



4EKOG08

CAR AUDIO SYSTEM I 사용설명서

B type | ACB10HDDG, AC110HDDG

멀티미디어 상담 (카오디오) : 1588-7278

BONGO III



The Power to Surprise

고객 카드

현대모비스 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.

성 명		전화번호	
제 품 명		모 델 명	
주 소			

보증내용

1. 제품을 구입하신 날로부터 품질 보증 기간 내에 정상적으로 사용하신 상태에서 고장이 발생한 경우에는 무상으로 수리해 드립니다.
2. 다음의 고장 발생 경우에는 기술료와 부품비를 실비로 받습니다.
 - 고객의 취급 부주의로 인한 고장 발생 시
 - 천재지변(화재, 지진, 수해, 낙뢰 등)으로 인한 고장 발생 시
 - 사용전원의 이상으로 인한 고장 발생 시
 - 접속기기의 불량으로 인한 고장 발생 시
 - 현대모비스 서비스 센터 기사 또는 서비스 지정점의 수리기사가 아닌 자가 제품을 수리, 개조하여 고장 발생 시
 - 고객 카드를 분실했을 경우
3. 본 제품의 수리용 부품 보유기간은 8년입니다.
 - 수리용 부품 보유기간은 제품단종일로부터 산정됩니다.
4. 보증에서 제외되는 사항은 차량보증서에 기재되어 있는 부분을 참조하십시오.

상담안내

- 현대모비스 제품 구입 시 구입방법, 제품가격, 제품안내 등 문의사항이 있을 경우
- 애프터 서비스 지정점이나 대리점에 의뢰하여도 신속히 처리되지 않았을 경우
- 기타 불편한 사항이 있을 경우

소비자 피해 보상 기준

본 제품의 소비자 피해에 대한 보상은 공정거래위원회 한국소비자원 피해보상 규정에 따릅니다.

고객 상담실 전화번호

※ A/S, 고객상담 및 불만신고 전화 : ☎ 1588-7278

HYUNDAI
MOBIS

본 책자 내용의 일부 혹은 전체를 사전 서면동의 없이 무단으로 인쇄, 복사, 기록 등의 방법을 이용하여, 어떠한 형태로도 복제, 재생, 배포하는 것을 금합니다.

안전을 위하여 반드시 읽어 주십시오.

안전을 위하여 반드시 읽어 주십시오. 본 사용설명서에는 운전자나 타인이 상해를 입을 수 있는 경우와 그에 대처하는 방법에 대해 아래 표시(경고 사항, 주의 사항, 주의/정보/참고)로 기술하고 있습니다. 본 내용들은 안전과 관계된 매우 중요한 사항이므로, 반드시 읽고 준수하여 주십시오.

※ 본 사용설명서의 내용으로 표시된 해당 기능 및 서비스는 성능 개선을 위해서 사전 고지 없이 변경될 수 있으며, 실제 차량의 기능 내지 성능 등과 차이가 있을 수 있습니다.
차량에 관한 정확한 정보는 카탈로그 등을 통해 확인하시기 바랍니다.

사용설명서에 표시된 기호 설명



경고 사항

본 사용설명서에 기술된 경고 사항을 지키지 않으면 생명과 관계되는 중대한 상해, 사고로 연결될 우려가 있는 사항에 관한 표시



주의 사항

본 사용설명서에 기술된 주의 사항을 지키지 않으면 사고로 연결되어 부상 당하거나, 자동차의 손상 또는 고장 등의 우려가 있는 사항에 관한 표시



주의

- 부상이나 자동차의 손상 또는 고장 등이 발생할 수 있는 사항에 관한 설명
- 사용자의 안전을 위한 세부 정보에 관한 설명



정보

- 제품 사용 시 사용자가 알고 있으면 편리한 사항에 관한 설명



참고

- 올바른 제품 사용 및 기능의 이해를 위한 세부 정보에 관한 설명
- 기능 설명 시 관련 용어에 관한 설명



선택 또는 미장착 사양표시

본 사용설명서에는 모든 선택사양을 포함하여 설명하고 있습니다. 따라서 고객님의 차량에 장착되지 않은 사양이 설명 될 수 있습니다.

AUDIO SYSTEM을 구입해주셔서 진심으로 감사합니다.

본 사용설명서는 오디오 시스템의 사용법에 대하여 설명하고 있습니다. 제품을 사용하기 전에 본 사용설명서를 반드시 숙지하셔서 제품을 안전하게 사용하기 바랍니다.

- 본 사용설명서에 사용된 화면은 제품의 실제 화면과 다를 수 있습니다.
- 본 제품의 외관 및 규격은 제품의 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 차량을 타인에게 양도할 경우, 다음 운전자의 제품 사용을 위해 본 설명서를 동봉해 주십시오.
- 차내 온도가 높을 경우, 창을 열어 환기를 시킨 후 오디오를 동작시켜 주십시오.
- 외부기기(USB/iPod®, AUX)를 연결하여 음악을 들으며 비포장 도로를 운행할 때 차체 내에 심한 충격이 가해지면 연결상태 (접촉불량)가 나빠져서 연결이 해제되는 현상이 발생할 수 있습니다.

■ USB/iPod®을 사용하실 경우에는 각 매체의 제조회사 및 제조 방법과 사용자의 녹음 방식에 따라 재생이 안 될 수도 있습니다. 이 경우, 계속하여 사용하면 고장의 원인이 될 수 있습니다.

■ 블루투스 기능을 사용하실 경우, 각 제조회사의 휴대폰 모델에 따라 지원되는 내용이 상이할 수 있습니다.

iPod®

iPod®은 Apple Inc.의 등록상표입니다.

Bluetooth®

Bluetooth® 문자 상표 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표이며 기아의 모든 해당 상표 사용은 라이선스 계약에 따릅니다. 기타 상표 및 상호는 해당 소유자의 소유입니다. 블루투스 무선 기술을 이용하기 위해서는 블루투스 기능을 지원하는 휴대폰이 필요합니다.

지원 가능한 휴대폰 각 목록은 <http://red.kia.com> 사이트에 방문하시어 'MY멤버스' - '나의 차량 조회' 메뉴에서 확인이 가능합니다.



차례 보기

경고 및 주의

안전을 위한 경고 사항	4
안전을 위한 주의 사항	5

각 부분의 명칭과 기능

헤드유닛 (타입1 오디오)	6
헤드유닛 (타입2 오디오)	8
스티어링 휠 리모트 컨트롤	10

오디오시스템 사용하기

라디오

라디오 모드	11
FM/AM 모드	11

미디어

Disc 사용안내 (타입2 오디오)	12
MP3 사용안내	13
USB 사용안내	15
iPod® 사용안내	18
BT 오디오 사용안내	20
미디어 모드	21
Disc CD 모드 (타입2 오디오)	22
Disc MP3 (타입2 오디오)/USB 모드	22
iPod® 모드	23
BT 오디오 모드	23
AUX 모드	24

블루투스 전화

블루투스 전화 사용 안내	25
블루투스 기기 연결 시 주의 사항	26
블루투스 기기 사용 시 주의 사항	27
블루투스 기기 등록 및 연결	28
블루투스 전화	29
블루투스 전화 통화	33

설정

화면 설정	34
사운드 설정	34
전화 설정	34
언어/Language	35
화면 끄기	35

자동차에 연결하는 방법 36

규격 및 성능

전원	37
튜너	37
오디오	37
CD	37
블루투스	38
KC 인증	38

경고 및 주의

안전을 위한 경고 사항

- 주행 중에 운전자가 화면을 볼 때는 반드시 최소한의 시간으로 보아 주십시오. 화면 주시 시간이 길어지면 교통 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 본 오디오 시스템을 분해하거나 개조하지 마십시오. 사고, 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 주행 중에 전화 기능을 사용하는 경우 교통 상황에 집중하지 못하고 주의가 분산되어 사고 위험이 증가할 수 있습니다. 차가 정지된 상태에서만 전화 기능을 사용하십시오.
- 기구 내부에 물이나 이물질이 유입되는 것에 유의하여 주십시오. 발연, 발화, 고장 등의 원인이 됩니다.
- 화면이 보이지 않거나 소리가 나오지 않는 등의 고장 상태로 사용하지 마십시오. 사고(화재, 감전 등)나 치명적인 제품 고장의 원인이 됩니다.
- 천둥이 칠 때는 안테나 선을 만지지 마십시오. 낙뢰에 의한 감전 위험이 있습니다.
- 본 오디오 시스템 조작 시 주, 정차 금지 구역에서는 조작하지 마십시오. 안전 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 반드시 차량 시동 후 본 시스템을 사용하여 주십시오. 자동차의 시동을 끈 상태로 장시간 사용하지 마십시오. 배터리 방전의 원인이 될 수 있습니다.

