 등록할 사용자의 AP의 보안방식을 따릅니다.
3. 등록할 AP나 무선공유기에 설정된 키 인덱스 값을 해당 AP나 무선공유기의 사용설명서를 참고하여 선택합니다.
4. 암호키를 선택한 뒤 암호값을 입력하고 (다음)을 누릅니다.
5. 네트워크 설정 방법을 선택하고 (완료)버튼을 누르면 선택한 무선랜에 등록됩니다.

# 전화기잠금



## 1. 전화기잠금설정

• + 8<sub>TUV</sub> + 2<sub>ABC</sub> + 1<sub>AB</sub> → 설정/해제 선택 → OK (선택)누름

## 2. 비밀번호변경

• + 8<sub>TUV</sub> + 2<sub>ABC</sub> + 2<sub>ABC</sub> → 비밀번호입력 → 설정/해제 선택(OK) → 새로운 비밀번호입력 → OK (완료)누름



\* 참고 : 첫 비밀번호는 "0000"이며, 비밀번호는 최대 13자리까지 입력하여 설정할 수 있습니다.

# 수동업그레이드

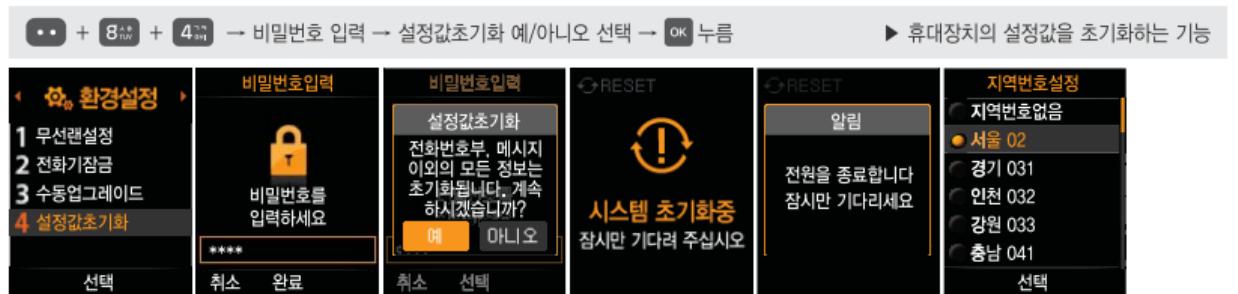
## 1. 수동업그레이드



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

## 설정값초기화

### 1. 설정값초기화



· 초기화가 완료되면 재부팅 후 “지역번호 설정” 화면으로 넘어갑니다. 반드시 설정 후 사용하세요.

※ 참고 : 첫 비밀번호는 “0000”입니다.



시스템정보

# 무선랜정보

## 1. 무선랜정보

• + 9<sub>WPS</sub> + 1<sub>WC</sub>

▶ 현재 사용 중인 무선랜 정보를 확인하실 수 있습니다.

① 시스템정보		무선랜정보	무선랜정보
1 무선랜정보	선택	SSID dileh_home	신호세기/채널 -45dBm, ch1
2 S/W버전정보	선택	AP맥주소 00:1F:96:F1:09:24	전송율 802.11g 54Mbps
3 네트워크정보	선택	신호세기/채널 -45dBm, ch1	데이터 보안 알수없음
4 전화번호정보	선택	선택	확인
		확인	확인

# S/W버전정보

## 1. S/W버전정보

• + 9<sub>WPS</sub> + 2<sub>WC</sub>

▶ S/W 버전을 확인하는 기능 (아래 버전은 실제와 다를 수 있습니다.)

① 시스템정보		S/W버전정보	S/W버전정보
1 무선랜정보	선택	모델명 AT202-207WA	하드웨어버전 1.0.1
2 S/W버전정보	선택	제조사 Aprotech	CPU사용량 2%
3 네트워크정보	선택	S/W버전정보 1.4.7	Dram메모리사용량 0/62748 (Kbyte)
4 전화번호정보	선택	선택	빌드날짜 Mar 12 2012
		확인	빌드시간 16:57:40

## 네트워크정보

---

### 1. 네트워크정보

		▶ 네트워크 설정 정보를 확인하실 수 있습니다.	
◀ ⓘ 시스템정보 ▶		네트워크정보	네트워크정보
1	무선랜정보	연결상태	IP 주소
2	S/W버전정보	무선연결	175.234.125.00
3	네트워크정보	네트워크모드	서브넷 마스크
4	전화번호정보	DHCP	255.255.000.0
		단말 MAC 주소	기본 게이트웨이
		00:1f:96:dd:44:44	175.234.125.254
선택		확인	확인

