

Discover the Difference

8인치 스마트 *i* 내비게이션

사용설명서





스마트 *i* 내비게이션을 선택해 주셔서 진심으로 감사합니다.

스마트 *i* 내비게이션은 르노삼성자동차(주)와 팅크웨어(주)가 공동 개발한 내비게이션 시스템입니다. 제품을 사용하기 전에 본 사용설명서를 읽고 숙지하시어 안전하고 유용하게 제품을 사용하시기 바랍니다.

- ▶ 본 설명서는 고객님의 차량 그리고 다른 차종의 선택 사양을 포함한 전 모델에 적용되는 모든 기능에 대해 설명하고 있습니다. 또한 향후 적용 되는 기능에 대한 설명도 담고 있을 수 있습니다. 따라서 고객님의 차량 과 일치하지 않는 부분이 있을 수 있습니다.
- ▶성능 개선을 위한 제품 변경은 사용자에게 통보 없이 진행될 수 있습니다.
- ▶ 본 설명서는 제품 향상을 위해 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.
- ▶ 차량 구매 시 제공된 메모리카드(기본 구성품)는 향후 업그레이드 시 데 이터의 크기가 커짐에 따라 메모리 용량이 부족할 수 있습니다. 따라서 업그레이드 시 데이터의 용량이 메모리 카드 용량을 초과할 경우 데이터 크기에 적합한 메모리 카드를 별도로 구입하여 사용하시기 바랍니다.
- ▶메모리카드 구입 시 반드시 르노삼성자동차에서 호환성 테스트를 마친 제품을 사용하시기 바랍니다. 이외의 메모리카드에 대해서는 정상 동작 을 보증하지 않습니다.
- ▶ 아이나비는 팅크웨어(주)의 상표입니다.
- ▶ Microsoft Windows CE는 Microsoft Corporation의 등록상표입니다.

- 저품등록: 내비게이션을 사용하기 전에 차량 구매 시 제공받은 시리얼넘버와 차량의 차대번호(차량 등록증 또는 차량 사용설명서 6 장의 차대번호 확인 방법 참고)로 아이나비 홈페이지(www.inavi. com, 고객만족센터-제품등록) 에서 등록을 해야 합니다. 등록된 사용자에 한해서만 정상적인 고객지원을 받을 수 있습니다.
- ▶ 맵 업데이트 프로세스는 다음과 같습니다.



- ▶ 본 설명서에 사용된 기타 제품 및 서비스는 해당 소유권자의 등록상표 입니다.
- 아이나비 지도 및 지도 프로그램의 모든 권리는 팅크웨어(주)에 있으며 저작권법에 따라 보호됩니다. 팅크웨어(주)의 사전 서면 동의 없이 전체 또는 일부를 무단 복제할 수 없습니다.
- ▶ 본 설명서에 사용되는 지도 이미지는 인쇄 상태에 따라 실제의 화면 색상과 다르게 보일 수 있습니다.

대한측량협회 심사 필 제2008-018호 (2008.01.09.)

Copyright ⓒ 2011, 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 숙지하고 지켜주십시오.



- ▶ 사용 전에 안전을 위한 주의사항을 반드시 읽고 정확하게 사용하십시오.
- 차량 운행 중에는 내비게이션의 화면을 지속적으로 바라보지 마십시오. 사고의 위험이 있습니다.
- 주행 시에는 실제도로 상황에 따라 교통법규를 지켜 운행하여 주시고, 내비게이션은 길 안내 참고용 으로만 사용하십시오.
- 안전 운전을 위해서는 정기적으로 업그레이드를 받으십시오.
- 내비게이션에 사용된 전자 지도는 최근 도로 상황을 기준으로 제작되었습니다. 그러나 도로의 특성 상 지속적인 변동이 있으므로 전자 지도가 실제 도로와 다를 수 있습니다.
- ▶ 내비게이션 경로탐색 후, 안내하는 경로는 경우에 따라 실제 도로 및 교통 상황과 다를 수 있습니다.
- ▶ 운전 중에는 실제 도로 및 교통 상황 규제, 지시에 따라 운전해 주십시오.
- ▶ 차량 운행 중 제품의 볼륨은 차량 외부의 소리를 들을 수 있을 정도로 설정해 주십시오. 집중력 저하 로 사고의 원인이 될 수 있습니다. 또한 운행 중에는 일부 기능이 제한됩니다.
- 제품을 사용할 경우에는 차량을 안전한 장소에 주차시킨 후, 조작해 주십시오. 차량 운행 중 조작은 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 차량 운행 중 제품의 동영상 시청을 하지 마십시오. 운전에 대한 주의력을 저하시켜 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 현 교통 규제나 실제 도로 및 교통 상황에 따르지 않아 발생하는 어떤 경우의 사고에도 르노삼성자동 차는 책임이 없습니다(내비게이션은 참고용으로만 사용하십시오).

Safety Precautions

안전을 위한 주의사항 (2/3)

신체 상의 위험이나 재산 상의 피해를 막기 위한 내용이므로 숙지하고 지켜주십시오.



- 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 소요 될 수 있습니다.
- 큰 건물이 없는 지역에 정차하여 GPS 수신 상태가 양호하게 되면 운행하시기 바랍니다.
 내비게이션은 길안내 참고용으로만 사용하시기 바랍니다.
- 차량 내부의 온도가 매우 높거나 낮을 경우에는 GPS 수신기가 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다.
- ▶ 알아두기
 - 다음과 같은 상황에서는 GPS수신 장애가 발생될 수 있습니다.
 - 1) 차량 내 GPS 신호를 방해하는 전자파가 발생되는 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 빌 딩이 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.

안전을 위한 주의사항 (3/3)

신체 상의 위험이나 재산 상의 피해를 막기 위한 내용이므로 숙지하고 지켜주십시오.



- 제품에 문제가 있다고 의심되거나 작동에 조금이라도 문제가 있을 경우 바로 르노삼성자동차 정비업 소로 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 구매 전 미리 확인하시기 바랍니다.
- 제품/부품 사용 시 르노삼성자동차에서 판매하는 정품을 사용하십시오. 당사 이외의 제품/부품 사용 시 발생되는 고장과 사고에 대해서 르노삼성자동차는 책임이 없습니다.
- 르노삼성자동차가 제공하지 않은 장치, 주변기기에 대해서는 호환성을 보장하지 않습니다. 폐사의 순 정품 이외의 제품/부품 사용 시 발생되는 고장과 사고에 대해서 르노삼성자동차는 책임이 없습니다.