안전을 위한 주의 사항

- 주행 중의 기기 조작은 전방 주시 소홀 등으로 인하여 사고를 유발할 수 있습니다. 반드시 정차시킨 후 조작하여 주십시오.
- 운전 중의 음량은 차 밖의 소리가 들리는 정도의 음량으로 사용하여 주십시오. 차 밖의 소리가 들리지 않는 상태로 운전하면 사고 발생의 원인이 될 수 있습니다.
- 전원 ON 시 음량 크기에 주의하여 주십시오. 전원 ON 시에 갑자기 큰 소리가 나와서 청력 손상 등의 원인이 될 수 있습니다. (전원 OFF 시 적당한 음량으로 조절하고 OFF하여 주십시오.)
- 본 오디오 시스템의 장착위치를 변경할 때는 안전을 위해 반드시 구입한 판매점 또는 지정된 A/S센터에 의뢰하여 주십시오. 장착하거나 분해하는 것은 전문 기술이 필요합니다.
- 제품에 무리한 충격을 가하지 마십시오. 모니터 전면에 직접적인 압력을 주면 액정 패널이 파손될 수 있습니다.
- 스크린을 청소할 때에는 전원을 끈 후 잘 마른 부드러운 헝겊으로 닦아 주십시오. 딱딱한 헝겊이나 화학걸레 또는 유기용제(알콜, 벤젠, 신나 등)는 패널 표면에 상처를 내거나 번질시킬 우려가 있으므로 절대로 사용하지 마십시오. 특히 에어컨 통풍구에 방향제 부착시 방향제가 흘러 내려 제품 표면을 변형시킬 수 있습니다.
- 오디오 시스템 가까이에 음료수를 두지 마십시오. 음료수를 쏟을 경우 시스템이 손상될 수 있습니다.
- 만일 제품에 이상이 생기면 판매점 또는 A/S센터로 연락하여 조치를 받으십시오.
- 전자파 환경에 놓일 경우 오디오 출력에 잡음이 섞일 수 있습니다.

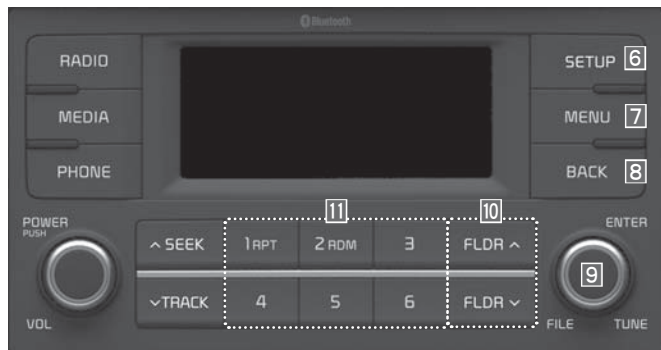
각 부분의 명칭과 기능

헤드유닛 (타입1 오디오)



※ 형상 및 배열은 사양 적용에 따라 달라질 수 있습니다.

설명서 표시	내용
1 RADIO	- FM, AM 라디오 실행 - 버튼을 누르면 모드 선택 팝업창 표시 SETUP 버튼 ▶ [화면] ▶ [모드 팝업]이 Off 되어있는 경우 버튼을 누를 때 마다 라디오 모드를 순차적으로 변경
2 MEDIA	- USB(iPod®), BT Audio, AUX 실행 - 버튼을 누르면 모드 선택 팝업창 표시 SETUP 버튼 ▶ [화면] ▶ [모드 팝업]이 Off 되어있는 경우 버튼을 누를 때 마다 미디어 모드를 순차적으로 변경
3 PHONE	- 블루투스 전화 모드 실행 - 블루투스 기기가 연결되어 있지 않은 경우, 블루투스 등록/연결 화면 표시
4 전원/음량 노브	- 누르면 전원을 켜거나 끄 - 좌/우로 돌리면 오디오/통화 음량 조절
5 ^ SEEK v TRACK	버튼을 짧게 누를 경우 - 라디오 모드: 이전/다음 주파수 검색 - 미디어 모드: 이전/다음 곡 변경 (AUX 제외) 버튼을 길게 누를 경우 - 라디오 모드: 누르고 있는 동안 주파수가 빠르게 증가/감소하고 놓는 시점부터 다음 주파수 검색 - 미디어 모드: 곡을 빠르게 탐색(FF/REW) (BT 오디오, AUX 제외)



※ 형상 및 배열은 사양 적용에 따라 달라질 수 있습니다.

설명서 표시	내용
6 SETUP	설정 화면 표시
7 MENU	각 모드의 메뉴 화면 표시
8 BACK	이전 화면으로 전환
9 튠 노브	- 라디오 모드: 좌/우로 돌리면 방송 주파수를 수동으로 탐색 - 미디어 모드: 좌/우로 돌리면 노래 목록이 표시되고, 누르면 선택한 노래 재생
10 FLDR ^ FLDR v	USB 모드: 폴더 목록 표시 및 재생 폴더 변경
11 프리셋	버튼을 짧게 누를 경우 - 라디오 모드: 저장된 프리셋 주파수 수신 - 미디어 모드: 1 RPT 버튼을 누르면 반복, 2 RDM 버튼을 누르면 랜덤 기능 수행(BT 오디오, AUX 제외) - 메뉴 팝업: 팝업 내 번호를 선택하면 해당 메뉴 실행 버튼을 길게 누를 경우 - 라디오 모드: 재생 중인 주파수를 해당 프리셋에 저장

각 부분의 명칭과 기능

헤드유닛 (타입2 오디오)



※ 형상 및 배열은 사양 적용에 따라 달라질 수 있습니다.

설명서 표시	내용
1 RADIO	- FM, AM 라디오 실행 - 버튼을 누르면 모드 선택 팝업창 표시 SETUP 버튼 ▶ [화면] ▶ [모드 팝업]이 Off 되어있는 경우 버튼을 누를 때 마다 라디오 모드를 순차적으로 변경
2 SEEK TRACK	버튼을 짧게 누를 경우 - 라디오 모드: 이전/다음 주파수 검색 - 미디어 모드: 이전/다음 곡 변경 (AUX 제외) 버튼을 길게 누를 경우 - 라디오 모드: 누르고 있는 동안 주파수가 빠르게 증가/감소하고 놓는 시점부터 다음 주파수 검색 - 미디어 모드: 곡을 빠르게 탐색(FF/REW) (BT 오디오, AUX 제외)
3 전원/음량 노브	- 누르면 전원을 켜거나 끄 - 좌/우로 돌리면 오디오/통화 음량 조절
4 BACK	이전 화면으로 전환
5 FLDR	Disc MP3, USB 모드: 폴더 목록 표시 및 재생 폴더 변경
6 튠 노브	- 라디오 모드: 좌/우로 돌리면 방송 주파수를 수동으로 탐색 - 미디어 모드: 좌/우로 돌리면 노래 목록이 표시되고, 누르면 선택한 노래 재생



※ 형상 및 배열은 사양 적용에 따라 달라질 수 있습니다.

설명서 표시	내용
7 프리셋	버튼을 짧게 누를 경우 - 라디오 모드: 저장된 프리셋 주파수 수신 - 미디어 모드: 1 RPT 버튼을 누르면 반복, 2 RDM 버튼을 누르면 랜덤 기능 수행 (BT 오디오, AUX 제외) - 메뉴 팝업: 팝업 내 번호를 선택하면 해당 메뉴 실행 버튼을 길게 누를 경우 - 라디오 모드: 재생 중인 주파수를 해당 프리셋에 저장

설명서 표시	내용
8	디스크를 배출하거나 삽입
9 MEDIA	- Disc, USB(iPod®), BT 오디오, AUX 실행 - 버튼을 누르면 모드 선택 팝업창 표시 SETUP 버튼 ▶ [화면] ▶ [모드 팝업]이 Off 되어있는 경우 버튼을 누를 때 마다 미디어 모드를 순차적으로 변경
10 PHONE	- 블루투스 전화 모드 실행 - 블루투스 기기가 연결되어 있지 않은 경우, 블루투스 등 록/연결 화면 표시
11 SETUP	설정 화면 표시
12 MENU	각 모드의 메뉴 화면 표시
13 DISP	- 화면을 켜거나 끄 - 누를 때마다 화면 끄기 → 켜기 → 끄기 동작을 수행

각 부분의 명칭과 기능

스티어링 휠 리모트 컨트롤



※ 형상 및 배열은 사양 적용에 따라 달라질 수 있습니다.

