

AT203-308W

# olleh 인터넷전화 HD폰

## 상세 사용 설명서



세계가 인정한 세련된 디자인  
독일의 레드닷, IF등 글로벌 디자인 어워드 6회 수상

고객센터

| 서비스관련 문의 1588-0114(kt 기업 고객센터)  
제품 AS 문의 1588-1540(아프로텍)

olleh

# CONTENT

<b>사용하기 전에</b>		
02	설치 시 주의사항	19
03	사용 시 주의사항	
<b>제품구성 및 설치관리</b>		
04	구성품 확인	20
05	설치 및 총전 방법	22
06	배터리 삽입/교체 및 총전단자 관리	24
08	배터리 관리 방법	25
10	각부의 명칭 및 설명	27
<b>인터넷전화 사용하기</b>		
11	화면 안내	28
13	WiFi 연결	30
15	전화걸기	31
17	메시지입력	32
		33
<b>부가서비스</b>		
	서비스신청	34
<b>연락처</b>		
	연락처검색	35
	새연락처	40
	그룹관리	42
	연락처관리	43
	연락처전체삭제	
<b>통화관리</b>		
	통화내역	44
	통화설정	45
	수신방법	46
	발신제한	47
	차단설정	48
<b>메세지</b>		
	새메시지	49
	메시지관리함	50
	스팸메시지관리	51
	메시지착신전환/이용량조회	52
	메시지알림설정	
<b>편의기능</b>		
	자동응답설정	53
	부재종전화메시지	54
	모닝콜	55
	세계시간/날씨정보	56
	생활정보	57
<b>소리설정</b>		
	별소리설정/효과음설정	58
	음량조절/그룹별벨지정/알림음설정	59

# CONTENT

<b>화면설정</b>	
53	배경이미지선택
54	화면표시설정/조명설정
<b>환경설정</b>	
55	WiFi연결
60	화면잠금
62	수동업그레이드
63	설정값초기화
<b>단말기정보</b>	
64	WiFi/버전
65	네트워크/내전화번호
<b>기타</b>	
66	서비스 의뢰전 확인사항
68	오류메시지별 확인사항
69	무선규격
70	제품규격
71	고객센터
72	소비자 분쟁해결 기준 안내
74	제품보증서

## 주의사항/참고



### 주의사항

- 왼쪽의 주의사항 그림 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다. 이 기호가 있는 부분은 위험발생을 피하기 위하여 주의 깊게 읽고 지시에 따라야 합니다.
- 주의사항은 <경고>와 <주의> 두 가지로 구분되어 있으며, 의미는 다음과 같습니다.



주의

표시사항을 위반할 시 심각한 상해나  
사망이 발생할 가능성이 있는 경우



경고

표시사항을 위반할 시 경미한 상해나  
제품손상이 발생할 가능성이 있는 경우

### 참고

- 사용설명서를 읽고 난 후에는 사용하는 사람이 언제나 볼 수 있는 장소에 반드시 보관하십시오.

## 설치 시 주의사항

사용하기 전에



### 설치 시 주의사항 (이런 곳에는 설치하지 마세요)

- 먼지 또는 부식성 가스가 많은 곳
- 직사광선이 내려 찌는 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
- 온돌바닥이나 전기장판 등 과열의 우려가 있는 곳
- 평평하지 않고 경사진 곳
- 자성이 있는 곳이나 자성의 영향이 미치는 곳

## 사용 시 주의사항

사용하기 전에



### 사용 시 주의사항

- 인터넷전화기의 화면 스크래치 방지를 위해 사용 후 충전 거치대에 올려주세요.
- 인터넷전화기를 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 형광으로 닦아 주세요.
- 임의로 제품을 분해하지 마세요.
- 화기 근처에 두지 마세요.
- 충전 단자에 이물질이 묻지 않도록 면봉이나 마른 형광으로 자주 닦아 주세요.
- 제품에 진동이나 무리한 충격을 가하지 마시고 떨어뜨리지 마세요.
- 젖은 손으로 제품 또는 전원 어댑터 플러그를 만지거나 코드 부분을 잡아당겨 빼지 마세요.
- 어린 아이나 애완동물이 제품 또는 배터리를 뺄거나 물어뜯지 않도록 주의하세요.

# 구성품 확인

제품구성 및 설치관리

구성품을 꼭 확인해 주세요.

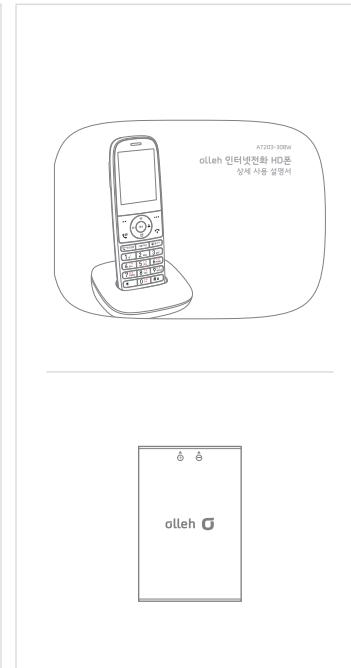
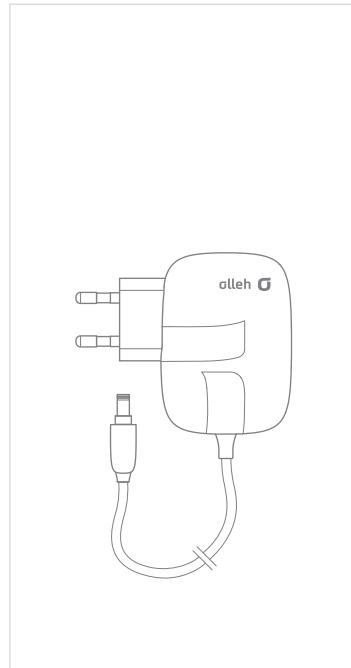
\* 구성품에 이상이 있을 경우, 제품을 구입하신 곳에 문의해 주세요.



인터넷전화기/1대



충전거치대/1대

간편 사용설명서/1권  
배터리(Li-Ion 3.7V, 1150mAh)/1대

어댑터(DC 5V, 2A)/1대

## 설치 및 충전 방법

제품구성 및 설치관리



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

욕실이나 그 밖의 습한 장소에는 설치하지 마십시오.

비정상 어댑터를 사용하게 되면 충전이 되지 않을 수 있습니다.

인터넷전화기를 충전거치대에 올려 놓으면 충전이 시작됩니다.

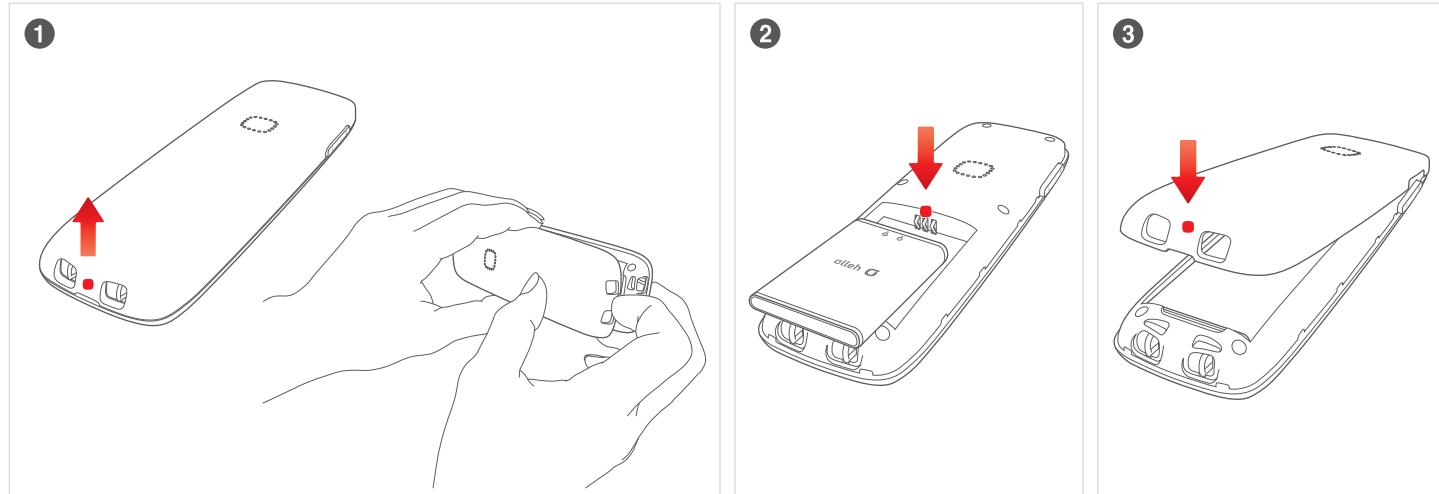
(인터넷전화기가 꺼져있는 경우, 충전거치대에 올려 놓으면 자동으로 켜집니다.)

