



A/S상담 1588-1540

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담해 드리겠습니다.

www.aprotech.co.kr

사용설명서의 그림은 실물과 다를 수 있습니다.

사용설명서의 내용은 제품의 성능 개선을 위해 사용자에게 사전 통보없이 일부 기능이 변경될 수 있습니다. CODE : 736-080005AE/REV4.0

wireless telephone

AT-D800A



Manual

사용설명서

- 무선 주파수를 이용함으로써 일부 전자기기 제품(전화기류, 오디오류...)에 간섭을 줄 수도 있습니다. 간섭 및 잡음 발생시, 적당한 거리(60cm이상)를 두고 사용해 주시기 바랍니다.
- 1.7GHz는 디지털 무선전화 전용 주파수 대역으로 아날로그 무선전화기에 비해 우수한 보안성, 통화품질 향상 및 문자 데이터 등의 송/수신 서비스가 가능합니다.
- 본 제품은 국내(대한민국)용 입니다. 전원 전압이 다른 해외에서는 사용할 수 없습니다.

|차례보기

| | |
|-------------------|----|
| 안전을 위한 주의사항 | 2 |
| 차례보기 | 4 |
| 기본구성 | 6 |
| 각부의 명칭 | |
| + 고정장치 | 7 |
| + 휴대장치 | 8 |
| + 충전거치대 | 8 |
| 설치하기 | |
| + 고정장치 설치하기 | 9 |
| + 휴대장치 충전거치대 설치하기 | 9 |
| 준비하기 | |
| + 휴대장치 배터리 장착방법 | 10 |
| + 휴대장치 배터리 충전하기 | 10 |
| + 휴대장치 배터리 관리방법 | 10 |
| + 휴대장치 전원을 끄거나 켜기 | 11 |

| | |
|-----------------------|----|
| + 고정장치 현재 시간 설정하기 | 11 |
| + 휴대장치 현재 시간 설정하기 | 11 |
| + 구입 후 처음 사용시 지역번호 설정 | 12 |
| + 문자 입력 방법 | 12 |
| + 휴대장치 등록하기 | 13 |
| + 휴대장치 호출하기 | 13 |
| + 고정장치 전화걸기 | 14 |
| + 고정장치 전화끊기 | 14 |
| + 휴대장치 전화걸기 | 14 |
| + 휴대장치 전화끊기 | 15 |
| + 고정장치 전화받기 | 15 |
| + 휴대장치 전화받기 | 15 |
| 소리화면설정 고정장치 | |
| + 소리화면설정 메뉴 | 16 |
| 소리설정 휴대장치 | |
| + 소리설정 메뉴 | 17 |
| 화면설정 휴대장치 | |
| + 화면설정 메뉴 | 18 |

|차례보기

| | |
|--------------------|------------|
| 통화목록 고정장치 | |
| + 통화목록 메뉴 | 19 |
| 전화번호부 휴대장치 | |
| + 전화번호부 메뉴 | 20, 21 |
| 문자메시지 휴대장치 | |
| + 문자메시지 메뉴 | 22, 23, 24 |
| 제어판 고정장치 | |
| + 제어판 메뉴 | 25, 26 |
| 제어판 휴대장치 | |
| + 제어판 메뉴 | 27, 28 |
| 편리기능 고정장치 | |
| + 편리기능 메뉴 | 29 |
| 편리기능 휴대장치 | |
| + 편리기능 메뉴 | 30 |
| 고장신고 전 확인사항 | |
| + 제품관련 | 31, 32 |
| 배터리 확인사항 | |
| + 경고 및 주의사항 | 32 |
| 손질방법 | |
| + 외관 청소 시 | 33 |
| + 휴대장치 청소 시 | 33 |
| 제품규격 | 34 |
| 제품보증서 | 35 |

|기본구성

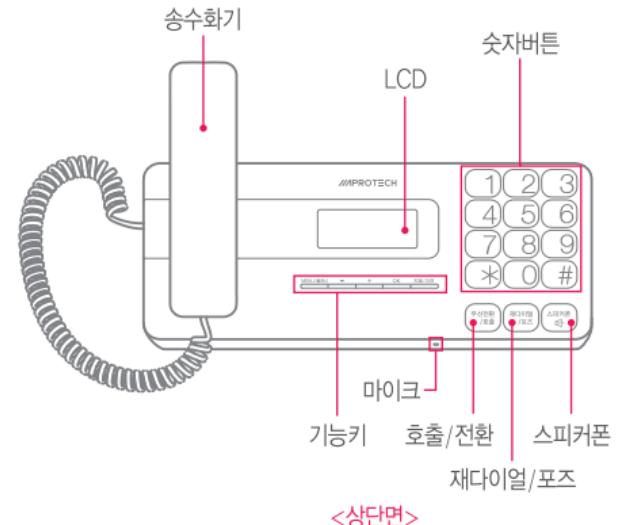
구성품은 제품의 성능이나 품질 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.



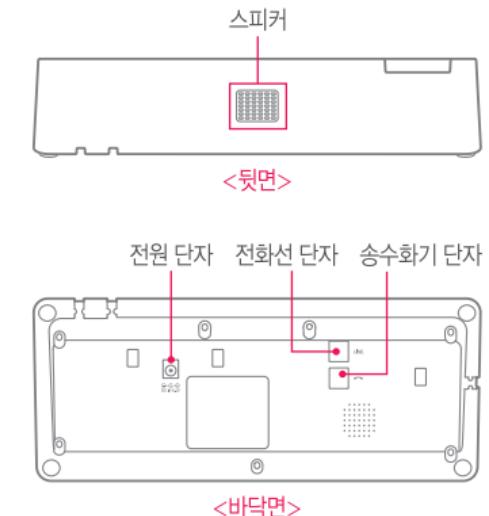
|각 부의 명칭

모델에 따라 제품의 인쇄사양이 다를 수 있습니다.

+ 고정장치



<상단면>



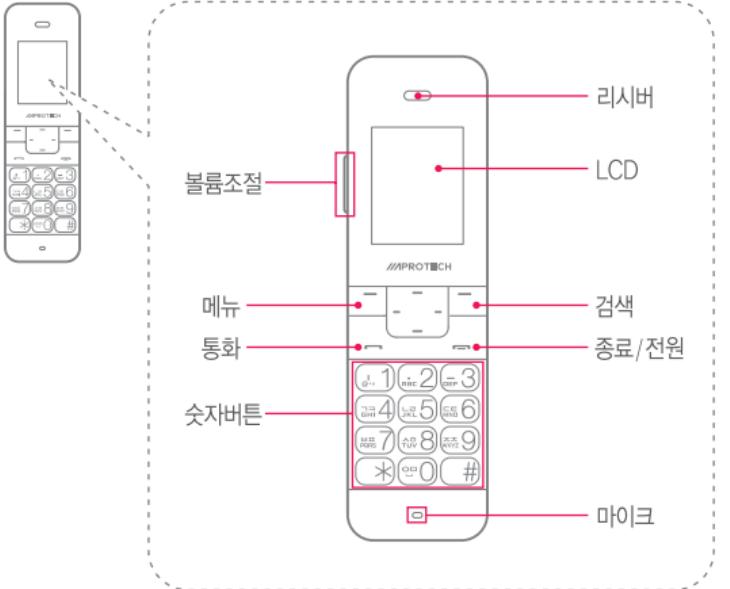
알아두기

- 호출/전환 - 호출 : 등록되어 있는 휴대장치를 찾습니다.
- 전환 : 고정장치가 통화 중에 휴대장치로 통화 전환하는 기능입니다.
- 스피커폰 - 송수화기를 들지 않고도 통화가 가능한 기능입니다.

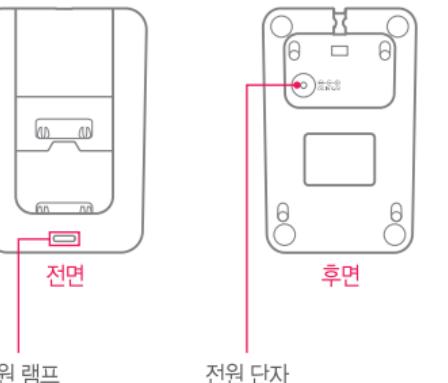
| 각 부의 명칭

모델에 따라 제품의 인쇄사양이 다를 수 있습니다.

