M9KOH04
(내수) 표준5세대

M9MS1-BCK00

멀티미디어 상담(카오디오) : 1588-7278

Car Multimedia System | 사용설명서

HYUNDAI

Grandeur Hybrid

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 피해 보상규정에 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.

※ This Audio system contains open source software, including without limitation, software distributed and/or modified under the GNU General Public license, Version 2, June 1991, and the GNU lesser General Public License, Version 2.1, February 1999.
For additional information and to obtain related materials including without limitation, the previous referred to licenses and software, please contact us at MOBIS_OSSrequest@mobis.co.kr

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

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

사양 적용시 선택 또는 미장착 사양 표시

본 사용설명서에는 모든 선택 사양을 포함하여 설명하고 있습니다. 따라서 고객님의 차량에 장착되지 않은 사양이 설명될 수 있습니다.

목차

1. 기본

제품의 주요 특징 1-4

각 부의 명칭 및 기능 1-5

헤드유닛 1-5

CD 플레이어 (사양 적용시) 1-7

스티어링 휠 리모트 컨트롤 1-7

처음 시작할 때 1-9

시스템 켜기 1-9

시스템 끄기 1-9

시스템 초기화하기 1-9

배터리 경고 메시지 1-10

주행 규제 1-10

홈 화면 1-11

터치 조작 1-12

2. 하이브리드

하이브리드 정보 2-2

하이브리드 시작하기 2-2

하이브리드 차량의 주행 상태 2-3

연비정보 2-5

3. AV

FM/AM 모드 3-2

DMB 모드 3-4

DMB 방송 전파 수신 3-4

DMB TV/Radio 3-5

DMB 채널 목록 편집 3-6

방송 채널 검색하기 3-7

디스크 모드 (사양 적용시) 3-8

사용할 수 있는 디스크의 종류 3-9

디스크/파일 형식 호환성 3-9

Disc MP3를 재생하기 전에 3-11

Disc CD 3-12

Disc MP3 3-15

USB 모드 3-18

USB 음악 지원 규격 3-20

동영상 지원 규격 (사양 적용시) 3-21

USB 음악 3-22

USB 비디오 (사양 적용시) 3-25

iPod 모드 3-27

iPod 3-31

AUX 오디오 모드 3-34

외부기기 연결하기 3-34

블루투스 오디오 모드 3-35

블루투스 연결 설정하기 3-36

4. 블루투스 전화

사용하기 전에 4-2

블루투스 핸즈프리 사용 안내 4-2
안전을 위한 주의 사항 4-2
블루투스 폰 연결 시 주의 사항 4-2

블루투스 연결 4-3

신규 기기 등록하기 4-3
블루투스 기기 연결하기 4-3
블루투스 기기 연결 해제하기 4-4
블루투스 기기 삭제하기 4-4

블루투스 전화 4-5

전화 상태 아이콘 4-5
전화 걸기 4-6
전화 수신/거부하기 4-6
통화 중 메뉴 조작 4-7
최근 통화 4-8
전화번호부 4-8
즐겨찾기 4-9

5. 내비게이션

기본 기능 5-2

내비게이션 화면 조작 5-2
지도뷰 변경 5-3
내비게이션 음량 5-3
화면 확대 및 축소 5-4
축척 선택 5-4
메뉴 5-4

검색 5-9

통합 검색 5-9
주소 검색 5-11
시설 검색 5-14
테마 검색 5-15
최근 사용 지점 5-17
등록 지점 5-18
네이버 지역 검색 (+사양 적용시) 5-19
특별 등록 지점 검색 5-20
경로 설정 5-21
경로 안내 5-23

경로 5-25

안내 중지 5-25
경로 정보 5-25
전체 경로 5-26
경로 스캔 5-26
경로 열기 5-27
경로 편집 5-28
탐색 옵션 5-28
회피 지역 5-29

TPEG 5-31

교통 정보 도로명 검색 5-31
교통정보 5-32
즐겨찾기 5-33
공지 5-33
유가정보 5-34
사고속보 5-34
뉴스 5-35

설정 5-36
일반 5-36
지도 5-36
안내 5-37
경로 탐색 5-38
초기화 5-39
내비게이션 불량이라고 생각하기 전에 5-40

6. 음성 인식 (+사양 적용시)

음성 인식이란? 6-2
원활한 음성 인식을 위한 사전 유의 사항 6-2
음성 인식 시작/종료 및 설정하기 6-3
음성 인식 시작하기 6-3
음성 인식 종료하기 6-3
음성 인식 빠르게 실행하기 (수동 조작) 6-3
음성 안내 건너뛰기 6-4
음성 인식 안내 음량 조정하기 6-4
음성 인식 대기 시간 연장하기 6-5
음성 인식 화면 안내 6-6
음성 인식 시작 화면 6-6
음성 인식 도움말 화면 6-6
음성 인식 사용 방법 안내 화면 6-7
음성 명령어 목록 6-8
전화 명령어 사용 전 주의 사항 6-8
내비게이션 명령어 사용 전 주의 사항 6-9
미디어 명령어 사용 전 주의 사항 6-11
주변 〈시설명〉 목록 6-13
라디오 방송국 이름 6-17

7. 기타

공조 7-2
공조 화면 안내 7-2
자동 김서림 제거 (+사양 적용시) (Auto Defog System) 7-3
카메라 기능 안내 7-4
조향연동 카메라 7-4
AVM (+사양 적용시) (Around View Monitor) 7-5

8. 환경 설정

환경 설정 모드 8-2

내비게이션 설정 8-2

사운드 설정 8-3

화면 설정 8-3

블루투스 설정 8-4

블루투스 연결 설정 8-4

자동 연결 우선 순위 8-5

시스템 블루투스 정보 8-5

블루링크 설정 (사양 적용시) 8-6

서비스 가입 및 설정 8-6

모뎀 정보 8-6

폰 프로젝션 설정 8-7

사용자 버튼 설정 8-7

음성 인식 설정 (사양 적용시) 8-7

날짜/시간 설정 8-8

언어/Language 설정 8-8

키보드 설정 8-8

대기 화면 설정 8-9

개인화 설정 8-9

안내 음성 설정 (사양 적용시) 8-9

시스템 정보 및 업데이트 안내 8-10

시스템 업데이트 8-10

9. 부록

제품 사양 9-2

제품이 불량이라고 생각하기 전에 9-4

고장 증상일 때의 조치 방법 9-5

FAQ 9-7

내비 업데이트(지도 업데이트 방법 및 다운로드 사이트 안내) 9-7

내비 설정 및 목적지 검색 (경로 선택 방법 및 업데이트 안내) 9-7

블루투스 등록 방법(블루투스 페어링 및 조치 방법 안내) 9-7

블루투스 기능 사용 방법(블루투스 음원 사용 및 폰북 기능) 9-7

AV 버튼 기능 9-8

BlueLink 개통 및 사용 방법 (개통 방법 및 실패 시 안내) (사양 적용시) 9-8

라디오 수신율 저하 시 조치 9-8

DMB 수신율 저하 시 조치 9-8

고장 증상 발생 시 자가 점검 방법 9-9

⚠ SD카드 사용 시 주의 사항

• SD카드 탈거 및 장착 방법

- 본 시스템 동작 중에 SD카드 탈거 및 장착은 SD카드와 시스템에 오류를 발생시킬 소지가 있습니다. SD카드 탈거 및 장착은 차량 시동을 OFF 하여 본 시스템이 OFF 되고 수행하여 주십시오.
- SD카드 탈/장착은 신규 버전 업데이트 시만 수행해 주십시오.

• SD카드 사용 용도

- SD카드는 MAP파일과 신규 업데이트 파일 정보만 수록되도록 되어 있습니다.
- SD카드는 음악/비디오 저장 및 재생 용도로 사용되지 않습니다.
- SD카드의 파일을 추가, 삭제 및 포맷 등의 조작을 하지 말아 주십시오.

iPod®

iPod® 은 Apple Inc.의 등록상표입니다.

Bluetooth®

Bluetooth® 문자 상표 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표이며 현대/기아의 모든 해당 상표 사용은 라이센스 계약에 따릅니다. 기타 상표 및 상호는 해당 소유자의 소유입니다.

블루투스 무선 기술을 이용하기 위해서는 블루투스 기능이 지원되는 휴대폰이 필요합니다.
지원 가능한 휴대폰 기기 목록은 http://bluemembers.hyundai.com 에 방문하시어 '차량관리 서비스' – '블루투스 호환안내' 메뉴에서 확인이 가능합니다.

DivX 사양 적용시

본 제품은 DivX 인증(DivX Certified®) 제품으로 DivX® HD 비디오 파일을 재생할 수 있습니다(.avi, .divx 포함).
www.divx.com에서 무료 소프트웨어를 다운로드하여 디지털 비디오 제작, 재생 및 스트리밍 서비스를 경험해 보시기 바랍니다.
DivX 인증(DivX Certified®) 제품으로 DivX® HD 비디오 재생을 보장합니다 (.avi, .divx 포함).

DivX®, DivX Certified® 및 관련 로고는 DivX, LLC의 상표이며 라이센스 계약 하에 사용됩니다.

다음 중 한 개 이상의 미국 특허 하에 보호됩니다: 8,731,369; RE45,052.

DivX Certified® devices

DivX® HD Certified 제품들은 고품질의 DivX HD 비디오 재생 검증이 완료되었습니다(.avi, .divx 포함). DivX 로고가 부착되어 있는 경우 사용자가 선호하는 비디오를 자유롭게 재생할 수 있습니다.

메모

part.1 기본

경고 및 주의
제품의 주요 특징
각 부의 명칭 및 기능
처음 시작할 때

기본

안전을 위한 경고 사항

- 내비게이션에 의한 경로 안내 시에도 실제의 교통규제에 따라 주행하여 주십시오. 내비게이션에 의한 경로 안내만으로 주행하면 실제의 교통규제에 위반되는 경우가 있어 교통사고의 원인이 됩니다.
- 주행 중 운전자는 화면 주시를 최소화하여 주십시오. 화면 주시 시간이 길어지면 교통사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 운전자는 운전 중에 지점 등록, 시설 검색 등 의 조작을 하지 마십시오. 전방 주시 소홀로 사고 원인이 될 수 있습니다. 반드시 정차하여 조작하여 주십시오.
- 본 시스템을 분해하거나 개조하지 마십시오. 사고, 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 기구 내부에 물이나 이물질이 유입되는 것에 유의하여 주십시오. 발연, 발화, 고장 등의 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.
- 화면이 보이지 않거나 소리가 나오지 않는 등의 고장 상태로 사용하지 마십시오. 사고(화재, 감전 등)나 제품의 치명적인 고장의 원인이 됩니다.
- 천둥이 칠 때는 안테나 선을 만지지 마십시오. 낙뢰에 의한 감전 위험이 있습니다.
- 본 시스템 조작 시 주정차 금지 구역에서는 조작하지 마십시오. 안전 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 주행 중에는 영상 화면이 보이지 않습니다. 안전을 위하여 영상은 주차 후 시청해 주십시오. (MT 차량은 Parking Brake ON, AT 차량은 기어 P단 또는 Parking Brake ON 시 영상 시청 가능)
- 영상 외에도 차가 이동 중일 때 사용할 수 없는 일부 기능이 있습니다. 이러한 기능들은 차가 정지된 상태에서만 정상 작동합니다.
- 주행 중 DMB 시청을 위해 본 시스템을 분해하거나 개조 시 “도로교통법 DMB 규제” 에 의거 처벌 받을 수 있습니다.

⚠ 안전을 위한 주의 사항

교통 상황에 주의하여 운전하여 주십시오.

- 목적지 안내 중 규제 표시 변경 등에 의해 진입 금지 등의 경로를 안내하는 경우가 있습니다.
- 주행 중의 계기 조작은 전방 주시 소홀 등으로 인하여 사고를 유발할 수 있습니다. 반드시 정차시킨 후 조작하여 주십시오. 또한, 주행 중에는 안전을 위하여 일부 기능은 화면 터치가 작동하지 않습니다. 자동차가 정지했을 경우에는 모든 기능의 화면 터치가 가능해집니다.
- 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.)
- 자동차의 시동을 끈 상태로 장시간 사용할 경우 배터리 방전의 원인이 될 수 있습니다.
- 차량의 엔진을 끈 상태에서 10분 이상 시스템을 사용할 경우 경고 문구가 표시됩니다. 10분이 지나면 1분 간격으로 5초간 표시합니다.
- 제품에 무리한 충격을 가하지 마십시오. 모니터 전면에 직접적인 압력을 주면 액정 패널 및 터치 패널이 파손될 수 있습니다.
- 오디오 및 터치스크린 화면을 청소할 때에는 전원을 끈 후 잘 마른 부드러운 헝겊으로 닦아주십시오. 딱딱한 헝겊이나 화학걸레 또는 유기 용제(알코올, 벤젠, 시너 등) 및 방향제 등으로 제품을 닦을 시 패널 표면을 상처내거나 화학적 반응에 의해 크랙이 발생할 수 있으므로 절대 사용하지 마십시오. 만일 제품에 이상이 생기면 A/S센터 및 멀티미디어 서비스 협력점에 연락하여 조치 받으십시오.(특히 에어컨 통풍구에 방향제 부착 시 방향제가 흘러 내려 제품 표면을 변형시킬 수 있으므로 주의 바랍니다.)
- 시스템 가까이에 음료수를 두지 마십시오. 음료수를 쏟을 경우 시스템이 손상될 수 있습니다.

제품의 주요 특징

본 제품은 라디오(FM1, FM2, AM), 지상파 DMB(TV, RADIO), USB, iPod, AUX 오디오, 블루투스 오디오를 재생할 수 있는 다기능 플레이어를 갖춘 종합 멀티미디어 시스템입니다.

디스플레이	와이드 박막 액정 디스플레이 • LED Back Light를 이용한 와이드 박막 액정 디스플레이 적용으로 고화질의 영상 제공 • 터치스크린 방식 적용으로 사용상의 편의성 극대화
라디오	자동 선국 기능 • FM1, FM2, AM에 각각 12개의 방송 채널 기억이 가능한 전자식 튜너 채용 • 수신 중인 방송 채널 정보 표시
DMB	자동 선국 기능 • 자동 선국으로 TV와 RADIO 방송 채널 기억이 가능한 전자식 튜너 사용
기타	화면 조정 기능 • 화면 설정의 화면 조정 탭 내에서 사용자가 명암, 채도 등을 설정(단, 영상 소스 입력 시에만 설정 가능)

각 부의 명칭 및 기능

헤드유닛

설명서 표시		기능
1	POWER/ VOLUME	• 전원이 꺼진 상태에서 누르면 전원이 켜짐 • 전원이 켜진 상태에서 길게(0.8초 이상) 누르면 전원이 꺼짐 • 전원이 켜진 상태에서 짧게(0.8초 미만) 누르면 AV OFF됨 • 좌/우로 돌리면 음량 조절(내비게이션 음량 조절 제외)
2	RADIO	FM/AM 모드를 실행 • 키를 누를 때마다 FM1 → FM2 → AM → FM1 모드 순으로 전환
3	MEDIA	MEDIA 모드를 실행 • 해당 매체가 연결되어 있지 않거나 디스크 사양 적용시 가 삽입되어 있지 않은 경우에는 모드를 인식하지 않음
4	☆	사용자가 설정한 기능을 실행

설명서 표시		기능
5	SEEK TRACK	키를 짧게 누를 경우(0.8초 미만) • FM/AM 모드: 이전/다음 수신 가능한 주파수로 변경 • DMB 모드: 저장된 채널 목록의 순서대로 방송 채널을 변경 • MEDIA 모드: 곡 변경(AUX 제외) 키를 길게 누를 경우(0.8초 이상) • FM/AM 모드: 누르고 있는 동안 주파수가 빠르게 이동되고, 놓는 시점부터 수신 가능한 다음 주파수로 변경 • MEDIA 모드: 곡을 빠르게 탐색(AUX, 블루투스 오디오 제외)
6	MAP	현재 차량이 위치한 지도 화면으로 이동
7	NAV	내비게이션의 목적지 검색 및 경로 설정 메뉴 화면으로 이동
8	SETUP	환경 설정 화면으로 이동

설명서 표시		기능
9	TUNE	• FM/AM 모드: 주파수를 변경 • MEDIA 모드: 곡 탐색이 가능하며 원하는 곡이 표시되었을때 노브를 누르면 해당 곡을 실행(AUX, 블루투스 오디오 제외)
10	RESET	시스템 재시작(프리셋 저장 방송 등의 메모리는 삭제되지 않음)
11	SD MAP	지도 SD카드 보호용 커버(SD카드 투입구)

※ 형상 및 배열은 사양 적용에 따라 달라질 수 있습니다.

주의

- 시스템 업데이트 시에는 지도용 SD CARD 보호 커버를 열고 지도 SD CARD에 신규 버전을 다운로드 받아 장착 후 사용해 주십시오.
- 시스템 업데이트 시에는 업데이트 이외 다른 기능은 동작하지 않습니다.

CD 플레이어 (사양 적용시)

설명서 표시	기능
⏏	디스크 삽입 또는 추출 ℹ CD를 강제적으로 뺄 경우 즉 CD가 걸려서 나오지 않는 경우 길게(5초 이상) 누르면 디스크가 추출됩니다.

※ 형상 및 배열은 사양 적용에 따라 달라질 수 있습니다.

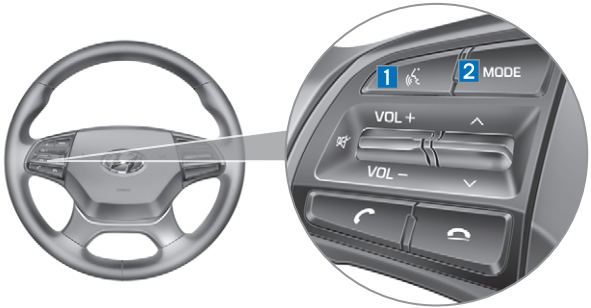
⚠ 주의

- CD 플레이어 내 이물(음료수, 동전 등)투입 시 오작동 및 고장의 원인이 됩니다.
- 주행 중에는 셔터 열림에 의한 미세한 소음이 날 수 있으니 CD 삽입 후 셔터를 꼭 닫아 주시기 바랍니다.

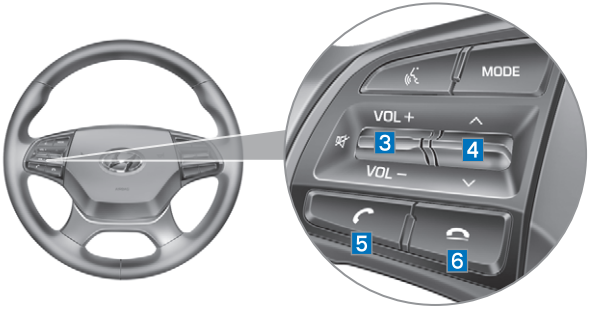
참고

- 콘솔 안에 있는 CD 플레이어는 수동으로 셔터를 완전히 오픈한 후 CD 투입을 해야 정상 동작합니다. 자동으로 셔터가 개폐 동작을 하지는 않습니다.

스티어링 휠 리모트 컨트롤



설명서 표시		기능
1		키를 짧게(0.8초 미만) 누를 경우 • 음성 인식이 시작되지 않는 경우: 음성 인식 시작 • 음성 인식 시작 후 안내 중: 안내 건너뛴 후, 음성 대기 • 음성 대기 중: 음성 대기 시간 연장 키를 길게(0.8초 이상) 누를 경우: 음성 인식 종료 ℹ 멀티미디어 시스템의 음성 인식 사양이 포함되지 않는 모델일 경우, 스마트 폰의 음성 인식 기능이 실행됩니다. 자세한 내용은 별도 지급되는 '폰 프로젝션 사용설명서'를 참고하십시오.
2	MODE	• 키를 누를 때마다 FM1 → FM2 → AM → DMB → 디스크 (사양 적용시) → USB(음악 → 비디오 (사양 적용시)) 또는 iPod → AUX → 블루투스 순으로 전환 • 해당 매체가 연결되어 있지 않거나 디스크 (사양 적용시)가 삽입되어 있지 않은 경우에는 모드를 인식하지 않음 • 길게(0.8초 이상) 누르면 AV ON/OFF 동작을 수행 • 전원이 꺼진 상태에서 키를 누르면 전원이 켜짐



설명서 표시		기능
3	VOL + VOL -	오디오 또는 통화 음량을 조절
	🔇	오디오 음소거 또는 통화 중 마이크 음소거
4	∧ ∨	키를 짧게(0.8초 미만) 누를 경우 • FM/AM 모드: 프리셋 리스트에 저장된 방송을 순차적으로 변경 • DMB 모드: 프리셋 리스트에 저장된 방송을 순차적으로 변경 • MEDIA 모드: 곡 변경(AUX 제외) 키를 길게(0.8초 이상) 누를 경우 • FM/AM 모드: 누르고 있는 동안 주파수가 빠르게 이동되고, 놓는 시점부터 수신 가능한 다음 주파수로 변경 • DMB 모드: 프리셋 리스트에 저장된 방송을 순차적으로 변경 • MEDIA 모드: FF, REWIND 동작함(AUX, 블루투스 오디오 제외)

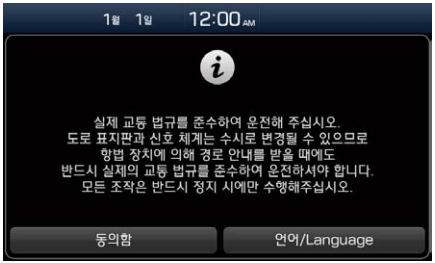
설명서 표시		기능
5	📞	키를 짧게(0.8초 미만) 누를 경우 • 전화 대기 화면에서 선택: 전화 걸기 화면 번호 입력 창에 최근 발신 번호 자동 입력 • 전화 입력 화면에서 선택: 전화 걸기 화면에 입력된 전화로 전화를 걸음 • 전화 수신 알림 화면에서 선택: 전화를 받음 • 대기 통화 중에 선택: 대기 통화로 전환 키를 길게(0.8초 이상) 누를 경우 • 블루투스 핸즈프리 대기 모드에서 선택: 최근 발신 번호로 재다이얼 동작 수행 • 블루투스 핸즈프리 통화 중에 선택: 휴대폰으로 통화 전환 • 휴대폰 통화 중에 선택: 블루투스 핸즈프리로 통화 전환
6	☎	전화 통화를 종료

※ 형상 및 배열은 사양 적용에 따라 달라질 수 있습니다.

처음 시작할 때

시스템 켜기

차량의 엔진 스타트 버튼을 한번 누르거나, 시동 키를 ON 또는 ACC 위치에 놓습니다. 시스템으로 켤 때마다 부팅 로고와 안전 경고문이 표시됩니다.



헤드유닛의 전원 키를 누르면 시스템 동의 화면이 나타납니다. 언어/Language 버튼을 누르면 시스템 언어를 "한국어/영어"로 변경할 수 있습니다.

주의

- 시스템 부팅 중에는 시스템을 조작할 수 없습니다.

시스템 끄기

헤드유닛의 전원 키를 길게 누르면 시스템이 꺼집니다.
화면 설정 내 대기 화면 설정에서 시계 표시 여부를 설정할 수 있습니다.

정보

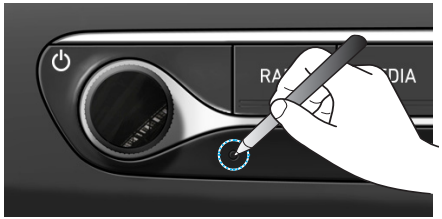
- 핸즈프리 기능을 사용하여 통화하는 중에 ACC OFF 하는 경우 통화가 휴대폰으로 자동 전환됩니다.

주의

- 시스템 전원을 켤 때 음량에 주의하십시오. 시스템을 끄기 전에 음량을 적절한 수준으로 맞추십시오.

시스템 초기화하기

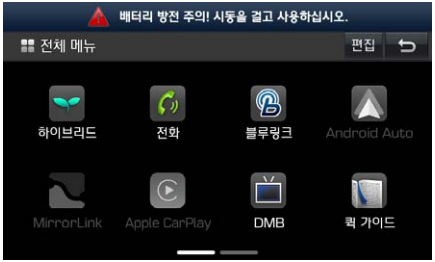
예상치 못한 기기의 이상 동작을 복구하기 위한 기능입니다.



RESET 키를 길게(약 1초 이상) 누릅니다.
(RESET 키는 핀 또는 클립과 같은 도구를 사용하여 누르시기를 권장합니다.)

배터리 경고 메시지

차량의 엔진이 가동 중인 상태에서 시스템을 사용하십시오. 차량의 엔진이 꺼진 상태에서 시스템을 켜면 베터리 경고 메세지가 표시됩니다. 차량 엔진이 가동되면 메세지가 자동으로 사라집니다.



주의

- 엔진이 꺼진 상태에서 장시간 시스템을 사용하면 배터리가 완전히 방전될 수 있습니다.

주행 규제

DMB 및 기타 비디오 모드, 주행 중 조작에 적합하지 않은 기능 사용 시, 안전을 위해 주행 중에는 영상이 표시되지 않거나 해당 기능이 비활성화되며 관련 메시지가 화면에 표시됩니다. 영상이 꺼져도 재생 사운드는 영향을 받지 않으며, 변속레버를 P단으로 변경 시 자동으로 주행 규제 화면이 해제됩니다.

홈 화면

홈 화면 조작 메뉴 구성

모든 화면에서 아이콘을 선택하면 아래의 홈 화면이 표시됩니다.

기능	설명
1 내비게이션 위젯	• 내비게이션 지도 및 경로 안내 화면 • 영역을 터치하면 내비게이션 화면으로 이동
2 AV 위젯	• 현재 재생 중인 라디오/DMB/미디어 정보 • 영역을 터치하면 현재 듣고 있는 모드 화면으로 이동
3 하이브리드	하이브리드 정보 화면으로 이동
4 전체 메뉴	전체 기능을 표시하는 화면으로 이동
5 마이 메뉴	자주 사용하는 기능을 등록하여 쉽게 선택할 수 있는 편의 제공

정보

- 홈 화면에서 AV 위젯에는 동영상이 나오지 않습니다. 화면을 보기 위해서 AV 위젯 영역을 터치하면 현재 재생되는 동영상 화면으로 이동합니다.

상태표시바의 정보 표시

날짜, 시간 표시와 함께, 시계 오른쪽에 표시되는 아이콘들은 시스템의 상황을 보여줍니다. 각각의 상황마다 아래의 표와 같은 아이콘이 표시됩니다.

아이콘	설명
NAVI	내비게이션 음소거 시
Audio	AV 음소거 시
	블루투스 폰 배터리 잔량 표시
	블루투스 핸즈프리만 연결 시
	블루투스 스트리밍만 연결 시
	블루투스 스트리밍과 핸즈프리 모두 연결 시
	폰북/최근 통화 다운로드
	블루투스 폰 통화 중
	블루링크 전화 통화 중 사양 적용시
	블루투스 폰 마이크 음소거 시
	블루링크 전화 마이크 음소거 사양 적용시
	블루투스 폰 안테나 수신 감도 표시
	블루링크 데이터 통신 전계 강도 사양 적용시
LTE	LTE 데이터 연결(네트워크 연결 시, 사양 적용시)
	디스크 삽입 시 사양 적용시
	후석리모컨 잠금 설정 시 사양 적용시
	위치공유 서비스 실행 중 사양 적용시

정보

- 블루링크 전화 안테나 및 LTE 정보는 텔레매틱스 시스템을 지원하는 기기에서만 표시됩니다.

마이 메뉴에 원하는 기능 등록하기

홈 화면에서 마이 메뉴를 선택하면 자주 사용하는 메뉴를 추가하거나 메뉴의 순서 변경, 삭제를 할 수 있습니다.

정보

- 마이 메뉴에 등록할 수 있는 메뉴의 개수는 최대 24개까지입니다.

참고

- 마이 메뉴는 블루링크 사양 적용시 장착 여부에 따라 달라질 수 있습니다.

터치 조작

기능을 실행시킬 수 있는 터치 동작 방법을 익혀 보세요.

선택하기

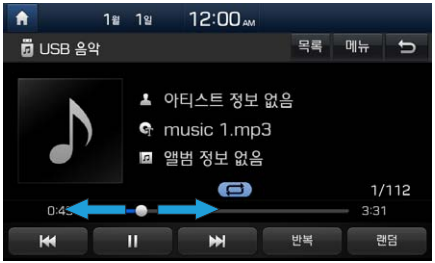
원하는 기능이나 항목을 선택할 때는 화면을 가볍게 누르세요.

주의

- 장갑 또는 부도체(전기가 안통하는 물체)로 화면을 터치할 경우, 터치 조작이 되지 않으니 맨손이나 정전식 터치 전용 장갑을 사용해 주십시오.
- 멀티터치 및 핀치 인아웃 기능은 지원하지 않습니다.

드래그하기(끌어 놓기)

원하는 항목을 선택한 뒤 손을 떼지 않고 그대로 원하는 위치에 잡아 끌어보세요.

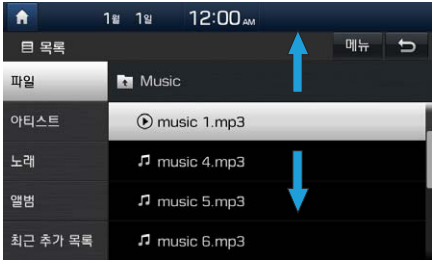


음악이나 비디오 화면의 재생바에서 재생 볼을 드래그하거나 터치하면 원하는 재생 시간으로 점프할 수 있습니다.

정보

- 디스크 사양 적용시 음악 화면에서는 이 기능을 지원하지 않습니다.

플릭 동작하기(빠르게 훑기)



목록 화면에서 리스트를 빠르게 위아래로 이동할 수 있습니다.

참고

- 목록 개수가 많을 경우 리스트를 움직이면 화면 우측에 핸들러가 표시됩니다. 핸들러를 잡아 끌면 많은 목록을 쉽게 이동할 수 있습니다.

길게 터치하기

음악이나 비디오 재생 화면에서 버튼을 길게 눌러서 빨리 감기, 앞으로 되감기를 실행할 수 있습니다.

메모

part.2 하이브리드

하이브리드 정보

연비정보

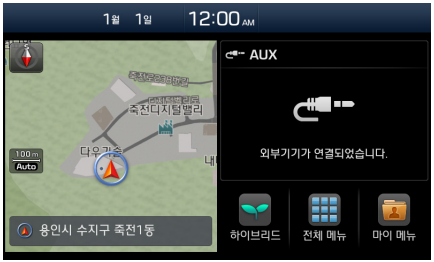
하이브리드

하이브리드 정보

하이브리드 차량은 환경에 따라 전기의 동력과 엔진의 동력을 유연하게 사용하여 효율적인 주행을 할 수 있도록 해 줍니다.

하이브리드 시작하기

홈 화면에서 하이브리드 아이콘을 선택하거나, 전체메뉴에서 하이브리드를 선택합니다.



하이브리드는 평균연비정보, ECO레벨, 에너지 흐름도 총 3개 정보로 구성되어 있습니다.

ECO 레벨

차량 주행에 따라 총 8단계의 ECO 주행 정보를 보여줍니다.

경제적이고 친환경적인 주행에 맞추어 단계가 상승합니다.

에너지 흐름도

차량 주행에 따른 각 구성품별 동력의 전달 상태를 보여줍니다.

기능	설명
1 엔진	엔진의 동작 상태를 표시
2 모터	하이브리드 전기 모터의 동작 상태를 표시
3 배터리	전기 모터 구동을 위한 배터리의 동작 상태 및 잔량을 표시
4 각 구성품간의 동력 전달의 흐름을 표시	
5 하이브리드 차량의 주행 상태를 표시	

하이브리드 차량의 주행 상태

정차 대기

차량 대기 상태로 동력 전달이 없는 상태입니다.

엔진 주행

엔진의 동력을 사용하여 차량이 주행됩니다.

하이브리드 주행

엔진과 모터의 동력을 함께 사용하여 차량이 주행됩니다.

