Smart Connect를 선택해 주셔서 감사합니다.

Smart Connect는 르노삼성자동차(주)와 SK Planet(주)이 공동 개발한 내비게이션 및 멀티미디어 시스템입니다.

제품을 사용하기 전에 본 사용 설명서를 읽고 숙지하시어 안전하고 유용하게 제품을 사용하시기 바랍니다.

- 본 사용 설명서는 고객님의 차량 그리고 다른 차종의 선택 사양을 포함한 전 모델에 적용되는 모든 기능에 대해 설명하고 있습니다. 또한 향후 적용되는 기능에 대한 설명도 담고 있을 수 있습니다. 따라서 고객님의 차량과 일치하지 않는 부분이 있을 수 있습니다.
- 성능 개선을 위한 제품 변경은 사용자에게 통보없이 진행될 수 있습니다.
- 본 사용 설명서는 제품 향상을 위해 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.
- 차량 구매시 제공된 SD 카드(기본 구성품)는 향후 업그레이드 시 데이터의 크기가 커짐에 따라 메모리 용량이 부족할 수 있습니다. 따라서 업그레이드 시 데이터의 용량이 SD 카드 용량을 초과할 경우 데이터 크기에 적합한 SD 카드를 별도로 구입하여 사용하시기 바랍니다.
- SD 카드 구입 시 반드시 르노삼성자동차에서 호환성 테스트를 마친 제품을 사용하시기 바랍니다. 이외의 SD 카드에 대해 정상 동작을 보증하지 않습니다.
- 본 사용 설명서에 사용된 기타 제품 및 서비스는 해당 소유권자의 등록상표입니다.
- 본 사용 설명서에 사용되는 이미지는 인쇄 상태에 따라 실제의 색상과 다르게 보일 수 있습니다.
- 이 기기는 가정용(B급) 전자파 적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Copyright ⓒ 2012, 르노삼성자동차(주)
르노삼성자동차의 서면 허가 없이 전체 또는 일부를 무단 복제할 수 없습니다.

안전을 위한 주의사항(1/3)

신체 상의 위험이나 재산 상의 피해를 막기 위한 내용이므로 숙지하여 주십시오.

- 사용 전에 안전을 위한 주의사항을 반드시 읽고 정확하게 사용하십시오.
- 차량 운행 중 시스템의 화면을 지속적으로 바라보지 마십시오. 사고의 위험이 있습니다.
- 주행 시에는 실제도로 상황에 따라 교통법규를 지켜 운행하고, 내비게이션은 길 안내 참고용으로만 사용하십시오.
- 안전 운전을 위해서 정기적으로 업그레이드하십시오.
- 내비게이션에 사용된 전자 지도는 최근 도로 상황을 기준으로 제작되었습니다. 그러나 도로의 특성상 지속적인 변동이 있으므로 전자 지도와 실제 도로는 다를 수 있습니다.
- 내비게이션 경로 탐색 후, 안내하는 경로는 경우에 따라 실제 도로 및 교통 상황과 다를 수 있습니다.
- 운전 중에는 실제 도로 및 교통 상황 규제, 지시에 따라 운전하십시오.
- 차량 운행 중 시스템의 음량은 차량 외부의 소리를 들을 수 있을 정도로 설정해 주십시오. 집중력 저하로 사고의 원인이 될 수 있습니다. 또한 운행 중에는 일부 기능이 제한됩니다.
- 시스템을 사용할 경우 차량을 안전한 장소에 주차시킨 후 조작하십시오. 차량 운행 중 조작은 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 차량 운행 중 시스템의 동영상 시청을 하지 마십시오. 운전에 대한 주의력을 저하시켜 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 시동을 끈 후 장시간 사용하지 마십시오. 엔진 정지 후 장시간 사용하면 차량 배터리가 방전될 위험이 있으므로 주의하십시오.
- 현 교통 규제나 실제 도로 및 교통 상황을 따르지 않아 발생하는 어떤 경우의 사고에도 르노삼성자동차는 책임이 없습니다(내비게이션은 참고용으로 사용하십시오).

안전을 위한 주의사항(2/3)

신체 상의 위험이나 재산 상의 피해를 막기 위한 내용이므로 숙지하여 주십시오.

- 구입 후 처음 사용하거나 장기간(3일 이상) 사용하지 않은 경우, 현 위치를 인식하는 시간(초기 수신 시간)이 오래 걸릴 수 있습니다. 짧게는 5분에서 길게는 30분 가량 소요될 수 있습니다.
- 큰 건물이 없는 지역에 정차하여 GPS 수신상태가 양호하면 운행하십시오. 내비게이션은 길안내 참고용으로만 사용하시기 바랍니다.
- 차량 내부의 온도가 매우 높거나 낮을 경우에는 GPS 수신 기능이 정상 작동하지 않을 수 있습니다.
- 알아두기

  다음과 같은 상황에서는 GPS 수신 장애가 발생할 수 있습니다.

  1) 차량 내 GPS 신호를 방해하는 전자파가 발생하는 장비가 설치된 경우

  예: 일부 무선 시동 경보기, 일부 MP3 CD 플레이어, GPS를 이용한 카메라 경보기 등의 다른 GPS 장비

  2) 흐리거나 구름이 많은 날씨일 경우 수신기 안테나가 하늘을 볼 수 없는 다리, 고가도로 아래, 터널, 지하 차도 또는 지하 주차장 안에 차량이 위치한 경우이거나 실내에 있거나 차량 주변에 고층 빌딩이 있을 경우

  3) GPS 수신 상태가 양호하지 않은 상태에서 차량이 움직일 경우에는(지하 주차장에서 나오는 경우 등) 정차한 상태보다 현 위치 인식에 소요되는 시간이 더 길어질 수 있습니다.

  4) 전파 수신에 영향을 줄 수 있는 Metal 등의 물질이 포함된 선팅을 하였을 경우

안전을 위한 주의사항(3/3)

신체 상의 위험이나 재산 상의 피해를 막기 위한 내용이므로 숙지하여 주십시오.

- 제품에 문제가 있다고 의심되거나 작동에 조금이라도 문제가 있는 경우 바로 르노삼성자동차 정비업소로 연락하여 적합한 조치를 받으십시오. 그렇지 않고 계속 사용할 경우 증상이 더욱 악화될 수 있으며, 정상적인 고객지원을 받을 수 없습니다.
- 다른 하드웨어 또는 소프트웨어와 함께 사용할 경우 문제가 발생할 수 있습니다. 제품 구매전 미리 확인하시기 바랍니다.
- 제품/부품 사용 시 르노삼성자동차에서 판매하는 정품을 사용하십시오. 당사 이외의 제품/부품 사용 시 발생하는 고장과 사고에 대해서 르노삼성자동차는 책임이 없습니다.
- 르노삼성자동차가 제공하지 않은 장치, 주변기기에 대해서는 호환성을 보장하지 않습니다. 폐사의 순정품 이외에 제품/부품 사용 시 발생하는 고장과 사고에 대해서 르노삼성자동차는 책임이 없습니다.

오디오 사용 시 주의사항

오디오 시스템 사용 시 아래 주의사항을 준수하지 않을 경우 사용자 및 다른 사람의 안전이 위험할 수 있으며 또한 결과적으로 장치에도 손상을 줄 수 있습니다.

오디오 시스템 조작 시 주의사항

– 도로 상황이 허용하는 경우에만 오디오 작동 버튼(대시보드 또는 스티어링 휠 버튼)을 조작하고 화면에 표시되는 정보를 읽어주십시오.

– 외부 소리를 들을 수 있는 적절한 레벨로 볼륨을 설정하여 주십시오.

장치 관련 주의사항

– 오디오 시스템을 분해하거나 개조하지 마십시오. 이러한 경우 장치가 손상을 입거나 화재가 발생할 수 있습니다.

– 고장이 나거나 분해 관련 모든 작업에 대해서는 지정 정비업소에 문의하십시오.

– 이물질이 묻거나 손상된 CD/MP3 CD를 플레이어에 넣지 마십시오.

– 12cm 직경의 원형 CD/MP3 CD만 사용하십시오.

– 디스크 취급 시 CD/MP3 CD의 인쇄되지 않은 면을 만지지 말고 내부 또는 외부 가장자리를 잡으십시오.

– 어떠한 종이도 CD/MP3 CD에 부착하지 마십시오.

– CD/MP3 CD를 장시간 청취한 후에는 CD/MP3 CD가 뜨거울 수 있으므로 주의하여 플레이어에서 CD/MP3 CD를 꺼내십시오.

– CD/MP3 CD를 직사광선과 뜨거운 곳에 노출시키지 마십시오.

전화 관련 주의사항

– 핸즈프리 사용 시 현행 법규를 준수하십시오.

– 운전 중에 모든 전화 관련 사용(전화 걸기, 통화, 전화번호부에서 연락처 검색 등)은 주의를 산만하게 하여 사고의 원인이 될 수 있습니다.

대시보드의 오디오 표면 유지 보수

– 부드러운 천을 사용하여 닦아주고, 필요한 경우 약간 젖은 천으로 닦은 다음 부드럽고 마른 천으로 물기를 제거 하십시오.

– 알코올이나 벤젠을 함유한 제품을 사용하지 마십시오.

블루투스 기능 사용 시 주의사항

블루투스 기능 사용 시 아래 주의사항을 준수하지 않을 경우 사용자 및 다른 사람의 안전이 위험할 수 있으며 또한 결과적으로 장치에도 손상을 줄 수 있습니다.

- 핸즈프리 기능은 위험 요소를 줄이기 위해 사용하는 통신 방법일 뿐이며 위험 요소를 완벽하게 제거할 수 없습니다. 항상 관련 현행 법규를 준수하십시오.
- 교통 상황이 허용하는 경우에만 기기를 조작하십시오. 운전중에 기기를 안전한 장소에 보관하십시오. 급제동 또는 충돌 시 기기가 튕겨나갈 수 있습니다.

- 블루투스 핸즈프리 기능 사용과 관련된 문제는 Smart Connect가 아닌 휴대폰과 관련된 문제일 수도 있습니다.
- 블루투스 기능이 지원 가능한 휴대폰 기기 목록은 르노삼성자동차 홈페이지(www.renaultsamsumgM.com)에서 확인 가능합니다.
- 일부 휴대폰의 경우 사용 중 오작동 발생할 시 다른 A/V 소스 또는 내비게이션 모드로 이동하거나 차량 재시동 후 블루투스 기능을 재이용하십시오.
- 블루투스 기능 사용 중 시동을 걸거나 끄면 통화 연결이 끊어지는 경우가 발생할 수 있습니다.
- 블루투스 기능을 지원하는 휴대폰이라도 연결 모드가 잠금 상태일 경우 Smart Connect와 연결되지 않습니다. 연결 모드 잠금을 해제한 뒤 연결하십시오.
- 대기 통화는 지원하는 휴대폰에 한해 기능이 지원되며 휴대폰에 따라서 대기 통화가 걸려온 경우 전화 수신 팝업창이 표시되지 않을 수 있습니다.
- 블루투스 오디오 스트리밍 기능은 블루투스 기기가 연결되어야 사용할 수 있습니다. 재생 중 블루투스 기기의 연결을 해제하면 재생이 종료됩니다.
- 휴대폰 기종에 따라 블루투스 오디오 스트리밍 기능을 지원하지 않을 수 있습니다.
- 블루투스 오디오 스트리밍으로 전환 후 휴대폰에서 직접 재생하지 않는 경우 재생 버튼을 한 번 누르면 재생하는 경우도 있으니 블루투스 오디오 스트리밍으로 전환 후 휴대폰에서 음악이 재생되고 있는지 확인 후 사용하십시오.
- 휴대폰 통화 중에는 내비게이션 음성 안내가 되지 않습니다. 안전 운행을 위해 주변 도로 안내 표시와 내비게이션 화면을 참고하십시오.
- 휴대폰 기종에 따라 블루투스 일부 기능을 지원하지 않을 수 있습니다.
- 휴대폰 기종에 따라 블루투스 연결이 비정상적일 경우 아래 방법을 참고하십시오.
  - 휴대폰의 블루투스 기능을 OFF/ON 후 재연결
  - 휴대폰의 전원을 OFF/ON 후 재연결
  - 휴대폰의 배터리를 완전히 탈거/장착 및 재부팅 후 재연결
  - Smart Connect 재부팅 후 재연결
  - 차량에 등록된 블루투스 기기 삭제 및 재등록 후 연결 시도
- 휴대폰 기종에 따라 핸즈프리 통화 음량 및 음질에 차이가 있을 수 있습니다.
- 블루투스 기능 사용 중 아이팟 연결 시 블루투스 또는 아이팟 기능이 오작동할 수 있습니다.
- 핸즈프리 기능 사용 시 안전을 위해 번호를 입력하거나 연락처를 검색하기 전에 차량을 안전한 곳에 주차하십시오.

외부 연결(USB/아이팟 또는 AUX)기기 사용 시 주의사항 (1/2)

외부 연결 기기 사용 시 아래 주의사항을 준수하지 않을 경우 사용자 및 다른 사람의 안전이 위험할 수 있으며 또한 결과적으로 장치에도 손상을 줄 수 있습니다.

- 교통 상황이 허용하는 경우에만 기기를 조작하십시오.
- 운전 중에 휴대용 기기를 안전한 장소에 보관하십시오. 급제동 또는 충돌 시 기기가 튕겨나갈 수 있습니다.
- USB/아이팟 연결단자에는 Flash Memory Type USB 메모리만을 사용하십시오.

- USB/아이팟 연결단자에 이물질이 들어 갈 경우 장치 손상의 원인이 될 수 있습니다.
- USB 메모리를 무리하게 삽입하거나 빼낼 경우 USB/아이팟 연결단자 손상의 원인이 될 수 있습니다.
  - 지원 제품: Flash Memory Type USB 메모리 제품(USB 2.0 FULL-SPEED, HIGH-SPEED)
  - 비지원 제품: HDD Type USB 메모리, USB 허브, 메모리 카드리더기, 디지털 카메라, 휴대폰 등
- 멀티 커넥션 유닛은 음악을 재생하는 용도로만 사용하십시오. 다른 용도로 사용하는 경우 장치에 손상을 줄 수 있습니다.
- MP3, WMA 포맷이 아닌 경우 지원하지 않습니다.
  - 샘플링 주파수: 32, 44.1, 48 (KHz)
  - 대응 비트레이트: 8 ~ 320 (Kbps)
  - 192Kbps를 초과하는 비트레이트를 사용하는 MP3의 음질은 보장할 수 없습니다.
  - 고정 비트레이트가 아닌 경우 빨리감기/되감기 기능이 정상적으로 작동하지 않을 수 있으며 재생 시간도 정확하게 표현되지 않을 수 있습니다.
- USB 메모리가 파티션이 나누어진 경우는 음악 파일을 재생할 수 없습니다.
- USB 메모리의 파일 시스템은 FAT16, FAT32만을 지원하며 NTFS 파일 시스템은 지원하지 않습니다.
- DRM(디지털 저작권 관리)이 있는 파일은 지원하지 않습니다.
- 휴대용 오디오 기기를 외부 입력에 연결하여 사용 할 경우 오디오 시스템에서 노이즈가 발생할 수 있습니다.

외부 연결(USB/아이팟 또는 AUX)기기 사용 시 주의사항 (2/2)

외부 연결 기기 사용 시 아래 주의사항을 준수하지 않을 경우 사용자 및 다른 사람의 안전이 위험할 수 있으며 또한 결과적으로 장치에도 손상을 줄 수 있습니다.

- 표준 형식의 음악/동영상/사진 파일이 아닌 경우 해당 기능을 지원하지 않습니다.
- 음악, 동영상 및 사진 파일의 재생 용도가 아닌 용도로 USB 기기를 사용하지 마십시오.
- 암호화된 MP3 플레이어를 연결하였을 경우 인식되지 않습니다.

- 일부 USB 기기의 경우 호환성 문제로 지원되지 않을 수 있습니다.
- 어댑터에 꽂아서 사용하는 USB 메모리 (SD 타입 또는 CF 타입)는 인식되지 않을 수 있습니다. Plug 타입 제품만 사용하십시오.
- USB 기기를 짧은 시간동안 반복적으로 연결 및 해제할 경우 고장의 원인이 됩니다.
- USB 기기의 종류, 용량 또는 저장 파일의 형식에 따라 시스템이 인식하는 시간에 차이가 발생할 수 있으며 이는 제품의 고장이 아닙니다.
- 일부 MP3 플레이어, 휴대폰, 디지털 카메라 등 이동식 디스크로 인식되지 않는 USB 기기를 연결하였을 경우 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 일부 모바일 기기의 경우 USB를 통한 충전이 지원되지 않을 수 있습니다.
- 규격품(Metal Cover 타입) USB 메모리 외에는 작동을 보증하지 않습니다.
- HDD 타입, CF, SD 메모리는 작동을 보증하지 않습니다.
- 아이팟 재생시 아이팟 전용 케이블을 사용하십시오. 아이팟 전용 케이블이 아닌 경우에는 작동을 보증하지 않습니다.
- USB 연결 및 연결 해제 시 정전기를 주의하십시오.