설명서 표시	내용
1	오디오 또는 통화 음량 조절
2 MODE	- 라디오, 미디어 모드를 순차적으로 전환 - 매체가 연결되어 있지 않은 경우 해당 모드를 인식하지 못함 - 길게 누르면 AUDIO ON/OFF 동작 수행 - 전원이 꺼진 상태에서 버튼을 누르면 전원이 켜짐

설명서 표시	내용
3 MUTE	- 통화 중 MUTE 버튼 누르면 마이크 음소거 - 오디오 음소거하거나 해제
4	버튼을 짧게 누를 경우 - 라디오 모드: 이전/다음 프리셋 주파수 수신 - 미디어 모드: 이전/다음 곡으로 변경 (AUX 제외) 버튼을 길게 누를 경우 - 라디오 모드: 누르고 있는 동안 주파수가 빠르게 증가/감소하고 놓는 시점부터 다음 주파수 검색 - 미디어 모드: 곡을 빠르게 탐색(FF/REW) (BT 오디오, AUX 제외)
5	버튼을 짧게 누를 경우 - 블루투스 핸드프리 통화 중 또는 전화 수신 중이 아닐 경우 첫번째 누르면: 최근 발신번호로 통화 여부 질문 - 두번째 누르면: 최근 발신 번호로 전화 연결 - 전화 수신 중 누르면 해당 전화를 받음 3자 통화 중에는 통화 전환 버튼을 길게 누를 경우 - 최근 발신 번호로 전화 연결 - 전화 통화 중에는 휴대폰 → 핸드프리 통화 전환 수행 - 블루투스 기기가 연결되어 있지 않은 경우, 블루투스 등 록/연결 화면 표시
6	- 통화 중에 누르면 통화 종료 - 전화 수신 중 누르면 통화 거절

라디오

라디오 모드

모드 변경

- **RADIO** 버튼을 누르면 모드 선택 팝업창이 표시됩니다. 메뉴 팝업이 표시된 상태에서 튠 노브 또는 프리셋 버튼으로 모드를 선택할 수 있습니다.
- **SETUP** 버튼 ▶ [화면] ▶ [모드 팝업]이 Off 되어있는 경우 **RADIO** 버튼을 누르면 라디오(FM/AM) 모드가 순차적으로 변경됩니다.

방송 검색

- **^SEEK** **▽TRACK** **▽SEEK TRACK^** 버튼을 눌러서 방송을 검색할 수 있습니다.
- 버튼을 짧게 누르면: 다음 주파수를 탐색할 수 있습니다.
- 버튼을 길게 누르면: 버튼을 누르고 있는 동안 주파수가 이동되며, 버튼을 놓는 시점에서 다음 주파수를 탐색합니다.

주파수 변경

튠 노브를 돌리면 주파수를 변경할 수 있습니다.

저장 방송

- 프리셋 **1 RPT** ~ **6** / **1 RPT** ~ **6** 버튼을 눌러서 저장된 주파수를 수신하거나 저장할 수 있습니다.
- 버튼을 짧게 누르면: 각 버튼에 저장되어 있는 주파수를 수신합니다.
- 버튼을 길게 누르면: 프리셋 버튼 중 원하는 버튼을 길게 누르면 현재 수신하고 있는 방송을 저장할 수 있습니다.

FM/AM 모드



메뉴 선택

MENU 버튼을 누르면 메뉴 팝업이 표시됩니다.

명칭	설명
자동선국	- 수신 상태가 좋은 주파수를 프리셋 버튼에 저장 - 수신된 주파수가 없는 경우에는 마지막으로 수신한 주파수 수신
스캔	수신 가능한 모든 방송을 5초간 청취
사운드 설정	오디오 사운드 설정

Disc 사용안내 (타입2 오디오)

■ 본 제품은 다음과 같은 마크를 포함하는 소프트웨어와 호환되도록 설계되고 제작되었습니다.



■ 레코드 판 스프레이, 정전기 방지 스프레이, 정전기 방지액, 벤젠 또는 신나와 같은 화학용제를 사용하여 닦지 마십시오.

■ 디스크를 사용하고 난 다음에는 굽힘 방지를 위해 케이스에 넣어 보관하십시오.

■ 디스크 표면이 손상되지 않도록, 디스크 끝면을 쥐거나 홀과 끝의 가장자리를 쥐고서 사용해 주십시오.

■ 디스크 삽입구에는 디스크 이외의 다른 이물질이 들어가지 않도록 주의하여 주십시오. 이물질로 인하여 기기의 내부에 손상이 올 수 있습니다.

■ 디스크를 동시에 2장을 넣지 마십시오.

■ CD-R/CD-RW를 사용하실 경우에 디스크의 제조회사 및 제조방법과 사용자의 녹음방식에 따라 디스크를 읽고 재생하는 시간 차이가 발생할 수 있습니다.

■ 부드러운 천으로 디스크의 표면(기록면)에 묻은 지문, 먼지 등을 조심스럽게 닦아 내십시오.

■ CD-R/CD-RW에 디스크 라벨을 부착할 경우, 디스크를 넣거나 제거할 때 디스크 투입구에 걸려 들어가지 않거나 제거되지 않을 수 있고, 재생을 하더라도 소음이 발생할 수 있으니 사용을 하지 마십시오.

■ CD-R/CD-RW를 사용하실 경우에 디스크의 제조회사 및 제조방법과 사용자의 녹음방식에 따라 재생이 안될 수도 있습니다. 이 경우 계속하여 사용하면 고장의 원인이 될 수 있으니 다른 CD를 교체하여 주십시오.

■ 본 제품은 CD-RW의 Drive Software에 따라서 성능이 달라질 수 있습니다.

■ S-TYPE CD 같은 복제 방지가 적용된 CD 등은 재생하지 못할 수 있습니다. DATA CD는 재생 할 수 없습니다. (단, 일부 디스크는 비정상적으로 재생 될 수 있습니다.)

■ 비정상적인 형태의 디스크(8cm, 하트형, 팔각형)를 사용할 경우, 고장의 원인이 될 수 있습니다.

■ 디스크를 배출하고 나서 10초가 경과하면 자동으로 디스크가 플레이어에 다시 들어가며 정지 상태가 됩니다.

■ 정품이 아닌 디스크는 인식불량이 발생할 수 있습니다. (예, 복사 CD-R, 라벨 부착 CD)

MP3 사용안내

■ 사용 가능한 오디오 형식

파일 시스템	ISO 9660 Level 1
	ISO 9660 Level 2
	Romeo / Juliet (128문자)
압축 오디오 규격	MPEG1 Audio Layer3
	MPEG2 Audio Layer3
	MPEG2.5 Audio Layer3
	Windows Media Audio Ver 7.X & 8.X

✎ 참고

위와 같은 형식을 따르지 않는 파일 형식은 재생 또는 인식을 못할 수도 있으며, 파일명 등의 정보가 표시되지 않을 수도 있습니다.

■ 압축 파일 재생 가능 범위

1. 비트 레이트(BIT RATE) 범위(Kbps)

BIT RATE (Kbps)	MPEG1	MEPG2	MEPG2.5	WMA
	Layer3			High Range
	32	8	8	48
	40	16	16	64
	48	24	24	80
	56	32	32	96
	64	40	40	128
	80	48	48	160
	96	56	56	192
	112	64	64	
	128	80	80	
	160	96	96	
	192	112	112	
	224	128	128	
	256	144	144	
	320	160	160	

미디어

2. 샘플링 주파수(Hz)

MPEG1	MPEG2	MPEG2.5	WMA
44100	22050	11025	32000
48000	24000	12000	44100
32000	16000	8000	48000

- MP3/WMA등의 압축파일은 비트 레이트에 따라 음질에 다소 차이가 있습니다. (비트 레이트가 높으면 좀 더 좋은 음질을 감상할 수 있습니다.)
- 본 제품은 MP3/WMA 확장자를 갖는 파일만을 인식하므로 확장자가 불명확할 경우 인식하지 못합니다.