충전 중 (엔진 주행 중 충전)

엔진의 동력을 사용하여 차량이 주행되며, 동시에 배터리를 충전합니다.

충전 중 (정차 중 베터리 충전 1)

차량 대기 상태 중 엔진의 동력을 이용하여 배터리를 충전합니다.

충전 중 (베터리 충전)

브레이크로 인한 감속 에너지를 사용하여 배터리를 충전합니다.

충전 중 (전기 모터 주행 중 충전)

엔진의 동력을 통하여 배터리를 충전함과 동시에 모터의 동력으로 주행합니다.

엔진 브레이크

엔진의 동력을 감소시켜 차량의 주행 속도를 줄입니다.

전기 모터 주행

배터리의 전력을 이용한 모터의 동력을 사용하여 차량이 주행됩니다. 엔진의 동력은 사용되지 않습니다.

충전 중 (엔진 브레이크 중 충전)

엔진의 동력을 감소시켜 차량의 속도를 줄임과 동시에 감속에너지를 사용하여 배터리를 충전합니다.

충전 중 (정차 중 베터리 충전 2)

엔진의 동력과 차량 브레이크로 인한 감속에너지를 사용하여 배터리를 충전합니다.

연비정보

차량 주행에 따른 연비 정보를 보여줍니다.

기능	설명
1 평균 연비	차량 주행에 따른 평균 연비를 표시
2 그래프 초기화	표시되어지는 연비 그래프의 정보를 초기화
3 연비 그래프	최근 30분간의 연비 정보를 표시(그래프는 2분 30초마다 새로 그려집니다.)

정보

- 연비 그래프는 차량 시동 종료 시 초기화 됩니다.
- 평균연비는 주유 후 누적된 평균 연비를 나타내는 정보로써 그래프가 초기화 되어도 유지됩니다.

메모

part.3 AV

FM/AM 모드

DMB 모드

디스크 모드 사양 적용시

USB 모드

iPod 모드

AUX 오디오 모드

블루투스 오디오 모드

FM/AM 모드

RADIO 키를 누르면 FM1 → FM2 → AM 순으로 모드가 변경됩니다.

정보

- 전원 OFF 상태에서 RADIO 키를 누르면 전원이 켜지고 라디오 방송이 수신됩니다.

기능	설명
1 모드 표시	• 현재 실행 중인 모드를 표시 • 원하는 모드 탭을 선택하면 해당 라디오 모드로 변경
2 프리셋	• 미리 저장된 라디오 수신 주파수 리스트 • 프리셋 버튼 길게(0.8초 이상) 누르면 현재 수신 주파수가 선택 프리셋에 저장 ⓘ 저장 가능한 주파수는 FM1, FM2, AM 각각 12개 채널까지 지원됩니다.
3 주파수	현재 청취 중인 주파수를 표시
4 방송국명	현재 청취 중인 방송국명을 표시 ⓘ 방송국명과 지역 표시는 GPS 좌표를 이용하여 표시되며 미수신 시 표시되지 않을 수 있습니다. 표시되는 방송국명과 지역 표시는 라디오 감도와는 무관하여 방송국명 정보는 실제 방송과 다를 수 있습니다.
5 스캔	현재의 방송부터 수신 상태가 양호한 주파수 5초씩 수신
6 자동 선국	수신 상태가 양호한 주파수를 프리셋 버튼에 자동저장 ⓘ 자동 선국 실행 중 자동 선국 버튼을 다시 한 번 누르면 해제되고, 이전에 청취하던 주파수 방송이 수신됩니다.
7 스캔/자동 선국	스캔/자동 선국 중 동작 중인 기능을 표시
8 메뉴	사운드 설정: 사운드 설정 화면으로 이동
9 이전	홈/이전 화면으로 이동

기능	설명
10 SEEK/TRACK	• 짧게 누르면(0.8초 이하): 이전/다음 수신 가능한 주파수로 변경 • 길게 누르면(0.8초 이상): 누르고 있는 동안 주파수가 빠르게 이동되고, 놓는 시점부터 수신 가능한 다음 주파수로 변경
11 TUNE	● **TUNE** 노브를 회전하여 주파수를 수동 탐색 • FM1/FM2: 100 kHz씩 증가/감소 • AM: 9 kHz씩 증가/감소

DMB 모드

홈 화면 전체 메뉴 선택 ▶ DMB 선택

DMB 방송 전파 수신

DMB 방송을 수신할 경우 수신 장소에 따라 전파의 세기가 바뀌기도 하고, 장애물의 영향에 의해 수신 상태가 나빠질 수 있습니다. 수신 상태가 나빠지면 자동 선국 버튼으로 수신 상태가 좋은 방송 채널을 선택하여 주십시오. 특히 다음과 같은 장소 및 상황에서는 화질이 안 좋거나 수신되지 않을 수 있습니다.

- 건물이나 계곡(화질 악화)
- 전차의 선로, 고압선, 네온사인(화면 정지 및 잡음)
- 라디오 방송국, 아마추어 무선국의 송신 안테나, 철탑(화면이 지워지거나 줄무늬 발생)
- 차내에서 휴대폰 및 무전기 등의 전자기기를 사용할 경우(화면 정지 및 잡음 발생)
- 방송국에서 멀리 떨어질 경우(수신 상태 악화)

i 정보

- DMB TV 및 RADIO 방송은 지역별 방송 일정, 방송국 사정 및 전파 환경에 따라 수신하지 못하는 경우가 있으며, 방송 송출 형식 변경에 따라 프로그램이 변경될 수 있습니다. 본 수신기는 DMB TV 및 DMB RADIO 수신이 가능하며 DATA 서비스(KBS TPEG)도 지원합니다.
- 선택한 방송 채널을 DMB TV와 DMB Radio 중 해당하는 모드에 맞추어 자동으로 화면을 변경하여 표시합니다.
- DMB TV와 DMB Radio는 별도로 모드를 관리하지 않으며 방송국의 송출 형식에 따라 결정이 됩니다.
- 비쥬얼 라디오 방송의 경우 정상 화면 표시 전에 블랙 화면이 잠시 보일 수 있습니다.
- HD DMB 방송은 지원하지 않으며, 채널목록에 표시된 HD 방송을 선택할 경우 영상 및 소리가 출력되지 않는 블랙 화면이 표시됩니다.

DMB TV/Radio

수신되는 방송 채널에 따라 DMB TV 화면 또는 DMB Radio 화면이 표시됩니다.

기능	설명
1 모드 표시	현재 실행 중인 모드를 표시
2 프리셋	채널 검색 시 저장된 채널을 선택(검색된 채널을 모두 표시) ⓘ 프리셋 편집은 채널 목록 화면에서 가능합니다.

기능	설명
3 채널명	현재 수신 중인 채널명을 표시
4 메뉴	• 채널 목록 편집: DMB 채널 목록 편집 화면으로 이동 • 사운드 설정: 사운드 설정 화면으로 이동 • 화면 설정: 화면 설정 화면으로 이동
5 화면 터치 (버튼 이외 영역)	화면을 전체 보기로 변경 ⓘ DMB Radio 채널의 경우 영상 대신 선택한 채널에 대한 슬라이드 쇼 이미지(SLS Image: SLide Show Image)가 표시됩니다. (선택한 방송국에 따라 이미지가 표시되지 않을 수도 있습니다.) DMB Radio 채널에서 화면을 전체 보기로 바꿀 경우, 슬라이드 쇼 이미지와 함께 채널에 대한 추가 정보가 글(DLS: Dynamic Label Segment)로 표시됩니다.
6 채널 검색	채널을 검색하여 수신 가능한 채널의 목록을 새로 검색
7 재난 정보	재난 정보 화면으로 이동하여 수신된 정보를 표시 ⓘ 재난 정보가 없을 경우에는 선택이 되지 않습니다.
8 이전	홈/이전 화면으로 이동
9 SEEK/TRACK	• 짧게 누르면(0.8초 이하): 이전/다음 채널이 수신 • 길게 누르면(0.8초 이상): 누르고 있는 동안 채널이 이동되고, 놓는 시점부터 다음 채널을 수신
10 TUNE	• TUNE 노브를 돌리면 이전/다음 채널을 수동으로 탐색(방송은 변경되지 않으며 채널명만 바뀜) • 원하는 채널이 탐색 되었을 때 TUNE 노브를 누르면 선택한 채널을 수신

DMB 채널 목록 편집

명칭	설명
1 채널명	검색된 채널명을 표시(현재 출력 중인 채널은 반전되어 표시)
2 선호 채널로 등록	채널 목록의 각 채널 목록을 터치하면 체크 표시가 활성/해제되며, 활성화된 채널 목록만 프리셋 리스트에서 표시
3 채널 검색	채널을 검색하여 수신 가능한 채널 목록을 새로 표시
4 이전	DMB TV 또는 DMB RADIO 화면으로 전환
5 프리셋 순서 변경	각 채널의 ☰ 버튼을 드래그하여 프리셋에 표시될 채널의 순서를 조정할 수 있고, 상단부터 프리셋에 순차적으로 표시
6 SEEK/TRACK	• 짧게 누르면(0.8초 이하): 이전/다음 채널이 수신 • 길게 누르면(0.8초 이상): 누르고 있는 동안 채널이 이동되고, 놓는 시점부터 다음 채널을 수신
7 TUNE	• ● TUNE 노브를 돌리면 이전/다음 리스트로 포커스 이동(방송은 변경되지 않음) • 원하는 채널로 이동하여 ● TUNE 노브를 누르면 선택한 채널을 수신

방송 채널 검색하기

DMB TV/Radio 터치메뉴에서 채널 검색 버튼을 누르거나 채널 목록 편집 화면에서 채널 검색 버튼을 눌러도 채널을 검색할 수 있습니다.

- 검색된 채널이 없는 경우나 지역을 이동한 경우에 채널 검색이 필요하며, 검색 중 취소 버튼 또는 SEEK TRACK, TUNE 노브 동작을 할 경우 채널 검색을 중단하고 이전에 수신했던 채널로 이동합니다.
- 채널 검색 후 검색된 채널 중 첫 번째 채널을 자동으로 수신하여 DMB TV/Radio 화면이 표시됩니다.
- 채널 검색은 일반적인 경우 20초 정도가 소요되나 수신 상태에 따라 다소 지연될 수 있습니다.
- 채널 검색이 되어도 방송 상태에 따라서 원활한 수신이 이루어지지 않을 수도 있습니다.

디스크 모드 사양 적용시

주의 사항

- 디스크를 사용하고 난 다음에는 긁힘 방지를 위해 케이스에 넣어 보관하십시오.
- 비정상적인 형태의 디스크(8 cm, 하트형, 팔각형)를 사용할 경우, 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 레코드 판 스프레이, 정전기 방지 스프레이, 정전기 방지액, 벤젠 또는 신나와 같은 화학용제를 사용하여 닦지 마십시오.
- 디스크를 장시간 동안 직사광선, 높은 습도 및 고온에 노출할 경우 디스크 변형의 우려가 있습니다.
- 이물질이 묻거나 뒤틀린 디스크 재생 시, 음질 저하의 원인이 되며 소리가 튈 수 있습니다. 디스크의 양쪽 면에 직접 글을 쓸 경우, 디스크의 표면이 손상될 수 있습니다.
- 부드러운 천으로 디스크의 표면(기록면)에 묻은 지문, 먼지 등을 조심스럽게 닦아 내십시오.
- S-TYPE CD같은 복제 방지가 적용된 CD 등은 재생하지 못할 수 있습니다. DATA CD는 재생할 수 없습니다.(단, 일부 디스크는 비정상적으로 재생될 수 있습니다.)
- 디스크 삽입구에는 디스크 이외의 다른 이물질이 들어가지 않도록 주의하여 주십시오. 이물질로 인하여 기기의 내부에 손상이 올 수 있습니다.
- 너무 높거나 낮은 온도에서는 기기가 정상적으로 작동되지 않을 수도 있습니다.(동작 및 보증 온도: -20℃~70℃)
- 비가 오거나 습한 날, 또는 차 내의 히터를 틀고 난 직후에는 렌즈에 습기가 응축될 수 있습니다. 이러한 경우 기기가 디스크를 판독할 수 없으므로 정상적으로 작동되지 않습니다. 이 때에는 디스크를 빼낸 후 습기가 마를 때까지 기다리십시오.
- 주행 중 거친 노면을 장시간 주행하거나, 차량에 심한 충격이 가해질 경우, 오디오가 정상적으로 재생되지 않을 수 있습니다.
- 음료수와 같은 액체 물질을 CD 플레이어에 투입 시 정상 동작하지 않을 수 있습니다. 취급 시 CD 투입구로 들어가지 않도록 주의하십시오.
- CD 플레이어의 셔터는 CD 투입, 방출 후 항상 닫힌 상태를 유지하십시오.

사용할 수 있는 디스크의 종류

본 기기에서 사용 가능한 디스크 형식은 다음과 같습니다.

디스크 형식별

종류	형식	사용가능여부
CD	CD	O
	CD-R	O
	CD-RW	O
	Multisession-CD	O

디스크 포맷별

종류	형식	사용가능여부
CD	CD-DA	O
	MP3	O
	WMA	O
	MPEG4 AAC	X
	VIDEO-CD	X
	DTS-CD	X
	CD-ROM	X
	CD-G	X
	CD-EXTRA	O
	CD-TEXT	O

※ Multisession-CD 제약사항

CDDA 형식과 DATA 형식(MP3/WMA)이 혼재한 세션 구성의 경우, CDDA 형식의 세션만 재생되고, DATA 형식(MP3/WMA)의 세션은 Skip됩니다. (WMA/MP3 등 DATA 형식만의 세션구성이라면 모든 세션을 재생합니다.)

디스크/파일 형식 호환성

디스크 형식별

종류	형식	사용가능여부
CD	LPCM	O
MP3	MPEG1, Layer3	O
	MPEG2, Layer3	O
	MPEG2.5	O
MWA	Ver.9.0 Standard	O

일반 디스크의 호환성

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

Audio-CD

- CD 기록 장치 및 PC를 사용하여 제작된 CD-R/RW 디스크(오디오 CD와 비디오 CD)는 본 제품에서 재생되지 않을 수도 있습니다.(비디오 CD 재생 불가)
- 이는 디스크 형식, 기록 방식 및 디스크와 렌즈의 오염 등의 여러 가지 원인으로 발생합니다.

CD-R/RW 호환성

- 본 장치는 오디오 CD 포맷으로 기록된 CD-R과 CD-RW 디스크, MP3 디스크를 지원합니다.
- 본 제품은 CD-R과 CD-RW를 기록할 수 없습니다.
- CD 오디오로 기록된 최종화되지 않은 CD-R/RW 디스크는 재생되지 않습니다.

PC 제작 디스크 호환성

- PC에서 기록된 디스크는 응용 소프트웨어의 설정에 따라 본 제품에서 디스크가 재생되지 않을 수 있습니다. 이러한 경우 소프트웨어 제작진에게 문의하십시오.
- CD-R/RW 소프트웨어 디스크 상자에 호환성에 대한 정보가 추가적으로 표시되어 있습니다.

CD 라이팅 시 주의 사항

- 멀티세션을 만들 경우 외에는 반드시 세션 닫기를 선택하여 라이팅하여 주십시오.
- MP3/WMA 파일의 확장자를 임의로 변경시킬 경우 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- MP3/WMA의 경우 반드시 한글이나 영문을 이용해서 라이팅하여 주십시오. (기타 언어 지원 불가)
- 무단 복제된 음악파일은 법률로 금지되어 있으니 사용하지 마십시오.
- 제조 규격에 미달되는 CD-R/RW를 장시간 사용 시 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- CD 라이팅 시에는 저배속 라이팅을 권장합니다.

압축된 오디오 호환성

- CD의 물리적 형식: 모델1, 모델2 XA 형식1
- 본 제품은 8 kbps~320 kbps(CBR,VBR)을 사용하는 MPEG-1 오디오 레이어 3형식(MP3)으로 압축된 오디오 파일을 지원합니다.
- 안정적인 재생을 위하여 96 kbps~192 kbps, 44.1 kHz SAMPLING 주파수를 권장합니다.
- 본 제품은 32 kbps~320 kbps(CBR, VBR)을 사용하는 WMA 오디오 파일을 지원합니다.
- 가변 비트레이트 파일을 지원하지만 재생 시간이 올바르게 나타나지 않을 수 있습니다.
- 본 제품은 파일 확장자가 ".MP3", ".WMA"인 트랙만 재생합니다.
- 본 제품은 8계층의 폴더만 지원합니다.
- 본 제품은 MP3 ID3 태그 버전은 Ver.1.0, Ver.1.1, Ver.2.2, Ver.2.3, Ver.2.4만 지원합니다. 그 이상의 버전에서는 ID3 정보를 표시하지 않습니다.(비동기화/압축되어 있는 ID3 태그도 미지원)
- 본 제품은 다양한 비트레이트와 호환될 수 있도록 설계되었으나 낮은 비트레이트 MP3트랙을 재생할 경우, 음질이 나빠진다는 점에 유의하시기 바랍니다.

Disc MP3를 재생하기 전에

재생 가능 MP3 파일 규격

- 대응 규격: MPEG1 AUDIO LAYER 3
- 대응 샘플링 주파수: 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48(kHz)
- 대응 비트레이트: 8~320(kbps)

권장 주파수 및 비트레이트

- 샘플링 주파수: 96~192(kbps) 고정 비트레이트/44.1 kHz

참고

- 지원 가능한 ID3 태그: ID3Ver.1.0, Ver.1.1, Ver.2.2, Ver.2.3, Ver.2.4 (비동기화/압축되어 있는 ID3 태그도 미지원)
- 사용 가능한 미디어 포맷: ISO9660의 LEVEL1과 LEVEL2

상세규격

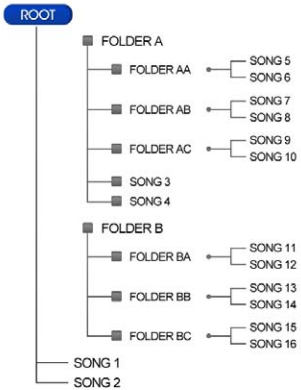
- 최대 디렉터리 계층: 8계층
- 최대 폴더의 길이: 64 bytes
- 파일명의 길이: 64 bytes
- 폴더명/파일명 사용가능 문자: 영숫자, 한글완성형 2350자, 한자 4888자
- 한 개의 디스크내에 저장할 수 있는 폴더의 최대개수: 100개(ROOT 포함)
- 한 개의 디스크내에 저장할 수 있는 파일의 최대개수: 255개

MP3 파일을 구울 때 주의 사항

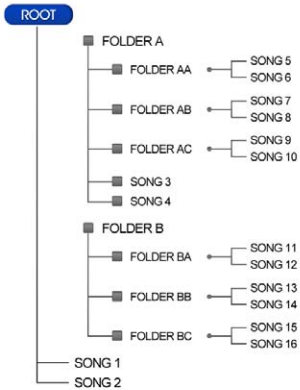
- ISO 9660 LEVEL 2의 JOLIET 포맷을 권장합니다.
- 파일명은 한글/한문 32자, 폴더명은 한글/한문 20자까지 표시 가능합니다.
- 700 MB 이상의 디스크는 인식 및 재생에 오류가 발생할 수 있습니다.

MP3 파일 구조

디스크에 저장된 폴더구조와 동일한 구조로 인식합니다.

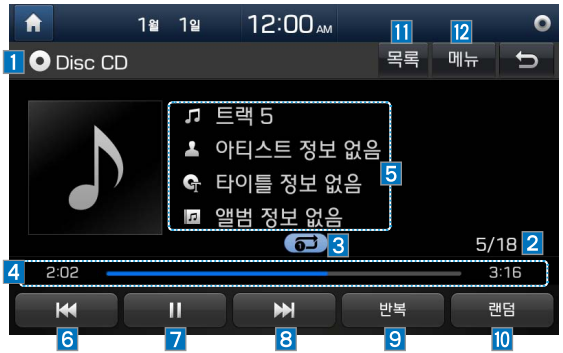


MP3 디스크에 저장된 폴더 구조



CDP가 인식한 폴더 구조

Disc CD

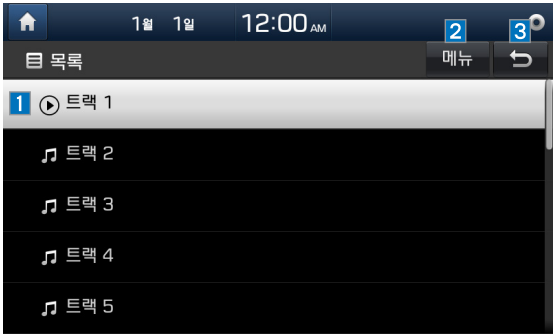


명칭	설명
1 모드표시	현재 실행 중인 모드를 표시
2 트랙 인덱스	현재 트랙/전체 트랙 수를 표시
3 반복/랜덤	반복/랜덤 동작 시 동작상태를 표시
4 재생 시간	현재 재생 시간 및 총 재생 시간을 표시
5 재생 정보	재생 중인 곡의 트랙/아티스트/타이틀/앨범 정보를 표시
6 이전 트랙	• 짧게 누르면(0.8초 미만): 재생 시간에 따라 이전 및 처음부터 재생 –재생시간이 3초 이하인 경우: 이전 곡으로 이동 –재생시간이 3초 이상인 경우: 현재 재생 중인 곡을 처음부터 재생 • 길게 누르면(0.8초 이상): 재생 중인 곡을 빠르게 이동
7 일시정지/재생	현재 트랙을 일시정지 또는 재생
8 다음 트랙	• 짧게 누르면(0.8초 미만): 다음 곡으로 이동 • 길게 누르면(0.8초 이상): 재생 중인 곡을 빠르게 이동
9 반복	현재 재생 중인 트랙을 반복 재생. 버튼을 누를 때 마다 한 곡 반복, 전체 반복으로 동작.
10 랜덤	디스크의 트랙을 순서와 상관없이 무작위로 재생. 버튼을 누를 때 마다 전체 랜덤, 랜덤 해제로 동작.
11 목록	트랙 목록 화면으로 이동
12 메뉴	사운드 설정: 사운드 설정 화면으로 이동

정보

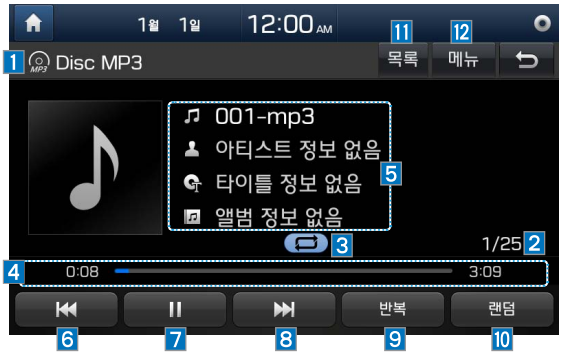
• Disc CD는 앨범아트를 지원하지 않습니다.

기능	설명
13 TUNE	● TUNE 노브를 돌려 원하는 트랙 검색. 원하는 트랙명이 표시되면 ● TUNE 노브를 눌러 해당 트랙을 재생 ⓘ 5초 이내에 키 조작이 없으면 현재 재생 중인 정보가 다시 표시됩니다.



명칭	설명
1 현재 곡	현재 재생 중인 트랙이름이 하이라이트되어 표시
2 메뉴	현재 곡 이동: 다른 목록 화면으로 이동하였을 경우 현재 재생 중인 트랙이 위치한 목록 페이지로 다시 이동 (현재 목록에 재생 중인 트랙이 있는 경우 비활성화)
3 이전	재생 모드 화면으로 전환
4 SEEK/TRACK	• 짧게 누르면 (0.8초 미만): 이전/다음 곡이 재생 • 길게 누르면 (0.8초 이상): 재생화면으로 이동하여 현 재생 곡의 되감기/빨리 감기 실행. 키를 놓는 시점부터 곡 재생
5 TUNE	● TUNE 노브를 돌리면 이전/다음 리스트로 포커스 이동, 원하는 트랙이 선택되었을 때 ● TUNE 노브를 누르면 선택한 트랙을 재생

Disc MP3



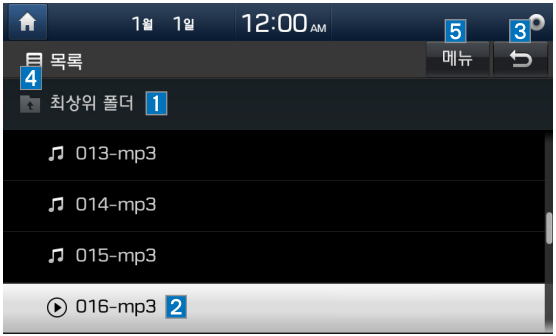
명칭	설명
1 모드 표시	현재 실행 중인 모드를 표시
2 파일 인덱스	현재 곡의 번호와 전체 곡 수를 표시
3 반복/랜덤	반복/랜덤 중 설정된 기능을 표시
4 재생 시간	현재 재생 시간 및 총 재생 시간을 표시
5 곡 정보	현재 재생 중인 곡에 대한 파일/아티스트/타이틀/앨범 정보를 표시

명칭	설명
6 이전 파일	• 짧게 누르면(0.8초 미만): 재생 시간에 따라 이전 및 처음부터 재생 –재생시간이 3초 이하인 경우: 이전 곡으로 이동 –재생시간이 3초 이상인 경우: 현재 재생 중인 곡을 처음부터 재생 • 길게 누르면(0.8초 이상): 재생 중인 곡을 빠르게 이동
7 일시 정지/재생	현재 곡을 일시 정지 또는 재생
8 다음 파일	• 짧게 누르면(0.8초 미만): 다음 곡으로 이동 • 길게 누르면(0.8초 이상): 재생 중인 곡을 빠르게 이동
9 반복	재생 중인 파일 또는 폴더 내의 전체 파일을 반복 재생. 버튼을 누를 때 마다 한 곡 반복, 폴더 반복, 전체 반복으로 동작. i 한 곡 반복: 현재 재생 중인 파일을 반복 재생합니다. 폴더 반복: 현재 폴더 내의 파일을 반복 재생합니다.
10 랜덤	폴더 또는 디스크 전체의 파일을 무작위 순서로 재생. 버튼을 누를 때 마다 폴더 랜덤, 전체 랜덤, 랜덤 해제로 동작. i 폴더 랜덤: 현재 폴더 내의 파일을 무작위로 재생합니다. 전체 랜덤: 디스크 내의 파일을 무작위로 재생합니다.
11 목록	곡 목록 화면으로 이동
12 메뉴	사운드 설정: 사운드 설정 화면으로 이동

i 정보

• Disc MP3는 앨범아트를 지원하지 않습니다.

기능	설명
13 TUNE	● TUNE 노브를 돌려 원하는 곡을 검색 가능 원하는 곡 명이 표시되면 ● TUNE 노브를 눌러 해당 곡을 재생 ⓘ 5초 이내에 키 조작이 없으면 현재 재생 중인 정보가 다시 표시됩니다.



명칭	설명
1 폴더 이름	현재 표시되고 있는 목록이 포함된 폴더 이름을 표시
2 현재 곡	현재 재생 중인 곡 이름에 하이라이트되어 표시
3 이전	재생 모드 화면으로 전환
4 상위 폴더	상위 폴더로 이동
5 메뉴	현재 곡 이동: 다른 목록 화면으로 이동하였을 경우 현재 재생 중인 곡이 위치한 목록 페이지로 다시 전환 (현재 목록에 재생 중인 곡이 있는 경우 비활성화)
6 SEEK/TRACK	• 짧게 누르면(0.8초 미만): 이전/다음 곡이 재생 • 길게 누르면(0.8초 이상): 재생 화면으로 이동하여 현 재생 곡의 되감기/빨리 감기 실행. 키를 놓는 시점부터 곡 재생
7 TUNE	● TUNE 노브를 돌리면 이전/다음 리스트로 포커스를 이동, 원하는 곡이 선택되었을 때 ● TUNE 노브를 누르면 선택한 곡을 재생

USB 모드

주의 사항

시동 후에 USB 장치를 장착하여 사용하시기 바랍니다. 만약 USB 장치가 장착된 상태에서 시동을 걸 경우 USB 장치가 손상될 수도 있습니다.

- 표준 형식의 음악/비디오 파일이 아닌 경우 해당 기능을 지원하지 않습니다.
- MP3/WMA/OGG 파일은 압축률 8 kbps ~320 kbps로 된 음악 파일만 지원합니다.
- USB 외부장치 연결/해제 시 정전기를 주의하십시오.
- 암호화된 MP3 플레이어를 외부장치로 연결하였을 경우 인식이 되지 않습니다.
- USB 외부장치 연결 시 USB 외부장치 상태에 따라 인식이 되지 않을 수 있습니다.
- Byte/Sector 선택이 64 kbyte 이하로 포맷된 제품만 인식 가능합니다.
- FAT 12/16/32로 포맷된 USB 장치를 권장하며, FAT 12/16/32, exFAT, NTFS 파일시스템 이외에는 지원하지 않습니다.
- 일부 USB Device의 경우 호환성 문제로 지원되지 않을 수 있습니다.
- USB 연결 부위에 사람의 신체나 물체가 닿지 않게 하십시오.
- USB 장치를 짧은 시간 동안 연결 및 해제를 반복할 경우 고장의 원인이 됩니다.
- 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.
- 음악, 동영상 및 사진 파일 재생 용도 외의 USB 기기 사용을 금지합니다.
- USB I/F를 이용한 충전, 발열 등의 USB 액세서리 사용 시 제품의 성능 저하 및 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 별도의 USB HUB 및 연장 케이블 등의 기기 사용 시 USB를 인식하지 못할 수 있으니 차량의 멀티미디어 단자에 직접 연결하여 사용하시기 바랍니다.
- 논리적 드라이브가 분리된 대용량 USB 장치의 경우 최상위에 있는 논리 드라이브에 저장된 파일만 재생 가능합니다. 특정 USB에서 응용 프로그램을 탑재하는 경우 파일의 재생이 되지 않을 수 있습니다.
- 일부 MP3 플레이어, 휴대폰, 디지털 카메라 등 (이동식 디스크로 인식되지 않는 USB 기기)을 연결하였을 경우 정상적으로 동작되지 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.

- iPod 재생 시에는 iPod 전용 케이블을 사용하십시오. iPod 전용케이블이 아닌 경우에는 동작을 보증하지 않습니다.
- DRM(Digital Rights Management)이 적용된 파일은 재생되지 않습니다.
- Adapter에 꽂아서 사용하는 USB 메모리 스틱(SD Type 또는 CF Type 등)은 인식되지 않을 수 있습니다. 아래 그림과 같은 Plug 타입 커넥터 적용 제품만 사용하십시오.

Plug 타입 커넥터

제품명	제작 업체
XTICK	LG
BMK	BMK 테크놀로지
SKY-DRV	스카이디지탈
TRANSCEND JetFlash	트랜샌드
Sandisk Cruzer	샌디스크
Micro ZyRUS	ZyRUS
NEXTIK	디지윅스

정보

- 상기 표에 표시되지 않은 USB 사용으로 인해 발생되는 문제는 보증하지 않습니다.

USB 음악 지원 규격

명칭	설명
오디오 파일 규격	MPEG-1/2 layer3 ,OGG(Vorbis), FLAC WMA(Standard/Professional)
권장 비트레이트 및 샘플링 주파수	MPEG-1/2 layer 3 • 8 kbps ~ 320 kbps (CBR/VBR 지원가능), ~48 kHz • ID3 태그: ID3v1.0과 ID3v1.1, ID3v2.2, ID3v2.3, ID3v2.4의 ID3 태그 대응
	OGG(Vorbis): From Q-1 to Q10, ~48 kHz
	FLAC: 8 bit/16 bit/24 bit, ~48 kHz
	WMA • Standard (0x161): ~ support L3 Profile :~385 kbps, ~48 kHz • Professional (0x162) : ~ support M0b : ~192 kbps, ~48 kHz
상세 규격	최대 디렉터리 계층: 20계층 최대 폴더명/파일명의 길이: 255 bytes 폴더명/파일명 사용가능 문자: 영숫자, 한글완성형 2350자, 한자 4888자 한 개의 USB 내에 인식 할 수 있는 폴더의 최대 개수: 2000개(ROOT 포함) 한 개의 USB 내에 인식 할 수 있는 파일의 최대 개수: 8000개

정보

- 192 kbps를 초과하는 비트레이트를 사용하는 MP3의 음질은 보장할 수 없으며 고정 비트레이트가 아닌 경우, 특정 기능(FF/REW 기능에 한함)의 정상적 동작이 되지 않을 수 있습니다.