처음 사용 또는 완전 방전 시 인터넷전화기를 10시간 이상 올려 놓고 완전 충전 시키세요. 완전 방전된 인터넷전화기는 비상 사용 시 최소 10분 이상 충전해야 합니다.

# 배터리 삽입/교체 및 충전단자 관리

제품구성 및 설치관리

배터리를 삽입/교체 하려면,  
배터리 교체 시 당사 정품 배터리만 사용하고 인터넷전화기 전원을 종료한 후 아래 그림대로 설치 및 교체하십시오.



배터리 덮개의 중앙 부분을 엄지손가락으로 누른 상태에서 배터리 덮개의 흄을 손톱으로 살짝 들어 올린 후 벌어진 부분을 잡고 배터리 덮개를 완전히 분리합니다.

안쪽 표시된 방향에 맞춰 배터리를 삽입합니다.

배터리 덮개를 결합합니다.



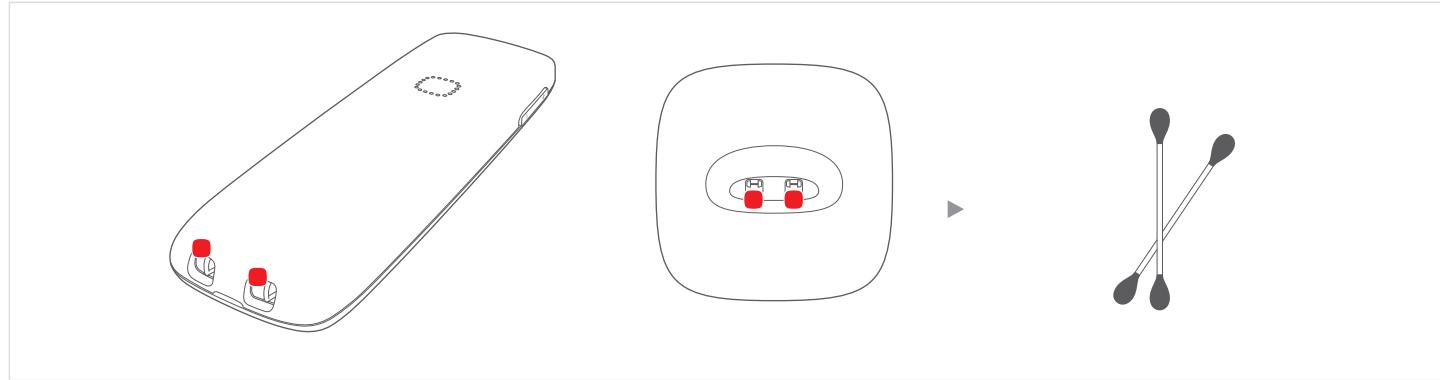
- 배터리 덮개를 들어올릴 때 손톱에 무리한 힘을 가하지 마세요. 손톱이 손상될 수 있습니다.
- 배터리 표시 오류방지를 위해 배터리를 초기 결합 또는 분리하여 재결합하신 경우, 전원버튼을 눌러 켜시기 바랍니다.

## 배터리 삽입/교체 및 충전단자 관리

제품구성 및 설치관리



- 주의
- 반드시 당사 정품 배터리를 사용하십시오.
  - 정품이 아닌 배터리를 사용하면 배터리가 폭발하거나 전화기가 동작하지 않을 수 있습니다.
  - 무리한 힘을 주어 배터리 덮개를 휘거나 비틀 경우 파손될 수 있으니 주의하세요.



### 충전단자 관리

충전단자는 사용할수록 이물질이 묻어 충전이 안될 수도 있으니 마른 헝겊이나 면봉 등으로 닦아주시기 바랍니다.

# 배터리 관리 방법

제품구성 및 설치관리

## 배터리 제품보증

배터리의 제품 보증기간은 6개월입니다. (배터리는 소모품으로, 구입 후 사용할수록 사용시간이 줄어듭니다.)

## 배터리 교체주기

구입 시보다 사용 시간이 반 이상 줄었을 때는 새 정품 배터리를 구입하여 교체하세요.

(배터리 구입방법은 제조사 고객센터 1588-1540으로 문의하세요.)

## 배터리 폐기

교환 후 폐기 배터리는 배터리 전용 수거함에 넣어주세요.

### 참고

완전 방전을 반복하면 배터리 수명에 영향을 줄 수도 있으니 사용하지 않을 때에는 항상 충전을 시켜 주십시오.  
배터리는 주변환경이나 인터넷전화기 사용방법에 따라 사용기간이 달라질 수 있습니다.

# 배터리 관리 방법

제품구성 및 설치관리

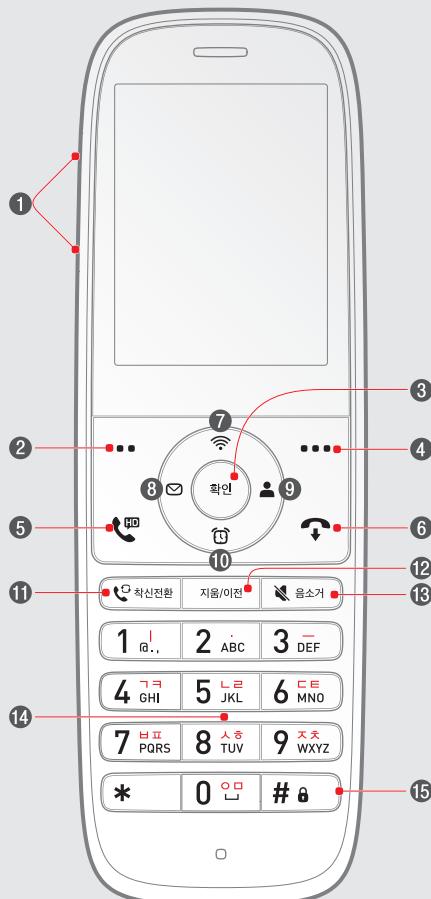
배터리 화재, 폭발 등으로 제품이 손상될 수 있으니 다음 사항을 지켜주시기 바랍니다.



경고

- 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 고온 다습한 곳에서 보관, 사용하지 말 것
- 배터리 단자에 목걸이, 동전, 열쇠, 시계 등 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)
- 제조 업체가 보증한 정품 Li-Ion 배터리를 사용 할 것

## 각부의 명칭 및 설명



### 버튼명칭

① 볼륨조절(상/하)

② 메뉴

③ 확인

④ 검색

⑤ 통화 / 최신통화목록

⑥ 종료 / 전원

⑦ WiFi

⑧ 메시지

⑨ 연락처

⑩ 모닝콜

⑪ 착신전환

1 ㅂ..

2 ABC

3 DEF

4 ㄱㅋ

5 ㄴㅌ

6 ㄷㅌ

7 ㅂㅍ

8 ㅅㅎ

9 ㅈㅊ

PQRS

TUV

WXYZ

\*

0 ○□

# ፳

⑫ 지움/이전

⑬ 음소거

⑭ 숫자버튼

⑮ 잠금기능

### 기능

대기화면에서 버튼음 조절, 통화중 통화음 조절, 전화를 때 벨음량 조절

대기상태 시 메인메뉴를 열 때 사용, 특정기능 수행 중에는 세부 메뉴키로 동작 기능을 선택할 때 사용

대기상태 시 전화번호 검색으로 사용, 특정기능 수행 중에는 세부 메뉴키로 동작 전화를 걸거나 받을 때 / 최근 통화목록을 확인할 때 사용

통화를 종료할 때 / 전원을 켜거나 끌 때 / 전화가 올 때 수신 보류 시 사용 주변 WiFi를 검색

메시지 수 · 발신

연락처 등록, 검색

모닝콜 설정, 확인

지정된 번호로 착신전환을 설정, 해제

문자, 숫자 삭제 및 이전화면으로 이동

송화음(내목소리) 차단

숫자 또는 문자 입력

잠금모드 설정 - 길게 누름 (초기 비밀번호 "0000")

# 화면 안내

인터넷전화 사용하기

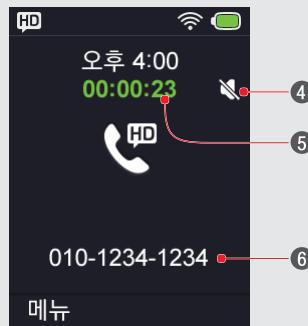


## 버튼명칭

- ① 상태표시줄
- ② 대기화면
- ③ 설정정보
- ④ 음소거
- ⑤ 통화시간
- ⑥ 전화번호

## 기능

- 통화가능상태, 메시지, 자동응답, 모닝콜, 잠금상태, WiFi, 배터리 등을 표시
- 시간, 날짜, 요일 / 날씨, 기온 및 지역정보 표시
- 화면문구 또는 내 전화번호 표시
- 송화음(내목소리) 차단 표시
- 통화시간 표시
- 통화상대 전화번호 표시



## 날씨정보 지역설정 방법

**[••] + [5 ℒ医护JKL] + [5 ℒ医护JKL] + [4 ↗医护GHI]**

에서 해당지역 설정이 가능합니다.