Customer Support

CONTENTS



QUICK GUIDE	1
멀티미디어 기능	2
내비게이션 일반 정보	3
내비게이션 메뉴 정보	4
내비게이션 기타 정보	5
서비스 정보	6



QUICK GUIDE

유용한 기능들에 대한 설명만을 모아 두었습니다. 자세한 내용은 2장 부터 5장 까지의 내용 을 참고하십시오.

시스템 ON/OFF와 음성 안내 볼륨 조절	1.2
내비게이션 컨트롤러의 컨트롤 휠 사용 방법	1.3
DMB 시청	1.4
목적지 명칭으로 검색	1.5
집 등록(목적지 주소로 검색)	1.6
자주가는곳 등록	1.7
현재 지점 등록	1.8
등록 지점 확인	1.9
톨게이트 비용 계산	1.10
경로 회피	1.11
주변 검색	



Q

시스템 ON/OFF와 음성 안내 볼륨 조절

내비게이션 시스템의 기본 조작 방법입니다.

시스템 ON/OFF

Q

U

с к

G

U

D

Ε

차량의 오디오 전원 버튼 1을 눌러 내비게이션 시스템을 ON 또는 OFF 합 니다. 재부팅에 대해서는 2장의 "기기 설명"을 참고하십시오.



음성안내 볼륨 조절

내비게이션의 음성안내 볼륨만 따로 조절이 가능합니다.

 음성안내가 나오는 동안 1을 돌리거나 2 또는 4를 누릅니다. 내비게이 션 화면 상단의 5에 내비게이션 안내 볼륨이 표시됩니다. 음성안내 볼 륨은 5 이하로 내려가지 않습니다.

참고: 3을 누르면 메인 볼륨이 음소거 됩니다.

음성안내 음소거

지도 화면의 버튼 6을 눌러 음성안내를 음소거 합니다. 볼륨 조절에 대한 자세한 사항은 2장의 "시스템 ON/OFF와 볼륨 조절" 을 참고하십시오.



내비게이션 컨트롤러의 컨트롤 휠 사용 방법

컨트롤 휠을 사용하여 쉽게 메뉴를 실행하거나 문자를 입력할 수 있습니다.

내비게이션 스크린은 터치 스크린이지만 언제든지 모든 메뉴에서 컨트롤 CTx 20°c 5:28 (ma) - AUX 러 만으로 내비게이션을 조작할 수 있습니다. 아래 설명된 기본 조작 방법으로 쉽고 편리하게 내비게이션을 사용하십 동화양풍충양연구소 지정등록 시오. 경로취소 👸 3 커서를 원하는 항목에 옮긴 후 컨 우희탐색 트롤 휠을 누르면 해당 항목이 실 목노상성중앙연구 행됩니다. MQUINUSODE 컨트롤 휠을 사용하지 않고 스크린을 직접 눌러 항목을 실행할 수도 있 CTx 20°c 5:27 1000 - AUX 습니다. 동화약품충양연구소 - 컨트롤러의 취소 버튼을 눌러 이전 화면으로 돌아갈 수 있습니다. **참고**: 내비게이션 컨트롤러에 관해서는 2장의 "기기 설명"을 참고하십시 지도 화면에서 컨트롤러의 컨트롤 9 휨을 누르면 화면 좌측 상단에 커 르노상성중앙연구소 서가 나타납니다. 용인시 공세용 40.5 806:27 CTx 200 5:27 AUX 동화약품충양연구소 2 커서가 나타난 뒤 컨트롤 휠을 돌 리거나 밀면 커서가 움직입니다. 르노상성중앙연구소 (山) 용인시 공세동 40.5 806:27

Q

U

С

Κ

U

DMB 시청

Q

U

С

Κ

D

지상파 DMB의 시청이 가능합니다. 운전 중에는 시청을 삼가 주십시오.



목적지 명칭으로 검색

가장 기본적인 검색 방법입니다.



Q

Κ

U

집 등록(목적지 주소로 검색)

집을 쉽게 검색할 수 있도록 등록해 둘 수 있습니다.



0

U

C

Κ

D

자주가는곳 등록

자주 가는 곳(직장, 학교 등) 중 한 곳을 등록할 수 있습니다.



Q

U

С

Κ

U

D

현재 지점 등록

Q

U

ľ

C

Κ

U

D

경로 검색 없이 현재 지도의 지점을 등록할 수 있습니다.



등록 지점 확인

등록된 지점들을 확인해 볼 수 있습니다. 또한 등록된 지점으로 바로 탐색을 시작할 수 있습니다.



Q

С

Κ

U

톨게이트 비용 계산

경로 탐색을 완료한 후 톨게이트 비용을 계산해 볼 수 있습니다.



Q

U

ľ

С

Κ

U I D

경로 회피

목적지가 지정된 상태에서 경로회피 메뉴로 상습 지체 도로를 우회할 수 있습니다.



Q

С

Κ

U

주변 검색

Q

U

C

Κ

D

주변의 가까운 시설물(주유소, 은행 등)을 검색할 수 있습니다.





기기와 멀티미디어(A/V) 기능

기기 설명	2.2
시스템 ON/OFF와 볼륨 조절	2.4
A/V 메뉴	
A/V 메뉴 > DMB	
A/V 메뉴 > MP3	
A/V 메뉴 > 비디오	
A/V 메뉴 > 전자앨범	2.11
A/V 메뉴 > 환경설정	2.13



기기 설명 (1/2)

운전석 우측 팔걸이 부분의 내비게이션 컨트롤러와 대시보드의 내비게이션 스크린에 대한 설명입니다.



주의: 운전 중에는 내비게이션 시스템 및 컨트롤러의 조작을 삼가 주십시오.

기기 설명 (2/2) 운전석 우측 팔걸이 부분의 내비게이션 컨트롤러와 내비게이션 스크린에 대한 설명입니다.