동영상 지원 규격 사양 적용시

명칭	설명
파일 포맷	AVI, MPEG, 3GP, WMV
확장자	avi, divx, mpg, mpeg, mp4, 3gp, 3gpp, 3gpp2, wmv, asf
비디오 코덱	DivX3/4/5/6, XviD, MPEG1/4(MPEG2 제외), H264, WMV9
비디오 해상도	1280 x 720
오디오 코덱	MP3, OGG, WMA
자막	SMI, SRT
재생 미지원 파일	지원 규격을 벗어나는 파일 변형된 파일(파일 포맷 변경 파일) 변종된 파일(예: WMV 비디오 코덱으로 인코딩된 AVI 파일 등) Index 없는 파일 기타 사항은 DivX사의 인증 규격을 따름(화면 표시 사양, 재생 사양)

정보

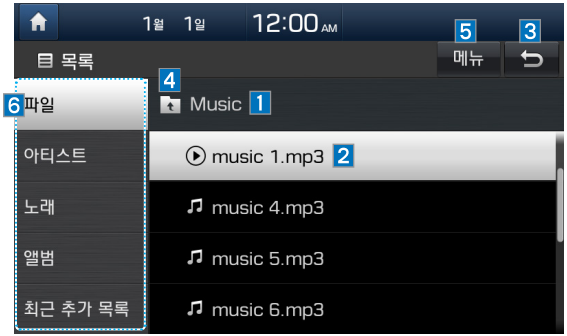
- 고정 비트레이트가 아닌 경우에는 재생 시간이 정확하게 표시되지 않을 수도 있습니다.
- 재생시 문제가 발생하거나 동영상 지원 포맷 이외 파일은 곰인코더, 유마일 인코더, 다음팟인코더 등의 최신 소프트웨어를 이용하여 포맷 변경 후 사용해 주십시오.

USB 음악

명칭	설명
1 모드 표시	현재 실행 중인 모드를 표시
2 파일 인덱스	현재 곡의 번호와 전체 곡 수를 표시
3 반복/랜덤	반복/랜덤 중 설정된 기능을 표시
4 재생 시간	현재 재생 시간 및 총 재생 시간을 표시 ⓘ 타임라인 바를 드래그하거나 원하는 지점을 터치하시면 선택한 재생 시간으로 점프할 수 있습니다.
5 곡 정보	현재 재생 중인 곡에 대한 아티스트/타이틀/앨범 정보 표시

명칭	설명
6 이전 파일	• 짧게 누르면(0.8초 미만): 재생 시간에 따라 이전 및 처음부터 재생 –재생시간이 3초 이하인 경우: 이전 곡으로 이동 –재생시간이 3초 이상인 경우: 현재 재생 중인 곡을 처음부터 재생 • 길게 누르면(0.8초 이상): 재생 중인 곡을 빠르게 이동
7 일시 정지/재생	현재 곡을 일시 정지 또는 재생
8 다음 파일	• 짧게 누르면(0.8초 미만): 다음 곡으로 이동 • 길게 누르면(0.8초 이상): 재생 중인 곡을 빠르게 이동
9 반복	현재 재생 중인 파일을 반복 재생. • 목록 화면에서 파일탭 선택을 통하여 곡을 재생한 경우, 버튼을 누를 때 마다 한 곡 반복, 폴더 반복, 전체 반복으로 동작. • 목록 화면에서 파일탭 이외의 항목을 선택하여 곡을 재생한 경우, 버튼을 누를 때 마다 한 곡 반복, 전체 반복으로 동작.
10 랜덤	곡 순서와 상관없이 무작위로 재생. • 목록 화면에서 파일탭 선택을 통하여 곡을 재생한 경우, 버튼을 누를 때 마다 폴더 랜덤, 전체 랜덤, 랜덤 해제로 동작. • 목록 화면에서 파일탭 이외의 항목을 선택하여 곡을 재생한 경우, 버튼을 누를 때 마다 카테고리 랜덤, 랜덤 해제로 동작.

명칭	설명
11 목록	곡 목록 화면으로 이동
12 메뉴	• 현재 곡 삭제: 선택한 파일을 삭제할 수 있습니다. 삭제된 파일은 "to_delete" 폴더에서 확인할 수 있습니다. ℹ 해당 기능은 USB 포맷이 FAT16 혹은 FAT32 에서만 지원됩니다. • 사운드 설정: 사운드 설정 화면으로 이동
13 이전	홈/이전 화면으로 이동
14 TUNE	● TUNE 노브를 돌려 원하는 곡을 검색 원하는 곡명이 표시되면 ● TUNE 노브를 누르면 해당 곡을 재생 ℹ 5초 이내에 키 조작이 없으면 현재 재생 중인 정보가 다시 표시됩니다.

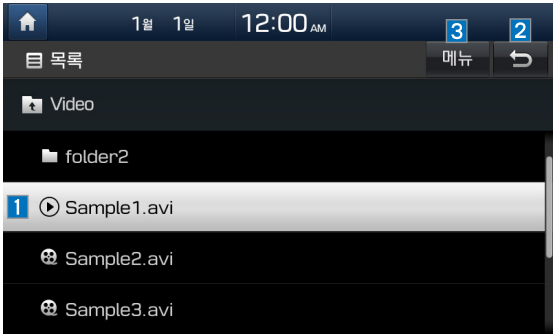


명칭	설명
1 파일/카테고리 이름	현재 표시되고 있는 목록이 포함된 폴더/카테고리 이름을 표시
2 현재 곡	현재 재생 중인 곡 이름에 하이라이트되어 표시
3 이전	재생 모드 화면으로 전환
4 상위 폴더/카테고리	상위 폴더/카테고리로 이동
5 메뉴	현재 곡 이동: 다른 목록 화면으로 이동하였을 경우 현재 재생 중인 곡이 위치한 목록 페이지로 다시 전환(현재 목록에 재생 중인 곡이 있는 경우 비활성화)
6 검색 메뉴	메뉴에 해당하는 항목으로 곡을 검색
7 SEEK/TRACK	• 짧게 누르면(0.8초 미만): 이전/다음 곡이 재생 • 길게 누르면(0.8초 이상): 재생 화면으로 이동하여 현 재생 곡의 되감기/빨리 감기 실행. 키를 놓는 시점부터 곡 재생
8 TUNE	TUNE 노브를 돌리면 이전/다음 리스트로 포커스를 이동, 원하는 곡이 선택되었을 때 TUNE 노브를 누르면 선택한 곡을 재생 i 5초 이내에 키 조작이 없으면 TUNE 검색이 종료됩니다.

USB 비디오 사양 적용시

명칭	설명
1 모드 표시	현재 실행 중인 모드를 표시
2 폴더/파일 이름	USB 비디오 파일이 위치한 폴더 및 재생 중인 비디오 파일의 이름을 표시
3 파일 인덱스	USB의 비디오 파일에 대한 현재 파일의 번호와 전체 파일 수를 표시
4 재생 시간	재생 중인 USB 비디오 파일의 현재 재생 시간 및 총 재생 시간을 표시

명칭	설명
5 이전 파일	• 짧게 누르면(0.8초 미만): 재생 시간에 따라 이전 및 처음부터 재생 – 재생 시간이 3초 이하인 경우: 이전 파일로 이동 – 재생 시간이 3초 이상인 경우: 현재 재생 중인 파일을 처음부터 재생 • 길게 누르면(0.8초 이상): 재생 중인 파일을 빠르게 이동
6 일시 정지/재생	비디오 파일을 일시 정지 또는 재생
7 다음 파일	• 짧게 누르면(0.8초 미만): 다음 파일으로 이동 • 길게 누르면(0.8초 이상): 재생 중인 파일을 빠르게 이동
8 반복	현재 재생하고 있는 비디오를 계속 반복하여 재생
9 상세 정보	파일명, 해상도, 전체 시간에 대한 정보를 표시
10 목록	USB 비디오 목록 화면으로 이동
11 메뉴	• 오디오 변경: 오디오 트랙을 변경 • 사운드 설정: 사운드 설정 화면으로 이동 • 화면 설정: 화면 설정 화면으로 이동
12 이전	홈/이전 화면으로 이동



명칭	설명
1 현재 영상 파일	현재 재생 중인 영상 이름이 하이라이트되어 표시
2 이전	재생 모드 화면으로 전환
3 메뉴	현재 파일 이동: 다른 목록 화면으로 이동하였을 경우 현재 재생 중인 영상이 위치한 목록 페이지로 다시 전환(현재 목록에 재생 중인 영상이 있는 경우 비활성화)
4 SEEK/TRACK	• 짧게 누르면(0.8초 미만): 이전/다음 곡이 재생 • 길게 누르면(0.8초 이상): 재생 화면으로 이동하여 현 재생 곡의 되감기/빨리 감기 실행. 키를 놓는 시점부터 곡 재생
5 TUNE	● TUNE 노브를 돌리면 이전/다음 리스트로 포커스를 이동, 원하는 영상이 선택되었을 때 ● TUNE 노브를 누르면 선택한 영상을 재생 ⓘ 5초 이내에 키 조작이 없으면 TUNE 검색이 종료됩니다.

iPod 모드

주의 사항

- iPod는 Apple Inc.의 등록상표입니다.
- 통신 프로토콜이 지원되지 않는 버전이거나 자체의 기기이상, 자체 결함으로 인한 다운 등으로 인해 iPod이 인식되지 않는 경우에는 iPod 모드를 실행할 수 없습니다. 일부 iPod의 경우 통신 프로토콜이 지원되지 않아 재생되지 않을 수 있습니다.
- iPod 나노 5세대는 배터리가 부족할 경우 iPod 인식이 잘 안될 수 있습니다. 충전 후 사용하시기 바랍니다.
- iPod 기기 자체의 검색 및 노래 재생순서는 AV에서 검색되는 순서와 상이할 수 있습니다.
- iPod 기기 자체에 결함으로 다운이 되었을 경우 iPod를 RESET하여 사용하기 바랍니다. (iPod 매뉴얼 참조)
- iPod/iPhone 기기의 USB 케이블을 짧은 시간 동안 연결 및 해제를 반복할 경우 기기가 오동작할 수 있으며, 기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- iPod/iPhone 기기 종류와 펌웨어 및 iOS 버전에 따라 인식하는 시간에 차이가 있을 수 있습니다.
- iPod Touch와 iPhone의 경우 iPod이 출력되고 있는 상태에서 블루투스가 연결되면, iPod의 음원이 출력되지 않는 증상이 생길 수 있습니다. 이는 블루투스가 지원되는 iPod Touch와 iPhone의 경우 블루투스가 연결되면 음원출력이 Dock 커넥터(USB 연결 케이블)에서 블루투스(멀티미디어 시스템 단말기 블루투스 모듈)로 전환되어 발생되는 현상입니다. 이러한 현상을 방지하고자 iPod/iPhone 기기에 케이블과 블루투스를 통해 동시에 연결되어 있는 경우, 멀티미디어 시스템의 블루투스 오디오 메뉴 사용을 제한하고 있습니다. 음악 감상을 위해서는 iPod 메뉴를 사용해 주시거나, 블루투스 오디오로 음악 감상을 하기 위해서는 케이블을 제거해 주십시오.
- 정상적으로 다시 iPod 사운드를 듣기를 원할 경우에는 USB 케이블을 다시 연결하거나, iPod/iPhone 기기의 오디오 출력 설정을 Dock으로 변경해 주시기 바랍니다.
- 키를 조작하여 iPod을 재생하시려면 반드시 iPod 케이블(iPod/iPhone 기기 구입시 제공된 전용케이블)을 사용하셔야 합니다.

※ 차량 ACC ON 상태에서 iPod 케이블(iPod/iPhone 기기 구입시 제공된 전용 케이블)을 통해 iPod을 연결하면 iPod의 충전이 이루어 집니다.

※ Apple社에서 제공하는 정품 iPod 케이블 사용을 권장합니다. (비정품 사용 시 노이즈 발생 및 오동작의 우려 있음)

주의 사항

- iPod 케이블로 연결하실 경우 통신에 방해가 되지 않도록 JACK 끝부분까지 단자에 밀어 넣으셔야 합니다. iPod 재생 도중 차량 연결시, 연결 직후 약 1~2초간 고음이 발생할 수 있으니 가급적 iPod 멈춤/일시정지 상태에서 차량에 연결하시기 바랍니다.
- iPhone에서는 오디오 스트리밍 기능과 iPod 제어 기능이 충돌할 수 있으며, 문제가 발생한 경우에는 iPhone 탈거 후 재연결하여 사용하시기 바랍니다.
- iPod Nano/Classic 연결 시 Apple 기기 화면에 현대자동차 로고 이미지가 표시되나 iPod Nano 6세대의 경우 Apple 기기에서 이미지 표시 미지원으로 표시되지 않습니다. 또한, iPhone 및 iPod Touch 전 기종도 미지원으로 표시되지 않습니다.
- Apple社 iOS 6.0부터 Podcast와 Audiobook 재생을 별도 전용 Podcasts와 iTunes U 어플리케이션으로 재생하도록 변경되어, 멀티미디어 시스템 iPod 모드에서 목록 표시 및 재생이 불가할 수 있습니다.
- Apple社 전용 Podcasts와 iTunes U 어플리케이션을 Apple 기기에 미 설치시 기존대로 멀티미디어 시스템 iPod 모드의 기타 카테고리에서 사용 가능할 수 있습니다.
- iPhone/iPod Touch 기기 연결 사용 중 Apple社 기기의 사용자 임의 조작 시 정상 동작을 보장할 수 없습니다.
- iPhone 연결 사용 중 전화 통화 시, 통화 종료 후 기기 동작 특성 상 재생 정지 상태를 유지할 수 있습니다. 통화 종료 후 소리 무출력 시 기기 상태를 확인해 주시기 바랍니다.
- Apple 기기 동작 특성 상 기기에 동일 노래 정보의 곡이 다수 존재 시 현 재생 곡과 동일한 곡을 TUNE으로 검색 후 선택(Enter) 입력 시 곡이 변경되지 않거나 곡 정보가 갱신되지 않을 수 있으며, SEEK/TRACK 버튼으로 이전/다음 곡 동작 시 SKIP이 발생할 수 있습니다. 또한, 기기 종류, 기기의 펌웨어 및 iOS 버전에 따라 동일 문제가 발생할 수 있습니다.
- Apple 기기 동작 특성 상 기기에 동일 노래 정보의 곡이 다수 존재 시 멀티미디어 시스템 화면과 Apple 기기 화면에 표시되는 곡 정보와 다른 소리의 출력이 기기에서 발생할 수 있습니다. 기기 리셋 및 iTunes에 연결하여 동일 곡 삭제 및 재동기화 후 사용하시기 바랍니다.

주의 사항

- Apple 기기 동작 특성 상 현 재생 곡 재생 완료 1~3초 전에 재생 정지, 반복, 랜덤, 다음/이전 조작 시 기기 오동작으로 멀티미디어 시스템 화면/기기 화면의 곡 정보 표시와 현재 출력되는 소리가 다를 수 있습니다. 타 모드 전환 후 재진입하거나 기기에서 재생 정지 후 재생 재시작을 수행하여 복구하시기 바랍니다.
- 블루투스 지원하는 iPhone/iPod Touch 기기의 경우 멀티미디어 시스템 제품과 블루투스와 USB가 동시에 연결된 상태에서 블루투스 오디오 사용이 불가합니다. 블루투스 오디오 사용하기를 원할 시 USB 연결을 해제해 주시기 바랍니다.
- iPod/iPhone을 USB와 AUX 케이블 동시 연결 시 iPod/iPhone 기기에서 오디오 출력을 AUX로 유지하여 iPod 모드에서 소리가 출력되지 않을 수 있습니다.
- AUX 케이블을 iPod/iPhone에 연결 후 멀티미디어 시스템에 연결하지 않아도 기기 동작 특성으로 오디오 출력을 AUX로 유지하여 USB로 연결 시 소리가 출력되지 않을 수 있습니다. 특히, 그림과 같은 Apple 정품 USB 케이블 이외 USB/AUX 동시 연결 가능한 케이블 사용 시 이러한 문제가 자주 발생할 수 있습니다.
- USB와 AUX 케이블을 분리하여 별도로 연결하여 사용하시기 바랍니다. 또는 iPod/iPhone의 오디오 출력 장치를 Dock으로 변경해 주시기 바랍니다.
- iPod/iPhone 기기에서 팟캐스트, iTunes 뮤직 등이 다운로드 중이거나 완료가 되지 않은 상태에서 멀티미디어 시스템에 연결 시 목록 표시 및 목록에서 곡 선택 시에 오류가 발생할 수 있습니다. 다운로드 중인 팟캐스트 및 곡을 다운로드 완료 후 연결하거나 삭제 후 재연결해 주시기 바랍니다.
- iPod/iPhone 기기를 Apple社 iTunes 동기화 중 연결 해제하거나 동기화 중 오류에 의해서 기기가 비 정상 동작을 수행할 수 있으니 동기화 완료 후 연결을 해제 및 동기화 오류 발생시 재동기화하여 사용하시기 바랍니다. (상세 내용은 Apple社 제품 및 iTunes 매뉴얼을 참고하시기 바랍니다.)
- iPhone 및 iPod Touch 기기의 경우 Apple社 iOS 9.3.2 이하 버전까지 정상 동작이 보장됩니다. 향후 출시될 iOS 버전의 경우 동작 검증이 수행되지 않아 정상 동작이 되지 않을 수 있습니다.
- Apple社 기기의 iOS 및 펌웨어의 오류에 따른 기기 동작 특성으로 멀티미디어 시스템 iPod에서 오류가 발생할 수 있으니 최신 iOS 및 펌웨어로 업데이트하여 사용하기를 권장합니다.

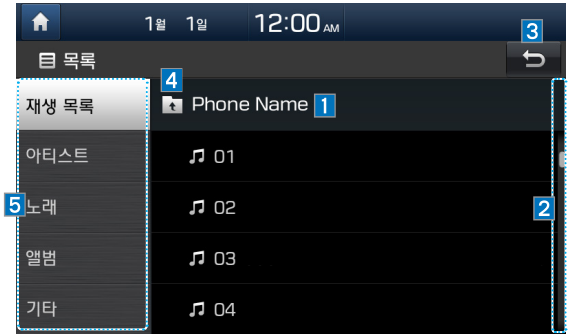
기기구분	1G	2G	3G	4G	5G	6G	6.5G	7G
iPod Mini	미지원							
iPod Shuffle								
iPod Nano	○	○	○	○	○	○	미출시	○
iPod Touch	○ (iOS 1.1 미지원)	○	○	○	○	○	미출시	
iPad	△ (충전 안됨, 미인증, 정상 동작 보장 안함)							
iPad Mini								
iPod Classic 계열	미지원				○ (iPod with Video)	○ (iPod Classic)	○ (iPod Classic)	미출시

기기구분	3G	3GS	4	4S	5	5C	5S	6	6+	6S	6S+	SE	7	7+
iPhone	미인증, 정상 동작 보장 안함	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

iPod

명칭	설명
1 모드 표시	현재 실행 중인 모드를 표시
2 곡 인덱스	현재 곡의 번호와 전체 곡 수를 표시
3 반복/랜덤	반복/랜덤 중 설정된 기능을 표시
4 재생 시간	현재 재생 시간 및 총 재생 시간을 표시
5 곡 정보	현재 재생 중인 곡에 대한 아티스트/타이틀/앨범 정보 표시
6 이전 파일	• 짧게 누르면(0.8초 미만): 재생 시간에 따라 이전 및 처음부터 재생 –재생시간이 3초 이하인 경우: 이전 곡으로 이동 –재생시간이 3초 이상인 경우: 현재 재생 중인 곡을 처음부터 재생 • 길게 누르면(0.8초 이상): 재생 중인 곡을 빠르게 이동
7 일시 정지/재생	현재 곡을 일시 정지 또는 재생
8 다음 파일	• 짧게 누르면(0.8초 미만): 다음 곡으로 이동 • 길게 누르면(0.8초 이상): 재생 중인 곡을 빠르게 이동
9 반복	현재 재생 중인 곡을 반복 재생. 버튼을 누를 때 마다 한 곡 반복, 전체 반복으로 동작.
10 랜덤	기기의 셔플 설정 동작에 준하여 곡을 재생. 버튼을 누를 때 마다 카테고리 랜덤, 랜덤 해제로 동작. – 카테고리 랜덤: 현재 카테고리 내의 곡을 기기의 셔플 설정 동작에 준하여 재생.
11 목록	목록 화면으로 이동
12 메뉴	사운드 설정: 사운드 설정 화면으로 이동
13 이전	홈/이전 화면으로 이동

명칭	설명
14 TUNE	● TUNE 노브를 돌려 원하는 곡을 검색 원하는 곡명이 표시되면 ● TUNE 노브를 누르면 해당 곡을 재생 i 5초 이내에 키 조작이 없으면 현재 재생 중인 정보가 다시 표시됩니다.

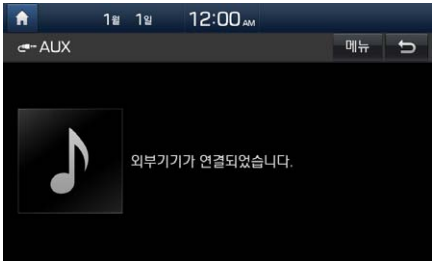


명칭	설명
1 카테고리 이름	현재 표시되고 있는 목록이 포함된 카테고리 이름을 표시
2 스크롤 바	ℹ 목록의 내용이 많을 시 목록이 순차적으로 추가되어 우측 스크롤 바의 크기가 변경됩니다.
3 이전	재생 모드 화면으로 전환
4 상위 카테고리	상위 카테고리로 이동
5 검색 메뉴	메뉴에 해당하는 항목으로 곡을 검색
6 SEEK/TRACK	• 짧게 누르면(0.8초 미만): 이전/다음 곡이 재생 • 길게 누르면(0.8초 이상): 재생 화면으로 이동하여 현 재생 곡의 되감기/빨리 감기 실행. 키를 놓는 시점부터 곡 재생
7 TUNE	● TUNE 노브를 돌리면 이전/다음 리스트로 포커스를 이동, 원하는 곡이 선택되었을 때 ● TUNE 노브를 누르면 선택한 곡을 재생 ℹ 5초 이내에 키 조작이 없으면 TUNE 검색이 종료됩니다.

AUX 오디오 모드

외부기기 연결하기

AUX 오디오 입력 단자에 외부기기 연결용 잭을 연결하면 자동으로 AUX 오디오 모드로 전환되며, 잭을 제거하면 자동으로 이전 모드로 전환합니다.
AUX 오디오 모드는 외부기기(노트북, MP3 플레이어 등)가 연결된 상태에서만 사용이 가능합니다.
AUX 볼륨은 다른 AV 모드와 별도로 볼륨 설정이 가능합니다.



정보

- AUX 화면에서는 SEEK, TRACK 키 및 TUNE 노브 조작을 지원하지 않습니다.
- 영상은 미지원으로 표시되지 않습니다.

참고

- 외부기기가 없는 상태에서도 연결용 잭을 꽂아 놓으면 AUX 오디오 모드로 전환이 가능하지만 노이즈가 발생할 수 있습니다. 따라서, 외부기기를 사용하지 않을 때는 연결용 잭을 탈거해서 보관하시기 바랍니다.
- 외부기기 전원을 파워 잭에 연결한 상태로 모드 화면에서 재생하면 외부기기의 종류에 따라서 잡음이 발생할 수 있습니다. 이 때는 외부기기 자체 전원을 사용하십시오.

※ 형상 및 배열은 사양 적용에 따라 달라질 수 있습니다.

블루투스 오디오 모드

블루투스 오디오 모드는 블루투스 폰이 연결되어야 사용할 수 있습니다.
재생이 되고 있는 도중 블루투스 폰을 연결 해제하면 음악이 종료됩니다.
휴대폰 기종 및 사용하는 오디오 앱(서드파티 앱)에 따라 블루투스 오디오 스트리밍 기능을 지원하지 않을 수도 있습니다.

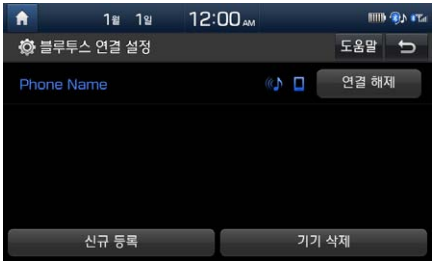
명칭	설명
1 모드 표시	현재 실행 중인 모드를 표시
2 폰 이름	현재 연결된 폰 이름을 표시
3 아티스트 정보	현재 재생 중인 곡의 아티스트 이름을 표시
4 타이틀	현재 재생 중인 곡의 이름을 표시
5 이전 파일	• 재생 시간이 3초 이하인 경우: 이전 곡으로 이동 • 재생 시간이 3초 이상인 경우: 현재 재생 중인 곡을 처음부터 재생 ⓘ 휴대폰에 따라 동작이 다를 수 있습니다.
6 재생/정지	현재 듣고 있는 블루투스 오디오를 일시 정지 또는 재생
7 다음 파일	다음 파일로 이동
8 반복	현재 재생 중인 파일을 반복 재생 ⓘ 휴대폰 기종에 따라 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.
9 랜덤	곡 순서와 상관없이 무작위로 재생 ⓘ 휴대폰 기종에 따라 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.
10 메뉴	• 연결 설정: 블루투스 연결 설정 화면으로 이동하여 새로운 기기를 추가하거나 등록된 기기를 변경/삭제 • 사운드 설정: 사운드 설정 화면으로 이동
11 SEEK/TRACK	이전/다음 곡을 재생
12 TUNE	ⓘ TUNE 노브 조작은 지원하지 않습니다.

ⓘ 정보

- 휴대폰 기종에 따라 타이틀/아티스트 정보를 지원하지 않을 수 있으며, 지원이 안 될 경우에는 정보 없음으로 표시됩니다.
- 휴대폰 기종에 따라 재생/일시 정지가 상이하게 동작될 수 있습니다.
- 휴대폰을 USB로 연결하여 다른 기능을 사용 중에는 블루투스 오디오가 비활성화됩니다.

블루투스 연결 설정하기

블루투스 오디오 재생 화면 ▶ 메뉴 선택 ▶ 연결 설정 선택



정보

- 오디오 스트리밍 모드로 전환 후 휴대폰에서 음악이 재생되지 않는 경우 재생 버튼을 누르면 재생하는 경우도 있으니, 오디오 스트리밍 모드 전환 후 블루투스 기기에서 음악이 재생되고 있는지 확인하여 주십시오. 휴대폰 기종에 따라 오디오 스트리밍 기능이 지원되지 않을 수도 있습니다.
- 지원 기기 및 호환성 정보에 대해서는 아래의 사이트에서 확인하여 주십시오.
  현대자동차:http://bluemembers.hyundai.com

part.4 블루투스 전화

사용하기 전에
블루투스 연결
블루투스 전화

블루투스 전화

사용하기 전에

블루투스 핸즈프리 사용 안내

- 블루투스(*Bluetooth*®)는 근거리 무선 네트워킹 기술을 말하며, 2.4 GHz 주파수를 이용해 일정 거리 안에서 각종 기기를 무선으로 연결시킵니다.
- PC, 주변기기, 블루투스 폰, 태블릿 PC는 물론 가전제품과 자동차 등에 적용되며, 블루투스가 지원되면 케이블을 연결하지 않고도 빠른속도로 데이터를 주고받을 수 있습니다.
- 블루투스 핸즈프리는 블루투스 기능이 내장된 휴대폰을 사용하여 편리하게 전화 기능을 사용할 수 있는 장치를 말합니다.
- 휴대폰 기종에 따라 일부 블루투스 핸즈프리 기능이 지원되지 않을 수 있습니다. 지원 가능한 휴대폰 기기 목록은 http://bluemembers.hyundai.com에서 확인이 가능합니다.

안전을 위한 주의 사항

- 블루투스 핸즈프리는 운전자의 안전한 운행을 돕는 기능으로써, 차량에 장착된 헤드유닛과 블루투스 폰을 연결하면 헤드유닛을 통해 전화 걸기와 받기, 전화번호부 관리 등을 편리하게 사용하실 수 있습니다. 사용하기 전 반드시 사용설명서를 확인하시기 바랍니다.
- 운전 중 과도한 조작으로 인한 전방 주시 소홀은 사고의 원인이 될 수 있습니다. 운전 중에는 지나친 기기 조작을 하지 마십시오. 화면 주시 시간이 길어지면 사고의 위험이 있으므로 화면을 볼 때는 반드시 짧은 시간 내에 보시기 바랍니다.

블루투스 폰 연결 시 주의 사항

- 블루투스 핸즈프리 헤드유닛과 휴대폰을 연결하기 전, 연결하려는 휴대폰이 블루투스 기능이 지원되는 폰인지 확인하시기 바랍니다.
- 자동 연결 설정하기를 이용하면 차량 시동과 동시에 자동적으로 연결이 되므로, 블루투스 폰을 사용할 때마다 휴대폰의 블루투스 메뉴를 통해 헤드유닛으로 연결을 시도하지 않아도 됩니다.
- 블루투스 폰 자동 연결을 원하지 않으실 경우에는 기기의 블루투스 전원을 OFF로 설정하여 주십시오.
- 헤드유닛과 휴대폰 연결 시에는 반드시 정차 중에 실시하여 주십시오.
- 휴대폰 기종에 따라 간헐적으로 블루투스 연결이 정상적으로 되지 않을 경우에는 아래 방법을 참고하여 주십시오.
  1. 휴대폰의 블루투스 기능 OFF → ON 후 재연결 시도
  2. 휴대폰의 전원 OFF → ON 후 재연결 시도
  3. 휴대폰의 배터리를 완전히 탈거 후 다시 재부팅 후 연결 시도
  4. 차량 단말기 재부팅 후 연결 시도
  5. 차량 측 본 시스템과 휴대폰 양쪽에서 모두 기기 등록을 삭제한 후 휴대폰 재등록

블루투스 연결

신규 기기 등록하기

블루투스 기능을 사용하기 위해서는 휴대폰을 차량에 등록/연결해야 합니다.
블루투스 기기는 최대 5개까지 등록 가능합니다.
블루투스 기기는 한 번에 한 개만 연결 가능합니다.

신규 기기 등록

홈 화면 전체 메뉴 선택 ▶ 전화 선택 또는 스티어링 휠 키 선택 ▶ 휴대폰에서 블루투스 기기 검색 후 차량 등록 ▶ 인증번호 입력 또는 인증 팝업 승인 ▶ 블루투스 연결

전화 설정을 통한 신규 기기 등록

헤드유닛 SETUP 키 선택 ▶ 블루투스 선택 ▶ 블루투스 연결 설정 선택 ▶ 신규 등록 선택 ▶ 휴대폰에서 블루투스 기기 검색 후 차량 등록 ▶ 인증번호 입력 또는 인증 팝업 승인 ▶ 블루투스 연결

초기 인증번호는 0000입니다.
상기 이미지의 차량 이름은 예제입니다. 제품의 실제 차량 이름 정보는 제품에서 확인해 주십시오.

블루투스 기기 연결하기

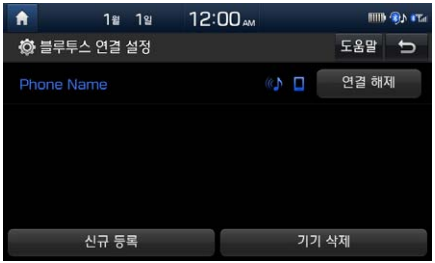
기기 연결

홈 화면 전체 메뉴 선택 ▶ 전화 선택 또는 스티어링 휠 리모트 컨트롤 키 선택 ▶ 연결할 기기 이름 선택 ▶ 블루투스 연결

등록된 블루투스 기기를 연결합니다.

