



WI-FI폰 사용설명서 AT-W250



www.cjhelloworldvision.com 문의전화 1855-1000

CODE:736-025001AB/REV1.0

- 올바른 사용을 위해 사용 전에 설명서를 읽어 보시기 바랍니다.
- 사용설명서의 내용은 제품의 성능 개선을 위해 사용자에게 사전 통보없이 일부 기능이 변경될 수 있습니다.
- 무선 주파수를 이용함으로써 일부 전자기기 제품(전화기류, 오디오류...)에 간섭을 줄 수도 있습니다.
간섭 및 잡음 발생 시, 적당한 거리(60cm이상)를 두고 사용해 주시기 바랍니다.
- 본 제품은 국내(대한민국)용 입니다. 전원 전압이 다른 해외에서는 사용할 수 없습니다.

CONTENTS

준비 및 설치

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

생활편의전화

- 생활정보 12
- 상담/민원 12
- 각종신고 13
- 전화번호부**
- 전화번호검색 16
- 전화번호등록 17
- 그룹관리 17
- 구글주소록 18
- 전화번호전체삭제 18

통화관리

- 통화내역 20
- 지역번호설정 20
- 수신방법 21
- 발신제한 21
- 수신차단관리 22
- 착신전환설정 22
- 통화수신버튼설정 23
- 국제전화사전선택 23

메시지

- 메시지작성 26
- 메시지관리함 26
- 스팸메시지관리 27
- 메시지환경설정 28
- 편의기능**
- 외출관리기능 30
- 모닝콜 30
- 알람설정 31
- 전자계산기 31
- 세계시각 32
- 시간설정 32

소리설정

- 벨소리설정 34
- 효과음선택 34
- 음량조절 35
- 그룹벨지정 35
- 알림음설정 36
- 화면설정**
- 배경이미지선택 38
- 화면표시설정 38
- 조명설정 39
- 시계/달력 39
- 탁상시계설정 40

환경설정

- 무선랜검색 42
- 전화기잠금 44
- 설정값초기화 44
- 자체진단기능 45
- 시스템정보**
- 무선랜정보 48
- S/W버전정보 48
- 네트워크정보 49
- 공유기IP 49

기타

- 구글주소록 다운로드 50
- CSV 주소록 다운로드 52
- CSV 주소록 업로드 53
- 서비스 의뢰 전 확인사항 54
- 무선 규격, 제품 규격 56
- 제품보증서 59

구성품 확인

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



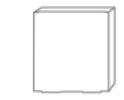
휴대장치



충전거치대

어댑터
(DC 5V, 2A)

사용설명서

배터리
(Li-Ion 3.7V, 1070mA)

설치 및 사용시

주의사항

설치 시 주의사항 (이런 곳에는 설치하지 마세요)

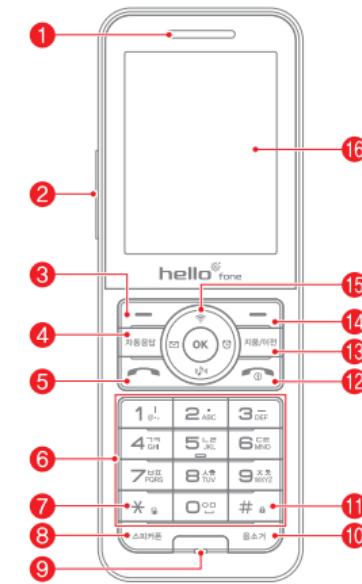
- ▶ 먼지 또는 부식성 가스가 많은 곳
- ▶ 직사광선이 내려 쬐는 곳
- ▶ 진동이 심하거나 불안전한 곳
- ▶ 물기나 습기가 많은 곳
- ▶ 전파를 발생시키는 기기 근처 (컴퓨터, 팩시밀리, 사무용 기기 등의 전자제품)
- ▶ 두꺼운 벽, 철제 구조물에 인접한 장소 또는 밀폐된 곳

사용 시 주의사항

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

각부의 명칭 및 설명

휴대장치



번호	명 칭	설 명
①	리시버	통화 시 상대방 음성을 들을 수 있습니다.
②	볼륨조절	대기상태에서 버튼음 조절 / 통화중 통화음 조절 / 전화를 때 벨음량 조절
③	-(좌)	LCD 왼쪽 하단의 메뉴를 선택 / 대기상태에서 메인 메뉴로 이동
④	자동응답	자동응답 기능을 설정할 때 사용
⑤	☎	전화를 걸거나 받을 때 사용 / 최근 통화목록을 확인할 때 사용
⑥	숫자버튼	전화ダイ얼 또는 문자 입력 시 사용
⑦	* #	벨소리를 진동음으로 설정할 때 사용 (길게 누름)
⑧	스피카폰	스피카폰 기능을 이용할 때 사용
⑨	마이크	통화 시 사용자 음성을 전달합니다.
⑩	음소거	송화음을 차단할 때 사용
⑪	# *	잠금 모드를 설정할 때 사용 (길게 누름)
⑫	☎	통화를 종료하거나 전원을 켜거나 끌 때 사용
⑬	자동/이전	특정 기능 수행 중에 삭제 또는 이전 메뉴로 돌아가고자 할 때 사용
⑭	- (우)	대기상태에서 전화번호 검색으로 사용
OK	항목을 선택/저장/확인할 때 사용	
Wi-Fi	무선랜 검색을 실행할 때 사용 (내비게이션 버튼 - 상)	
E-mail	메시지를 받거나 보낼 때 사용 (내비게이션 버튼 - 좌)	
Music	소리설정 메뉴로 이동할 때 사용 (내비게이션 버튼 - 하)	
Clock	알람설정 메뉴로 이동할 때 사용 (내비게이션 버튼 - 우)	
LCD	전화기 상태, 날짜/시간, 메뉴 등의 정보를 확인	

배터리 교체

배터리를 교체하려면



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

배터리 관리 방법**휴대장치**

- 배터리는 주변환경이나 휴대장치 사용방법에 따라 사용기간이 달라질 수 있습니다.