+ 휴대장치



+ 충전거치대

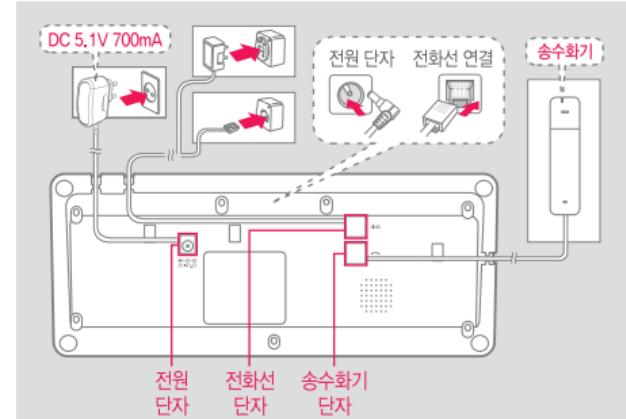


| 설치하기

전원과 전화선을 연결 후 사용해 주십시오.

+ 고정장치 설치하기

1. 전원 콘센트의 전압을 확인한 후 어댑터를 연결합니다.
2. 어댑터/전화선이 빠지는 것을 방지하기 위해 후크에 고정하십시오.
3. 전화선 연결은 가정에 있는 전화선 입력구에 따라 선택하여 설치하십시오.



주의!

- 기존에 사용하던 어댑터 사용 시 제품 동작에 문제가 발생할 수 있으니 제공되는 어댑터를 사용해 주세요.
- 유선전화기(고정장치)에 어댑터를 연결하지 않으면 무선전화기(휴대장치)를 사용할 수 없습니다.

+ 휴대장치 충전거치대 설치하기

1. 전원 콘센트의 전압을 확인한 후 어댑터를 연결합니다.
2. 충전거치대 전원 램프 등이 켜지는지 확인합니다.
※ 배터리가 완전 충전이 되어도 충전기의 램프 색상은 변하지 않습니다.



알아두기

- 설치가 끝나면 무선전화기(휴대장치) 화면에 인테리 표시 를 확인하세요.
- 휴대장치의 버튼을 눌러 '뚜' 하는 발신음이 들리는지 확인하세요.
- 고정장치의 송수화기를 들어 '뚜' 하는 발신음이 들리는지 확인하세요.
- 발신음이 들리지 않으면 고정장치/휴대장치 충전거치대의 전화선 및 전원선의 연결상태를 확인하세요.
- 본 제품은 AC 220V 전용입니다.
- 정전 시에는 고정장치의 통화 기능만 사용 가능합니다.

|준비하기

+ 휴대장치 배터리 장착방법



+ 휴대장치 배터리 충전하기

1. 구입 후 6시간 이상 충전 후 사용하세요.
 2. 휴대장치에서 배터리 부족 경고음이 들린 후 충전 시  표시가 나타난 후에도 6시간 이상 충전하여 사용하는 것이 가장 좋습니다.

2 가지 방법으로 충전이 가능합니다.



휴대장치 배터리 관리방법

배터리는 주변환경이나 휴대장치 사용방법에 따라 사용기간이 달라질 수 있습니다.

- 구입시 및 장기간 사용하지 않았을 때

- 설치 후 6시간 이상 충분히 충전을 하고 사용하시기 바랍니다.
 - 배터리는 사용하지 않더라도 장시간 방치해 두면 자연 소모됩니다.
 - 이런 이유로 새 배터리에서도 용량이 작아, 설치 후 화면의 배터리 표시가 깜빡이는 경우가 있습니다. 이럴 때는 휴대장치를 충전 거치대의 충전기 단자 위에 6시간 이상 올려놓고 완전 충전시키세요.

• 배터리 수명 및 분리수거

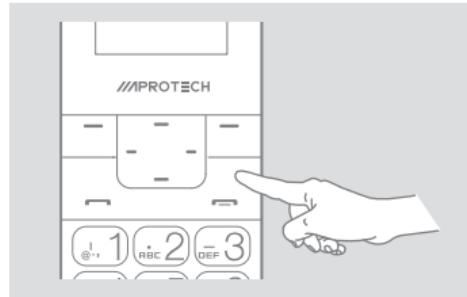
- 배터리의 제품 보증기간은 6개월입니다.
 - 배터리는 소모품으로 서서히 사용기간이 짧아집니다.
 - 처음 사용시보다 성능이 반 정도 떨어지면 배터리를 구입하여 교체하세요.
(구입방법은 고객 서비스 전화 1588-1540으로 문의하세요.)
 - 교환 후 폐기 배터리는 배터리 전용 수거함에 넣어주세요.
 - 화기 근처나 불 속에 넣게 되면 폭발할 수 있으므로 절대로 넣지 마세요.
 - 완전 방전을 반복하면 배터리 수명에 영향을 줄 수도 있으니 사용하지
않을 때에는 항상 충전을 시켜 주십시오.

주의!

- 사용 중 임의로 배터리를 분해하지 마세요.
 - 직사광선 및 온도가 높은 장소에서 사용하지 마세요.
 - 배터리 역 삽입은 화재 및 상해의 위험을 초래할 수 있습니다.
 - 폐 배터리는 지정된 장소에서만 폐기하세요.

준비하기

+ 휴대장치 전원을 끄거나 켜기



- 전원을 끄려면  버튼을 길게 (3초 이상) 누르세요.
 - 전원을 켜려면  버튼을 누르세요.
 - 만약  버튼을 눌러도 전원이 켜지지 않을 경우에는 충전기 위에 올려 놓으세요.
잠시 후 자동적으로 전원이 켜집니다.
6시간 이상 충분히 충전 후 사용하세요.

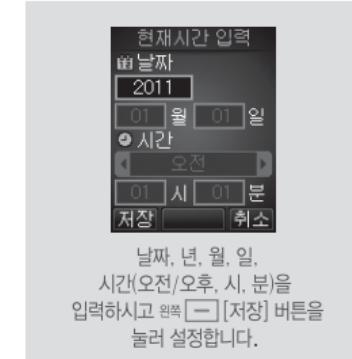
+ 고정장치 현재 시간 설정하기

고정장치에서 MENU/플래시 - ③ - ①
시간설정화면에서 설정합니다.



+ 휴대장치 현재 시간 설정하기

(1) 시간설정화면에서 설정합니다.



- 숫자 입력 시 1~9까지는 앞에 0을 입력하세요.
 - 오전, 오후 설정은 고정장치의  버튼을 눌러 설정하세요!

| 준비하기

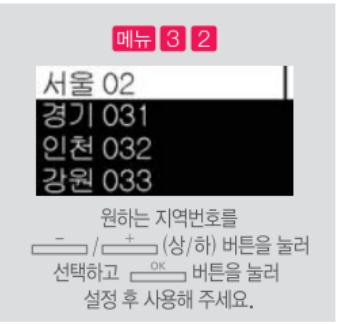
+ 구입 후 처음 사용시 지역번호 설정

구입 후 처음 사용하실 때나 설정 값 초기화를 하셨을 때에만 지역번호 등록 창이 나타납니다.
(반드시 지역번호 설정을 하시고 사용해 주십시오.)

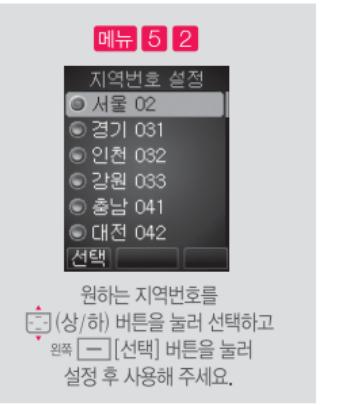
• 참조

1. 고객님이 살고 계시는 지역의 지역번호를 등록하세요!
2. 설정된 지역번호는 수신 또는 발신 시 화면에 표시되지 않습니다.
3. 다른 지역으로 전화 하실 때에는 지역번호를 누른 다음 전화번호를 입력하세요!

• 고정장치



• 휴대장치



+ 문자 입력 방법

문자 입력 시 원쪽 [한글] 버튼을 반복해 눌러 원하는 입력모드를 선택합니다.