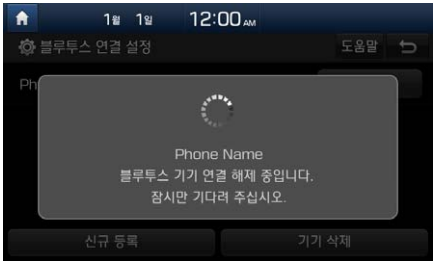
전화 설정을 통한 기기 연결

헤드유닛 SETUP 키 선택 ▶ 블루투스 선택 ▶ 블루투스 연결 설정 선택 ▶ 연결할 기기 이름 선택 ▶ 블루투스 연결



블루투스 기기 연결 해제하기

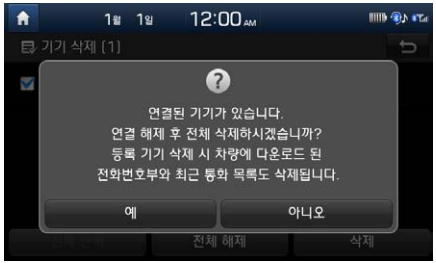
헤드유닛 SETUP 키 선택 ▶ 블루투스 선택 ▶ 블루투스 연결 설정 선택 ▶ 연결 해제할 기기 이름 선택 ▶ 연결 해제



연결된 블루투스 기기를 연결 해제합니다.

블루투스 기기 삭제하기

헤드유닛 SETUP 키 선택 ▶ 블루투스 선택 ▶ 블루투스 연결 설정 선택 ▶ 기기 삭제 선택 ▶ 삭제할 기기 이름 선택 ▶ 삭제 선택



등록된 블루투스 기기를 삭제합니다. 블루투스 기기 삭제 시 차량에 다운로드 받은 최근 통화 목록, 전화번호부 정보가 전체 삭제됩니다.

블루투스 전화

전화 상태 아이콘

전화 상태에 대하여 우측 상단 영역에 표시합니다.

아이콘	설명
	블루투스 핸즈프리 연결된 상태, 블루투스 전화 기능을 사용
	블루투스 오디오 연결된 상태, 블루투스 오디오 기능을 사용
	블루투스 핸즈프리와 오디오가 모두 연결된 상태, 블루투스 전화 및 오디오 기능을 모두 사용
	통화 수신 감도 안테나
	연결된 블루투스 기기의 배터리 잔량
	최근 통화 목록 다운로드 중 상태
	전화번호부 다운로드 중 상태
	블루투스 전화 통화 중 상태
	마이크 통화 음소거 상태

정보

- 휴대폰 배터리와 통화 수신 감도 안테나 아이콘은 블루투스 기기에 따라 휴대폰의 표시 상태와 상이하거나 해당 기능이 지원되지 않을 수도 있습니다.
- 휴대폰 배터리 양은 폰에 표시되는 상태와 상이할 수 있습니다.

전화 걸기

블루투스 기기 연결 후 전화 걸기 동작을 수행합니다.

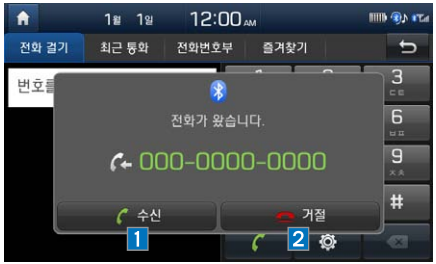
홈 화면 전체 메뉴 **선택 ▶** 전화 **선택 ▶** 전화 걸기 **선택**

명칭	설명
1 키패드	통화 전화번호 입력
2 통화	전화번호 입력 후 • 통화 버튼 누르면: 입력 번호로 발신 전화번호 미입력 상태에서 최근 발신 목록이 있는 경우 • 통화 버튼 누르면: 최근 발신 번호 표시 • 통화 버튼을 길게 누르면: 최근 발신 번호로 자동 발신
3 설정	블루투스 설정 화면으로 전환
4 지움	입력한 전화번호 지움

정보

- 휴대폰에 저장된 단축 번호가 있는 경우 키패드 입력 시 단축 번호 마지막 자리를 길게 누르면 단축 번호 발신이 가능합니다. 차량에서 단축 번호 저장은 불가능하며, 휴대폰에 단축 번호가 저장되어 있는 경우에만 단축 번호 발신이 가능합니다. 휴대폰 기종에 따라 단축 다이얼 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.

전화 수신/거부하기



블루투스 기기 연결 후 전화 수신 시 알림 팝업이 표시됩니다.

명칭	설명
1 수신	전화 수신
2 거절	전화 수신 거부

정보

- 휴대폰 기종에 따라 전화 수신 시 수신 거부 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.

통화 중 메뉴 조작

명칭	설명
1 휴대폰통화전환	차량 핸즈프리 통화음을 휴대폰으로 전환
2 종료	통화 종료
3 전화번호부	전화번호부 화면으로 전환
4 마이크 음량	통화 중 마이크 음량 조절
5 키패드	ARS 번호 입력 화면으로 전환
6 대기통화전환	대기 통화가 있는 경우 통화를 전환. 정보 표시창의 번호 선택 시에도 통화가 전환 ⓘ 대기 통화 전환이란 통화 중 다른 전화가 걸려 올 경우 새로 수신된 전화를 받기 위하여 이전 통화를 대기 상태로 바꾸는 기능을 말합니다.

ⓘ 정보

- 상대방 전화번호가 전화번호부에 저장되어 있을 경우에는 상대방의 이름이 표시되며, 저장되어 있지 않을 경우에는 전화번호만 표시됩니다. 휴대폰 기종에 따라 전화번호가 표시되지 않을 수 있습니다.
- 블루투스 기기에 따라 휴대폰 통화전환 기능이 지원되지 않을 수도 있습니다.
- 블루투스 기기에 따라 대기 통화 전환 기능이 지원되지 않을 수도 있습니다.
- 블루투스 핸즈프리 통화 중에는 AV 모드 및 설정 등 화면 전환이 불가능합니다.
- 휴대폰 기종에 따라 상대방에게 들리는 통화 음량 크기가 상이할 수 있습니다. 상대방에게 통화음이 잘 들리지 않거나 지나치게 클 경우 마이크 음량을 조절하여 주시기 바랍니다.

최근 통화

홈 화면 전체 메뉴 선택 ▶ 전화 선택 ▶ 최근 통화 선택

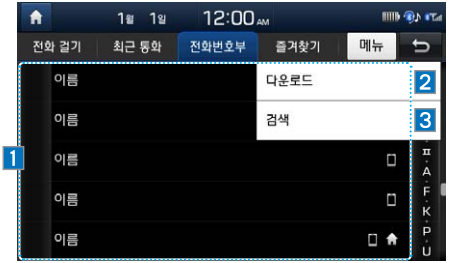
명칭	설명
1 전체	발신, 수신, 부재중 통화 목록 전체를 표시
2 발신 전화	발신 통화 목록을 표시
3 수신 전화	수신 통화 목록을 표시
4 부재중 전화	부재중 통화 목록을 표시
5 통화 목록	선택된 통화 목록 내용
6 다운로드	휴대폰에 저장된 최근 통화 목록 다운로드

정보

- 휴대폰 기종에 따라 통화기록이 최근 통화 목록에 저장되지 않을 수 있습니다.
- 최근 통화는 발신, 수신, 부재중 목록 각각 최대 50개씩 다운로드 받으실 수 있습니다.
- 전화발신/수신 시간과 통화시간 정보는 차량에 표시되지 않습니다.
- 최근 통화 목록 다운로드 중일 경우 상태표시바에 아이콘( )이 표시됩니다.
- 블루투스 기기에서 전화번호 다운로드 기능을 허락하지 않는 경우 다운로드가 불가능합니다.
- 일부 기기의 경우 최근 통화 다운로드 수행 시 기기의 승인이 필요한 경우가 있습니다. 정상적으로 다운로드가 되지 않을 경우 블루투스 기기 설정 또는 화면 상태를 확인하여 주십시오.
- 일부 기기에 대해서는 다운로드 기능이 지원되지 않을 수 있습니다. 사용하시는 블루투스 기기가 다운로드 기능을 지원하는지 확인하여 주십시오. 블루투스 지원기기 및 기능 호환성 관련해서는 아래의 사이트를 참조하여 주십시오.
  현대자동차: http://bluemembers.hyundai.com

전화번호부

홈 화면 전체 메뉴 선택 ▶ 전화 선택 ▶ 전화번호부 선택



명칭	설명
1 전화번호 목록	전화번호부 정보를 표시 선택 시 해당 번호로 전화
2 다운로드	휴대폰에 저장된 전화번호부 목록을 다운로드
3 검색	이름 또는 번호를 입력하여 전화번호부를 검색

정보

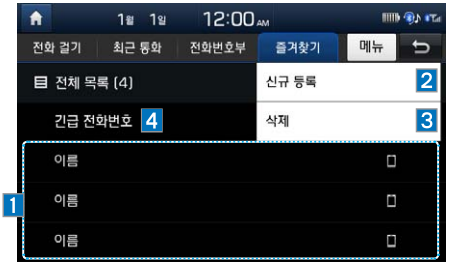
- 일부 기기의 경우 전화번호부 다운로드 수행 시 기기의 승인이 필요한 경우가 있습니다. 정상적으로 다운로드가 되지 않을 경우 블루투스 기기 설정 또는 화면 상태를 확인하여 주십시오.
- 일부 기기에 대해서는 다운로드 기능이 지원되지 않을 수 있습니다. 사용하시는 블루투스 기기가 다운로드 기능을 지원하는지 확인하여 주십시오. 블루투스 지원기기 및 기능 호환성 관련해서는 아래의 사이트를 참조하여 주십시오. 현대자동차: http://bluemembers.hyundai.com
- 전화번호부는 등록된 블루투스 기기당 최대 5000개까지 다운로드 가능합니다.
- 다운로드 받은 전화번호부는 차량에서 편집 및 삭제가 불가능합니다.
- 전화번호부는 해당 블루투스 기기가 연결된 상태에만 확인 가능합니다.
- 해당 블루투스 기기가 연결 해제되었을 경우에도 기존 다운로드 데이터는 유지됩니다. (단, 등록 폰 삭제 시 해당 폰에 저장된 전화번호부 및 최근 통화목록 전체 데이터가 삭제됩니다.)
- 다운로드 받은 전화번호 데이터는 헤드유닛 상태에 따라 손실될 경우가 있습니다. 중요한 데이터는 안전한 곳에 보관 하시길 바랍니다.
- 휴대폰 모델 및 상태에 따라 폰북 전송 시간 및 다운로드 시간이 차이가 날 수 있습니다.
- 휴대폰 전화번호부 다운로드 시 기존 데이터는 삭제됩니다.

정보

- 다운로드 시 기본적으로 SIM 및 휴대폰에 저장된 전화번호부를 동시에 다운로드 받습니다.
- 일부 블루투스 기기는 SIM의 전화번호부 다운로드 기능을 지원하지 않을 수 있습니다.
- 전화번호부 다운로드 중일 경우 상태표시바에 아이콘( )이 표시됩니다.
- 즐겨찾기는 블루투스 기기당 최대 10개까지 등록이 가능합니다.
- 즐겨찾기는 해당 블루투스 기기가 연결된 상태에서만 확인 가능합니다.
- 즐겨찾기는 직접 삭제를 하거나, 등록폰을 삭제하기 전까지는 데이터를 계속 유지합니다.

즐겨찾기

홈 화면 전체 메뉴 선택 ▶ 전화 선택 ▶ 즐겨찾기 선택



명칭	설명
1 즐겨찾기 목록	즐겨찾기 번호 정보 표시 선택 시 해당 번호로 전화 연결
2 신규 등록	즐겨찾기 목록을 신규 등록
3 삭제	즐겨찾기 목록을 선택 삭제
4 긴급 전화번호	경찰청, 국가정보원 등 긴급 전화 연결

메모

part.5 내비게이션

기본 기능
검색
경로
TPEG
설정
내비게이션 불량이라고 생각하기 전에

내비게이션

기본 기능

내비게이션 화면 조작

지도 화면에서 조작할 수 있는 기본 기능입니다.

명칭	설명
1	홈 화면으로 이동
2	지도뷰 변경
3	내비게이션 안내 음량을 조절
4	지도를 확대
5	자동으로 지도 축척을 변경
6	지도를 축소
7	지도에서 빠르게 실행할 수 있는 메뉴
8	원하는 지도 위치를 터치하면 해당 위치의 지도로 이동
9 목적지 변경	해당 위치를 목적지로 설정
10 경유지 추가	경로가 있을 경우 해당 위치를 경유지로 설정
11 위치 등록	해당 위치를 등록
12 주변 시설	해당 위치 주변 시설을 검색
13	현재 위치로 이동
14	안내리스트 ON/OFF

지도뷰 변경

지도고정, 지도회전, 버드뷰 3D 등 다양한 방법으로 지도 시점을 변경할 수 있습니다.

명칭	설명
지도고정	버튼을 눌러 지도고정으로 변경. 차량 방향과 관계없이 지도가 항상 북쪽 방향으로 고정되어 표시
지도회전	버튼을 눌러 지도회전으로 변경. 차량 방향에 따라 지도가 회전되어 표시
버드뷰 3D	버튼을 눌러 버드뷰 3D로 변경. 지도 상의 건물 등이 입체적으로 표시

내비게이션 음량

내비게이션 음량 버튼을 눌러 볼륨을 손쉽게 조절할 수 있습니다.

NAV 버튼을 누릅니다.

명칭	설명
1	음소거를 설정
2	볼륨을 줄임
3	볼륨을 높임
4 20	한번에 원하는 볼륨을 설정
5	내비게이션 안내음 우선 순위 설정

화면 확대 및 축소

화면을 손쉽게 확대 및 축소할 수 있습니다.

+, − 버튼을 누르면 화면이 확대, 축소됩니다.

축척 선택

주행 중 지도 축척을 자동으로 변경할 수 있습니다.

명칭	설명
축척 고정	표시 축척이 고정
축척 자동	현재 주행 속도 및 안내 거리에 따라 자동으로 지도 축척이 변경

홈 화면의 내비게이션 지도는 자동 축척 모드로 동작합니다.

메뉴

탐색

화면 좌측 하단의 ≡ 버튼 선택 ▶ 탐색 버튼 선택

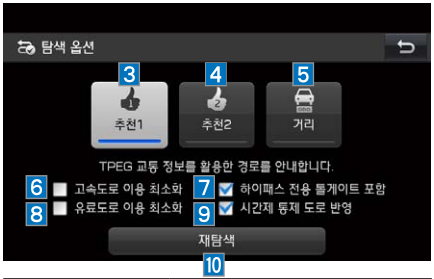
탐색 버튼을 누르면 재탐색, 탐색 옵션, 우회 경로를 설정할 수 있습니다. (안내 중인 경로가 있을 경우에만 탐색 버튼이 활성화됩니다.)

참고

- 블루링크 경로, 내차 위치공유는 블루링크 서비스를 지원하는 단말기에서만 표시됩니다.
- 블루링크 경로, 내차 위치공유를 이용하기 위해서는 블루링크 서비스에 가입하셔야 합니다.

• **탐색 옵션** 사양 적용시

• **탐색 옵션**



명칭	설명
1 블루링크 추천	교통정보에 거리와 비용을 추가 고려하여 최적 경로를 안내
2 블루링크 최소시간	교통정보를 활용한 빠른 경로를 안내
3 단말추천1 / 추천1	TEPG 교통 정보를 활용한 경로 안내
4 단말추천2 / 추천2	TPEG 교통 정보와 통계 교통 정보를 활용한 경로 안내
5 최단거리 / 거리	목적지까지 짧은 거리의 경로 안내
6 고속도로이용 최소화	고속도로의 이용을 최소화한 경로를 탐색
7 하이패스 전용 톨게이트 포함	하이패스 전용 톨게이트 포함한 경로를 탐색
8 유료도로이용 최소화	유료도로 이용을 최소화한 경로를 탐색
9 시간제 통제도로 반영	시간제 통제 도로 반영하여 경로를 탐색
10 재탐색	선택한 옵션으로 재탐색

• **우회**

현 위치부터 설정된 거리만큼 우회하여 경로를 탐색합니다.(차량이 도로상에 있을 경우만 동작하는 기능입니다.)

주변 시설

주변 시설 정보를 지도상에 표시할 수 있으며, 검색 및 편집이 가능합니다.

• **주변 시설 보기**

화면 좌측 하단의 ≡ **버튼 선택 ▶** 주변 시설 **버튼 선택**

원하는 주변 시설명에 체크 표시를 설정/해제하면 해당 시설 정보가 지도상에 아이콘으로 표시/삭제가 됩니다.
주변 시설 하위 업종 선택 시 리스트로 이동합니다. 원하는 업종을 선택합니다.(예: 주유소)

원하는 주유소를 선택하면 위치 정보를 확인할 수 있습니다.

명칭	설명
1	블루투스 및 카플레이가 연결되었을 때 전화 연결 가능
2 목적지 설정	해당 위치를 목적지로 설정
3 위치 등록	해당 위치를 저장

• **편집**

화면 좌측 하단의 ≡ 버튼 선택 ▶ 주변 시설 버튼 선택 ▶ 원하는 주변 시설 버튼 선택(예: 주유소)

좌측 하단의 편집 버튼을 누릅니다.

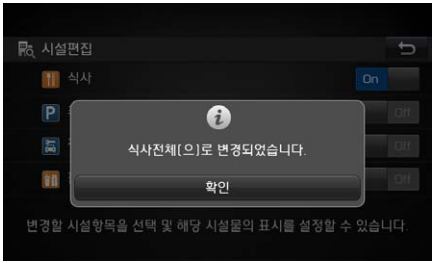
변경할 시설 항목을 선택 합니다.

새로 등록할 항목을 선택합니다.

명칭	설명
1 최근시설	최근에 검색한 시설 정보를 확인
2 업종검색	업종을 검색
3 시설선택	새로 등록할 항목을 선택 (예: 식사를 선택)

식사 내 세부 시설 항목 리스트가 표시됩니다.

변경하기를 원하는 세부 시설을 선택합니다.



주유소 에서 식사전체 로 시설명이 변경됩니다.

식사 항목으로 변경된 것을 확인할 수 있습니다.

• 다른 시설 목록

검색을 원하는 항목을 선택합니다.

화면 좌측 하단의 ≡ 버튼 선택 ▶ 주변 시설 버튼 선택 ▶ 다른 시설 목록 버튼 선택 ▶ 원하는 항목 선택

원하는 시설을 선택하면 위치 및 상세 정보를 확인할 수 있습니다.

위치 등록

화면 좌측 하단의 ≡ 버튼 선택 ▶ 위치 등록 버튼 선택

명칭	설명
1 카메라 등록	현재 위치의 카메라 등록 (차량이 도로상에 있을 경우에만 카메라 등록 가능)
2 현위치 등록	현재 위치를 등록

지도 설정

화면 좌측 하단의 ☰ 버튼 선택 ▶ 지도설정 버튼 선택

명칭	설명
1 지도 고정 2D	차량 방향과 관계없이 지도가 항상 북쪽 방향으로 고정되어 표시
2 지도 회전 2D	차량 방향에 따라 지도가 회전되어 표시
3 버드 뷰 3D	25 m~6.4 km 축적에서 지도가 입체적으로 표현
4 건물 표시	지도상의 건물 표시 여부를 설정
5 지도 상세 설정	내비게이션 설정에서 지도 색상, 지도표시, 정보표시 등을 설정

내차 위치공유 사양 적용시

화면 좌측 하단의 ☰ 버튼 선택 ▶ 내차 위치공유 버튼 선택

내차 위치공유 버튼을 선택하면 위치 공유하기 화면으로 이동할 수 있습니다.

참고

- 내차 위치공유 버튼은 블루링크 서비스를 지원하는 단말기에서만 표시됩니다.
- 내차 위치공유를 이용하기 위해서는 블루링크 서비스에 가입하셔야 합니다.
- 내차 위치공유의 자세한 내용은 별도 지급되는 [블루링크 사용설명서]를 참고하십시오.
- 내차 위치공유는 자동차 및 네트워크 환경에 따라 위치가 정확하지 않을 수 있습니다.

TPEG

화면 좌측 하단의 ☰ 버튼 선택 ▶ TPEG 버튼 선택

교통과 관련된 정보를 얻을 수 있습니다.

TPEG 탭을 누르면 교통 정보 검색 및 즐겨찾기를 설정할 수 있습니다.

참고

- TPEG 버튼은 블루링크 서비스를 지원하지 않는 단말기에서만 표시됩니다.

검색

통합 검색

다양한 검색어를 입력하여 손쉽게 목적지를 검색할 수 있습니다.

헤드유닛 NAV 키 ▶ 검색 탭 선택 ▶ 통합 검색 아이콘 선택

통합 검색 아이콘을 누르면 다양한 검색 방법으로 위치를 검색할 수 있습니다.

참고

- 네이버 지역 검색은 블루링크를 지원하는 단말기에서만 표시됩니다.
- 네이버 지역 검색을 이용하기 위해서는 블루링크에 가입하셔야 합니다.

목적지 통합 검색 방법

키패드를 사용하여 전체 명칭, 초성, 전화번호, 주소 등을 입력하여 검색할 수 있습니다.

명칭	설명
1 123#	숫자와 특수문자로 변환
2 한글	한글로 변환
3 ABC	영문으로 변환
4 ␣	띄어쓰기
5 ⌨	검색 결과 확장

• 전체 명칭 검색

검색어를 입력하면 좌측에 검색 결과가 자동으로 나타납니다.

키보드 아이콘을 누르면 자판이 사라지고 검색 결과를 확장해서 볼 수 있습니다.

• 초성 검색

검색어의 초성을 입력하면 좌측에 검색 결과가 나옵니다.

• 전화번호 검색

전화번호를 입력하면 좌측에 검색 결과가 나옵니다.

• 주소 검색

주소를 입력하면 좌측에 검색 결과가 나옵니다.

우측 하단의 아이콘을 누르면 자세한 검색 내용을 보실 수 있습니다.

통합 검색 설정

지역을 설정하여 손쉽게 목적지를 검색할 수 있습니다.

• 지역 설정

헤드유닛 NAV 키 ▶ 검색 탭 선택 ▶ 통합 검색 아이콘 선택 ▶ 검색어 입력

좌측 상단의 전국 버튼을 누르면 지역 선택 창이 나타납니다.

원하는 시/도, 구/군, 읍/면/동을 선택합니다.

선택한 지역의 검색 정보를 확인할 수 있습니다.

주소 검색

다양한 방식의 주소 검색을 통해 손쉽게 목적지를 검색할 수 있습니다.

헤드유닛 NAV 키 ▶ 검색 탭 선택 ▶ 주소 검색 아이콘 선택

주소 검색 아이콘을 누릅니다.

주소 검색은 법정동/행정동에 대해 지원합니다.

도로명 주소 검색

도로명 주소를 통해 손쉽게 목적지를 검색할 수 있습니다.

도로명 주소 탭을 선택한 후 도/광역시를 선택합니다.

원하는 시/도, 구/군, 도로명을 선택합니다.

건물 번호를 입력 후 완료 버튼을 누릅니다.

명칭	설명
1 목적지 설정	해당 위치를 목적지로 설정
2 위치 등록	해당 위치를 저장

지번 주소 검색

번지 주소를 통해 손쉽게 목적지를 검색할 수 있습니다.

지번 주소 탭을 선택한 후 도/광역시를 선택합니다.

원하는 시/군/구, 읍/면/동을 선택합니다.

주소 번지를 입력 후 완료 버튼을 누릅니다.

명칭	설명
1 목적지 설정	해당 위치를 목적지로 설정
2 위치 등록	해당 위치를 저장

길 이름 검색

길 이름을 통해 손쉽게 목적지를 검색할 수 있습니다.

길이름 검색 버튼을 누릅니다.

길이름을 입력 후 검색 버튼을 누릅니다.

건물 번호를 입력 후 완료 버튼을 누릅니다.

명칭	설명
1 목적지 설정	해당 위치를 목적지로 설정
2 위치 등록	해당 위치를 저장

동 이름 검색

동 이름을 통해 손쉽게 목적지를 검색할 수 있습니다.

동 이름을 입력 후 검색 버튼을 누릅니다.

번지를 입력 후 완료 버튼을 누릅니다.

명칭	설명
1 목적지 설정	해당 위치를 목적지로 설정
2 위치 등록	해당 위치를 저장

시설 검색

헤드유닛 NAV 키 ▶ 검색 탭 선택 ▶ 시설 검색 아이콘 선택

시설 검색 메뉴의 하위 카테고리에 업종별 시설을 선택해서 검색할 수 있습니다.

명칭	설명
1 최근시설	최근에 검색한 시설 정보를 확인
2 업종검색	업종을 검색

원하는 항목을 선택합니다.

현위치 주변, 목적지 주변, 경로 주변, 선택 지도 주변, 지역 주변 등을 확인할 수 있습니다. 단, 목적지 주변, 경로 주변 검색은 경로 안내 중일 경우에만 검색이 가능합니다.

주유소 정보를 거리, 명칭, 가격순 등으로 선택 정렬이 가능합니다.

원하는 시설을 선택하면 상세 정보를 얻을 수 있습니다.

테마 검색

원하는 테마별로 손쉽게 검색 정보를 얻을 수 있습니다.

헤드유닛 NAV 키 ▶ 검색 탭 선택 ▶ 테마 검색 아이콘 선택

테마 검색 메뉴의 하위 카테고리를 확인할 수 있습니다. 원하는 항목을 선택합니다.

추천 맛집에 대한 정보를 확인할 수 있습니다.

명칭순, 거리순, 업종순 으로 정렬할 수 있습니다.

지역설정

검색 결과를 지역별로 재분류하여 정렬할 수 있습니다.

지역설정 버튼을 누릅니다.

원하는 지역을 선택합니다.

원하는 지역 내의 검색 결과를 얻을 수 있습니다.

내용검색

검색 결과를 내용 검색을 통해서 재분류하여 정렬할 수 있습니다.

리스트 명칭 또는 상세 설명 내의 Text를 검색하여 표시합니다.

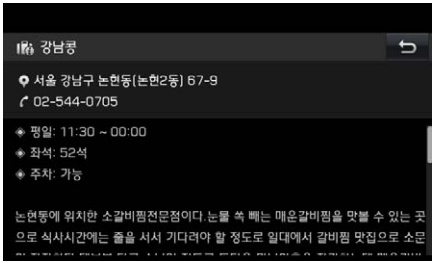
내용검색 버튼을 누릅니다.

검색어를 입력 후 검색 버튼을 누릅니다.

검색어에 따라 재분류된 정보를 얻을 수 있습니다.

상세 정보 내에 한식 이라는 문구가 포함되어 있는 리스트만 표시합니다.

리스트를 선택하여 지도 화면으로 이동 후 지도 화면 상단의 i 버튼을 선택하면 상세 정보 화면이 표시됩니다.



상세 정보 화면을 확인할 수 있습니다.

최근 사용 지점

최근에 사용한 목적지, 검색지, 출발지를 손쉽게 검색할 수 있습니다.

헤드유닛 NAV **키 ▶** 검색 **탭 선택 ▶** 최근 사용 지점 **아이콘 선택**

전체 , 목적지 , 검색지 , 출발지 , 자주 가는 지점 에 따라 정렬할 수 있습니다.

날짜순 , 명칭순 으로 정렬할 수 있습니다.

삭제 버튼을 눌러 정보를 삭제할 수 있습니다.

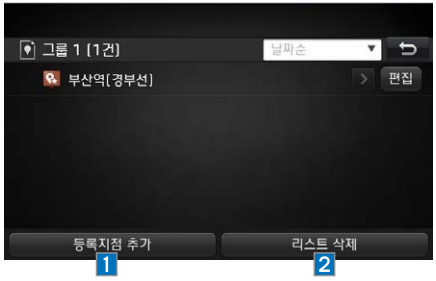
명칭	설명
1 전체 선택	전체 리스트 선택
2 전체 해제	전체 리스트 해제
3 삭제	선택된 리스트 삭제

등록 지점

최근에 사용한 등록 지점을 저장 및 편집할 수 있습니다.

헤드유닛 NAV 키 ▶ 검색 탭 선택 ▶ 등록 지점 아이콘 선택

이름 변경 버튼을 누르면 그룹의 이름을 변경할 수 있습니다.



원하는 그룹을 선택합니다.

등록된 항목을 누르면 지도에서 위치를 확인할 수 있습니다.

명칭	설명
1 등록지점 추가	검색을 통해 등록 지점을 추가
2 리스트 삭제	등록된 리스트를 삭제

등록 지점 편집

편집 버튼을 누릅니다.

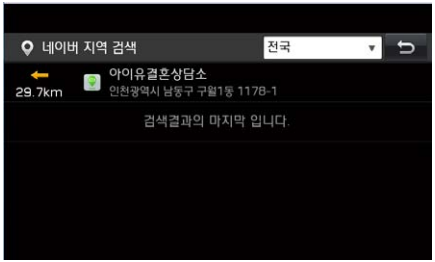
명칭	설명
1 명칭	명칭 변경
2 지도 표시	체크 표시 설정을 통해 지도 표시 시 명칭, 심볼 표시 여부 변경
3 전화 번호	전화번호 입력
4 심볼	심볼 변경
5 그룹	그룹 변경

네이버 지역 검색 (+사양 적용시)

네이버와 연동된 지역 검색 기능을 실행할 수 있습니다.

헤드유닛 NAV 키 ▶ 검색 탭 선택 ▶ 네이버 지역 검색 아이콘 선택

검색할 내용을 입력하고 검색 버튼을 누릅니다.



전국 , 현위치 중심 으로 검색합니다.

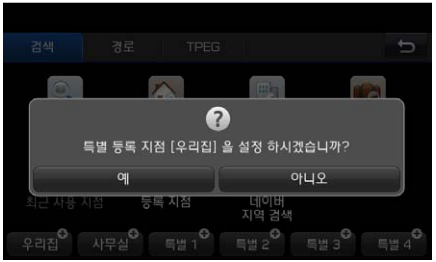
참고

- 네이버 지역 검색은 블루링크를 지원하는 단말기에서만 표시됩니다.
- 네이버 지역 검색을 이용하기 위해서는 블루링크에 가입하셔야 합니다.
- 네이버 지역 검색은 초성 검색을 지원하지 않습니다.

특별 등록 지점 검색

특별 등록 지점을 설정하여 손쉽게 목적지를 탐색할 수 있습니다.

헤드유닛 NAV 키 ▶ 검색 탭 선택



우리집 버튼을 누르면, 팝업이 나타납니다.
설정 시 예 버튼을 누릅니다.

다양한 검색 방법으로 우리집 을 등록합니다.
유사한 방법으로 사무실 , 특별1 , 특별2 , 특별3 , 특별4 지점을 등록할 수 있습니다.

등록된 특별 등록 지점 버튼을 누르면 위와 같이 경로를 탐색할 수 있습니다.

참고

- 경로 탐색 화면은 블루링크 기능 여부에 따라 다르게 표시될 수 있습니다.

경로 설정

목적지를 검색한 후 경로를 설정할 수 있습니다.

목적지 설정(변경)

목적지를 검색한 후 목적지 설정 버튼을 눌러 해당 위치를 목적지로 설정하여 경로 탐색을 할 수 있습니다.

목적지가 설정되어 있는 상태에서는 목적지 변경, 경유지 추가 버튼이 나타나며, 각각의 버튼을 눌러 목적지 변경 및 경유지 추가가 가능합니다.

• 목적지 설정 사양 적용시

• 목적지 설정

명칭	설명
1 경로 선택	총 거리와 이동 시간, 도로 이용 요금 등이 표시 원하는 경로를 선택
2 안내 시작	해당 경로로 안내를 시작
3 탐색 옵션	탐색 옵션 변경
4 경로 스캔	구간별로 경로를 스캔

경유지 추가

경유지 추가 버튼을 눌러 해당 위치를 경유지로 설정하여 경로 탐색을 할 수 있습니다.

