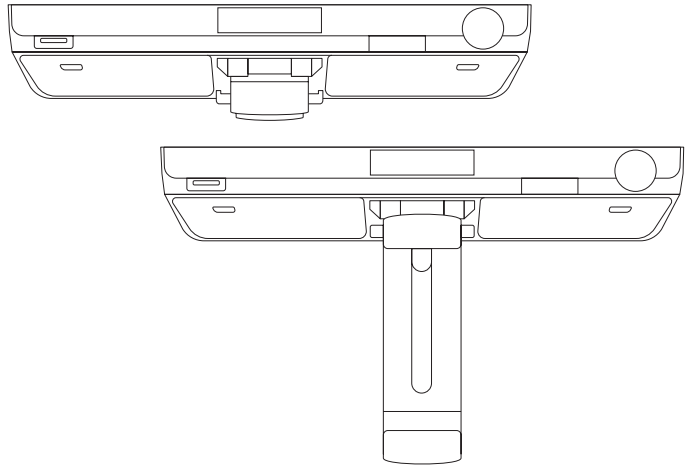
사용설명서

imazu HSH-K100 / K100A

현대통신(주)



HAPPY TOGETHER, HAPPY TOMORROW

방범기능(HSH-K100A)

메인 세대기에서 경보가 발생하면 전면표시창 및 비상아이콘이 점멸하며 비상상황을 표시합니다.
비상 버튼을 이용하여 메인 세대기에 비상 상황을 통보합니다.

통화기능(HSH-K100A)

도어폰 통화, 타 세대 통화(수신만 가능), 경비실 통화, 공동현관 통화를 할 수 있습니다.

블루투스 및 라디오 기능

스마트기기와의 블루투스 연결을 통해 음원 재생 및 통화를 할 수 있습니다.

현대통신(주) 제품을 구입하여 주신 것을 감사드립니다.
본 시스템은 당사 기술진에 의해 개발, 제작된 제품이며 각종 편리한 기능이 부가되어 있으므로 사용하시기 전에 반드시 사용설명서를 읽으시고 사용 방법을 이해하신 후 사용하시기 바랍니다. 본 제품의 성능 및 사용설명서 내용은 품질 향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

목 차

01 주의사항

사용 시 주의사항 — 6
외관 구조 및 설명 — 8
제품 설치도 — 10
제품 구성 — 11

02 사용방법

블루투스 기능에 대하여 — 13
라디오 기능에 대하여 — 16
통화 기능에 대하여 — 19
방범 기능에 대하여 — 23
설정 기능에 대하여 — 24
고장진단 및 조치방법에 대하여 — 28

03 제품규격 및 사양

제품 사양 — 30
제품 보증서 — 31

01 주의사항

사용 시 주의사항 6
외관 구조 및 설명 8
제품 설치도 10
제품 구성 11

차단 장치로서 전원 플러그나 기기용 접속기를 사용할 경우,
이 차단 장치는 쉽게 조작할 수 있는 위치에 있어야 한다.

B급 기기(가정용 정보통신 기기)

이 기기는 가정용으로 전자파 적합등록이 된 기기로써
주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

사용 시 주의사항

⚠ 심각한 상해 또는 사망이 발생할 수 있는 사항입니다. 내용을 잘 숙지하시고 올바르게 사용하여 주십시오.

절대로 제품을 분해, 수리, 개조하지 마십시오.

제품에 충격을 주거나 연기, 기름, 물이 묻지 않도록 하십시오.

제품 외부를 물이나 알코올 등의 화학용액으로 닦지 마시고 마른 헝겊으로 닦아 주십시오.

제품에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 사용을 중지하시고 서비스 센터로 연락하십시오.

난방기구 등 열, 습기가 나는 곳이나 직사광선이 직접 들어오는 곳은 제품의 설치를 피하십시오.

상해를 방지하기 위해, 기기는 설치 설명서에 따라 바닥/벽에 안전하게 고정되어야 합니다.

*제품 내부에 베터리는 올바른 건전지로 교환하지 않으면 폭발의 우려가 있습니다. 동일 형명 또는 동등 제품 이외의 건전지로는 절대 교환하지 않아야 합니다.

사용 시 주의사항

⚠ 사용자의 부상 또는 재산피해가 발생할 수 있는 사항입니다. 내용을 잘 숙지하시고 올바르게 사용하여 주십시오.

강한 자력을 발생시키는 기기(대형 TV, 스피커)를 제품 가까이에 두면 안됩니다.

현관 청소시 도어폰 카메라에 물이 닿지 않도록 주의합니다.

본 제품은 전원 차단기가 내려진 경우나 정전 시에는 동작하지 않습니다.

송곳이나 핀 등으로 버튼을 누르거나 구멍으로 삽입하지 마십시오.