구입 시 및 장기간 사용하지 않았을 때

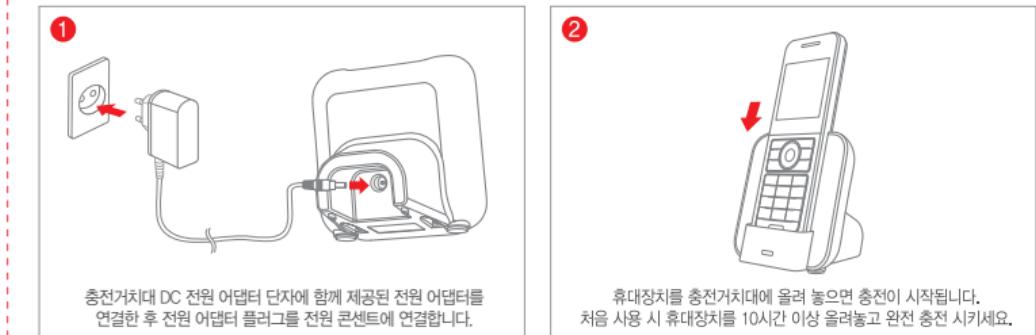
- 설치 후 10시간 이상 충분히 충전을 하고 사용하시기 바랍니다.
- 배터리는 사용하지 않더라도 장시간 방치해 두면 자연 소모됩니다.

배터리 수명 및 분리수거

- 배터리의 제품 보증기간은 6개월입니다. (소모품으로 사용기한이 짧아짐)
- 처음 사용시보다 성능이 반 정도 떨어지면 배터리를 구입하여 교체하세요.
- 교환 후 폐기 배터리는 배터리 전용 수거함에 넣어주세요.
- 화기 근처나 불 속에 넣게 되면 폭발할 수 있으므로 절대로 넣지 마세요.
- 완전 방전을 반복하면 배터리 수명에 영향을 줄 수도 있으니 사용하지 않을 때에는 항상 충전을 시켜 주십시오.

배터리 관리 방법**경고 및 주의사항**

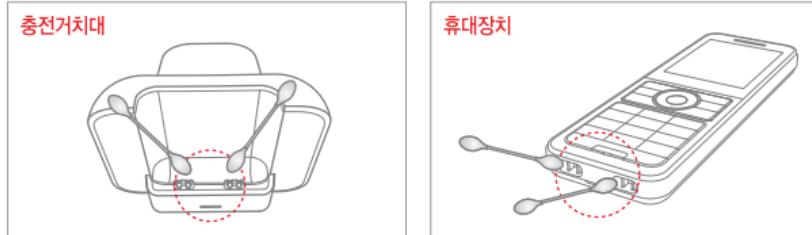
- 배터리 화재, 폭발 등으로 제품이 손상될 수 있으니 다음 사항을 지켜주시기 바랍니다.
 - 육안으로 식별이 가능할 정도의 부풀음이 발생된 배터리는 위험 할 수 있으므로 제조사 또는 판매자로 즉시 문의 할 것
 - 여름철 자동차 내부에 방치하지 말 것 ▶ 짐箪방 등 고온 다습한 곳에서 보관, 사용하지 말 것
 - 배터리 단자에 목걸이, 동전, 열쇠, 시계 등 금속 제품이 달지 않도록 주의 할 것
 - 분해, 압착, 관통 등의 행위를 하지 말 것 ▶ 높은 곳에서 떨어뜨리는 등 비정상적 충격을 주지 말 것
 - 60°C 이상의 고온에 노출하지 말 것 ▶ 습기가 접촉되지 않도록 할 것 ▶ 지정된 정품 충전기만을 사용 할 것
 - 화기에 가까이 하지 말 것 (전자레인지에 넣지 말 것) ▶ 휴대기기, 제조업체가 보증한 배터리 사용 할 것

설치 및 충전방법

준비 및 설치

PREPARATION

충전단자 관리



주의사항

- 충전단자는 사용할수록 이물질이 묻어 충전이 안될 수도 있으니 마른 헝겊이나 면봉으로 닦아주시기 바랍니다.

휴대장치 표시화면

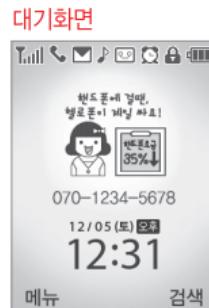


표 시	설 명	표 시	설 명
	통화지역의 전화수신 세기를 표시		무선랜 연결 중임을 표시
	전화 걸기를 시도하거나 통화 중임을 표시		통화 불능 상태임을 표시
	스피커폰 사용 중임을 표시		메시지가 수신 되었음을 표시 메시지를 확인하면 사라짐
	벨소리가 설정 되었음을 표시 (기본벨/뮤직벨)		벨소리가 진동음으로 설정 되었음을 표시
	벨소리가 무음으로 설정 되었음을 표시		자동응답기능이 설정 되었음을 표시
	모닝콜/알람이 설정 되었음을 표시		잠금 상태임을 표시
	현재 남아있는 배터리 양을 표시		충전 시에 충전 및 충전여부 표시

준비 및 설치

PREPARATION

전화걸기

대기상태에서 전화걸기

- 상대방 번호를 입력하고 버튼을 눌러 통화합니다.

최근 통화목록에서 검색하여 전화걸기 (통화목록리스트가 저장된 경우)

- 대기상태에서 버튼을 짧게 누름 → / (검색 상/하) 버튼을 눌러 원하는 번호 선택 → 버튼을 누릅니다.

참고

- 통화목록에 표시되는 전화번호는 최근 번호 순으로 표시됩니다.

단축번호로 전화걸기

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

전화받기

대기상태에서 전화받기

- 통화수신버튼설정(키버튼/통화버튼)에서 설정된 버튼을 눌러 전화를 받습니다.
- 충전거치대에서 핸디(휴대장치)를 들어서 전화를 받습니다. (수신방법을 핸디들기로 설정 시)

외출관리기능으로 받기

- 부재중 전화 SMS기능을 설정하면 부재중 전화를 SMS로 통보해 줍니다.
- 자동응답기능을 설정하면 부재 시 자동으로 응답해 줍니다.

전화끊기

통화 후 끊기

- 휴대장치를 충전거치대에 올리거나 버튼을 누릅니다.

문자입력

한글

- ▶ 한글 입력 상태에서 숫자 버튼에 인쇄된 한글을 조합하여 원하는 문자를 입력합니다.