차 례

퀵 가이드 1

멀티 미디어 기능 2

내비게이션 일반 정보 3

내비게이션 메뉴 정보 4

정보, 설정 및 기타 정보 5

서비스 정보 6

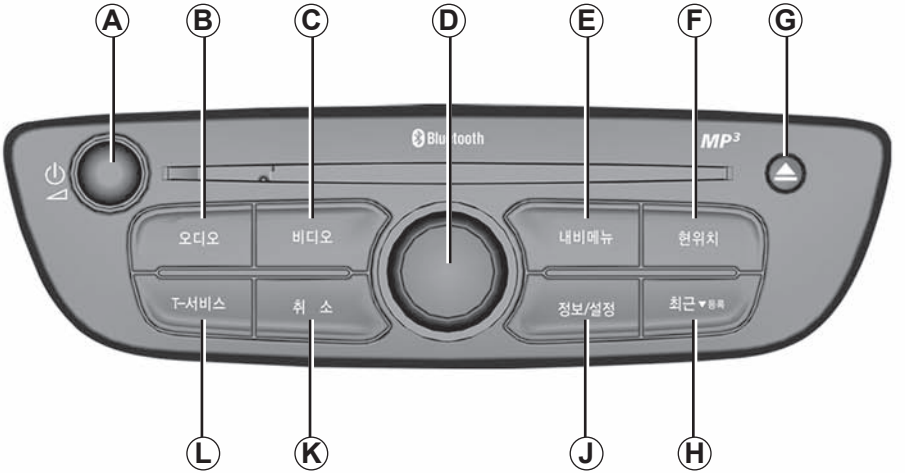
색인 7

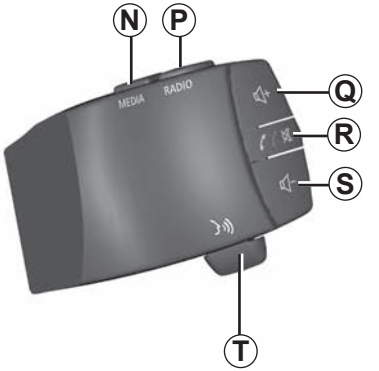
1. 퀵 가이드

기기 설명 1.2
시스템 ON/OFF와 볼륨 조절 1.5
목적지 명칭으로 검색 1.6
집 등록 (목적지 주소로 검색) 1.7
현재 위치 등록 1.8
주변 검색 1.9
경로 취소 1.10
CD 음악 감상 1.11
내비게이션 컨트롤 휠의 사용 방법 1.12

기기 설명 (1/3)

최고급 오디오 시스템, 스티어링 휠 오디오 리모컨 및 Smart Connect 기기에 대한 설명입니다.
다음의 기기들은 차량 사양에 따라서 다릅니다.



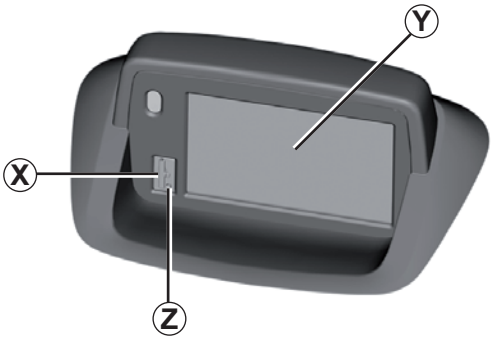


기기 설명 (2/3)

기기 설명			
A	버튼을 눌러 A/V 전원을 ON/OFF할 수 있으며 버튼을 돌리면 볼륨이 조절됩니다.	**L**	T-서비스 메뉴 화면이 나타납니다. Phone 등록, 멜론 플레이어, P2C 기능 실행이 가능합니다.
B	오디오 메뉴 화면이 나타납니다. 라디오, CD 플레이어, MP3 플레이어, 아이팟, 블루투스 오디오, 외부 입력, 전화 기능 실행이 가능합니다.	**N**	A/V ON 상태일 때 누를 때마다 사용 가능한 A/V 소스로 전환됩니다. 전환 순서는 다음과 같습니다. CD 플레이어* > 외부 입력 > 아이팟* > MP3 플레이어* > 블루투스 오디오* > 멜론* > P2C 음악* > DMB > CD 플레이어* (*: 연결된 상태일 때)
C	비디오 메뉴 화면이 나타납니다. 지상파 DMB, 무비 플레이어, 전자 앨범 기능 실행이 가능합니다.		
D	누르면 화면상 선택 항목이 나타나며 상/하/좌/우로 누르거나 회전시켜서 선택 항목을 이동시킬 수 있습니다. 한 번 더 누르면 선택된 항목이 실행됩니다. 자세한 내용은 1장의 "내비게이션 컨트롤 휠의 사용방법"을 참고하십시오.	**P**	A/V ON 상태일 때 누르면 라디오로 전환되며 누를 때마다 FM > AM > FM 순서로 변환됩니다.
		Q	볼륨을 크게 합니다.
E	내비 메뉴 화면이 나타납니다. 통합 검색, 추가 검색, 등록지, 최근 목적지, TPEG, 디지털 허브, 환경 설정 기능 실행이 가능합니다.	**R**	볼륨을 음소거합니다. **Q**와 **S**를 동시에 누를 경우에도 음소거됩니다. 전화가 올 때에는 눌러 통화 연결을 할 수 있고 통화중에 누르면 통화가 끊어집니다.
F	지도 화면상의 현재 위치가 나타납니다.	**S**	볼륨을 작게 합니다.
G	CD가 들어있는 경우 삽입되었던 CD가 나옵니다.	**T**	음성 명령 기능을 ON/OFF할 수 있습니다.
H	짧게 누르면 최근 목적지 목록이 나타나며 길게 누르면 등록지 화면이 나타납니다.	**W**	상/하로 돌리면 라디오 또는 DMB의 경우 다음/이전 주파수 또는 채널로 이동하며 이외의 A/V 소스인 경우 다음/이전 곡으로 전환됩니다.
J	정보/설정의 메뉴 화면이 나타납니다. 환경 설정, 차량 관리 기능 실행이 가능합니다.		
K	이전 화면으로 돌아가거나 선택 항목을 비활성화시킵니다.		

기기 설명 (3/3)

	기기 설명
X	지도 데이터를 담을 수 있는 SD 카드가 삽입되는 슬롯입니다.
Y	표시되는 항목을 눌러 해당 항목을 선택할 수 있는 터치 스크린입니다. 샤프 또는 송곳 등 날카로운 물건을 사용하지 마십시오.
Z	볼펜 등의 기구를 사용하여 누르면 시스템이 재부팅됩니다. 화면이 멈추었거나 오작동할 경우 사용하십시오. **참고: 반드시 차량을 정차시킨 뒤 재부팅하시기 바랍니다.**



SD 카드 사용 시 주의사항

–Smart Connect가 동작 중일 때 SD 카드를 탈거 또는 장착할 경우 SD 카드와 시스템에 오류를 발생시킬 수 있습니다.

- SD 카드 탈거 및 장착은 차량 시동을 끄고 Smart Connect가 OFF된 후 시행하십시오.
- SD 카드 탈거 및 장착은 버전 업데이트 시에만 시행하십시오.
- SD 카드에는 맵 데이터와 신규 업데이트 파일 정보만 저장되도록 하십시오.
- SD 카드를 음악, 사진 또는 동영상 파일을 저장하는 용도로 사용하지 마십시오.
- SD 카드 내 파일을 추가, 삭제 또는 포맷하지 마십시오.

시스템 ON/OFF와 볼륨 조절

내비게이션 기능을 사용하려면 지도 데이터가 담긴 SD 카드가 슬롯에 삽입되어 있어야 합니다.

시스템 ON/OFF

차량의 도어 잠금을 해제하고 운전석 도어를 열면 시스템이 자동으로 시작됩니다. 또한 차량의 오디오 전원 버튼 **A**를 눌러서 시스템의 A/V 기능을 ON/OFF할 수 있습니다. 엔진 시동을 끄고 차량을 잠그면 시스템 화면이 OFF되고 1분 후 시스템이 자동 종료됩니다. 또한 ACC가 OFF되어도 시스템이 자동 종료됩니다. 사용 중 시스템 오류에 의한 불능 상태일 때 시스템 재부팅 방법에 대해서는 1장의 "기기 설명"을 참고하십시오.

참고: 엔진 시동을 끄고 오디오 등의 전기 장치를 장시간 사용할 경우 차량 배터리가 방전될 수 있습니다.

볼륨 조절

A를 돌리거나 버튼 **Q** 또는 **S**를 눌러 볼륨을 조절합니다. 볼륨 조절 시 시스템 화면 상단의 **1**에 볼륨바가 나타납니다. 내비게이션 음성 안내 볼륨의 경우 음성 안내가 나올 시 볼륨을 조절합니다. 조정된 볼륨은 메인 오디오 볼륨과 별도로 저장됩니다.

A/V 볼륨 음소거

R을 누르거나 **Q**와 **S**를 동시에 누르면 A/V 볼륨이 음소거됩니다.

내비게이션 음성 안내 음소거

내비게이션 화면의 버튼 **2**를 선택하여 내비게이션 음성안내의 음소거를 ON/OFF합니다.

참고: 외부 소리를 들을 수 있도록 적절한 볼륨으로 설정하십시오.

목적지 명칭으로 검색

① 가장 기본적인 검색 방법입니다. **내비 메뉴**를 선택합니다.

② 내비 메뉴 중 통합 검색 화면이 나타납니다. 목적지의 상호, 명칭, 주소 또는 전화번호를 입력한 뒤 **검색**을 선택합니다.

③ 목적지의 리스트가 좌측에 나타나며 원하는 위치를 선택합니다.

④ 원하는 목적지를 리스트에서 선택하면 경로 화면이 나타납니다. 총 거리, 주행 시간, 교통 요금 및 TPEG 교통 상황이 표시됩니다.

추천 경로, 고속도로 우선, 일반도로 우선, 최단 경로 중 원하는 경로를 선택합니다.

⑤ 선택한 경로의 안내가 시작됩니다.

집 등록 (목적지 주소로 검색)

① 집을 등록하여 나중에 쉽게 집을 검색할 수 있습니다. **내비 메뉴**를 선택합니다.

② **등록지**를 선택 후 **집으로**를 선택합니다.

③ **주소 검색**을 선택합니다. 다른 검색 방법은 4장의 "등록지"를 참고하십시오.

④ 목록에서 시/도를 선택하고 다음 화면에서 구/군, 그 다음 화면에서 읍/면/동을 선택합니다. 필요 시 스크롤 버튼을 선택합니다.

⑤ 찾고자 하는 주소를 입력한 뒤 리스트에서 원하는 위치를 선택하면 지도상 위치를 확인할 수 있습니다.

⑥ 다시 그 주소를 리스트에서 선택하면 집 등록이 완료되며 바로 탐색이 가능합니다.

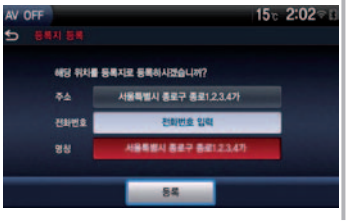
⑦ 집 등록이 완료되었습니다.
같은 방법으로 회사 또는 자주 가는 곳을 등록할 수 있습니다.

현재 위치 등록

① 경로 검색 없이 현재 위치를 등록할 수 있습니다.

② 지도 화면을 터치하여 원하는 위치를 지정한 뒤 **등록지 등록**을 선택합니다.

③ 전화번호 및 명칭을 입력 후 **등록**을 선택하면 완료됩니다.



④ **내비 메뉴**›**등록지**를 선택하여 등록한 지점을 확인할 수 있습니다.

⑤ 등록한 지점을 선택하면 다음이 가능합니다.

- **탐색**: 등록 지점으로 바로 탐색합니다.
- **위치 확인**: 등록 지점 위치 확인을 할 수 있습니다.
- **명칭 편집**: 등록 지점의 명칭을 편집할 수 있습니다.
- **삭제**: 등록 지점을 삭제할 수 있습니다.

주변 검색

① 현재 위치에서 주변의 시설(주유소, 은행 등)을 검색할 수 있습니다. **내비 메뉴**를 선택합니다.

② **추가 검색**>**주변 검색**을 선택합니다.

③ 주유소, 은행, 주차장등의 리스트가 나타납니다.

④ 원하는 시설을 검색 후 리스트에서 선택하면 경로 선택 화면이 나타나고 경로를 선택하면 안내를 시작합니다.

경로 취소

① 경로 안내 도중 경로를 취소할 수 있습니다. **경로 관리**를 선택합니다.

경로 취소를 선택하면 경로가 취소됩니다.

② 경로 안내중이 아닐경우 **경로 관리** 버튼은 비활성화됩니다.

CD 음악 감상

음악 CD, 또는 MP3 CD를 감상할 수 있습니다.

CD를 삽입하면 CD 플레이어 화면이 자동으로 나타납니다. 또는 CD가 삽입된 상태에서 오디오 버튼 **B**를 누른 뒤 **CD 플레이어**를 선택합니다. CD가 없을 때에 **CD 플레이어**는 비활성화됩니다.

CD 플레이어 재생 화면

1 이전 화면으로 돌아갑니다.

3 길게 누르면 누르는 동안 재생중인 곡을 이전/이후로 빠르게 감습니다.

4 재생중인 곡을 일시 정지 또는 재생합니다.

재생중일 때 이전 화면으로 돌아가더라도 재생은 계속 되며 오디오 바 **2**에 재생 정보가 나타납니다. 버튼 **A**를 돌리면 볼륨을 조절할 수 있고 누르면 AV OFF됩니다.

자세한 내용은 2장의 "오디오: CD 플레이어"를 참고하십시오.

내비게이션 컨트롤 휠의 사용 방법 (1/4)

휠 버튼 D 조작 방법

휠 버튼 **D**를 사용하여 선택 항목을 화면상 이동 또는 실행할 수 있습니다. 이동시 활성화된 버튼으로만 이동되며 선택을 취소하려면 취소 버튼 **K**를 누릅니다.

지도 기본 화면에서 조작

① – **첫 Press**: 선택 항목이 나타납니다.

– **두번째 Press**: 선택 항목을 실행합니다.

② – **회전**: 선택 항목이 나타나면 휠 버튼 **D**를 시계 또는 반시계 방향으로 돌려 선택 항목을 화살표 방향으로 이동시킬 수 있습니다.

③ – **상/하**: 선택 항목이 나타나면 휠 버튼 **D**를 상, 하 방향으로 눌러 선택 항목을 화살표 방향으로 이동시킬 수 있습니다.

④ – **좌/우**: 선택 항목이 나타나면 휠 버튼 **D**를 좌, 우 방향으로 눌러 선택 항목을 화살표 방향으로 이동시킬 수 있습니다.

지도 이동 화면에서 조작

⑤ 지도 화면 상 원하는 위치로 이동할 때 휠 버튼 **D**를 사용할 수 있습니다.

– **회전**: 지도 확대/축소가 가능합니다.

⑥ – **상/하**: 지도 위치가 상/하로 이동됩니다.

⑦ – **좌/우**: 지도 모드가 3D일 경우 지도를 시계 또는 반시계 방향으로 회전합니다.

내비게이션 컨트롤 휠의 사용 방법 (2/4)

⑧ – **좌/우**: 지도 모드가 2D일 경우에는 지도 위치가 화살표 방향처럼 좌/우로 이동됩니다.

내비 메뉴 화면에서 조작

⑨ 선택 항목이 좌측 리스트에 있는 경우 버튼 **D**를 **회전** 또는 **상/하**로 눌러 위 또는 아래로 이동할 수 있습니다.

⑩ 선택 항목이 우측 자판에 있는 경우 버튼 **D**를 시계 또는 반시계 방향으로 **회전**하여 선택 항목을 화살표 방향으로 이동할 수 있습니다.

⑪ 버튼 **D**를 **좌/우** 방향으로 누르면 선택 항목이 화살표 방향으로 이동됩니다.

⑫ 버튼 **D**를 **상/하** 방향으로 누르면 선택 항목이 화살표 방향으로 이동됩니다.

A/V 화면에서 조작

⑬ 선택 항목이 좌측 리스트에 있는 경우 버튼 **D**를 **회전** 또는 **상/하**로 눌러 위 또는 아래로 이동할 수 있습니다.

⑭ 버튼 **D**를 **좌/우** 방향으로 누르면 선택 항목이 화살표 방향으로 이동됩니다.

⑮ 기타 다른 화면에서도 버튼 **D**를 사용하여 비슷한 방법으로 조작할 수 있습니다.

내비게이션 컨트롤 휠의 사용 방법 (3/4)

A/V 바(Bar)에서 조작

⑯ 내비게이션 기능을 사용하는 도중 선택 항목을 화면 상단의 A/V 바에 위치시켰을 때 휠 버튼 **D**를 사용하여 A/V 기능을 조작할 수 있습니다. **참고**: A/V 바에서의 조작은 스크린 터치로 할 수 없습니다.

A/V 기능이 ON되어 있을 때 선택 항목을 **17**에 위치시키고 **D**를 누른 뒤 돌리면 사용 가능한 A/V 소스가 전환됩니다. 전환 순서는 다음과 같습니다. 라디오 FM > 라디오 AM > CD 플레이어* > 외부 입력(AUX) > 아이팟* > MP3 플레이어* > 블루투스 오디오(BT)* > 멜론* > P2C 음악* > DMB > 라디오 FM (*: 연결된 상태일 때). 선택 후 **D**를 다시 누르면 선택한 소스가 실행됩니다.

⑱ 휠 버튼 **D**를 돌려 선택 항목을 이동할 수 있으며 이동 후 조작 방법은 다음과 같습니다. A/V 소스에 따라서 다르게 변경됩니다.