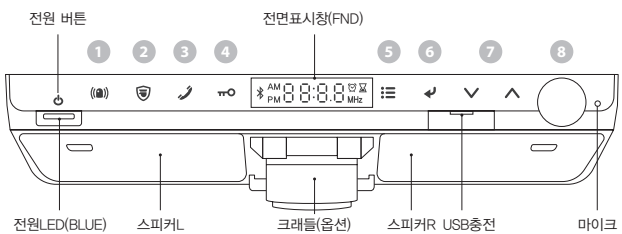
기기를 물이 떨어지거나 튀는 곳에 방치시키지 마십시오.

사용설명서는 잘 보관하시고, 이사를 가시는 경우 전달해 주시기 바랍니다.

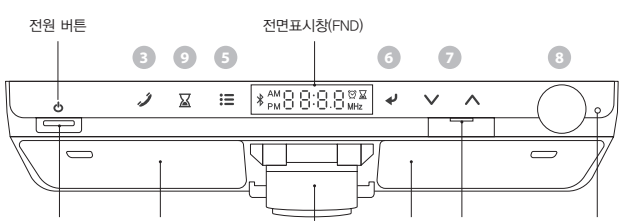
*주전원에 연결될 시 보호접지가 연결 되어야 합니다.
*전원플러그는 차단장치로서 쉽게 조작할 수 있는 위치에 있어야 합니다.
*건물 전기 설비의 양극이 최소한 3mm이상의 접점 간격을 갖는 양극 주전원 스위치를 갖추고 있어야 합니다.

외관 구조 및 설명

HSH-K100A



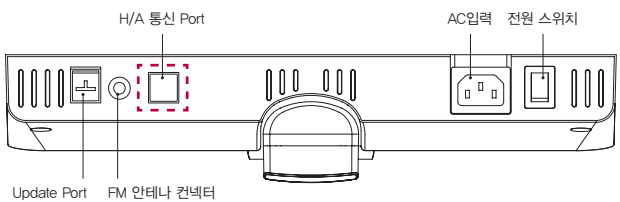
HSH-K100



1. **비상** 비상 상황 발생 시 사용하는 버튼입니다.
2. **경비** 대기 상태에서 경비실을 호출합니다.
3. **통화** 홈네트워크 호출 수신 시 통화 개시 및 통화 중 종료 기능을 수행합니다.
   블루투스 모드에서 호출 수신 시 통화 개시 및 종료, 거절 기능을 수행합니다.
4. **문열림** 도어폰, 공동현관 호출 또는 통화 중 문열림 기능을 수행합니다.
   타이머 설정, 취소 기능을 수행합니다.
5. **메뉴** 대기상태에서 시스템 설정 기능을 수행합니다.
   블루투스 모드에서 재생 및 일시정지 기능을 수행합니다. 라디오 모드에서 자동채널 검색 및 프리셋, 주파수 모드 전환 기능을 수행합니다.
6. **모드/확인** 블루투스 및 라디오 모드 전환 기능을 수행합니다.
   라디오모드에서 채널 추가/삭제 기능을 수행합니다.
7. **채널 – +** 라디오 모드에서 채널 및 주파수 변경 기능을 수행합니다.
   블루투스 모드에서 다음곡, 이전곡 기능을 수행합니다.
   볼륨 다이얼 블루투스, 라디오, 통화시 볼륨 조절 기능을 수행합니다.
   시스템 설정 값 변경 기능을 수행합니다.
8. **볼륨 클릭** 블루투스, 라디오 모드에서 음소거 기능을 수행합니다.
   시스템 설정 값 확인 기능을 수행합니다.
   블루투스 및 라디오 모드에서 BASS, TREBLE 조절 기능을 수행합니다.
9. **타이머** 타이머 설정, 취소 기능을 수행합니다.

※ 그림은 모델에 따라 다를 수 있으며 선택사양이 포함되어 있습니다.

후면 HSH-K100 / K100A



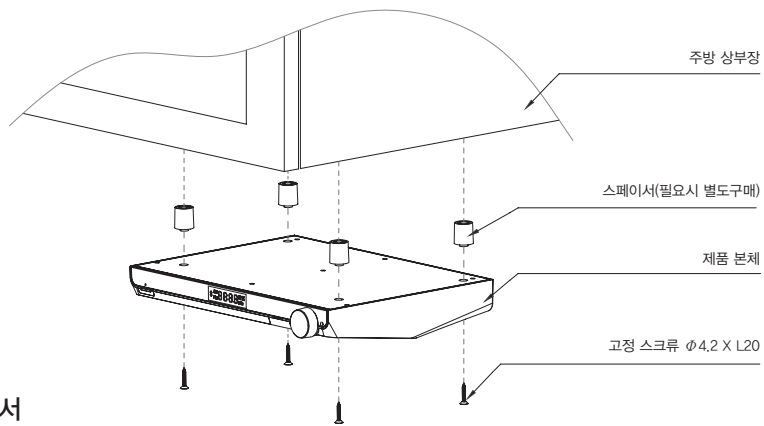
H/A 통신 Port (결선도)