- **한글 예** 한글(한글) 입력 상태에서 숫자 버튼에 인쇄된 자음/모음을 조합해 입력

| | | | |
|---|---------|---|---------|
| ㄱ | [한번 누름] | 아 | [두번 누름] |
| ㄹ | [두번 누름] | 오 | [세번 누름] |
| ㅆ | [세번 누름] | 유 | [한번 누름] |
| 예 | [두번 누름] | 으 | [한번 누름] |
| 웨 | [한번 누름] | 이 | [한번 누름] |

- **영문 예** 영문 대문자(**영대**) 또는 영문 소문자(**영소**) 입력 상태에서 해당 알파벳이 인쇄된 버튼을 반복해 누름

| | | | |
|--------|---------|--------|---------|
| A 또는 a | [한번 누름] | H 또는 h | [두번 누름] |
| S 또는 s | [네번 누름] | | |

- **기호 예** 기호(**확인**) 입력 상태에서 원하는 기호(특수문자) 입력

| | | | |
|---|---------|---|------------------|
| ! | [한번 누름] | ♥ | [우] 누른 후 [한번 누름] |
|---|---------|---|------------------|

| 준비하기

+ 휴대장치 등록하기

• 고정장치

1. 메뉴–제어판–휴대장치 등록을 선택 후 **OK** 버튼을 누릅니다.
2. “휴대장치를 등록하시겠습니까?”라는 메시지가 표시되면 “확인”을 선택 후 **OK** 버튼을 누릅니다.
3. 표시화면에 “휴대장치를 등록중입니다.”라는 메시지가 표시됩니다.

• 휴대장치

4. 메뉴–제어판–휴대장치등록을 선택 후 원쪽 [선택] 버튼을 누릅니다.
5. 표시화면에 “등록중입니다. 잠시 기다려주세요.”라는 메시지가 표시됩니다.
6. 휴대장치 등록이 완료되면 “휴대장치를 성공적으로 등록하였습니다.” 메시지 표시 후 대기상태가 됩니다.

알아두기

- 휴대장치 등록은 고정장치와 휴대장치를 동시에 실행해 주시길 바랍니다.
- 최초 구입시에는 고정장치에 휴대장치가 등록(짝 맞추기)되어 있습니다. 연결이 안될 시에는 등록(짝 맞추기)을 다시 해 주셔야 합니다.

+ 휴대장치 호출하기

전화기를 사용하지 않는 상태에서 휴대장치의 위치를 찾고자 할 때 사용하는 기능입니다.
(고정장치에서 휴대장치를 호출하려면)

- 고정장치의 (무선전환/호출)버튼을 누름 → 30초 동안 휴대장치를 호출합니다.
호출을 취소하려면 휴대장치 아무 버튼을 누르거나 고정장치 호출버튼을 누르세요.

알아두기

- 본 제품은 호출만 할 수 있습니다. 호출에 응답할 수 없으므로 휴대장치를 찾을 때 사용하세요.

| 준비하기

+ 고정장치 전화걸기

• 대기상태에서 전화걸기

- 송수화기를 들거나 (스피커폰) 버튼을 누름 → 발신음 확인 → 상대방 번호 입력 → 통화
- 상대방 번호 입력 → (스피커폰) 버튼을 누름 또는 송수화기를 들어 통화

• 통화목록 검색하여 전화걸기

- 대기상태에서 버튼을 누름 → (통화목록) 버튼을 누름 → (통화목록확인) 버튼을 누름 → / (상/하) 버튼을 눌러 원하는 번호 선택 → (스피커폰) 버튼을 누름 또는 송수화기를 들어 통화

알아두기

- 대기 상태에서 전화번호를 잘못 눌렀다면 버튼을 눌러 전화번호를 수정할 수 있습니다.

+ 고정장치 전화끊기

• 송수화기 사용 후 전화끊기

- 통화가 끝나면 송수화기를 내려 놓습니다.

• 스피커폰 사용 후 전화끊기

- 통화가 끝나면 (스피커폰) 버튼을 누름

+ 휴대장치 전화걸기

• 대기상태에서 전화걸기

- 버튼을 길게 누름 → 발신음 확인 → 상대방 번호 입력 → 통화
- 상대방 번호 입력 → 버튼을 짧게 누름 → 통화

• 최근통화목록 검색하여 전화걸기 (통화목록리스트가 저장된 경우)

- 대기상태에서 버튼을 짧게 누름 → (상/하) 버튼을 눌러 원하는 번호 선택 → 버튼을 누름 → 통화

• 단축번호로 전화걸기

- 대기상태에서 1~100번까지 전화번호에 저장된 단축번호를 누름
- 단축번호가 두 자리 또는 세 자리수일 경우 마지막 번호를 길게(2초 이상) 누름

참고

- 전화번호를 직접 누르지 않고도 전화번호부에 저장되어 있는 번호를 단축번호로 지정하여 사용할 수 있습니다.
- 전화번호부에 저장된 번호가 있어야만 단축다이얼을 사용할 수 있습니다.
- 저장된 번호가 없을 때 단축번호를 누르면 '단축번호가 할당되지 않았습니다.'라는 문구가 표시됩니다.

알아두기

- 대기 상태에서 전화번호를 잘못 눌렀다면 오른쪽 [지움] 버튼을 눌러 전화번호를 수정할 수 있습니다.

| 준비하기

+ 휴대장치 전화끊기

• 휴대장치를 충전거치대에 올리거나 버튼을 누릅니다.

+ 고정장치 전화받기

• 대기상태에서 전화받기

- 전화 수신 및 발신자 정보(CID 가입자) 확인 → 송수화기를 듣습니다.

주의!

- 부재중 안내 기능이 설정된 상태에서는 전화를 받지 못할 수 있습니다.
(외출 후 부재중 안내 기능 설정을 해제해 주세요!)

알아두기

- 외출할 때 또는 전화를 직접 받기 힘들 때 편리하게 사용할 수 있습니다.
- 부재 중 응답 멘트를 상대방에게 안내해 줍니다.
(단, 송화자는 통화요금 부과, 음성 녹음 안됨)

+ 휴대장치 전화받기

• 대기상태에서 전화받기

- 전화 수신 및 발신자 정보(CID 가입자) 확인 → 버튼을 누름



주의!

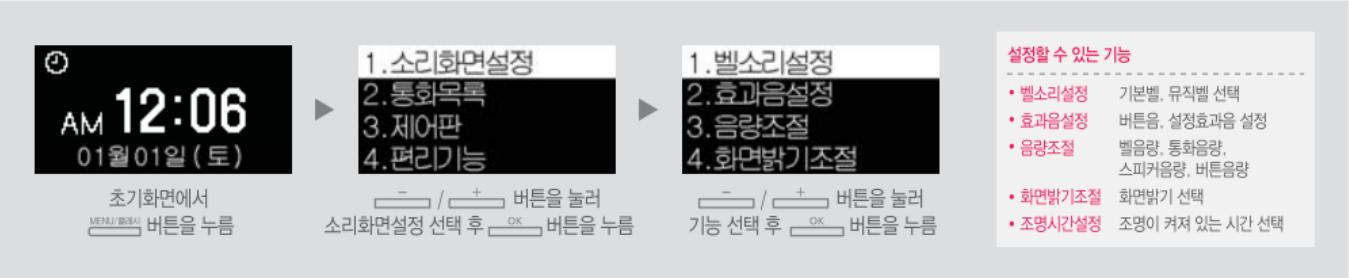
- 전화수신 시 휴대장치에서는 첫 번째 벨은 울리지 않고 화면에 "수신 중입니다"라는 문구만 표시해줍니다.
- 휴대장치가 아닌 별별 전화기(다른 전화기)로 받을 경우 휴대장치는 1~2초 후에 벨소리가 끊어집니다.