명칭	설명
1	버튼을 누르면 해당 위치를 지도에서 확인
2 경유지 추가	경유지를 검색하여 추가
3 ▲ ▼	경유지와 목적지의 순서를 변경
4	경유지 삭제
5 경로탐색	변경된 경로로 경로 탐색
6 경로 저장	현재 경로를 저장

위치 등록

원하는 위치에서 위치 등록 버튼을 눌러 위치 등록을 할 수 있습니다.

원하는 그룹에 위치를 등록할 수 있습니다.

경로 안내

경로 안내에 대한 상세 정보를 얻을 수 있습니다.

경로 안내 화면

명칭	설명
1 150m	첫 번째 회전 위치까지 거리와 방향을 표시
2 690m	두 번째 회전 위치까지 거리와 방향을 표시
3	현재 위치에서의 운행 방향에 대한 정보를 나타냄, 노란색은 추천방향, 흰색은 이동 가능한 방향, 회색은 이동 불가능한 방향을 표시
4 397km 7:37PM	목적지까지의 거리와 예상 소요 시간을 나타냄, 버튼을 누르면 상세 정보를 확인
5 안내 중지	경로 안내 중지
6	예비 안내, TBT 안내, 확대도 안내 화면으로 변경
7 목적지 정보	목적지 정보를 표시

경로 안내 중 지도 분할 화면

회전 위치에 다가가면 화면 우측에 상세 도로 및 회전 정보를 자동으로 나타냅니다.

버튼을 누르면 우측의 상세 정보 화면을 나타내거나 없앨 수 있습니다.

간단 탭을 누르면 회전 지점 구간 정보를 확인할 수 있습니다.

상세 탭은 고속도로의 전체 IC/JC/휴게소 정보를 표시합니다.(경로 없을 경우 전방 30개까지 표시)

리스트를 선택하면 해당 위치를 확인, 우회 탐색을 할 수 있습니다.

원하는 휴게소를 선택하면 해당 시설의 정보를 얻을 수 있습니다.

경로

안내 중지

안내 중인 경로를 취소할 수 있습니다.

헤드유닛 NAV **키 ▶** 경로 **탭 선택 ▶** 안내중지 **아이콘 선택**

안내중지 아이콘을 누릅니다.

안내 재시작 버튼을 누르면 다시 길안내가 시작됩니다.

경로 정보

안내 중인 경로 정보를 확인할 수 있습니다.

헤드유닛 NAV **키 ▶** 경로 **탭 선택 ▶** 경로 정보 **아이콘 선택**

경로 정보 아이콘을 누릅니다.

세부 안내 지점의 위치 및 경로 회피 구간 선택이 가능합니다.

☑ 회피 구간을 선택한 뒤 재탐색 버튼을 누르면 경로를 재탐색합니다.

전체해제 버튼을 누르면 ☐ 회피 구간의 선택이 해제됩니다.

회피할 도로가 없을 경우 이전 경로와 동일한 경로로 설정될 수 있습니다.

전체 경로

경로의 거리, 예상 소요 시간, 요금 등의 경로 정보를 확인할 수 있습니다.

헤드유닛 NAV **키 ▶** 경로 **탭 선택 ▶** 전체 경로 **아이콘 선택**

전체 경로 아이콘을 누릅니다.

참고

- 블루링크 경로는 블루링크 서비스를 지원하는 단말기에서만 표시됩니다.
- 블루링크 경로를 이용하기 위해서는 블루링크 서비스에 가입하셔야 합니다.

• 전체 경로 사양 적용시

• 전체 경로

명칭	설명
1 안내 시작	해당 경로로 안내를 시작
2 탐색 옵션	탐색 옵션 변경
3 경로 스캔	구간별로 경로를 스캔

경로 스캔

구간 별 경로의 상세 정보를 확인할 수 있습니다.

헤드유닛 NAV **키 ▶** 경로 **탭 선택 ▶** 경로 스캔 **아이콘 선택**

경로 스캔 아이콘을 누릅니다.

명칭	설명
1	출발지 위치로 이동
2	이전 구간으로 이동 다음 구간으로 이동
3	목적지 위치로 이동
4	특정 부분을 누르면 해당 구간으로 이동
5	경로 스캔을 종료

경로 열기

저장된 경로의 정보를 확인할 수 있습니다.

헤드유닛 NAV 키 ▶ 경로 탭 선택 ▶ 경로 열기 아이콘 선택

경로 열기 아이콘을 누릅니다.

원하는 리스트를 선택합니다.

리스트 삭제 버튼을 누르면 저장된 경로를 선택하여 삭제합니다.

저장된 경로를 선택하면 경로 편집을 할 수 있습니다.

명칭	설명
1 경유지 추가	경유지를 검색하여 추가
2 경로탐색	변경된 정보로 새롭게 경로가 탐색
3 경로 저장	편집된 경로를 저장합니다.

경로 편집

안내 중인 경로를 편집할 수 있습니다.

헤드유닛 NAV 키 ▶ 경로 탭 선택 ▶ 경로 편집 아이콘 선택

경로 편집 아이콘을 누릅니다.

명칭	설명
1 경유지 추가	경유지를 검색하여 추가
2 경로탐색	변경된 정보로 새롭게 경로가 탐색
3 경로 저장	편집된 경로를 저장합니다.

탐색 옵션

다양한 옵션을 설정하여 경로를 재탐색할 수 있습니다.

헤드유닛 NAV 키 ▶ 경로 탭 선택 ▶ 탐색 옵션 아이콘 선택

탐색 옵션 아이콘을 누릅니다.

• **탐색 옵션** 사양 적용시

• **탐색 옵션**

항목 중 옵션을 선택할 수 있습니다.
체크박스를 선택하여 옵션을 지정할 수 있습니다.
재탐색 버튼을 누르면 설정된 옵션으로 경로를 재탐색합니다.

참고

- 블루링크 경로는 블루링크 서비스를 지원하는 단말기에서만 표시됩니다.
- 블루링크 경로를 이용하기 위해서는 블루링크 서비스에 가입하셔야 합니다.

회피 지역

회피 지역을 설정하면 해당 지역을 회피하여 경로를 안내합니다.

헤드유닛 NAV 키 ▶ 경로 탭 선택 ▶ 회피 지역 아이콘 선택

회피 지역 아이콘을 누릅니다.

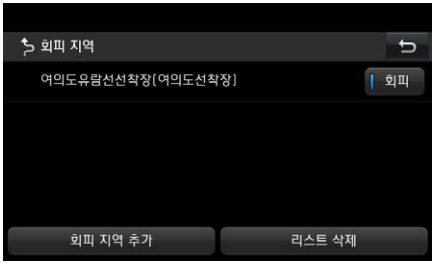
회피지역 추가 버튼을 눌러 회피 지역을 추가합니다.

원하는 검색 방식으로 회피 지역을 검색합니다.

원하는 검색어를 입력합니다.

원하는 지역을 선택합니다.

해당 버튼을 드래그하여 회피 지역의 크기를 설정 후 완료 버튼을 누르면 회피 지역이 설정됩니다.



회피 버튼을 눌러 경로 탐색 시 회피 반영 여부를 설정합니다.(Off 선택 시 지도상에 회피 지역을 표시하지 않습니다.)

리스트 삭제 버튼을 누르면 원하는 리스트를 삭제할 수 있습니다.

TPEG

교통 정보 도로명 검색

도로 명칭을 검색하여 교통 정보를 확인할 수 있습니다.

헤드유닛 NAV **키 ▶** TPEG **탭 선택 ▶** 교통정보 도로명 검색 **아이콘 선택**

교통정보 도로명 검색 아이콘을 누릅니다.

원하는 도로명을 입력 후 검색 버튼을 누릅니다.

원하는 항목을 선택합니다.

해당 도로 구간에 대한 교통 정보가 색상으로 표시됩니다.

즐겨찾기 버튼을 누르면 해당 도로의 교통 정보가 즐겨찾기에 저장됩니다.

교통정보

도로 명칭 리스트를 검색하여 교통 정보를 확인할 수 있습니다.

헤드유닛 NAV 키 ▶ TPEG 탭 선택 ▶ 교통정보 아이콘 선택

교통정보 아이콘을 누릅니다.

권역별 탭을 선택하여 원하는 지역의 도로명을 선택합니다.

해당 도로 구간에 대한 교통 정보가 색상으로 표시됩니다.

즐겨찾기 버튼을 누르면 해당 도로의 교통 정보가 즐겨찾기에 저장됩니다.

고속도로 탭을 선택하여 원하는 구간을 선택합니다.

해당 도로 구간에 대한 교통 정보가 색상으로 표시됩니다.

즐겨찾기 버튼을 누르면 해당 도로의 교통 정보가 즐겨찾기에 저장됩니다.

즐겨찾기

교통 정보를 즐겨찾기에 추가하면 손쉽게 확인할 수 있습니다.

헤드유닛 NAV **키 ▶** TPEG **탭 선택 ▶** 즐겨찾기 **아이콘 선택**

즐겨찾기 아이콘을 누릅니다.

명칭, 날짜순으로 선택 정렬이 가능합니다.

해당 도로 구간에 대한 교통 정보가 색상으로 표시됩니다.

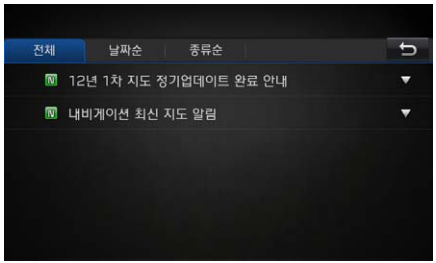
삭제 버튼을 누르면 해당 도로의 교통 정보가 즐겨찾기에서 삭제됩니다.

공지

공지 사항을 확인할 수 있습니다.

헤드유닛 NAV **키 ▶** TPEG **탭 선택 ▶** 공지 **아이콘 선택**

공지 아이콘을 누릅니다.



공지 사항을 확인할 수 있습니다.

유가정보

유가 정보를 확인할 수 있습니다.

헤드유닛 NAV 키 ▶ TPEG 탭 선택▶ 유가정보 아이콘 선택

유가정보 아이콘을 누릅니다.

유종, 주유소/셀프주유소, 정유사 별로 선택하여 검색이 가능합니다.

거리, 명칭, 가격순 등으로 선택 정렬이 가능합니다.

리스트 선택 시 주소, 전화번호, 유가 정보 등 해당 위치에 대한 상세 정보를 얻을 수 있습니다.

사고속보

사고 속보 정보를 얻을 수 있습니다.

헤드유닛 NAV 키 ▶ TPEG 탭 선택 ▶ 사고속보 아이콘 선택

사고속보 아이콘을 누릅니다.

뉴스

실시간 뉴스를 확인할 수 있습니다.

헤드유닛 NAV 키 ▶ TPEG 탭 선택 ▶ 뉴스 아이콘 선택

뉴스 아이콘을 누릅니다.

설정

헤드유닛 SETUP 키 ▶ 내비게이션 아이콘 선택

일반

일반적인 설정을 변경할 수 있습니다.

주소 표시

지번 주소와 도로명 주소를 설정할 수 있습니다.

등록 지점 관리

등록된 지점을 USB로 내보내거나, USB에 저장된 등록 지점을 가져올 수 있습니다. 단 사용자가 등록한 카메라 정보는 제외됩니다.

기타

부팅 시 최근 목적지 표시, 지도 이동 시 자동 복귀, 하이패스 전용 톨게이트 포함 시 팝업 표시 등을 체크하여 설정할 수 있습니다.

지도

지도 관련 설정을 변경할 수 있습니다.

지도 색상

원하는 항목을 선택하여 지도배색을 설정할 수 있습니다.

지도 표시

원하는 항목을 선택하여 지도뷰를 설정할 수 있습니다.

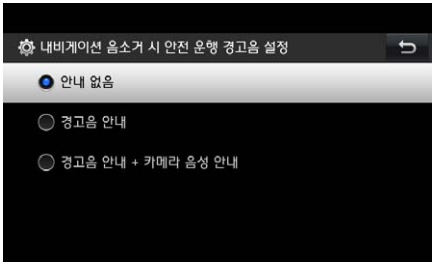
정보 표시

원하는 항목을 체크하여 가상 3D 교차로와 이동 궤적을 표시할 수 있습니다.

안내

안내 관련 항목을 설정할 수 있습니다.

내비게이션 음소거 시 안전 운행 경고음 설정



원하는 항목을 선택하여 내비게이션 음소거 시의 안전운행 경고음 출력 여부를 설정합니다.

카메라 안내

• 차속 연동 카메라 안내거리

차속을 고려하여 카메라 안내거리를 변경하는 기능을 사용여부를 설정합니다.

• 일반 도로 카메라 안내거리 사용

일반 도로의 카메라 안내 거리를 설정할 수 있습니다.

• 고속 도로 카메라 안내 시점

고속 도로의 카메라 안내 거리를 설정할 수 있습니다.

• 종류

원하는 종류의 카메라 항목을 체크하여 안내 여부를 설정할 수 있습니다.

주의 구간 안내

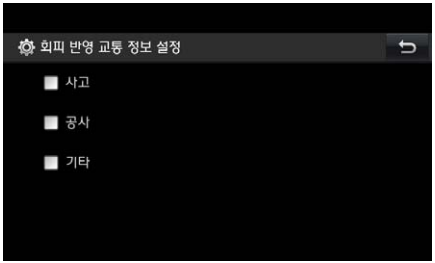
원하는 항목을 체크하여 주의 구간 안내 여부를 주/야간으로 설정합니다.

경로 탐색

경로 관련 황목을 설정할 수 있습니다.

명칭	설명
교통 정보 반영 자동 재탐색	단말 재탐색 10분 주기 센터 재탐색 5분 주기
목적지 방향 고려 탐색	목적지 방향 고려 탐색 여부를 설정
고의 이탈 시 자동 우회 탐색	고의 이탈 시 자동 우회 탐색 여부를 설정

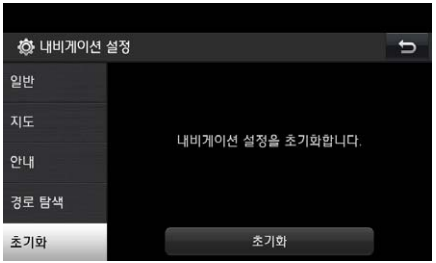
회피 반영 교통 정보 설정

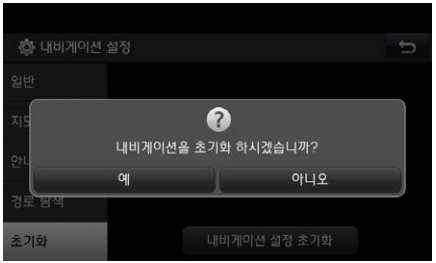


원하는 항목을 체크하여 경로 탐색 시 반영 여부를 설정할 수 있습니다.

초기화

내비게이션 설정을 초기화할 수 있습니다.





내비게이션 설정 초기화 버튼을 누르면 해당 메시지가 나타납니다.

예 버튼을 누르면 내비게이션 설정이 초기화 됩니다.

내비게이션 불량이라고 생각하기 전에

아래와 같은 차량의 상태(주행 장소나 운전 조건)인 경우에는 현 위치와 다른 장소에 차량 위치마크가 표시될 수 있습니다.

아래와 같은 경우는 고장이 아닙니다.
• 도로의 형상을 전자지도로 변환하게 되면 실제 상황과는 일부 다르게 구성될 수 있습니다. 따라서 사용자가 실제 도로주행 시에 느끼는 것과 다른 안내가 제공될 수 있습니다. 이러한 경우에는 실제 도로의 상황이나 통행 규제를 우선하여 주행하시기 바랍니다. • 전자지도 제작 시점과 운전 시점과는 다소 차이가 있을 수 있습니다. 따라서 실제 도로와 시간적인 차이가 발생하여 현재 상황과 다른 길 안내를 제공하는 구간이 존재할 수 있습니다. 이런 구간에서는 항상 현재 상황에 맞게 주행하시기 바랍니다. • 각도가 작은 Y자 도로를 주행하고 있는 경우, 다른 방향의 길로 차량 위치마크가 표시될 수 있습니다. • 옆 도로에 차량 위치마크가 표시될 수 있습니다. • 시가도를 표시하고 있는 경우, 차량 위치마크나 경로 표시가 반대차선 또는 도로 이외의 장소에 표시될 수 있습니다. • 시가도에서 시가도 이외의 축척 지도로 전환된 경우, 다른 도로에 차량 위치마크가 표시될 수 있습니다. • 페리, 차량운반차 등으로 이동한 뒤, 차량 위치마크가 이동 전의 위치로 표시될 수 있습니다. • 배터리를 탈착한 후 전원 ON 시 다른 위치의 지도가 표시될 수 있습니다. • 나선형의 도로를 주행하고 있는 경우 옆 도로에 차량 위치마크가 표시될 수 있습니다.

아래와 같은 경우는 고장이 아닙니다.
• 급격한 산악지역을 주행하고 있는 경우나 급커브를 주행하고 있는 경우 다른 방향의 길로 차량 위치마크가 표시될 수 있습니다. • 지하주차장, 입체주차장에서나 턴테이블에서 회전을 한 이후 일반도로로 나온 경우 다른 방향의 길로 차량 위치마크가 표시될 수 있습니다. • 교차점 앞에서 발진 · 정지를 반복한 경우이거나 서행 운전하는 경우 실제 차량 위치와 다르게 표시될 수 있습니다.

탐색조건이나 주행 장소에 따라 아래와 같은 경우, 적절한 목적지 안내가 이루어지지 않을 수 있습니다.

아래와 같은 경우는 고장이 아닙니다.
• 직선도로 주행 중에 직진의 안내가 행하여 질 수 있습니다. • 교차점에서 회전하였으나 안내가 행하여지지 않을 수 있습니다. • 안내가 이루어지지 않는 교차점이 있습니다. • U-Turn 금지 장소에서 U-Turn하는 경로 안내를 할 수 있습니다. • 통행불가도로(진입금지 도로, 공사 중의 도로 등)의 안내가 이루어질 수 있습니다. • 목적지까지의 도로가 없거나, 좁은 도로밖에 없는 경우에는 목적지에서 떨어진 장소까지 목적지 안내를 할 수 있습니다. • 경로에서 벗어난 경우(직전의 교차점에서 회전한 경우 등), 음성 안내가 틀릴 수 있습니다. • 신설도로 또는 도로 확장 공사로 인하여 실제 도로와 차이가 생길 경우 실제 도로 상황과 다르게 경로 안내가 이루어질 수 있으며 이러한 경우에는 실제 도로와 지도의 도로가 일치하는 구간에서 다시 정상적으로 경로 안내가 이루어 집니다. • 고가도로나 지하차도에서 경로 안내할 때 사용자가 느끼는 도로 상황과 지도에서 인식하는 고가도로나 지하차도의 시작 위치에 약간의 차이가 생겨 거리 안내가 실제 거리와 일치하지 않는 경우가 있습니다.

메모

part.6 음성 인식

음성 인식이란?
원활한 음성 인식을 위한 사전 유의 사항
음성 인식 시작/종료 및 설정하기
음성 인식 화면 안내
음성 명령어 목록

음성 인식 사양 적용시

정보

- 멀티미디어 시스템의 음성 인식 사양이 포함되지 않는 모델일 경우, 스마트 폰의 음성 인식 기능이 실행됩니다.

음성 인식이란?

음성 인식은 운전 중 안전한 멀티미디어 조작을 위해 고객님의 음성 명령을 인식하여 원하는 기능을 실행하는 기술입니다.
안타깝게도 현재까지는 기술적인 한계로 인해 고객님의 자유로운 모든 음성 명령을 인식하지 못합니다. 이런 한계점을 보완하고자 사용 가능한 명령어를 화면에 표시하고 있으니, 표시된 명령어를 말씀해 주십시오.
사람 간의 대화도 다소 오류가 있듯이, 음성 인식도 종종 고객님의 음성 명령을 잘못 인식하는 경우가 있습니다. 이럴 경우, 화면에 표시되어 있는 명령어를 다시 확인한 후 말씀해 주시거나 화면의 버튼을 바로 선택하여 실행해 주십시오.

원활한 음성 인식을 위한 사전 유의 사항

1. 음성 인식은 화면에 표시되어 있거나, 사용 설명서에 기재되어 있는 명령어만을 지원합니다.
2. 음성 인식은 음성 안내 후 출력되는 알림음 (“띵~”) 소리 후 말씀하셔야 올바르게 인식됩니다.
3. 음성 인식 동작 중 다음과 같은 상황에서는 음성 인식이 자동으로 종료됩니다.
   1) 전화를 수신 및 발신하는 경우
   2) 미디어 매체(USB 또는 iPod 등)를 연결 또는 해제하는 경우
   3) 전방 또는 후방 카메라가 동작된 경우(옵션)
   4) 차량 시동을 켜거나 끄는 경우
   5) RADIO , MEDIA 와 같은 시스템 키를 선택한 경우
   6) 내비게이션 경로 이탈 후, 재탐색과 같이 불시 상황이 발생한 경우
4. 음성을 인식하는 마이크는 룸미러 상단에 위치하고 있습니다. 고객님의 음성을 더 잘 인식하게 하려면, 운전석에서 바른 자세를 유지하여 음성 명령어를 말씀해 주십시오.
5. 음성 인식 명령어는 대화하듯이 자연스럽고 명확하게 발음해 주시면 더 나은 인식을 할 수 있습니다.
6. 다음과 같은 상황의 경우, 외부 소음으로 인해 인식이 원활하지 않을 수 있습니다.
   1) 창문과 선루프가 열려 있는 경우, 바람 소리의 영향을 받습니다
   2) 냉/난방장치의 바람 세기가 센 경우, 바람 소리의 영향을 받으며, 3단계 이하로 설정하시기를 권장합니다.
   3) 터널을 지나는 경우, 주행 울림에 의한 영향을 받습니다.
   4) 요철과 같이 고르지 않은 노면을 지나는 경우, 주행으로 인한 진동 소음의 영향을 받습니다.
   5) 폭우, 폭풍과 같이 비가 심하게 오는 경우, 낙우에 의해 천정 소음의 영향을 받습니다.

음성 인식 시작/종료 및 설정하기

음성 인식 시작하기

스티어링 휠 리모트 컨트롤의 [ ] 키를 짧게(0.8초 미만) 누르면 화면과 함께 음성 인식이 시작됩니다.

음성 인식 종료하기

1. 음성 인식 중 "종료"라고 말씀하시면 음성 인식이 종료됩니다.
2. 화면 좌측 하단의 [종료] 버튼을 선택하시면 음성 인식이 종료됩니다.
3. 스티어링 휠 리모트 컨트롤의 [ ] 키를 길게(0.8초 이상) 누르면 음성 인식이 종료됩니다.

음성 인식 빠르게 실행하기(수동 조작)

일반적인 음성 인식 실행 방법은 안내 음성을 기다린 후, 고객님께서 명령어를 말하여 원하는 동작을 실행하는 것입니다. 이러한 경우 안내를 기다리는 시간이 다소 소요되는데, 더욱 빠른 실행을 원하시면 화면에 표시된 명령어를 손으로 선택하여 즉시 실행할 수 있습니다.

음성 안내가 길다고 느껴지거나, 고객님의 음성이 원하는 대로 실행되지 않을 때 사용하면 좋은 기능입니다.

음성 안내 건너뛰기

음성 안내가 나오는 중, 스티어링 휠 리모트 컨트롤의 키를 짧게(0.8초 미만) 누르면 음성 안내를 건너뛰고 즉시 고객님의 음성 대기 상태가 됩니다.

음성 안내가 길다고 느껴지거나, 명령어를 이미 알고 있는 상황에서 빠른 기능 실행을 위해 사용하면 좋은 기능입니다.

음성 인식 안내 음량 조정하기

음성 인식 실행 중 헤드유닛 POWER/VOLUME 노브를 좌/우로 돌리면 음성 인식의 안내 음량이 조절됩니다.

음성 인식 대기 시간 연장하기

음성 인식 실행 후 안내 음성 및 안내음("띵~")이 출력되면 5초 동안 고객님의 음성을 대기합니다. 이러한 5초 대기 중, [ ] 키를 짧게(0.8초 미만) 누르면 알림음("띵~")이 다시 출력되며 다시 5초 동안 고객님의 음성을 대기합니다.

5초 동안 아무런 말씀이 없으시면 명령어를 다시 말씀해 달라는 안내 음성이 나오게 됩니다.

음성 인식 화면 안내

음성 인식 시작 화면

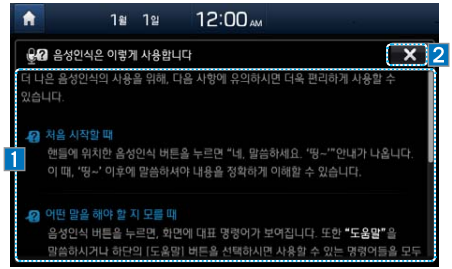
명칭	설명
1 주요 명령어	대표적으로 사용되는 명령어 표시
2 현재 사용 조건이 만족되지 못한 명령어	현재 명령어를 사용하는 조건이 만족되지 않아 추가적인 설정이 필요한 명령어를 표시
3 음성 상태 아이콘 표시	음성 인식 대기 중 음성 안내 중 음성 처리 중

명칭	설명
4 인식 중 고객님의 음량	인식되는 음성의 크기를 실시간으로 표시
5 인식된 결과	입력된 음성에 대한 결과를 표시
6 도움말	사용 가능한 명령어 전체를 단계별로 표시
7 종료	음성 인식을 종료

음성 인식 도움말 화면

명칭	설명
1 명령어 목록	• 사용 가능한 명령어를 표시 • 각 명령어를 선택하거나 말하면 세부적인 추가 명령어가 표시
2 항목별 음성 인식 사용 방법	선택 시, 각 항목에 대한 음성 인식 사용 방법 안내를 표시
3 음성 인식 사용 방법	선택 시, 음성 인식의 전반적인 사용 방법 안내를 표시

음성 인식 사용 방법 안내 화면



명칭	설명
1 사용 방법 안내 표시	음성 인식에 대한 사용 방법의 상세 내용이 표시
2 닫기	음성 인식 사용 방법 안내 화면을 종료하고 음성 인식을 다시 시작

정보

- 음성 인식 사용 방법 안내 화면에서는 음성이 인식되지 않으며, 수동 조작으로만 동작합니다.
- 음성 인식 사용 방법 안내 화면은 표시되는 내용이 많아 안전을 위해 주행 중에는 확인할 수 없습니다.

음성 명령어 목록

전화 명령어 사용 전 주의 사항

1. 전화와 관련된 음성 명령어는 블루투스 기기 연결 후 사용 가능합니다.
2. “홍길동에게 전화”와 같이 전화번호부에 저장된 이름에 전화를 걸려면 사전에 전화번호부가 다운로드 되어 있어야 합니다.
3. 블루투스 전화번호부 다운로드 완료 후 전화번호부의 내용을 음성 정보로 변환하는 시간이 다소 소요되며, 변환하는 중에는 이름으로 전화 걸기를 사용할 수 없습니다. 음성 정보 변환 시간은 다운로드된 전화번호부의 개수에 따라 상이할 수 있습니다.
4. “〈이름〉에게 전화” 명령 시, 〈이름〉은 다운로드된 전화번호부의 이름 정보를 사용합니다. 만일, ‘홍길동’이라는 이름의 친구가 ‘멋쟁이’와 같은 별칭으로 저장되어 있는 경우, “홍길동에게 전화”는 인식되지 않으며 “멋쟁이에게 전화”가 인식됩니다.

명령어의 종류

음성 인식 명령어는 “공용 명령어”와 “일반 명령어”로 구분됩니다.

1. 공용 명령어(●): 음성 인식 시작 후 즉시 사용 가능한 명령어
2. 일반 명령어(○): 음성 인식 시작 후 해당 멀티미디어 및 내비게이션, 블루투스 전화가 실행 상태이거나, 화면에 표시 중일 때 사용 가능한 명령어

전화 명령어 목록

명령어		기능
●	전화 걸기	다운로드된 전화번호부를 화면에 표시하며, 이후 이름을 말하여 전화를 걸 수 있습니다.
●	〈이름〉 에게 전화	다운로드된 전화번호부의 〈이름〉에게 즉시 전화를 걸 수 있습니다. 예) “홍길동”에게 전화
●	〈이름〉 휴대폰에 전화	다운로드된 전화번호부의 〈이름〉의 “휴대폰”으로 저장된 번호로 즉시 전화를 걸 수 있습니다. 예) “홍길동” 휴대폰에 전화
●	〈이름〉 사무실에 전화	다운로드된 전화번호부의 〈이름〉의 “사무실”로 저장된 번호로 즉시 전화를 걸 수 있습니다. 예) “홍길동” 사무실에 전화
●	〈이름〉 집에 전화	다운로드된 전화번호부의 〈이름〉의 “집”으로 저장된 번호로 즉시 전화를 걸 수 있습니다. 예) “홍길동” 집에 전화
●	〈이름〉 기타에 전화	다운로드된 전화번호부의 〈이름〉에서 “휴대폰, 집, 사무실”외에 별도로 저장된 번호로 즉시 전화를 걸 수 있습니다. 예) “홍길동” 기타에 전화

내비게이션 명령어 사용 전 주의 사항

목적지 설정 시 GPS 신호에 따라 현재 차량이 위치한 시 또는 도의 목적지를 검색합니다. 다른 시 또는 도의 목적지를 설정하고자 하는 경우, 해당 시 또는 도의 이름을 말한 후 검색해야 합니다.
고객님께 빠른 검색 시간을 제공하고자, 시 또는 도 별로 검색이 구분되어 있습니다.