NO	설명
1	GND
2	N.C
3	LS2
4	SC0B
5	SC0A
6	LS1
7	N.C
8	N.C

전면표시창(FND)

제품 설치도

설치도

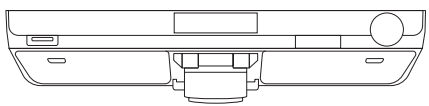


설치순서

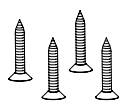
1. 설치 위치를 확인한다.
   - 수증기 및 화기에 노출되지 않는 장소
   - 제품내로 수분 및 액체 오일류 등이 유입 되지 않는 장소
   - 전동 가전의 진동이 지속적 영향을 주는 곳 설치 불가
   - 댁내 설치제품으로 이동차량내 설치 불가
   - 태양빛이 직접적으로 닿지 않는 장소 (태양빛이 닿을 경우 전면 윈도우 시인성 저하)
2. 동봉된 Φ4.2mm x L20 스크류 4개를 이용하여 그림과 같이 제품 하단부에서 상부쪽으로 + 드라이버를 이용하여 고정한다.
3. 설치완료 후 제품을 흔들어 고정상태를 확인한다. 설치유격이 있을 경우 스피커 재생시 떨림음의 원인이 될 수 있다.
4. 상부장 하단부 형상에 따라서 스페이서를 적용할 경우 대리점에서 별도 구매 할 수 있으며, 이때 고정볼트는 스페이서 길이만큼 늘려준다.

제품 구성

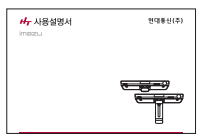
기본품목



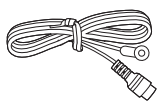
제품본체



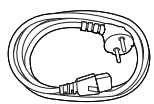
Φ4.2 X L20 (4EA)
고정 스크류



사용설명서

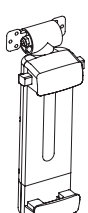


FM 안테나



파워케이블

옵션품목

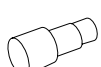


크래들

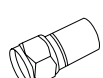
크래들 커버

Φ2.6 X L6 (6EA)
크래들 고정 스크류

RJ45 (8P8C)



접속자 (3)



동축커넥터

02 사용방법

블루투스 기능에 대하여 13
라디오 기능에 대하여 16
통화 기능에 대하여 19
방범 기능에 대하여 23
설정 기능에 대하여 24
고장진단 및 조치방법에 대하여 28

블루투스 기능에 대하여

1. 블루투스 기능

블루투스 연결 후 스마트폰의 음원을
재생할 수 있는 기능입니다.

*블루투스 동작은 블루투스 모드에서만 가능합니다.

| 블루투스 연결 (페어링)

대기 상태에서 전원 버튼을 누른 후, 모드/확인 버튼을 눌러 블루투스 모드로 진입하면 “블루투스 모드입니다.” 라는 멘트 후 블루투스 아이콘이 깜박입니다. 스마트폰에서 블루투스를 켜고 기기검색을 시작합니다.
검색된 기기중에서 HSH-K100 / K100A 를 선택하면 “블루투스가 연결되었습니다.” 라는 멘트가 나오며 연결(페어링)이 완료 되며 블루투스 아이콘이 점등 됩니다. (스마트폰에서 비밀번호를 입력해야 하는 경우 “0000”을 입력하시면 됩니다.)

라는 멘트가 나오며 연결 (페어링)이 완료 되며 블루투스 아이콘이 점등 됩니다.

*한번 페어링이 완료되면 다시 페어링을 수행할 필요가 없습니다.
*페어링 후 블루투스 모드로 진입하면 마지막 연결된 스마트폰과 자동 연결됩니다.

| 블루투스 연결 해제

블루투스 연결 후 해제를 원하실 경우 통화 버튼을 1초간 누르시면 “블루투스 연결이 해제되었습나다.” 라는 멘트가 나오며 연결이 해제됩니다. 다시 연결을 원하실 경우 통화 버튼을 1초간 눌러주시면 재 연결됩니다.
만약 다른 스마트폰과 연결을 원하실 경우 연결 해제 후 페어링을 수행해 주세요.

*대기상태이거나 라디오 모드일 경우 연결이 자동 해제되며 기기 연결 또한 동작하지 않습니다.

| 블루투스 연결 재생

블루투스 연결 후 기기의 음악을 재생하세요. 재생 방법은 블루투스 기기의 사용 설명서를 참고하세요.

블루투스 기능에 대하여

1. 블루투스 기능

블루투스 연결 후 스마트폰의 음악을 재생할 수 있는 기능입니다.

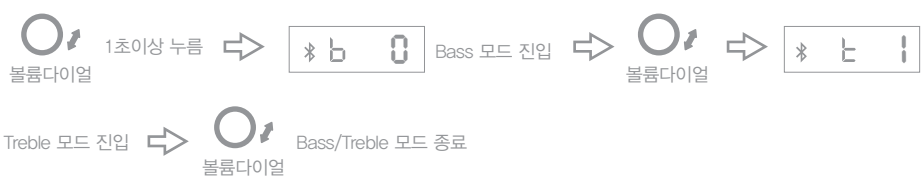
*블루투스 동작은 블루투스 모드에서만 가능합니다.