라디오

선택 항목이 위치 **19**에 있을 때 **D**를 누른 뒤 돌려 채널을 변경합니다. 위치 **20**일때 **D**를 돌리면 FREQ 모드인 경우 주파수가 0.1씩 변경되며, LIST 모드의 경우 청취가능한 다음/이전 주파수로 변경됩니다. PRES 모드의 경우에는 채널이 변경됩니다. 위치 **21**일때 FREQ/LIST/PRES 전환이 가능합니다.

CD 플레이어

위치 **22**에서 **D**를 돌려 재생 트랙 변경이 가능합니다.

내비게이션 컨트롤 휠의 사용 방법 (4/4)

MP3 플레이어

위치 **23**에서 **D**를 돌려 폴더를 변경할 수 있고, 위치 **24**에서 **D**를 돌려 재생 트랙 변경이 가능합니다.

멜론 플레이어

위치 **25**에서 **D**를 돌려 카테고리를 변경할 수 있으며, 위치 **26**에서 **D**를 돌려 재생 트랙 변경이 가능합니다.

2. 멀티미디어 기능

멀티미디어 메뉴 2.2
오디오: 라디오 2.3
오디오: CD 플레이어 2.5
오디오: MP3 플레이어 2.7
오디오: 아이팟 2.9
오디오: 블루투스 오디오 스트리밍 2.11
오디오: 외부 입력 (AUX) 2.12
오디오: 전화 2.13
비디오: DMB 2.15
비디오: 전자 앨범 2.16
비디오: 무비 플레이어 2.18
T-서비스: Phone 등록 2.19
T-서비스: 멜론 플레이어 2.21
T-서비스: P2C 2.23

멀티미디어 메뉴

T map 데이터가 담긴 SD 카드가 카드 슬롯에 삽입되어 있을 때 차량의 도어 잠금을 해제하고 운전석 도어를 열면 Smart Connect의 내비게이션 기능이 바로 실행됩니다.

멀티미디어 메뉴 보기

이후 다음의 버튼을 눌러 각종 멀티미디어 기능을 실행할 수 있습니다.

- 오디오 버튼 **B**: 라디오, CD 플레이어, MP3 플레이어, 아이팟, 블루투스 오디오 스트리밍, 외부입력(AUX), 전화
- 비디오 버튼 **C**: 지상파 방송(DMB), 전자 앨범, 무비플레이어
- T-서비스 버튼 **L**: Phone 등록, 멜론 플레이어, P2C

오디오: 라디오 (1/2)

FM/AM 라디오를 감상할 수 있습니다. 오디오 버튼 **B**를 누른 뒤 **라디오**를 선택합니다.

라디오 화면

1 이전 화면으로 돌아갑니다.

2 위 또는 아래 목록으로 주파수를 변경합니다.

3 FREQ/LIST/PRES 모드로 전환합니다. FREQ 모드일 때에는 주파수가 수동으로 이동되며, LIST 모드일 때는 현재 위치에서 강도가 센 주파수 리스트가 나타납니다(FM만 가능). PRES 모드일 때는 사용자가 지정한 채널 리스트가 나타납니다.

4 선택한 주파수를 채널에 등록합니다. 등록을 선택한 뒤 원하는 채널에 저장할 수 있습니다. 다음 페이지를 참고하십시오.

5 강도가 센 다음/이전 주파수로 이동합니다(FREQ 모드일 때만 사용 가능합니다).

6 0.1 MHz 단위의 이전/이후 주파수로 이동합니다(FREQ 모드일 때만 사용 가능합니다).

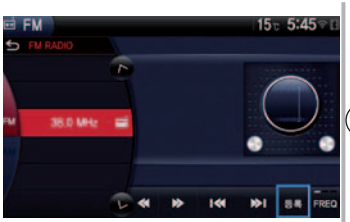
7 FM/AM으로 변경합니다.

또한 버튼 **A**를 돌려 볼륨을 조절할 수 있습니다.

오디오: 라디오 (2/2)

주파수 등록

⑧ 원하는 주파수를 선택한 뒤 **등록**을 선택합니다.



⑨ 원하는 채널을 스크롤하여 선택하면 해당 채널에 주파수가 저장됩니다. 채널은 총 12개까지 저장됩니다.

⑩ 이후 PRESET 모드에서 저장된 채널을 확인할 수 있습니다.

주파수 등록 해제

⑪ **등록**을 선택한 뒤 나타나는 리스트에서 원하는 채널 선택 후 **해제**를 선택합니다.

오디오: CD 플레이어 (1/2)

① 음악 CD, 또는 MP3 CD를 감상할 수 있습니다. MP3 CD의 경우 MP3 또는 WMA형식의 파일만 읽을 수 있습니다. 압축 변환된 파일 또는 WAV 파일은 인식되지 않습니다. MP3 파일의 파일명은 일부 언어가 지원되지 않을 수도 있습니다.

CD 넣기/꺼내기

② 인쇄면이 위쪽을 향하도록 CD를 넣습니다. CD를 넣으면 자동으로 재생되며, 버튼 **G**를 누르면 재생을 멈추고 CD가 나옵니다.

참고: 몇 초 내에 CD를 꺼내지 않으면 CD는 플레이어에 자동으로 다시 삽입됩니다.

CD 유지, 보수

③ CD를 오래 보관하려면 열과 직사광선을 피해 주십시오. CD를 청소하려면 부드러운 천으로 안쪽부터 바깥쪽으로 닦아 주십시오.

참고: 일부 흠집이 있는 CD나 오염된 CD는 읽히지 않을 수 있습니다.

오디오: CD 플레이어 (2/2)

CD 플레이어 재생 화면

4 이전 화면으로 돌아갑니다.

6 곡 리스트를 상/하 방향으로 스크롤합니다.

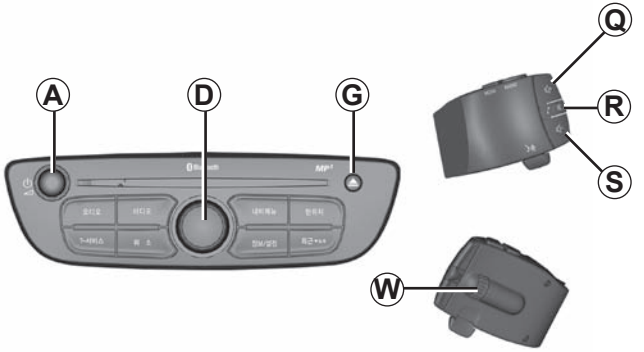
8 길게 누르면 누르는 동안 재생중인 곡을 이전/이후로 빠르게 감습니다.

9 재생중인 곡을 일시 정지 또는 재생합니다.

10 재생 순서를 기기내 전곡 순서대로 반복 또는 랜덤으로 반복으로 설정할 수 있으며 **7**에서 현재 설정 상태를 확인할 수 있습니다.

11 MP3 CD인 경우 상위 폴더로 이동할 수 있습니다.

재생중일 때 다른 화면으로 이동하더라도 재생은 계속 되며 오디오 바 **5**에 재생 정보가 나타납니다. 버튼 **A**를 돌리거나 **Q, R, S**를 누르면 볼륨을 조절할 수 있고 버튼 **A**를 눌러 ON/OFF시킵니다.



오디오 기기 컨트롤

D를 눌러 리스트에서 선택된 곡을 재생합니다.

W를 돌려 이전/이후 곡을 재생합니다.

Q와 **S**를 동시에 누르거나 **R**을 누르면 음소거됩니다.

오디오: MP3 플레이어 (1/2)

① USB에 저장되어 있는 음악 파일(MP3)을 감상할 수 있습니다. 차량에 있는 USB 포트에 USB를 연결하면 곧바로 재생이 되며 감상화면이 나타납니다. 연결할 USB 포트에 대한 정보는 차량 사용설명서를 참고하십시오.

② 이미 USB가 연결된 상태에서는 오디오 버튼 **B**를 누른 뒤 **MP3 플레이어**를 선택합니다.

음악 감상 기본 화면

3 이전 화면으로 돌아갑니다.

4 리스트를 상/하 방향으로 스크롤합니다.

6 앨범 자켓, 재생 정보(ID3 TAG) 및 재생 시간이 나타납니다.

7 현재 선택된 곡을 북마크에 추가합니다.

8 북마크 리스트에 저장된 곡을 재생합니다.

9 재생중인 곡을 빨리 감기 또는 되감기하여 재생합니다.

10 재생/일시 정지합니다.

11 재생 순서를 기기내 전곡 순서대로 반복, 폴더내 순서대로 반복 또는 랜덤으로 설정할 수 있으며 **5**에서 현재 설정상태를 확인할 수 있습니다.

12 상위 폴더로 이동합니다. 상위 폴더가 없으면 비활성화됩니다.

또한 버튼 **A**를 돌려 볼륨을 조절할 수 있습니다.

오디오: MP3 플레이어 (2/2)

북마크 리스트 재생 화면

13 북마크 리스트를 나가 이전 음악 감상 기본 화면으로 돌아갑니다.

14 현재 선택된 곡을 북마크에서 삭제합니다.

오디오: 아이팟 (1/2)

① 아이팟을 연결하여 차량에서 감상할 수 있습니다.
연결할 포트에 대한 정보는 차량 사용설명서를 참고하십시오.

② 아이팟 연결 후 오디오 버튼 **B**를 누르고 **아이팟**을 선택합니다. 재생이력이 있는 경우 플레이하던 곡부터 재생됩니다.

③ 아이팟 내 저장된 카테고리로 곡 리스트를 선택하여 감상이 가능합니다. 노래, 앨범 등 다양한 카테고리를 선택할 수 있습니다.

음악 감상 화면

4 이전 화면으로 돌아갑니다.

5 리스트를 상/하 방향으로 스크롤합니다.

6 현재 재생 곡의 정보(ID3 TAG)가 나타납니다.

8 재생중인 곡을 이전/이후로 빠르게 감아 재생합니다.

9 재생/일시 정지합니다.

10 재생 순서를 기기내 전곡 반복, 선택한 카테고리 내 반복 또는 랜덤으로 반복으로 설정할 수 있으며 **7**에서 현재 설정 상태를 확인할 수 있습니다.

11 상위 카테고리로 이동합니다. 상위 카테고리가 없으면 나타나지 않습니다.

또한 버튼 **A**를 돌려 볼륨을 조절할 수 있습니다.

오디오: 아이팟 (2/2)

지원 가능한 아이팟 기기 목록

- 아이팟 미니: 2G
- 아이팟 클래식: 5G, 6G
- 아이팟 나노: 2G 및 이후 모델
- 아이팟 터치: 전 모델
- 아이폰: 2G, 3G, 3Gs, 4G, 4S

아이팟 사용 시 참고 사항

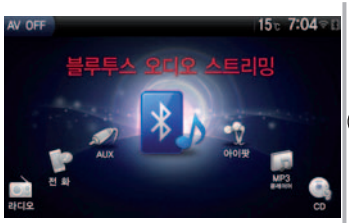
- 애플사에서 제공하는 정품 아이팟 케이블 사용을 권장합니다. 비정품 사용시 노이즈 발생 및 오작동할 수 있습니다.
- 일부 아이팟의 경우 통신 프로토콜이 지원되지 않아 재생되지 않을 수 있습니다.
- 일부 아이팟의 경우 배터리가 부족하면 아이팟 인식이 어려울 수 있습니다. 충전 후 사용하십시오.
- 아이팟 기기 자체의 결함으로 인해 다운될 시 아이팟을 재부팅하십시오.
- Smart Connect 내에서의 노래 재생 순서는 아이팟 기기 내에서의 순서와 다를 수 있습니다.
- 아이폰의 경우 블루투스 오디오 스트리밍 기능과 아이팟 제어 기능이 충돌하여 문제가 발생할 수 있습니다. 이 경우 아이폰 탈거 후 재연결하십시오.
- 아이팟 재생 중에 차량 연결 시 연결 직후 고음이 발생할 수 있습니다. 되도록 아이팟 재생을 일시 중지한 뒤 연결하십시오.

위 사항은 애플사의 정책에 따라서 변경될 수 있습니다.

오디오: 블루투스 오디오 스트리밍

① 블루투스 연결을 통해 블루투스 휴대용 오디오 기기에 있는 노래를 차량에서 감상할 수 있습니다.

오디오 버튼 **B**를 누르고 **블루투스 오디오 스트리밍**을 선택합니다.



② 블루투스 연결은 5장의 "정보, 설정: 환경 설정"을 참고하십시오. 블루투스 연결이 안되어 있으면 **블루투스 오디오 스트리밍**은 비활성화됩니다.

블루투스 오디오 감상 화면

3 이전 화면으로 돌아갑니다.

4 등록된 블루투스 기기의 리스트를 상/하 방향으로 스크롤합니다.

5 블루투스 오디오 스트리밍에서는 재생 정보(ID3 TAG)가 제공되지 않습니다.

6 이전/다음 곡을 재생합니다.

7 일시 정지합니다.

8 재생합니다.

또한 버튼 **A**를 돌려 볼륨을 조절할 수 있습니다.

⑨ 연결 설정된 블루투스 오디오 기기가 두 대 이상일 경우 리스트에서 선택하여 감상할 수 있습니다.

⑩ 음악 감상 중 전화가 연결되면 재생 중이던 음악 소스는 일시 정지됩니다 (단 블루투스 오디오 기기에 따라 다릅니다).

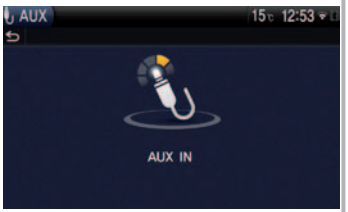
참고: 연결 기기에 따라서 작동 중 노이즈가 발생할 수 있습니다.

오디오: 외부 입력 (AUX)

① 시중의 스테리오 잭 케이블(3.5mm)을 사용하여 휴대용 오디오 기기와 연결하여 사용할 수 있습니다. 연결할 AUX 단자에 대한 정보는 차량 사용설명서를 참고하십시오.

② 오디오 버튼 **B**를 누르고 **외부입력**을 선택합니다.

③ AUX IN 연결 화면이 나타납니다.



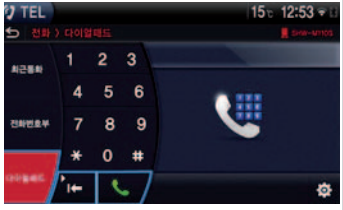
④ **참고**: 차량의 오디오 시스템으로 휴대용 오디오 기기를 조작할 수 없습니다.

오디오: 전화 (1/2)

① 휴대폰을 블루투스로 연결하여 차량에서 핸즈프리 통화가 가능합니다. 오디오 버튼 **B**를 누른 뒤 **전화**를 선택합니다.

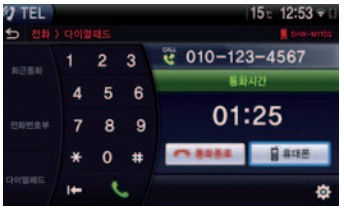
② 연결된 휴대폰이 없는 경우 **설정**을 선택하여 기기를 연결합니다. 블루투스 연결은 5장의 "정보, 설정: 환경 설정"을 참고하십시오.

③ **다이얼 패드**를 이용하여 전화를 걸 수 있습니다. 번호를 입력하고 수정 시 **삭제**를 선택합니다. **통화**를 선택하여 전화를 겁니다.

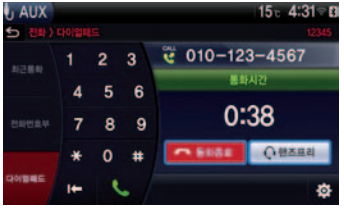


④ 전화가 오면 **통화** 또는 **거절**을 선택할 수 있습니다. 버튼 **R**을 눌러도 통화가 연결됩니다.

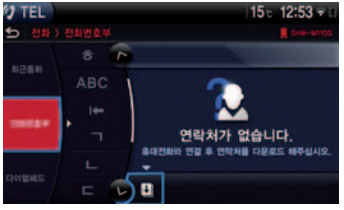
⑤ 통화 중 **휴대폰**을 선택하면 차량 연결이 해제되고 휴대폰으로 통화할 수 있습니다.



⑥ 휴대폰으로 통화 도중 차량 연결을 하려면 **핸즈프리**를 선택합니다. **통화 종료**를 선택하거나 버튼 **R**을 다시 누르면 통화가 종료됩니다.



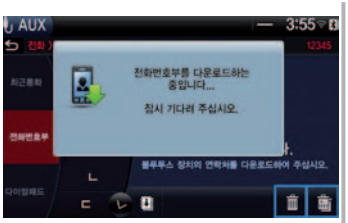
⑦ **전화번호부**를 사용하여 전화를 걸 수 있습니다. 연락처가 없는 경우 **다운로드**를 선택한 뒤 확인을 선택합니다. 기종에 따라 휴대폰에서 다운로드 확인이 필요할 수 있습니다.



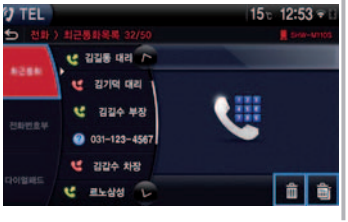
⑧ **참고**: 휴대폰 모델 및 상태에 따라 전화번호부 전송 시간 및 다운로드 시간이 차이날 수 있으며 다운로드 도중에 중지할 경우 중지한 시점까지의 전화번호가 저장됩니다. 전화번호부 다운로드는 휴대폰 기기에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.

오디오: 전화 (2/2)

⑨ 휴대폰에 저장된 전화번호부가 다운로드됩니다. 전화번호부에서 원하는 번호를 선택하여 전화를 걸 수 있습니다. 이후 전화번호를 **개별 삭제** 또는 **전체 삭제**가 가능합니다.