ㄱ	4 을 한 번 누름	아	▣ 1 2	예	▣ 2 2 1 1
ㄹ	5 을 두 번 누름	오	▣ 2 3	유	▣ 3 2 2
ㅆ	8 을 세 번 누름	웨	▣ 3 2 2 1 1		

참고

- ▶ 문자 지우기 : (지움/이전) 버튼을 짧게 누르면 한 글자씩 삭제되며, 길게 누르면 전체가 삭제됩니다.
- ▶ 줄바꿈 : 문자 작성 중 (하) 버튼을 길게 누르면 줄바꿈됩니다.

영문

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

기호

- ▶ (우) 버튼을 눌러 기호를 선택합니다. (한글 ▶ 영대 ▶ 영소 ▶ 숫자 ▶ 기호)
- ▶ 기호 종류에는 일반/그림/원형/괄호/래선/도량이 있으며, 각각 여러 페이지로 구성되어 있습니다.
종류 간 이동 시에는 / (좌/우) 버튼을 사용하며, 페이지 간 이동 시에는 / (상/하) 버튼을 사용합니다.
- ▶ 원하는 기호를 입력하려면 해당 숫자 버튼을 누른 후 버튼을 누릅니다.
여러 개의 기호를 한 번에 선택하여 입력할 수 있습니다.

생활편의전화

- ▶ 생활정보
- ▶ 상담/민원
- ▶ 각종신고

생활편의전화 INFORMATION

생활정보

-(좌) + 1 + 1 → 이용하고자 하는 서비스를 선택 후 **OK** 버튼을 누름



- ▶ **번호안내** : 번호안내 서비스로 자동 연결해 주는 기능 (114)
- ▶ **세계시각** : 세계시각 안내 서비스로 자동 연결해 주는 기능 (116)
- ▶ **일기예보** : 지역별 기상예보, 해상관련 예보, 기상실황 정보 안내 서비스로 자동 연결해 주는 기능 (131)
- ▶ **교통정보 안내** : 건설교통부에서 제공하는 교통정보 서비스로 자동 연결해 주는 기능 (1333)
- ▶ **응급의료 정보센터** : 병원, 한의원, 동물 병원, 약국 검색을 통한 정보 제공 및 전화 서비스로 자동 연결해 주는 기능 (1339)
- ▶ **관광정보 안내** : 한국관광공사에서 제공하는 관광정보 안내 서비스로 자동 연결해 주는 기능 (1330)
- ▶ **자원봉사센터** : 자원봉사상담센터로 연결해 주는 기능 (1365)
- ▶ **금융정보조회** : 전자금융공동망 대고객 서비스센터로 연결하여 금융관련 정보를 확인할 수 있도록 지원하는 서비스 (1369)

상담/민원

-(좌) + 1 + 2 → 이용하고자 하는 서비스를 선택 후 **OK** 버튼을 누름



- ▶ **생활민원** : 생활민원 서비스 콜센터로 연결해 주는 서비스 (120)
- ▶ **보건복지 상담** : 보건복지 콜센터로 연결해 주는 서비스 (129)
- ▶ **법률구조 상담** : 법률구조 상담센터로 연결해 주는 서비스 (132)
- ▶ **금융관련 상담** : 금융관련 상담센터로 연결해 주는 서비스 (1332)
- ▶ **청소년 전화** : 청소년 상담센터로 연결해 주는 서비스 (1388)
- ▶ **노동관련 상담** : 노동관련 법령안내 및 민원상담 센터로 연결해 주는 서비스 (1350)
- ▶ **국민연금 상담** : 국민연금 상담센터로 연결해 주는 서비스 (1355)

생활편의전화 INFORMATION

각종신고

-(좌) + 1 + 3 → 이용하고자 하는 서비스를 선택 후 **OK** 버튼을 누름



- ▶ **사이버테러** : 사이버테러 신고 상담센터로 연결해 주는 서비스 (118)
- ▶ **수도고장** : 수도고장 신고센터로 연결해 주는 서비스 (121)
- ▶ **전기고장** : 전기고장 신고센터로 연결해 주는 서비스 (123)
- ▶ **환경오염** : 환경오염 신고센터로 연결해 주는 서비스 (128)
- ▶ **미아, 기출** : 미아, 기출 신고센터로 연결해 주는 서비스 (182)
- ▶ **개인정보 침해** : 개인정보침해 신고 상담센터로 연결해 주는 서비스 (1336)
- ▶ **여성폭력 피해** : 여성폭력 피해 신고센터로 연결해 주는 서비스 (1366)
- ▶ **부정 불량식품** : 부정 불량식품 신고센터로 연결해 주는 서비스 (1399)

전화번호부

- ▶ 전화번호검색
- ▶ 전화번호등록
- ▶ 그룹관리
- ▶ 구글주소록
- ▶ 전화번호전체삭제

전화번호검색

- (좌) + **2** + **1** 전화번호/이름 입력 → **OK** 버튼을 누름
 - (좌) 버튼을 누르고 그룹으로 찾기 선택 후 **OK** 버튼을 누름 → 그룹선택 →
 선택한 그룹에 해당하는 모든 번호가 나옴



▶ 전화번호나 이름으로 검색

검색한 전화번호를 눌러 선택하여 상세보기를 할 수 있습니다.

▶ 그룹으로 검색

검색창에서 - (좌) 버튼을 눌러 그룹으로 검색할 수 있습니다.



참고

▶ 대기상태에서 - (우) 버튼을 눌러 간편하게 전화번호를 검색할 수 있습니다. 검색한 전화번호로 통화를 하려면 ☎ 버튼을 누르세요.

전화번호등록

- (좌) + **2** + **2** 이름, 집 번호, 휴대폰 번호, 사무실번호, 대표번호, 단축번호, 그룹, 사용자 벨소리 입력/선택 → **OK** 버튼을 눌러 저장



▶ 전화번호부는 500명까지 저장할 수 있습니다.

▶ 이름 등록 시 한글/영문(대/소문자)/숫자/특수문자를 입력할 수 있습니다. 자세한 문자입력 방법은 문자입력 방법(p.10)을 참조하세요.

▶ 전화번호 등록 시(시내/시외) 지역번호를 포함하여 입력하십시오.

▶ 사용자 벨소리 설정이 된 경우, 그룹 관리에서의 벨이 울리지 않고 사용자 벨소리가 울려 누가 전화를 하는지 알 수 있는 편리한 기능입니다.
이때 어느 그룹에서 전화를 했는지 알고 싶은 경우 사용자 벨소리 설정에서 “미지정”을 선택하십시오.