	내비게이션 컨트롤러/내비게이션 스크린
1	내비메뉴 : 내비게이션 기본 메뉴에 액세스합니다. 3장의 "메뉴화면"을 참고하십시오.
0	취소 : 이전 화면으로 돌아갑니다.
8	최근 목적지(짧게 누름) : 최근에 검색한 목적지의 리스트를 볼 수 있습니다. 등록지 리스트(길게 누름) : 등록된 리스트의 목록을 볼 수 있습니다. 리스트에서 등록지를 선택하면 바로 탐색을 시작할 수 있습니다.
4	A/V: A/V 메뉴(DMB, MP3, 비디오 등)를 볼 수 있습니다. 2장의 "A/V 메뉴"를 참고하십시오. DISPLAY(길게 누름): 디스플레이에 차량의 오디오 정보를 전체화면으로 표시합니다. 오디오와 관련된 모든 사항은 차량 또는 오디오의 사용설명서를 참고하십시오.
6	화면OFF : 버튼을 누르면 화면이 OFF됩니다. 컨트롤러의 버튼 중 하나를 누르거나 화면을 누르면 화면이 다시 ON됩니다. RESET: 버튼을 4초 간 길게 누르고 1초 후 다시 4초 간 길게 누르면 시스템이 재부팅됩니다. 화면이 멈추었거나 오작동 할 경우 시스템을 재부팅하십시오.
6	지도 확대(+)/축소(-) : 지도를 확대하거나 축소할 수 있습니다. 5장의 "지도 레벨"을 참고하십시오.
7	음성안내 : 경로 안내 중 누르면 현 경로에 대한 음성 안내를 해줍니다.
8	현위치 : 현재 위치 화면으로 돌아갑니다.
9	컨트롤 버튼/휠 : 상/하/좌/우로 밀거나 시계 방향/반시계 방향으로 돌려서 디스플레이에 표시된 커서를 이동시키거나 눌러 서 선택된 메뉴를 실행합니다. 지도 화면에서 누르면 커서가 나타납니다.
9	운전석 안전벨트 경고등 : 운전석 안전벨트 경고등에 대한 사항은 차량의 사용설명서를 참고하십시오.
1	내비게이션 디스플레이 : 터치 스크린입니다. 디스플레이에 표시되는 버튼을 눌러 해당 기능을 실행할 수 있습니다.
Ð	메모리 카드 리더 : 메모리 카드를 삽입합니다.

시스템 ON/OFF와 볼륨 조절

내비게이션 시스템의 기본 조작 방법입니다.

시스템 ON/OFF

차량의 오디오 전원 버튼 1을 눌러 내비게이션 시스템을 ON 또는 OFF 합 니다. 재부팅에 대해서는 2장의 "기기 설명"을 참고하십시오.

메인 볼륨 조절

1을 돌리거나 버튼 2 또는 4를 눌러서 메인 볼륨을 조절할 수 있습니다. 참고: 메인 볼륨을 조절하면 안내 음성 볼륨도 함께 조절됩니다(Bose® 사 운드 시스템 제외). 단, 메인 볼륨을 5 미만으로 내리더라도 안내 음성 볼 륨은 5 미만으로 내려가지 않습니다.

메인 볼륨 음소거

3을 누르거나 버튼 2와 4를 동시에 눌러서 메인 볼륨을 음소거합니다. 안 내 음성이 나오는 동안 누르게 되면 현재 나오고 있는 안내 음성 한 번만 음소거 됩니다.



음성안내 볼륨 조절

내비게이션의 음성안내 볼륨만 따로 조절이 가능합니다.

 음성안내가 나오는 동안 1을 돌리거나 2 또는 4를 누릅니다. 내비게이 션 화면 상단의 5에 내비게이션 안내 볼륨이 표시됩니다. 음성안내 볼 륨은 5 이하로 내려가지 않습니다.

참고: 조절한 음성안내 볼륨이 메인 볼륨과 차이가 클 경우(+10/-5 초과) 다음 음성 안내 시 음성안내 볼륨이 자동으로 조절됩니다(+10/-5). 단, Bose® 사운드 시스템에서는 음성안내 볼륨과 메인 볼륨의 차이가 크더라 도 자동으로 조절되지 않습니다.

음성안내 음소거

지도 화면의 버튼 6을 눌러 음성안내를 음소거 합니다.

참고: 차량 오디오에 관한 설명은 차량 또는 오디오의 사용설명서를 참고 하십시오.



A/V 메뉴

6가지 항목 중 선택할 수 있습니다.

메모리 카드가 카드 슬롯에 삽입되어 있고 메모리 카드에 아이나비 지도 가 들어있다면 차량의 오디오 시스템이 시작되자마자 내비게이션 화면이 표시됩니다.

참고: 차량의 오디오 관련 사항들에 대해서는 차량 또는 오디오의 사용설 명서를 참고하십시오.

A/V 메뉴 보기

내비게이션 화면의 1을 누르고 A/V 항목을 선택하면 A/V 메뉴를 볼 수 있 습니다. 또한 컨트롤러의 "A/V" 버튼을 눌러도 A/V 메뉴를 볼 수 있습니 다.



A/V 메뉴

다음 6가지 항목으로 구성되어 있습니다.

- 내비게이션: 내비게이션을 실행합니다. 내비게이션 관련 내용은 3장에 서 5장 까지의 내용을 참고하십시오.
- DMB: DMB를 실행합니다.
- MP3: 메모리 카드에 들어있는 MP3 파일을 재생할 수 있습니다.
- 비디오: 메모리 카드에 들어있는 비디오 파일을 재생할 수 있습니다.
 참고: DMB, MP3, 비디오 중 하나가 선택되면 현재 사용중이던 차량의 오디오 소스는 정지됩니다.
- 전자앨범: 메모리 카드에 들어있는 사진 파일을 볼 수 있습니다.
- 환경설정: A/V 관련 설정을 변경할 수 있습니다.



A/V 메뉴 > DMB

■지상파 DMB 방송을 시청할 수 있습니다.

A/V 메뉴의 DMB를 누릅니다. 또는 컨트롤러의 "A/V" 버튼을 누르고 DMB를 누릅니다. 재생 중이던 차량의 오디오 소스는 중단됩니다. ① DMB(Digital Multimedia Broadcasting) 선택 버튼 ② DAB(Digital Audio Broadcasting) 선택 버튼 ③ 각 채널의 현재 수신 상태를 나타냅니다.

❹/❺ 채널 변경 버튼

참고: 리스트의 해당 채널을 클릭하면 해당 채널로 변경됩니다.

- ③ 채널 검색 버튼: 버튼을 클릭하면 채널 검색을 시작하고, 채널 검색이 완료되면 검색된 리스트를 화면에 표시합니다.
- 🛿 음소거/음소거 해제 버튼

DMB 볼륨만 음소거하거나 음소거 해제합니다.