⑩ **최근통화** 목록을 사용하여 전화를 걸 수 있습니다. 목록에서 전화번호를 **개별 삭제** 또는 **전체 삭제**할 수 있습니다.



전화번호부 다운로드 시 참고사항

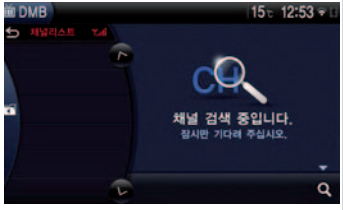
⑪
- 전화번호부는 해당 휴대폰이 연결된 상태일 때 확인 가능합니다.
- 통화중 또는 블루투스 오디오 재생중에도 전화번호부 다운로드가 가능합니다.
- 휴대폰에서 전화번호 다운로드 기능을 OFF로 설정한 경우 다운로드가 불가능합니다.
- 일부 휴대폰의 경우 전화번호부 다운로드 시 기기의 승인이 필요할 수 있습니다.
- 정상적으로 전화번호부 다운로드가 되지 않을 경우 블루투스 설정 상태를 확인하십시오.

비디오: DMB

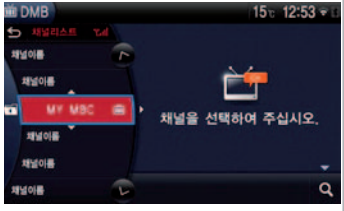
① 비디오 버튼 **C**를 누른 뒤 **DMB**를 선택합니다.

② 검색된 채널이 없는 경우 **검색**을 선택하여 채널을 검색합니다.

③ 채널을 검색중입니다. 검색된 채널이 없는 경우 이전 화면이 나타납니다.



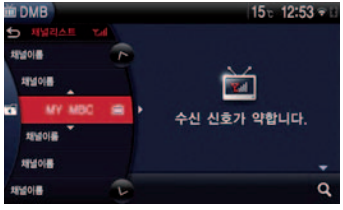
④ 채널이 검색되면 원하는 채널을 선택합니다.



⑤ DMB 시청이 가능합니다. 화면을 터치하면 또는 잠시 후 자동으로 전체 화면으로 감상할 수 있습니다.

⑥ 차량 운행 시 DMB를 시청하면 음성은 지원되지만 비디오 화면을 볼 수 없습니다.

⑦ 수신 신호가 약할 경우 시청이 어려울 수 있습니다.



비디오: 전자 앨범 (1/2)

① USB에 저장되어 있는 그림파일(JPG, BMP, PNG, GIF)을 볼 수 있습니다. USB 연결 후 비디오 버튼 **C**를 누른 뒤 전자 앨범을 선택합니다. 연결할 USB 포트에 대한 정보는 차량 사용설명서를 참고하십시오.

② 저장되어 있는 사진들의 리스트와 섬네일이 나타납니다. 리스트에서 원하는 사진을 선택하면 전체 화면으로 나타납니다.

화면을 다시 선택하면 리스트와 컨트롤바가 반투명으로 나타납니다. 아무 선택 없이 몇 초가 지나면 다시 전체 화면으로 전환됩니다.

3 이전 화면으로 돌아갑니다.

4 사진 리스트를 상/하 방향으로 스크롤합니다.

5 사진의 확대 보기가 가능합니다. 다음 페이지를 참고하십시오.

6 슬라이드 쇼 옵션을 설정할 수 있습니다(시간 및 방향을 설정할 수 있습니다).

7 이전/다음 사진으로 이동합니다.

8 슬라이드 쇼를 재생합니다. 쇼를 마치려면 화면을 선택합니다.

9 이전 섬네일 화면으로 돌아갑니다.

10 USB 내 상위 폴더로 이동합니다.

비디오: 전자 앨범 (2/2)

사진 확대 및 축소

11 이전 화면으로 돌아갑니다.

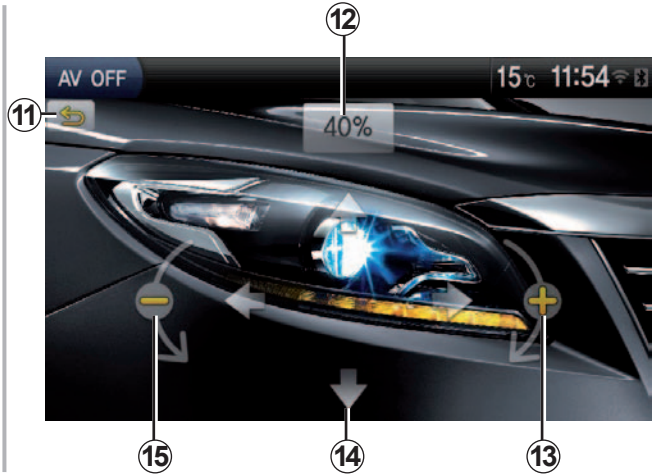
12 사진의 현재 배율을 나타냅니다.

13 사진을 확대합니다.

14 상하 좌우 화살표를 선택하여 사진의 위치를 이동합니다.

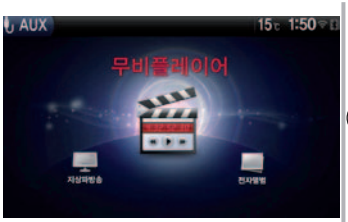
15 사진을 축소합니다.

아무 선택없이 몇 초가 지나면 확대/축소 버튼이 사라지며 다시 화면 선택시 나타납니다.

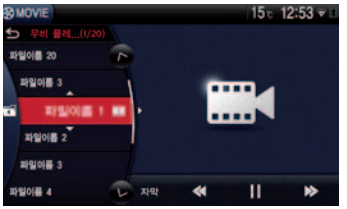


비디오: 무비 플레이어

① USB에 저장되어 있는 동영상 파일을 볼 수 있습니다. USB 연결 후 비디오 버튼 **C**를 누른 뒤 **무비 플레이어**를 선택합니다. 연결할 USB 포트에 대한 정보는 차량 사용 설명서를 참고하십시오.



② 리스트에서 파일을 선택하면 전체화면으로 재생되며 화면 터치 시 리스트와 컨트롤 바가 반투명하게 나타납니다.



동영상 감상 화면

3 이전 화면으로 돌아가며 재생중이던 영상은 정지됩니다.

4 영상 리스트를 상/하 방향으로 스크롤합니다.

5 재생 중인 파일의 전/후로 이동하여 재생합니다.

6 재생/일시 정지합니다.

7 자막이 있는 경우 자막을 ON/OFF할 수 있습니다.

8 USB 내 상위 폴더로 이동합니다.

버튼 **A**를 돌려 볼륨을 조절할 수 있습니다.

또한 리스트에서 재생중인 파일을 다시 선택 시 전체화면으로 전환됩니다.

차량 운행시에는 재생중인 영상 화면을 볼 수 없습니다.

재생 가능한 비디오 파일

⑨
- 파일의 비디오 형식: MPEG1, 2, WMV9, DIVX V3, 4, 5, Xvid (MP4 standard)
- 파일의 오디오 형식: MPEG-1, 2, 3, AAC (MPEG 2, 4), AC3, PCM, WMA, OGG

⑩
- 파일의 확장자: AVI, MPG, MP4, WMV, MKV, XVID
- 해상도: 800 * 480 이하
- 자막: SMI

T-서비스: PHONE 등록 (1/2)

Phone 등록

T map 빠른 길 안내, 멜론 플레이어 또는 P2C 기능을 이용하기 위해서는 사용중인 스마트폰을 등록 및 연결해야 합니다. 연결 시 Smart Connect와 스마트폰은 테더링 또는 Wi-Fi로 연결됩니다. 연결이 안되어 있으면 해당 기능이 작동하지 않습니다.

- **안드로이드 폰**: 안드로이드 OS가 탑재된 스마트폰으로 Hotspot 기능이 포함된 모델이 필요합니다.
- **아이폰**: iOS가 탑재된 스마트폰으로 Hotspot 기능이 포함된 모델이 필요하며, 검색 및 연결 시 Hotspot 메뉴에 있어야 합니다.

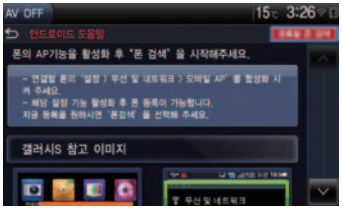
지원 가능 모델은 T map navi 홈페이지(www.tmapnavi.co.kr)에서 확인 가능합니다.

참고: 스마트폰의 이름에 한글 또는 특수문자가 포함된 경우 폰 등록이 되지 않습니다. 폰 이름 설정에 대한 정보는 해당 제품의 사용설명서를 참고하십시오.

① T-서비스 버튼 **L**을 누른 뒤 **Phone 등록**을 선택합니다.

② 등록할 스마트폰의 종류를 선택합니다. 또는 등록할 스마트폰을 바로 검색할 수도 있습니다.

③ 스마트폰의 종류를 선택한 뒤 나타나는 도움말을 따라 설정을 완료한 뒤 **등록할 폰 검색**을 선택합니다. 스마트폰의 사용 설명서를 참고하십시오.



④ 등록할 스마트폰이 리스트에 나타나면 선택하고 필요시 스마트폰의 비밀번호를 입력합니다.

T-서비스: PHONE 등록 (2/2)

⑤ 검색이 안되면 **재검색**을 선택하거나 스마트폰의 종류를 변경시 **등록 가이드**를 선택합니다.

⑥ 선택한 스마트폰이 등록 완료되면 자동 연결됩니다.

Phone 추가 등록

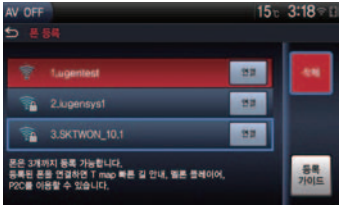
⑦ **추가 등록**을 선택한 뒤 앞페이지의 순서대로 등록합니다. 추가 등록 시 이미 연결되어 있던 스마트폰은 자동으로 연결 해제됩니다.

⑧ 내비게이션 화면일 때에도 **T map**을 선택하면 연결 가능한 스마트폰 확인 및 추가 등록이 가능합니다.

⑨ Phone 등록은 최대 3대까지 가능합니다.

Phone 삭제

⑩ 삭제할 스마트폰을 리스트에서 선택한 뒤 **삭제**를 선택합니다.



Phone 수동 연결

⑪ Smart Connect 부팅 시 기존에 등록된 스마트폰의 Hotspot 기능이 ON되어 있다면 자동으로 시스템과 연결됩니다. 만약 자동 연결이 안될 시 버튼 **L** 선택 > **Phone 등록**, 또는 지도 화면의 **T Map** 선택을 통해 스마트폰 연결이 가능합니다.

T-서비스: 멜론 플레이어 (1/2)

최신음악 및 뮤직비디오 감상 또는 어학 청취 기능 등 멜론 서비스를 차량에서 즐길 수 있습니다.

멜론 플레이어 기능을 사용하기 위해서는 스마트폰이 연결되어 있어야 합니다. 2장의 "T-서비스: Phone 등록"을 참고하십시오.

참고: 멜론 플레이어는 사용자 스마트폰의 테더링 기능을 이용한 온라인 스트리밍 서비스로, 일반 요금제로 서비스를 이용할 경우 **별도의 요금이 부과될 수 있습니다**. 서비스 이용 전 **연결할 스마트폰의 요금제 정보를 반드시 확인**하신 후 이용바라며, 되도록 데이터 정액제 상품에 가입한 스마트폰을 이용하십시오.

멜론 플레이어의 서비스를 이용하기 위해서는 멜론 회원가입을 하신 후 유료 상품인 스트리밍 클럽 상품을 구매해야 합니다(홈페이지 www.melon.com을 참고하십시오). 기존 멜론 가입 고객은 사용하시던 계정으로 로그인이 가능하며, 스트리밍 클럽 상품을 구매한 고객은 추가 결제없이 이용 가능합니다. 멜론 플레이어에서 음원 다운로드 서비스는 제공하지 않으며, 스트리밍 서비스만 제공합니다.

멜론 서비스는 스마트폰의 테더링 기능을 이용한 서비스이므로 스마트폰의 통신 환경에 따라 서비스가 원활하지 않을 수도 있습니다.

① T-서비스 버튼 **L**을 누른 뒤 **멜론 플레이어**를 선택합니다.

② **설정**을 선택한 뒤 멜론 아이디/비밀번호를 입력합니다.

참고: 로그아웃상태이거나 로그인 계정에 구입한 유료 상품이 없는 경우 1분 미리듣기만 제공됩니다.

T-서비스: 멜론 플레이어 (2/2)

멜론 메뉴

멜론 차트: 실시간 Top 100곡과 추천 1곡이 제공됩니다.

최신 음악: 앨범 발매 순으로 500곡이 제공됩니다.

뮤직 비디오: 발매 순으로 500곡의 뮤직 비디오가 제공됩니다.

③ **음악 장르**: 가요, POP, OST, J-POP, 중국음악, 클래식, 뉴에이지, JAZZ, 월드 장르 각각의 주간 TOP 500곡이 제공됩니다.

검색: 검색어를 포함하는 곡, 앨범, 아티스트의 검색 결과가 제공됩니다.

어학: 다양한 오디오 어학 강좌가 제공됩니다.

멜론 음악/뮤직비디오 재생 화면

4 이전 화면으로 돌아갑니다.

5 재생 리스트를 상/하 방향으로 스크롤합니다. 곡/영상은 20개씩 나타나며 **리스트 더 보기** 선택시 다음 20개가 나타납니다.

7 이전/다음 곡 또는 영상으로 이동합니다.

8 재생 및 일시정지합니다.

9 재생 순서를 순서대로 또는 임의대로 할 수 있습니다. **6**에 현재 설정 상태가 나타납니다.

버튼 **A**를 돌려 볼륨을 조절할 수 있습니다.

뮤직비디오 재생시 자동으로 전체화면으로 전환됩니다. 차량 운행시에는 재생중인 뮤직비디오 화면을 볼 수 없습니다.

T-서비스: P2C (1/4)

P2C(Phone to Car)는 스마트폰에 저장되어 있는 음악, 동영상 또는 사진을 차량에서 감상할 수 있는 기능입니다.

① P2C 기능을 사용하기 위해서는 연결할 스마트폰에 "Simple Sync" 어플리케이션이 설치 및 실행되어 있어야 하며 해당 스마트폰이 Smart Connect에 연결되어 있어야 합니다. 폰 연결에 대한 자세한 내용은 2장의 "T-서비스: Phone 등록"을 참고하십시오. 연결 시 Smart Connect와 스마트폰은 Wi-Fi로 연결됩니다.

안드로이드폰 설치 방법

② T store (https://www.tstore.co.kr) 또는 안드로이드 마켓(https://play.google.com/store)에서 "Simple Sync-P2C" 어플리케이션을 검색하여 스마트폰에 다운로드 및 설치하면 됩니다. P2C 기능을 사용하려면 Smart Connect에 스마트폰을 연결한 뒤 스마트폰 내 해당 어플리케이션을 실행하십시오.

아이폰 설치 방법

③ 애플사의 앱스토어(www.apple.com/iphone/appstore)에서 "Simple Sync" 어플리케이션을 검색하여 스마트폰에 다운로드 및 설치하면 됩니다. P2C 기능을 사용하려면 Smart Connect에 스마트폰을 연결한 뒤 스마트폰 내 해당 어플리케이션을 실행하십시오.

T-서비스: P2C (2/4)

① T-서비스 버튼 **L**을 누른 뒤 **P2C**를 선택합니다. 음악, 전자앨범 그리고 동영상 메뉴가 나타납니다.

② **음악**

음악을 선택합니다.

스마트폰에 저장되어 있는 곡을 가져와 자동 재생합니다. 단 MP3 음악파일만 지원됩니다.

음악 감상 화면

3 이전 화면으로 돌아갑니다.

4 곡 리스트를 상/하 방향으로 스크롤합니다.

5 재생 정보(ID3 TAG) 및 재생 시간이 나타납니다.

6 이전/다음 곡을 재생합니다.

7 재생/일시 정지합니다.

8 재생 순서를 순서대로 또는 랜덤으로 할 수 있습니다.

또한 버튼 **A**를 돌려 볼륨을 조절할 수 있습니다.

T-서비스: P2C (3/4)

전자앨범

① **P2C** › **전자앨범**을 선택합니다.

② 스마트폰에 있는 사진들이 좌측에 리스트로, 우측에 섬네일로 나타납니다. 리스트에서 원하는 사진을 선택합니다.

전자 앨범 화면

3 이전 화면으로 돌아갑니다.

4 사진 리스트를 상/하 방향으로 스크롤합니다.

5 슬라이드 쇼 옵션을 설정할 수 있습니다(슬라이드 쇼 재생 시간 및 방향을 설정할 수 있습니다).

6 이전/다음 사진으로 이동합니다.

7 슬라이드 쇼를 재생합니다.

8 이전 섬네일 화면으로 돌아갑니다.

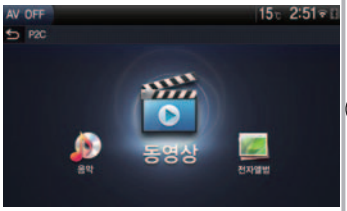
또한 선택한 사진을 한 번 더 선택하면 전체화면으로 변환됩니다.