그룹관리

- (좌) + **2** + **3**



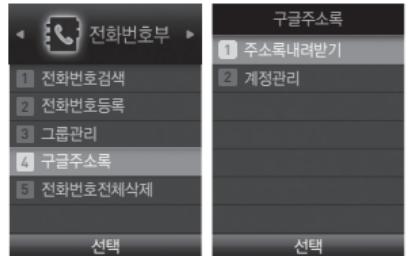
▶ 전화번호부를 저장할 그룹을 추가 및 편집할 수 있습니다.

▶ 그룹은 최대 20개까지 저장할 수 있습니다.

▶ 초기 지정된 그룹(1~5번)은 편집시 그룹별 지정만 가능하며, 삭제할 수 없습니다.

구글주소록

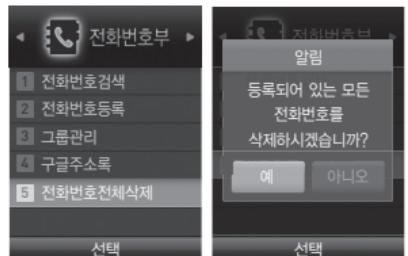
- (좌) + 2 + 4



- ▶ 주소록내려받기 : Google 메일의 주소록을 가져옵니다.
- ▶ 계정관리 : Google 메일 계정을 설정합니다.

전화번호전체삭제

- (좌) + 2 + 5



- ▶ 전화번호부에 등록된 모든 전화번호를 한 번에 삭제할 수 있습니다.

통화관리 

- ▶ 통화내역
- ▶ 지역번호설정
- ▶ 수신방법
- ▶ 발신제한
- ▶ 수신차단관리
- ▶ 차신전환설정
- ▶ 통화수신버튼설정
- ▶ 국제전화사전선택

통화내역

- (좌) + 3 + 1



- ▶ 수신내역, 발신내역, 부재중 수신내역, 수신차단내역 포함 최대 510개까지 저장 및 검색이 가능합니다.
- ▶ 대기상태에서 ☎ 버튼을 짧게 누르면 전체 통화내역을 확인할 수 있습니다.

지역번호설정

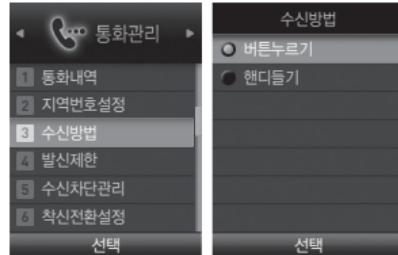
- (좌) + 3 + 2



- ▶ 자주 사용하는 지역번호를 지정하여 전화번호 입력 시 지정된 지역번호가 자동으로 삽입되도록 할 수 있습니다.

수신방법

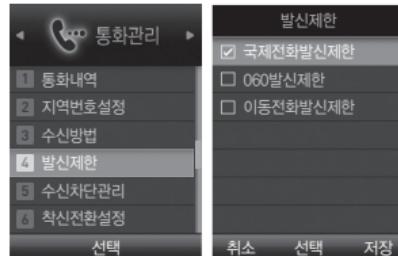
- (좌) + 3 + 3



- ▶ 수신 방법을 버튼누르기, 핸디들기 중 설정할 수 있습니다.

발신제한

- (좌) + 3 + 4



- ▶ 국제전화, 060유료전화, 이동전화 발신을 사용할 수 없도록 설정할 수 있습니다.

통화관리 PHONE MANAGER

수신차단관리

- (좌) + 3 + 5



- ▶ 수신을 차단할 전화번호를 최대 10개까지 등록할 수 있습니다.
- ▶ 수신차단 설정/해제를 할 수 있습니다.

착신전환설정

- (좌) + 3 + 6

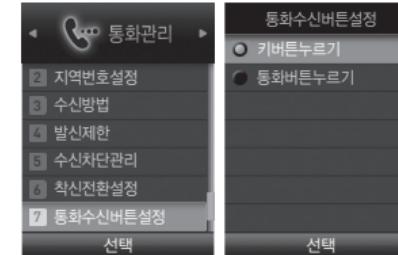


- ▶ 착신전환 서비스란 자신의 번호로 착신되는 전화를 조건별(무조건 전환, 통화 중 전환, 무응답 전환, 단말OFF 전환)로 등록된 다른 착신번호로 전환 시킬 수 있는 서비스입니다.

통화관리 PHONE MANAGER

통화수신버튼설정

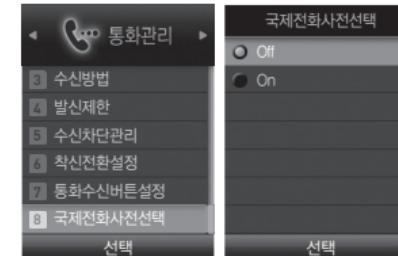
- (좌) + 3 + 7



- ▶ 통화수신버튼을 키버튼, 통화버튼 중 설정할 수 있습니다.

국제전화사전선택

- (좌) + 3 + 8



- ▶ 국제 전화 입력 시 자동으로 “00747”로 변경하여 발신하는 기능입니다.
- ▶ 참고
“004”, “009” 입력 시에는 변경하여 발신되지 않습니다.

메시지

- ▶ 메시지작성
- ▶ 메시지관리함
- ▶ 스팸메시지관리
- ▶ 메시지환경설정

메시지 MESSAGE

메시지작성

- (좌) + 4 + 1



- ▶ 내용 입력 시 - (우) 버튼을 눌러 한글/영대/영소/숫자/기호를 차례로 선택할 수 있습니다.
- ▶ (자동/이전) 버튼을 짧게 누르면 입력한 글자가 한 글자씩 삭제되며, 길게 누르면 모두 삭제됩니다.
- ▶ 전화번호를 직접 입력하거나 - (좌) 버튼을 눌러 전화번호부에 저장한 번호를 검색해서 입력할 수 있습니다.
- ▶ 동시에 최대 10명까지 보낼 수 있습니다.
- ▶ 문자입력 방법은 10페이지를 참조하세요.

참고

- ▶ 대기상태에서 메시지 버튼을 눌러 메시지 메뉴로 이동할 수 있습니다.