- ③ 와이드 화면/일반 화면 전환 버튼
 - 🖃 : 와이드 화면(일반 화면의 가로를 최대로 늘린 화면) 으로 전환
 - 🔲 : 일반 화면으로 전환
- ① 전체 화면으로 전환 버튼(DMB 방송 화면을 눌러도 전체 화면으로 전 환): 전체 화면에서 다시 리스트 화면으로 전환하려면 화면을 누릅니 다.
- ▲ DMB를 종료합니다.
- B 메뉴 화면으로 돌아갑니다.

참고: DMB 청취 중 차량의 오디오 소스를 라디오, CD 또는 AUX로 전환 하면 DMB는 자동 종료됩니다. 단, 오디오 본체의 가운데 노브를 돌려 블 루투스 장치로 소스를 전환할 경우 DMB는 종료되지 않으며 음원만 블루 투스로 장치의 음원으로 전환됩니다.

다시 DMB를 청취하려면 오디오를 조작하여 소스를 DMB로 전환하십시 오.



A/V 메뉴 > MP3 (1/2)

■메모리 카드에 저장된 음악 파일을 재생할 수 있습니다.

A/V 메뉴의 MP3를 누릅니다. 또는 컨트롤러의 "A/V" 버튼을 누르고 MP3를 누릅니다.

재생 중이던 차량의 오디오 소스는 중단됩니다.

재생 가능한 파일은 MP3, WMA, WAV, OGG 형식의 파일입니다. MP3, WMA, WAV, OGG 파일이라도 인코딩 방식이나 버전, 저작권 등에 따라 재생되지 않을 수 있습니다. 또한 ID3 Tag(APIC-첨부이미지 Tag 표시 지 원 포함)를 지원합니다.

참고: 차량의 오디오 사용 방법은 차량 또는 오디오의 사용설명서를 참고 하십시오.

플레이 리스트에 파일 추가

재생을 시작하려면 먼저 화면 우측의 플레이 리스트에 파일을 추가해야 합니다.

④ 플레이 리스트에 파일 추가 버튼

참고: 수 초 간 조작이 없으면 자동으로 파일 추가 모드는 종료됩니다. 파일 선택을 마치고 🔂 를 누르면 재생 목록에 파일 추가가 완료됩니 다.

▲ MP3를 종료합니다.

B 메뉴 화면으로 돌아갑니다.

참고: MP3 청취 중 차량의 오디오 소스를 라디오, CD 또는 AUX로 전환하 면 MP3는 자동 종료됩니다. 단, 오디오 본체의 가운데 노브를 돌려 블루 투스 장치로 소스를 전환할 경우 MP3는 종료되지 않으며 음원만 블루투스 장치의 음원으로 전환됩니다.

다시 MP3를 청취하려면 오디오를 조작해 소스를 MP3로 전환하십시오.



A/V 메뉴 > MP3 (2/2)

■메모리 카드에 저장된 음악 파일을 재생할 수 있습니다.

플레이 리스트의 음악 청취 ① 재생 시작/일시 정지 버튼

🕛 세정 시역/ 걸지 정시 미립

🕗 정지 버튼

- 이전 곡 재생 버튼
- ① 다음 곡 재생 버튼

• 재생 방법 변경 버튼

버튼을 눌러 다음 세 가지 방법 중 한 가지로 재생 방법을 설정할 수 있 습니다.

- 🙆: 플레이 리스트 내의 파일 전체 반복
- 💢: 랜덤 반복 재생
- 🚺: 한 곡 반복 재생

③ 플레이 리스트에서 선택한 곡 재생 버튼

플레이 리스트의 곡 중 하나를 클릭하면 파란색으로 표시됩니다. 이 때 6을 누르면 그 곡의 재생을 시작합니다.

참고: 플레이 리스트 내의 곡을 더블 클릭해도 그 곡이 재생됩니다.

- · 플레이 리스트에 파일 추가 버튼
- ③ 플레이 리스트에서 선택된 파일 삭제 버튼
- ④ 플레이 리스트 내의 파일 전체 선택/전체 선택 해제 버튼
- ① 곡 정보 디스플레이

현재 파일의 정보(ID3 태그)가 디스플레이 됩니다.

🛈 스크롤 바

스크롤 바를 움직여 재생 시점을 변경할 수 있습니다.

⑦ 음소거/음소거 해제 버튼

MP3 볼륨만 음소거하거나 음소거 해제합니다.



A/V 메뉴 > 비디오 (1/2)

┃메모리 카드에 저장된 동영상 파일을 재생할 수 있습니다.

A/V 메뉴의 비디오를 누릅니다. 또는 컨트롤러의 "A/V" 버튼을 누르고 비 디오를 누릅니다. 재생 중이던 차량의 오디오는 중단됩니다.

1 재생 시작/일시 정지 버튼

2 정지 버튼

- ③ 이전 파일 재생 버튼
- ① 다음 파일 재생 버튼
- · 플레이 리스트에서 선택한 파일 재생 버튼

플레이 리스트의 파일 중 하나를 클릭하면 파란색으로 표시됩니다. 이 때 6을 누르면 그 파일의 재생을 시작합니다.

참고: 플레이 리스트 내의 파일을 더블 클릭해도 그 파일이 재생됩니 다.

- ⑤ 플레이 리스트에 파일 추가 버튼
- 플레이 리스트에서 선택된 파일 삭제 버튼

③ 플레이 리스트 내의 파일 전체 선택/전체 선택 해제 버튼

▲ 비디오를 종료합니다.

B 메뉴 화면으로 돌아갑니다.

참고: 비디오 청취 중 차량의 오디오 소스를 라디오, CD 또는 AUX로 전환 하면 비디오는 자동 종료됩니다. 단, 오디오 본체의 가운데 휠을 돌려 블루 투스 장치로 소스를 전환할 경우 비디오는 종료되지 않으며 음원만 블루투 스 장치의 음원으로 전환됩니다.

다시 비디오를 청취하려면 오디오를 조작해 소스를 비디오로 전환하십시 오.

재생 가능한 비디오 파일

참고: 오른쪽의 파일일지라도 인코딩 방식이나 버전, 저작권 등에 따라 재 생되지 않을 수 있습니다.

자막에 대해서는 다음 페이지를 참고하십시오.