음량 조절

볼륨다이얼로 음량을 조절하세요. 볼륨다이얼을 누르시면 볼륨이 음소거 되며 다시 누르시면 해제됩니다.

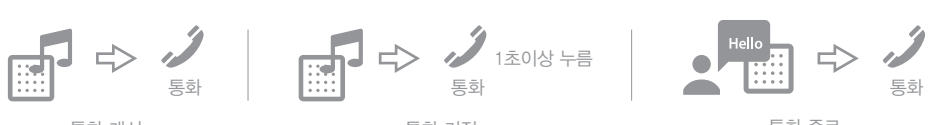
Bass/Treble 조정

Bass/Treble 은 + – 4단계 조절이 가능 합니다



블루투스 핸즈프리 기능

블루투스가 연결된 상태에서 스마트폰에 전화가 오면 “휴대폰에서 전화가 왔습니다.” 라는 멘트 후 벨소리가 울립니다.
(기기의 호출음 설정에 따라 멘트와 벨소리 유무가 다를 수 있습니다.) 이때 통화 버튼을 누르면 통화가 개시되며 통화를 거절하시려면 통화 버튼을 1초간 눌러 주세요. 통화 중 통화를 종료 하시려면 통화 버튼을 눌러주세요.



1. 블루투스 기능

블루투스 연결 후 스마트폰의 음악을 재생할 수 있는 기능입니다.

*블루투스 동작은 블루투스 모드에서만 가능합니다.

블루투스 모드에서 각 버튼의 기능 요약

버튼	설명
	모드/확인 버튼을 누르면 라디오 모드로 전환합니다.
	통화 버튼을 누르면 블루투스 연결 및 연결 해제합니다. 전화 받기, 거절, 종료합니다.
	채널 –, 채널 + 버튼으로 이전곡 다음곡을 선택합니다.
	메뉴 버튼을 누르면 재생 및 일시정지를 할 수 있습니다.

1. 라디오 기능

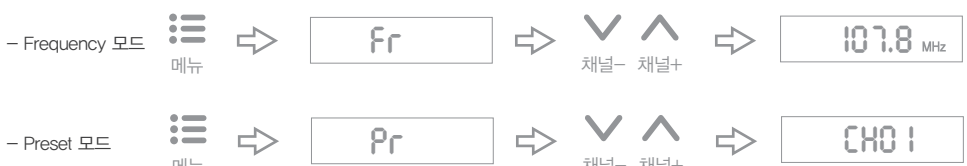
채널을 선택하여 라디오 청취를 할 수 있습니다.

| 라디오 청취

전원 버튼을 누른 후, 모드/확인 버튼으로 라디오 모드로 진입하면 “라디오 모드입니다.” 라는 멘트 후 현재 선택 된 방송이 수신됩니다.

| 채널 변경

메뉴 버튼을 이용하여 Preset, Frequency 모드 전환이 가능하며 채널 +, – 버튼을 이용하여 채널 변경이 가능합니다.



* Preset 모드의 경우 자동채널 검색이나 수동 채널 추가를 통해 기억된 채널이 존재해야 합니다.
* 채널 +, – 버튼을 1초이상 누르면 인접 주파수에서 자동으로 멈춰 선국됩니다.

| 자동 채널 검색

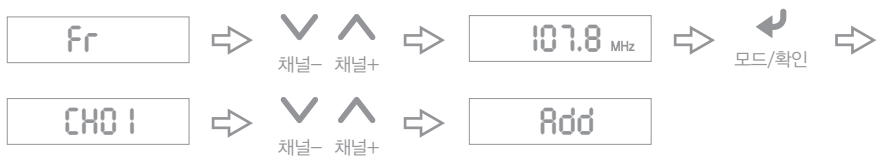
라디오 모드에서 메뉴 버튼을 1초 이상 누르시면 “자동채널검색을 시작합니다.” 라는 멘트가 나오며 검색된 채널이 전면표시창(FND)에 표시됩니다. 채널검색이 완료되면 “자동채널검색이 완료되었습니다.” 라는 멘트가 나오며 검색된 1번 채널의 방송이 수신됩니다. 최대 30개 채널이 저장되며 신호 감도에 따라 저장 채널 수가 달라질 수 있습니다.

1. 라디오 기능

채널을 선택하여 라디오 청취를 할 수 있습니다.

채널 기억

Frequency 모드에서 원하시는 주파수를 설정한 후, 모드/확인 버튼을 1초이상 누르시면 전면 표시창(FND)에 "CH" 선택이 표시되며 채널키로 원하시는 채널을 선택한 뒤 모드/확인 키를 누르시면 저장이 완료됩니다.