# 화면 안내

인터넷전화 사용하기



버튼명칭	설명
WiFi	WiFi 수신 세기를 표시
통화	전화걸기를 시도하거나 통화 중임을 표시
HD 음성통화	HD음성통화 가능 상태 알림 및 HD음성통화 중임을 표시
통화권 이탈	통화권 이탈 지역임을 표시
음소거	송화음(내목소리)이 차단되어 있음을 표시
SMS 메시지	SMS 메시지가 수신되었음을 표시, 메시지를 확인하면 사라짐
MMS 메시지	MMS 메시지가 수신되었음을 표시, 메시지를 확인하면 사라짐
자동응답	자동응답이 설정되어 있음을 표시
모닝콜	모닝콜이 설정되어 있음을 표시
잠금	잠금 상태임을 표시
배터리 잔량표시	현재 남아있는 배터리 양을 표시
배터리 충전표시	충전 시 배터리 충전 중임을 표시
배터리 완충표시	배터리가 완전 충전되었음을 표시

# WiFi 연결

인터넷전화 사용하기

## WiFi 프로파일

 (메뉴) +  +  +  ► 등록되어 있는 WiFi 정보가 표시됩니다.

- WiFi는 최대 5개까지 등록 가능합니다.  
WiFi 추가 등록이 필요할 경우 불필요한 WiFi 프로파일을 삭제하고 등록하여 주십시오.
- 저장되어 있는 WiFi와 접속을 시도하는 WiFi의 정보가 다를 경우(예, 암호) 등록된 WiFi를 편집/제거 후 새로 등록하여 주시기 바랍니다.
- WiFi 추가

 +  ► WiFi 이름 입력, 네트워크 이름 입력 ►  (다음)누름 ►  
보안설정 / 키 인덱스 설정 / 비밀번호 입력(보안설정 종류 선택) ► 네트워크 설정방법 선택 ►  누름

- WiFi 삭제
-  + 

### 참고

- WiFi 이름은 사용자가 원하는 이름으로 입력할 수 있습니다.
- 네트워크 설정에서 DHCP서버로 부터 네트워크 정보를 자동으로 받으려면 ‘자동’을, 직접 입력하시려면 ‘수동’을 선택합니다.
- 연결된 무선공유기(AP)의 비밀번호를 변경한 경우 WiFi 프로파일의 비밀번호도 변경을 해야 해당 AP에 연결 가능합니다.

# WiFi 연결

인터넷전화 사용하기

## WiFi 검색

(메뉴) + 8 ㅅㅎ TUV + 1 ㅏ, + 2 ㅑ ABC ► 주변 WiFi정보 중 신호세기가 높은 순으로 정렬됩니다.

- 재검색 : (메뉴) + 1 ㅏ, / 상세정보 : (메뉴) + 2 ㅑ ABC / WiFi 추가 : (메뉴) + 3 ㅓ DEF

- 암호화가 설정되어 있지 않은 경우

- 접속 하려는 WiFi를 선택 후 확인을 누릅니다.
- 네트워크 설정 방법을 선택하고 확인을 누르면 선택한 WiFi에 등록됩니다.

- 암호화가 설정된 경우

- 암호화된 WiFi를 선택 후 확인을 누릅니다.
- 보안설정방식은 WiFi폰을 등록할 사용자의 WiFi의 보안방식을 따릅니다.
- 등록할 무선공유기에 설정된 키 인덱스 값을 해당 무선공유기의 사용설명서를 참고하여 선택합니다.
- 비밀번호를 선택한 뒤 비밀번호를 입력하고 확인을 누릅니다.
- 네트워크 설정 방법을 선택하고 확인을 누르면 선택한 WiFi에 등록됩니다.

### 참고

- 대기상태에서 을 누르면 WiFi 검색 화면으로 자동 연결됩니다.
- kt 무선공유기(홈허브 스페셜 등) 연결 시, 장치에 부착된 스티커를 통해 무선랜명과 암호 키를 확인할 수 있습니다.(무선랜명 : KT\_WLAN\_□□□□ / 암호키 : 000000□□□)
- 무선공유기가 802.11n Only 모드로 설정되어 있으면 WiFi에 연결할 수 없습니다.

# 전화걸기

인터넷전화 사용하기

## 통화 가능 여부 확인하기

상단 상태표시줄에 WiFi 표시가 있을 경우 통화가 가능합니다.

-  [WiFi 끊김 아이콘] : WiFi 연결 상태를 확인하세요.
- 화면에 오류메시지 표시 : 오류 메시지별 확인사항을 확인하세요.

## 대기상태에서 전화걸기

상대방 번호를 입력하고  [통화]를 눌러 통화합니다.

## 최근 통화 목록에서 검색하여 전화걸기

대기상태에서  [통화]를 짧게 누름 ►  /  [검색 상/하] 눌러 원하는 번호 선택 ►  [통화]를 누릅니다. (통화 목록에 표시되는 연락처는 최근 번호 순으로 표시됩니다.)

## 단축번호로 전화걸기

대기상태에서 연락처 (1~100번)가 저장된 단축번호를 누릅니다.

해당 단축 번호의 마지막 번호를 2초 이상 길게 누르세요.

## 통화 후 끊기

인터넷전화기를 충전거치대에 올리거나  [종료]를 누릅니다.

## 최근통화목록/발신내역/수신내역/부재중내역/수신차단내역 확인

대기상태에서  [통화]를 짧게 누름 →  /  [검색 좌/우] 누르면 해당 내역으로 이동합니다.  
원하는 번호 선택 후  [통화]를 누르면 통화연결됩니다.

# 전화걸기

인터넷전화 사용하기



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

## 참고

### WiFi 끊김 및 재접속 시나리오

- WiFi가 접속 되었을 경우 상태표시줄 부분에 아이콘( )이 활성화되고 수신 세기가 표시됩니다.
- WiFi를 끊거나 무선랜 지역을 벗어나면, WiFi 끊김 아이콘( )으로 상태가 변경됩니다.  
이 때, WiFi 수신 세기 애니메이션과 함께 WiFi 재접속을 시도하는 아이콘( / )이 활성화됩니다.

# 메시지입력

인터넷전화 사용하기

## 한글

(검색) 버튼을 반복해 눌러 한글 입력 상태에서 숫자 버튼에 인쇄된 자음/모음을 조합해 입력하세요.  
 (한글 띄어쓰기 : , )

### 자음 입력방법

	<b>4 ㄱㅋ</b>	한 번 누름
	<b>4 ㅋㅋ</b>	두 번 누름
	<b>5 ㄴㅌ</b>	두 번 누름
	<b>8 ㅅㅎ</b>	세 번 누름

### 모음 입력방법

	<b>0 ㅗㅁ</b>	<b>1 ㅏ..</b>	<b>2 ㅓ</b>
	<b>0 ㅜㅂ</b>	<b>2 ㅓ</b>	<b>3 ㅡㅌ</b>
	<b>0 ㅡㅁ</b>	<b>3 ㅡㅌ</b>	<b>2 ㅏ</b>
	<b>3 ㅡㅌ</b>	<b>2 ㅓ</b>	<b>2 ㅏ</b>
	<b>3 ㅡㅌ</b>	<b>1 ㅓ..</b>	<b>1 ㅓ..</b>

### 지우기

글자를 지우려면  
 버튼을 누릅니다.

## 영문

(검색) 버튼을 반복해 눌러 영문 대문자 또는 영문 소문자 입력 상태로 만들고, 해당 알파벳이 인쇄된 버튼을 반복해 눌러 입력하세요.  
 (영문 띄어쓰기 : 숫자버튼 또는 , )

### 대/소문자 입력방법

A 또는 a **2 ㅏ** 한 번 누름

H 또는 h **4 ㅎ** 두 번 누름

S 또는 s **7 ㅅ** 네 번 누름

# 메시지입력

인터넷전화 사용하기

## 특수문자

- (검색) 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 를 누릅니다.

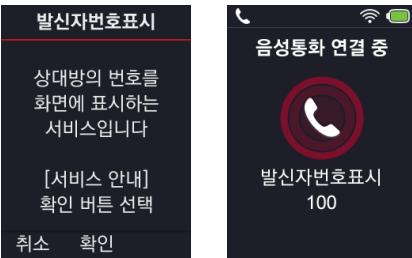
\* LGU+ 유/무선단말과 SKT 일부 무선단말과의 MMS 송/수신이 불가할 수 있습니다.

# 서비스신청

부가서비스

## 발신자번호표시

**•• + 1 Ⓛ. + 1 Ⓛ.** ▶ 서비스 이용 안내 ▶ **확인** (연결) ▶ 상담사 연결



\* 인터넷전화에서 제공하는 발신자번호 표시 서비스입니다.