내비게이션 명령어 목록

명령어		기능
●	목적지 설정	가고자 하는 목적지를 설정합니다. 본 명령 후 인식되는 시설명 예시는 다음과 같습니다. 1. 시설명: “서울시청” 2. 시설명(지점명): “농협 가락남지점” 3. 동 이름 시설명: “ㅇㅇ동 현대기아부품대리점” 4. 동 이름 아파트명: “가락동 ㅇㅇ아파트”
●	주변 검색	차량이 현재 위치한 주변의 시설을 검색 본 명령 후 단계별로 원하는 시설명을 검색
●	주변 〈시설명〉	차량이 현재 위치한 주변의 〈시설명〉을 즉시 검색 〈시설명〉의 내용은 “주변 〈시설명〉 목록”을 참조해 주십시오. 예) 주변 “주차장”
●	지도 보기	내비게이션의 현 위치 지도 화면으로 이동
●	최근 사용 지점	저장된 최근 목적지, 최근 검색지, 최근 출발지가 합쳐진 목록을 표시 이후, 목록 번호를 말하여 목적지를 설정

명령어		기능
●	최근 목적지	저장된 최근 목적지 목록을 표시 이후, 목록 번호를 말하여 목적지를 설정
●	최근 검색지	저장된 최근 검색지 목록을 표시 이후, 목록 번호를 말하여 목적지를 설정
●	최근 출발지	저장된 최근 출발지 목록을 표시 이후, 목록 번호를 말하여 목적지를 설정
●	교통 정보	교통 정보 메뉴 화면으로 이동
●	우리집	우리집을 목적지로 즉시 설정 (내비게이션에 우리집이 저장되어 있어야 함)
●	사무실	사무실을 목적지로 즉시 설정 (내비게이션에 사무실이 저장되어 있어야 함)
●	내비 안내 켜기	내비게이션 음성 안내를 켬
●	내비 안내 끄기	내비게이션 음성 안내를 끔
●	안내 중지	설정된 목적지까지의 경로 안내를 중지
●	안내 재시작	중지된 경로 안내 재시작
●	목적지 정보	목적지까지의 남은 거리 및 시간을 음성으로 안내
●	경로 다시 찾기	목적지까지의 경로를 다시 검색 본 명령어 이후 “추천 길” 또는 “가까운 길”을 선택
●	추천 길로 다시 찾기	목적지까지의 경로를 추천 길로 다시 검색
●	가까운 길로 다시 찾기	목적지까지의 경로를 가까운 길로 다시 검색
●	전체 경로 보기	목적지까지의 전체 경로를 확인할 수 있는 지도 화면으로 이동

라디오 명령어 목록

명령어		기능
●	라디오	FM1, FM2, AM 중 마지막으로 청취한 라디오를 실행
●	FM(에프엠)	FM1, FM2 중 마지막으로 청취한 라디오를 실행
●	FM 1(에프엠 원)	FM1 라디오를 실행
●	FM 2(에프엠 투)	FM2 라디오를 실행
●	FM(에프엠) 〈주파수〉	FM1, FM2 중 마지막으로 청취한 라디오의 말씀하신 〈주파수〉를 실행 예) FM 91.9: 에프엠 구십일 점 구
●	AM(에이엠)	AM 라디오를 실행
●	AM(에이엠) 〈주파수〉	AM 라디오의 말씀하신 〈주파수〉를 실행 예) AM 1008: 에이엠 천 팔
●	〈라디오 방송국 이름〉	라디오 방송국 이름을 말하여 해당 방송을 즉시 수신 방송국 이름은 지역별로 수신에 차이가 나며, 〈방송국명〉의 내용은 "라디오 방송국 이름"을 참조 예) KBS 1 Radio(케이비에스 일 라디오)
○	자동 선국	수신 가능한 라디오 방송에 대한 주파수를 자동으로 검색하여 1~12번 방송에 저장
○	1~12번 방송	저장된 1~12번 방송을 실행

DMB 명령어 목록

명령어		기능
●	DMB (디엠비)	DMB를 실행
○	채널 검색	수신 가능한 DMB 방송을 검색하여 1~12번 방송에 저장
○	방송 목록	DMB 방송 목록 화면으로 이동

미디어 명령어 사용 전 주의 사항

1. CD는 옵션에 따라 지원됩니다.
2. 각 매체가 연결되어 있지 않거나, 재생 가능한 파일이 없는 경우 실행 시, 현재 사용 불가능에 대한 안내 음성이 나옵니다.
3. 현재 재생 중인 미디어를 다시 말하는 경우, 현재 동작 중인 상태를 유지합니다.
   예) USB 재생 중 "USB"를 말하는 경우

미디어 명령어 목록

명령어		기능
●	음악	마지막으로 실행한 미디어 음악 매체를 재생 본 명령어는 비디오를 포함하지 않음
●	CD(씨디)	현재 삽입되어 있는 CD를 재생
●	iPod(아이팟)	현재 연결되어 있는 iPod을 재생. iPhone 연결 시에도 동일하게 동작하며, USB가 연결되어 있는 경우, iPod 대신 USB가 재생
●	USB(유에스비)	현재 연결되어 있는 USB의 음악을 재생. 비디오는 별도로 정의된 "비디오" 명령을 통해 재생. iPod이 연결되어 있는 경우, USB 대신 iPod이 재생
●	블루투스 오디오	현재 연결되어 있는 블루투스 휴대폰의 음악을 재생. 블루투스 연결 상태에 따라 지원되지 않음
●	AUX(억스)	현재 연결되어 있는 외부기기를 재생

1. 오디오 CD 명령어

명령어		기능
○	재생	정지되어 있는 트랙을 재생 재생 중인 경우, 현재 동작 중인 상태를 유지
○	정지	재생 중인 트랙을 일시 정지 정지 중인 경우, 현재 동작 중인 상태를 유지
○	트랙 1~99	듣고자 하는 트랙 번호를 즉시 재생
○	랜덤	전체 트랙에 대하여 무작위 순서로 재생 현재 랜덤 중인 경우, 동작 중인 상태를 유지
○	랜덤 취소	현재 랜덤 재생 중인 경우 취소하고 순차적으로 재생 현재 랜덤이 취소되어 있는 경우, 동작 중인 상태를 유지
○	반복	현재 재생 중인 트랙을 반복하여 재생 현재 반복 재생 중인 경우, 동작 중인 상태를 유지
○	반복 취소	현재 반복 재생 중인 경우, 반복 동작을 취소 현재 반복이 취소되어 있는 경우, 동작 중인 상태를 유지

2. MP3 CD/USB 음악/iPod 명령어

명령어		기능
○	재생	정지되어 있는 파일을 재생 재생 중인 경우, 현재 동작 중인 상태를 유지
○	정지	재생 중인 파일을 일시 정지 정지 중인 경우, 현재 동작 중인 상태를 유지
○	랜덤	전체 트랙 또는 파일에 대하여 무작위 순서로 재생 현재 랜덤 중인 경우, 동작 중인 상태를 유지
○	랜덤 취소	현재 랜덤 재생 중인 경우 취소하고 순차적으로 재생 현재 랜덤이 취소되어 있는 경우, 동작 중인 상태를 유지
○	반복	현재 재생 중인 음악(파일)을 반복하여 재생 현재 반복 재생 중인 경우, 동작 중인 상태를 유지
○	반복 취소	현재 반복 재생 중인 경우, 반복 동작을 취소 현재 반복이 취소되어 있는 경우, 동작 중인 상태를 유지

3. 블루투스 오디오/AUX/비디오 명령어

- 블루투스 오디오의 경우 연결된 기기에 따라 지원되는 기능에 차이가 발생하여, 재생, 정지 등의 명령어를 지원하지 않습니다.
- 외부기기(AUX)의 경우 재생, 정지 등의 명령어를 지원하지 않습니다.

기타 명령어 목록

명령어		기능
●	도움말	음성 인식 도움말 화면으로 이동 후, 사용할 수 있는 전체 명령어를 확인 및 실행
○	목록 1~4	최근 통화 목록과 같이, 특정 이름을 선택할 수 없는 경우, 번호를 통해 선택 가능 “첫번째, 두번째”와 같은 서수형 번호도 인식 가능
○	예/아니오	음성 인식 실행 중, 예외적인 상황에서 발생하는 질문에 대한 답변이 요청된 경우 사용
○	이전/다음 페이지	검색된 목록이 5개 이상 표시되는 경우, 음성을 통해 이전 또는 다음 페이지 목록으로 이동

주변 〈시설명〉 목록

내비게이션 시설명은 업데이트 내용에 따라 변경될 수 있습니다.

순서	기능
0-9	2001아울렛
ㄱ	가구/인테리어 판매점
	갤러리아백화점
	건축사무소
	검찰
	견인보관소
	결혼식장
	BNK 경남은행
	경륜장
	경마장
	경찰
	고궁/사찰
	고등학교
	고속도로 분기점
	골프연습장
	골프장
	공연장
	공영주차장
	공원
	공증사무소
	공항
	과학관
	관공서

순서	기능
ㄱ	관광안내소
	관광지
	광주은행
	교보생명
	교보증권
	교육시설
	교육청
	교통
	교통시설
	교회
	구민회관
	국립공원/도립공원
	국립묘지
	국민은행
	국민카드
	그랜드마트
	그랜드백화점
	근린공원
	기술보증기금
	기아오토큐
	기아자동차
	기아자동차 서비스센터
	기차역

순서	기능
ㄴ	낚시터
	납골당
	내과/소아과
	노래방
	노무사무소
	놀이방/어린이집
	농수산물판매장
	농협
	농협주유소
	농협하나로클럽
	눈썰매장
ㄷ	대구은행
	대명리조트
	대사관
	대신증권
	대우전자 AS 센터
	대우증권
	대학
	대학교
	대학원
	던킨도너츠
	도로시설
	도미노피자

순서	기능
ㄷ	도서관
	동물병원
	동물원
	동부생명
	동부증권
	동부화재
	동양생명
	뚜레주르
ㄹ	라이나생명
	롯데리아
	롯데마트
ㅁ	미용실
	민박
ㅂ	바이더웨이
	박물관
	방송사
	배스킨라빈스
	백화점
	버거킹
	법률사무소
	법무사무소
	법원/등기소
	베네치아

순서	기능
ㅂ	베니건스
	병무청
	병원
	보건소
	보건지소
	보험사
	부국증권
	부동산
	BNK 부산은행
	부품판매
	분식
	브릿지증권
	비뇨기과
	비디오게임방
	빕스
ㅅ	사우나
	사진관
	산부인과
	삼성생명
	삼성전자 AS 센터
	삼성전자대리점
	삼성증권
	삼성카드
	삼성화재
	상호저축은행

순서	기능
ㅅ	생명보험기타
	서울보증보험
	서점
	성당
	성형외과
	세무/회계사무소
	세븐일레븐
	세차장
	세탁소
	소극장
	소방서
	쇼핑
	수련장
	수소충전소
	수협
	숙박시설
	슈퍼마켓
	스키장
	스타벅스
	스포츠센타
	시립양로원
	시립요양원
	시민회관
	시장
	시즐러

순서	기능
	식당
	식물원
	신경외과
	신문사
	신세계백화점
	신영증권
	신용보증기금
	신용카드사
	신학대학
	신한금융투자
	신한생명
	신한은행
	신한카드
	신협
	씨스페이스
	씨티은행
ㅇ	아웃백스테이크
	아이엠투자증권
	아쿠아리움
	안경 판매점
	안과
	알뜰셀프주유소
	알뜰주유소
	알리안츠생명
	애완동물 판매점

순서	기능
ㅇ	약국
	양식
	언론시설
	엔젤리너스
	여관
	여행사
	영사관
	영화관
	예비군훈련장
	온천
	외과
	외국어학원
	외환은행
	외환카드
	우리아비바생명
	우리은행
	우리카드
	우리투자증권
	우체국
	운전면허시험장
	원불교
	원예점
	웨딩샵
	유스호스텔
	유안타증권

순서	기능
ㅇ	유진투자증권
	유치원
	유화증권
	은행
	응급실
	이디야
	이마트
	이마트에브리데이
	이비인후과
	인터체인지
	일반공원
	일식
ㅈ	자동차 정비소
	자동차극장
	자동차영업소/딜러
	자동차운전학원
	자연휴양림
	자전거판매
	잡지사
	장난감 판매점
	장례식장
	재활의학과
	전기차 충전소
	전문서비스
	전북은행
	전시관

순서	기능
ㅈ	전자랜드
	전자제품서비스센터
	전철역
	전화국
	절
	정부투자기관
	정육점
	정형외과
	제과점
	제주은행
	조이마트
	종합병원
	종합운동장
	주유소
	주점
	주차장
	중식
	중학교
	증권사
ㅊ	창업투자금융
	초등학교
	치과
ㅋ	카디프생명
	카용품점
	카지노
	카페베네

순서	기능
ㅋ	캠핑장
	커피/카페
	커피빈
	커핀그루나루
	컨벤션센터
	컴퓨터대리점
	코레스코
	코스트코홀세일
	콘도미니엄
	킴스클럽
ㅌ	탐앤탐스
	터미널
	테마파크
	테크노마트
	토니로마스
	톨게이트
	투썸플레이스
	특허사무소
ㅍ	파리바게뜨
	파리크라상
	파스쿠찌
	파파이스
	패밀리레스토랑
	패스트푸드
	펜션
	펜션/민박

순서	기능
ㅍ	편의점
	폭포/계곡
	푸르덴셜생명
	프레스코
	피부과
	피자헛
ㅎ	하나대투증권
	하나로마트
	하나생명
	KEB 하나은행
	하이투자증권
	학원
	한국산업은행
	한국은행
	한국콘도
	한국투자증권
	한방병원
	한식
	한양증권
	한의원
	한화리조트
	한화생명
	한화손해보험
	한화투자증권
	할리스
	할인매장

순서	기능
ㅎ	항공사
	항구
	해수욕장
	행정사무소
	현대라이프생명
	현대모비스
	현대백화점
	현대블루핸즈
	현대오일뱅크셀프주유소
	현대오일뱅크주유소
	현대오일뱅크충전소
	현대자동차
	현대자동차 서비스센터
	현대자동차그룹
	현대증권
	현대카드
	현대해상
	호수/강
	호텔
	호프
	홈플러스
	화장실
	화장품 판매점
	훼미리마트

순서	기능
ㅎ	휴게소
	흥국생명
	흥국화재
A	AIA생명
	AK플라자
	ATM
	AXA손해보험
B	BC카드
C	CNG충전소
E	E1충전소
G	GS25
	GS수퍼마켓
	GS칼텍스셀프주유소
	GS칼텍스주유소
	GS칼텍스충전소
H	HMC투자증권
I	IBK기업은행
	ING생명
K	KB생명
	KDB산업은행
	KDB생명
	KFC
	KT지사
	KT지점

순서	기능
L	LG전자 AS 센터
	LG전자대리점
	LIG손해보험
	LPG 충전소
M	MG 새마을금고
	MG손해보험
N	NH농협증권
O	OK마트
P	PCA생명
	PC방
S	SC은행
	SK셀프주유소
	SK주유소
	SK증권
	SK충전소
	S-OIL셀프주유소
	S-OIL주유소
	S-OIL충전소
T	T.G.I.F

라디오 방송국 이름

라디오 방송국 명칭은 지역별 방송사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

방송국명	명령어
KBS 1라디오	케이비에스 일 라디오
KBS 2라디오 (Happy FM)	케이비에스 이 라디오
KBS 3라디오	케이비에스 삼 라디오
KBS 1FM (Classic FM)	케이비에스 일 에프엠
KBS 2FM (Cool FM)	케이비에스 이 에프엠
KBS 한민족 제1방송	케이비에스 한민족 제일방송
KBS 한민족 제2방송	케이비에스 한민족 제이방송
EBS 교육방송	이비에스 교육방송
MBC 표준FM	엠비씨 표준 에프엠
MBC FM4U	엠비씨 에프엠 포유
SBS 파워FM	에스비에스 파워 에프엠
SBS 러브FM	에스비에스 러브 에프엠
CBS 표준FM	씨비에스 표준 에프엠
CBS 음악FM	씨비에스 음악 에프엠
FEBC 극동방송	에프이비씨 극동방송
PBC 평화방송	피비씨 평화방송
BBS 불교방송	비비에스 불교방송
WBS 원음방송	더블유비에스 원음방송
국악방송	국악방송
TBS 교통방송	티비에스 교통방송
TBS 영어교통방송	티비에스 영어교통방송
TBN 교통방송	티비엔 교통방송

방송국명	명령어
KFN 국군방송	케이에프엔 국군방송
AFN Eagle FM	에이에프엔 이글 에프엠
AFN Thunder AM	에이에프엔 썬더 에이엠
YTN FM	와이티엔 에프엠
부산영어방송	부산영어방송
KFM 경기방송	케이에프엠 경기방송
GTB 강원민방	지티비 강원민방
iTV FM 경인방송	아이티비 에프엠 경인방송
KNN 파워FM	케이엔엔 파워 에프엠
KNN 러브FM	케이엔엔 러브 에프엠
ubc 울산방송	유비씨 울산방송
TBC 대구방송	티비씨 대구방송
TJB 대전방송	티제이비 대전방송
CJB 청주방송	씨제이비 청주방송
KBC 광주방송	케이비씨 광주방송
JTV 전주방송	제이티비 전주방송
JIBS 제주국제자유도시방송	제이아이비에스 제주국제 자유도시방송
아리랑 FM	아리랑 에프엠
CBN 광주광역시민방송	씨비엔 광주광역시민방송
영주 FM	영주 에프엠
성남 FM	성남 에프엠
관악 FM	관악 에프엠
마포 FM	마포 에프엠
SCN 성서공동체 FM	에스씨엔 성서공동체 에프엠
금강 FM	금강 에프엠

메모

part.7 기타

공조

카메라 기능 안내

기타

공조

공조 장치의 CLIMATE 키를 누르면 공조 상태 정보가 전체 화면으로 표시되며, 멀티미디어 또는 내비게이션 동작 중, 온도 조절(TEMP)/에어컨 켜기(A/C) 등의 조작 시 화면 상단에 공조 상태 정보가 표시됩니다.

공조 화면 안내

명칭	설명
1 운전석/보조석 설정 온도	• 설정된 운전석 및 보조석의 온도를 표시 • 온도가 설정된 온도와 일치될 때까지 냉/난방이 지속적으로 동작 i 내부 온도는 17.5℃~31.5℃ 내에서 0.5℃ 단위로 조절 온도를 17.5℃ 보다 낮게 조절하면 온도가 LOW가 표시되고, 31.5℃ 보다 높게 조절하면 HIGH가 표시됩니다.
2 송풍 방향	설정된 송풍 방향을 표시
3 풍량	설정된 풍량을 표시
4 AUTO	AUTO 키를 선택하면 표시되며, 설정된 온도에 맞춰 풍량 및 냉/난방이 자동으로 동작 i AUTO가 켜진 상태에서 다음과 같은 조작 시, AUTO가 해제됩니다. – 풍량을 조절할 경우 – 풍향을 조절할 경우 – 에어컨(A/C)을 켜거나 끄는 경우 – 앞 유리 습기 제거를 켜는경우
5 A/C	A/C 키를 선택하면 표시되며, 차량 냉방을 위한 에어컨이 동작
6 SYNC	SYNC 키를 선택하면 표시되며, 운전석 및 보조석의 온도를 동시적으로 설정
7 외부 온도	차량 외부의 현재 온도를 표시

자동 김서림 제거 ⊕사양 적용시 (Auto Defog System)

자동 김서림 제거 시스템은 내/외부 온도 차이로 인해 앞 유리에 김서림이 발생한 경우, 유리 방향으로 에어컨을 자동으로 동작하여 김서림을 제거하며, 다음과 같은 화면으로 표시됩니다.

자동 김서림 제거가 실행될 경우, AUTO(자동 온도 조절), A/C(에어컨), 내/외기 전환 키가 동작하지 않으며, 풍향 조절 시 해제됩니다.

카메라 기능 안내

- 본 기기에는 사용자의 안전을 위해 후진 시 후방 시야를 확보할 수 있는 후방 카메라가 연결되어 있습니다.
- 시동 버튼 ON 및 시동 상태에서 변속기 레버 위치를 R단에 넣으면 자동으로 후방 카메라가 작동합니다. 변속기 레버 위치를 R단에서 다른 위치로 바꾸면 후방 카메라의 작동이 멈춥니다.

정보

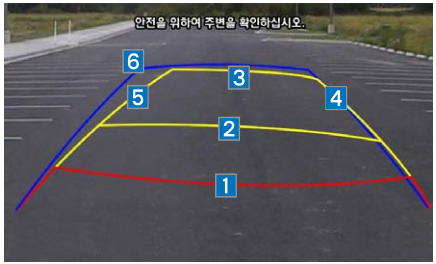
- 본 기기는 부팅 중에도 R단 진입 시 후방 카메라 화면 표시가 가능합니다.
- 시스템 부팅 중 표시되는 카메라 화면에는 문구 및 버튼들이 표시되지 않습니다.
- 사운드 설정에서 후진 경고음 우선을 설정하면 후진 중인 경우 오디오 음량을 줄입니다.

조향연동 카메라

시동 버튼 ON 및 시동 상태에서 변속기 레버가 R단일 경우 표시되는 주차 가이드 시스템입니다.

주의

- 화면에 보이는 거리와 실제 거리 간에 다소 차이가 있습니다. 안전을 위하여 반드시 후방 및 좌 · 우 시야를 직접 확인하십시오.
- 화면에 표시되는 주차 가이드라인의 색상은 실제 화면과 차이가 있을 수 있습니다.
- 부팅이 완료되면 UI가 포함된 화면으로 전환하는 과정에서 깜빡임이 발생할 수 있습니다.



명칭	설명
1 적색 라인	차량 뒷범퍼로부터 약 0.5m
2 황색 라인 1	차량 뒷범퍼로부터 약 1m
3 황색 라인 2	차량 뒷범퍼로부터 약 3m
4 황색 라인 3	좌측면 차량 운전석측 바퀴의 궤적
5 황색 라인 4	우측면 차량 조수석측 바퀴의 궤적
6 청색 라인	조향 중립 궤적

- 후방 모니터링 상태의 후진 시와 같이 핸들연동 주행궤적 및 핸들 정위치 주행궤적을 표시해 줍니다.

AVM 사양 적용시 (Around View Monitor)

AVM은 Power ON 상태에서 저속주행(약 15km/h 이하) 시 차량의 전면, 측면, 후면 시야를 확보할 수 있는 AVM 카메라가 연결되어 있습니다. 옵션 선택 고객님께 제공됩니다.

- AVM 카메라 전방모드는 저속주행(약 15km/h 이하)에서 동작합니다. 차량의 주행 속도가 15km/h를 초과할 경우, 전방 AVM 화면이 해제됩니다.
- 시동이 걸린 상태에서 VIEW 키가 눌러졌으며 변속기 레버 위치가 P, R단 이외의 다른 위치에 있을 경우, 차속과 관련하여 자동으로 AVM 카메라가 작동합니다.
- 변속기 레버의 위치를 P, R단으로 바꾸거나 VIEW 키를 OFF시키면 전방 카메라 화면이 해제됩니다.
- AVM 카메라 후방모드는 변속기 레버가 R단일 경우 동작합니다.

주의

- AVM의 카메라는 넓은 시야를 위하여 광각 렌즈를 장착하였기 때문에 실제 거리감과는 다르게 보이므로 안전을 위하여 좌 · 우 시야를 직접 확인하십시오.

전방 AVM

시동을 켠 후 VIEW 키를 선택합니다.
변속기 레버 위치가 P, R단 이외의 위치에서는 차속과 관련하여 전방 AVM카메라 작동모드로 전환됩니다.

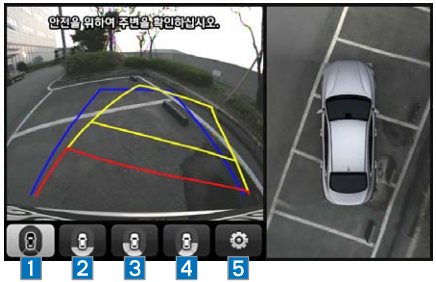
명칭	설명
1 AVM	차량 주변의 모든 영상을 표시
2 전방	전방 영상을 표시
3 전방 좌측	전방 좌측의 영상을 표시
4 전방 우측	전방 우측의 영상을 표시
5 후방 (주행 시)	변속기 레버 N, D단일 때 후방 영상을 표시
6 설정	주차 안내 설정 화면으로 진입

정보

- 차량의 주행 속도가 15km/h를 초과할 때에는 후방 카메라 화면 하단의 버튼 1~6이 표시되지 않습니다.

후방 AVM

변속기 레버 위치가 R단일 경우 자동으로 후방 AVM 카메라 작동모드로 전환됩니다.



명칭	설명
1 AVM	차량 주변의 모든 영상을 표시
2 후방	후방 영상을 표시
3 후방 좌측	후방 좌측의 영상을 표시
4 후방 우측	후방 우측의 영상을 표시
5 설정	주차 안내 설정 화면으로 진입

주의

- 후방 AVM의 카메라는 넓은 시야를 위하여 광각 렌즈를 장착하였기 때문에 실제 거리감과는 다르게 보이므로 안전을 위하여 좌 · 우 시야를 직접 확인하십시오.

주차 안내 설정

명칭	설명
1 가이드라인 표시	후방 카메라 영상에 아래 화면과 같이 가이드라인을 표시
2 전후방 근접 경고 표시	차량 전후방 근접 물체 존재 시 경고 표시 안내
3 전방 초기 뷰 모드	전방 AVM 초기 진입 시 카메라 화면 기본 표시 모드를 선택(AVM, 전방, 전방 좌측, 전방 우측, 후방)
4 후방 초기 뷰 모드	후방 AVM 초기 진입 시 카메라 화면 기본 표시 모드를 선택(AVM, 후방, 후방 좌측, 후방 우측)

⚠ 주의

- 화면에 보이는 거리와 실제 거리 간에 다소 차이가 있습니다. 안전을 위하여 반드시 전방 및 좌 · 우 시야를 직접 확인하십시오.
- 화면에 표시되는 주차 가이드라인의 색상은 실제화면과 차이가 있을 수 있습니다.
- 부팅이 완료되면 UI가 포함된 화면으로 전환하는 과정에서 깜빡임이 발생할 수 있습니다.

part.8 환경 설정

환경 설정 모드
내비게이션 설정
사운드 설정
화면 설정
블루투스 설정
블루링크 설정 사양 적용시
폰 프로젝션 설정
사용자 버튼 설정
음성 인식 설정 사양 적용시
날짜/시간 설정
언어/Language 설정
키보드 설정
대기 화면 설정
개인화 설정
안내 음성 설정 사양 적용시
시스템 정보 및 업데이트 안내

환경 설정

환경 설정 모드

환경 설정은 멀티미디어 시스템 설정 기능 조작을 위한 화면입니다. 개별 모드 설정 및 시스템 정보와 같은 시스템 공통 설정이 포함됩니다.

헤드유닛 SETUP 키를 선택, 또는 전체 메뉴의 환경 설정 버튼을 선택 합니다.

정보

- 블루링크 시스템 장착 유무에 따라 화면 표시가 상이합니다.

내비게이션 설정

자세한 내용은 part.5 내비게이션 설정을 참고하십시오.

사운드 설정

시스템 전체의 사운드 효과를 조절합니다.

기능	설명
1 전후,좌우	전,후,좌,우 버튼을 선택하여 음의 위치를 조정
2 저,중,고음	슬라이드 바를 드래그하여 저음/중음/고음을 조정
3 음량 비율 조절	내비게이션 안내음, 후방 경고음 등과 오디오 간의 음량 비율을 설정
4 내비게이션 음량 조절	내비게이션 안내 음량 조절 방법을 설정
5 고급 음향 효과	차량의 속도에 따라 자동으로 볼륨 크기를 조절하는 "차속 연동 음량"과 같은 추가적인 음향 옵션들을 설정
6 초기화	사운드 설정을 초기값으로 변경
7 비프음	버튼 누를 시 효과음 여부를 선택

정보

- AMP 옵션 선택에 따라 사운드 설정이 다를 수 있습니다.
- 차량에 따라 좌석 모양이 달라질 수 있습니다.

화면 설정

시스템 전체의 화면 밝기 및 영상 비율을 조절합니다.

기능	설명
1 주야간 설정	차량 주변 밝기에 따라 화면 밝기도 자동으로 바뀌는 자동 감광 기능을 제공. 자동 감광 해제 시에는 주간 모드/야간 모드 중 선택하여 항상 일정한 화면 밝기를 유지
2 화면 밝기	주야간 설정 내용에 따라 주간 모드/야간 모드일 때의 화면 밝기 수준을 설정(자동 감광 선택 시에만 주간/야간 모드 밝기를 둘 다 설정 가능)

기능	설명
3 화면 조정	슬라이드 바를 드래그하여 밝기/명암/채도를 조정 초기값 을 누르면 설정값이 초기 상태로 변경
4 화면 비율	화면 비율을 일반/전체/와이드 중 선택
5 초기화	화면 설정을 초기값으로 변경
6 화면 끄기	화면 끄기 기능 제공(화면 터치 시 다시 켜짐)

정보

- 화면 조정과 화면 비율은 영상 모드일 때에만 표시됩니다.

블루투스 설정

블루투스 전화 설정을 변경합니다.

- **헤드유닛 SETUP 키 선택 ▶ 블루투스 선택**
- **홈 화면 전체 메뉴 선택 ▶ 환경 설정 선택 ▶ 블루투스 선택**

정보

- 블루투스 초기화: 등록 기기 전체 삭제, 블루투스 설정 초기화 기능을 수행합니다. 블루투스 초기화 시 등록된 기기 전체가 삭제되며, 블루투스 관련 설정 및 데이터가 공장 출고 상태로 초기화 됩니다.

블루투스 연결 설정

헤드유닛 SETUP 키 선택 ▶ 블루투스 선택 ▶ 블루투스 연결 설정 선택

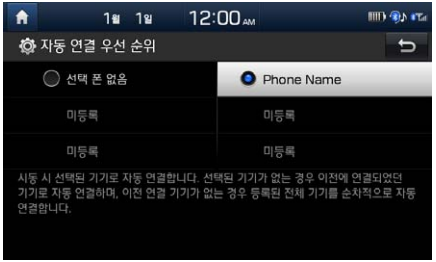
기능	설명
1 등록 기기 목록	등록된 블루투스 기기 목록을 표시 목록 선택 시 기기를 연결하거나 연결 해제
2 블루투스 오디오 연결 상태	블루투스 오디오 연결 시 아이콘이 활성화
3 블루투스 핸즈프리 연결 상태	블루투스 핸즈프리 연결 시 아이콘이 활성화
4 신규 등록	블루투스 기기를 신규로 등록
5 기기 삭제	등록 기기를 선택하여 삭제
6 도움말	블루투스 연결 도움말 화면으로 전환

정보

- 블루투스가 연결된 상태에서는 차량 근처의 외부에서 전화 통화 시에도 통화음이 차량 내 핸즈프리를 통해 나오므로, 휴대폰 또는 멀티미디어 시스템 화면 조작을 통해 핸즈프리 모드 해제를 해주십시오.
- 블루투스 기기는 최대 5개까지 등록 가능합니다.
- 블루투스 기기는 한 번에 한 개만 연결 가능합니다.
- 블루투스 기기 연결 중에 다른 기기를 등록하실 수 없습니다.
- 등록 기기 삭제 시 헤드유닛에 저장되었던 해당 기기의 최근 통화 목록 및 전화번호부 목록 전체가 삭제됩니다.
- 블루투스 핸즈프리와 블루투스 오디오 관련 기능만 지원합니다.
- 휴대폰 또는 MP3 플레이어와 같이 블루투스 핸즈프리 또는 블루투스 오디오 기능이 지원되는 기기에 대해서만 정상 동작이 가능합니다.
- 블루투스 기기가 연결된 상태에서 통신 범위 이탈 또는 기기 전원 OFF, 블루투스 통신이상 등 비정상적으로 블루투스 연결이 해제되었을 경우 해당 블루투스 기기를 검색하여 자동으로 연결합니다.
- 차량과 블루투스 기기 간 통신 오류로 시스템이 불안정해질 경우 블루투스 초기화 후 다시 사용하여 주십시오.
- 블루투스 초기화 시 시스템이 공장 출고 상태로 초기화됩니다.
- SETUP 키 선택 ▶ 블루투스 선택 ▶ 블루투스 초기화 선택

자동 연결 우선 순위

헤드유닛 SETUP 키 선택 ▶ 블루투스 선택 ▶ 자동 연결 우선 순위 선택



차량 시동 시 선택한 블루투스 기기를 자동으로 연결합니다. '선택 폰 없음' 항목을 선택하거나, 선택 기기 연결에 실패한 경우 이전에 연결된 기기를 자동 연결하며, 이전 연결 기기 연결에 실패한 경우 등록된 전체 기기를 순차적으로 자동 연결합니다.

이때 연결 우선순위가 낮게 되어 있는 휴대폰의 연결에 다소 시간이 소요될 수 있습니다. 빠른 연결을 원하시는 경우 본 자동 연결 우선 순위 설정을 변경하시거나, 연결 설정 화면에서 직접 지정하여 기기 연결을 하실 수 있습니다.

시스템 블루투스 정보

헤드유닛 SETUP 키 선택 ▶ 블루투스 선택 ▶ 시스템 블루투스 정보 선택

기능	설명
1 차량 이름	차량 블루투스 기기 이름을 변경
2 인증 번호	블루투스 기기 인증 시 사용되는 인증번호 변경(초기 인증번호: 0000)

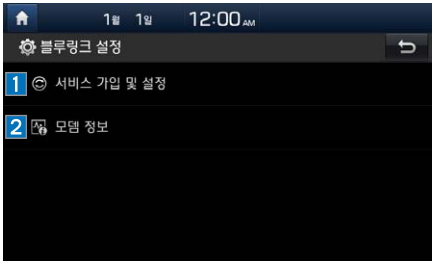
정보

- 상기 이미지의 차량 이름은 예제입니다. 제품의 실제 차량 이름 정보는 제품에서 확인해 주십시오.

블루링크 설정 사양 적용시

블루링크 설정을 변경합니다.