메시지관리함

- (좌) + 4 + 2



수신함

- ▶ 수신된 메시지를 관리합니다. 최대 100개까지 저장할 수 있으며 수신된 메시지가 100개를 넘을 경우 가장 오래된 메시지부터 차례대로 삭제됩니다.
- ▶ 수신된 메시지 중 원하는 메시지를 선택하여 상세내역을 확인할 수 있습니다.

주의

- ▶ 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.

메시지 MESSAGE

메시지관리함

- (좌) + 4 + 2



- ▶ **발신함**
발신된 메시지를 관리합니다. 최대 100개까지 저장할 수 있으며 발신된 메시지가 100개를 넘을 경우 가장 오래된 메시지부터 차례대로 삭제됩니다.

- ▶ **임시보관함**
메시지 작성 중 - (좌) 버튼을 눌러 메시지를 임시보관함에 저장할 수 있으며, 최대 100개까지 저장할 수 있습니다.

스팸메시지관리

- (좌) + 4 + 3



- ▶ **스팸전화번호 등록**
등록된 번호로부터 수신되는 메시지를 스팸메시지로 구분합니다. 최대 20개까지 저장할 수 있습니다.

- ▶ **스팸수신함**
사용자가 설정한 스팸번호, 스팸문구로 수신된 메시지를 저장합니다. 최대 100개까지 저장할 수 있습니다.

- ▶ **스팸문구 등록**
등록된 문구로 수신되는 메시지를 스팸메시지로 구분합니다. 최대 20까지 저장할 수 있습니다.

- ▶ **스팸차단 설정**
스팸차단 기능을 설정/해제 할 수 있습니다.

메시지환경설정

- (좌) + 4 + 4



▶ 도착알림간격

메시지 수신 알림 간격을 설정합니다.
한번만알림, 2분마다알림, 알림해제 중 선택할 수 있습니다.

▶ 알림음설정

메시지 수신음을 설정합니다.
알림음1~3, 무음 중 선택할 수 있습니다.

▶ 통화중도착알림

통화 중 메시지가 수신될 경우의 도착 알림 방식을 설정합니다.

▶ 메시지수신모드

메시지 수신 시 수신모드를 설정합니다.
메시지알림표시, 메시지내용표시 중 선택할 수 있습니다.

편의기능 

- ▶ 외출관리기능
- ▶ 모닝콜
- ▶ 알람설정
- ▶ 전자계산기
- ▶ 세계시각
- ▶ 시간설정

외출관리기능

- (좌) + 5 + 1



- ▶ **자동응답설정**
부재 시 자동응답을 설정할 수 있습니다.

- ▶ **부재중전화SMS**
부재 시 받지 못한 전화 내역을 지정한 전화번호로 SMS 통보합니다.

모닝콜

- (좌) + 5 + 2



- ▶ 설정된 시간이 되면 모닝콜이 울립니다.
- ▶ 설정/해제 선택 → 시간/요일/시간간격/반복횟수/벨소리 선택 → -(우) 버튼을 눌러 저장
- ▶ 요일선택 : 월~금, 월~토, 매일, 주말
- ▶ 시간간격선택 : 없음, 3분, 5분, 10분
- ▶ 반복횟수 : 1회, 3회, 5회, 10회
- ▶ 벨소리선택 : 음악1~4
- ▶ 해제 : 해제선택 → OK 버튼을 누름

알람설정

- (좌) + 5 + 3



- ▶ **간편설정**
10분 후 울림, 30분 후 울림, 1시간 후 울림, 3시간 후 울림, 간편설정 해제 중 선택할 수 있습니다.

- ▶ **나만의 설정**
알림을 최대 6개까지 설정할 수 있습니다.

전자계산기

- (좌) + 5 + 4



- ▶ 숫자버튼 : 숫자입력
- ▶ 방향버튼 : 연산자 선택
- ▶ 계산 : OK 버튼을 눌러 결과값 보기
- ▶ 지움/이전 버튼 : 숫자 1개씩 지우기
- ▶ AC : -(우) 버튼을 눌러 전체 지우기
- ▶ 계산 결과를 사용하여 계속 계산 할 경우 방향 버튼으로 연산자 선택 후 숫자를 입력합니다.
- ▶ 최대 13자리(소수점 포함)까지 입력 가능(소수점 : * 버튼)하며, 결과값은 소수점 2자리까지 표기됩니다.

참고

- ▶ 기능 수행 중에 ☎ 버튼을 누르면 대기 상태로 빠져 나옵니다.

세계시각

- (좌) + 5 + 5



▶ 세계 시각을 확인할 수 있습니다. (총 37개 나라)

시간설정

- (좌) + 5 + 6



▶ 대기화면에 표시되는 현재 시간을 설정할 수 있습니다.

소리설정

- ▶ 벨소리설정
- ▶ 효과음선택
- ▶ 음량조절
- ▶ 그룹벨지정
- ▶ 알림음설정

소리설정

SOUND

벨소리설정

-(좌) + 6 + 1



- ▶ 전화 수신 시 들리는 벨소리를 설정할 수 있습니다.
- ▶ 벨소리 종류는 기본벨(10가지)과 뮤직벨(10가지)이 있습니다.

참고

- ▶ 매너모드 설정 : * 버튼을 2초 이상 눌러 진동음이 울리도록 설정할 수 있습니다.
- ▶ 진동음의 음량은 조절할 수 없으며, 매너모드가 설정되면 버튼음, 효과음, SMS착신음이 울리지 않습니다.

효과음선택

-(좌) + 6 + 2



- ▶ 버튼 효과음, 설정 효과음을 설정할 수 있습니다.
- ▶ 버튼 효과음 : 버튼을 누를 때 들리는 효과음을 설정합니다. (3가지)
- ▶ 설정 효과음 : 메뉴 설정 또는 원료 시 들리는 효과음을 설정합니다. (3가지)

소리설정

SOUND

음량조절

-(좌) + 6 + 3



- ▶ 버튼음 음량, 벨 음량, 통화 음량, 효과음 음량, SMS착신 음량을 원하는 값으로 설정할 수 있습니다.
- ▶ 버튼음 음량, 벨 음량, 효과음 음량, SMS착신 음량은 0~5단계, 통화음량은 1~5단계로 조절할 수 있습니다.