재생 기	재생 가능한 비디오 파일			
파일의 비디오 형식	MPEG1/2, WMV9, DIVX3/4/5, Xvid(MP4 standard)			
파일의 오디오 형식	MPEG1/2/3, AAC, AC3, PCM, WMA, OGG			
파일의 확장자	AVI, DIVX, MPEG, MPG, MPV, MOV, MP4, WMV, ASF			
해상도	720 X 480 이하			
DOLBY. 돌비 래버	러토리스의 허가를 얻어 제조한 제 돌비 및 더블 D 심볼은 돌비 래버			

러토리스의 상표입니다.

A/V 메뉴 > 비디오 (2/2)

메모리 카드에 저장된 동영상 파일을 재생할 수 있습니다.

① 자막 표시/자막 표시 해제 버튼

버튼을 눌러 자막을 표시하거나 해제할 수 있습니다. 자막 파일이 있는 경우에만 버튼이 활성화됩니다.

참고: 자막은 비디오 파일과 같은 폴더 내에 비디오 파일과 같은 파일 명인 확장자가 SMI 또는 SAMI 인 SMI(SAMI) Caption 형식의 파일만 읽어들입니다.

참고: SMI 파일의 형식에 따라 읽지 못할 수 있습니다. 또한 비디오 파 일의 인코딩 형식에 따라 자막이 표시되지 않을 수 있습니다.

2 음소거/음소거 해제 버튼

비디오 볼륨만 음소거하거나 음소거 해제합니다.

③ 재생 방법 변경 버튼

버튼을 눌러 다음 세 가지 방법 중 한 가지로 재생 방법을 설정할 수 있 습니다.

- 플레이 리스트 내의 파일 전체 반복
- <u> 옷</u> 랜덤 반복 재생
- 한 파일 반복 재생

6 스크롤 바

스크롤 바를 움직여 재생 시점을 설정할 수 있습니다.

6 전체 화면 전환 버튼

비디오 재생 화면을 눌러도 전체 화면으로 전환됩니다. 전체 화면에서 다시 리스트 화면으로 전환하려면 재생 화면을 누릅니다.

비디오 재생 중 내비게이션 관련 기능을 실행하면 재생 중이던 비디 오는 자동으로 종료됩니다.



A/V 메뉴 > 전자앨범 (1/2)

■메모리 카드에 저장된 그림 파일을 볼 수 있습니다.

A/V 메뉴의 **전자앨범**을 누릅니다. 또는 컨트롤러의 "A/V" 버튼을 누르고 **전자앨범**을 누릅니다.

전자앨범에서 볼 수 있는 그림 파일은 JPG, BMP, PNG, GIF 형식의 파일 입니다. JPG, BMP, PNG, GIF 파일이라도 파일 형식에 따라 보이지 않 을 수 있습니다. 또한 움직이는 GIF 파일 등의 애니메이션 파일은 재생이 불가합니다.

1/2 스크롤 버튼

3/4 커서 이동 버튼

⑤ 슬라이드 쇼 설정 버튼: 다음 페이지의 내용을 참고하십시오.
 ⑥ 전자 액자 설정 버튼: 다음 페이지의 내용을 참고하십시오.

🕜 그림 확장 버튼

버튼을 누르면 **B**와 같이 그림이 확장됩니다.

A €Tx 120°c 11:02 (🚔) 🖛 AUX 5 Fontaine-place-de-la-concorde-paris.jpg × 1 [..] louvre pyr... moulin-rou.. Notre dam 2 Paris-1.ipg Paris-2.ipg PARIS_JPG i. 50 1/7 7 6 5 4 3

⑧/③ 다음/이전 그림 보기 버튼

①/① 그림 축소/확대 버튼

🕑 섬네일 뷰 버튼

버튼을 누르면 A와 같이 섬네일 뷰로 바뀝니다.

⑥ 슬라이드 쇼 버튼

슬라이드 쇼가 시작됩니다. **5**를 눌러 슬라이드 쇼의 시간과 효과를 설 정할 수 있습니다. 다음 페이지를 참고하십시오.

슬라이드 쇼 도중 슬라이드 쇼를 마치려면 화면의 아무 부분이나 누르 십시오.

€ 전자앨범을 종료합니다.

▶ 메뉴 화면으로 돌아갑니다.



A/V 메뉴 > 전자앨범 (2/2)

■메모리 카드에 저장된 그림 파일을 볼 수 있습니다.

슬라이드 쇼 설정

전자앨범 화면 하단의 슬라이드 설정 버튼 🚾 을 누르면 슬라이드 쇼 설 🛛 정 화면을 볼 수 있습니다.

1 시간 설정

슬라이드 쇼의 시간(다음 장으로 넘어가는 시간 간격)을 1초에서 15초 사이(2초 단위)로 설정 할 수 있습니다.

2 효과 설정

그림이 다음 장으로 넘어갈 때의 효과를 선택할 수 있습니다.



전자 액자 기능은 오디오의 전원 버튼을 눌러 시스템을 껐을 때, 내비게이 선 스크린에 설정한 사진을 띄워주는 기능입니다. 전자앨범 화면 하단의 전자 액자 설정 버튼 🚺 을 누르면 전자 액자 설정 화면을 볼 수 있습니다.

전자 액자 설정

화면 오른쪽의 폴더 파일 중 하나의 사진을 선택한 후 **3**을 누릅니다. 설정 된 사진이 **5**에 표시됩니다.

전자 액자 설정 해제

4를 누르면 전자 액자 설정이 해제됩니다. 참고: 8메가 이상의 파일은 전자 액자 배경 사진으로 설정할 수 없습니다. 참고: 전자 액자가 설정되면 시계는 표시되지 않습니다.



A/V 메뉴 > 환경설정

┃기기 화면의 설정을 변경하거나 시스템 정보를 확인할 수 있습니다.