3. 인식 가능한 폴더 및 파일의 수

- 폴더: MP3 CD는 255개, USB는 1000개
- 파일: MP3 CD는 999개, USB는 5000개
- Audio CD 최대 지원 트랙은 99개
- 폴더 계층은 인식 제한 없음

언어 지원 범위 (유니코드 지원)

- 한글: 2,604자
- 영문: 94자
- 상용한자: 4,888자
- 특수기호: 986자

참고

일본/중국식 한자는 표시되지 않습니다.

4. 문자표시 범위 (유니코드 기준)

- 파일명: 최대 영문 40자(한글 40자)
- 폴더명: 최대 영문 40자(한글 40자)

참고

스크롤 기능을 이용하시면 글자가 길어서 다 표시되지 않은 곡명 및 파일명을 확인하실 수 있습니다.

USB 사용안내

- USB 장치가 연결된 상태에서 시동을 걸 경우 USB 장치가 손상될 수 있으니 시동 ON 시에는 USB 장치를 분리하여 주십시오.
- USB 외부장치가 연결된 상태에서 차량의 시동을 걸거나 끌 경우 USB 외부장치가 동작하지 않을 수 있습니다.
- USB 외부장치 연결/분리 시 정전기에 주의하여 주십시오.
- 암호화된 MP3 플레이어를 외부장치로 연결하였을 경우 인식이 되지 않습니다.
- USB 외부장치 연결 시 USB 외부장치 상태에 따라 인식이 되지 않는 경우가 있을 수 있습니다.
- Byte/Sector 선택이 64Byte 이하로 포맷된 제품만 인식 가능합니다.
- FAT 12/16/32로 포맷된 USB 장치만 지원하며 NTFS 파일 시스템은 지원하지 않습니다.
- 일부 USB 기기의 경우 호환성 문제로 지원되지 않을 수 있습니다.
- USB 연결부위에 사람의 신체나 물체가 닿지 않게 하십시오.
- USB 장치를 짧은 시간 동안 반복적으로 연결 및 해제 경우 고장의 원인이 됩니다.
- USB 분리 시에 이상음이 발생할 수 있습니다.
- USB 외부장치는 반드시 오디오 전원을 OFF한 상태에서 연결 및 해제 하십시오.
- USB 외부장치의 종류 또는 용량 및 저장된 파일의 형식에 따라서 인식하는 시간에 차이가 발생할 수 있으나 이는 제품의 고장이 아닙니다.

- 음악파일 재생 용도 외의 USB 기기 사용을 금지합니다.
- 이미지, 동영상 재생은 지원하지 않습니다.
- USB I/F를 이용한 충전, 발열 등의 USB 액세서리 기기 사용시 제품의 성능 저하 및 고장발생의 원인이 되므로 삼가주십시오.
- 시중에서 별도로 구입한 USB HUB 및 연장 케이블 등의 기기를 사용시 차량의 오디오에서 USB를 인식하지 못할 수 있으니 USB를 직접 차량의 USB 단자에 연결하여 사용하기 바랍니다.
- 논리적 드라이브가 분리된 대용량 USB 장치의 경우 최상위에 있는 논리 드라이브에 저장된 파일만 재생 가능합니다. 특정 USB에 응용 프로그램을 탑재하는 경우 파일이 재생 되지 않을 수 있습니다.
- 일부 MP3 플레이어, 휴대폰, 디지털 카메라 등(이동식 디스크로 인식되지 않는 USB 기기)을 연결하였을 경우 정상적으로 동작이 되지 않을 수 있습니다.
- 일부 모바일 기기의 경우, USB를 통한 충전이 지원되지 않을 수 있습니다.
- 규격품(Metal Cover Type) USB Memory 외에는 동작을 보증하지 않습니다.
- HDD Type, CF, SD, Memory는 동작을 보증하지 않습니다.
- DRM(Digital Rights Management)이 적용된 파일은 재생되지 않습니다.
- SD Type USB 메모리 및 CF Type USB 메모리, 기타 어댑터에 꽂아서 사용하는 USB 는 인식되지 않을 수 있습니다.

- USB HDD나 기구적으로 커넥터 부분이 차량진동에 의해 접촉 불량에 발생하는 USB는 보증이 되지 않습니다. (i-stick type 등)

- 열쇠고리 및 핸드폰 액세서리 등의 용도로 사용되는 USB 제품은 USB 잭에 손상을 주고 재생에 영향을 줄 수 있으니 사용을 삼가주십시오. 다음 그림과 같은 Plug 타입 커넥터 적용 제품만 사용하십시오.



- MP3 기기나 폰을 AUX/BT 오디오/USB 모드로 동시에 여러 경로로 연결할 경우 팝 노이즈나 오동작 등이 발생할 수 있습니다.
- 인증마크가 없는 USB 구매 사용시 인식하지 않을 수 있습니다. 인증마크가 표시되어 있는 정품 USB 사용을 권장합니다.

iPod® 사용안내

- iPod® 장치가 연결된 상태에서 차량의 시동을 걸거나 끌 경우 iPod® 장치가 손상 또는 동작하지 않을 수 있습니다.
- 오디오의 iPod® 제어기능을 사용하기 위해서는 iPod® 기기 구입시 제공된 전용 케이블을 사용하시길 바랍니다.
- 차량 ACC ON 상태에서 iPod®을 연결하면 iPod® 충전이 됩니다.
- iPod® 케이블을 연결하실 때는 반드시 단자의 끝부분까지 밀어 넣어 주십시오.
- iPod® 등의 외부기기와 시스템의 EQ를 동시에 활성화시킨 경우 서로의 효과가 중첩되어 음질이 나빠지거나 왜곡이 발생할 수 있으므로, 가급적이면 외부기기의 EQ 기능을 비활성화시켜 사용하시길 바랍니다.
- iPod®/AUX가 연결된 상태에서는 노이즈가 발생할 수 있습니다. 사용하지 않을 때에는 분리하여 보관하시기 바랍니다.
- iPod®/AUX 외부기기의 전원을 파워잭에 연결한 상태로 오디오를 이용하면, 외부기기의 특성에 따라 노이즈가 유입되어 잡음을 발생시킬 수 있습니다. 이러한 경우 외부기기를 파워잭에서 분리하여 주십시오.
- iPod®/iPhone® 기기의 특성에 따라 음 끊김이나 오동작이 발생할 수 있습니다.
- iPhone®을 블루투스와 USB 양쪽으로 동시 연결할 경우 사운드가 출력되지 않을 수 있습니다. iPhone® 기기에서 Dock 커넥터 혹은 블루투스를 선택하여 사운드 출력을 변경하시기 바랍니다. 이때 BT 오디오 기능은 동작되지 않습니다. 둘 다 연결이 되면 iPod®만 인식되고 BT 오디오로 연결하려면 USB 케이블을 연결 해제 해야 합니다.

- iPod® 재생 도중 차량 연결시 1~2초간 고음이 발생할 수 있습니다. iPod® 멈춤/일시정지 상태에서 연결하시기 바랍니다.
- 통신 프로토콜이 지원되지 않는 버전이거나 자체의 기기이상, 자체 결함으로 인한 다운 등으로 인해 iPod®이 인식되지 않는 경우에는 iPod® 모드를 실행 할 수 없습니다.
- iPod® 나노 5세대는 배터리가 부족할 경우 iPod® 인식이 잘 안될 수 있습니다. 충전 후 사용하시기 바랍니다.
- iPod® 기기 자체의 검색 및 노래 재생순서는 오디오에서 검색 되는 순서와 상이할 수 있습니다.
- iPod® 기기 자체의 결함으로 다운이 되었을 경우 iPod®을 RESET하여 사용하기 바랍니다. (iPod® 매뉴얼 참조)
- iPod®은 버전에 따라 SYSTEM과의 연동 기능이 동작하지 않을 수 있으며, 미디어를 인식하기 전에 미디어 제거 또는 탈거 시 이전 모드로 전환되지 않을 수 있습니다. (iPad®는 충전을 지원하지 않습니다)
- iPod®/iPhone® 제품을 살 때 제공되는 1m 케이블 외 긴 케이블은 인식을 하지 않을 수 있습니다.
- iPod®에 다른 음악 어플리케이션을 사용하는 경우 iPod® 어플리케이션의 오동작에 따라 SYSTEM 연동기능이 동작하지 않을 수 있습니다.