알아두기

- 발신자정보(Caller ID) 서비스란?
대기상태에서 전화가 걸려올 경우(대기 중 CID)나 통화중(통화 중 CID) 일 때 상대방의 정보(전화번호, 날짜, 시간)를 표시하여 주는 기능입니다.
단, 통화 중 CID의 경우 전화국 서비스 중 "통화 중 대기서비스"를 신청하여야 하며, 일부 사업자에 한해서 서비스가 되지 않을 수 있습니다.

| 소리화면설정 | 고정장치

+ 소리화면설정 메뉴



• 메뉴 1 1 벨소리설정

- 원하는 벨소리를 / 버튼을 눌러 선택 후 버튼을 누름
(기본벨:5가지, 뮤직벨:10가지 선택 가능)

• 메뉴 1 2 효과음설정

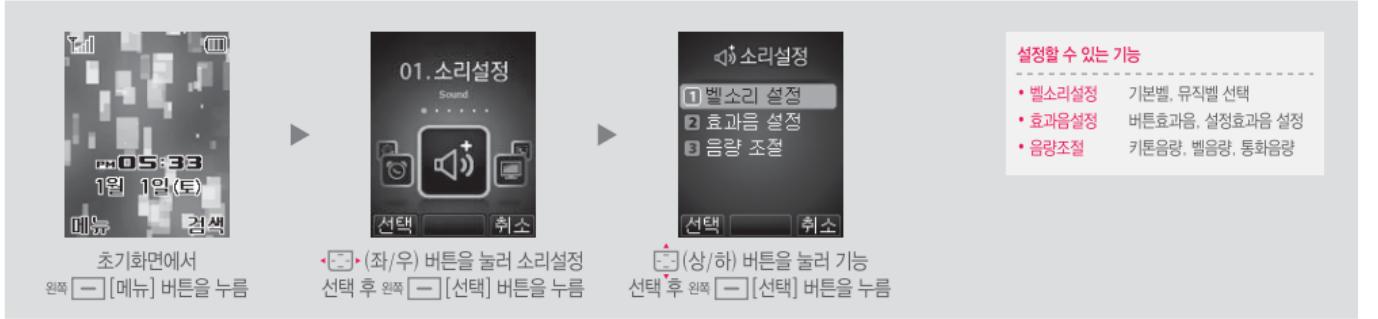
- 원하는 버튼음과 설정효과음을 / 버튼을 눌러 설정 후 버튼을 누름
(버튼음:2가지, 설정효과음:3가지 선택 가능)

• 메뉴 1 3 음량조절

- 원하는 벨음량, 통화음량, 스피커음량, 버튼음량을 / 버튼을 눌러 선택 후 버튼을 누름
(벨음량:4단계, 통화음량:3단계, 스피커음량:3단계, 버튼음량:4단계 조정 가능)

| 소리설정 | 휴대장치

+ 소리설정 메뉴



• 메뉴 1 1 벨소리설정

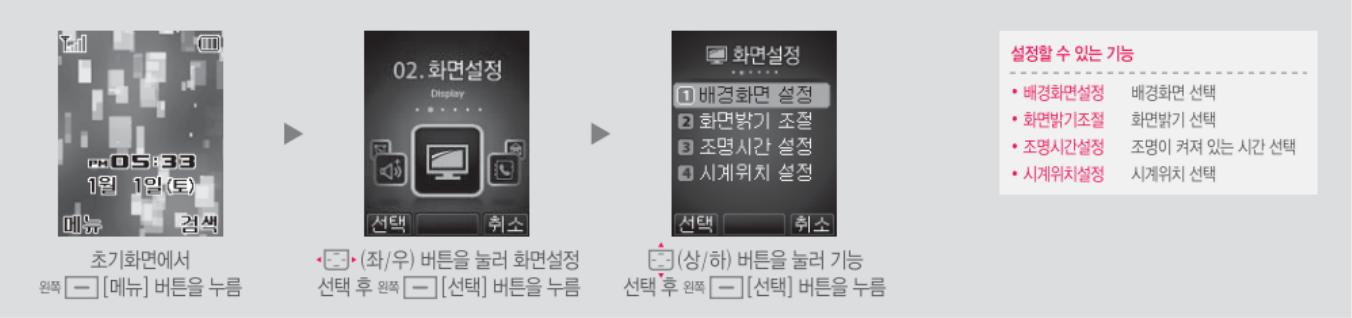
- 원하는 벨소리를 (상/하) 버튼을 눌러 선택 후 원쪽 [저장] 버튼을 누름
(기본벨:5가지, 뮤직벨:5가지 선택 가능)

• 메뉴 1 2 효과음설정

- 원하는 버튼효과음과 설정효과음을 (상/하) 버튼을 눌러 설정 후 원쪽 [저장] 버튼을 누름
(버튼음:2가지, 설정효과음:3가지 선택 가능)

|화면설정 휴대장치

+ 화면설정 메뉴



• 메뉴 2 1 배경화면설정

- [좌/우] 버튼을 눌러 원하는 배경화면 선택 후 왼쪽 [저장] 버튼을 누름
(6가지 선택 가능)

• 메뉴 2 2 화면밝기조절

- [좌/우] 버튼을 눌러 원하는 화면밝기 선택 후 왼쪽 [저장] 버튼을 누름
(10단계 선택 가능)

• 메뉴 2 3 조명시간설정

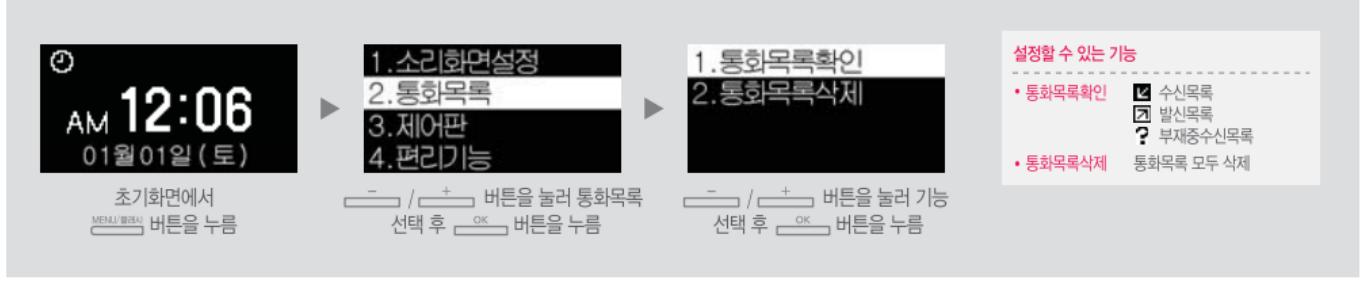
- 원하는 조명시간 선택 후 왼쪽 [선택] 버튼을 누름
(10/20/30초 선택 가능)

• 메뉴 2 4 시계위치설정

- 원하는 시계위치 선택 후 왼쪽 [선택] 버튼을 누름
(위/아래/없음 선택 가능)

|통화목록 고정장치

+ 통화목록 메뉴



• 메뉴 2 1 통화목록확인

- [−]/[+] (상/하) 버튼을 눌러 부재중/수신/발신된 번호를 검색

알아두기

- 부재중/수신/발신 내역을 총 120개까지 저장 및 검색이 가능하며, 저장내역 초과시
과거 내역 순으로 삭제됩니다.

• 메뉴 2 2 통화목록삭제

- 확인/취소 선택 후 [OK] 버튼을 누름

알아두기

- 저장된 통화목록이 모두 삭제됩니다.

|전화번호부| 휴대장치

+ 전화번호부 메뉴



- 메뉴 3 1 1 전체목록
 - [상/하] 버튼을 눌러 목록을 검색

• 메뉴 3 1 2 이름으로 찾기

- 이름(한글 최대 8자, 영문(대/소문자) 최대 16자, 숫자/기호 최대 16자)을
입력하여 검색

• 메뉴 3 1 3 번호로 찾기

- 전화번호(최대 25자 입력가능)를 입력하여 검색



알아두기

- 휴대장치 대기상태에서 오른쪽 [검색] 버튼을 누르면 전화번호 찾기가 가능합니다.