그룹벨지정

-(좌) + 6 + 4



- ▶ 특정 그룹에 걸려온 전화를 벨소리로 구별할 수 있습니다.
- ▶ 전화번호 등록 시 그룹 벨 지정이 되어 있어도 사용자벨 설정이 된 경우 그룹 벨이 울리지 않고 사용자벨이 울립니다.

알림음설정

- (좌) + 6 + 5



- ▶ 배터리 경고음, 통화권 이탈음, 통화장애 알림음, 서비스 등록음을 설정하거나 해제할 수 있습니다.
- ▶ 배터리 경고음 : 배터리가 부족할 때 경고음이 울리도록 하는 기능입니다.
- ▶ 통화권 이탈음 : 무선랜 서비스 지역 이탈 시 경고음이 울리도록 하는 기능입니다.
- ▶ 통화장애 알림음 : 통화장애 시 경고음이 울리도록 하는 기능입니다.
- ▶ 서비스 등록음 : WiFi폰이 정상적으로 서비스에 등록 시 알림음이 울리도록 하는 기능입니다.

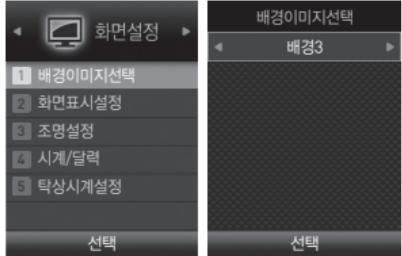
화면설정 

- ▶ 배경이미지선택
- ▶ 화면표시설정
- ▶ 조명설정
- ▶ 시계/달력
- ▶ 탁상시계설정

화면설정 DISPLAY

배경이미지선택

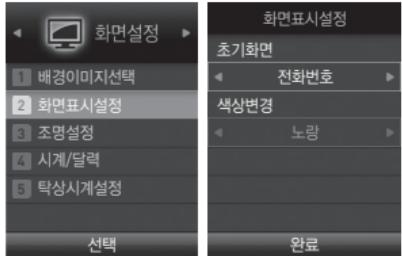
- (좌) + 7 + 1



- ▶ 대기화면을 원하는 이미지로 설정할 수 있습니다.
- ▶ 대기화면 이미지는 기본 9가지가 있습니다.

화면표시설정

- (좌) + 7 + 2

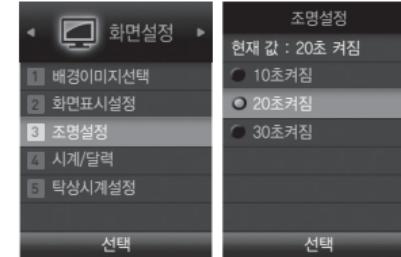


- ▶ 대기화면에 보여줄 문구를 설정할 수 있습니다.
- ▶ 초기화면 : 전화번호와 문구입력 중 선택할 수 있으며, 문구 입력시 한글은 20글자, 영문 40글자까지 입력할 수 있습니다.
- ▶ 색상변경 : 문구의 글자색을 검정, 빨강, 주황, 노랑, 초록, 파랑, 흰색 중 선택할 수 있습니다.

화면설정 DISPLAY

조명설정

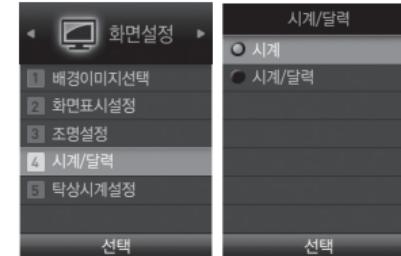
- (좌) + 7 + 3



- ▶ 화면 조명 시간을 설정할 수 있습니다.
- ▶ 10초, 20초, 30초 켜짐 중 하나를 선택할 수 있으며, 기본값은 20초 켜짐입니다.

시계/달력

- (좌) + 7 + 4



- ▶ 대기화면에 시계/달력 표시 여부를 설정할 수 있습니다.

탁상시계설정

- (좌) + 7 + 5



- ▶ 충전거치대에 올려 충전 중 대기화면에 표시할 탁상시계를 설정할 수 있습니다.
- ▶ 해제, 탁상시계1, 탁상시계2 중 선택할 수 있습니다.

환경설정

- ▶ 무선랜검색
- ▶ 전화기잠금
- ▶ 설정값초기화
- ▶ 자체진단기능

무선랜검색

-(좌)+■+1



- ▶ HelloPhone은 기본 설정된 프로파일로 삭제할 수 없습니다.
- ▶ 프로파일을 편집, 삭제, 추가 및 우선순위를 설정할 수 있습니다.
- ▶ 연결 : 연결할 무선랜 프로파일을 선택 후 **OK** 버튼을 누릅니다.
- ▶ 편집 : 편집할 무선랜 프로파일을 선택 후 **-(우)** 버튼을 눌러 변경할 수 있습니다.
- ▶ 등록되어 있는 프로파일이 5개인 경우 새로운 프로파일을 추가할 수 없습니다.
기존에 있는 프로파일을 삭제하시고 등록하여 주십시오.
- ▶ 저장되어 있는 프로파일과 접속을 시도하는 프로파일의 정보가 다를 경우 (예, 암호)
등록된 프로파일을 편집/제거 후 새로 등록하여 주시기 바랍니다.

▶ 등록된 무선랜에서

- 프로파일 추가 : **-(좌)** 버튼 → **1** 버튼을 누름 → 프로파일/네트워크 이름 입력 → 802.1x 설정 → **OK** 버튼을 누름 →
암호화 방식 설정 → 네트워크 설정방법 선택 → **OK** 버튼을 누름
- 프로파일 위로 이동 : **-(좌)** 버튼 → **2** 버튼을 누름
- 프로파일 아래로 이동 : **-(좌)** 버튼 → **3** 버튼을 누름
- 프로파일 삭제 : **-(좌)** 버튼 → **4** 버튼을 누름
- 상세보기 : 연결된 세부항목 무선랜을 보여줍니다. (HelloPhone 선택 후 **-(좌)** 버튼 누를 시에 표시됩니다.)

참고

- ▶ 연결된 무선랜은 파란색으로 표기됩니다.
- ▶ 프로파일 이름은 사용자가 원하는 이름으로 입력할 수 있습니다.
- ▶ 네트워크 설정에서 DHCP서버로부터 네트워크 설정을 자동으로 받으려면 '자동'을, 직접 입력하시려면 '수동'을 선택합니다.
- ▶ 802.1x 설정 - 인증 서버를 통한 인증 가능으로 필요 시 네트워크 관리자의 도움을 받아서 설정하시기 바랍니다.
가장에서는 "사용안함"으로 설정하시면 됩니다.