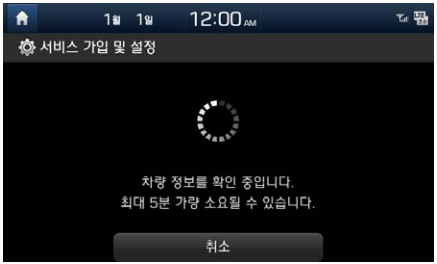
- 헤드유닛 SETUP 키 선택 ▶ 블루링크 선택
- 홈 화면 전체 메뉴 선택 ▶ 환경 설정 선택 ▶ 블루링크 선택



기능	설명
1 서비스 가입 및 설정	블루링크 서비스 가입 및 설정 변경
2 모뎀 정보	전화번호, USIM, IMEI 정보를 확인

서비스 가입 및 설정

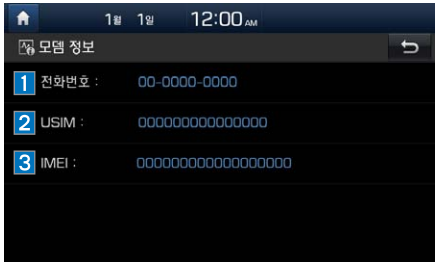
헤드유닛 SETUP 키 선택 ▶ 블루링크 ▶ 서비스 가입 및 설정 선택



블루링크 소개 〉 블루링크 이용 안내 〉 서비스 가입 및 설정 페이지를 참고하시기 바랍니다.

모뎀 정보

헤드유닛 SETUP 키 선택 ▶ 블루링크 선택 ▶ 모뎀 정보 선택



기능	설명
1 전화번호	블루링크 전화의 전화 번호를 표시
2 USIM	USIM 카드의 일련 번호 정보를 표시
3 IMEI	이동 전화 단말기의 고유 식별 번호

폰 프로젝션 설정

자세한 내용은 별도 지급되는 “폰 프로젝션 사용 설명서”를 참고하십시오.

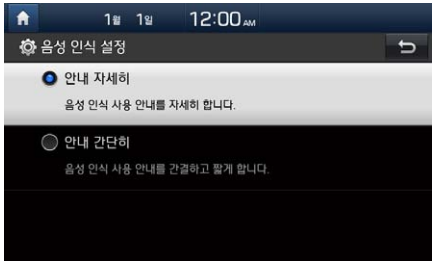
사용자 버튼 설정

☆ 키를 누를 시 실행할 기능을 설정합니다.

자주 사용하는 기능을 설정해 놓으면, 언제든 빠르고 편리하게 해당 기능을 실행할 수 있습니다. 예를 들어, 홈 으로 설정하면 ☆ 키를 누를 시 항상 홈 화면으로 이동합니다.

음성 인식 설정 사양 적용시

음성 인식 안내 방식을 설정합니다.

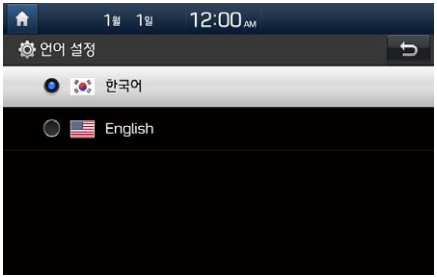


날짜/시간 설정

시간 및 날짜 설정 관련 기능을 제공합니다.

언어/Language 설정

시스템의 표시 언어를 한국어 또는 영어로 설정할 수 있습니다.



언어 변경 시 자동으로 시스템 언어가 변경됩니다. MP3 곡명과 같은 고유 데이터는 언어가 변경되지 않습니다.

키보드 설정

언어별 키보드 타입을 설정할 수 있습니다.

시스템에 사용되는 키보드의 종류를 설정할 수 있습니다.

정보

- 설정된 키보드 형태는 시스템의 모든 입력 모드에 적용됩니다.

대기 화면 설정

대기 화면 설정은 시스템 전원 또는 화면이 꺼졌을 때 표시할 화면을 설정하는 기능입니다.

- 디지털 시계와 날짜
- 아날로그 시계와 날짜
- 표시 없음

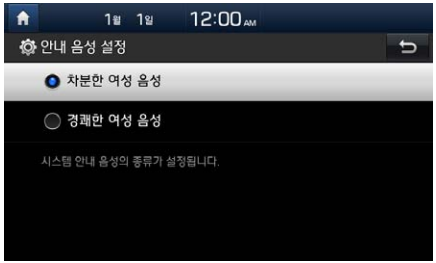
개인화 설정

사용자가 원하는 경우 기능별 알림 여부 등을 설정합니다.

기능	설명
1 미디어 알림	미디어 화면이 아닐 때 다음 항목 재생 시 미디어 정보를 화면 상단에 표시 설정
2 스티어링 휠 모드 버튼	스티어링 휠 MODE 키를 누를 때 실행할 미디어를 설정
3 지도 자동 복귀 타이머	방송/음악 재생 화면에서 선택된 시간이 지나면 자동으로 지도 화면으로 복귀하는 설정

안내 음성 설정 사양 적용시

멀티미디어 시스템에서 안내되는 음성의 종류를 설정할 수 있습니다.



시스템 정보 및 업데이트 안내

시스템 정보 화면에서는 SW 버전 및 업데이트가 가능합니다.

기능	설명
1 SW 정보	업데이트 버튼을 선택하면 업데이트가 진행됩니다.
2 초기화	초기화 버튼을 선택하면 시스템 설정이 모두 기본값으로 변경됩니다.

시스템 업데이트

시스템 정보 화면에서 최신 파일이 다운로드된 업데이트용 메모리(USB, SD카드)를 삽입 후 업데이트 버튼을 선택하면 업데이트가 진행되며, 완료 후 시스템이 자동으로 재부팅됩니다.

정보

- 본 제품은 소프트웨어의 보완, 신기능 추가, 지도 갱신을 위하여 업데이트가 필요하며 데이터 양에 따라 수십 분이 소요될 수 있습니다.
- 최신 지도와 소프트웨어는 인터넷 사이트(http://bluemembers.hyundai.com)로부터 파일을 다운로드 받아 USB 또는 SD카드를 통하여 업데이트할 수 있습니다.

주의

- 시스템 업데이트 시에는 지도용 SD CARD 보호 커버를 열고 지도 SD CARD에 신규 버전을 다운로드 받아 장착 후 사용해 주십시오.
- 업데이트 과정 중 전원이 차단되거나 SD CARD(또는 USB)를 제거할 경우 데이터가 손실될 수 있으므로 반드시 시동을 켠 후 완료될 때까지 기다려 주십시오.
- 초기화 선택 시 시스템의 모든 설정 및 데이터가 삭제될 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

part.9 부록

제품 사양
제품이 불량이라고 생각하기 전에
고장 증상일 때의 조치 방법
FAQ

부록

제품 사양

액정 디스플레이 부

화면크기	AV 본체 – 8인치(176.4 x 99.36 mm)
화소수	AV 본체 – 384,000 pixels(해상도: 800 x 480)
구동방식	TFT(박막 트랜지스터) 액티브 매트릭스 방식
시야각	AV 본체 – 좌/우, 상/하: 89 °
내부조명	LED

라디오 부

수신채널	FM: 87.5 MHz~108.0 MHz(Step: 100 kHz)
	AM: 531 kHz~1602 kHz(Step: 9 kHz)
감도	FM: 10 dBu 이하/AM: 40 dBu 이하
왜율	2% 이내

지상파 DMB 부

수신채널	7A ~ 13C 채널(175.280 ~ 214.736 MHz)		
안테나	50Ω 불평형 단자		
최대입력전계	–10 dBm 이상	감도	–96 dBm 이하

공통부

전원공급	DC 14.4 V	동작전원	DC 9 V~DC 16 V
암전류	• ACC OFF 후 96 시간 이전 평균 전류: 10 mA 이하 • ACC OFF 후 96 시간 이후: 1 mA 이하		
동작온도범위	–20℃ ~ +70℃	보존온도범위	–40℃ ~ +85℃
외형치수	178 x 138.2 x 59.2 mm		
소비전류	2.5 A	중량	1.9 kg

블루투스 부

주파수 범위	2402~2480 MHz	지원 블루투스 규격	3.0
지원 프로파일	핸즈프리(1.6), A2DP(1.2), AVRCP(1.4), PBAP(1.0)		
Bluetooth Power Class 2	–6 ~ 4 dBm	안테나 전력	3 mW
		채널수	79개

LTE RF Spec 사양 적용시

LTE	RX	Frequency	1810.0 ~ 1880.0 MHz(B3)
		Sensitivity	-93.3 dBm under@10M(B3) (Throughout ≥ 95%)
	TX	Frequency	1715.0 ~ 1785.0 MHz(B3)
		Max RF Output Power	Power Class3(B3), 20.3 dBm ~25.7 dBm(conducted)
WCDMA (HSPA+)	RX	Frequency	2112.8 ~ 2167.2 MHz(B1)
		Sensitivity	-106.0 dBm under(BER=0.1% under)
	TX	Frequency	1922.8 ~ 1977.2 MHz(B1)
		Max RF Output Power	20.3 dBm~25.7 dBm(Power Class3, conducted)

KC 인증 부

기자재 명칭	특정소출력 무선기기 (무선데이터통신시스템용 무선기기)
기본모델명	ADB10G8DG, ADC11G8DG
인증번호	MSIP-CMM-HMO-ADB10G8DG MSIP-CMM-HMO-ADC11G8DG
상호 또는 성명	현대모비스㈜
제조자/제조국가	현대모비스㈜/한국

KC 인증 부(블루링크)

기자재 명칭	특정소출력 무선기기 (무선데이터통신시스템용 무선기기)
기본모델명	ADC10G8DG
인증번호	MSIP-CMM-HMO-ADC10G8DG
상호 또는 성명	현대모비스㈜
제조자/제조국가	현대모비스㈜/한국

주의

- 해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

제품이 불량이라고 생각하기 전에

1. 외부 연동 기기 오류 및 연결 오류를 기기 자체의 불량으로 오인할 수 있습니다.
2. 불량이라고 생각되면 우선 아래 표에서 이상 유무를 확인하여 주십시오.
3. 아래의 조치 사항을 확인하여도 계속 이상이 발생하면 지정점 또는 A/S점에 연락하여 주십시오.

증상	조치 사항
화면에 작은 빨간점, 파란점, 녹색점이 있다.	LCD는 대단히 점 밀도가 높은 기술로 만들어져 있으므로 전체 화소 수의 0.01% 이하에서 화소 부족 또는 항상 점등이 있을 수 있습니다.
음도 영상도 안 나온다.	자동차의 시동 스위치가 「ACC」 또는 「ON」 위치에 있습니까? SYSTEM이 OFF 되어 있지 않습니까?
영상은 나오나 음은 안 나온다.	음량 조정이 작게 되어 있지 않습니까? MUTE 되어 있지 않습니까?
한쪽 스피커만 음이 나온다.	사운드 설정에서 전후음량 또는 좌우음량 조정이 한쪽으로 치우쳐져 있지 않습니까?
외부 입력(AUX) 모드 상태에서 음이 안 나온다.	외부 입력(AUX) 단자에 오디오 연결 잭이 완전히 삽입되어 있습니까?
외부기기 연결 시 정상 동작하지 않는다.	외부기기 연결이 보증이 되는 케이블로 정확히 이루어졌습니까?

증상	조치 사항
파워 OFF → ON 시 마지막 모드 화면이 표시되지 않는다.	디스크 (사양 적용시), USB, iPod, 블루투스 오디오 스트리밍 모드와 같이 외부의 소스를 읽어 재생하는 모드는 현재 상태에 따라 파워 ON 시 마지막으로 보던 모드로 이동이 안될 수도 있습니다. • 디스크 (사양 적용시) 가 없거나 매체 연결이 안 될 경우에는 그 이전의 모드로 이동됩니다. • 만약 이전의 모드가 정상적인 재생 상태가 아닐 경우에는 한 단계 더 이전의 모드로 이동합니다.

고장 증상일 때의 조치 방법

증상	원인	조치 사항
전원이 들어오지 않음	퓨즈가 끊어짐	• 적당한 등급의 퓨즈로 교체합니다. • 다시 퓨즈가 끊어질 경우에는 지정점 또는 애프터 서비스 점에 문의하십시오.
재생이 시작되지 않음	디스크 사양 적용시 를 삽입하지 않았거나 디스크의 위아래 방향이 뒤바뀜	디스크의 재생면이 아래를 향하도록 올바른 방향으로 삽입합니다.
	디스크 사양 적용시 가 오염되었음	디스크의 먼지 등을 제거합니다.
	차량의 배터리 전압이 낮음	배터리를 충전합니다. 그래도 기기가 제대로 작동하지 않을 경우에는 지정점 또는 서비스 센터로 문의하십시오.
	CD 플레이어 사양 적용시 가 재생할 수 없는 디스크를 삽입하였음	CD 플레이어가 재생할 수 있는 정품 디스크를 삽입합니다.
이미지의 색상 또는 톤의 질이 떨어질 때	명도, 톤 또는 색상 농도의 조절이 제대로 되지 않음	화질 조정 기능을 통하여 명도, 톤 또는 색상을 조절합니다.

증상	원인	조치 사항
영상이 표시되지 않음	• 명도 조절을 가장 어둡게 설정	• 명도를 밝게 조절합니다.
	• 연결이 올바르지 않음	• 연결 상태를 점검합니다.
소리가 나지 않음	• 음량 조절을 가장 작게 설정	• 음향을 조절합니다.
	• 연결이 올바르지 않음	• 연결 상태를 점검합니다.
	• 앞으로 빨리 재생, 뒤로 빨리 재생, 프레임 선행 또는, 느린 재생기능 작동 중	• 앞으로 빨리 재생, 뒤로 빨리 재생, 프레임 선행 또는 느린 재생 기능 작동되는 동안에는 음향이 나오지 않습니다.
음향 또는 영상의 품질이 저하	• 디스크 사양 적용시 가 더럽거나 긁힘	• 디스크에 묻은 먼지 등을 닦아내고, 긁힘이 있는 디스크는 사용하지 마시오.
	• 전환 장치를 설치한 위치에서 진동이 발생함	• 기기가 진동하면 음향의 단락 또는 이미지 왜곡의 원인이 될 수 있습니다. 진동이 멈추면 기기가 다시 정상적으로 작동 됩니다.
	• 이미지의 색상, 톤의 질이 떨어짐	• 영상 표시기의 노화 및 성능 저하 시 나타날 수 있습니다.

증상	원인	조치 사항
USB 재생이 이루어지지 않음	• USB memory가 손상 되었음 • USB memory가 이물질로 오염되었음 • 시중에서 별도로 구입한 USB HUB를 사용함 • USB 연장 케이블을 사용함 • 규격품(Metal Cover Type) USB Memory가 아닌 것을 사용함 • HDD type, CF, SD Memory를 사용함 • 재생 가능한 음악 파일이 없음	• USB 포맷 후 사용하시기 바랍니다. • USB memory와 멀티단자의 접촉면에 이물질을 제거합니다. • USB memory를 직접 차량의 멀티미디어 단자에 연결하여 사용하시기 바랍니다. • USB memory를 직접 차량의 멀티미디어 단자에 연결하여 사용하시기 바랍니다. • 규격품 USB memory를 사용하시기 바랍니다. • 규격품 USB memory를 사용하시기 바랍니다. • MP3, WMA 파일 형식만 재생 가능합니다. 해당 파일 형식의 음원으로 사용하시기 바랍니다.

증상	원인	조치 사항
iPod을 연결하였으나 연결을 인식하지 않음	• 재생 가능한 Title이 없는 경우 • iPod의 펌웨어 버전이 업데이트 되지 않은 경우 • iPod의 자체의 다운으로 인식되지 않는 경우	• iTunes를 이용해 MP3를 저장하여 사용하시기 바랍니다. • iTunes를 이용해 펌웨어 버전을 Update한 후 재연결하시기 바랍니다. • iPod을 Reset하고 재연결하시기 바랍니다.

정보

- 제품 동작 중 이상이 발생하여 상기와 같은 방법으로 복구가 되지 않을 경우에는 RESET 키를 1초 이상 길게 눌러서 시스템을 재시작하시기 바랍니다.

FAQ

내비 업데이트(지도 업데이트 방법 및 다운로드 사이트 안내)

Q. 지도 업데이트는 어떻게 진행하나요?

A. 헤드유닛 SETUP ▶ 시스템 정보 를 통하여 버전 정보 및 업데이트를 진행할 수 있습니다. [제품 매뉴얼 8-10. 시스템 정보 및 업데이트 안내] 참조
최신 지도와 소프트웨어는 웹사이트(http://bluemembers.hyundai.com)의 시스템 업데이트 메뉴로부터 파일을 다운로드 받아 USB 또는 SD카드를 통하여 업데이트 할 수 있습니다. 업데이트 관련 자세한 설명은 아래 전화번호로 문의하여 주시기 바랍니다.

- 모비스 고객센터: 1588-7278

내비 설정 및 목적지 검색(경로 선택 방법 및 업데이트 안내)

Q. 경로를 우회하여 안내하고, 카메라 안내가 너무 느립니다. 제품 불량인가요?

A. 사용자 편의에 따라 안내 관련 항목 및 탐색 옵션을 설정할 수 있습니다.
자세한 사항은 [제품 매뉴얼 5.내비게이션]을 참조하시기 바랍니다.
또한, 최신 버전이 아닐 경우 지도 및 소프트웨어 업데이트를 진행하여 주시기 바랍니다.

블루투스 등록 방법(블루투스 페어링 및 조치 방법 안내)

Q. 신규 휴대폰 등록을 어떻게 하나요?

A. 홈 화면 전체 메뉴 선택 ▶ 전화 선택 또는 스티어링 휠 키 선택 ▶ 휴대폰에서 블루투스 기기 검색 후 차량 등록 ▶ 인증 번호 입력 또는 인증팝업 승인 ▶ 블루투스 연결
위와 같은 순으로 진행할 수 있습니다.
자세한 사항은 [제품 매뉴얼 4-3.블루투스 연결]을 참조하시기 바랍니다.

블루투스 기능 사용 방법(블루투스 음원 사용 및 폰북 기능)

Q. 전화번호부는 어떻게 사용하나요?

A. 홈 화면 전체 메뉴 선택 ▶ 전화 선택 후 전화번호부 를 선택합니다.
휴대폰에 저장된 전화번호부 목록을 다운로드 받을 수 있으며, 전화번호를 검색할 수 있습니다.
자세한 사항은 [제품 매뉴얼 4-8.전화번호부]를 참조하시기 바랍니다.

Q. 블루투스에는 어떤 기능이 있나요?

A. 휴대폰을 연결하여 음악 청취 및 전화 기능을 사용할 수 있습니다.
자세한 사항은 [제품 매뉴얼 3-35.블루투스 오디오 모드 및 4-5. 블루투스 전화]를 참조하시기 바랍니다.

AV 버튼 기능

Q. AV 헤드유닛 주요 기능은 어떤 것들이 있으며, 어떻게 사용해야 하나요?

A. AV 주요 기능에는 라디오(FM/AM) 및 각종 기기(MP3, USB, iPod 등)를 이용한 음악 청취와 DMB 시청 등이 있으며, 각 모드별 버튼 작동에 관한 자세한 사용 방법은 [제품 매뉴얼 3. AV]를 참조하시기 바랍니다.

BlueLink 개통 및 사용 방법 (개통 방법 및 실패 시 안내) 사양 적용시

Q. BlueLink 개통은 어떻게 하며, 어떤 기능이 있나요?

A. 헤드유닛 SETUP 키 선택 ▶ 블루링크 선택 ▶ 서비스 가입 및 설정 선택으로 진행할 수 있습니다.

개통실패시 고객센터(1899-0606)으로 문의하여 주시기 바랍니다.

BlueLink는 안전보안, 차량진단, 원격제어 뿐만 아니라, 스마트폰 연동을 통해 즐겁고, 편안한 드라이빙을 지원하는 텔레매틱스 서비스입니다.

기능 사용방법에 관련한 자세한 사항은 [BlueLink 사용설명서]를 참조하시기 바랍니다.

라디오 수신율 저하 시 조치

Q. 주행 중 라디오 청취 시 노이즈가 발생합니다. 제품 불량인가요?

A. 수신 장소에 따라 전파의 세기가 바뀌기도 하고, 장애물에 의해 수신 상태가 나빠질 수 있습니다.

수신 상태가 나빠지면 자동 선국 버튼이나 ∨SEEK, TRACK∧ 버튼으로 수신 상태가 좋은 방송 채널을 선택하여 주십시오.

자동 선국 버튼을 입력 시에 수신 상태가 양호한 주파수를 프리셋(1~12번)에 자동 저장합니다.

※ Glass ANT(유리 안테나)가 적용되는 차량에는 금속 성분이 함유된 METAL 썬팅지를 부착하면 수신 성능이 매우 저하되오니 주의 바랍니다.

DMB 수신율 저하 시 조치

Q. DMB 수신이 안됩니다. 제품 불량인가요?

A. 수신 장소에 따라 전파의 세기가 바뀌기도 하고, 장애물에 의해 수신 상태가 나빠질 수 있습니다.

수신 상태가 나빠지면 자동 선국 버튼으로 수신 상태가 좋은 방송 채널을 선택하여 주십시오.

또한 차량에서 사용하는 휴대폰, 블랙박스 등과 같은 전자기기를 사용할 경우 전파 방해에 의한 잡음이 발생할 수 있습니다.

차량이 주행 중인 상황에서는 안전상의 이유로 DMB 청취가 불가함을 참고하시기 바랍니다.

고장 증상 발생 시 자가 점검 방법

Q. 제품 동작 중 일시적으로 이상이 발생하여 작동되지 않습니다. 어떻게 해야 하나요?

A. [제품 매뉴얼 9-5.고장 증상일 때의 조치 방법]을 참조하여 점검 후에도 복구가 되지 않은 경우 **RESET** 키를 1초 이상 길게 눌러 시스템을 재시작하시기 바랍니다.

그런 뒤에도 문제 증상이 사라지지 않으면 가까운 서비스센터를 방문하여 주시기 바랍니다.

메모

M9KOH04
(내수) 표준5세대

M9MS1-BCK00

멀티미디어 상담(카오디오) : 1588-7278

HYUNDAI

Grandeur Hybrid

사용하기 전에

블루투스 핸즈프리 사용 안내

- 블루투스(*Bluetooth*®)는 근거리 무선 네트워킹 기술을 말하며, 2.4 GHz 주파수를 이용해 일정 거리 안에서 각종 기기를 무선으로 연결시킵니다.
- PC, 주변기기, 블루투스 폰, 태블릿 PC는 물론 가전제품과 자동차 등에 적용되며, 블루투스가 지원되면 케이블을 연결하지 않고도 빠른 속도로 데이터를 주고받을 수 있습니다.
- 블루투스 핸즈프리는 블루투스 기능이 내장된 휴대폰을 사용하여 편리하게 전화 기능을 사용할 수 있는 장치를 말합니다.
- 휴대폰 기종에 따라 일부 블루투스 핸즈프리 기능이 지원되지 않을 수 있습니다. 지원 가능한 휴대폰 기기 목록은 http://bluemembers.hyundai.com에서 확인이 가능합니다.

안전을 위한 주의 사항

- 블루투스 핸즈프리는 운전자의 안전한 운행을 돕는 기능으로써, 차량에 장착된 헤드유닛과 블루투스 폰을 연결하면 헤드유닛을 통해 전화 걸기와 받기, 전화번호부 관리 등을 편리하게 사용하실 수 있습니다. 사용하기 전 반드시 사용설명서를 확인하시기 바랍니다.
- 운전 중 과도한 조작으로 인한 전방 주시 소홀은 사고의 원인이 될 수 있습니다. 운전 중에는 지나친 기기 조작을 하지 마십시오. 화면 주시 시간이 길어지면 사고의 위험이 있으므로 화면을 볼 때는 반드시 짧은 시간 내에 보시기 바랍니다.

블루투스 폰 연결 시 주의 사항

- 블루투스 핸즈프리 헤드유닛과 휴대폰을 연결하기 전, 연결하려는 휴대폰이 블루투스 기능이 지원되는 폰인지 확인하시기 바랍니다.
- 자동 연결 설정하기를 이용하면 차량 시동과 동시에 자동적으로 연결이 되므로, 블루투스 폰을 사용할 때마다 휴대폰의 블루투스 메뉴를 통해 헤드유닛으로 연결을 시도하지 않아도 됩니다.
- 블루투스 폰 자동 연결을 원하지 않으실 경우에는 기기의 블루투스 전원을 OFF로 설정하여 주십시오.
- 헤드유닛과 휴대폰 연결 시에는 반드시 정차 중에 실시하여 주십시오.
- 휴대폰 기종에 따라 간헐적으로 블루투스 연결이 정상적으로 되지 않을 경우에는 아래 방법을 참고하여 주십시오.
  1. 휴대폰의 블루투스 기능 OFF → ON 후 재연결 시도
  2. 휴대폰의 전원 OFF → ON 후 재연결 시도
  3. 휴대폰의 배터리를 완전히 탈거 후 다시 재부팅 후 연결 시도
  4. 차량 단말기 재부팅 후 연결 시도
  5. 차량 측 본 시스템과 휴대폰 양쪽에서 모두 기기 등록을 삭제한 후 휴대폰 재등록

블루투스 연결

신규 기기 등록하기

블루투스 기능을 사용하기 위해서는 휴대폰을 차량에 등록/연결해야 합니다.
블루투스 기기는 최대 5개까지 등록 가능합니다.
블루투스 기기는 한 번에 한 개만 연결 가능합니다.

신규 기기 등록

홈 화면 전체 메뉴 선택 ▶ 전화 선택 또는 스티어링 휠 키 선택 ▶ 휴대폰에서 블루투스 기기 검색 후 차량 등록 ▶ 인증번호 입력 또는 인증 팝업 승인 ▶ 블루투스 연결

전화 설정을 통한 신규 기기 등록

헤드유닛 SETUP 키 선택 ▶ 블루투스 선택 ▶ 블루투스 연결 설정 선택 ▶ 신규 등록 선택 ▶ 휴대폰에서 블루투스 기기 검색 후 차량 등록 ▶ 인증번호 입력 또는 인증 팝업 승인 ▶ 블루투스 연결

초기 인증번호는 0000입니다.
상기 이미지의 차량 이름은 예제입니다. 제품의 실제 차량 이름 정보는 제품에서 확인해 주십시오.

블루투스 기기 연결하기

기기 연결

홈 화면 전체 메뉴 선택 ▶ 전화 선택 또는 스티어링 휠 리모트 컨트롤 키 선택 ▶ 연결할 기기 이름 선택 ▶ 블루투스 연결

등록된 블루투스 기기를 연결합니다.

전화 설정을 통한 기기 연결

헤드유닛 SETUP 키 선택 ▶ 블루투스 선택 ▶ 블루투스 연결 설정 선택 ▶ 연결할 기기 이름 선택 ▶ 블루투스 연결

전화 걸기

블루투스 기기 연결 후 전화 걸기 동작을 수행합니다.

홈 화면 전체 메뉴 **선택** ▶ 전화 **선택** ▶ 전화 걸기 **선택**

명칭	설명
1 키패드	통화 전화번호 입력
2 통화	전화번호 입력 후 • 통화 버튼 누르면: 입력 번호로 발신 전화번호 미입력 상태에서 최근 발신 목록이 있는 경우 • 통화 버튼 누르면: 최근 발신 번호 표시 • 통화 버튼을 길게 누르면: 최근 발신 번호로 자동 발신
3 설정	블루투스 설정 화면으로 전환
4 지움	입력한 전화번호 지움

정보

- 휴대폰에 저장된 단축 번호가 있는 경우 키패드 입력 시 단축 번호 마지막 자리를 길게 누르면 단축 번호 발신이 가능합니다. 차량에서 단축 번호 저장은 불가능하며, 휴대폰에 단축 번호가 저장되어 있는 경우에만 단축 번호 발신이 가능합니다. 휴대폰 기종에 따라 단축 다이얼 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.

통화 중 메뉴 조작

명칭	설명
1 휴대폰통화전환	차량 핸즈프리 통화음을 휴대폰으로 전환
2 종료	통화 종료
3 전화번호부	전화번호부 화면으로 전환
4 마이크 음량	통화 중 마이크 음량 조절
5 키패드	ARS 번호 입력 화면으로 전환
6 대기통화전환	대기 통화가 있는 경우 통화를 전환. 정보 표시 창의 번호 선택 시에도 통화가 전환 i 대기 통화 전환이란 통화 중 다른 전화가 걸려 올 경우 새로 수신된 전화를 받기 위하여 이전 통화를 대기 상태로 바꾸는 기능을 말합니다.

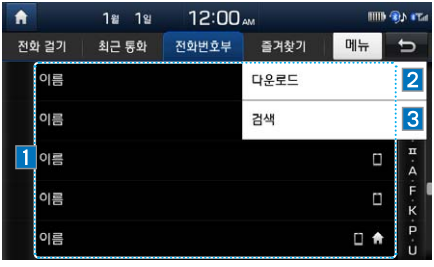
최근 통화

홈 화면 전체 메뉴 선택 ▶ 전화 선택 ▶ 최근 통화 선택

명칭	설명
1 전체	발신, 수신, 부재중 통화 목록 전체를 표시
2 발신 전화	발신 통화 목록을 표시
3 수신 전화	수신 통화 목록을 표시
4 부재중 전화	부재중 통화 목록을 표시
5 통화 목록	선택된 통화 목록 내용
6 다운로드	휴대폰에 저장된 최근 통화 목록 다운로드

전화번호부

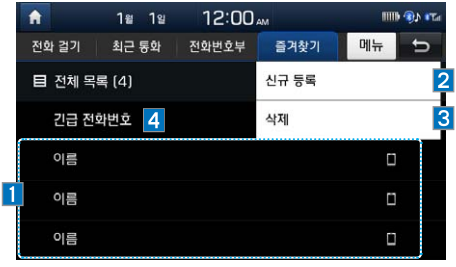
홈 화면 전체 메뉴 선택 ▶ 전화 선택 ▶ 전화번호부 선택



명칭	설명
1 전화번호 목록	전화번호부 정보를 표시 선택 시 해당 번호로 전화
2 다운로드	휴대폰에 저장된 전화번호부 목록을 다운로드
3 검색	이름 또는 번호를 입력하여 전화 번호부를 검색

즐겨찾기

홈 화면 전체 메뉴 선택 ▶ 전화 선택 ▶ 즐겨찾기 선택



명칭	설명
1 즐겨찾기 목록	즐겨찾기 번호 정보 표시 선택 시 해당 번호로 전화 연결
2 신규 등록	즐겨찾기 목록을 신규 등록
3 삭제	즐겨찾기 목록을 선택 삭제
4 긴급 전화번호	경찰청, 국가정보원 등 긴급 전화 연결

음성 인식이란? 사양 적용시

정보

- 멀티미디어 시스템의 음성 인식 사양이 포함되지 않는 모델일 경우, 스마트 폰의 음성 인식 기능이 실행됩니다.

음성 인식은 운전 중 안전한 멀티미디어 조작을 위해 고객님의 음성 명령을 인식하여 원하는 기능을 실행하는 기술입니다.
안타깝게도 현재까지는 기술적인 한계로 인해 고객님의 자유로운 모든 음성 명령을 인식하지 못합니다. 이런 한계점을 보완하고자 사용 가능한 명령어를 화면에 표시하고 있으니, 표시된 명령어를 말씀해 주십시오.
사람 간의 대화도 다소 오류가 있듯이, 음성 인식도 종종 고객님의 음성 명령을 잘못 인식하는 경우가 있습니다. 이럴 경우, 화면에 표시되어 있는 명령어를 다시 확인한 후 말씀해 주시거나 화면의 버튼을 바로 선택하여 실행해 주십시오.

원활한 음성 인식을 위한 사전 유의 사항

1. 음성 인식은 화면에 표시되어 있거나, 사용설명서에 기재되어 있는 명령어만을 지원합니다.
2. 음성 인식은 음성 안내 후 출력되는 알림음("띵~") 소리 후 말씀하셔야 올바르게 인식됩니다.
3. 음성 인식 동작 중 다음과 같은 상황에서는 음성 인식이 자동으로 종료됩니다.
   1) 전화를 수신 및 발신하는 경우
   2) 미디어 매체(USB 또는 iPod 등)를 연결 또는 해제하는 경우
   3) 전방 또는 후방 카메라가 동작된 경우(옵션)
   4) 차량 시동을 켜거나 끄는 경우
   5) RADIO, MEDIA 와 같은 시스템 키를 선택한 경우
   6) 내비게이션 경로 이탈 후, 재탐색과 같이 불시 상황이 발생한 경우
4. 음성을 인식하는 마이크는 룸미러 상단에 위치하고 있습니다. 고객님의 음성을 더 잘 인식하게 하려면, 운전석에서 바른 자세를 유지하여 음성 명령어를 말씀해 주십시오.