BT 오디오 사용안내

- BT 오디오 모드는 블루투스 폰이 연결되어야 사용할 수 있습니다. 단, BT 오디오가 지원되는 기기만 동작 가능합니다.
- 재생이 되고 있는 도중 블루투스 폰을 연결 해제하면 음악이 종료됩니다.
- BT 오디오 스트리밍 재생 중 TRACK UP/DOWN 시 휴대폰 기기에 따라 팝 노이즈 및 음 끊어짐이 발생할 수 있습니다.
- 휴대폰 기종에 따라 오디오 스트리밍 기능을 지원하지 않을 수도 있습니다. 지원 기기 및 기능 호환성 관련해서는 기아레드멤버스 (<http://red.kia.com>) 홈페이지를 참고하여 주십시오.
- BT 오디오 재생 중 전화 송수신 시 휴대폰에 따라 통화 음과 섞여 출력될 수 있습니다.
- 통화 종료 후 BT 오디오 모드로 복귀할 때 휴대폰에 따라 자동 재생되지 않을 수 있습니다.

미디어 모드

모드 변경

- **MEDIA** 버튼을 누르면 모드 선택 팝업창이 표시됩니다. 메뉴 팝업이 표시된 상태에서 튠 노브 또는 프리셋 버튼으로 모드를 선택할 수 있습니다.
- **SETUP** 버튼 ▶ [화면] ▶ [모드 팝업]이 Off 되어있는 경우 연결된 매체에 따라 Disc → USB(iPod®) → BT 오디오 → AUX 순서로 변경됩니다.
- Disc를 삽입하거나 USB, AUX를 연결하면 자동으로 해당 매체가 재생됩니다. 재생 중인 매체 연결이 해제될 경우 이전 모드가 재생됩니다.
- 오디오/BT 오디오/AUX 음량은 별도로 조절할 수 있습니다.

반복

- Audio CD, iPod® 모드: **1 RPT** / **1 RPT** 버튼을 누르면 한 곡 반복 → 해제 순으로 동작합니다.
- MP3 CD, USB 모드: **1 RPT** / **1 RPT** 버튼을 누르면 한 곡 반복 → 폴더 반복 → 해제 순으로 동작합니다.

참고

- 한 곡 반복: 현재 재생중인 곡을 반복해서 재생합니다.
- 폴더 반복: 현재 재생중인 폴더에 있는 모든 곡을 반복 재생합니다.

랜덤

- Audio CD, iPod® 모드: **2 RDM** / **2 RDM** 버튼을 누르면 전체 랜덤 → 해제 순으로 동작합니다.
- MP3 CD, USB 모드: **2 RDM** / **2 RDM** 버튼을 누르면 폴더 랜덤 → 전체 랜덤 → 해제 순으로 동작합니다.

참고

- 폴더 랜덤: 현재 재생중인 폴더의 모든 곡을 무작위로 재생합니다.
- 전체 랜덤: 전체 파일들을 무작위로 재생합니다.

곡(파일) 변경

▽ TRACK / **▽ SEEK TRACK**

- 짧게 누르면: 현재 재생중인 곡을 처음부터 재생합니다.

참고

재생 후 약 2초 내에 다시 **▽ TRACK** / **▽ SEEK TRACK** 버튼을 누르면 이전 곡으로 변경됩니다.

- 길게 누르면: 곡 앞쪽으로 빠르게 검색(REW)하면서 재생합니다.

^ SEEK / **^ SEEK TRACK**

- 짧게 누르면: 다음 곡을 재생합니다.
- 길게 누르면: 곡 뒤쪽으로 빠르게 검색(FF)하면서 재생합니다.

참고

- BT 오디오, AUX는 FF/REW 기능을 지원하지 않습니다.
- 일부 블루투스 기기에서 BT 오디오 음악 변경 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.

미디어

곡(파일) 검색

튠 노브를 좌/우로 돌리면 곡(파일) 목록이 표시되며, 튠 노브를 누르면 선택 곡(파일)이 재생됩니다.

참고

- BT 오디오, AUX 및 iPod® 모드에서는 곡(파일) 목록을 지원하지 않습니다.
- BT 오디오 화면에서 튠 노브를 누르면 현재 곡을 재생 및 일시정지 할 수 있습니다.

폴더 검색

FLDR ^ **FLDR v** / **v FLDR ^** 버튼을 누르면 현재 폴더를 기준으로 상위/하위 폴더를 검색합니다.

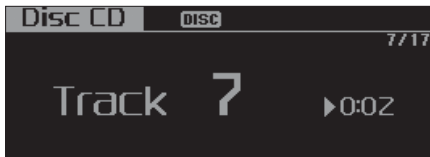
참고

- 튠 노브를 눌러 폴더를 선택하면 선택된 폴더에 들어있는 첫 번째 파일을 재생합니다.
- MP3 CD, USB 모드에서만 동작 가능합니다.

i 정보

Disc(Audio CD 및 MP3 CD)는 타입2 오디오에서만 지원합니다.

Disc CD 모드 (타입2 오디오)



메뉴 선택

MENU 버튼을 누르면 메뉴 팝업이 표시됩니다.

명칭	설명
목록	재생 가능한 음악 목록이 표시
반복	현재 재생중인 곡을 반복 재생
랜덤	CD에 있는 모든 곡을 무작위로 재생. 다시 누르면 설정이 해제
스캔	다음 곡부터 모든 곡을 10초씩 재생. 다시 누르면 설정이 해제.
정보	현재 재생중인 음악의 정보를 표시
사운드 설정	사운드 설정 화면으로 전환

Disc MP3 (타입2 오디오)/ USB 모드



메뉴 선택

MENU 버튼을 누르면 메뉴 팝업이 표시됩니다.

명칭	설명
목록	재생 가능한 음악 목록이 표시
반복	현재 재생중인 곡을 반복 재생
폴더 반복	현재 재생중인 폴더의 곡을 반복 재생
폴더 랜덤	현재 재생중인 폴더의 곡을 무작위로 재생
랜덤	CD/USB에 있는 모든 곡을 무작위로 재생
스캔	다음 곡부터 모든 곡을 10초씩 재생
정보	현재 재생중인 음악의 정보를 표시
사운드 설정	사운드 설정 화면으로 전환

iPod® 모드



메뉴 선택

MENU 버튼을 누르면 메뉴 팝업이 표시됩니다.

명칭	설명
목록	재생 가능한 음악 목록 표시
반복	현재 재생중인 곡을 반복 재생
랜덤	iPod®에 있는 모든 곡을 무작위로 재생
정보	현재 재생중인 음악 정보를 표시
사운드 설정	사운드 설정 화면으로 전환

BT 오디오 모드



메뉴 선택

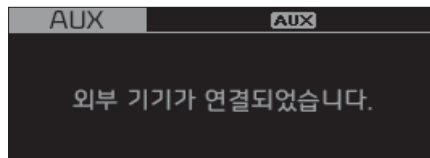
MENU 버튼을 누르면 메뉴 팝업이 표시됩니다.

명칭	설명
사운드 설정	사운드 설정 화면으로 전환

i 정보

- 오디오 스트리밍 모드로 전환 후 휴대폰에서 음악이 재생되지 않는 경우 튠 노브를 누르면 재생하는 경우도 있으니, 오디오 스트리밍 모드 전환 후 블루투스 기기에서 음악이 재생되고 있는지 확인하여 주십시오.
- BT 오디오는 블루투스 기기의 기능 지원 여부에 따라 동작하지 않을 수 있습니다.
- 재생 중 블루투스 기기 연결을 해제하면 음악이 종료됩니다.
- BT 오디오 사용을 위해서는 반드시 블루투스 기기 등록 및 연결이 필요합니다. 자세한 내용은 블루투스 매뉴얼을 참고해 주십시오.

AUX 모드



메뉴 선택

MENU 버튼을 누르면 메뉴 팝업이 표시됩니다.

명칭	설명
사운드 설정	사운드 설정 화면으로 전환

i 정보

- AUX 모드는 외부 AUDIO 플레이어에 연결된 상태에서만 사용이 가능합니다.
- 외부기기가 없는 상태에서도 연결용 잭을 꽂아놓으면 AUX 모드로 전환이 가능하지만 노이즈가 발생할 수 있습니다. 따라서, 외부기기를 사용하지 않을 때는 연결용 잭을 탈거해서 보관하시기 바랍니다.
- 외부기기 전원을 파워잭에 연결한 상태로 모드화면에서 재생하면 외부기기의 종류에 따라서 잡음이 발생할 수 있습니다. 이 때는 외부기기자체 전원을 사용하십시오.