무선랜검색

-(좌)+■+1



▶ 검색된 무선랜에서

- 재검색 : **-(좌)** 버튼 → **1** 버튼을 누름
- 상세정보 : **-(좌)** 버튼 → **2** 버튼을 누름
- 프로파일 추가 : **-(좌)** 버튼 → **3** 버튼을 누름

▶ 암호화가 설정되어 있지 않은 경우

1. 접속하려는 AP를 선택 후 **OK** 버튼을 누릅니다.
2. 네트워크 설정 방법을 선택하고 **OK** 버튼을 누르면 선택한 무선랜에 등록됩니다.

▶ 암호화가 설정된 경우

1. 암호화된 AP를 선택 후 **OK** 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** 버튼을 누릅니다.
5. 네트워크 설정 방법을 선택하고 **OK** 버튼을 누르면 선택한 무선랜에 등록됩니다.

참고

- ▶ 연결된 무선랜은 파란색으로 표기됩니다.
- ▶ 주변 AP정보 중 신호세기가 높은 순으로 정렬됩니다.
- ▶ 대기화면에서 **■** 버튼을 누르면 무선랜 화면으로 자동 연결됩니다.

환경설정 SETTING

전화기잠금

-(좌) + ⓧ + 2



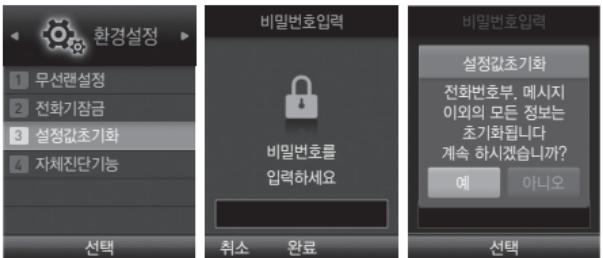
- ▶ 전화기를 다른 사용자가 사용할 수 없도록 잠그는 보안기능입니다.
 - ▶ 전화기 잠금 설정 : 잠금 기능을 설정/해제할 수 있습니다.
 - ▶ 비밀번호 변경 : 비밀번호를 변경합니다.
- 참고**
- ▶ 대기화면에서 # 버튼을 길게 눌러 잠금 설정할 수 있습니다.
 - ▶ 초기 비밀번호는 "0000"입니다.

선택

선택

설정값초기화

-(좌) + ⓧ + 3



- ▶ 설정값 초기화 시 전화번호부, 메시지를 제외한 모든 정보가 초기화 됩니다.
- ▶ 설정값 초기화 후 재부팅이 되면 지역번호를 설정하고 사용하십시오.

환경설정 SETTING

자체진단기능

-(좌) + ⓧ + 4



- ▶ Registration 시험 : 서버 등록 상태를 확인할 수 있습니다.
- ▶ 네트워크 진단 : IP 정상 여부를 확인할 수 있습니다.
- ▶ 하드웨어 테스트 : 음량, 마이크, 기능 상태를 확인할 수 있습니다.

선택

선택

시스템정보

- ▶ 무선랜정보
- ▶ S/W버전정보
- ▶ 네트워크정보
- ▶ 공유기IP

시스템정보

SYSTEM INFO

무선랜정보

-(좌) + 9 + 1

시스템정보	
1 무선랜정보	무선랜정보
2 S/W버전정보	SSID HelloPhone
3 네트워크정보	데이터 보안 AP액주소 00:08:9F:00:00:00
4 공유기IP	알수없음 IP 주소 192.168.111.111 신호세기/채널 -54dBm, ch11 기본AP접속여부 기본AP 접속중

선택

확인

확인

▶ 현재 연결된 무선랜의 상세정보를 확인할 수 있습니다.

S/W버전정보

-(좌) + 9 + 2

시스템정보	
1 무선랜정보	S/W버전정보
2 S/W버전정보	모델명 AT-W250 (CJ)
3 네트워크정보	제조사 Aprotoch
4 공유기IP	S/W버전정보 1.0.20 하드웨어버전

선택

확인

확인

▶ S/W 버전 정보를 확인할 수 있습니다.
(좌측 버전은 실제와 다를 수 있습니다.)

시스템정보

SYSTEM INFO

네트워크정보

-(좌) + 9 + 3

시스템정보	
1 무선랜정보	네트워크정보
2 S/W버전정보	연결상태 무선연결
3 네트워크정보	네트워크모드 DHCP
4 공유기IP	기본게이트웨이 단말MAC주소 a0:0b:ba:00:00:00 IP주소 192.168.0.1 192.168.0.0 168.126.63.1 168.126.63.2 서브넷마스크 255.255.255.0 기본DNS서버

선택

확인

확인

확인

▶ 네트워크 설정 정보를 확인할 수 있습니다.

공유기IP

-(좌) + 9 + 4

시스템정보	
1 무선랜정보	공유기IP
2 S/W버전정보	220.85.222.111
3 네트워크정보	
4 공유기IP	

선택

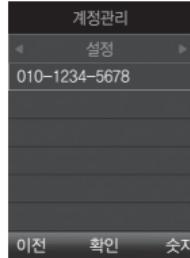
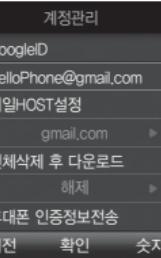
선택

선택

▶ 공유기IP를 확인할 수 있습니다.

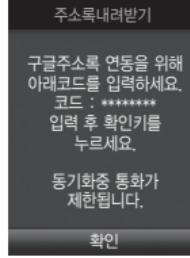
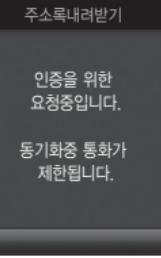
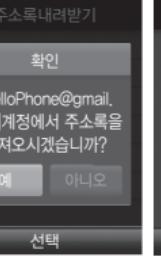
구글주소록 다운로드

① 계정설정



- ▶ 계정 관리에서 자신의 Mail GoogleID를 입력합니다. (gmail 및 사용자 지정을 통한 다른 호스트 설정이 가능합니다.)
- ▶ 휴대폰 인증정보전송을 설정하면 웹URL과 계정 ID가 해당 휴대폰에 SMS의 형태로 전달되게 됩니다. (스마트폰으로 손쉬운 인증이 가능합니다.)