5. 음성 인식 명령어는 대화하듯이 자연스럽고 명확하게 발음해 주시면 더 나은 인식을 할 수 있습니다.
6. 다음과 같은 상황의 경우, 외부 소음으로 인해 인식이 원활하지 않을 수 있습니다.
   1) 창문과 선루프가 열려 있는 경우, 바람 소리의 영향을 받습니다
   2) 냉/난방장치의 바람 세기가 센 경우, 바람 소리의 영향을 받으며, 3단계 이하로 설정하시기를 권장합니다.
   3) 터널을 지나는 경우, 주행 울림에 의한 영향을 받습니다.
   4) 요철과 같이 고르지 않은 노면을 지나는 경우, 주행으로 인한 진동 소음의 영향을 받습니다.
   5) 폭우, 폭풍과 같이 비가 심하게 오는 경우, 낙우에 의해 천정 소음의 영향을 받습니다.

음성 인식 시작/종료 및 설정하기

음성 인식 시작하기

스티어링 휠 리모트 컨트롤의 키를 짧게(0.8초 미만) 누르면 화면과 함께 음성 인식이 시작됩니다.

음성 인식 종료하기

1. 음성 인식 중 “종료”라고 말씀하시면 음성 인식이 종료됩니다.
2. 화면 좌측 하단의 종료 버튼을 선택하시면 음성 인식이 종료됩니다.
3. 스티어링 휠 리모트 컨트롤의 키를 길게 (0.8초 이상) 누르면 음성 인식이 종료됩니다.

음성 인식 빠르게 실행하기(수동 조작)

일반적인 음성 인식 실행 방법은 안내 음성을 기다린 후, 고객님께서 명령어를 말하여 원하는 동작을 실행하는 것입니다. 이러한 경우 안내를 기다리는 시간이 다소 소요되는데, 더욱 빠른 실행을 원하시면 화면에 표시된 명령어를 손으로 선택하여 즉시 실행할 수 있습니다.

음성 안내가 길다고 느껴지거나, 고객님의 음성이 원하는 대로 실행되지 않을 때 사용하면 좋은 기능입니다.

음성 안내 건너뛰기

음성 안내가 나오는 중, 스티어링 휠 리모트 컨트롤의 키를 짧게(0.8초 미만) 누르면 음성 안내를 건너뛰고 즉시 고객님의 음성 대기 상태가 됩니다.

음성 안내가 길다고 느껴지거나, 명령어를 이미 알고 있는 상황에서 빠른 기능 실행을 위해 사용하면 좋은 기능입니다.

음성 인식 안내 음량 조정하기

음성 인식 실행 중 헤드유닛 POWER/VOLUME를 좌/우로 돌리면 음성 인식의 안내 음량이 조절됩니다.

음성 인식 대기 시간 연장하기

음성 인식 실행 후 안내 음성 및 안내음("띵~")이 출력되면 5초 동안 고객님의 음성을 대기합니다. 이러한 5초 대기 중, [ ] 키를 짧게(0.8초 미만) 누르면 알림음("띵~")이 다시 출력되며 다시 5초 동안 고객님의 음성을 대기합니다.

5초 동안 아무런 말씀이 없으시면 명령어를 다시 말씀해 달라는 안내 음성이 나오게 됩니다.

음성 인식 화면 안내

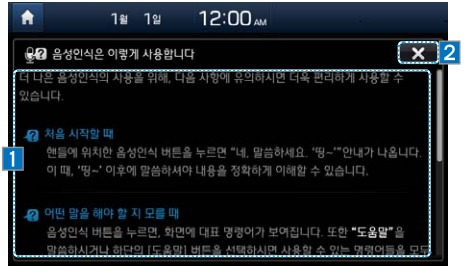
음성 인식 시작 화면

명칭	설명
1 주요 명령어	대표적으로 사용되는 명령어 표시
2 현재 사용 조건이 만족 되지 못한 명령어	현재 명령어를 사용하는 조건이 만족되지 않아 추가적인 설정이 필요한 명령어를 표시
3 음성 상태 아이콘 표시	음성 인식 대기 중 음성 안내 중 음성 처리 중
4 인식 중 고객님의 음량	인식되는 음성의 크기를 실시간으로 표시
5 인식된 결과	입력된 음성에 대한 결과를 표시
6 도움말	사용 가능한 명령어 전체를 단계별로 표시
7 종료	음성 인식을 종료

음성 인식 도움말 화면

명칭	설명
1 명령어 목록	• 사용 가능한 명령어를 표시 • 각 명령어를 선택하거나 말하면 세부적인 추가 명령어가 표시
2 항목별 음성 인식 사용 방법	선택 시, 각 항목에 대한 음성 인식 사용 방법 안내를 표시
3 음성 인식 사용 방법	선택 시, 음성 인식의 전반적인 사용 방법 안내를 표시

음성 인식 사용 방법 안내 화면



명칭	설명
1 사용 방법 안내 표시	음성 인식에 대한 사용 방법의 상세 내용이 표시
2 닫기	음성 인식 사용 방법 안내 화면을 종료하고 음성 인식을 다시 시작

정보

- 음성 인식 사용 방법 안내 화면에서는 음성이 인식되지 않으며, 수동 조작으로만 동작합니다.
- 음성 인식 사용 방법 안내 화면은 표시되는 내용이 많아 안전을 위해 주행 중에는 확인할 수 없습니다.

음성 명령어 목록

전화 명령어 사용 전 주의 사항

1. 전화와 관련된 음성 명령어는 블루투스 기기 연결 후 사용 가능합니다.
2. "홍길동에게 전화"와 같이 전화번호부에 저장된 이름에 전화를 걸려면 사전에 전화번호부가 다운로드 되어 있어야 합니다.
3. 블루투스 전화번호부 다운로드 완료 후 전화번호부의 내용을 음성 정보로 변환하는 시간이 다소 소요되며, 변환하는 중에는 이름으로 전화 걸기를 사용할 수 없습니다. 음성 정보 변환 시간은 다운로드된 전화번호부의 개수에 따라 상이할 수 있습니다.
4. "〈이름〉에게 전화" 명령 시, 〈이름〉은 다운로드된 전화번호부의 이름 정보를 사용합니다. 만일, '홍길동'이라는 이름의 친구가 '멋쟁이'와 같은 별칭으로 저장되어 있는 경우, "홍길동에게 전화"는 인식되지 않으며 "멋쟁이에게 전화"가 인식됩니다.

명령어의 종류

음성 인식 명령어는 "공용 명령어"와 "일반 명령어"로 구분됩니다.

1. 공용 명령어(●): 음성 인식 시작 후 즉시 사용 가능한 명령어
2. 일반 명령어(○): 음성 인식 시작 후 해당 멀티미디어 및 내비게이션, 블루투스 전화가 실행 상태이거나, 화면에 표시 중일 때 사용 가능한 명령어

전화 명령어 목록

명령어		기능
●	전화 걸기	다운로드된 전화번호부를 화면에 표시하며, 이후 이름을 말하여 전화를 걸 수 있습니다.
●	〈이름〉 에게 전화	다운로드된 전화번호부의 〈이름〉에게 즉시 전화를 걸 수 있습니다. 예) "홍길동"에게 전화
●	〈이름〉 휴대폰에 전화	다운로드된 전화번호부의 〈이름〉의 "휴대폰"으로 저장된 번호로 즉시 전화를 걸 수 있습니다. 예) "홍길동" 휴대폰에 전화
●	〈이름〉 사무실에 전화	다운로드된 전화번호부의 〈이름〉의 "사무실"로 저장된 번호로 즉시 전화를 걸 수 있습니다. 예) "홍길동" 사무실에 전화

명령어		기능
●	〈이름〉 집에 전화	다운로드된 전화번호부의 〈이름〉의 "집"으로 저장된 번호로 즉시 전화를 걸 수 있습니다. 예) "홍길동" 집에 전화
●	〈이름〉 기타에 전화	다운로드된 전화번호부의 〈이름〉에서 "휴대폰, 집, 사무실"외에 별도로 저장된 번호로 즉시 전화를 걸 수 있습니다. 예) "홍길동" 기타에 전화

내비게이션 명령어 사용 전 주의 사항

목적지 설정 시 GPS 신호에 따라 현재 차량이 위치한 시 또는 도의 목적지를 검색합니다. 다른 시 또는 도의 목적지를 설정하고자 하는 경우, 해당 시 또는 도의 이름을 말한 후 검색해야 합니다.
고객님께 빠른 검색 시간을 제공하고자, 시 또는 도 별로 검색이 구분되어 있습니다.

내비게이션 명령어 목록

명령어		기능
●	목적지 설정	가고자 하는 목적지를 설정합니다. 본 명령 후 인식되는 시설명 예시는 다음과 같습니다. 1. 시설명: "서울시청" 2. 시설명(지점명): "농협 가락남지점" 3. 동 이름 시설명: "ㅇㅇ동 현대기아부품대리점" 4. 동 이름 아파트명: "가락동 ㅇㅇ아파트"
●	주변 검색	차량이 현재 위치한 주변의 시설을 검색 본 명령 후 단계별로 원하는 시설명을 검색

내비게이션 명령어 목록

명령어		기능
●	주변 〈시설명〉	차량이 현재 위치한 주변의 〈시설명〉을 즉시 검색 〈시설명〉의 내용은 "주변 〈시설명〉 목록"을 참조해 주십시오. 예) 주변 "주차장"
●	목적지 주변 검색	설정된 목적지 주변의 시설을 검색 본 명령 후 단계별로 원하는 시설명을 검색
●	목적지 주변 〈시설명〉	설정된 목적지 주변의 〈시설명〉을 즉시 검색 〈시설명〉의 내용은 "주변 〈시설명〉 목록"을 참조 예) 목적지 주변 "주차장"
●	지도 보기	내비게이션의 현 위치 지도 화면으로 이동
●	최근 사용 지점	저장된 최근 목적지, 최근 검색지, 최근 출발지가 합쳐진 목록을 표시 이후, 목록 번호를 말하여 목적지를 설정
●	최근 목적지	저장된 최근 목적지 목록을 표시 이후, 목록 번호를 말하여 목적지를 설정
●	최근 검색지	저장된 최근 검색지 목록을 표시 이후, 목록 번호를 말하여 목적지를 설정

명령어		기능
●	최근 출발지	저장된 최근 출발지 목록을 표시 이후, 목록 번호를 말하여 목적지를 설정
●	교통 정보	교통 정보 메뉴 화면으로 이동
●	우리집	우리집을 목적지로 즉시 설정 (내비게이션에 우리집이 저장되어 있어야 함)
●	사무실	사무실을 목적지로 즉시 설정 (내비게이션에 우리집이 저장되어 있어야 함)
●	내비 안내 켜기	내비게이션 음성 안내를 켬
●	내비 안내 끄기	내비게이션 음성 안내를 끔
●	안내 중지	설정된 목적지까지의 경로 안내를 중지
●	안내 재시작	중지된 경로 안내 재시작
●	목적지 정보	목적지까지의 남은 거리 및 시간을 음성으로 안내
●	경로 다시 찾기	목적지까지의 경로를 다시 검색 본 명령어 이후 "추천 길" 또는 "가까운 길"을 선택
●	추천 길로 다시 찾기	목적지까지의 경로를 추천 길로 다시 검색
●	가까운 길로 다시 찾기	목적지까지의 경로를 가까운 길로 다시 검색
●	전체 경로 보기	목적지까지의 전체 경로를 확인할 수 있는 지도 화면으로 이동

라디오 명령어 목록

명령어		기능
●	라디오	FM1, FM2, AM 중 마지막으로 청취한 라디오를 실행
●	FM(에프엠)	FM1, FM2 중 마지막으로 청취한 라디오를 실행
●	FM 1(에프엠 원)	FM1 라디오를 실행
●	FM 2 (에프엠 투)	FM2 라디오를 실행
●	FM(에프엠) 〈주파수〉	FM1, FM2 중 마지막으로 청취한 라디오의 말씀하신 〈주파수〉를 실행 예) FM 91.9: 에프엠 구십일 점 구
●	AM(에이엠)	AM 라디오를 실행
●	AM(에이엠) 〈주파수〉	AM 라디오의 말씀하신 〈주파수〉를 실행 예) AM 1008: 에이엠 천 팔
●	〈라디오 방송국 이름〉	라디오 방송국 이름을 말하여 해당 방송을 즉시 수신 방송국 이름은 지역별로 수신에 차이가 나며, 〈방송국명〉의 내용은 "라디오 방송국 이름"을 참조 예) KBS 1 Radio(케이비에스 일 라디오)
○	자동 선국	수신 가능한 라디오 방송에 대한 주파수를 자동으로 검색하여 1~12번 방송에 저장
○	1~12번 방송	저장된 1~12번 방송을 실행

DMB 명령어 목록

명령어		기능
●	DMB(디엠비)	DMB를 실행
○	채널 검색	수신 가능한 DMB 방송을 검색하여 1~12번 방송에 저장
○	방송 목록	DMB 방송 목록 화면으로 이동

미디어 명령어 사용 전 주의 사항

1. CD는 옵션에 따라 지원됩니다.
2. 각 매체가 연결되어 있지 않거나, 재생 가능한 파일이 없는 경우 실행 시, 현재 사용 불가능에 대한 안내 음성이 나옵니다.
3. 현재 재생 중인 미디어를 다시 말하는 경우, 현재 동작 중인 상태를 유지합니다.
   예) USB 재생 중 "USB"를 말하는 경우

미디어 명령어 목록

명령어		기능
●	음악	마지막으로 실행한 미디어 음악 매체를 재생 본 명령어는 비디오를 포함하지 않음
●	CD(씨디)	현재 삽입되어 있는 CD를 재생
●	iPod(아이팟)	현재 연결되어 있는 iPod을 재생 iPhone 연결 시에도 동일하게 동작하며, USB가 연결되어 있는 경우, iPod 대신 USB가 재생
●	USB(유에스비)	현재 연결되어 있는 USB의 음악을 재생. 비디오는 별도로 정의된 "비디오" 명령을 통해 재생. iPod이 연결되어 있는 경우, USB 대신 iPod이 재생
●	블루투스 오디오	현재 연결되어 있는 블루투스 휴대폰의 음악을 재생. 블루투스 연결 상태에 따라 지원되지 않음
●	AUX(억스)	현재 연결되어 있는 외부기기를 재생

1. 오디오 CD 명령어

명령어		기능
o	재생	정지되어 있는 트랙을 재생 재생 중인 경우, 현재 동작 중인 상태를 유지
o	정지	재생 중인 트랙을 일시 정지 정지 중인 경우, 현재 동작 중인 상태를 유지
o	트랙 1~99	듣고자 하는 트랙 번호를 즉시 재생
o	랜덤	전체 트랙에 대하여 무작위 순서로 재생 현재 랜덤 중인 경우, 동작 중인 상태를 유지
o	랜덤 취소	현재 랜덤 재생 중인 경우 취소하고 순차적으로 재생 현재 랜덤이 취소되어 있는 경우, 동작 중인 상태를 유지
o	반복	현재 재생 중인 트랙을 반복하여 재생 현재 반복 재생 중인 경우, 동작 중인 상태를 유지
o	반복 취소	현재 반복 재생 중인 경우, 반복 동작을 취소 현재 반복이 취소되어 있는 경우, 동작 중인 상태를 유지

2. MP3 CD/USB 음악/iPod 명령어

명령어		기능
o	재생	정지되어 있는 파일을 재생 재생 중인 경우, 현재 동작 중인 상태를 유지
o	정지	재생 중인 파일을 일시 정지 정지 중인 경우, 현재 동작 중인 상태를 유지
o	랜덤	전체 트랙 또는 파일에 대하여 무작위 순서로 재생 현재 랜덤 중인 경우, 동작 중인 상태를 유지
o	랜덤 취소	현재 랜덤 재생 중인 경우 취소하고 순차적으로 재생 현재 랜덤이 취소되어 있는 경우, 동작 중인 상태를 유지
o	반복	현재 재생 중인 음악(파일)을 반복하여 재생 현재 반복 재생 중인 경우, 동작 중인 상태를 유지
o	반복 취소	현재 반복 재생 중인 경우, 반복 동작을 취소 현재 반복이 취소되어 있는 경우, 동작 중인 상태를 유지

3. 블루투스 오디오/AUX 명령어

- 블루투스 오디오의 경우 연결된 기기에 따라 지원되는 기능에 차이가 발생하여, 재생, 정지 등의 명령어를 지원하지 않습니다.
- 외부기기(AUX)의 경우 재생, 정지 등의 명령어를 지원하지 않습니다.

기타 명령어 목록

명령어		기능
●	도움말	음성 인식 도움말 화면으로 이동 후, 사용할 수 있는 전체 명령어를 확인 및 실행
○	목록 1~4	최근 통화 목록과 같이, 특정 이름을 선택할 수 없는 경우, 번호를 통해 선택 가능 “첫번째, 두번째”와 같은 서수형 번호도 인식 가능
○	예/아니오	음성 인식 실행 중, 예외적인 상황에서 발생하는 질문에 대한 답변이 요청된 경우 사용
○	이전/다음 페이지	검색된 목록이 5개 이상 표시되는 경우, 음성을 통해 이전 또는 다음 페이지 목록으로 이동

메모

HYUNDAI

Car Multimedia System

본 설명서는 모든 차량별 트림 모델 및 선택사양을 포함하여 설명하고 있습니다. 따라서 고객님 차량에 장착되지 않은 사양이 설명 될 수 있습니다.
Android Auto 이용 가능한 기능/국가 확인은 아래 사이트에서 참조 바랍니다. https://www.android.com/auto/

폰 프로젝션이란?

운전 중에 스마트 폰을 안전하게 사용하는 방법입니다. 스마트 폰의 여러 기능을 차량 안의 내장 디스플레이에 표시하여 주행 중에도 길 찾기, 음악 감상, 전화통화 기능을 제공합니다.

폰 프로젝션 기능이 제공되는 휴대용 기기 연결 시, 폰 프로젝션 메뉴가 표시됩니다. 지원되는 기능 및 동작방식은 각 제조사에 따라 다를 수 있습니다.

자세한 내용은 각각의 웹사이트를 참조하시기 바랍니다

- Android Auto: http://support.google.com/androidauto/
- Apple CarPlay: http://www.apple.com/ios/carplay/
- MirrorLink: http://www.mirrorlink.com/

주의사항

- Android Auto는 Google Inc.의 등록상표입니다.
- MirrorLink는 Car Connectivity Consortium LLC.의 등록상표 입니다.
- Apple CarPlay는 Apple Inc.의 등록상표입니다.
- 폰 프로젝션의 기능을 사용하기 위해서는 최신 버전의 OS가 설치되어 있는지 확인 후, 사용하시기 바랍니다. 최신 버전을 사용하지 않을 경우 인식이 안되거나 연결된 기기에서 이상 동작이 발생할 수 있습니다.
- 휴대폰의 배터리가 부족할 경우 인식이 잘 안될 수 있습니다. 충전 후 사용하시기 바랍니다.
- 휴대폰의 결함으로 전원이 꺼진 경우 연결한 기기를 재부팅하여 사용하시기 바랍니다.
- USB 케이블을 짧은 시간 동안 연결과 해제를 반복할 경우 기기 작동 오류와 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 연결된 기기의 종류와 펌웨어 및 OS 버전에 따라 인식하는 시간에 차이가 발생할 수 있습니다.
- 정품이 아닌 케이블을 사용할 경우 노이즈 발생 및 작동 오류의 원인이 될 수 있으니 정품으로 제공하는 케이블 사용을 권장합니다.
- 폰 프로젝션 동작 중에 연결한 기기 조작 시 정상 동작을 보장할 수 없습니다.
- 휴대폰의 결함으로 인하여 폰 프로젝션 기능이 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다.
- 폰 프로젝션 기능 사용 시 통신 요금이 부과될 수 있습니다.
- 블루투스 또는 블루링크 전화중에는 Apple CarPlay 또는 MirrorLink를 사용할 수 없습니다.
- 네트워크 신호 강도가 약할 경우, 폰 프로젝션의 일부 기능이 원활하게 동작하지 않을 수 있습니다.

H_IG 17_G5.0[KO]AVN_AA_CP_ML_GUIDE.indd 1 2017-03-27 오후 4:06:1

연결한 기기에 이상이 있을 경우 다음과 같은 문제가 발생 할 수 있습니다.

[Android Auto, MirrorLink]

- Android Auto, MirrorLink 진입 시 간헐적으로 검은 화면으로 표시
- Android Auto, MirrorLink를 지원하는 휴대폰과 지원하지 않는 휴대폰 식별 불가
- 핸드폰 및 앱 오류로 인하여 화면의 일부분이 검은 화면으로 표시

[Apple CarPlay]

- Apple CarPlay 진입 시 간헐적으로 검은 화면으로 표시
- Apple CarPlay 화면 전환 시 검은 화면으로 표시
- 연결된 휴대폰의 상태에 따라 오디오 볼륨 조절 불가
- Apple CarPlay 통화 중 Apple CarPlay 연결 해제 시, 휴대폰에서 통화 음성이 안 들림

참고

서비스가 제대로 되지 않을 경우, 먼저 휴대폰을 점검하고 필요 시 재부팅 후 다시 연결하십시오.

폰 프로젝션 사용하기

1. USB 입력단자에 폰 프로젝션 기능이 지원되는 휴대기기를 USB 케이블을 사용하여 연결합니다. (Android Auto, MirrorLink의 경우 휴대폰 제조사에서 제공된 USB 케이블 사용을 권장하며, Apple CarPlay의 경우 Apple 정품 USB 케이블을 사용하세요.)
2. 홈 화면 또는 전체 메뉴에서 Android Auto, MirrorLink 또는 Apple CarPlay를 선택합니다.

※ 실제 홈 화면은 제시된 이미지와 다를 수 있습니다.

3. 각각의 폰 프로젝션에서 제공되는 길 찾기, 음악 감상, 전화통화 등을 사용할 수 있습니다.

참고

- 휴대폰을 연결하기 전에 멀티미디어 시스템 환경 설정의 폰 프로젝션 메뉴에서 휴대기기에서 제공되는 기능이 '사용함'으로 설정되어 있는지 확인 바랍니다.
- 폰 프로젝션 연결 상태에서는 휴대 기기의 잠금이 풀려 있어야 하며, 폰 프로젝션 실행에 대한 사용 동의를 선택해야 이용 할 수 있습니다.
- 멀티미디어 시스템에 표시되는 화면과 기능들은 각기 회사의 정책에 따라 변경될 수 있습니다.

H_IG 17_G5.0[KO]AVN_AA_CP_ML_GUIDE.indd 2 2017-03-27 오후 4:06:1

Android Auto

- Android Auto 이용 가능한 기능/국가 확인은 아래 사이트에서 참조 바랍니다.
  - https://www.android.com/auto/
- Android Auto를 연결한 경우, 블루투스 오디오를 사용할 수 없습니다. 블루투스 오디오 사용하려면 USB 케이블을 분리한 후 사용하시기 바랍니다.
- Android Auto는 TUNE 노브 조작으로 파일을 검색하는 기능을 지원하지 않습니다.
- Android Auto를 연결한 후에도 정상적으로 동작하지 않을 경우에는 아래 내용을 확인 바랍니다.
  - 연결된 Android 기기에서 실행 중인 어플리케이션이 정상적으로 동작하는지?
  - 연결된 Android 기기에 별도의 잠금이 설정되어 있는지?
  - 멀티미디어 시스템 환경설정의 폰 프로젝션 메뉴에서 Android Auto가 '사용함'으로 설정되어 있는지?
- Android Auto를 재연결한 후에도 정상적으로 동작하지 않을 경우에는 Google 웹사이트(http://support.google.com/androidauto)를 참조 바랍니다.
- Android Auto를 통해 멀티미디어 시스템에 표시되는 화면 및 기능은 Google Inc.에서 제공되며, Google Inc.의 정책에 의하여 제한되거나 변경될 수 있습니다.
- Android Auto는 MirrorLink와 함께 실행될 수 없습니다.

MirrorLink

- MirrorLink 이용 가능한 휴대기기 및 어플리케이션은 아래 사이트에서 확인 가능합니다.
  - http://www.mirrorlink.com/
- MirrorLink를 연결한 경우, 블루투스 오디오를 사용할 수 없으며, MirrorLink가 지원되는 음악 어플리케이션을 통해 음악 청취가 가능합니다. 블루투스 오디오를 사용하려면 USB 케이블을 분리한 후 사용하시기 바랍니다.
- MirrorLink는 TUNE 노브 조작으로 파일을 검색하는 기능을 지원하지 않습니다.
- MirrorLink를 연결한 경우, MEDIA 키를 눌러, MirrorLink가 지원되는 어플리케이션 목록 화면으로 이동할 수 있습니다.
- MirrorLink 어플리케이션에 '이전(Back)' 버튼이 지원되지 않는 경우, MEDIA 키를 눌러 MirrorLink 어플리케이션 목록 화면으로 이동할 수 있습니다.
- MirrorLink를 연결한 후에도 정상적으로 동작하지 않을 경우에는 아래 내용을 확인 바랍니다.
  - 연결된 MirrorLink 지원 기기에서 MirrorLink가 정상적으로 동작하는지?
  - 멀티미디어 시스템 환경설정의 폰 프로젝션 메뉴에서 MirrorLink가 '사용함'으로 설정되어 있는지?

H_IG 17_G5.0[KO]AVN_AA_CP_ML_GUIDE.indd 3 2017-03-27 오후 4:06:1

- 정상적으로 MirrorLink 연결이 되지 않은 경우, 연결된 USB 케이블을 분리한 뒤, 재연결해 주세요.
- MirrorLink를 통해 멀티미디어 시스템에 표시되는 화면 및 기능은 각 어플리케이션 제조사에서 제공하며, 어플리케이션 개발사의 정책에 의하여 제한되거나 변경될 수 있습니다.
- MirrorLink는 Android Auto와 함께 실행될 수 없습니다.
- MirrorLink 앱 미설치에도, 휴대폰 연결 시 화면이 잠길 수 있습니다.
- MirrorLink 사용을 원하지 않으면, 폰 프로젝션 설정화면에서 해제를 선택하세요.
- 현대 내비게이션 경로 설정 시 MirrorLink mappy Auto 내비게이션이 종료됩니다.

Apple CarPlay

- Apple CarPlay 및 Siri/Maps등 이용 가능한 기능/국가 확인은 아래 사이트에서 참조 바랍니다.
  - http://www.apple.com/ios/feature-availability/
- Apple CarPlay를 연결한 경우에는 블루투스를 사용할 수 없습니다. 블루투스 오디오 및 전화를 사용하려면 USB 케이블을 분리한 후 사용하시기 바랍니다.
- Apple CarPlay는 TUNE 노브 조작으로 파일을 검색하는 기능을 지원하지 않습니다.
- Apple CarPlay를 연결한 후에도 정상적으로 동작하지 않을 경우에는 아래 내용을 확인 바랍니다.
  - iPhone의 어플리케이션 설정에 Apple CarPlay 연결이 차단되어 있는지?
  - 멀티미디어 시스템 환경설정의 폰 프로젝션 메뉴에서 Apple CarPlay를 '사용함'으로 설정되어 있는지?
- Apple CarPlay를 재연결한 후에도 정상적으로 동작하지 않을 경우에는 애플 웹사이트(http://www.apple.com/ios/carplay/)를 참조 바랍니다.
- Apple CarPlay를 통해 멀티미디어 시스템에 표시되는 화면 및 기능은 Apple Inc.에서 제공되며, Apple Inc.의 정책에 의하여 제한되거나 변경될 수 있습니다.

스티어링 휠 사용

음성인식 시작/종료 [🎤]

- 키를 짧게(0.8초 미만) 누를 경우
  - Android Auto 또는 Apple CarPlay를 연결하지 않은 경우: 멀티미디어 시스템 음성인식 시작(사양 적용시)
  - Android Auto가 연결된 상태: 구글 음성인식 시작 또는 종료
  - Apple CarPlay가 연결된 상태: Siri 음성인식 시작 또는 종료
- 키를 길게(0.8초 이상) 누를 경우
  - 멀티미디어 시스템 음성인식 동작 상태: 음성인식 종료(사양 적용시)
  - Android Auto가 연결된 상태: 구글 음성인식 시작 또는 종료
  - Apple CarPlay가 연결된 상태: Siri 음성인식 시작

모드 선택 [MODE]

키를 누를 때 마다 모드가 전환됩니다.

모드 순서는 폰 프로젝션 연결 상태 및 차종별 사양에 따라 달라질 수 있습니다.

※ 해당 모드가 재생할 수 없는 상태에서는 다음 모드가 실행됩니다.

※ 폰 프로젝션 연결 중에는 다음 기능이 제한됩니다.
  - USB, iPod, 블루투스 오디오

H_IG 17_G5.0[KO]AVN_AA_CP_ML_GUIDE.indd 4 2017-03-27 오후 4:06:1

폰 프로젝션 설정

환경 설정 화면에서 폰 프로젝션 을 선택합니다.

※ 실제 설정 화면은 제시된 이미지와 다를 수 있습니다.

정보

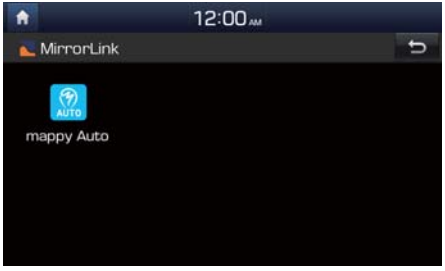
- USB 케이블을 연결한 상태에서는 폰 프로젝션 설정을 변경할 수 없습니다.
- MirrorLink 지원기기 및 기능 호환성 정보 관련해서는 아래의 사이트를 참조하여 주십시오.
  현대자동차: http://bluemembers.hyundai.com

연결하고자 하는 폰 프로젝션을 설정 화면에서 각각 설정 또는 해제할 수 있습니다.
최신 버전의 OS가 설치된 기기 사용을 권장하며, 폰 프로젝션 기능 실행 중에는 멀티미디어 시스템의 일부 기능이 제한됩니다.

mappy Auto

mappy Auto는 현대자동차와 스마트폰을 USB(MirrorLink)로 연결했을 때, 현대자동차 디스플레이어에 표시하여 화면에서 이용할 수 있는 mappy(스마트폰 내비게이션)입니다.

1. 표준 USB 케이블을 사용하여 휴대폰을 연결하시기 바랍니다.
2. 홈 화면 또는 전체 메뉴에서 MirrorLink를 선택하시기 바랍니다.
3. mappy Auto 아이콘을 선택하시기 바랍니다.
4. 미러링크 내비 실행 시 현대 내비게이션 경로가 취소됩니다.



※ 실제 화면은 제시된 이미지와 다를 수 있습니다.

참고

- mappy Auto 메뉴를 사용하려면 휴대폰에 mappy Auto 앱이 설치되어야 합니다.
- mappy Auto 앱은 구글 플레이스토어에서 다운로드 받으실 수 있습니다.
- mappy Auto를 지원하는 스마트폰 리스트는 현대자동차 홈페이지(http://blog.hyundai.com/2413)에서 확인할 수 있습니다.
- mappy Auto의 자세한 서비스 이용 방법은 현대엠엔소프트 홈페이지(http://www.hyundai-mnsoft.com) > 제품정보-MAPPY > 제품정보 > mappy Auto에서 확인할 수 있습니다.
- mappy Auto의 고객센터 전화번호는 1577-4767입니다.

H_IG 17_G5.0[KO]AVN_AA_CP_ML_GUIDE.indd 6 2017-03-27 오후 4:06:1

G8KOH04
(내수) 표준5세대

G8ML1-BCK00

멀티미디어 상담 (카오디오) : 1588-7278