참고

• 번호 검색 도중 기능

- 찾는 번호로 전화걸기 : [1] 버튼을 누름
- 찾는 번호로 문자보내기 : 왼쪽 [메뉴] 버튼을 누름 → [1] 버튼을 누름
- 찾는 번호 삭제하기 : 왼쪽 [메뉴] 버튼을 누름 → [2] 버튼을 누름
- 찾는 번호 전체삭제 : 왼쪽 [메뉴] 버튼을 누름 → [3] 버튼을 누름
- 찾는 번호로 전화번호 편집 : 왼쪽 [메뉴] 버튼을 누름 → [4] 버튼을 누름

|전화번호부| 휴대장치

+ 전화번호부 메뉴

• 메뉴 3 2 전화번호 등록

- 이름, 집번호, 휴대폰, 사무실, 대표번호, 단축번호, 사용자 벨소리 설정 후
저장을 누름. (전화번호 등록은 총 100개까지 가능합니다.)
- 단축 번호는 1번부터 100번까지 숫자로 저장 가능 합니다.
- 휴대장치에서만 단축번호 저장이 가능합니다.

주의!

- 전화번호 등록 시 (시내/시외) 지역번호를 반드시 포함하여 등록하세요.

알아두기

- 이름 등록 시 한글/영문(대/소문자)/숫자/기호를 입력할 수 있습니다.
- 이름 등록 시 한글 최대 8자, 영문(대/소문자) 최대 16자, 숫자/기호 최대 16자까지
입력이 되고, 번호등록 시 최대 25자까지 입력이 가능합니다.
- 단축번호는 최대 100개까지 등록할 수 있습니다.
- 사설교환기나 키폰에 연결된 경우에는 구내전화 설정을 해서 사용하기 바랍니다.
- 고정장치는 전화번호 저장기능이 없습니다.

• 메뉴 3 3 1 부재중 수신목록

- [상/하] 버튼을 눌러 목록을 검색

• 메뉴 3 3 2 수신 목록

- [상/하] 버튼을 눌러 목록을 검색

• 메뉴 3 3 3 발신 목록

- [상/하] 버튼을 눌러 목록을 검색

• 메뉴 3 3 4 전체통화목록

- [상/하] 버튼을 눌러 목록을 검색

알아두기

- 통화목록 부재중/수신/발신 내역을 총 120개까지 저장 및 검색이 가능합니다.
저장내역 초과시, 과거 내역 순으로 삭제됩니다.

• 메뉴 3 4 통화목록삭제

- 예/아니오 선택 후 왼쪽 [선택] 버튼을 누름

알아두기

- 저장된 통화목록을 모두 삭제합니다.

| 문자메시지 휴대장치

+ 문자메시지 메뉴



• 메뉴 4 1 1 수신함

- 비밀번호를 설정했을 경우에는 비밀번호(숫자버튼 4자리)입력 후 원쪽 [선택] 버튼을 누름
- (상/하) 버튼을 눌러 검색 후 원쪽 [선택] 버튼을 눌러 확인 가능

주의!

- 수신메시지에 사용된 기호 중 전화기가 표현할 수 없는 기호가 사용된 경우 수신메시지가 정상적으로 표시되지 않을 수 있습니다.

알아두기

- 수신메시지는 최대 50개까지 저장 및 검색이 가능합니다. 단, 50개 이상 저장 시 최초에 저장된 메시지부터 지워집니다.
- SMS 환경설정 비밀번호를 등록했을 경우 수신함과 발신함 메뉴 진입 시 비밀번호(숫자버튼 4자리)를 입력해야 합니다.

| 문자메시지 휴대장치

+ 문자메시지 메뉴

• 메뉴 4 2 1 새문장 쓰기

- 메시지 입력 → (하) 버튼을 누름 → 저장선택(저장함/저장 안함) → 연락 받을 번호 입력 → (하) 버튼을 누름 → 상대방 번호 입력(최대 5개) → 왼쪽 [전송] 버튼을 누름 → 전송타입(일반/동기) 선택 → 왼쪽 [선택] 버튼을 누름

알아두기

- 등기문자 전송 시 상대방의 수신여부를 확인하실 수 있습니다.

• 메뉴 4 2 2 발신함

- (상/하) 버튼을 눌러 목록을 검색 후 원쪽 [선택] 버튼을 눌러 확인

알아두기

- 발신함은 최대 30개까지 저장 및 검색이 가능합니다.
(단, 30개 이상 저장 시 최초에 저장된 메시지부터 지워집니다.)

• 메뉴 4 3 알림 메시지

- (상/하) 버튼을 눌러 목록을 검색

알아두기

- 알림 메시지는 최대 10개까지 저장 및 검색이 가능합니다.
(단, 10개 이상 저장 시 최초에 저장된 메시지부터 지워집니다.)
- 알림 메시지는 KT에서 가입자에 송신하는 특정 광고 메시지입니다.

• 메뉴 4 4 1 수신함 비우기

- 수신된 메시지를 삭제 (예/아니오)

• 메뉴 4 4 2 발신함 비우기

- 발신된 메시지를 삭제 (예/아니오)

• 메뉴 4 4 3 알림함 비우기

- 알림 메시지를 삭제 (예/아니오)

• 메뉴 4 4 4 전체삭제

- 전체 메시지를 삭제 (예/아니오)

| 문자메시지 | 휴대장치

+ 문자메시지 메뉴

• 메뉴 4 5 1 자기번호 등록

- 자기번호(고정적으로 연락 받을 전화번호)를 입력 후 왼쪽 [선택] 버튼을 누름

주의!

- 자기번호 등록 시 지역번호를 반드시 포함하여 등록하세요.
- 최대 25자리까지 등록이 가능합니다.

알아두기

- 자기번호를 한번 등록해 두면 매번 자기번호를 입력하지 않고 편리하게 문자메시지를 보낼 수 있습니다.

• 메뉴 4 5 2 비밀번호 등록

- 비밀번호(숫자버튼 4자리) 입력 후 왼쪽 [선택] 버튼을 누름

알아두기

- SMS비밀번호 설정기능은 수신할, 발신할 확인 시 비밀번호를 입력하게 하여 다른 사람이 문자메시지를 볼 수 없게 하는 기능입니다.
- 비밀번호가 기억나지 않는 경우 비밀번호 초기화를 해주세요.
(비밀번호 초기화 참조 ►►► 28쪽)

• 메뉴 4 5 3 비밀번호 수정

- 비밀번호 수정하기 : 기존의 비밀번호(숫자버튼 4자리)입력
→ 왼쪽 [선택] 버튼을 누름
→ 새 비밀번호(숫자버튼 4자리)입력
→ 왼쪽 [선택] 버튼을 누름 → 새 비밀번호 한번 더 입력 →
→ 왼쪽 [선택] 버튼을 누름
- 비밀번호 해제하기 : 비밀번호 해제 선택 → 왼쪽 [선택] 버튼을 누름

알아두기

- SMS비밀번호 해제 후 비밀번호 다시 등록 시에는 SMS 환경설정 비밀번호 등록하기 기능을 사용하세요. 초기 비밀번호는 (숫자:0000)입니다.

• 메뉴 4 5 4 단문수신 설정

- 원하는 단문 수신 상태 선택(보조 전화기/주 전화기) 후 왼쪽 [선택] 버튼을 누름

주의!

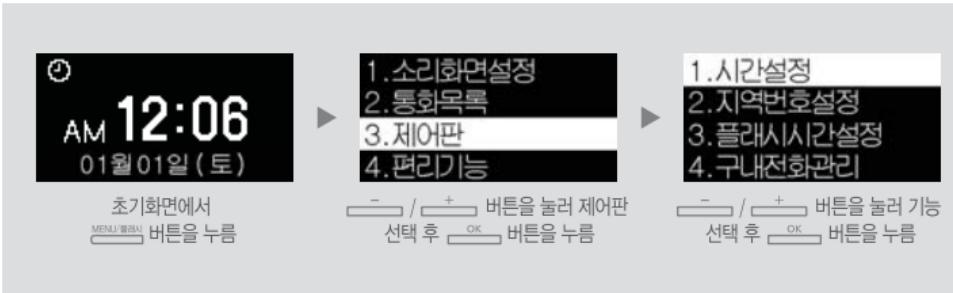
- 보조 전화기는 SMS가 수신되지 않습니다.

알아두기

- 한 개의 회선(전화선)에 2개 이상의 고정장치가 연결되어 있을 경우 SMS가 수신되는 전화기를 설정하는 기능입니다.
- SMS가 수신되는 전화기를 "주 전화기"로 설정해주세요.
- 고정장치와 연동되는 기능이므로 연결이 지연될 수 있습니다.