A/V 메뉴의 환경설정을 누릅니다. 화면설정 €Tx 120°c 11:06 📾 🖛 AUX 1 지도화면 자동전환 5 화면설정 × 체크해 둘 경우 차량의 하향 헤드램프가 점등됐을 때, 지도 화면이 야간 밝기설정 화면(어두운 톤의 화면)으로 자동 전환됩니다. — 🗹 지도화면 자동전환 **참고**: 이 설정과는 별도로 차량의 하향 헤드램프가 점등되면 화면의 조 1 명은 어두워집니다. 2 2 밝기 설정 ■ 화면설정 화면의 밝기를 설정할 수 있습니다. 파란색 바를 눌러 적정 밝기를 선택 하십시오. 3 화면 OFF ③ 화면 ON/OFF OFF를 누르면 화면이 OFF됩니다. 화면을 다시 ON 하기 위해서는 화 화면설정 시스템정보 디스플레이 면을 누르십시오. 4 ④ 시스템 정보 보기 버튼 시스템 정보 보기 버튼을 눌러 시스템 정보를 볼 수 있습니다. 11:07 (📾) 🖛 AUX €Tx 120°c 시스템 정보 5 시스템정보 X 6 버전 5 = 버 전 CN 1.0.15(B015) 0FOILFHI 0.6 - 11.01.19 기기와 맵의 버전을 확인할 수 있습니다. 6 용량 정보 6 --- - 용 량 SD CARD 메모리 카드의 용량을 확인할 수 있습니다. 총용량 : 7.397G 🕜 디스플레이 변환 버튼 사용량: 5.732G 7을 누르면 스크린 상단의 차량 오디오 표시창이 전체 화면으로 확장 남은량 : 1.688G 됩니다. 차량의 오디오에 관해서는 오디오의 사용설명서를 참고하십시 오. 화면설정 시스템정보 디스플레이

참고: 차량의 오디오 기능은 터치 스크린으로 조정할 수 없습니다.

7

Chapter 03

내비게이션 일반 정보

기본 메뉴 화면 퀵 검색 화면	3.2
지도 화면	3.4
주행 차선 및 방면 정보	3.7
안전운행 구간 종별 상세 안내	3.9
우회 경로 탐색	3.10
고속 모드 화면	3.11
화면 확대 · 축소 / 현 위치 이동	3.12
문자 입력 화면	3.13
GPS 설정 화면	3.14



기본 메뉴 화면

■내비게이션 기본 메뉴 화면은 여섯 가지 항목으로 구성되어 있습니다.

기본 메뉴 아이콘

경로검색, 경로관리, 사용자목록, 부가정보, 경로취소, 환경설정의 메 뉴가 있습니다.

❷ 도움말 아이콘

지도화면에 나타나는 아이콘 정보를 볼 수 있습니다.

에 메뉴 닫기 아이콘

메뉴 화면이 종료되고 지도 화면이 나타납니다.


퀵 검색 화면

화면에서 퀵 검색 아이콘을 사용하여 빠른 검색이 가능합니다.

지도화면 좌측 상단의 🔕 아이콘을 누르면 오른쪽 화면과 같이 입력 자판 이 화면에 나타납니다. 검색은 명칭, 상호, 주소, 전화번호 중 하나로 할 수 있습니다.

지역설정/반경설정 아이콘

보다 빠르고 정확한 검색을 위해 지역과 반경을 설정할 수 있습니다.

오 도움말 아이콘

검색을 위한 도움말을 볼 수 있습니다.

3 퀵 검색 메뉴 아이콘

퀵 검색란에서 다양한 방법(주소검색, 테마검색, 주변검색, 부가검색) 의 경로검색을 할 수 있습니다. 각 검색 방법에 대해서는 4장의 경로검 색에 관한 내용을 참고하십시오.





지도 화면 (1/3)

▋ 지도 화면에서 컨트롤러의 컨트롤 버튼을 누르면 커서가 나타납니다. 컨트롤 버튼/휠을 사용하거나 직접 화면을 눌러 선택합니다.



지도 화면 (2/3)

▋ 지도 화면에서 컨트롤러의 컨트롤 버튼을 누르면 커서가 나타납니다. 컨트롤 버튼/휠을 사용하거나 직접 화면을 눌러 선택합니다.

퀵 검색 아이콘

명칭, 상호/전화, 주소 검색을 할 수 있으며, 테마검색, 주변검색, 부가 검색 메뉴도 제공합니다.

2 지도뷰(🗳 🖉 🎒 / GPS 수신 상태 아이콘

- 지도뷰: 고정뷰, 회전뷰, 버드뷰가 있습니다.
- GPS 수신 상태:
 - : 수신기 연결불량,
 - : 수신불량,
 - ━━: 수신율 낮음,
 - ━━: 수신양호.

GPS 설정 또는 초기화 할 수 있습니다.

❸ 교통정보 TPEG 아이콘

교통정보를 수신 받아 실시간으로 안내를 받을 수 있습니다. 자세한 내 용은 4장의 "부가정보 > 1. TPEG(교통정보)"를 참고 하십시오.

죄도 확대/축소 아이콘

지도 레벨을 확대/축소(1~13레벨) 합니다. 컨트롤러의 지도 확대(+)/ 축소(-) 버튼으로도 가능합니다.

- 축척 표시: 지도 화면에 나타난 현 상태의 지도 축척(100km~25m)을 표시합니다.

6 사이드바

■ 아이콘을 누르면 A/V, 지점등록, 경로취소, 우회탐색 항목이 나타납 니다.

- A/V: A/V(DMB, MP3, 비디오, 전자앨범) 메뉴로 갈 수 있습니다. A/V에 관한 모든 기능은 2장을 참고하십시오.

- 지점등록: 현 포인트 타깃이 표시된 지점을 등록할 수 있습니다.

- 경로취소: 현재 설정된 경로를 취소합니다.

- 우회탐색: 정체 중인 경로를 일정 거리 만큼 우회 탐색할 수 있습니
 다. 3장의 "우회 경로 탐색"을 참고하십시오.

아이나비메뉴 아이콘

내비게이션 기본 메뉴 화면으로 이동합니다. 내비게이션의 모든 메뉴 는 아이나비메뉴 아이콘으로 시작됩니다.

7 아이나비 음성 안내 음소거 아이콘

음성 안내를 음소거하거나 음소거를 해제할 수 있습니다. **참고**: 볼륨 조절에 대해서는 2장의 "시스템 ON/OFF와 볼륨 조절"을 참고하십시오.

🚯 현 상태 정보 바

사용자의 편의에 맞게 표시 항목(행정 동, 도로 명, i-code, 경위도)을 선택하여 현 위치의 정보를 표시합니다. 경로가 설정되면 목적지 정보 도 함께 표시됩니다.

③ 남은 거리/소요시간(도착예정시각)

남은 거리, 소요시간, 도착예정 시각을 표시합니다. 표시바를 눌러 상 태정보를 변경할 수 있으며, 경로 취소 및 경로정보의 메뉴를 바로 이 용할 수 있습니다.

1 차량 오디오 정보 및 기타 정보 표시 창

시계, 현 오디오 소스, 휴대전화 신호(블루투스 핸즈프리 연결 시), 외 기 온도를 표시합니다.