## 통화연결음

**•• + 1 Ⓛ. + 2 Ⓛ.** ▶ 서비스 이용 안내 ▶ **확인** (연결) ▶ 상담사 연결

\* 인터넷전화에서 제공하는 유선전화 통화 연결음 서비스입니다.

## 메시지착신전환

**•• + 1 Ⓛ. + 3 Ⓛ.** ▶ 서비스 이용 안내 ▶ **확인** (연결) ▶ 상담사 연결

\* 전화기로 수신되는 메시지를 고객이 설정한 이동전화로 문자를 받는 기능입니다.

# 연락처검색

연락처



\* 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 연락처가 없습니다" 메시지가 표시됩니다.
- 등록된 전화번호 선택 후 좌/우 버튼으로 집, 휴대폰, 사무실 번호 검색 가능합니다.

# 연락처검색

연락처

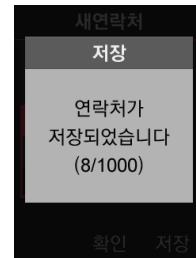
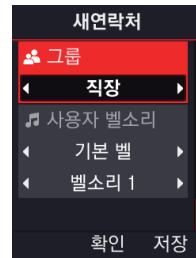
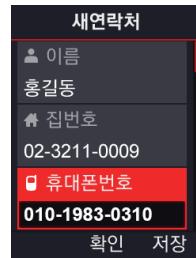
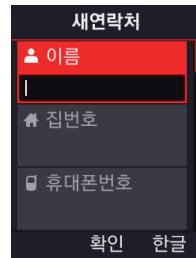
## 연락처 검색 후 동작

- 찾은 번호로 전화 걸기 :  (통화) 누름
- 찾은 번호로 메시지전송 :  (메뉴) →  누름
- 찾은 번호 삭제하기 :  (메뉴) →  누름
- 찾은 번호 상세보기 :  (선택) 누름
- 상세정보화면에서 편집하기 :  (편집) 누름

# 새연락처

연락처

• + 2 ABC + 2 ABC ▶ 이름, 전화번호 등 해당 정보 입력/선택( 확인 ) ▶ ⋮ (저장) 누름



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

## 번호 등록 시

- 최대 32자 까지 입력 가능합니다.
- 전화번호는 최대 1,000명까지 등록 가능합니다.
- 단축번호는 1~100번까지 등록 가능합니다.
- 대표번호(3개), 그룹(20개), 사용자벨(12개) 선택 가능합니다.

## 새연락처

연락처

### 이름 등록 시

- 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.
- 이름 등록 시 한글/영문(대/소문자)/숫자/특수문자를 입력할 수 있습니다.
- 전화번호는 최대 1,000명까지 등록할 수 있습니다.

# 그룹관리

연락처

## 그룹추가 / 그룹편집 / 그룹삭제

- + + ► (메뉴) ► 그룹추가 선택( ) ► 새그룹명 입력 ► (완료) 누름
- + + ► (메뉴) ► 그룹편집 선택( ) ► 그룹이름 또는 벨소리 설정 ► (저장) 누름
- + + ► (메뉴) ► 그룹삭제 선택( ) ► 예/아니오 선택 ► (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.

## 상세내역편집

- + + ► 그룹 선택( ) ► (편집) 누름 ► 그룹이름 또는 벨소리 변경 ► (저장) 누름

\* 선택한 그룹의 상세내역을 확인하고 편집하는 기능입니다.

# 연락처관리

연락처

## 연락처내보내기

• + 2 ABC + 4 GHI ▶ 연락처내보내기 선택 ▶ 확인 누름



\* 연락처내보내기를 실행하면 전화기에 저장된 연락처를 기준으로 서버에 저장된 전화번호가 업데이트 됩니다.

## 연락처 가져오기

• + 2 ABC + 4 GHI ▶ 연락처 가져오기 선택 ▶ 확인 누름

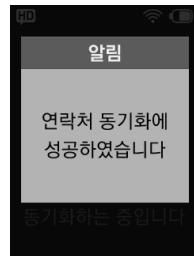
\* 연락처 가져오기를 실행하면 서버에 저장된 연락처를 기준으로 전화기에 저장된 전화번호가 업데이트 됩니다.

# 연락처관리

연락처

## 연락처동기화

• + 2 ABC + 4 GHI ▶ 연락처동기화 선택 ▶ 확인 누름



\* 연락처동기화를 실행하면 동기화 기준(연락처 이름 및 생성일자 등을 비교)에 따라 전화기의 연락처와 서버의 연락처를 서로 비교하여 일치화합니다.

## 자동동기화설정

• + 2 ABC + 4 GHI ▶ 자동동기화설정 선택 ▶ 설정 선택 ▶ 동기화시간 입력 ▶ 확인 누름

# 연락처전체삭제

연락처

• + 2 ABC + 5 ㄴㄹ JKL ► 예/아니오 선택 ► 확인 누름



\* 등록된 모든 전화번호를 한번에 삭제 할 수 있습니다.

등록된 모든 전화번호를 삭제하려면 "예"를, 취소하려면 "아니오"를 선택합니다.

# 통화내역

통화관리

## 수신내역

• + 3 DEF + 1 a.. + 1 a..



통화내역	
	수신내역
1	수신내역
2	발신내역
3	부재중내역
4	수신차단내역
5	발신제한
	수신차단등록
	전체삭제하기
	확인

수신내역	
	수신내역
1	010-1983-0310
2	010-1111-2222
3	010-1985-1204
4	02-114
5	02-5566-8899
	010-1952-0719
	메뉴
	확인

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

대기화면에서 ☎ + ☰ (우측 방향키)

- 번호저장 : •• (메뉴) → 1 a.. 누름
- 메시지전송 : •• (메뉴) → 2 ABC 누름
- 수신차단등록 : •• (메뉴) → 3 DEF 누름
- 삭제하기 : •• (메뉴) → 4 GHI 누름
- 전체삭제하기 : •• (메뉴) → 5 LKL 누름

## 통화내역

통화관리

### 발신내역

• + 3 DEF + 1 a.! + 2 ABC

### 부재중내역

• + 3 DEF + 1 a.! + 3 DEF

### 수신차단내역

• + 3 DEF + 1 a.! + 4 GHI

#### 참고

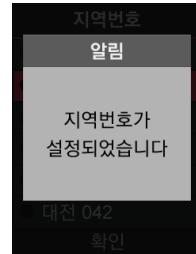
- 발신자 정보표시 서비스를 이용하려면 kt(국번없이100)에 문의하여 발신자 정보표시 서비스를 신청하셔야 합니다.
- 전화번호 정보는 수신/발신/부재중/수신차단내역 포함 최대 500개까지 저장 및 검색이 가능합니다.

# 통화설정

통화관리

## 지역번호

• + 3 DEF + 2 ABC + 1 a.. ▶ 현재 거주하는 지역의 지역번호를 선택 ▶ 확인 누름



\* 기능이 설정되면 동일 지역으로 전화를 걸때 지역번호를 누르지 않아도 설정된 지역번호가 자동으로 전화번호 앞에ダイアル됩니다.  
[02로 설정한 경우 전화번호 앞에 '02'가ダイアル됩니다.]

## 착신전환

• + 3 DEF + 2 ABC + 2 ABC ▶ 착신전환설정을 선택 ▶ 착신전환 조건 선택 ▶ 확인 누름

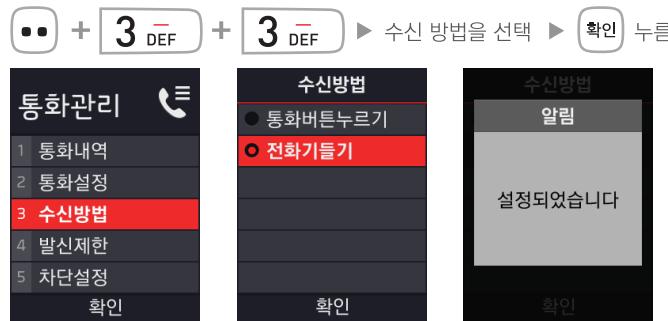
• + 3 DEF + 2 ABC + 2 ABC ▶ 착신전환상태를 선택 ▶ 확인 누름

## 통화연결음변경

• + 3 DEF + 2 ABC + 3 DEF

# 수신방법

통화관리



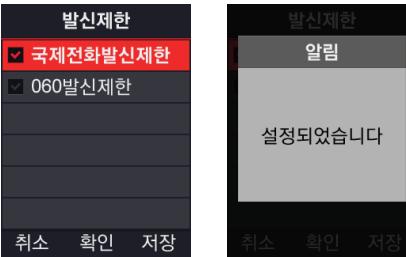
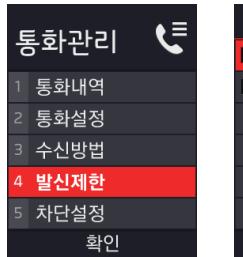
- 통화버튼누르기 : 통화 버튼으로만 전화를 받을 수 있습니다.
- 전화기들기 : 충전 거치대에서 휴대장치를 들면 전화를 받을 수 있습니다.