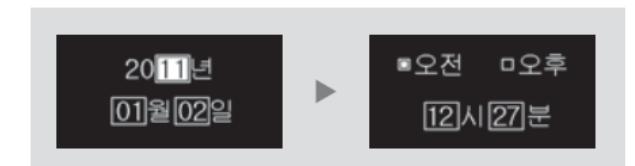
| 제어판 | 고정장치

+ 제어판 메뉴



• 메뉴 3 1 시간설정

- 현재 년도/월/일 입력 → [OK] 버튼을 누름 → 오전/오후 선택 → 시/분 입력
→ [OK] 버튼을 누름

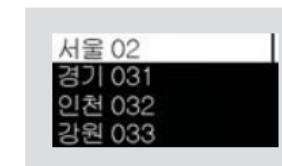


설정할 수 있는 기능

- 시간설정 현재 날짜와 시간 설정
- 지역번호설정 자기 지역번호 설정
- 플래시시간설정 플래시 기능 사용시 기계적으로 송출되는 시간을 변경
- 구내전화관리 사설 교환기에 연결하여 사용할 때는 반드시 구내전화번호(0~9)를 등록하셔야 합니다.
- 휴대장치등록 고정장치에 휴대장치를 등록 (핀맞추기)
- 설정값초기화 처음 구입한 상태로 만드는 기능
- 시스템정보 고정장치의 시스템 정보 확인

• 메뉴 3 2 지역번호설정

- 원하는 지역번호를 [-/+ (상/하) 버튼으로 선택 후 [OK] 버튼을 누름



|제어판| 고정장치

+ 제어판 메뉴

• 메뉴 [3] [3] 플래시시간설정

- 원하는 플래시 시간 선택 후 버튼을 누름 (0.3~0.7초 선택 가능)
플래시 기능 사용 시 기계적으로 송출되는 시간을 변경할 수 있는 기능

알아두기

- 플래시 기능이란?
계속해서 다른 곳으로 전화를 걸 때 전화를 끊지 않고 전화를 걸 수 있는 기능으로 통화가 끝나면 전화를 끊지 않고 플래시 버튼을 누르면 새로운 발신음이 들립니다.
이후 상대방 전화번호를 누르고 통화하세요.

• 메뉴 [3] [4] [1] 구내전화설정

- 구내전화(국선연결)를 설정/해제 선택 후 버튼을 누름

주의!

- 교환기가 없는 일반 주택에서는 구내 전화 설정을 해제하여 주세요.
(설정 시 9P 등의 번호가 설정되어 오다이얼이 발생됩니다.)

• 메뉴 [3] [4] [2] 연결번호등록

- 구내전화 연결번호를 입력(0~9까지 등록가능) 후 버튼을 누름

알아두기

- 구내전화설정
본 전화기를 키폰 및 구내교환기에 연결하여 사용할 경우 구내전화 설정기능을 '설정'으로 선택하면 입력된 전화번호를 이용하여 외부로 전화를 할 경우 별도로 구내전화기 연결 번호를 입력하지 않아도 됩니다.
- 연결번호등록
구내전화 설정을 이용할 때 연결번호를 지정할 수 있습니다. (연결번호:0~9)

• 메뉴 [3] [5] 휴대장치등록

- 고정장치에서 휴대장치등록[메뉴 [3] [5]]을 실행 후 화면에 "휴대장치를 등록중입니다" 문구가 표시되면 휴대장치의 휴대장치 등록[메뉴 [5] [7]]을 실행합니다.
잠시 후 "휴대장치가 등록되었습니다"라는 문구와 함께 휴대장치 등록을 마칩니다.

• 메뉴 [3] [6] 설정값 초기화

- 초기 설정 상태로 만드는 기능입니다.

알아두기

- 지역번호, 벨소리, 구내전화 설정 등 및 통화목록이 모두 초기화되며, 전화기를 처음 구매한 상태로 만드는 기능입니다.

• 메뉴 [3] [7] 시스템정보

- 버튼을 누르면 고정장치의 시스템 정보를 화면상에 표시해 줍니다.

|제어판| 휴대장치

+ 제어판 메뉴



• 메뉴 [5] [1] 시간설정

- 현재 년도/월/일 입력 → 오전/오후 선택 → (하) 버튼을 누름 → 시/분 입력 → (저장) 버튼을 누름

• 메뉴 [5] [2] 지역번호 설정

- 원하는 지역번호 선택 후 왼쪽 [선택] 버튼을 누름

주의!

- 지역번호는 반드시 입력 후 사용하세요, 지역번호가 설정되지 않았을 경우에는 재다이얼 동작 시 오다이얼이 발생됩니다.

설정할 수 있는 기능

- 시간설정 현재 날짜와 시간 설정
- 지역번호설정 자기 지역번호 설정
- 플래시시간설정 플래시 기능 사용 시 기계적으로 송출되는 시간을 변경
- 구내전화관리 사설 교환기에 연결하여 사용할 때는 반드시 구내전화번호(0~9)를 등록하셔야 합니다.
- 설정값초기화 처음 구입한 상태로 만드는 기능
- 비밀번호초기화 전화기의 설정된 비밀번호를 처음 구입한 상태로 만드는 기능
- 휴대장치등록 고정장치에 휴대장치를 등록 (꽉맞추기)
- 시스템정보 휴대장치의 시스템 정보 확인

|제어판| 휴대장치

+ 제어판 메뉴

• 메뉴 5 3 플래시시간설정

- 원하는 플래시시간 설정 후 원쪽 [선택] 버튼을 누름 (0.3~0.7초 선택 가능)
플래시 기능 사용 시 기계적으로 송출되는 시간을 변경할 수 있는 기능입니다.

알아두기

- 플래시 기능이란?
계속해서 다른 곳으로 전화를 걸 때 전화를 끊지 않고 전화를 걸 수 있는 기능으로
통화가 끝나면 전화를 끊지 않고 플래시기를 누르면 새로운 발신음이 들립니다.
이후 상대방 전화번호를 누르고 통화하세요.
- 고정장치와 연동되는 기능이므로 연결이 자연스럽게 됩니다.

• 메뉴 5 4 1 구내전화 설정

- (예/아니오) 선택 후 원쪽 [선택] 버튼을 누름

• 메뉴 5 4 2 연결번호 등록

- 구내전화 국선접속 번호 (0~9까지 등록 가능) 입력 후 원쪽 [저장] 버튼을 누름

주의!

- 만약 전화기 국선접속 번호 등록을 하지 않은 상태에서 설정하시면 초기 설정되어 있는 9번으로 연결되어 사용됩니다.

• 메뉴 5 4 3 지역번호 0 설정

- (예/아니오) 선택 후 원쪽 [선택] 버튼을 누름

• 메뉴 5 5 설정값 초기화

- (예/아니오) 선택 후 원쪽 [선택] 버튼을 누름

주의!

- 설정값 초기화를 실행한 후 반드시 지역번호 설정을 해야 합니다.

알아두기

- 전화기를 처음 구입한 상태로 만드는 기능입니다.
(초기 및 SMS 비밀번호는 "0000" 으로 동일)

• 메뉴 5 6 비밀번호 초기화

- '예' 선택 → 원쪽 [선택] 버튼을 누름 → 마스터 비밀번호 입력(숫자0000) → 원쪽 [확인] 버튼을 누름

• 메뉴 5 7 휴대장치 등록

- 고정장치[메뉴 3 5]의 화면에 "휴대장치를 등록중입니다" 문구가 표시되면
휴대장치[메뉴 5 7]의 휴대장치 등록을 실행합니다. 잠시 후 "휴대장치가
등록되었습니다"라는 문구와 함께 휴대장치 등록을 마칩니다.

주의!

- 휴대장치 등록은 고정장치의 휴대장치 등록을 실행하여 "휴대장치를 등록중입니다"
라는 문구가 표시될 때 실행하십시오.

알아두기

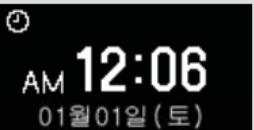
- 초기 구입시에는 고정장치에 휴대장치가 등록(딱맞추기)되어 있습니다.
연결이 안될 시에는 등록(딱맞추기)을 다시 해주셔야 합니다.