## 전화번호정보

---

### 1. 전화번호정보

		▶ 고객님의 전화번호를 확인하실 수 있습니다.	
		선택	확인

# 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"><li>· 휴대장치 충전상태</li><li>· 전원버튼</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· 휴대장치를 충분히 충전시켜 주십시오.</li><li>· 휴대장치의 전원버튼을 눌러 주십시오.</li><li>· 버튼을 눌러도 아무런 동작을 하지 않을 경우 배터리 분리 후 재설치하여 주십시오.</li></ul>	5 6
벨이 울리지 않아요 (소리가 작아요)	<ul style="list-style-type: none"><li>· 음량조절 버튼</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· 벨음량을 적당하게 조절하십시오.</li></ul>	45
휴대장치가 충전이 잘 안 돼요	<ul style="list-style-type: none"><li>· 충전단자 이물질 상태</li><li>· 배터리 수명</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· 마른 헝겊으로 닦아주십시오.</li><li>· 배터리 수명이 다하였으면 서비스 센터에서 구입하여 교체하십시오.</li></ul>	7 6
통화 중에 잡음과 혼신으로 통화상태가 나빠요	<ul style="list-style-type: none"><li>· 통화 중 사용거리</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· 화면에서 안테나 표시가 줄어들 경우 AP 또는 무선공유기가 설치된 곳으로 이동해 보세요.</li><li>· 장애물이 많거나 전자파 방해가 심한 지역이면 다른 곳으로 이동 후 통화해 보세요.</li></ul>	
휴대장치 기능동작이 이상해요	<ul style="list-style-type: none"><li>· 휴대장치 배터리</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· 휴대장치 배터리 분리 후 재설치하여 주십시오.</li><li>· 휴대장치의 전원 버튼을 눌러주십시오.</li></ul>	6 5
발신자정보표시가 안돼요	<ul style="list-style-type: none"><li>· 서비스 신청여부</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· KT에 발신자정보표시 서비스를 신청하십시오. (유료)</li></ul>	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"> <li>자동응답(외출관리) 설정을 확인</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>메뉴 → 5번 → 1번 → 1번 → 자동응답 설정/해제 선택 → 저장</li> </ul>	40
LCD화면에 메시지가 나타나면서 변화가 없어요	<ul style="list-style-type: none"> <li>"서버에 등록을 할 수 없습니다."</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>KT 100번으로 문의해 주시기 바랍니다.</li> <li>고객센터 1588-1540으로 문의해 주시기 바랍니다.</li> </ul>	
경고음이 들려요	<ul style="list-style-type: none"> <li>통화 중 사용거리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>화면에서 안테나 표시가 줄어들 경우 AP 또는 무선공유기가 설치된 곳으로 이동해 보세요.</li> <li>장애물이 많거나 전자파 방해가 심한 지역이면 다른 곳으로 이동 후 통화해 보세요.</li> </ul>	
시간이 맞지 않아요	<ul style="list-style-type: none"> <li>시간, 요일 확인</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>통화버튼을 눌러 통화를 시도해 보세요. [자동으로 시간이 설정됩니다.]</li> </ul>	

# 서비스 의뢰전 확인사항

## 오류 메시지별 확인 사항

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

(오류코드) 오류 메시지	오류 원인	조치사항
(V101) 인터넷 전화 개통 후 사용하시기 바랍니다.	VoIP 정보가 설정 안됨 (자동 개통에 실패하였거나, 필수값이 모두 설정되지 않은 경우)	개통이 되지 않은 인터넷 전화입니다. KT 고객센터로 문의하십시오.
(SR103) 서버에 등록 중입니다. 잠시만 기다려주세요.	등록 시도 중	서버에 등록 중입니다. 잠시 후에도 메시지가 계속 보이면 KT 고객센터로 문의하십시오.
(SR404) 개통여부를 확인하세요.	설정된 VoIP 정보가 서버와 맞지 않음	잘못된 인터넷 전화번호입니다. KT 고객센터로 문의하십시오.
(SR4XX) 서버에 등록할 수 없습니다. 재시도하려면 통화버튼을 누르세요.	서버의 일시적인 내부 장애로 등록 실패	통화 버튼을 눌러 재시도하셔도 메시지가 계속 보이면 KT 고객센터로 문의하십시오.
(SR5XX) 서버의 일시적인 장애. 재시도하려면 통화버튼을 누르세요.	서버의 일시적인 내부 장애로 등록 실패	통화 버튼을 눌러 재시도하셔도 메시지가 계속 보이면 KT 고객센터로 문의하십시오.
(RT000) 상대방 통화음이 없습니다.	망 중간 노드 또는 서버 등에서 패킷 미 전달	접속된 AP 방향으로 이동하거나 증상이 계속되면 AP를 재부팅하십시오.
(SS4XX) 통화연결을 할 수 없습니다. 잠시 후 다시 시도해 주세요.	단말의 호 연결 요청이 서버와 맞지 않음	통화 버튼을 눌러 재시도하셔도 메시지가 계속 보이면 KT 고객센터로 문의하십시오.