블루투스 전화

블루투스 전화 사용 안내

- 블루투스(Bluetooth®)는 근거리 무선 네트워킹 기술을 말하며, 2.4GHz 주파수를 이용해 일정 거리 안에서 각종 기기를 무선으로 연결시킵니다.
- PC, 주변기기, 블루투스 폰, 태블릿PC는 물론 가전제품과 자동차 등에 적용되며, 블루투스가 지원되면 케이블을 연결하지 않고도 빠른 속도로 데이터를 주고 받을 수 있습니다.
- 블루투스 핸드프리는 블루투스 기능이 내장된 휴대폰을 사용하여 편리하게 전화기능을 사용 할 수 있는 장치를 말합니다.
- 블루투스 기기 종류에 따라 일부 블루투스 핸드프리 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.
- 블루투스가 연결된 상태에서는 차량 근처의 외부에서 전화 통화 시에도 통화 음이 차량 내 핸드프리를 통해 나오므로, 블루투스 기기 또는 오디오 화면 조작을 통해 핸드프리를 해제하여 주십시오.
- 지원 가능한 블루투스 기기 목록은 <http://red.kia.com> 에서 확인이 가능합니다.

안전을 위한 주의 사항

- 블루투스 핸드프리는 운전자의 안전한 운행을 돕는 기능으로써 차량에 장착된 오디오와 블루투스 폰을 연결하면, 오디오를 통해 전화 걸기와 받기, 전화번호부 관리 등을 편리하게 사용할 수 있습니다. 사용하기 전 반드시 사용설명서를 확인하시기 바랍니다.
- 운전 중 과도한 조작으로 인한 전방 주시 소홀은 사고의 원인이 될 수 있습니다. 운전 중 지나친 기기 조작을 하지 마십시오.
- 화면 주시 시간이 길어지면 사고의 위험이 있으므로 화면을 볼 때는 반드시 짧은 시간 내에 보시기 바랍니다.
- 오디오에 블루투스 기기를 등록 또는 연결 할 때에는 반드시 정차 중에 실시하여 주십시오.

블루투스 기기 연결 시 주의 사항

■ 오디오와 블루투스 기기를 연결하기 전, 블루투스 기능이 지원되는 기기인지 확인하여 주십시오.

■ 블루투스 기능을 지원하는 기기라도 기기에서 블루투스 기능이 꺼져있는 경우에는 블루투스 연결을 수행할 수 없습니다. 블루투스 기능을 켜 상태에서 검색 및 연결을 하여 주십시오.

■ 블루투스 기기가 연결된 상태에서 비정상적(통신범위 이탈 또는 기기전원 OFF, 통신이상 등)으로 블루투스 연결이 해제되었을 경우, 연결이 해제된 블루투스 기기를 다시 검색하여 자동으로 연결합니다.

■ 블루투스 기기 자동 연결을 원하지 않으실 경우, 기기의 블루투스 기능을 OFF로 설정하여 주십시오.

■ 블루투스 기기 종류에 따라 간헐적으로 블루투스 연결이 정상적으로 되지 않을 수 있습니다. 이런 경우에는 아래 방법을 참고하여 주십시오.

- 1) 블루투스 기기의 블루투스 기능 OFF → ON 후 다시 연결 시도
- 2) 오디오와 블루투스 기기 양쪽에서 모두 등록된 기기를 삭제한 후 재등록
- 3) 블루투스 기기의 전원 OFF → ON 후 다시 연결 시도
- 4) 블루투스 기기의 배터리를 완전히 제거 및 재장착하여 재부팅 후 연결 시도
- 5) 차량 단말기 재부팅 후 연결 시도

블루투스 기기 사용 시 주의 사항

- 연결된 블루투스 기기가 없을 경우 전화 화면 진입을 할 수 없습니다. 전화 기능을 사용하시려면 블루투스 기기를 연결하여 주십시오.
- 터널, 지하, 산 등 음영 지역일 경우 블루투스 핸드프리 기능이 동작되지 않을 수 있습니다.
- 휴대폰 안테나 수신 감도가 좋지 않거나 차량이 시끄러울 경우 상대방 통화음이 잘 안 들릴 수 있습니다.
- 음료수 캔 등 기타 금속물질이 휴대폰과 가까이 있을 경우 통화 음질이 저하될 수 있습니다. 휴대폰 주변에 금속 물질이 가까이 있는지 확인하여 주십시오.
- 전자파가 많은 환경에서 오디오를 사용할 경우 잡음이 발생할 수 있습니다.
- 일부 휴대폰 또는 기기들의 경우 오디오와의 동작 간섭으로 잡음이 생기거나 오동작이 발생할 수 있습니다. 이런 경우 휴대폰을 차량 밖 안전한 곳에 보관해 주십시오.
- 블루투스 기기를 차량에 연결하여 사용할 경우 배터리가 평소보다 더 빨리 소모될 수 있습니다.
- 블루투스 기기 종류에 따라 핸드프리 통화 음량 및 음질이 상이할 수 있습니다.
- 시동이 켜진 상태에서 차량 접근 시 블루투스 기기가 자동으로 차량과 연결될 수 있습니다. 자동 연결을 원하지 않을 경우 휴대폰의 블루투스 기능을 꺼 주십시오.
- 시동이 켜진 상태에서 차량 근처에서 통화 시 블루투스 자동 연결로 휴대폰 통화음이 차량 핸드프리로 전환될 수 있습니다. 차량 외부에서 통화 시 휴대폰의 블루투스 기능을 꺼 주십시오.

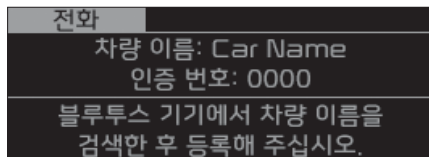
블루투스 전화

블루투스 기기 등록 및 연결

블루투스 신규 기기 등록

PHONE 버튼 또는 스티어링 휠  버튼 누른 후 ▶ 신규 등록 확인 팝업에서 [예] 선택 ▶ “블루투스 등록 대기 화면” 표시 중 블루투스 기기에서 차량 이름 검색 후 등록 요청 ▶ 블루투스 기기에서 “인증 번호 확인 팝업” 승인 또는 인증 번호 0000 입력 ▶ 블루투스 기기 등록 및 연결

SETUP 버튼 누른 후 ▶ [전화] 선택 ▶ [신규 기기 등록] 선택 ▶ “블루투스 등록 대기 화면” 표시 중 블루투스 기기에서 차량 이름 검색 후 등록 요청 ▶ 블루투스 기기에서 “인증 번호 확인 팝업” 승인 또는 인증 번호 0000 입력 ▶ 블루투스 기기 등록 및 연결



정보

- 블루투스 기기는 최대 5개까지 등록 가능합니다.
- 블루투스 인증 번호는 0000 입니다.
SSP(Simple Secure Pairing) 기능을 지원하는 블루투스 기기 경우 화면에 6자리 인증번호가 랜덤으로 표시됩니다.
- 블루투스 기기 연결/연결해제 중에는 다른 기기를 등록할 수 없습니다.
- 상기 화면은 예제이며, 실제 차량 이름 및 블루투스 기기 이름은 오디오 화면을 참고해 주세요.
- 블루투스 기기 등록은 주행 중 사용할 수 없습니다.

블루투스 기기 연결

등록된 기기가 있는 경우 **PHONE** 버튼 또는 스티어링 휠  버튼을 누른 후 ▶ 블루투스 기기 선택 ▶ 블루투스 연결



i 정보

- 블루투스 기기는 한번에 한 개만 연결 가능합니다.
- 휴대폰 또는 MP3 플레이어와 같이 블루투스 핸즈프리 또는 BT 오디오 기능이 지원되는 기기에 대해서만 정상 동작합니다.

블루투스 전화

블루투스 전화

PHONE 버튼 선택

- 블루투스 전화 메인 화면이 표시되며, 화면 상단에 연결된 기기 이름이 표시됩니다.