*저장된 채널은 Preset 모드에서 채널 +, – 버튼을 이용하여 선택할 수 있습니다.

채널 삭제

Preset 모드에서 삭제를 원하시는 채널 선택 후 모드 버튼을 1초이상 누르시면 전면 표시창(FND)에 "dEL" 라는 문구가 표시되며 선택 채널이 삭제됩니다.

음량 조절

볼륨다이얼로 음량을 조절하세요. 볼륨다이얼을 누르시면 볼륨이 음소거 되며 다시 누르시면 해제됩니다.

1. 라디오 기능

채널을 선택하여 라디오 청취를 할 수 있습니다.

Bass/Treble 조정

볼륨다이얼을 1초이상 누르시면 Bass 모드로 진입할 수 있습니다. 볼륨다이얼을 이용해 Bass를 조정해 주세요.
Bass 조절 후 볼륨다이얼을 누르시면 Treble 모드로 진입할 수 있습니다. Treble 모드에서 볼륨다이얼을 누르시면 Bass/Treble 모드를 종료할 수 있습니다. (Bass Treble 은 + – 4단계 조절이 가능합니다.)

라디오 모드에서 각 버튼의 기능 요약

버튼	설명
	모드/확인 버튼을 누르면 블루투스 모드로 전환합니다. 모드/확인 버튼을 1초이상 누르면 채널 등록 및 삭제를 할 수 있습니다.
	채널 –, 채널 + 버튼을 누르면 채널 변경 또는 주파수 변경이 됩니다.
	메뉴 버튼을 누르면 Preset, Frequency 모드 전환 및 자동채널을 검색합니다.
	볼륨다이얼 버튼을 1초이상 누르면 Bass, Treble을 조정합니다.

통화 기능에 대하여 (HSH-K100A)

1. 도어폰 통화

세대 현관에 설치된 도어폰과의 통화입니다.

*30초 동안 호출을 받지 않으면 자동 종료합니다.

*세대 현관 통화는 3분 후 자동 종료됩니다.

사용자 실수로 인한 보안상의 문제가 발생할 수 있으므로 문열림 기능 사용시 주의 하시기 바랍니다.

도어폰에서 호출이 왔을 때

"도어폰에서 호출이 왔습니다." 라는 멘트와 함께 통화 아이콘이 깜박이며 호출음이 발생합니다.
(기기의 호출음 설정에 따라 멘트와 벨소리 유무가 다를 수 있습니다.)

도어폰 통화를 종료할 때 (3분 자동종료)

다음과 같이 버튼을 누르면 통화가 종료됩니다.

세대 문열림 기능에 대하여

방문자를 확인한 후, 다음과 같이 버튼을 누르면 문이 열리고 통화가 자동 종료됩니다.

2. 공동현관 통화

아파트 공동현관에 설치된 로비폰과의 통화이며 수신만 됩니다.

*30초 동안 호출을 받지 않으면 자동 종료합니다.

*공동현관 통화는 1분 후 자동 종료됩니다.

사용자 실수로 인한 보안상의 문제가 발생할 수 있으므로 문열림 기능 사용시 주의 하시기 바랍니다.

공동현관에서 호출이 왔을 때

"로비폰에서 호출이 왔습니다." 라는 멘트와 함께 통화 아이콘이 깜박이며 호출음이 발생합니다.
(기기의 호출음 설정에 따라 멘트와 벨소리 유무가 다를 수 있습니다.)

공동현관 통화를 종료할 때 (1분 자동종료)

다음과 같이 버튼을 누르면 통화가 종료됩니다.

공동현관 문열림 기능에 대하여

방문자를 확인한 후, 다음과 같이 버튼을 누르면 공동현관 문이 열리고 통화가 자동 종료됩니다.

3. 경비실 통화

경비실에 설치된 제어기와의 통화입니다.

*30초 동안 호출을 받지 않으면 자동 종료합니다.

*경비실과 통화는 3분 후 자동 종료됩니다.

사용자 실수로 인한 보안상의 문제가 발생할 수 있으므로 문열림 기능 사용시 주의 하시기 바랍니다.

| 경비실에서 호출이 왔을 때

"경비실에서 호출이 왔습니다." 라는 멘트와 함께 통화 아이콘이 깜박이며 호출음이 발생합니다.
(기기의 호출음 설정에 따라 멘트와 벨소리 유무가 다를 수 있습니다.)

| 경비실과 통화를 원할 때 (30초 호출 자동 종료)

다음과 같이 버튼을 누르면 경비실을 호출합니다.

| 경비실과 통화를 통화를 종료할 때 (3분 자동 종료)

다음과 같이 버튼을 누르면 통화가 종료됩니다.

4. 세대 통화

세대간의 음성통화 입니다.

*30초 동안 호출을 받지 않으면 자동 종료합니다.

*세대 통화는 “경비실에서 호출이 왔습니다.” 라는 멘트가 발생합니다.

*타 세대와 통화는 3분 후 자동 종료됩니다.