⑨
- 지원 가능 파일 포맷: JPG, GIF, PNG, BMP
- 지원 해상도: 3264*3500 이하

T-서비스: P2C (4/4)

동영상

① **P2C** > **동영상**을 선택합니다.



② 스마트폰에 저장되어 있는 동영상 리스트를 가져옵니다. 리스트에서 원하는 동영상을 선택하면 재생됩니다.

재생 후 화면 선택 시 컨트롤바와 리스트가 반투명하게 나타납니다.

동영상 감상 화면

3 이전 화면으로 돌아갑니다.

4 영상 리스트를 상/하 방향으로 스크롤합니다.

5 이전/다음 영상을 재생합니다.

6 재생/일시 정지합니다.

7 자막이 있는 경우 자막을 ON/OFF할 수 있습니다.

또한 재생 화면을 다시 터치 시 전체화면으로 전환됩니다.

차량 운행시에는 재생중인 영상 화면을 볼 수 없습니다.

참고: 동영상 크기에 따라 버퍼링이 발생할 수 있습니다.

⑧
- 지원 가능 파일: MP4, AVI (Divx, Xvid, H.263, MPEG2, VC-1, H.264)
- 지원 해상도: 720*480 이하

3. 내비게이션 일반 정보

지도 화면 3.2
지도 모드 3.4
GPS 3.5
주행 차선 및 방면 정보 3.7
안전 운행 구간 종류별 상세 안내 3.9
고속 도로 모드 3.10
지도 확대, 축소 및 이동 3.11
문자 입력 화면 3.13

지도 화면 (1/2)

AV OFF
15℃ 1:23
280m
6.1km
교차로
코카콜라 앞
7.1km
map
GPS
105
80
80
320m
60
TPEG
09:19
경로
관리
10m
재탐색
경기도 안양시 만안구 석수1동
8.2km AM 10:05
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

지도 화면 (2/2)

지도 화면

1 내비 메뉴 중 통합 검색 화면으로 이동합니다.

2 경로 설정 시 활성화되며 버튼을 선택하면 경로 취소, 모의 주행, 경로 요약 및 경로 재탐색 항목(추천 경로, 고속 우선, 일반 우선, 최단 경로 중 택일)이 나타납니다. 4장의 "경로 관리"를 참고하십시오.

3 TPEG 정보가 마지막 수신 시간과 함께 나타납니다. TPEG 수신 불가 시 패턴이 표시됩니다. 선택 시 TPEG 정보 화면이 나타납니다. 4장의 "TPEG"을 참고하십시오.

4 지도 레벨을 확대/축소할 수 있습니다. 1~13단계까지 가능합니다. 3장의 "지도 확대, 축소 및 이동"을 참고하십시오.

5 지도 보기 모드 및 시야각을 변경할 수 있으며 GPS 수신 상태를 확인할 수 있습니다. 3장의 "지도 모드" 및 "GPS"를 참고하십시오.

6 T map 연결상태를 확인할 수 있으며 선택 시 스마트폰 연결을 할 수 있습니다. 4장의 'T map 빠른 길 안내'를 참고하십시오.

7 차량 오디오 정보와 온도, 시간, Wi-Fi 및 블루투스 수신 상태를 나타냅니다.

8 주행 중 차선 정보가 나타납니다. 3장의 "주행 차선 및 방면 정보"를 참고하십시오.

9 다음 교차로 지점의 명칭 및 이동 방향, 남은 거리가 표시됩니다. 교차로 지점의 정보는 목적지 정보와 번갈아서 표시됩니다. **9**를 선택하면 해당 지점으로 지도가 이동하여 위치를 확인할 수 있으며 관련 음성 안내가 나옵니다. 몇 초 후 다시 현재 위치로 돌아옵니다.

10 지점 **9** 다음의 안내 방향과 남은 거리가 나타납니다. **10**을 선택하여 경로 요약 화면을 펼쳐거나 접을 수 있습니다.

11 안전 운전 구간의 유형과 잔여거리를 나타냅니다. 안전 운전 구간 및 경고 상황 시 표시됩니다.

12 GPS에서 수신된 차량의 현재 주행 속도가 Km/h로 나타납니다. 안전 운전 구간 및 경고 상황 시 표시됩니다.

13 경로가 설정되어 있지 않은 경우 주행 거리/주행 시간이 표시됩니다. 경로가 안내중인 경우 목적지까지 남은 거리/도착 시간이 나타납니다.

14 현재 위치 정보가 나타납니다.

15 경로 안내 중일때 활성화되며 선택시 현 상태의 검색 조건으로 재탐색합니다.

16 곧바로 주유소 유가 정보 화면으로 이동합니다.

17 음성 안내를 ON/OFF할 수 있습니다.

지도 모드

① 지도 화면일 때 **GPS**를 선택하면 지도 모드를 변경할 수 있습니다.

② **드라이브 뷰**, **버드 뷰**, **2D 회전뷰** 또는 **2D 고정뷰**로 설정이 가능합니다.

③ **드라이브 뷰**

운전자의 시각과 같은 화면으로 설정됩니다. 드라이브 뷰일 때 지도 레벨의 확대, 축소는 불가능합니다.

④ **버드 뷰**

시야각을 1~5단계로 설정할 수 있습니다.

⑤ **2D 회전 뷰**

차량이 향하는 방향을 화면의 북쪽으로 설정한 화면입니다. 차량이 이동하면 지도 방향도 따라서 변경됩니다.

⑥ **2D 고정 뷰**

실제 북쪽을 북쪽으로 향하여 고정한 상태의 화면입니다.

GPS (1/2)

GPS

① 지도 화면에서 **GPS**를 선택합니다.

② 현재 GPS 상태, 차량의 속도 및 고도를 확인할 수 있으며 GPS 수신 상태가 양호함을 나타냅니다.

③ 현재 GPS 수신율이 낮습니다.

④ 현재 GPS 수신 상태가 불량합니다.

⑤ GPS 포트 연결에 실패했습니다.

GPS에 대한 이해

GPS(Global Positioning System: 전 지구규모 측위 시스템)는 미 국방성이 개발하여 미 운수성과 공동 운용 관리하고 있는 인공위성에 의한 전 세계적인 전파 측위 시스템입니다.

GPS는 총 24개의 위성 군으로 이루어져 있으며 이들 위성으로부터 위치 검출에 필요한 정보들이 전파를 통해 계속 발신되고 있습니다. GPS 위성을 사용하여 위치를 검출하기 위해서는 GPS 안테나 및 GPS 수신기가 필요합니다. GPS 수신기는 위성으로부터 위성의 위치 정보를 받으며 그 위성과의 거리를 구하여 현재 위치를 계산합니다.

수신기와 위성간의 거리는 위성에서 전파가 송출된 시간과 현재 수신기의 시간차로써 구할 수 있으며 최소 4개의 위성으로부터 전파를 받을 수 있으면 현재 위치를 계산해낼 수 있습니다.

아직까지 위성 사용료는 없으며 GPS의 정확도는 많아야 수십 미터의 오차가 발생하고 평상 시에는 10미터 미만의 오차를 보이고 있습니다.

GPS를 이용한 위치 결정 방식은 실시간으로 연속 측위가 가능하고 전천후로 이용할 수 있으며 절대 위치 결정법으로써 이전 위치와의 연관성이 없도록 설계되었기 때문에 누적 오차가 발행하지 않는 장점이 있지만 터널이나 지하차도 등 위성 신호를 수신하지 못하는 지역이나 빌딩 아래와 같이 전파방해를 받는 지역에서는 전혀 위치 계산을 못하거나 오차가 급격히 커지는 단점이 있습니다.

이는 또한 위성의 배치와도 연관이 있으며 삼각측량법을 이용하는 수신기에는 위성들이 몰려 있게 보이거나 위성의 높이가 낮으면 편향 오차가 발생하는 등의 문제점이 있습니다.

또 하나의 중요한 위치 오차 요인은 태양흑점 활동에 의한 위성신호 전파방해가 있는데 이는 11년 주기로 극대기에 이르러 위성 통신망을 마비시킬 수 있는 위력을 갖고 있으며 여기에는 GPS도 포함됩니다.

차량 내비게이션 시스템에서는 차량 내부의 특정 장치에 의한 전파방해도 발생될 수 있습니다.

주행 차선 및 방면 정보 (1/2)

주행 차선 정보

1 포켓 차선은 별도로 구분 표시됩니다.

2 회전안내 또는 복잡교차로 지점에서 운전자가 주행해야 하는 차로가 활성화되어 나타납니다.

3 버스 전용 차선을 나타냅니다.

4 현재 차선이 앞으로 280m까지 진행됨을 나타냅니다.

5 차선 정보가 나타나는 지점을 알려줍니다.

보다 다양한 차선 정보에 대한 심볼은 5장의 "경로 안내 심볼"을 참고하십시오.

주행 차선 및 방면 정보 (2/2)

6 턴 포인트 안내: **7**에서 안내하는 지점을 가리킵니다.

7을 선택하면 해당 지점으로 지도 화면이 이동하여 위치를 확인할 수 있으며 관련 음성 안내가 나옵니다. 몇 초 후 현재 위치로 돌아옵니다.

복잡 교차로, 교차로 확대도

교차로, 터널, 고속도로 진, 출입로, 고가도로, 지하차도 등에서는 확대 화면이 나타나 보다 정확한 안내를 받을 수 있습니다.

일반 도로일때 **8**을 선택하면 경로 요약 화면을 펼치거나 접을 수 있습니다.

9 톨게이트 진입 시 하이패스 차선과 제한 속도가 나타납니다.

안전 운행 구간 종류별 상세 안내

다양한 안전 운행 구간, 종류별 상세 구분 표시 및 음성 안내로 안전 운행을 유도합니다.

카메라의 종류별 상세한 구분 표시 및 안전 운행 구간까지 잔여 거리가 심볼로 나타납니다. 이는 안전 운행 구간 및 경고 상황 시에만 나타납니다.

1 신호 과속 카메라 및 제한 속도를 나타냅니다.

2 카메라까지 또는 안전 운행 구간까지 남은 거리를 나타냅니다.

3 GPS에서 수신된 차량의 현재 주행 속도가 Km/h로 나타납니다.

참고: **내비 메뉴>환경 설정**에서 **과속 카메라 음성 안내**, **과속 방지턱 음성 안내**, **안전 운전 음성 안내**의 항목에서 원하는 정보의 음성 안내만 선택하여 사용할 수 있습니다. 4장의 "내비게이션 환경 설정"을 참고하십시오.

안내 화면에 나오는 심볼은 다음과 같습니다.

보다 다양한 심볼은 5장의 "경로 안내 심볼"을 참고하십시오.

고속 도로 모드

경로 안내 중 주행로가 고속도로일 때 원하는 경로 요약 내용만 나타나도록 할 수 있습니다.

고속도로 모드

고속도로 주행 중일 때 경로 요약을 터치할 때마다 보기 모드가 변경됩니다.

최초에 전체의 경로 정보를 볼 수 있으며 요약 화면 터치 시 전체 경로 정보중 휴게소 및 톨 게이트(TG) 정보만 나타납니다. 한 번 더 터치하면 IC 및 JC 정보만 볼 수 있으며 다음 선택 시 다시 전체 경로 정보가 나타납니다.

지도 확대, 축소 및 이동 (1/2)

지도 확대, 축소

① 지도 화면일 때 **+**나 **-**를 선택하여 지도 화면을 확대 또는 축소할 수 있습니다.

전국: 1~2 레벨 (51~25Km)

시단위: 3~5 레벨 (12.8~3.2Km)

구단위: 6~7 레벨 (1.6Km~800m)

② **동단위**: 8~10 레벨 (400~100m)

주변: 11~13 레벨(50~10m)

참고: 지도 모드가 드라이브뷰일 때는 확대, 축소가 불가능합니다.

지도 확대, 축소 및 이동 (2/2)

지도 화면을 터치하여 원하는 위치로 지도를 이동합니다.

화면이 2D일 때 지도 이동 화면

3 현재 화면의 주소를 나타냅니다.

4 현재 위치를 등록지에 등록합니다.

5 현재 위치를 목적지로 하여 경로 검색합니다.

6 경유지 검색 화면이 나타납니다. 자세한 내용은 4장의 "추가 검색"을 참고하십시오.

7 현재 위치를 목적지로 설정합니다.

8 현재 위치를 경유지로 설정합니다.

9 현재 위치를 출발지로 설정합니다.

10 지도 레벨을 확대/축소할 수 있습니다.

11 현 위치로 돌아옵니다.

화면이 3D일 때 지도 이동 화면

12 화면을 좌/우로 회전시킵니다.

나머지 버튼은 2D일 때와 동일합니다.

참고: 지도 화면을 2D, 또는 3D로 변경하려면 3장의 "지도 모드"를 참고하십시오.

문자 입력 화면

화면 상의 키보드를 이용하여 문자를 입력할 수 있습니다.

문자 입력 방법

- 초성 검색: 초성만 입력하여 검색이 가능합니다(예: ㅅㄱㅈㅇ).
- 완성형 검색: 검색어를 모두 입력합니다(예: 삼각지역).
- 혼합 검색: 검색어를 초성과 혼합하여 입력합니다(예:ㅅ각ㅈㅇ).
- 중간어 검색: 검색어의 중간어만 입력합니다(예: 각지). 이는 검색 옵션에서 중간어 설정을 조정할 수 있습니다. 4장의 "통합 검색"을 참고하십시오.
- 쌍자음/이중모음 입력: 해당 버튼을 한 번 더 누르면 입력됩니다.

문자 입력 화면

1 이전 화면으로 돌아갑니다.

2 입력 중인 내용을 삭제 또는 전체 삭제합니다.

3 커서를 한 칸씩 좌/우로 이동합니다.

4 '아파트'를 입력합니다.

5 '-'를 입력합니다.

6 공백을 삽입합니다.

7 한글/숫자 또는 영문/기호로 전환됩니다.

4. 내비게이션 메뉴 정보

내비게이션 메뉴 4.2
통합 검색 4.3
추가 검색 4.5
등록지 4.9
최근 목적지 4.11
TPEG 4.12
디지털 허브 4.16
내비게이션 환경 설정 4.18
경로 안내: T map 빠른 길 안내 4.20
경로 안내: 경로 관리 4.22
경로 안내: 기타 안내 4.24
음성 인식 4.25

내비게이션 메뉴

지도 화면일 때 **내비 메뉴**를 선택합니다.

내비게이션 메뉴 중 통합 검색 화면이 초기에 나타납니다. 메뉴는 총 7가지로 구성되어 있습니다.

통합 검색: 목적지의 상호, 명칭, 주소 또는 전화번호를 이용하여 통합적으로 경로를 검색할 수 있습니다.

추가 검색: 업종 검색, 주변 검색 등의 상세하고 다양한 검색이 가능합니다.

등록지: 집, 회사등 자주 찾는 곳을 등록하여 쉽고 빠르게 검색할 수 있습니다.

최근 목적지: 예전에 검색한 목적지가 최근 순으로 나타납니다.

TPEG: 최신 교통정보, 뉴스, 예측길 안내 등의 정보를 확인할 수 있습니다.

디지털 허브: 디지털 허브 주유소 진입 시 전국 도로 정보, 안전 운전, 명칭 데이터를 자동 업데이트할 수 있습니다.

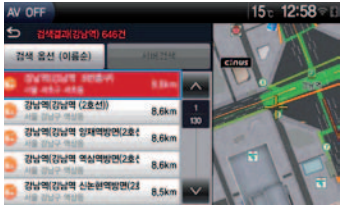
환경 설정: 지도 및 경로 탐색 또는 주행 시 안내에 대한 설정 등이 가능합니다.

통합 검색 (1/2)

① 목적지의 상호나 명칭, 주소 또는 전화번호를 이용하여 경로를 검색할 수 있습니다.
문자 입력 방법은 3장의 '문자 입력 화면'을 참고하십시오.

② 검색어를 입력 후 **검색**을 선택합니다.

③ 검색 결과가 리스트로 나타납니다.



④
- **검색 옵션**을 선택하면 결과 리스트를 **이름순** 또는 **거리순**으로 변경할 수 있습니다.
- **중간어 설정**을 ON하면 검색어를 포함하는 결과가 나타납니다. 중간어가 ON으로 설정되면 지역 또는 카테고리 설정은 비활성화됩니다.
- **서버 검색**을 선택하면 T map 서버의 최신 명칭 데이터를 반영한 검색 결과가 나타납니다. Smart Connect와 스마트폰의 연결이 안된 경우 **서버 검색**은 비활성화됩니다.

통합 검색 (2/2)

⑤ 검색 옵션 중 **지역 설정**을 선택한 후 원하는 지역을 지정하면 리스트에 원하는 지역만 나타납니다.

⑥ **카테고리 설정**을 선택한 후 원하는 카테고리를 지정하면 리스트에 원하는 카테고리만 반영되어 나타납니다.

원하는 목적지를 리스트에서 선택하면 경로 화면이 나타납니다. 총 거리, 주행 시간, 교통 요금 및 TPEG 교통 상황이 표시됩니다.

⑦ **추천 경로**, **고속도로 우선**, **일반도로 우선**, **최단 경로** 중 선택합니다. 우선 선택 경로의 설정은 4장의 "내비게이션 환경 설정"을 참고하십시오.

⑧ 선택한 경로의 안내가 시작됩니다.

추가 검색 (1/4)

추가 검색 내에 10가지 검색 기능이 있습니다.

1. 경유지 검색

경유지를 최대 3개까지 추가하여 목적지를 검색할 수 있습니다.