• 메뉴 5 8 시스템정보

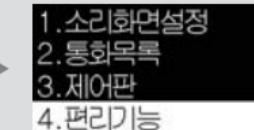
- 휴대장치의 시스템 정보를 화면상에 표시해 줍니다.

|편리기능| 고정장치

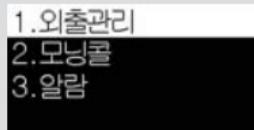
+ 편리기능 메뉴



초기화면에서
[메뉴/플래시] 버튼을 누름



[선택] 버튼을 눌러 편리기능
선택 후 [OK] 버튼을 누름



[선택] 버튼을 눌러 기능
선택 후 [OK] 버튼을 누름

| 설정할 수 있는 기능 | |
|-------------|--------------------|
| • 외출관리 | 부재중 안내, 착신전환 설정 |
| • 모닝콜 | 모닝콜 설정 |
| • 알람 | 일람 설정 |

• 메뉴 4 1 1 부재중 안내 설정

- [상/하] 버튼을 눌러 설정/해제 선택 후 [OK] 버튼을 누름

주의!

- 부재중 안내 기능을 설정한 상태에서는 전화를 받지 못할 수 있습니다.
[외출 후 부재중 안내 기능 설정을 해제 해주세요!]

알아두기

- 외출할 때 또는 전화를 직접 받기 힘들 때 편리하게 사용할 수 있습니다.
- 부재중 응답 멘트를 상대방에게 안내해 줍니다.
(단, 발신자는 통화요금 부과, 음성 녹음 안됨)

• 메뉴 4 1 2 착신전환 설정

- 설정시 : 착신전환 설정 선택 → [OK] 버튼을 누름 → 착신번호 입력(최대 25자까지
입력가능) → [OK] 버튼을 누름 → 착신번호로 자동ダイ얼 됩니다.

- 해제시 : 착신전환 해제 선택 → [OK] 버튼을 누름 → #88*로 자동ダイ얼 됩니다.

알아두기

- 서비스를 이용하려면 KT 및 SK브로드밴드에 착신 전환 서비스를 신청하여야 합니다.
- 착신전환 서비스 문의는 국번없이 (KT 100번, SK브로드밴드 106번)

• 메뉴 4 2 모닝콜

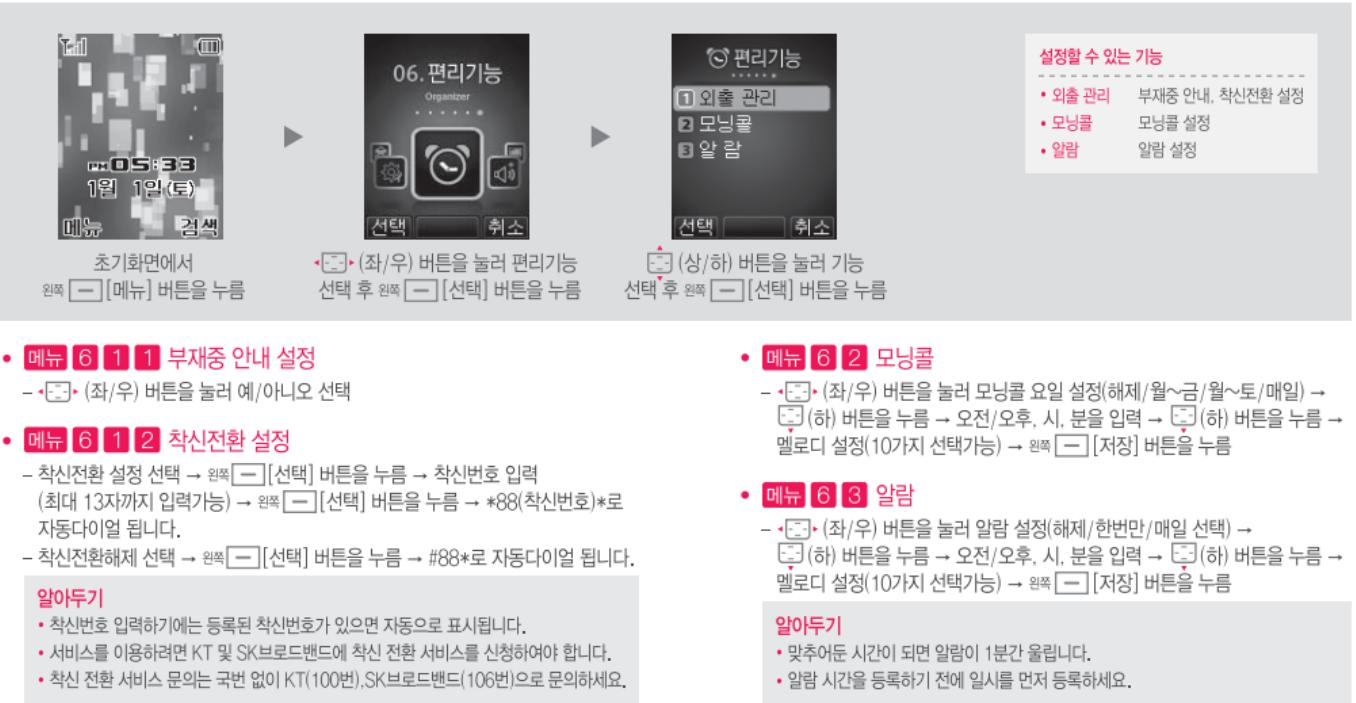
- [상/하] 버튼을 눌러 요일 선택(월~금/월~토/매일/해제) →
[OK] 버튼을 누름 → 오전/오후 → [OK] 버튼을 누름 → 시, 분을 입력 →
[OK] 버튼을 누름 → 벨소리 선택(15가지 선택가능) → [OK] 버튼을 누름

• 메뉴 4 3 알람

- [상/하] 버튼을 눌러 일람시간 선택(한번만/매일/해제) →
[OK] 버튼을 누름 → 오전/오후 → [OK] 버튼을 누름 → 시, 분을 입력 →
[OK] 버튼을 누름 → 벨소리 선택(15가지 선택가능) → [OK] 버튼을 누름

| 편리기능 휴대장치

+ 편리기능 메뉴



| 고장신고 전 확인사항

+ 제품관련

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.)

• 전화기가 전혀 작동하지 않아요.

- 바르게 설치했는지 확인하세요.
- 제품에 내장된 어댑터로 설치되었는지 확인하세요.
- 휴대장치 배터리를 충분히 충전시켰는지 확인하세요.
- 휴대장치의 전원이 켜져 있는지 확인하세요.

▶▶▶ 9쪽
▶▶▶ 9쪽
▶▶▶ 10쪽
▶▶▶ 11쪽
▶▶▶ 13쪽
▶▶▶ 16, 17쪽

• 발신음이 들리지 않아요.

- 전화선이 바르게 연결되어 있는지 확인하세요.
- 전원이 바르게 연결되어 있는지 확인하세요.

▶▶▶ 9쪽
▶▶▶ 9쪽

• 모닝콜 기능이 되지 않아요.

- 현재 시간이 등록 되어있는지 확인하세요.
- 모닝콜 시간이 지정되어 있는지 확인하세요.
- 모닝콜 기능이 설정되어 있는지 확인하세요.

▶▶▶ 11쪽
▶▶▶ 29, 30쪽
▶▶▶ 29, 30쪽

• 휴대장치 통화 중에 경고음이 울려요.

- 휴대장치에서 배터리 부족 경고음이 들린 후 충전 시
[!] 표시가 나타난 후에도 6시간 이상 충전하여
사용하는 것이 가장 좋습니다.

▶▶▶ 10쪽

• 벨이 울리지 않아요.

- 고정장치 전원 및 전화선이 꽂혀있는지 확인하세요.
- 휴대장치의 배터리가 삽입되어 있는지 확인하세요.
- 휴대장치 배터리를 충분히 충전시켰는지 확인하세요.
- 휴대장치의 전원이 켜져 있는지 확인하세요.
- 휴대장치를 고정장치에 다시 등록하세요.
- 소리설정 - 음량조절 메뉴에서 벨음량이 무음 상태인지
확인하세요.