*조절범위는 1~15 이며 최초 설정은 10으로 초기화 되어 있습니다.

타 세대에서 호출이 왔을 때

“경비실에서 호출이 왔습니다.” 라는 멘트와 함께 경비실 아이콘이 깜박이며 호출음이 발생합니다.
(기기의 호출음 설정에 따라 멘트와 벨소리 유무가 다를 수 있습니다.)

타 세대와 통화를 종료할 때 (3분 자동종료)

다음과 같이 버튼을 누르면 통화가 종료됩니다.

통화 수신음 조절

통화중 수신음량은 볼륨다이얼을 이용하여 조절할 수 있습니다.

방범 기능에 대하여 (HSH-K100A)

1. 비상 경보

비상 상황을 감지하여 실내, 도어폰, 경비실로 자동 통보합니다.

*출동경비 서비스 계약을 하신 경우에는 비상경보가 출동 경비 관제센터로 통보되어 출동요원이 출동합니다. (출동경비 사양일 경우 비상 경보음 발생은 출동경비 서비스 업체에 따라 다를 수 있습니다.)

*비상 상황에서는 모든 기기의 기능을 사용할 수 없습니다.

*서브폰에서는 세대의 비상 상황을 해제 할 수 없습니다.

비상 상황 발생시

메인 세대기에서 비상 상황을 통보 받거나 서브폰에서 비상키를 이용, 비상 상황을 통보할 수 있습니다.
비상발생시 "비상사태 발생" 멘트가 발생하며 전면표시창과 비상 아이콘이 깜박입니다.

기기 자체 비상 상황 해제

다음과 같이 버튼을 누르면 서브폰 자체의 비상 상황을 해제할 수 있습니다.

설정 기능에 대하여

1. 사용자설정 – 메인메뉴

*기기설정 메뉴는 대기 상태에서만 진입 가능합니다.
*설정도중 취소를 원하실 경우 메뉴 버튼을 눌러주세요.

기기설정 메인 메뉴

대기 상태에서 메뉴 버튼을 1초이상 누르면 “시스템 설정을 시작합니다.” 라는 멘트와 함께 메인 메뉴가 나타납니다.
볼륨다이얼을 돌려 해당 메뉴를 선택 한 후 확인 버튼이나 볼륨다이얼을 눌러주세요.
기기 설정을 종료하시려면 메인 메뉴에서 메뉴 버튼을 눌러주세요.

2. 사용자설정 – 시간 설정

*메인 세대기에서 시간 정보를 전달 할 경우 메인 세대기의 시간이 우선 적용됩니다.
*분 설정중 시간 설정으로 돌아가실 경우 확인 버튼이나 볼륨다이얼을 1초 이상 누르시면 됩니다.

시간 설정

시간 설정 메뉴에 진입 하면 시간 부분이 깜박입니다. 볼륨다이얼로 시간을 설정 한 후 확인 버튼이나 볼륨다이얼을 누르시면 분 설정으로 이동합니다. 분 설정을 완료 하신 후 확인 버튼이나 볼륨다이얼을 누르시면 시간 설정이 완료됩니다.

3. 사용자설정 – 알람 설정

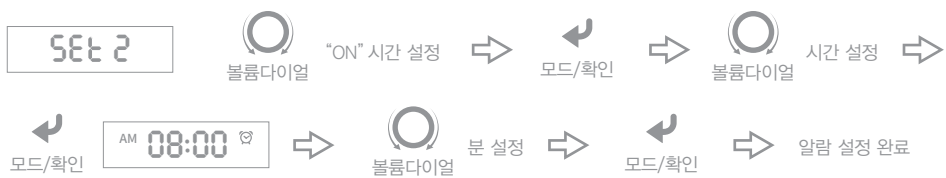
*설정된 알람 시간이 되면 30초간 알람음이 재생되며 알람을 중지 하시려면 확인 버튼이나 볼륨버튼을 눌러 주세요.

*기기가 통화 모드일 경우 알람음은 재생되지 않으며 알람 아이콘만 깜박입니다.

*분 설정중 시간 설정으로 돌아가실 경우 확인 버튼이나 볼륨다이얼을 1초 이상 누르시면 됩니다.

알람 설정

알람 설정 메뉴에 진입 하면 “ON” ,”OFF” 문구가 나타나며 볼륨다이얼로 설정할 수 있습니다. “ON” 설정 후 확인 버튼이나 볼륨버튼을 누르면 시간 설정이 나타납니다. 볼륨다이얼로 시간을 설정 하신 후 확인버튼이나 볼륨 버튼을 누르면 분 설정으로 이동합니다. 분 설정을 완료 하신 후 확인 버튼을 누르면 알람 설정이 완료됩니다.

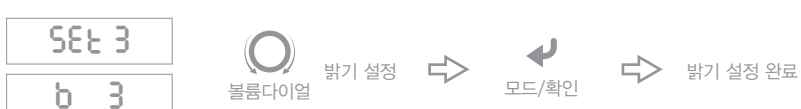


4. 사용자설정 – LED 밝기 설정

*최초 설정은 3 으로 초기화 되어있습니다.