① **경유지 추가**를 누른 뒤 원하는 방법으로 검색합니다. **최근 목적지**, **통합 검색**, **주소 검색**, **전화번호 검색**, **등록지**를 선택할 수 있습니다. **경로 삭제**를 선택하면 해당 경로가 삭제됩니다.

목적지 설정 전까지 경로 탐색을 시작할 수 없습니다.

위로 또는 **아래로**를 선택하여 경유지의 위치를 바꿀 수 있으며 **전체 경로 취소**를 선택하면 모든 경로가 취소됩니다.

목적지를 설정 후 **경로 탐색**을 선택하면 경로 안내가 시작됩니다.

2. 주소 검색

주소를 선택 및 입력하여 검색할 수 있습니다.

② 필요시 스크롤 버튼을 선택하여 원하는 주소를 차례대로 선택합니다. **새주소 검색**을 선택하면 새로 정해진 도로명 기반의 주소를 검색할 수 있습니다.

③ 번지를 입력한 뒤 결과 리스트에서 원하는 목적지를 선택합니다. 번지 입력 시 **산** 또는 **아파트**를 입력할 수 있습니다.

원하는 경로를 선택하면 경로 안내가 시작됩니다.

추가 검색 (2/4)

3. 업종 검색

④ 목적지의 업종을 선택하여 검색할 수 있습니다. 원하는 업종을 차례대로 선택한 뒤 리스트에서 목적지를 선택합니다.

⑤ 상위 항목으로 돌아가려면 예를 들어 **교통 편의**를 선택한 뒤 다시 **<교통 편의>**를 선택하면 상위 항목으로 돌아갑니다.

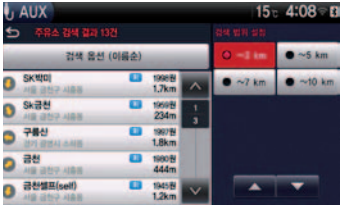
⑥ **검색 옵션**을 선택하면 결과 리스트를 **이름순** 또는 **거리순**으로 정렬할 수 있습니다. 또한 원하는 **지역 설정**이 가능합니다.

4. 주변 검색

⑦ 가까운 지역에 있는 목적지를 업종별로 검색할 수 있습니다.

⑧ 주유소 검색의 경우 TPEG 수신 시 검색 결과 리스트에 유가 정보가 함께 제공됩니다.

⑨ **검색 옵션**을 선택하여 검색 결과 리스트를 **거리순**, **가격순** 또는 **이름순**으로 정렬할 수 있으며 **휘발유**, **경유**, **LPG** 중 선택할 수 있습니다. 또한 검색 거리를 해당단위 별 이내로 설정할 수 있습니다.



추가 검색 (3/4)

5. 전화번호 검색

⑩ 전화번호를 이용하여 목적지를 검색할 수 있습니다. **지역번호**나 **직접 입력**을 선택하여 전화번호를 입력할 수 있습니다.

⑪ 전화번호를 입력한 뒤 원하는 목적지를 리스트에서 선택합니다. **지역번호안내**를 선택하면 이전화면으로 돌아갑니다.

검색 중 **전화번호 검색**을 선택하면 전화번호 검색 초기 화면으로 돌아갑니다.

6. 경위도 검색

⑫ 경위도로 목적지를 검색할 수 있습니다. 경도와 위도에 각각 도분초를 입력한 뒤 **위치확인**을 선택합니다.

화살표를 선택하여 입력위치를 이동할 수 있습니다.

7. 지도 검색

⑬ 지도 화면 상의 원하는 위치를 터치하여 검색할 수 있습니다. 자세한 내용은 3장의 " 지도 확대, 축소 및 이동"을 참고하십시오.

추가 검색 (4/4)

8. 골프장 검색

⑭ 빠르고 손쉽게 골프장을 검색할 수 있습니다. **회원제**, **퍼블릭** 또는 **연습장**을 선택할 수 있습니다. **검색 옵션**을 선택하여 **이름순** 또는 **거리순**으로 정렬할 수 있으며 **지역 설정**이 가능합니다.

9. 주유소 검색

⑮ 주유소를 빠르게 찾을 수 있습니다. **거리순**, **가격순** 또는 **이름순**으로 리스트를 정렬할 수 있으며 **휘발유**, **경유** 또는 **LPG** 선택이 가능합니다. 또한 검색범위를 해당단위 별 이내로 설정할 수 있으며 주유소 업체의 종류도 선택 가능합니다.

10. 디지털허브 주유소 검색

⑯ 빠르게 디지털허브 주유소를 검색할 수 있습니다. **거리순**, **가격순** 또는 **이름순**으로 리스트를 정렬할 수 있으며 **휘발유**, **경유** 또는 **LPG**를 설정할 수 있습니다. 검색된 리스트에서 **목적지**를 선택하면 경로안내가 시작됩니다. 디지털 허브 주유소에 대한 자세한 내용은 4장의 "디지털 허브"를 참고하십시오.

⑰ 주유소 또는 디지털허브 주유소 검색 시 TPEG이 수신될 경우 리스트에 유가 정보도 함께 나타납니다.

등록지 (1/2)

① 집, 회사등 자주 가는 곳을 등록해 두어 쉽게 목적지를 검색할 수 있습니다. **내비 메뉴** > **등록지**를 선택하면 등록지 리스트가 나타납니다.

등록지 등록

② 집을 등록하려면 1장의 '집 등록'을 참고하십시오. **추가** 또는 리스트 내 비어있는 칸을 선택합니다.

최근 목적지: 최근에 검색한 목적지 화면이 나타납니다.

통합 검색: 통합 검색 화면이 나타납니다. 2장의 '통합 검색'을 참고하십시오.

주소 검색: 주소 검색 화면이 나타납니다. 2장의 '추가 검색'을 참고하십시오.

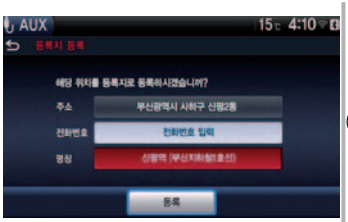
③ **전화번호 검색**: 전화번호로 검색이 가능합니다. 2장의 '추가 검색'을 참고하십시오.

지도 검색: 지도 검색 화면이 나타납니다. 2장의 '추가 검색'을 참고하십시오.

최근경로 등록: 마지막에 실행한 경로가 등록됩니다. 최근경로가 없을 경우에는 버튼이 나타나지 않습니다.

등록지 (2/2)

④ 원하는 방법으로 목적지를 선택하면 등록화면이 나옵니다. 전화번호 및 명칭을 필요시 수정하고 **등록**을 선택합니다. 등록지는 최대 250개까지 저장이 가능합니다.



⑧ 등록지를 삭제하거나 명칭을 변경하면 업데이트 아이콘이 서버동기화 및 해당 등록지 버튼에 활성화됩니다.

등록지 서버 동기화

⑤ T map navi 홈페이지(www.tmapnavi.co.kr)에서 회원 가입을 한 뒤 등록지를 저장하여 관리할 수 있습니다. 동기화 후 홈페이지, 스마트폰 또는 다른 내비게이션 시스템에서 저장한 등록지가 함께 연동됩니다.

⑨ 다른 ID로 로그인한 경우 기존 등록지 삭제를 묻는 창이 나타납니다. 예를 선택하면 기존 등록지는 모두 삭제되고 새로 로그인한 ID의 등록지가 동기화됩니다. 아니오를 선택하면 다른 ID의 등록지는 동기화되지 않으며 기존 등록지가 유지됩니다.

⑥ 스마트폰이 연결되어 있을 때 등록지 화면에서 **서버 동기화**를 선택합니다.

등록지 삭제

⑩ 삭제하고자 하는 등록지를 선택 후 **삭제**를 선택합니다.

⑦ T map navi 홈페이지 ID와 비밀 번호를 입력하여 로그인하면 동기화가 진행됩니다.

최근 목적지

① 최근 목적지를 탐색, 위치 확인 또는 등록지로 등록하거나 리스트에서 삭제할 수 있습니다.

② **내비 메뉴**›**최근 목적지**를 선택하면 가장 최근의 목적지부터 리스트로 나타납니다.

③ 원하는 목적지를 선택하면 **탐색**, **위치 확인**, **등록지 등록** 또는 **삭제**할 수 있습니다.

TPEG (1/4)

TPEG (Transport Protocol Experts Group)

DMB 방송을 이용한 교통정보 또는 컨텐츠 데이터를 수신받아 경로 안내 시 반영됩니다. 경로 검색 시 T map 서비스가 OFF인 경우 TPEG 교통정보를 기반으로 한 경로가 자동 검색되며 TPEG 수신도 불가할 경우에는 단말기에 내장된 DB를 기반으로 한 패턴 길안내가 시작됩니다.

① TPEG 수신 가능 시 TPEG 문구와 데이터 수신 시간이 나타납니다. TPEG 정보는 정해진 시간 단위로 자동 로딩 및 업데이트됩니다.

내비 메뉴 > **TPEG**을 선택합니다. 또는 지도 화면일 때 **TPEG** 버튼을 선택하면 **교통 정보**가 바로 나타납니다.

My TPEG: 사용자가 저장한 My TPEG 정보 리스트가 제공됩니다.

② **교통 정보**: 각 지역별 교통 정보가 제공됩니다.

사고/행사: 사고/행사에 대한 소식이 카테고리 별로 제공됩니다.

뉴스 정보: 카테고리별 뉴스정보가 제공됩니다.

예측길 안내: 출발지, 목적지 설정 후 도착/출발 시간의 예측이 가능합니다.

TPEG (2/4)

My TPEG

③ **교통 정보**에서 **My TPEG 등록**을 선택한 정보를 바로 확인할 수 있습니다. **경로 삭제**를 선택하면 My TPEG 리스트에서 삭제됩니다.

교통 정보

- 좌측: 사용자가 검색했던 교통 정보 리스트

④ - 우측: **서울/수도권**, **부산** 등의 지역 또는 **고속도로**, **국도**의 선택이 가능합니다.

⑤ 원하는 위치의 정보를 선택하면 **교통 정보**를 알 수 있습니다. **MY TPEG 등록**을 선택하면 **MY TPEG**에서 빠르게 찾을 수 있습니다.

음성안내를 ON/OFF할 수 있습니다.

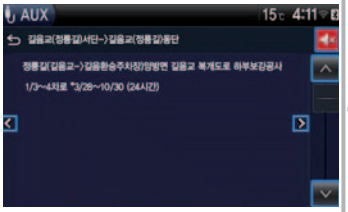
⑥ **상세 정보**가 활성화되었을 때 선택하여 더 자세한 교통 상황을 확인할 수 있습니다.

TPEG (3/4)

사고/행사

⑦ 사고/행사에 대한 소식이 카테고리 별로 제공됩니다.

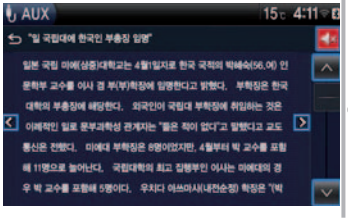
⑧ 원하는 정보를 선택하면 기사를 스크롤하여 확인 가능하며 음성 지원을 ON/OFF 할 수 있습니다. 좌/우 화살표 선택 시 이전/이후 기사로 넘어갑니다.



뉴스 정보

⑨ 뉴스 정보가 카테고리 별로 제공됩니다.

⑩ 원하는 정보를 선택하면 기사를 스크롤하여 확인 가능하며 음성 지원을 ON/OFF 할 수 있습니다. 좌/우 화살표 선택 시 이전/이후 기사로 넘어갑니다.



예측길 안내

⑪ **도착시간 예측** 또는 **출발시간 예측** 중 선택합니다. **출발지**를 원하는 방법으로 선택합니다.

⑫ **목적지**를 원하는 방법으로 선택합니다. 도착시간을 알고 싶으면 **출발 시간**을 선택하여 설정한 뒤 **적용**을 선택합니다.

⑬ 예상시간을 선택하면 경로 및 시간, 요금을 확인할 수 있습니다.

⑭ **출발시간 더보기**를 선택하면 **10분 단위**, **30분 단위** 또는 **1시간 단위**로 출발시간을 변경하여 도착 시간을 확인할 수 있습니다. **출발시간 예측**도 같은 방법으로 확인 가능합니다.

TPEG (4/4)

⑮ TPEG 수신 불가 시 패턴 검색으로 변경됩니다.

패턴 교통 정보

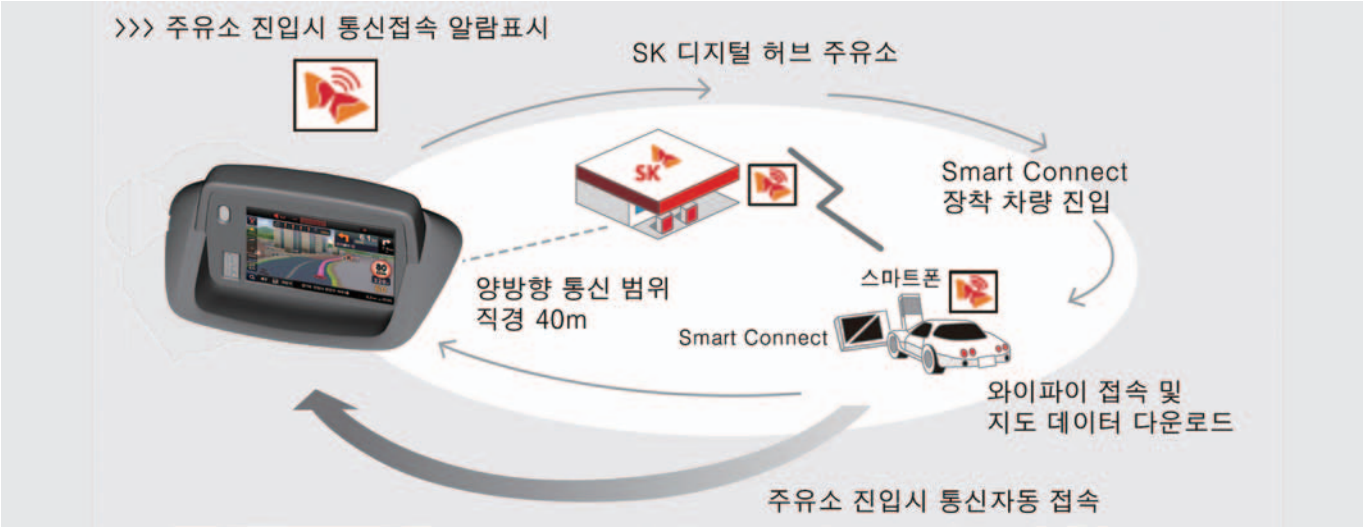
TPEG 교통정보를 기반으로 특정 도로/특정 시간대의 통행 속도의 패턴을 분석한 후, 이를 데이터 베이스화한 것을 의미합니다.

⑯ 하지만 TPEG 교통 정보와는 달리 정기적으로 최신 정보를 받지 않으며 내비게이션 시스템 내에 저장되어 있는 데이터를 사용합니다.

패턴 교통 정보는 저장된 시간대 별 통행 속도 데이터 베이스에 의해 생성되므로 사고나 행사에 따른 정체 등은 예측할 수 없습니다.

패턴 교통 정보는 지도를 업데이트할 때 함께 업데이트할 수 있습니다.

디지털 허브 (1/2)



디지털 허브란 Smart Connect가 Wi-Fi 기지국이 설치된 SK 주유소에 접속하여 전국 도로 정보, 안전 운전, 명칭 데이터 등을 다운로드받을 수 있는 서비스입니다.

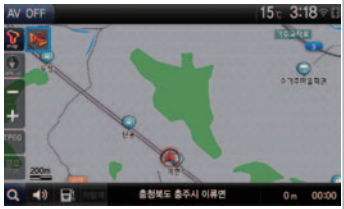
디지털 허브 사용 시에는 SK 주유소 인근에 정차해야 서비스를 원활히 받을 수 있습니다. 단, SK 주유소 인근 도로를 서행할 경우에도 디지털 허브에 접속될 수 있습니다.

서비스가 가능한 주유소는 www.tmapnavi.co.kr에서 확인할 수 있습니다.

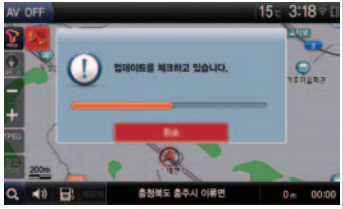
디지털 허브 기능은 스마트폰 연결과 관련된 기능들(T map 빠른길 안내, Melon 또는 P2C)과 함께 사용할 수 없습니다. 스마트폰이 Smart Connect에 연결된 상태에서 디지털 허브 주유소에 접속하면 스마트폰 연결은 자동 해제되며, 지도 데이터 다운로드 작업이 완료되면 자동으로 다시 스마트폰과 연결됩니다. 지도 데이터 다운로드 중간에 취소가 가능하며 이 경우 다음 접속 시 이어받기가 가능합니다.

디지털 허브 (2/2)

① 주행 중 디지털허브 주유소 진입 시 지도 화면일 때 **디지털허브** 버튼이 자동 생성됩니다.

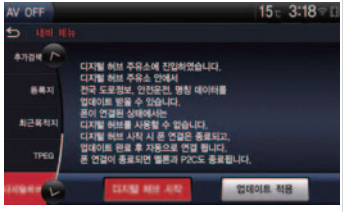


② 버튼을 선택하면 업데이트를 체크합니다.