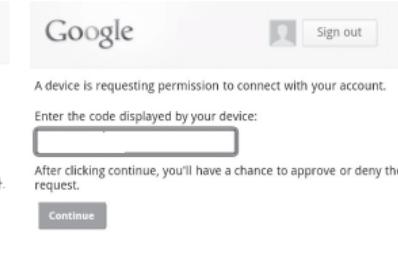
② 주소록내려받기



- ▶ 주소록 내려받기를 선택하면 인증할 접속코드 8자리가 표시됩니다.

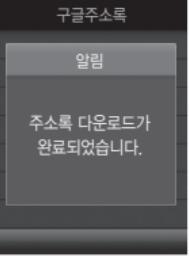
구글주소록 다운로드

③ 구글 웹 인증



- ▶ PC 또는 스마트폰에서 웹페이지를 열어 <http://www.google.com/device>에 접속한 후 접속코드 8자리를 입력합니다.

④ 다운로드 완료



- ▶ 인증이 완료되면 확인 버튼을 눌러 주소록 가져오기를 실행합니다.
- ▶ 주소록 다운로드가 완료되면 완료 팁업이 뜬 후 종료됩니다.

CSV 주소록 다운로드

기본정보
사용자 암호변경
전화기 잠금 암호 초기화
주소록
무선랜설정
Logout

주소록을리기

File To Upload: 찾아보기...

주소록가져오기

- ▶ 해당 휴대장치의 IP주소를 확인 후 [http:// "IP주소" + ":8080"]으로 웹접속합니다. IP주소는 네트워크 정보((좌) + +)에서 확인할 수 있습니다.
- ▶ 좌측 메뉴의 [주소록]을 선택합니다.
- ▶ [주소록을리기]에서 [찾아보기]를 눌러 파일을 선택합니다.
- ▶ [Upload]를 눌러 휴대장치로 파일을 전송합니다.

주의

- ▶ PC와 휴대장치가 같은 AP에 접속되어 있어야 합니다.

CSV 주소록 업로드

기본정보
사용자 암호변경
전화기 잠금 암호 초기화
주소록
무선랜설정
Logout

주소록을리기

File To Upload: 찾아보기...

주소록가져오기

- ▶ 해당 휴대장치의 IP주소를 확인 후 [http:// "IP주소" + ":8080"]으로 웹접속합니다. IP주소는 네트워크 정보((좌) + +)에서 확인할 수 있습니다.
- ▶ 좌측 메뉴의 [주소록]을 선택합니다.
- ▶ [주소록가져오기]에서 [Download]를 누릅니다.
- ▶ 휴대장치의 UI를 확인하신 후 CSV생성화면을 확인합니다.
- ▶ PC에 파일 저장 후 파일을 확인합니다.

주의

- ▶ PC와 휴대장치가 같은 AP에 접속되어 있어야 합니다.

서비스 의뢰 전 확인사항

이런 점은 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.	· 휴대장치 충전상태 · 전원버튼	· 휴대장치를 충분히 충전시켜 주십시오. · 휴대장치의 전원버튼을 눌러 주십시오. · 버튼을 눌러도 아무런 동작을 하지 않을 경우 배터리 분리 후 재설치하여 주십시오.	7 5 6
벨이 울리지 않아요. (소리가 작아요)	· 음량조절 버튼	· 벨음량을 적당하게 조절하십시오.	35
휴대장치가 충전이 잘 안 돼요.	· 충전단자 이물질 상태 · 배터리 수명	· 마른 헝겊이나 면봉으로 충전단자의 이물질을 닦아주십시오. · 배터리 수명이 다하였으면 서비스 센터에서 구입하여 교체하십시오.	8 6
통화 중에 잡음과 혼신으로 통화상태가 나빠요.	· 통화 중 사용거리 · 통화 중 사용환경	· 화면에서 안테나 표시가 줄어들 경우 AP 또는 무선공유기가 설치된 곳으로 이동해 보세요. · 장애물이 많거나 전자파 방해가 심한 지역이면, 다른 곳으로 이동 후 통화해 보세요.	
휴대장치 기능동작이 이상해요.	· 휴대장치 배터리	· 휴대장치 배터리 분리 후 재설치하여 주십시오. · 휴대장치의 전원버튼을 눌러주십시오.	6 5

서비스 의뢰 전 확인사항

이런 점은 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.	· 자동응답 설정을 확인	· 1 (좌) → 5 → 1 → 1 → 설정/해제 중 해제 선택	30
경고음이 들려요.	· 통화 중 사용거리	· 화면에서 안테나 표시가 줄어들 경우 AP 또는 무선공유기가 설치된 곳으로 이동해 보세요. · 장애물이 많거나 전자파 방해가 심한 지역이면, 다른 곳으로 이동 후 통화해 보세요.	
시간이 맞지 않아요.	· 시간, 요일 확인	· 통화(플래시)버튼을 눌러 통화를 시도해 보세요. [자동으로 시간이 설정됩니다.] · 1 (좌) → 5 → 8 → 년도/월/일/시/분 입력 → OK 버튼을 누름	32

참고

▶ 휴대장치가 AP 접속 및 서버에 정상적으로 등록 되지 않으면 통화불가능 메시지가 표시됩니다. *999# + 통화버튼을 눌러 진단 기능을 실행시킨 후 표시되는 메시지대로 조치해 주시기 바랍니다.

무선 규격

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

제품 규격

구 분	규격내용	구 분	규격내용
어댑터 입력전원	5V, 2A	최대소비전류	0.5A 이하
동작전원	DC 3.7V, 1070mA	크기	휴대장치 : 140 x 50 x 15 mm 충전거치대 : 90 x 88 x 66 mm
사용온도	0°C ~ 40°C	무게	휴대장치 : 약 75g (배터리 제외) 충전거치대 : 약 85g

참고

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



인증번호	KCC-CRM-APT-AT-W250
인증 받은 자의 상호	(주)아프로텍
기기 명칭	특정소출력 무선기기 (무선데이터 통신 시스템용 무선기기)
모델명	AT-W250
제조자/제조국가	APROTECH CO.,LTD. / 중국