※ 참고1 : 오류 코드 "XX" 는 00 ~ 99까지의 번호를 의미합니다. (Ex) SR4XX : SR400 ~ SR499

## 무선규격

---

구분	규격내용
통신방식	CSMA/CA
변조형식	DSSS(11b), OFDM(11g)
송신 주파수(MHz)	2412 MHz ~ 2472 MHz
수신 주파수(MHz)	2412 MHz ~ 2472 MHz
출력	10 mW/MHz

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

## 제품규격

---

구분	규격내용
어댑터 입력전원	AC 100~240V, 50/60Hz, 0.2A
동작전원	휴대장치(배터리) : Li-Ion 3.7V, 800mAh 충전거치대(어댑터) : DC 6.0V, 0.8A
사용온도	0°C ~ 40°C
최대소비전류	0.5A 이하
Codec	G.711A/G.711U/G.729
크기	휴대장치 : 45X150X22.5 mm 충전거치대 : 86X86X78 mm
무게	휴대장치 : 약 76 g (배터리 제외) 충전거치대 : 약 62 g



인증번호	KCC-CRM-APT-AT202-207W
인증 받은 자의 상호	(주)아프로텍
기기 명칭	무선데이터통신시스템용특정소출력무선기기
모델명	AT202-207WA
제조자/제조국가	APROTECH CO.,LTD./China

※ 해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로, 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

## 고객센터

---

### 제품 A/S 문의

▶ 제조사 고객센터

A/S 문의 | **1588-1540** | [www.aprotech.co.kr](http://www.aprotech.co.kr)

#### 상담시간 (일요일, 공휴일 제외)

평일: 09:00~18:00 / 토요일: 09:00~12:00

제품 사용 중 이상이 생겼거나 불편한 점이 있을 때  
아프로텍 고객센터로 문의바랍니다.

### 서비스가입 및 요금 문의

▶ KT 고객센터

이용문의 | **국번없이 100번** | [\(휴대폰 지역번호 + 100번\)](http://www.olleh.com)

#### 상담시간 (일요일, 공휴일 제외)

평일: 09:00~19:00 / 토요일: 09:00~14:00

서비스 가입/해지, 요금 및 기타 각 부가 서비스 관련 문의는  
KT 고객센터로 문의바랍니다.

# 제품보증서



## 서비스 안내

- 당사의 제품은 엄격한 품질관리 및 검사 과정을 거쳐 만든 제품입니다.
- 서비스 요청 시 (주)아프로텍에서 서비스를 합니다.
- A/S 제품은 우편접수, 택배요청 또는 고객방문으로 서비스를 해드립니다.
- A/S 연락처 : 1588-1540

제품명		모델명	AT202-207WA
구입일	년 월 일	SERIAL No.	
구입대리점		판매금액	

## 무상 서비스

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

소비자 피해 유형	보상 내역	
	품질보증 기간 이내	품질보증 기간 이후
구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생 시 교환 불가능 시 구입 후 1개월 이내 중요한 수리를 요할 때	제품 교환 또는 환급	해당 없음
	제품 교환	무상 수리
제품 구입 시 운송과정 및 제품설치 중 발생된 피해 수리 가능 시 동일 하자로 2회까지 고장 발생 시 동일 하자로 3회째 고장 발생 시 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생 시 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우 부품 보유 기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우 수리용 부품은 있으나 수리 불가능 시	제품 교환 또는 환급	유상 수리 정액 감가상각한 금액에 10%를 기산하여 환급 정액 감가상각한 잔여 금액에 구입가의 5%를 기산하여 환급 정액 감가상각 후 환급

## 유상 서비스

\* 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주십시오.

### ■ 소비자 과실로 인한 고장인 경우

(소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시)

- 기용량을 둘리게 사용하여 고장이 발생된 경우
- 설치 후 이동 시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생 시
- 당사에서 미지정한 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생 시
- (주)아프로텍 A/S기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생 시

### ■ 그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 염해, 수해, 지진, 천둥, 번개 등)에 의한 고장 발생 시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리, 이답터, 램프류)
- 전파국 선로상 문제가 발생한 경우
- 사용설명서 내용과 다른 방법으로 설치한 경우

**APROTECH**  
(주)아프로텍

\* 이 보증서는 국내에서만 사용되며 재발행하지 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** | [www.aprotech.co.kr](http://www.aprotech.co.kr)

이용문의 | 국번없이 **100**번  
(휴대폰 지역번호 + 100번) | [www.olleh.com](http://www.olleh.com)

CODE : 736-012001AD/REV.03