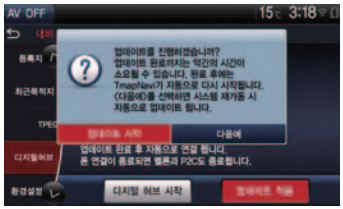


③ 업데이트 체크 후 업데이트 내용이 표시되고 필요 시 원하는 항목 및 지역을 선택하고 **다운로드 시작**을 선택합니다.

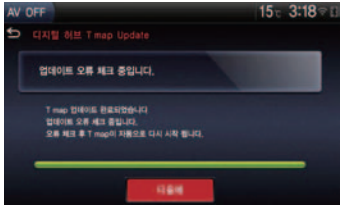
④ 업데이트 항목을 다운로드 받으면 **업데이트 적용**을 선택합니다.



⑤ **업데이트 시작**을 선택합니다. **다음에**를 선택하면 업데이트는 취소됩니다.



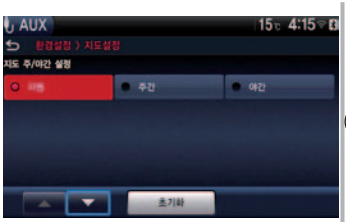
⑥ 업데이트가 완료되면 Smart Connect가 재부팅됩니다. **다음에**를 선택하면 업데이트는 취소됩니다.



내비게이션 환경 설정 (1/2)

지도 설정

① 지도를 **주간**, **야간** 또는 **자동**으로 설정 가능합니다. **초기화** 선택 시 모든 설정은 초기화 됩니다. **아래 스크롤**을 선택합니다.

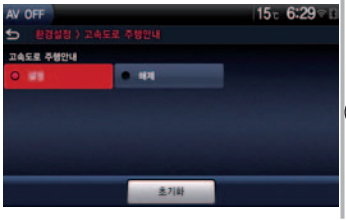


② 주행 속도별 지도 레벨을 자동으로 설정할 수 있습니다. **3D 오토줌**은 버드뷰 및 드라이브 뷰에서만 적용되며, 설정 시 지도 자동확대 및 축소 기능은 자동해지됩니다.

③ 일반 지도 줌 설정 선택 시 속도별로 지도 레벨을 선택할 수 있습니다. 지도 레벨은 3장의 "지도 확대, 축소 및 이동"을 참고하십시오.

고속도로 주행 안내

④ 고속도로 주행 시 화면 분할을 통해 구간별 IC, JC, TG 또는 휴게소등의 간략정보 제공을 **설정** 또는 **해제**할 수 있습니다.



경로탐색 설정

⑤ 교통 정보 및 탐색 경로를 재탐색하는 주기 시간을 설정할 수 있으며, 경로 검색시 제공되는 결과의 우선 설정이 가능합니다.

과속카메라 음성안내

⑥ 각 체크박스를 선택하여 과속카메라 음성안내 항목을 선택 및 설정할 수 있습니다.

과속방지턱 음성안내

⑦ 과속방지턱 음성안내를 주간/야간, 야간 또는 해제 중 선택할 수 있으며 안내받을 도로를 전체 또는 주요도로 중 선택할 수 있습니다.

안전운전 음성안내

⑧ 각 체크박스를 선택하여 안전운전 음성안내 항목을 선택 및 설정 수 있습니다.

내비게이션 환경 설정 (2/2)

GPS 정보

⑨ GPS 정보를 확인할 수 있습니다.

환경설정 초기화

⑫ 기존의 환경 설정 정보 모두를 초기화할 수 있습니다.

시스템 정보

⑩ 시스템 정보를 확인할 수 있습니다.

등록지 로그인 설정

⑪ 환경설정에서 등록지 로그인을 하고 자동 로그인하도록 설정하면 이후 등록지가 자동으로 서버와 연동됩니다.

자세한 내용은 4장의 "등록지"를 참고하십시오.

경로 안내: T MAP 빠른 길 안내 (1/2)

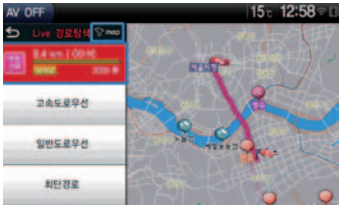
① 스마트폰의 테더링 기능을 이용하여 최신 교통정보를 받아 가장 빠른 경로 안내를 받을 수 있습니다. T map 빠른 길 안내 서비스를 이용하려면 시스템에 스마트폰이 연결되어 있어야 합니다. 스마트폰 등록 및 연결을 위한 자세한 내용은 2장의 "T-서비스: Phone 등록"을 참고하십시오.

② 스마트폰이 등록된 경우 시스템 ON 시 T map 서비스가 자동으로 연결됩니다.

③ 지도 화면일 때 **T map** 버튼 선택 시 T map 서비스를 ON/OFF할 수 있습니다.

④ T map 서비스가 OFF되면 스마트폰 연결 팝업이 나타나며 바로 연결이 가능합니다.

⑤ T map 서비스가 OFF된 상태에서 경로를 검색하면 T map 문구가 흑백으로 나타납니다.



⑥ T map 서비스가 OFF인 상태일때 경로 검색 시 TPEG 수신 정보를 기반으로 자동 검색하며 DMB 수신 불량 시 자동으로 패턴 검색이 됩니다.

⑦ 자세한 내용은 4장의 "TPEG"을 참고하십시오.

경로 안내: T MAP 빠른 길 안내 (2/2)

T map 빠른 길 안내 서비스 기간

T map 빠른 길 안내는 3년동안 무상으로 서비스 받을 수 있습니다. 3년의 산정 기준은 차량 출고 후 사용자가 스마트폰 테더링을 통해 최초 T map 빠른 길 안내 서비스를 제공받은 시점부터입니다. ⑧

3년의 무료 이용 기간 이후에는 T map navi 홈페이지(www.tmapnavi.co.kr)에서 T map 빠른 길 이용권을 구매하신 뒤 사용 가능합니다. 이용권을 구매하지 않더라도 TPEG 교통 정보 또는 패턴 교통 정보를 이용한 길 안내는 계속 받을 수 있습니다.

경로 안내: 경로 관리 (1/2)

① 내비 화면에서 경로 안내 중일 때 **경로 관리**가 활성화됩니다.

② **경로 관리**를 선택하면 **경로 취소**, **모의 주행**, **경로 요약** 항목이 나타나며 다른 방법으로 **경로 재탐색**이 가능합니다. **경로 취소** 선택 시 설정된 경로가 취소됩니다.

모의 주행

검색된 경로를 모의로 주행합니다.

3 현 구간 주행 상황이 표시됩니다. 현 위치와 정체 구간을 나타냅니다.(Red: 혼잡, Orange: 서행, Green: 원활)

4 해당 지점까지 남은 거리 및 시간이 나타납니다.

5 목적지까지의 전체 거리중 진행 상황을 확인할 수 있습니다.

6 모의주행을 중단하고 현재 위치 화면으로 돌아갑니다.

7 이전/이후 교차로 지점으로 이동합니다.

8 모의 주행을 재생/일시정지합니다.

9 현재 화면을 확대/축소합니다.

10 모의 주행 속도를 느림, 보통 또는 빠름으로 설정할 수 있습니다.

경로 안내: 경로 관리 (2/2)

경로 요약

⑪ 경로 요약 리스트와 출발지 지도가 나타납니다. 리스트에서 원하는 위치를 선택하면 지도상 확인이 가능합니다.

경로 재탐색

⑫ **추천경로**, **고속우선**, **일반우선** 또는 **최단경로** 중 선택한 경로 외 다른 방법을 선택할 수 있습니다.

⑬ **환경 설정**에서 우선 탐색 방법을 설정할 수 있습니다. 자세한 방법은 4장의 "내비게이션 환경 설정"을 참고바랍니다.

경로 안내: 기타 안내

경로 안내 종료

① 목적지에 도착하면 안내 팝업이 나타납니다. **주차장 탐색**을 선택하여 주변의 주차장을 바로 탐색할 수 있습니다.

경로 이어보기

② 경로 안내중 시스템이 종료되었을 경우 재시동 시 경로 이어보기 알림 팝업이 나타나며 바로 경로 안내를 받을 수 있습니다.

경로 이탈

③ 경로 안내중 경로 이탈 시 경로 재탐색 음성안내가 제공되며 경로 관리 버튼이 로딩하여 자동으로 재탐색합니다.

과속 상황

④ 과속 상황 시 경고 음성 안내가 제공되며 경고 표시가 나타납니다. 제한 속도와 현재 차량 속도가 표시됩니다.

안전운행 구간

⑤ 안전 운행 구간 진입 시 제한 속도, 구간까지의 잔여거리, 현재 차량 속도가 표시됩니다.

⑥ 안전 운행 상황에 따른 안내 심볼에 대한 자세한 내용은 5장의 "경로 안내 심볼"을 참고하십시오.

음성 인식 (1/3)

① 지정된 명령어를 사용자가 음성으로 명령하여 해당 기능을 실행할 수 있습니다. 버튼 **T**를 누르고 다음의 명령어를 삐 소리 후 말하면 해당 기능이 실행됩니다.

내비게이션 관련

1. 현재 위치 확인: **내비게이션**
2. 등록지 검색: **목적지 설정**

오디오 관련

②
1. 라디오 FM 실행: **에프엠**
2. 라디오 AM 실행: **에이엠**
3. USB 플레이어 실행: **엠피쓰리**
4. CD 플레이어 실행: **씨디**
5. 아이팟 실행: **아이팟**
6. 블루투스 오디오 스트리밍 실행: **블루투스**
7. 멜론 실행: **멜론**
8. AUX 실행: **옥스**
9. AV 전원 ON: **에이브이 온**
10. AV 전원 OFF: **에이브이 오프**

비디오 관련

1. 지상파 DMB 실행: **디엠비**
2. 비디오 실행: **무비 플레이어**
3. 전자앨범 실행: **전자앨범**

③ **전화 관련**

1. 전화번호부 검색 시작: **전화**
2. 인명 검색: **홍길동** (성 및 이름을 함께 발성 검색합니다.)

이후 검색된 전화번호가 여러 개인 경우 원하는 번호를 선택하여 통화를 연결합니다.

④ 버튼 **T**를 누른 뒤 삐 소리 후 명령어를 말합니다.

⑤ 해당 기능이 실행됩니다.

음성 인식 (2/3)

⑥ 버튼 **T**를 누르고 **도움말**을 말하면 각종 명령어를 확인할 수 있습니다. 또한 음성 학습 기능을 사용하여 사용자의 음성을 학습 및 저장하여 음성 인식율을 높일 수 있습니다.

음성 학습

⑦ 원하는 명령어를 선택한 뒤 사용자의 성별을 선택합니다.

⑧ 마이크 화면에 나타나면 하단의 볼륨 게이지가 중간 정도 나타나도록 선택한 명령어를 읽어 녹음합니다.

⑨ 녹음이 완료되면 자동으로 재생하여 녹음된 명령어를 확인할 수 있습니다. **확인**을 선택하면 학습이 완료되고 이전 화면으로 돌아갑니다.

재시도를 선택하여 다시 녹음할 수 있습니다.

음성 인식 (3/3)

음성 인식 기능 사용 시 주의 사항

–음성 인식 기능은 본 설명서에 기재된 명령어 리스트만 지원합니다.

–정확한 음성 인식을 위해 바른 자세로 발성하십시오.

– 아래와 같은 경우 외부 소음으로 인해 음성 인식이 원활하게 동작하지 않을 수 있습니다.
  - 창문 또는 선루프가 열려 있는 경우
  - 에어컨의 바람 세기가 센 경우
  - 차량이 터널이나 요철 등 고르지 않은 노면을 지나는 경우
  - 폭우가 내리는 경우

– 아래와 같은 경우 음성 인식 기능이 동작하지 않습니다.
  - 차량 후진 시
  - 라디오 주파수 탐색 중
  - CD 로딩 중
  - MP3 플레이어에서 북마크 추가/삭제 시
  - MP3 플레이어에서 USB 인식 중
  - DMB 채널 검색 시
  - 블루투스 기기 검색 중
  - 블루투스 연결 중
  - 통화 중
  - 다중 연락처 목록이 나타났을 때
  - 전화번호부 다운로드 중일 때 또는 전체 삭제 시
  - 최근통화 목록을 삭제 또는 전체 삭제 시
  - 목적지 검색 중 맵 탐색 시
  - 디지털 허브 접속하여 다운로드 시
  - Phone 등록할 때 폰 검색 중
  - 폰 등록 완료 팝업이 나타났을 때
  - 멜론 로그인 시

5. 정보, 설정 및 기타 정보

정보, 설정: 환경 설정 5.2
정보, 설정: 차량 관리 5.5
음성 경로 안내 5.6
경로 안내 심볼 5.8

정보, 설정: 환경 설정 (1/3)

① 정보/설정 버튼 **J**를 누른 뒤 **환경 설정**을 선택합니다. 차량 사양에 따라서 내용, 기능 및 화면이 다릅니다.

화면 설정

② **밝기 설정**을 원하는 대로 선택할 수 있으며 **화면OFF**를 선택하면 화면이 꺼지고 다시 화면을 터치하면 ON됩니다.

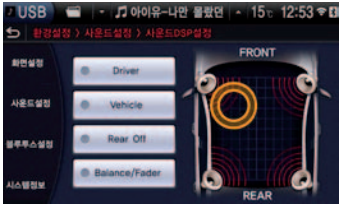
후방 카메라 설정

③ 후방 카메라 화면을 디스플레이 시 가이드라인을 **고정형** 또는 **유동형**으로 선택할 수 있습니다. 미선택 시 가이드라인은 나타나지 않습니다. 또한 이미지의 **밝기**, **색** 또는 **색조**의 조절이 가능합니다.

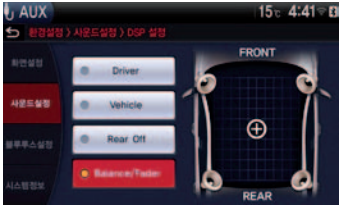
사운드 설정
(차량 사양에 따라서)

④ **사운드 DSP 설정**을 선택하여 음량 분배를 원하는대로 할 수 있습니다.

⑤ 다양한 세팅이 가능합니다. (**Driver**: 운전자에게 최적화, **Vehicle**: 차량 내부에 고르게 분배, **Rear Off**: 차량 뒷쪽의 사운드를 OFF시킵니다)



⑥ **Balance/Fader**를 선택하면 원하는 위치 중심의 사운드 설정이 가능합니다. **+** 버튼을 원하는 위치로 이동합니다.



⑦ **EQ 설정**을 선택하여 원하는 장르(**Normal**, **Classic**, **Pop/Rock**, **Jazz**)를 선택하거나 **Bass**, **Treble**을 조절할 수 있습니다.

정보, 설정: 환경 설정 (2/3)

⑧ **속도 적용 볼륨 설정**을 통해 차량 속도에 따라 볼륨이 자동 조절되도록 할 수 있습니다. **Off**, **Low**, **Normal**, **High, Very High** 중 선택 가능합니다.

⑨ **AGC(Automatic Gain Control, 자동차 레벨 컨트롤)**을 설정하면 A/V 소스 변경 시 생길 수 있는 볼륨 차가 없도록 볼륨 레벨이 조절됩니다.

⑩ 차량 사양에 따라서 **Bass Boost**를 선택하여 베이스를 증폭할 수 있습니다.

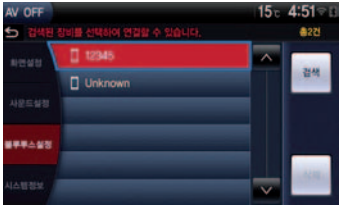
⑪ **블루투스 설정**

블루투스 기능을 이용하여 차량 내에서 휴대폰 핸즈프리 기능 또는 블루투스 오디오 스트리밍 기능을 이용할 수 있습니다.

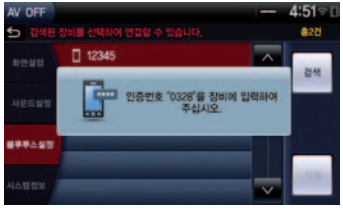
휴대폰의 종류에 따라서 시스템과 호환되지 않거나 기능이 제한되거나 또는 음질이 좋지 않을 수 있습니다. 호환 가능한 휴대폰 목록은 르노삼성자동차 홈페이지를 참고하십시오.

⑫ 연결된 기기가 없는경우 **검색**을 선택합니다. 경우에 따라 미리 기기의 블루투스 기능을 ON시키거나 검색을 허용해야 할 수 있습니다. 기기의 사용 설명서를 참고하십시오.

⑬ 검색한 기기 리스트 중 원하는 항목을 선택합니다. **참고**: 일부 블루투스 기기의 경우 차량에서 검색되지 않을 수 있습니다.



⑭ 연결할 기기에 인증번호를 입력합니다. 인증번호는 입력할 때마다 다릅니다. 입력을 완료하면 연결이 완료됩니다. **참고**: 인증번호 입력 시 차량 이름은 Smart Connect입니다.



정보, 설정: 환경 설정 (3/3)

⑮ 연결이 완료되면 바로 사용 가능합니다. 이후 시스템 ON시 자동 연결됩니다. 기기를 삭제하려면 **삭제**를 선택합니다. 기기 등록은 최대 5대까지 됩니다.

블루투스 사양

⑯
- Transmitting Frequency: 2402–2480[Mhz]
- Receiving Frequency: 2402–2480[Mhz]
- Type of Radio Waves: Bluetooth 2.4GHz ISM band
- Communication Method: According Bluetooth Specifications Version 2.0+EDR

당해 무선 설비는 전파 혼신의 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 서비스에는 사용할 수 없습니다.