# 발신제한

통화관리

## 국제전화발신제한

• + 3 DEF + 4 GHI ► 국제전화발신제한 선택( 확인 ) ► ••• (저장) 누름



\* 국제전화를 사용할 수 없도록 설정하는 기능입니다.

## 060발신제한

• + 3 DEF + 4 GHI ► 060발신제한 선택( 확인 ) ► ••• (저장) 누름

\* 060으로 시작하는 전화번호를 사용할 수 없도록 설정하는 기능입니다.

# 차단설정

통화관리

## 차단번호관리

**•• + 3 DEF + 5 LKL + 1 a..** ► (메뉴) ► 등록 선택( 확인 ) ► 번호입력 ► 확인 (완료) 누름



## 수신차단

**•• + 3 DEF + 5 LKL + 2 ABC** ► 설정/해제 선택( 확인 )

## 국제전화수신차단

**•• + 3 DEF + 5 LKL + 3 DEF** ► 설정/해제 선택( 확인 )

# 새메시지

메시지

## 새메시지



### 메시지 입력 시

- 임시보관하기 : (메뉴) → 1 ! 누름

### 상대방 번호 입력/선택 시

- 이름으로 찾기 : (메뉴) → 1 ! 누름
- 번호로 찾기 : (메뉴) → 2 ABC 누름
- 그룹으로 찾기 : (메뉴) → 3 DEF 누름

### 참고

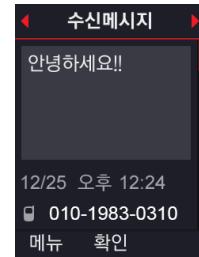
- 문자 메시지 전송 시 상대방번호는 최대 20개까지 입력할 수 있습니다.
- <등기메시지>는 발송된 SMS의 결과를 메시지를 통해 알려주는 서비스입니다. (별도의 과금이 부과되므로 서비스 제공자 kt에 문의하십시오.)
- 첨부 – MMS로 수신된 그림을 저장하였다가 첨부 기능을 사용하여 상대방에게 보낼 수 있습니다.
- MMS 발송 시 최대 길이는 2000Byte이며, 최대 용량은 1MB입니다.

# 메시지관리함

메시지

## 수신함

• + 4 GHI + 2 ABC + 1 a..



\* 수신된 메시지를 보관하는 기능입니다.

## 수신함 목록에서

- 수신된 번호로 전화걸기 : ☎ (통화) 누름
- 상세보기 : 확인 누름

## 메시지관리함

메시지

### 수신함 목록에서

- 회신 :  (메뉴) →  누름
- 전달 :  (메뉴) →  누름
- 번호 저장 :  (메뉴) →  누름
- 삭제 :  (메뉴) →  누름
- 전체삭제 :  (메뉴) →  누름



- 전원 off 시에는 메시지 수신이 불가능하오니 전원관리에 유의해 주시기 바랍니다.
- 수신메시지에 사용된 기호 중 전화기가 표현할 수 없는 기호가 사용된 경우 수신메시지가 정상적으로 표시되지 않을 수 있습니다.

### 참고

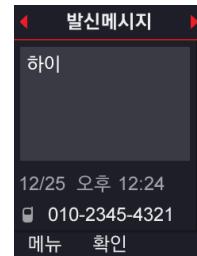
- 수신메시지는 최대 100개까지 저장 및 검색이 가능합니다.(단, 100개 이상 저장 시 최초에 저장된 메시지부터 지워집니다.)

# 메시지관리함

메시지

## 발신함

• + 4 GHI + 2 ABC + 2 ABC



\* 발신 메시지를 보관하는 기능입니다.

## 발신함 목록에서

- 재전송하기 : (•) (메뉴) → [1 abc] 누름
- 삭제 : (•) (메뉴) → [2 ABC] 누름
- 전체삭제 : (•) (메뉴) → [3 DEF] 누름

## 발신메시지 상세보기에서

- 재전송하기 : (•) (메뉴) → [1 abc] 누름
- 삭제 : (•) (메뉴) → [2 ABC] 누름

참고

- 발신메시지는 최대 100개까지 저장 및 검색이 가능합니다.(단, 100개 이상 저장 시 최초에 저장된 메시지부터 지워집니다.)

# 메시지관리함

메시지

## 임시보관함

• + 4 GHI + 2 ABC + 3 DEF



### 임시보관함 목록에서

- 메시지전송 : • (메뉴) → 1 누름
- 삭제 : • (메뉴) → 2 누름
- 전체삭제 : • (메뉴) → 3 누름

### 임시보관함 상세보기에서

- 메시지전송 : • (메뉴) → 1 누름
- 삭제 : • (메뉴) → 2 누름

# 메시지관리함

메시지

## 이미지보관함



\* MMS로 수신된 이미지를 보관하는 기능

### 이미지보관함 목록에서

- 전달 : (메뉴) → [1] 누름
- 이름바꾸기 : (메뉴) → [2] 누름
- 삭제 : (메뉴) → [3] 누름
- 전체삭제 : (메뉴) → [4] 누름

### 이미지보관함 상세보기에서

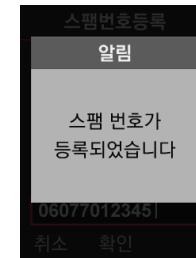
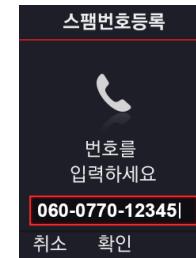
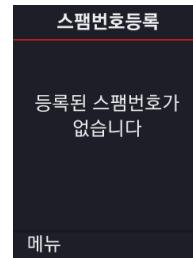
- 전달 : (메뉴) → [1] 누름
- 이름바꾸기 : (메뉴) → [2] 누름
- 삭제 : (메뉴) → [3] 누름

# 스팸메시지관리

메시지

## 스팸번호등록

• + 4 GHI + 3 DEF + 1 abc (메뉴) ► 등록 선택( 확인 ) ► 스팸번호입력 ► 확인 (완료) 누름



\* 스팸번호를 20개까지 등록 가능

## 스팸번호를 1개 이상 등록 후 목록에서

- 스팸번호 등록하기 : (••) (메뉴) → 1 abc (등록) → 스팸번호 등록 → 확인 (완료)
- 스팸번호 삭제하기 : (••) (메뉴) → 2 abc (삭제) → 예/아니오 선택 → 확인
- 스팸번호 전체삭제하기 : (••) (메뉴) → 3 DEF (전체삭제) → 예/아니오 선택 → 확인

# 스팸메시지관리

메시지

## 스팸문구등록

+ **4 GHI** + **3 DEF** + **2 ABC** ► (메뉴) ► 등록 선택() ► 스팸문구입력 ► (완료) 누름

\* 스팸문구를 20개까지 등록 가능

## 스팸문구를 1개 이상 등록 후 목록에서

- 스팸문구 등록하기 : (메뉴) → **1 abc** (등록) → 스팸번호 등록 → (완료)
- 스팸문구 삭제하기 : (메뉴) → **2 ABC** (삭제) → 예/아니오 선택 →
- 스팸문구 전체삭제하기 : (메뉴) → **3 DEF** (전체삭제) → 예/아니오 선택 →

## 스팸수신함

+ **4 GHI** + **3 DEF** + **3 DEF**

\* 수신한 스팸메시지를 확인하는 기능 (스팸메시지를 100개까지 저장 가능)

## 스팸제한설정

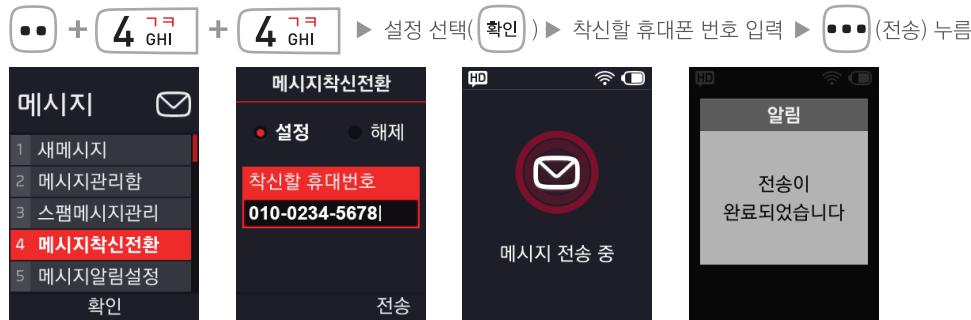
+ **4 GHI** + **3 DEF** + **4 GHI** ► 설정 또는 해제를 선택 ► 누름

\* 스팸차단을 설정/해제하는 기능

## 메시지착신전환/이용량조회

메시지

### 메시지착신전환



\* 메시지를 이동전화로 착신전환하거나 해제하는 기능입니다.

- 해제 : 해제 선택 → (전송) 누름

### 메시지이용량조회



\* 최근 3개월간의 SMS 이용건수를 문자메시지로 수신하는 기능입니다.