LED 밝기 설정

LED 밝기 설정 메뉴에 진입하면 현재 설정되어 있는 밝기가 나타나며 볼륨다이얼로 조절할 수 있습니다.
밝기 설정은 1~3 단계 이며 전면표시창(FND) 과 터치 아이콘의 밝기가 조정됩니다.
확인 버튼이나 볼륨다이얼을 누르면 밝기 설정이 완료됩니다.

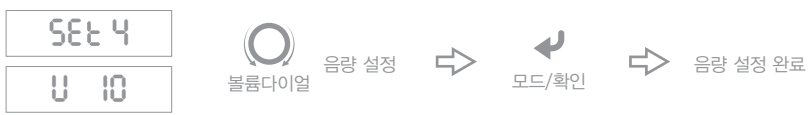


5. 사용자설정 – 음량 설정

*조절범위는 1~15 이며 최초 설정은 10으로 초기화 되어 있습니다.

음량 설정

기기에서 재생되는 멘트와 멜로디의 음량을 조절할 수 있는 메뉴입니다.
음량 설정 메뉴에 진입하면 “음량 테스트” 라는 멘트와 함께 호출 멜로디가 재생됩니다.
볼륨다이얼로 적당한 음량을 설정해 주세요 (볼륨이 변할 때 마다 멘트와 멜로디가 재생됩니다.)

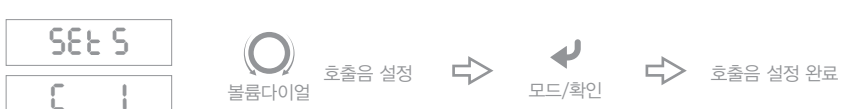


6. 사용자설정 – 호출음 설정

*최초 설정은 1번 음성 안내와 멜로디 재생 입니다.

호출음 설정

기기에서 재생되는 멘트와 멜로디의 유무를 조절할 수 있는 메뉴입니다.
호출음 설정 메뉴에 진입하면 설정값에 따라 다음과 같은 멘트가 재생됩니다 .
1. "음성 안내와 멜로디를 재생합니다." 2. "멜로디만 재생합니다." 3. "음성 안내만 재생합니다."
원하시는 설정값을 선택 하신후 확인 버튼이나 볼륨 버튼을 누르시면 설정이 완료됩니다.

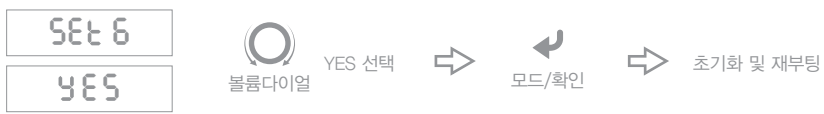


7. 사용자설정 – 시스템 초기화

각종 설정값을 초기화할 수 있는 메뉴입니다.

시스템 초기화

시스템 초기화 메뉴에 진입하면 “YES” ,”NO” 라는 문구가 나타나며 “YES” 선택시 기기가 초기화 되며 재부팅 됩니다.
알람, LED밝기, 음량설정, 호출음 설정 과 기억된 라디오 채널이 초기화 됩니다.



8. 사용자설정 – 타이머 기능

*설정된 타이머 시간이 되면 30초간 알림음이 재생되며 알림음을 중지 하시려면 확인 버튼이나 볼륨 버튼을 눌러 주세요.

*기기가 통화 모드일 경우 알림음은 재생되지 않으며 타이머 아이콘만 깜박입니다.

*초 설정중 분 설정으로 돌아가실 경우 확인 버튼이나 볼륨다이얼을 1초 이상 누르시면 됩니다.

타이머 기능

기기 사용중 타이머 기능이 필요하실 경우 문열림 버튼 (HSH-K100 타이머 버튼)을 1초 이상 누르시면 타이머 모드에 진입합니다. 분 설정 메뉴에 진입하면 분설정 부분이 깜박입니다. 볼륨다이얼로 분을 설정한 후 확인 버튼이나 볼륨다이얼을 누르시면 초 설정으로 이동합니다. 초 설정을 완료 하신 후 확인 버튼이나 볼륨다이얼을 누르시면 타이머가 시작됩니다. 타이머 시작 후 취소 하시려면 문열림 버튼을 1초 이상 눌러주세요.

고장진단 및 조치 방법에 대하여

본 제품이 정상적으로 동작하지 않으면 아래 사항을 점검해 보시고, 점검해도 정상적으로 작동하지 않으면 당사 서비스센터로 연락해 점검을 받으십시오.

기기의 통화음이 작을 때

– 볼륨다이얼을 돌려 소리 크기를 조절합니다.

라디오 방송이 깨끗하게 나오지 않을 때

– 본체 후면에 안테나가 정확히 꽂혀 있는지 확인합니다.
난청 지역인지 확인합니다.