▶▶▶ 9쪽
▶▶▶ 10쪽
▶▶▶ 10쪽
▶▶▶ 11쪽
▶▶▶ 13쪽
▶▶▶ 16, 17쪽

• 휴대장치 충전이 잘 안돼요.

- 충전 접촉부가 깨끗한지 확인하세요.
- 충전 접촉부가 더러우면 충전이 잘 안될 수 있습니다.
마른 헝겊 또는 면봉 등으로 충전 접촉부를 깨끗이 청소해 주세요.
- 사용전압에 맞게 어댑터가 설치되었는지 확인하세요.
- 청소를 해도 충전이 안되면 서비스센터에 문의하여
새 배터리를 구입하세요.

▶▶▶ 33쪽
▶▶▶ 33쪽
▶▶▶ 9쪽
▶▶▶ 10쪽

• 문자메시지 서비스가 되지 않아요.

- 전화국에 서비스를 신청하셨나요?
- 전화국에 문자메시지 서비스를 신청하세요. (유료)
- 구내교환기에 연결된 경우 구내교환기 기종에 따라
서비스가 되지 않을 수 있습니다.
- 부가 서비스(유료)를 신청하세요. (KT는 100번)
SK브로드밴드는 문자 서비스를 지원하지 않습니다.

▶▶▶ 9쪽
▶▶▶ 10쪽
▶▶▶ 10쪽
▶▶▶ 106번
▶▶▶ 106번

| 고장신고 전 확인사항

+ 제품관련

- 발신자 정보표시/통화 중 발신자 정보표시가 되지 않아요.
 - 전화국에 발신자 정보표시/통화 중 정보표시 서비스를 신청하셨는지 확인하세요.(유료)
 - 구내교환기에 연결된 경우 구내교환기 기종에 따라 표시가 되지 않을 수 있습니다.
 - 두 번째 전화벨이 완전히 울린 후에 [] [통화] 버튼을 누르세요.
 - 부가서비스(유료)를 신청하세요. (KT 100번, SK브로드밴드 106번)

• 벨이 울리다 끊어져요.

- 부재중 안내 기능 설정 상태에서는 벨이 울리다 끊어질 수 있습니다.
("외출관리"에서 부재중 안내 기능 설정을 해제하세요.)

▶▶ 29쪽

• 9P 번호가 화면에 표시돼요.

- 구내전화 기능이 설정되어 있는지 확인하세요.
(구내전화 기능 설정을 해제 후 사용하여 주세요.)

▶▶ 26쪽

• 휴대장치에서 "고정장치의 전원 연결을 확인해 주세요" 문구가 나와요.

- 고정장치에 어댑터 전원을 연결하여 주세요.
- 어댑터를 연결하지 않으면 "고정장치의 전원 연결을 확인해 주세요" 문구가 지속적으로 발생됩니다.

| 배터리 확인사항

+ 경고 및 주의사항

- 화재, 폭발 등의 위험을 수발 할 수 있으니 다음 사항을 지켜주시기 바랍니다.
 - 육안으로 식별이 가능할 정도의 부풀음이 발생된 전지는 위험 할 수 있으므로 제조자 또는 판매자로 즉시 문의 할 것
 - 여름철 자동차 내부에 방치하지 말 것
 - 짐방 등 고온 다습한 곳에서 보관, 사용하지 말 것
 - 전지 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 사용할 것
 - 화기에 가까이 하지 말 것 (전자레인지에 넣지 말 것)
 - 휴대기기, 제조업체가 보증한 리튬 2차 전지 사용 할 것

| 손질방법

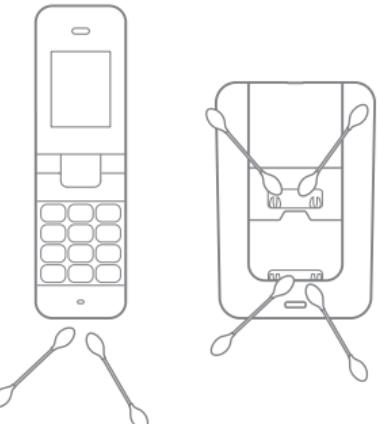
+ 외관 청소 시

- 중성세제를 적신 부드러운 형겹으로 닦아주세요.
- 벤젠, 신나 등을 사용하지 마세요.



+ 휴대장치 청소 시

- 충전접촉부분에 묻은 이물질을 마른 형겹이나 면봉 등으로 자주 닦아주세요.



|제품규격

| 구분 | 고정장치 | 휴대장치 | 구분 | 고정장치 | 휴대장치 | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------|--|-------|---|--|------|---------------------|------------|---------|------|-----------|-----|----------|----------|----------------------|
| LCD | 2.6형(128X64) | 1.8형(4.572 cm) | 안테나출력 | | 100mW 이하 | | | | | | | | | | |
| 변조방식 | GFSK 방식 | | 사용온도 | 0°C~60°C | 0°C~40°C | | | | | | | | | | |
| 주파수방식 | TDMA 방식 | | 소비전력 | 0.97W | 0.32W | | | | | | | | | | |
| 동작전원 | DC 5.1V,700mA (어댑터) | DC 5.1V,700mA (어댑터) Li-Ion 3.7V,800mA (배터리) | 크기 | 40X159X19mm (송수화기) 275.5X123X58mm (고정장치) | 43X149X15mm (휴대장치) 76.5X126X58mm (충전거치대) | | | | | | | | | | |
| | | | 무게 | 약 430 g | 약 75 g (Handy) 배터리 제외 약 115 g (Charger) | | | | | | | | | | |
| | | | 전화번호부 | - | 100개 | | | | | | | | | | |
| 스피커출력 | Mono 0.7W | - | |  | <table border="1"> <tr> <td>인증번호</td><td>KCC-CMM-APT-SP-D800</td></tr> <tr> <td>인증 받은자의 상호</td><td>(주)아프로텍</td></tr> <tr> <td>기기명칭</td><td>코드 없는 전화기</td></tr> <tr> <td>모델명</td><td>AT-D800A</td></tr> <tr> <td>제조자/제조국가</td><td>APROTECH CO.,LTD./중국</td></tr> </table> | 인증번호 | KCC-CMM-APT-SP-D800 | 인증 받은자의 상호 | (주)아프로텍 | 기기명칭 | 코드 없는 전화기 | 모델명 | AT-D800A | 제조자/제조국가 | APROTECH CO.,LTD./중국 |
| 인증번호 | KCC-CMM-APT-SP-D800 | | | | | | | | | | | | | | |
| 인증 받은자의 상호 | (주)아프로텍 | | | | | | | | | | | | | | |
| 기기명칭 | 코드 없는 전화기 | | | | | | | | | | | | | | |
| 모델명 | AT-D800A | | | | | | | | | | | | | | |
| 제조자/제조국가 | APROTECH CO.,LTD./중국 | | | | | | | | | | | | | | |
| 통화목록 | 총 120개 | 총 120개 | | | | | | | | | | | | | |
| 문자메시지 | - | 수신 50개,발신 30개 | | | | | | | | | | | | | |

* 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 국내 회선(전화선)이 있는 모든 지역에서 사용이 가능합니다.

제품보증서

전화기의
제품보증기간은
구입 후 1년
입니다.

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 | AT-D800A |
|-------|-------|------------|
| 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 | |
| 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상 하자로 고장 발생 시 | 구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생 시 | 제품 교환 또는 환급 | 해당 없음 |
| | 교환 불가능 시 | | |
| | 구입 후 1개월 이내 중요한 수리를 요할 때 제품 구입 시 운송과정 및 제품설치 중 발생된 피해 | 제품 교환 | |
| 수리 가능 수리 가능 수리 가능 | 수리 가능 수리 가능 수리 가능 | 무상 수리 유상 수리 제품 교환 또는 환급 | 무상 수리 유상 수리 정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급 정액 감가상각한 잔여 구입가의 5%를 가산하여 환급 정액 감가상각 후 환급 |
| | 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 | | |

* 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 틀리게 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, 영해, 수해, 지진, 천동, 번개 등)에 의한 고장 발생 시
 - 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리, 이달터, 램프류)
 - 전화국 선로상 문제로 발생한 경우
 - 사용설명서 내용과 다른 방법으로 설치한 경우