# 메시지알림설정

메시지

## 알림간격



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

## 알림음설정



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

## 통화중알림

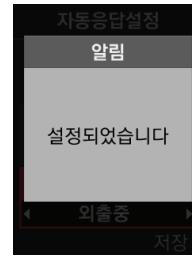
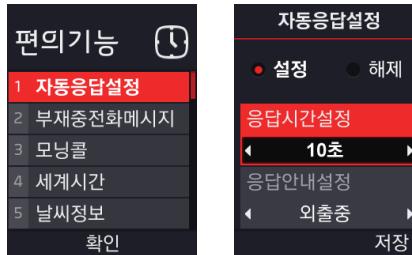


# 자동응답설정

편의기능

## 자동응답설정

+ + ► 설정/해제 선택() ► 응답시간, 음성안내 설정 ► (저장) 누름



\* 외출 시 자동응답을 설정하는 기능입니다.

참고

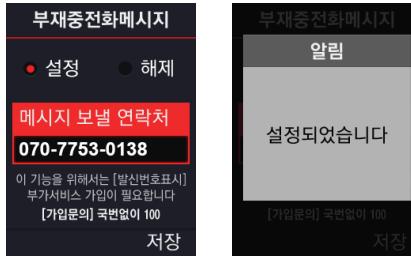
- 부재중 안내가 나오며, 녹음 기능은 지원되지 않습니다.

## 부재중전화메시지

편의기능

### 부재중전화메시지

• + 5 (5) + 2 (2) ▶ 설정/해제 선택(확인) ▶ 메시지 보낼 전화번호 입력 ▶ (저장) 누름



\* 외출 시 부재중 전화를 SMS로 안내해 주는 기능입니다.

참고 

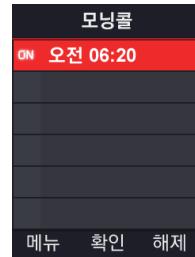
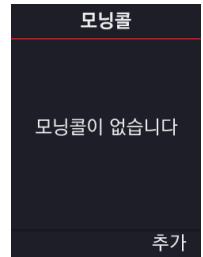
- 일반 메시지 전송 요금이 부과됩니다.

# 모닝콜

편의기능

## 모닝콜

• + 5 ( ) + 3 ( ) ► (추가) 누름 ▶ 설정/해제 선택( ) ▶ 시간/요일 등 선택( ) ▶ (저장) 누름



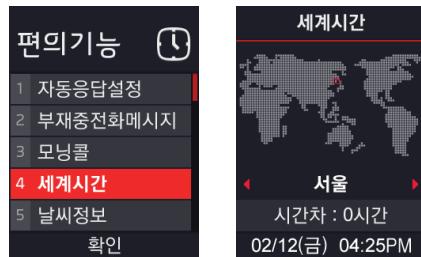
- 대기화면에서 ( ) 버튼을 누르면 모닝콜 설정 화면으로 바로 전환됩니다.
- 해제 : 해제선택 → (저장)누름
- 요일설정 : 매일, 주말, 월~금, 월~토
- 시간간격설정 : 없음, 3분, 5분, 10분
- 반복횟수설정 : 1회, 3회, 5회, 10회
- 벨소리 선택 : 음악 3개

# 세계시간/날씨정보

편의기능

## 세계시간

• + 5 ㄴㄹ JKL + 4 ㄱㅋ GHI ▶ 시간을 확인할 나라를 좌/우(✉ / Ⓜ)버튼으로 이동하여 확인



## 날씨정보

• + 5 ㄴㄹ JKL + 5 ㄴㄹ JKL

날씨정보	오늘날씨	주간 날씨	지역설정
1 오늘날씨	☀ 날씨 : 맑음	05(월) ☀ 맑음	1 서울/경기
2 내일날씨	최고 20도, 최저 6도	06(화) ☁ 구름 조금	2 강원/영동
3 주간날씨	강수확률 : 0%	07(수) ☁ 흐림	3 충청
4 지역설정		08(목) ☁ 비	4 전북
5 날씨정보		09(금) ☀ 맑음	5 전남
확인	이전	10(토) ☁ 구름 조금	6 경남
		이전	이전 확인

## 생활정보

편의기능

### 생활정보



- 번호안내 : 번호안내 서비스(114)로 자동 연결해 주는 기능입니다.
- 세계시간 : 세계시간 안내 서비스(116)로 자동 연결해 주는 기능입니다.
- 일기예보 : 지역별 기상예보, 해상관련 예보, 기상실황 정보 안내 서비스(131)로 자동 연결해 주는 기능입니다.
- 교통정보 안내 : 건설교통부에서 제공하는 교통정보 서비스(1333)입니다.
- 관광정보 안내 : 한국관광공사에서 제공하는 관광정보 안내 서비스(1330)입니다.
- 자원봉사센터 : 자원봉사상담센터(1365)로 연결해 주는 서비스입니다.
- 금융정보조회 : 전자금융공동망 대고객 서비스 센터로 연결하여 금융관련 정보를 확인할 수 있도록 지원하는 서비스(1369)입니다.

# 생활정보

편의기능

## 생활상담/민원



- 정부종합민원안내 : 정부종합민원 안내센터(110)로 연결해 주는 서비스입니다.
- 생활민원 : 생활민원 서비스 콜센터(120)로 연결해 주는 서비스입니다.
- 보건복지 상담 : 보건복지 콜센터(129)로 연결해 주는 서비스입니다.
- 법률구조 상담 : 법률구조 상담센터(132)로 연결해 주는 서비스입니다.
- 금융관련 상담 : 금융관련 상담센터(1332)로 연결해 주는 서비스입니다.
- 청소년 전화 : 청소년 상담센터(1388)로 연결해 주는 서비스입니다.
- 노동관련 상담 : 노동관련 법령안내 및 민원상담 센터(1350)로 연결해 주는 서비스입니다.
- 국민연금 상담 : 국민연금 상담센터(1355)로 연결해 주는 서비스입니다.
- 중소기업청상담전화 : 중소기업청 상담센터(1357)로 연결해 주는 서비스입니다.

## 생활정보

편의기능

### 각종신고



- 범죄신고 : 범죄신고센터(112)로 연결해 주는 서비스입니다.
- 간첩신고 : 간첩신고센터(113)로 연결해 주는 서비스입니다.
- 성매매 피해여성 신고(경찰청) : 성매매 피해여성 신고센터(117)로 연결해 주는 서비스입니다.
- 사이버테러 : 사이버테러 신고 상담센터(118)로 연결해 주는 서비스입니다.
- 화재신고, 구급차 : 소방서(119)로 연결해 주는 서비스입니다.
- 수도고장 : 수도고장 신고센터(121)로 연결해 주는 서비스입니다.
- 전기고장 : 전기고장 신고센터(123)로 연결해 주는 서비스입니다.
- 환경오염 : 환경오염 신고센터(128)로 연결해 주는 서비스입니다.
- 미아, 가출 : 미아, 가출 신고센터(182)로 연결해 주는 서비스입니다.
- 여성 폭력피해 : 여성폭력 피해 신고센터(1366)로 연결해 주는 서비스입니다.
- 부정 불량식품 : 부정 불량식품 신고센터(1399)로 연결해 주는 서비스입니다.

## 벨소리설정/효과음설정

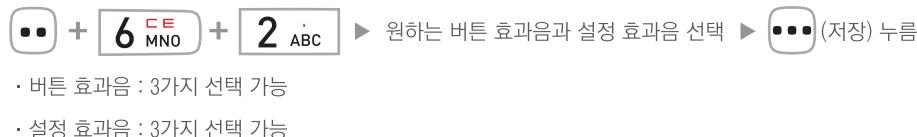
소리설정

### 벨소리설정



\* 전화가 왔을때 울리는 벨을 선택하는 기능입니다.

### 효과음설정



## 음량조절/그룹별벨지정/알림음설정

소리설정

### 음량조절

+ + ► 각종 음량을 원하는 값으로 선택 ► (저장) 누름

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

### 그룹별벨지정

+ + ► 원하는 그룹 선택 ► 누름 ► 원하는 벨소리 선택 ► (저장) 누름

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

### 알림음설정

+ + ► 배터리경고음, 통화권이탈음, 통화장애알림음 등의 설정/해제 선택 ► (저장) 누름

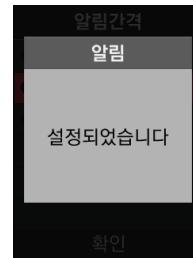
- \* 각종 알림음의 사용 여부를 설정하는 기능입니다.

## 배경이미지선택

화면설정

### 배경이미지선택

• + 7 번호 PQRS + 1 번호 | ► 원하는 배경화면을 선택 ► 확인 누름



\* 배경화면을 선택하는 기능입니다.