- : 연결된 블루투스 기기의 통화 수신 감도 안테나
- : 연결된 블루투스 기기의 배터리 잔량

즐거찾기

PHONE 버튼 누른 후 ▶ [즐거찾기] 선택

- 등록된 즐겨찾기 목록이 표시되며, 선택 시 전화를 연결합니다.



- **MENU** 버튼을 누르면 메뉴 팝업이 표시됩니다.

명칭	설명
즐거찾기 등록	전화번호부에 저장된 연락처를 즐겨찾기 번호로 등록
선택 삭제	즐거찾기 목록을 선택하여 삭제
전체 삭제	즐거찾기 전체 목록을 삭제

블루투스 전화

i 정보

- 즐겨찾기 목록은 등록된 블루투스 기기당 최대 20개까지 등록 가능합니다.
- 즐겨찾기 목록은 해당 블루투스 기기가 연결된 상태에서만 조회 가능합니다.
- 블루투스 기기에 저장된 즐겨찾기 목록은 다운로드 되지 않습니다.
- 즐겨찾기 등록을 위해서는 먼저 전화번호부가 다운로드 되어 있어야 합니다.
- 저장된 즐겨찾기는 블루투스 기기의 전화번호부가 변경되어도 수정되지 않습니다. 이러한 경우, 즐겨찾기 삭제 후 다시 등록하여 주십시오.

최근 통화

- **PHONE** 버튼을 누른 후 ▶ [최근 통화] 선택
- 최근 통화 목록이 표시되며, 선택 시 전화를 연결합니다.



- **MENU** 버튼을 누르면 메뉴 팝업이 표시됩니다.

명칭	설명
다운로드	블루투스 기기에 저장된 최근 통화 목록 다운로드
전체 통화	전체 통화 목록 표시
발신 통화	발신 통화 목록 표시
수신 통화	수신 통화 목록 표시
부재중 통화	부재 중 통화 목록 표시

i 정보

- 최근 통화 목록은 발신, 수신, 부재 중 통화 각각 최대 50개까지 다운로드 가능합니다.
- 휴대폰 기종에 따라 통화 기록이 최근 통화 목록에 저장되지 않을 수 있습니다.
- 다운로드 받은 최근 통화 목록은 차량에서 삭제할 수 없습니다.
- 최근 통화 목록은 해당 블루투스 기기가 연결된 상태에서만 확인 가능합니다.
- 해당 블루투스 기기가 연결해제 되었을 경우 기존 다운로드 데이터는 유지됩니다. (단, 등록 폰 삭제 시에는 해당 기기에 저장된 최근 통화 목록 및 전화번호부가 삭제됩니다.)
- 최근 통화 목록 다운로드 시 기존 통화 목록은 삭제됩니다.
- 블루투스 기기 모델 및 상태에 따라 다운로드 시간이 달라질 수 있습니다.
- 최근 통화 목록 다운로드 중일 경우 상태표시바에 아이콘()이 표시됩니다.

- 일부 기기의 경우 다운로드 시 블루투스 기기 승인이 필요한 경우가 있습니다. 정상적으로 다운로드 되지 않을 경우 기기의 블루투스 설정 또는 다운로드 승인 여부를 확인하여 주십시오.
- 일부 기기의 경우 다운로드 기능이 지원되지 않을 수 있습니다. 블루투스 지원 기기 및 기능 호환성 관련해서는 아래 사이트를 참고하여 주십시오.
<http://red.kia.com>

전화번호부

PHONE 버튼을 누른 후 ▶ [전화번호부] 선택

- 초성 검색 화면에서 초성 선택 시 전화번호부 목록이 표시됩니다.



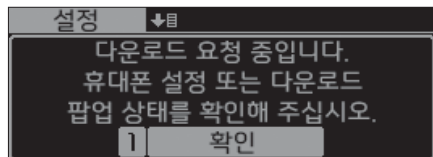
- **MENU** 버튼을 누르면 메뉴 팝업이 표시됩니다.

명칭	설명
다운로드	블루투스 기기에 저장된 전화번호부를 오디오로 다운로드

블루투스 전화

다운로드 요청 안내

최근 통화/전화번호부 다운로드 시 블루투스 기기의 승인이 필요합니다. 아래 팝업이 표시되면 블루투스 기기 화면 또는 블루투스 설정을 확인해 주십시오. Android Phone의 경우 연락처 요청에 대한 기기 승인이 필요하며, iPhone의 경우 블루투스 설정의 연락처 동기화 설정이 On되어 있어야 합니다.



i 정보

- 전화번호부는 최대 2000개까지 다운로드 가능합니다.
- 번호가 없거나 이름이 없는 연락처에 대해서는 다운로드 하지 않습니다.
- 다운로드 받은 전화번호부는 차량에서 편집/삭제할 수 없습니다.
- 전화번호부는 해당 블루투스 기기가 연결된 상태에서만 확인 가능합니다.
- 해당 블루투스 기기가 연결해제 되었을 경우 기존 다운로드 데이터는 유지됩니다. (단, 등록 폰 삭제 시에는 해당 기기에 저장된 최근 통화 목록 및 전화번호부가 삭제됩니다.)
- 전화번호부 다운로드 시 기존 전화번호부 목록은 삭제됩니다.
- 다운로드 받은 전화번호 데이터는 시스템 상태에 따라 손실될 수 있습니다. 중요한 데이터는 별도로 보관하시기 바랍니다.
- 전화번호부 다운로드 중일 경우 상태표시바에 아이콘(📶)이 표시됩니다.
- 블루투스 기기에 전화번호부 다운로드 설정이 꺼져 있는 경우 다운로드를 할 수 없습니다.

- 영어 외 특수 기호/도형의 경우 전화번호부 정보에 표시되지 않을 수 있습니다.
- 블루투스 기기 모델 및 상태에 따라 다운로드 시간이 달라질 수 있습니다.
- 일부 기기의 경우 다운로드 시 블루투스 기기 승인이 필요한 경우가 있습니다. 정상적으로 다운로드 되지 않을 경우 기기의 블루투스 설정 또는 다운로드 승인 여부를 확인하여 주십시오.
- 일부 기기의 경우 다운로드 기능이 지원되지 않을 수 있습니다. 블루투스 지원 기기 및 기능 호환성 관련해서는 아래 사이트를 참고하여 주십시오.
<http://red.kia.com>

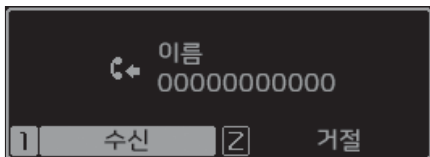
전화 설정

PHONE 버튼 누른 후 ▶ [전화 설정] 선택
전화 설정 상세 내용은 “설정 → 전화 설정” 부분을 참고해 주십시오.

블루투스 전화 통화

전화 수신/거절하기

- 전화 수신 시 전화 수신 팝업이 표시됩니다.



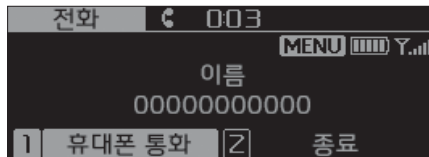
- 전화를 수신하시려면 화면에 [수신]을 선택하거나 스티어링 휠  버튼을 눌러 주세요.
- 전화를 거절하시려면 화면에 [거절]을 선택하거나 스티어링 휠  버튼을 눌러 주세요.

i 정보

블루투스 기기에 따라 수신 거절 기능이 지원되지 않거나 전화번호가 표시되지 않을 수 있습니다.

통화 중 메뉴 조작하기

- 전화 통화 중 아래 메뉴 조작이 가능합니다.



- [1] 휴대폰 통화: 차량 핸즈프리 통화음을 휴대폰으로 전환
- [2] 종료: 통화 종료

- **MENU** 버튼을 누르면 메뉴 팝업이 표시됩니다.

명칭	설명
마이크 음량	• 마이크 음량을 조절 • MUTE 버튼 누르면 마이크 음소거 됨

i 정보

- 블루투스 기기에 따라 전화번호가 표시되지 않을 수 있습니다.
- 블루투스 기기에 따라 휴대폰 통화전환 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.
- 블루투스 기기에 따라 대기통화전환 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.
- 블루투스 기기 종류에 따라 상대방에게 들리는 통화 음량 크기가 상이할 수 있습니다. 상대방에게 통화음이 잘 들리지 않거나 지나치게 클 경우 마이크 음량을 조절하여 주시기 바랍니다.
- 전화 통화 중에는 라디오/미디어 모드 및 설정 화면으로 전환할 수 없습니다.