참고: 시간은 GPS에 의해 자동으로 맞춰지기 때문에 변경할 수 없습 니다.



지도 이동 화면

주행 중 화면에서 지도 화면을 누르거나 컨트롤러의 컨트롤 버튼을 밀면 지 도 이동 화면으로 이동합니다.

지점 등록 아이콘

현 포인트 타깃이 표시된 지점을 등록할 수 있습니다.

2 현재 위치 아이콘

지도 이동 화면을 종료하고 현 위치의 지도 화면으로 이동합니다.

③ 지도 찾기 아이콘

지도 찾기 모드로 이동합니다. 아래의 지도 찾기 모드를 참고하십시오.



지도 찾기 모드

원하는 지점을 선택한 후, 지도 찾기 아이콘 **3**을 누르고 화면 하단의 출발 지/목적지 버튼을 이용해 출발지 혹은 목적지를 설정하여 경로탐색을 할 수 있습니다.



주행 차선 및 방면 정보 (1/2)

주행 중 화면 상에 나올 수 있는 정보들입니다.

1 유턴 아이콘

유턴 가능한 도로를 아이콘으로 안내합니다.

2 회전 구간

회전 방향과 회전할 지점까지 남은 거리를 안내합니다.

③ 일방 통행 아이콘

지도 상의 작은 파란 화살표로 일방 통행로를 안내합니다.

🕢 방면 안내

가야 할 방면을 나타냅니다.

예: 주요 포인트 지점까지 150m 전방에서 성수대교/올림픽대로 방면으 로 좌회전입니다.



5 차선 정보의 문구

차선 정보에 "BUS", "지하" 또는 "고가"의 문구로 버스 전용 차선, 지하 차도와 고가도로를 안내합니다.

⑦ 가변 차로 안내

가변 표시 신호등이 있는 차선입니다.

🕜 통과 교차로 안내

주행 차선을 사전에 인지하여 급 차선 변경을 예방하는 등 안전 운전에 도 움을 주는 기능입니다.

예: 주요 포인트 지점까지 3.9km 남았지만 **7**의 지점까지는 150m 남았 습니다.

참고: 차선 정보의 문구, 가변 차로 안내 표시 등의 경로 심볼 안내는 현재 안내 지점과 다음 안내 지점간의 거리가 500m 이내 일 때 보여집니다.



주행 차선 및 방면 정보 (2/2)

● 주행 중 화면 상에 나올 수 있는 정보들입니다.

확대 화면

교차로, 터널, 고속도로 진·출입로, 고가도로, 지하 차도 등에서는 확대화 면이 나타나 보다 정확한 안내를 받을 수 있습니다. 확대 화면을 비활성화 할 수 있습니다. 4장의 "환경설정 > 3. 안내설정" 의 확대도 관련 내용을 참고하십시오.



복잡한 분기점 확대 화면

복잡한 분기점 및 연속 분기를 안내합니다. 복잡한 분기점 및 연속 분기 지점에서 확대 화면이 나타나 보다 정확한 안 내를 받을 수 있습니다.



안전운행 구간 종별 상세 안내

다양한 안전운행 구간, 종류별 상세 구분표시 및 음성안내로 사용자들의 안전운행을 유도하는 기능입니다.

카메라 종류별 선택옵션

카메라 종류별 상세 구분표시, 음성안내기능 및 안전운행 구간까지 잔여거 리를 속도심볼 이미지로 표현되는 기능입니다. 거리가 가까워질수록 1의 빨간색 색상이 동그라미를 채우고, 하단 바 2에 남은거리가 표시됩니다.



참고: 기본 메뉴 > 환경설정 > 3. 안내설정 > 안전운행안내 항목에서 원하 는 정보의 음성안내만 선택하여 이용할 수 있습니다(안내 화면에 심볼마 크가 나타납니다). 4장의 "환경설정 > 3. 안내설정"의 안전 운행 안내 관 련 내용을 참고하십시오.

안내 화면에 나오는 심볼은 다음과 같습니다.



우회 경로 탐색

정체 중인 경로를 선택한 일정 거리만큼 우회 탐색할 수 있는 기능입니다.



고속 모드 화면

고속도로에서 휴게소, 분기점 등의 정보를 나타내주는 정보 툴바를 볼 수 있습니다.

일반 모드 화면에서 고속 모드 아이콘 **1**을 누르면 아래의 그림과 같이 고 속 모드 화면이 나타납니다.

고속 모드 자동 실행 설정

아이콘 2를 누르고 지도뷰 설정 화면에서 고속 모드 자동 실행을 설정할 수 있습니다.

- 조속모드 자동실행: 고속도로로 진입하면 자동으로 고속 모드 화면 이 나타납니다.
- ■ 고속모드 자동실행: 고속도로로 진입하면 고속 모드 아이콘만 나타나며, 고속 모드 아이콘을 누를 경우 고속 모드 화면으로 변경됩니다.



고속 모드 화면

현재 주행하고 있는 고속도로의 명칭과 휴게소, I.C, 분기점 정보를 쉽고 편하게 알 수 있는 정보툴바가 있습니다. 남은 거리와 도착 예정 시각이 표시됩니다.

참고: 고속 모드 화면으로 주행 중 안전 운행 구간, 회전 구간, 진·출입 구 간의 진입 시에는 주행 화면으로 전환됩니다.



화면 확대 · 축소 / 현 위치 이동

■ 지도 화면을 확대 또는 축소하거나 현재 위치를 이동할 수 있습니다.

화면확대

오른쪽 그림과 같이 위에서 아래로 드래그 합니다.

화면축소

오른쪽 그림과 같이 아래에서 위로 드래그 합니다.

현 위치 이동

지도 이동 중 현 위치 아이콘을 누르지 않고도 현 위치로 올 수 있습니다. 오른쪽 그림과 같이 좌에서 우로 또는 우에서 좌로 드래그 합니다.



버튼을 사용한 화면 확대 · 축소 방법

주행 화면에서 지도 확대/축소 아이콘 1을 누르면 확대/축소 설정 화면이 나타납니다.

- ② 바로가기: 시단위, 구/군, 동단위, 주변, 자세히의 5단계로 구분되면 해 당 레벨 선택 시 지도 레벨이 변경됩니다.
- ③ 닫기: 지도 레벨 설정 화면을 닫습니다.
- ③ 지도 레벨 표시: 1~13의 레벨 중 해당 축척 칸을 선택하면 선택한 축척 을 지도 레벨로 표시합니다.