참고

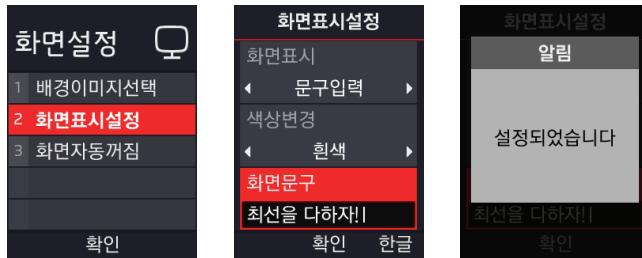
- 총 배경 이미지 10가지, 날씨정보 표시 1가지가 있습니다.

## 화면표시설정/화면자동꺼짐

화면설정

### 화면표시설정

• + 7 번호 PQRS + 2 ABC ▶ 배경화면에 표시 할 문구와 색상을 선택 ▶ 확인 누름



\* 배경화면에 나타낼 문구를 설정하는 기능입니다.

- 전화번호 : 개통된 전화번호가 대기화면에 표시됩니다.
- 문구입력 : 입력된 문구가 대기화면에 표시됩니다.
- 설정 내용은 배경이미지 설정에서 배경이미지 선택 시 표시됩니다.

### 화면자동꺼짐

• + 7 번호 PQRS + 3 DEF ▶ 원하는 조명시간을 선택 ▶ 확인 누름

\* 화면 조명시간을 설정하는 기능입니다. (10초 / 20초 / 30초 / 1분 / 3분 후 깨짐)

# WiFi 연결

환경설정

## WiFi 프로파일

• + 8 人종 TUV + 1 ! @.. + 1 ! @..



\* 등록되어 있는 WiFi정보가 표시됩니다.

- WiFi는 최대 5개까지 등록 가능합니다.

WiFi 추가 등록이 필요할 경우 불필요한 WiFi 프로파일을 삭제하고 등록하여 주십시오.

- 저장되어 있는 WiFi와 접속을 시도하는 WiFi의 정보가 다를 경우(예, 암호) 등록된 WiFi를 편집/제거 후 새로 등록하여 주시기 바랍니다.

# WiFi 연결

환경설정

## WiFi 추가



- WiFi 추가 : (메뉴) + (다음) 누름 → WiFi 이름 입력, 네트워크 이름 입력 → (확인) (다음) 누름  
→ 보안설정/키 인덱스 설정/암호키 입력(보안설정 종류 선택) → 네트워크 설정방법 선택 → (확인) (완료) 누름
- WiFi 삭제 : (메뉴) + (삭제) 누름

### 참고

- WiFi 이름은 사용자가 원하는 이름으로 입력할 수 있습니다.
- 네트워크 설정에서 DHCP서버로 부터 네트워크 정보를 자동으로 받으려면 '자동'을, 직접 입력하시려면 '수동'을 선택합니다.

# WiFi 연결

환경설정

## WiFi 우선순위 변경하기



- 우선순위를 변경할 WiFi를 선택합니다. →
- 를 눌러 **2 ABC** (위로)/ **3 DEF** (아래로)를 선택하고,  (선택)을 누르면 우선순위가 변경됩니다.

참고

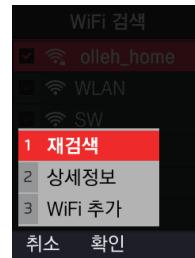
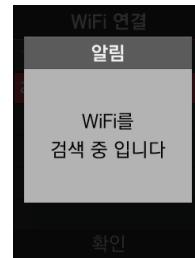
- 우선순위를 변경하면 무선랜 연결 시 번호가 높은 WiFi를 먼저 연결하게 됩니다.
- 사용중인 WiFi의 우선순위는 변경 할 수 없습니다. 변경전에 연결을 해지하여야 합니다.  (끊기)버튼 이용

# WiFi 연결

환경설정

## WiFi 검색

• + 8 터치 TUV + 1 터치 ABC + 2 터치 ABC



\* 주변 WiFi 정보 중 신호세기가 높은 순으로 정렬됩니다.

- 재검색 : •(메뉴) + 1 터치 ABC 누름
- 상세정보 : •(메뉴) + 2 터치 ABC 누름

· WiFi 추가 : •(메뉴) + 3 터치 DEF 누름

### 참고

- 대기상태에서 WiFi 버튼을 누르면 WiFi 검색 화면으로 자동 연결됩니다.

# WiFi연결

환경설정

## 암호화가 설정되어 있지 않은 경우

- 접속 하려는 WiFi를 선택 후 을 누릅니다.
- 네트워크 설정 방법을 선택하고 을 누르면 선택한 WiFi에 등록됩니다.

## 암호화가 설정된 경우

- 암호화된 WiFi를 선택 후 을 누릅니다.
- 보안설정방식은 WiFi폰을 등록할 사용자의 WiFi의 보안방식을 따릅니다.
- 등록할 무선공유기에 설정된 키 인덱스 값을 해당 무선공유기의 사용설명서를 참고하여 선택합니다.
- 비밀번호를 선택한 뒤 비밀번호를 입력하고 을 누릅니다.
- 네트워크 설정 방법을 선택하고 을 누르면 선택한 WiFi에 등록됩니다.

# 화면잠금

환경설정

## 화면잠금설정



\* 전화기를 다른 사용자가 사용할 수 없도록 잠그는 보안기능

잠금설정이 완료되면 대기화면 상단에 잠금 아이콘과, 하단에 긴급통화/해제 메뉴가 생성됩니다.

- ☺ 긴급통화 : 주요 긴급 전화번호 메뉴화면으로 이동
- ☹ 해제 : 비밀번호 입력 후 전화기 잠금 해제 가능

※ 대기화면에서 # 8 버튼을 길게 눌러 전화기 잠금을 설정할 수 있습니다.

## 화면잠금

환경설정

### 비밀번호변경

• + 8 터치 TUV + 2 ABC + 2 ABC ► 비밀번호입력 ► 확인 누름 ► 새로운 비밀번호입력 ► 확인 누름



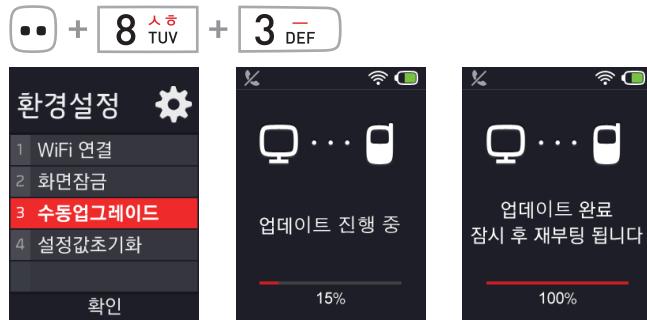
### 참고

- 첫 비밀번호는 “0000”이며, 비밀번호는 숫자 4자리로 설정할 수 있습니다.
- 비밀번호 분실 시 마스터 비밀번호를 입력하면, 전화기 잠금을 해제하실 수 있습니다.
- 마스터 비밀번호는 제조사 고객센터 1588-1540으로 문의하시기 바랍니다.

# 수동업그레이드

환경설정

## 수동업그레이드



참고

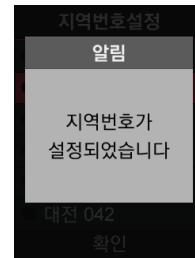
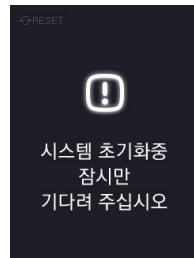
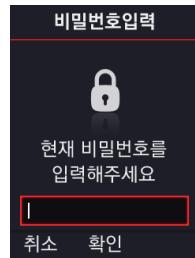
- 업그레이드 정보는 “단말기정보 → 버전 → S/W버전정보”에서 확인하실 수 있습니다.

# 설정값초기화

환경설정

## 설정값초기화

• + 8 향 TUV + 4 꽝 GHI ► 비밀번호입력 ► 설정값초기화 예/아니오 선택 ► 확인 누름



\* 인터넷전화기의 설정값을 초기화하는 기능

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

참고

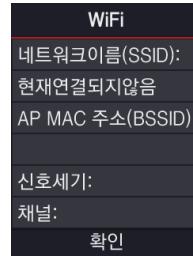
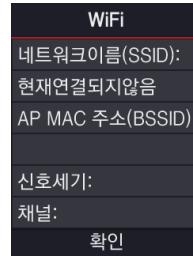
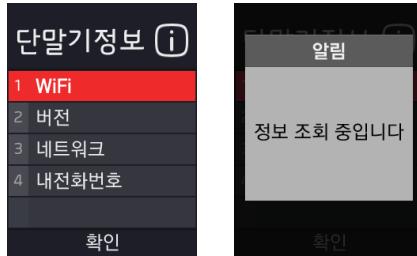
- 첫 비밀번호는 “0000”입니다.

# WiFi/버전

단말기정보

## WiFi

• + 9 Ⓜ WXYZ + 1 Ⓛ @..



\* 현재 사용 중인 WiFi 정보를 확인하실 수 있습니다.