버튼이 눌리지 않을 때

– 터치 버튼을 장시간 누르면 해당 버튼이 동작하지 않습니다. 잠시 손을 뗀 후 사용합니다.

블루투스가 페어링 되지 않을 때

– 전원 버튼으로 블루투스를 껏다가 켠 뒤에 다시 시도해 보세요.
본 기기와 블루투스 기기의 거리를 유효 거리 내에 두고 다시 시도해 보세요. (유효거리 10m 이내)
블루투스 기기의 종류나 주변 환경에 따라 페어링이 잘 되지 않을 수 있습니다.

블루투스 음악 재생 중 소리가 나지 않을 때

– 스마트 기기의 음량이 최소로 설정되어 있을 수 있습니다. 본 기기나 스마트 기기의 음량을 적당히 조절해 주세요.

블루투스 음악 재생 중 끊김이 발생 할 때

– 본 기기와 블루투스 기기의 거리를 유효 거리 내에 두고 사용해 주세요. 유효거리는 주변 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

03 제품규격 및 사양

제품 사양 ——— 30
제품 보증서 ——— 31

제품 사양

HSH-K100 / K100A 메인 유니트

*이 기기는 가정용으로 전자파 적합등록을 한 기기로써 주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

구분		제원
사용전원		AC220V / 60Hz
소비전력		평시 2W, 최대 43W
통화방식		HANDS FREE
사용환경	온 도	0℃ ~ 40℃
	습 도	90% 이하 (상대습도)
외형	크 기	320 X 66.7 X 29.5 (거치대 사용 시 320 X 255.7 X 29.5)mm
	무 게	1.4kg
설치방법		주방 상부장 부착형태
스피커 출력		5W(L), 5W(R)
USB 충전		MAX 2A
FM 라디오 주파수		87.5 ~ 108.0 MHz
블루투스	규 격	3.0
	사용거리	최대 10m
	코덱	SBC
지원 프로파일		A2DP, AVRCP, HFP
주파수 범위	송 신	2,402 MHz ~ 2,480 MHz
	수 신	2,402 MHz ~ 2,480 MHz
변조방식		GFSK, 8DPSK
전파형식		F1D, G1D
출 력		0.1 mW

인 증 번 호	MSIP-CMM-HYT-HSH-K100A
상 호	현대통신(주)
기자재 명칭	특정소출력 무선기기 (무선데이터통신시스템용 무선기기)
모 델 명	HSH-K100 / K100A
제 조 년 월	별도표기
제조자 및 제조국가	현대통신(주) / 한국

*해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

제품 보증서

품 질 보 증 서

_____ 고객님

현대통신 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다. 본 제품의 품질보증기간은
구입일로부터 산정되므로 반드시 구입일자를 기재 받으시어 충분한 서비스를 받으시기 바랍니다.

제품명					
제조번호			전화번호		
보증기간	구입일	년 월 일로 부터		년(개월)	
주소					

보증내용

1. 제품을 구입하신 날로부터 품질보증기간 1년 이내에 정상적으로 사용하신 상태에서 고장이 발생할 경우에는 무상으로 수리해 드립니다.
2. 다음의 고장 발생 경우에는 수리비를 실비로 받습니다.
   - ○ 고객의 취급 부주의로 인한 고장 발생 및 외관 손상 시
   - ○ 사용전원의 이상으로 인한 고장 발생 시
   - ○ 천재지변(화재, 지진, 수해, 낙뢰 등)으로 인한 고장 발생 시
   - ○ 접속기기의 불량으로 인한 고장 발생 시
   - ○ 현대통신 서비스 기사 또는 서비스 지정점의 수리기사가 아닌 자가 제품을 분해, 수리 또는 개조하여 고장발생 시
3. 본 제품의 수리용 부품 보유기간은 5년입니다.

소비자 피해 보상기준

본 제품의 소비자 피해에 대한 보상은 기획재정부 고시 소비자 피해 보상 규정에 따릅니다.

대리점 성명 _____
주소 _____
전화번호 _____

고객상담실
1588-1087

현대통신(주)
서울특별시 영등포구 여의대방로 107(신길동, 현대통신 빌딩)

imazu HSH-K100 / K100A

서비스센터 1588-1087

현대통신(주) www.hyundaitel.com

HN 사업부

서울본사 : 서울특별시 영등포구 여의대방로 107, 현대통신 빌딩	02-2240-9114
대구지점 : 대구시 수성구 국채보상로 860(범어3동 1–4) 대한건설협회 경북회관 5층	053-744-7424/7464
부산지점 : 부산광역시 부산진구 전포대로199번길15(전포동, 현대타워 1층)	051-818-7198~9
대전지점 : 대전광역시 동구 한밭대로 1245(용전동, 3층)	042-636-6517
광주지점 : 광주시 서구 무진대로 966 현대자동차빌딩 4층	062-368-1461~2

6320000259 REV.0

KSA ISO 9001 CERTIFIED