설정

화면 설정

- SETUP** 버튼 누른 후 ▶ [화면] 선택
- MP3 정보 표시: 파일/폴더 또는 아티스트/타이틀/앨범 정보를 표시할 수 있습니다.
 - 모드 팝업: **RADIO**, **MEDIA** 버튼을 누르면 모드를 선택하는 팝업창을 표시할 수 있습니다.
 - 문자 스크롤: 화면 텍스트가 긴 경우 반복 스크롤 되도록 설정합니다.

사운드 설정

- SETUP** 버튼 누른 후 ▶ [사운드] 선택
- 좌우: 사운드의 음위치를 조절할 수 있습니다.
 - 저, 중, 고음: 사운드의 상세 음량을 조절할 수 있습니다.
 - 차속 연동 음량: 차량 속도에 따라서 자동으로 음량이 조절되는 기능을 설정합니다.

전화 설정

블루투스 신규 기기 등록

- SETUP** 버튼 누른 후 ▶ [전화] 선택 ▶ [신규 기기 등록] 선택
- 관련 내용은 “블루투스 기기 등록 및 연결” 내용을 참고해 주십시오.

블루투스 기기 연결/연결해제

- SETUP** 버튼 누른 후 ▶ [전화] 선택 ▶ [등록 기기] 선택
- 등록된 기기 목록이 표시되며, 기기 이름 선택 시 블루투스를 연결/연결해제합니다.

i 정보

- 블루투스 기기 연결 시 기기 이름 오른쪽에 다음과 같은 아이콘이 표시됩니다.
 -  : BT 오디오 스트리밍 지원 기기
 -  : 블루투스 핸드프리 지원 기기
- 블루투스 기기는 한번에 한 개만 연결 가능합니다.
- 휴대폰 또는 MP3 플레이어와 같이 블루투스 핸드프리 또는 BT 오디오 기능이 지원되는 기기에 대해서만 정상 동작합니다.

블루투스 기기 삭제

SETUP 버튼 누른 후 ▶ [전화] 선택 ▶ [기기 삭제] 선택

등록된 기기 목록이 표시되며, 기기 이름 선택 시 블루투스 기기를 삭제합니다.

i 정보

- 등록 기기 삭제 시 오디오에 저장되었던 해당 기기의 최근 통화 및 전화번호부가 삭제됩니다.

자동 연결 우선 순위

SETUP 버튼 누른 후 ▶ [전화] 선택 ▶ [자동 연결 우선 순위] 선택

- 등록된 기기 목록이 표시되며, 기기 이름 선택 시 자동 연결 기기로 설정합니다.
- [선택 전화 없음] 설정 시 마지막으로 연결되었던 기기를 자동 연결합니다.

i 정보

- 시동 시 블루투스 기기는 다음 순서로 자동 연결됩니다.
 - 1) 자동 연결 우선 순위로 설정된 기기
 - 2) 마지막으로 연결되었던 기기
 - 3) 그 외 등록 기기
- 자동 연결 우선 순위가 낮은 블루투스 기기의 경우 연결 시간이 길어질 수 있습니다.
- 블루투스 기기가 연결된 상태에서 비정상적(통신 범위 이탈 또는 기기전원 OFF, 통신이상 등)으로 블루투스 연결이 해제되었을 경우, 연결이 해제된 블루투스 기기를 다시 검색하여 자동으로 연결합니다.
- 시동이 켜진 상태에서 차량 접근 시 블루투스 기기가 자동으로 차량과 연결될 수 있습니다. 자동 연결을 원하지 않을 경우 휴대폰의 블루투스 기능을 꺼 주십시오.
- 시동이 켜진 상태에서 차량 근처에서 통화 시 블루투스 자동 연결로 휴대폰 통화음이 차량 핸즈 프리로 전환될 수 있습니다. 차량 외부에서 통화 시 휴대폰의 블루투스 기능을 꺼 주십시오.

언어/Language

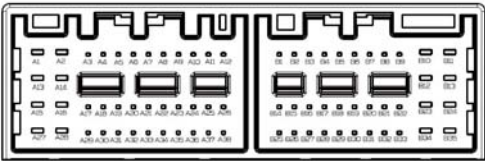
SETUP 버튼 누른 후 ▶ [언어/Language] 선택
오디오 화면에 표시되는 사용자 언어를 변경할 수 있습니다.

화면 끄기

SETUP 버튼 누른 후 ▶ [화면 끄기] 선택
눈부심 방지를 위하여 오디오 전원이 켜진 상태에서 화면을 끌 수 있습니다.

자동차에 연결하는 방법

헤드유닛 및 각종 유닛의 손상을 방지하기 위해서는 반드시 연결도에 의해서 각종 커넥터를 연결하여 주십시오.



PIN NO	SIGNAL	PIN NO	SIGNAL	PIN NO	SIGNAL	PIN NO	SIGNAL
A1	NC	A20	NC	B1	NC	B20	NC (MM_CAN-)
A2	NC	A21	NC	B2	MIC+	B21	NC
A3	USB_DATA_HI	A22	NC	B3	NC	B22	ACC
A4	USB_DATA_LO	A23	NC	B4	NC	B23	NC
A5	USB_VCC	A24	AUX_AUDIO_L	B5	NC	B24	NC
A6	NC	A25	AUX_AUDIO_GND	B6	ILL+	B25	NC
A7	NC	A26	S/WHEEL_KEY_GND	B7	NC (MM_CAN+)	B26	NC
A8	NC	A27	NC	B8	NC	B27	NC
A9	AUX_AUDIO_R	A28	NC	B9	NC	B28	NC
A10	AUX_DETECT	A29	NC	B10	BATT+	B29	NC
A11	S/WHEEL_KEY	A30	NC	B11	BATT+	B30	NC
A12	DR_SPKR_FRT_LEFT(+)	A31	NC	B12	GND	B31	NC
A13	DR_SPKR_FRT_LEFT(-)	A32	NC	B13	GND	B32	NC
A14	DR_SPKR_FRT_RIGHT(-)	A33	NC	B14	NC	B33	NC
A15	DR_SPKR_FRT_RIGHT(+)	A34	NC	B15	MIC-	B34	NC
A16	FR+	A35	NC	B16	NC	B35	NC
A17	NC	A36	NC	B17	NC		
A18	NC	A37	NC	B18	SPEED		
A19	NC	A38	NC	B19	ILL-		

규격 및 성능

전원

전원전압	14.4 V (9 ~ 16 V 가능) Negative ground
전체 규격 (W×H×D)	213 X 208 X 104 (mm)
중 량	타입1 오디오: 1.9 kg 타입2 오디오: 2.1 kg

튜너

FM	
수신주파수	87.5 ~ 108 (MHz)
실용감도(MONO) (30dB S/N)	10 dBμV 이하
신호대 잡음비	50 dB 이상
스테레오	20 dB 이상
AM	
수신주파수	531 ~ 1602 (KHz)
실용감도 (20dB S/N)	35 dBμV EMF 이하
신호대 잡음비	45 dB 이상

오디오

최대출력	45W × 2 ch (POWER IC)
------	-----------------------

CD

방식	광학식
양자화 비트수	20 bit 직선식 양자화
채널수	2채널 (STEREO)
다이내믹 레인지	90 dB 이상
신호대 잡음비	60 dB 이상
왜율	0.3% (1 KHz) 이하
채널 분리도(1KHz)	50 dB 이상
회전 변동율	측정 한계치 이하

규격 및 성능

블루투스

주파수	2402 ~ 2480 MHz
지원 블루투스 규격	3.0
지원 프로파일	핸즈프리 (1.5) A2DP (1.2) AVRCP (1.5) PBAP (1.1)
송신출력	CLASS 2

주의

- 제작자 및 설치자는 당해 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.
- 이 기지재는 가정용 (B급) 전자파 적합 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용 할 수 있습니다.

KC 인증

전파인증	F1E, G1E
채널 수	79개
사용온도	-20℃ ~ 50℃
기기의 명칭	특정소출력무선기기 (무선데이터통신시스템용 무선기기)
모델명	ACB10HDDG, AC110HDDG
인증번호	MSIP-CMM-HMO-ACB10HDDG MSIP-CMM-HMO-AC110HDDG
인증받은 자의 상호	현대모비스(주)
제조사/제조국	현대모비스(주)/한국

MEMO

MEMO