## 버전

• + 9 Ⓜ WXYZ + 2 Ⓛ ABC

\* 버전을 확인하는 기능입니다.

## 네트워크/내전화번호

단말기정보

### 네트워크

• + 9 Ⓜ WXYZ + 3 Ⓛ DEF

단말기정보 ⓘ

- 1 WiFi
- 2 버전
- 3 네트워크**
- 4 내전화번호**

확인

네트워크	
연결상태:	네트워크모드:
단말 MAC 주소:	IP 주소:
서브넷마스크:	기본게이트웨이:
확인	확인

\* 네트워크 설정 정보를 확인하실 수 있습니다.

### 내전화번호

• + 9 Ⓜ WXYZ + 4 ⓘ GHI

\* 고객님의 전화번호를 확인하실 수 있습니다.

# 서비스 의뢰전 확인사항

기타

증상	확인사항	조치사항
동작이 전혀 안돼요.	인터넷전화기 충전상태 전원버튼	인터넷전화기를 충분히 충전시켜 주십시오. 인터넷전화기의 전원버튼을 눌러 주십시오. 버튼을 눌러도 아무런 동작을 하지 않을 경우 배터리 분리 후 재 삽입하여 주십시오.
LCD 화면에 메시지가 나타나면서 변화가 없어요.	"서버에 등록을 할 수 없습니다."	kt 고객센터로 문의해 주시기 바랍니다. 제조사 고객센터 1588-1540으로 문의해 주시기 바랍니다.
발신자 정보표시가 안돼요.	서비스 신청여부	kt 고객센터로 발신자정보표시 서비스를 신청하십시오.(유료)
시간이 맞지 않아요.	시간, 요일 확인	WiFi를 재설정 해주세요.(WiFi 연결시 자동으로 시간이 설정됩니다.)
벨이 울리지 않아요.(소리가 작아요)	음량조절 버튼	벨음량을 적당하게 조절하십시오.
전화벨이 3~4회 울린 후 벨이 울리지 않아요.	자동응답(외출관리) 설정을 확인	▣(메뉴) → 5  → 1  → 자동응답 설정/해제 선택 → □(저장)

# 서비스 의뢰전 확인사항

기타

증상	확인사항	▶ 조치사항
검색된 WiFi(AP/무선공유기)에 연결이 안돼요.	무선공유기(AP) 802.11n Only 모드설정 확인	무선 공유기의 설정 모드 변경 (802.11n Only 모드 → 802.11 b/g 지원 가능하도록 변경)
인터넷전화기 기능동작이 이상해요.	인터넷전화기 배터리	인터넷전화기 배터리 분리 후 재 삽입하여 주십시오. 충전 거치대에 올려 놓기 전에 인터넷전화기의 전원버튼을 눌러주십시오.
인터넷전화기가 충전이 잘 안돼요.	충전단자 이물질 상태 배터리 수명	충전단자를 마른 형겹으로 닦아주십시오. 배터리 수명이 다하였으면 제조사 고객센터를 통해 새로운 배터리를 구입하여 교체하십시오.
통화 중에 경고음이 들리거나 잡음과 훈신으로 통화상태가 나빠요.	통화 중 사용거리	화면에서 안테나 표시가 줄어들 경우 무선공유기가 설치된 곳으로 이동해 보세요. 장애물이 많거나 전자파 방해가 심한 지역이면 다른 곳으로 이동 후 통화해 보세요.
화면 날씨정보가 현재 날씨와 맞지 않아요.	지역설정	지역설정( (메뉴)+ [5  JKL] + [5  JKL] + [4  GH])을 하지 않은 경우, 서울의 날씨를 표기합니다.(기상청의 오늘 날씨를 제공함으로 현재 날씨와 차이가 발생할 수 있습니다.)

## 오류 메시지별 확인사항

기타

### 오류메시지

인터넷 전화 개통 후 사용바랍니다.

서비스 연결 중입니다.

전화번호 설정 오류입니다.  
100번에 문의바랍니다.

서비스 연결이 원활하지 않습니다.  
잠시 후 재접속 바랍니다.

통화 연결을 할 수 없습니다.  
잠시 후 다시 시도해주세요.

### 오류원인

개통되지 않은 인터넷전화임

서비스 연결 시도중

전화번호 설정 오류

서비스 연결 지연

서비스 연결 지연

### 조치사항

인터넷전화 개통 후 사용하시기 바랍니다.

kt 고객센터로 문의하십시오.

서비스 연결 시도중입니다.

잠시 후에도 메시지가 계속 보이면 kt 고객센터로 문의하십시오.

잘못된 인터넷 전화번호입니다.

kt 고객센터로 문의하십시오.

통화버튼을 눌러 재시도하셔도 메시지가 계속 보이면 kt 고객센터로 문의하십시오.

통화버튼을 눌러 재시도하셔도 메시지가 계속 보이면 kt 고객센터로 문의하십시오.

# 무선규격

기타

구분	규격내용
통신방식	CSMA/CA
변조방식	DSSS(11b), OFDM(11g)
송신 주파수(MHz)	2412 MHz ~ 2472 MHz
수신 주파수(MHz)	2412 MHz ~ 2472 MHz
식별부호	MSIP-CRM-APT-AT203-308W
적합성평가를 받은자의 상호	(주)아프로텍
기자재 명칭	무선데이터통신시스템용 무선기기
모델명	AT203-308W
제조년월	별도표기
제조자/제조국가	(주)아프로텍/중국



## 제품규격

기타

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.  
해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로, 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

구분	규격내용
어댑터 입력전원	AC 100~250V, 50/60Hz, 0.5A
동작전원	인터넷전화기(배터리) : Li-Ion 3.7V, 1150mAh 충전거치대(어댑터) : DC 5.0V, 2A
사용온도	-10° C ~ 50° C
최대소비전류	0.5A 이하
Codec	G.711A / G.711μ / G.729 / AMR-WB
크기	인터넷전화기 : 51 x 159 x 20 mm 충전거치대 : 89.5 x 89.5 x 32 mm
무게	인터넷전화기 : 약 94g (배터리 제외) 충전거치대 : 약 126g

## 고객센터

기타

### 제품 A/S 및 배터리 구매 문의(제조사 고객센터)

구분	내용
A/S 문의, 배터리 구매 문의	1588-1540, <a href="http://www.aprotech.co.kr">http://www.aprotech.co.kr</a>
상담시간(일요일, 공휴일 제외)	평일 : 09:00 ~ 18:00 / 토요일 : 09:00 ~ 12:00

※ 제품 사용 중 이상이 생겼거나 불편함 점이 있을 때 아프로텍 고객센터로 문의 바랍니다.

### 서비스가입 및 요금 문의(kt 고객센터)

구분	내용
이용문의	국번없이 100번(휴대폰 지역번호 + 100), <a href="http://www.olleh.com">http://www.olleh.com</a>
상담시간(일요일, 공휴일 제외)	평일 : 09:00 ~ 19:00 / 토요일 : 09:00 ~ 14:00

※ 서비스 가입/해지, 요금 및 기타 각 부가서비스 관련 문의는 kt 고객센터로 문의 바랍니다.

# 소비자 분쟁해결 기준 안내

기타

일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.  
고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게되므로 반드시 사용설명서를 읽어주십시오.

소비자 피해유형	보상 내역	
정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생시	보증기간 이내 구입 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우 교환불가능시 구입 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우 제품구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해 동일하자로 2회까지 고장 발생 시 동일하자로 3회째 고장 발생 시 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생 시 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우 수리용 부품은 있으나 수리 불가능 시 수리가 가능한 경우 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	보증기간 경과 후 제품교환, 또는 구입가 환불 제품교환 무상수리 무상수리 제품교환, 또는 구입가 환불 정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불 정액 감가상각한 잔여 금액에 구입가의 5%를 가산하여 환불 정액 감가상각 후 환불 유상수리 유상수리 유상수리 유상수리 제품교환
소비자의 고의 과실에 의한 성능, 기능상의 고장 발생시	보증기간 이내 제품교환, 또는 구입가 환불 정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불 정액 감가상각한 잔여 금액에 구입가의 5%를 가산하여 환불 정액 감가상각 후 환불	

# 소비자 분쟁해결 기준 안내

기타

## 소비자 피해유형

전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생한 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

천재지변(화재, 염해, 수해, 지진, 천둥, 번개 등)에 의한 고장이 발생하였을 경우

소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리, 어댑터, 램프류)

전화국 선로상 문제가 발생할 경우

사용설명서 내용과 다른 방법으로 설치한 경우

## 보상 내역

보증기간 이내

보증기간 경과 후

유상수리

유상수리

# 제품보증서

기타

전화기의 제품보증 기간은 구입 후 1년입니다.

당사의 제품은 엄격한 품질 관리 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

---

제품번호

---

구매일

---

년

월

일

고객성명

---

구입대리점

---

보증기간  
1년

olleh σ

CODE : 736-013002AB/REV2.0