시스템 정보

⑰ 현재 S/W 버전과 SD 카드 용량등을 확인할 수 있습니다.

정보, 설정: 차량 관리

① 차량의 주행거리 정보를 바탕으로 점검할 부품을 알려주어 보다 효과적으로 차량을 관리할 수 있습니다. 또한 현재 사용자의 위치에서 가까운 정비소를 쉽고 빠르게 찾을 수 있습니다.

차량 사양에 따라서 내용, 기능 및 화면이 다릅니다.

② 정보/설정 버튼 **J**를 누른 뒤 **차량 관리**를 선택합니다.

차량 관리 화면

3 이전 화면으로 돌아갑니다.

4 사용자가 원하는 정비소를 바로 찾을 수 있습니다. 검색 옵션에 대한 자세한 내용은 4장의 "추가 검색"을 참고하십시오.

5 최근 정비일이 가장 최근에 사용거리를 초기화한 시점을 기준으로 표시됩니다.

6 총 주행거리가 나타납니다.

7 소모품 교체 후 현재까지의 사용 거리가 나타나며 점검 주기에 따라 색깔 별 알람이 나타납니다. **녹색**은 정상, **노란색**은 점검, **빨간색**은 점검 기간 초과를 의미합니다.

8 소모품의 목록과 점검 주기가 나타납니다. 스크롤 버튼을 눌러 모든 목록을 확인할 수 있습니다.

⑨ 소모품을 교체 후 해당 제품을 선택한 뒤 **확인**을 선택하면 사용거리는 초기화됩니다. **참고**: 소모품의 사용거리 초기화는 SD 카드가 삽입되어 있어야 가능합니다.

⑩ 주행 중 교체 소모품이 발생하면 지도 화면 내 **차량 관리** 버튼이 나타나며 선택 시 차량 관리 화면으로 이동합니다.

음성 경로 안내 (1/2)

일반 도로의 음성 경로 안내

"경로 안내를 시작합니다.": 안내 시작 멘트와 함께 경로 안내가 시작됩니다.

"1Km 앞 고가 오른쪽 직진입니다.": 회전 시점 1km 앞에서 회전 정보를 안내합니다.

"300m 앞 고가 진입입니다.": 회전 시점 300m 앞에서 방향을 안내합니다.

"잠시 후 우측 도로입니다.": 회전 직전 시점에서 방향을 안내합니다.

"경로 안내를 종료합니다.": 목적지에 도착하면 안내 종료멘트와 함께 경로안내를 종료합니다.

고속 도로의 음성 경로 안내

"1km앞 (○에서) (××방면으로)우측 방향에 고속도로 입구가 있습니다": 고속도로 입구입니다. 진입로가 복잡한 경우 상세 안내를 제공합니다.

"1km앞 ○○톨게이트가 있습니다. (요금은 ○○○원 입니다.)": 톨게이트를 안내합니다. 목적지 톨게이트에서는 요금도 안내합니다.

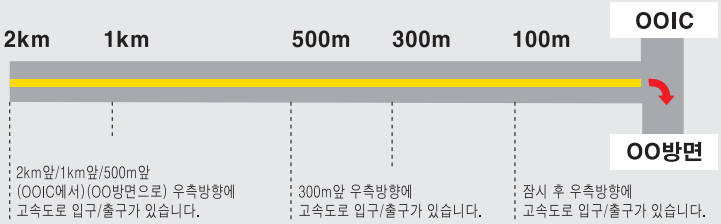
"2km앞 ××휴게소가 있습니다. (다음 휴게소까지 ×km가 남았습니다, 마지막 휴게소 입니다): 휴게소를 안내합니다.

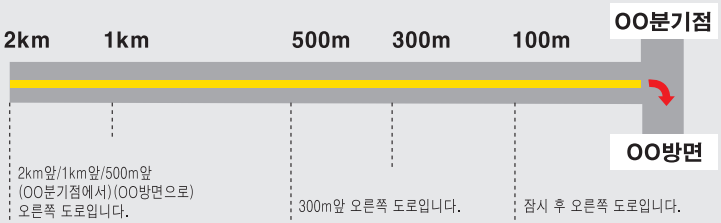
"1km앞 ××휴게소가 있습니다. (××주유소(와 충전소)가 있습니다.): 휴게소를 안내합니다.

"잠시 후 우측 도로입니다.": 분기점을 안내합니다.

음성 경로 안내 (2/2)

▶ 고속도로 음성안내 사양

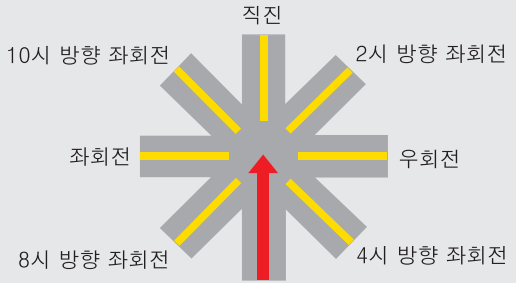




▶ 일반도로 음성안내 사양

▶ 고속도로 회전안내 기준

▶ 일반도로 회전안내 기준



경로 안내 심볼 (1/3)

차선 안내 심볼

경로 안내 중 차선 정보가 있는 도로 주행 시 나타날 수 있는 차선 심볼입니다. 운전자가 주행해야 하는 차로는 노란색으로 나타납니다.

경로 안내 심볼

경로 안내 중 교차로, 터널, 고속도로 진, 출입로, 고가도로, 지하차도 등에서 나타날 수 있는 경로 심볼입니다.

경로 안내 심볼 (2/3)

안전 운전 구간에서 나타날 수 있는 심볼입니다.

고정식카메라

신호과속카메라

신호단속카메라

교통수집카메라

이동식카메라

버스전용카메라

주정차단속카메라

갓길감시카메라

과적단속카메라

과속위험구간-시점

과속위험구간-종점

끼어들기단속

적재불량단속

가변차로단속

구간단속카메라

박스형이동식

방범용CCTV

어린이보호구역CCTV

인도용방범CCTV

급커브지역

사고다발지역

안개지역

유해물질지역

과속방지턱

경로 안내 심볼 (3/3)

안전 운전 구간에서 나타날 수 있는 심볼입니다.

어린이보호구역

철길건널목

우측시야불량지점

시야불량지점

좌측시야불량지점

신호위반다발구간

과속운행다발구간

교통혼잡지역

방향별차로선택지점

무단횡단사고다발지점

급커브구간1

일방통행도로

급경사구간

갓길사고다발지점

과속사고다발지점

졸음사고다발지점

야생동물 출현지점

제동장치사고다발지점

중앙선침범사고다발지점

통행위반사고다발지점

고속도로휴게소

터널

가스충전소

톨게이트

고속도로졸음쉼터

6. 서비스 정보

A/S 신청 전 확인 6.2
제품 등록 6.6
고객 센터 안내 6.7

A/S 신청 전 확인 (1/4)

기기가 제대로 작동하지 않으면 아래 사항들을 먼저 확인해 보십시오.

GPS 관련

문 제	해 결
현재 위치를 확인할 수 없습니다.	**GPS 신호 수신 환경을 확인하십시오.** 단말기가 GPS 신호를 받지 못하는 건물 안, 지하인 경우 현재 위치 파악이 안되며, GPS 신호 수신 환경이 좋지 않은 고층 빌딩이 많은 도심 환경에서 현재 위치 파악이 어렵거나 오래 걸릴 수 있습니다. 수신받는데 방해가 안되는 개방된 곳으로 이동하면 GPS 수신이 가능합니다.
GPS 수신이 불량하거나 수신되지 않습니다.	**GPS 신호 수신이 잘되는 곳으로 이동하십시오.** 위성 데이터를 수신하기 위해서 하늘이 보이는 지역으로 이동합니다.
GPS 수신 시 초기 수신 시간이 너무 깁니다.	**GPS 신호는 수신 환경에 따라 다를 수 있습니다.** GPS 수신 환경에 따라 일시적으로 GPS 초기 수신이 오래 걸릴 수 있습니다.

A/S 신청 전 확인 (2/4)

기기가 제대로 작동하지 않으면 아래 사항들을 먼저 확인해 보십시오.

내비게이션 관련

문제	해결
내비게이션 기능을 실행을 할 수 없습니다.	**T map 데이터를 확인하십시오.** SD 카드에 T map 데이터가 있는 지 확인합니다. **SD 카드를 다시 삽입하십시오.** SD 카드를 뺐다가 다시 삽입하고 실행합니다.
안내 음성이 들리지 않습니다.	**음량 상태를 확인하십시오.** 음성 안내를 선택하여 음소거로 설정되었는지 확인합니다. 3장의 "지도 화면" 또는 1장의 "기기 설명"을 참고하십시오. 볼륨 설정이 작게 되어 있을 수 있습니다. 2장의 "시스템 ON/OFF와 볼륨 설정"을 참고하십시오. 4장의 "내비게이션 환경 설정"을 참고하여 각종 음성 안내 설정이 해제로 설정되어 있는지 확인하십시오.
내비게이션이 갑자기 멈추거나 정상 작동하지 않습니다.	시스템 오류입니다. **시스템을 재부팅하십시오.** 1장의 "기기 설명"을 참고하십시오.
시스템이 갑자기 종료됩니다.	**다음 사항을 확인하십시오.** SD 카드의 용량을 확인하거나 SD 카드가 불량인지 확인합니다.

A/S 신청 전 확인 (3/4)

기기가 제대로 작동하지 않으면 아래 사항들을 먼저 확인해 보십시오.

업데이트 관련

문제	해결
소프트웨어 버전을 확인할 수 없습니다.	**정보/설정>환경 설정>시스템 정보에서 확인하십시오.** 현재 S/W 버전을 확인할 수 있습니다. 버전을 확인하고 설치하고자 하는 버전과 동일한지 확인하십시오.
업데이트 후 실행을 할 수 없습니다.	**T map 데이터를 확인하십시오.** 업데이트 중 지도 데이터의 포맷, 맵 데이터의 수정 등이 있는 경우 실행이 되지 않을 수 있습니다. 홈페이지(www.tmapnavi.co.kr)에서 최신 지도 데이터를 다운받아 다시 업데이트하십시오.

DMB 관련

문제	해결
DMB 화면이 나오지 않습니다.	**채널 검색이 되어 있는지 확인하십시오.** 또는 **주행 중에는 DMB 또는 동영상 화면을 재생할 수 없습니다.**
채널 검색이 안됩니다.	DMB 방송은 전파 수신이 불량한 지역에서는 방송 수신이 끊기거나 불량할 수 있습니다. 방송 수신 지역이 아닌 경우 채널 검색이 되지 않습니다. **위치를 옮긴 후 검색을 다시 시도하십시오.**

A/S 신청 전 확인 (4/4)

기기가 제대로 작동하지 않으면 아래 사항들을 먼저 확인해 보십시오.

오디오 관련

문제	해결
노래 재생 중 음악이 끊어집니다.	**컴퓨터에서 파일 이상 유무를 확인하십시오.** MP3 음악 파일 생성 과정에서 오류가 발생한 경우 노래가 끊길 수 있습니다.
외부 입력(AUX)이 화면에 나오지 않습니다.	**시스템과 외부 기기의 연결 잭을 확인하십시오.** 영상과 음성 스테레오 입력 단자 규격에 맞는 잭이 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
오디오 사용시 한 쪽 스피커의 사운드가 출력되지 않습니다.	5장의 "정보, 설정: 환경 설정"을 참고하여 **사운드 밸런스를 조절하십시오.**
라디오 수신이 불량하거나 수신되지 않습니다.	현재 주파수를 송출하는 방송국 송신기가 너무 멀리 있습니다. **수신 상태가 양호한 다른 주파수로 변경하십시오.**
CD의 초기 읽기 시간이 너무 깁니다.	**CD가 오염되었을 경우 청소하십시오.** 또는 **MP3 CD의 경우 읽는데 시간이 다소 걸릴 수 있습니다.**
전화가 시스템에 연결되지 않습니다.	**5장의 "정보, 설정: 환경 설정"을 참고하여 전화를 연결합니다.**
블루투스 오디오 기기가 시스템에 연결되지 않습니다.	**5장의 정보, 설정: 환경 설정"을 참고하여 외부 기기를 연결합니다.**

제품 등록

추후 맵 데이터 업데이트 등을 위해 제품 등록을 해야 합니다.

제품 등록 방법

T map navi 홈페이지(www.tmapnavi.co.kr)에 접속하여 회원 가입을 합니다.

① 시스템을 켜고 **내비메뉴**를 선택합니다.

② **환경 설정** 및 **등록지 로그인 설정**을 차례대로 선택합니다. 등록지 로그인 설정 버튼은 폰 연결이 되어 있어야 활성화됩니다. 폰 연결에 대한 자세한 내용은 2장의 "T-서비스: Phone 등록"을 참고하십시오.

③ 홈페이지에서 가입한 ID 및 비밀번호를 입력하여 로그인하면 제품 등록이 완료됩니다.

④ 제품 등록 이후 등록지 연동도 가능합니다. 자세한 내용은 4장의 "등록지"를 참고하십시오.

맵 데이터 업데이트 방법은 T map navi 홈페이지를 참고하십시오.

고객 센터 안내

T map 소프트웨어, 맵 데이터 업데이트 및 제품 등록에 관한 문의 및 A/S 상담

(주) SK 플래닛 고객 센터	전화 번호: **1600-5110** 운영 시간: 평일 09:00 ~ 18:00 (토/일/공휴일 휴무)

기타 모든 고장에 관한 문의 및 A/S 상담

(주) 르노삼성자동차 엔젤센터	전화 번호: **080-300-3000** 운영 시간: 평일: 09:00~19:00, 토/공휴일: 09:00~18:00 (일요일 휴무) ARS 응대: 상기시간 이외 긴급 출동: 24시간 응대

르노삼성자동차 정비업소의 최신 현황은 www.renaultsamsungM.com 내 서비스 안내 란에서 확인할 수 있습니다.

색인 (1/3)

ㄱ

경로 관리 4.22
경로 안내 심볼 5.8
경로 요약 4.23
경로 재탐색 4.23
경로 취소 1.10
경로 탐색 설정 4.18
경위도 검색 4.7
경유지 검색 4.5
경유지 추가 4.5
고객 센터 안내 6.7
고속도로 모드 3.10
고속도로 주행 안내 4.18
골프장 검색 4.8
과속 카메라 음성안내 4.18
교통 요금 4.4
교통 정보 4.13

ㄴ

내비게이션 메뉴 4.2
내비게이션 환경 설정 4.18
뉴스 정보 4.14

ㄷ

다이얼 패드 2.13
등록지 4.9
등록지 로그인 설정 4.19
디지털 허브 4.16
디지털 허브 주유소 검색 4.8

ㄹ

라디오 2.3
르노삼성자동차 엔젤센터 6.7
르노삼성자동차 정비업소 6.7

ㅁ

멀티미디어 메뉴 2.2
멜론 플레이어 2.21
모의 주행 4.22
무비 플레이어 2.18
문자 입력 3.13

ㅂ

방면 정보 3.8
볼륨 조절 1.5
북마크 리스트 2.8
블루투스 기능 사용 시 주의사항 0.6
블루투스 오디오 스트리밍 2.11
블루투스 설정 5.3

ㅅ

사고/행사 4.14
사운드 설정 5.2
서버 동기화 4.10
스티어링 휠 오디오 리모컨 1.2
슬라이드 쇼 2.16, 2.25
시스템 재부팅 1.4
시스템 정보 4.19
시스템 ON/OFF 1.5

ㅇ

아이팟 2.9
안전운전 음성안내 4.18
안전운행 구간 3.9
안전을 위한 주의 사항 0.2
업종 검색 4.6
예측길 안내 4.14

색인 (2/3)

오디오 사용 시 주의 사항 0.5
외부 연결 기기 사용 시 주의사항 0.7
외부 입력 2.12
음성 경로 안내 5.6
음성 인식 4.25
음성 학습 4.26
음소거 1.5

ㅈ

전자 앨범 2.16
전화 2.13
전화번호 검색 4.7
제품 등록 6.6
주변 검색 4.6
주소 검색 4.5
주유소 검색 3.3, 4.8
주파수 등록 2.4
지도 검색 4.7
지도 모드 3.4
지도 설정 4.18
지도 화면 3.2
지도 확대, 축소 및 이동 3.11
집 등록 1.7

ㅊ

차량 관리 5.5
차선 정보 3.7
추가 검색 4.5

ㅋ

컨트롤 휠 사용 방법 1.12

ㅌ

통합 검색 4.3

ㅍ

패턴 교통 정보 4.15

ㅎ

핸즈 프리 2.13
현재 위치 등록 1.8
화면 설정 5.2
환경 설정 5.2
환경 설정 초기화 4.19
후방 카메라 설정 5.2

A

A/S 신청 전 확인 6.2
AUX 2.12

C

CD 플레이어 1.11, 2.5

D

DMB 2.15

G

GPS 3.5
GPS 정보 4.19

H

Hotspot 2.19

I

ID3 TAG 2.7, 2.9, 2.24

M

MP3 플레이어 2.7
My TPEG 4.13

색인 (3/3)

P
P2C 2.23
Phone 등록 2.19

S
SD 카드 사용 시 주의사항 1.4
SD 카드 슬롯 1.4
SK 플래닛 고객센터 6.7
Smart Connect 기기 1.4

T
T map 빠른길 안내 4.20
TPEG 4.12