참고: 정확한 단계별 지도 레벨은 5장의 "지도 레벨"의 내용을 참고하 십시오.

⑤ 지도 축소/확대: +/-를 클릭하여 바로 해당 축척으로 이동합니다. 컨트 롤러의 지도 확대(+)/축소(-) 버튼으로도 가능합니다.



문자 입력 화면

화면 상의 키보드를 이용하여 문자를 입력할 수 있습니다.

문자 입력 화면

- 에 뉴화면으로 이동
- 2 지도화면으로 이동
- ③ 잘못 입력한 검색어 및 단어를 삭제합니다.
- ④ 글자나 숫자 사이에 "-"표시할 때 사용합니다.
- ⑤ 글자와 글자 사이의 간격을 만듭니다.
- ⑥ 기호 입력 자판으로 변환합니다.
- 7 한/영을 변환합니다.
- ⑧ 지역/반경 설정

입력한 명칭 검색 내용에 대한 지역 및 반경을 설정합니다. 지역 설정을 하지 않을 경우 전국을 대상으로 검색하므로 지역 설정을 하면 보다 빠 르게 검색 지역을 확인할 수 있습니다.

문자 입력 방법

- 초성검색: 초성만 입력하여 검색하는 방법입니다. 예: ㅌㅋㅇㅇ
- **완성형검색**: 검색어를 모두 입력하여 검색하는 방법입니다. 예: 팅크 웨어
- 혼합검색: 자음검색+초성검색을 혼합하여 검색하는 방법입니다. 예: 팅ㅋㅇㅇ
- 중간어 검색: 검색어의 중간단어만을 입력하여 검색하는 방법입니다.
 예: 크웨
- 쌍 자음 입력: ___을 누른 후, 한번 더 누르면 ㄲ으로 입력됩니다.
- 이중모음 입력: 🌆을 누른 후, 한번 더 누르면 ㅑ로 입력됩니다.



GPS 정보/지도뷰 화면

단말기 수신 상태 확인 및 지도뷰 변경을 할 수 있습니다.

지도 화면의 **GPS 정보/지도뷰** 아이 콘을 누르면 아래와 같이 설정 화면 이 나타납니다.



한재 GPS 위성으로부터 수신되고 있는 시간, 좌표 등의 정보를 데이터 로 나타냅니다. 시간은 현재 시각과 일치하는지 확인하십시오.

참고: 경위도 정보는 대한측량협회의 요청에 의해 더이상 서비스하지 않습니다.

- ② 세 가지 지도뷰 중 하나를 선택하여 뷰를 변경할 수 있습니다. 자세한 내 용은 4장의 "환경설정 > 1. 지도화면설정"을 참고하십시오. 참고: 다이나믹3D는 버드뷰에서만 선택할 수 있습니다.
- **3** GPS 설정에서 나갑니다.
- ▲ 고속모드 자동실행을 선택할 수 있습니다. 자세한 내용은 3장의 "고속 모드 화면"을 참고하십시오.

5 GPS 수신을 초기화 합니다.

단, 초기화 버튼을 누를 시 GPS 수신기 내의 정보가 초기화 되어 다시 현 위치를 인식하는데 소요되는 시간이 평소보다 더 오래 걸릴 수 있습 니다. 큰 건물이 없는 실외에서 10분 가량 정차하여 현 위치가 인식된 후에 주행을 시작하십시오.

6 수신 상태를 알려줍니다.

◆: GPS 정보 수신 상태, (◇: GPS 정보 미수신 상태

참고: GPS정보의 지구본에 위성의 개수가 표시되며, 4~5개 이상의 GPS 정보 수신 상태의 위성이 표시되어야 안정적인 GPS 수신이 가능 합니다.





내비게이션 메뉴 정보

기본 메뉴 구성	4.2 사용자 목록	록 > 1. 최근 목적지 4.22
경로검색 > 1. 통합검색	4.3	2. 등록지점 4.23
2. 지도찾기	4.7	3.저장경로 4.25
3. 주소검색	4.8	4.집으로 4.26
4. 테마검색	4.9	5. 자주가는곳 4.26
5. 주변검색	. 4.13	6. 안전운행구간 4.28
6. 부가검색	. 4.16	> 1. TPEG(교통정보) 4.31
경로관리 > 1. 경로정보	. 4.17	2. 방송정보 4.41
2. 탐색옵션	. 4.18	3.생활정보 4.42
3. 경로저장	. 4.19 경로취소	4.43
4. 모의주행	. 4.20 환경설정 >	> 1. 지도화면설정 4.44
5.경로취소	. 4.21	2. 탐색옵션설정 4.47
		3. 안내설정 4.49
	X	4. 시스템 4.51
부가정보	경로취소	환경설정

기본 메뉴 구성

┃ 기본 메뉴는 여섯 가지 세부 메뉴로 구성되어 있습니다.

기본 메뉴

더욱 다양한 경로 검색과 아이나비를 사용자 환경에 맞게 설정하는 메뉴 ■ 로 구성되어 있습니다.

- 경로검색: 다양한 방법으로 목적지 및 경유지 탐색이 가능합니다.
- 경로관리: 출발지에서 목적지까지의 탐색된 경로에 대한 정보 보기 등 을 할 수 있습니다.
- 사용자목록: 사용자가 임의로 저장한 여러 가지 정보를 확인/수정할 수 있습니다.
- 부가정보: 교통정보(TPEG), 방송정보, 생활정보를 제공받을 수 있습 니다(향후 방송 사정에 따라 변경될 수 있습니다).
- 경로취소: 설정된 경로를 취소합니다.
- 환경설정: 아이나비를 사용자의 편의에 따라 지도 화면 모드 변경, 탐색 옵션 변경 등 다양한 옵션을 적용하여 편리하게 사용할 수 있습니다.



경로검색 > 1. 통합검색 (1/4)

찾아가려고 하는 곳의 상호/명칭, 주소, 전화번호 등을 이용하여 통합적으로 경로를 검색하는 방법입니다.



경로검색 > 1. 통합검색 (2/4)

찾아가려고 하는 곳의 상호/명칭, 주소, 전화번호 등을 이용하여 통합적으로 경로를 검색하는 방법입니다.

2. 검색 결과 화면

- 탐색된 지점의 하위 시설물까지 상세 탐색 및 경로 안내를 합니다.
- 하위 시설물 정보를 확인합니다.
- 2: 선택한 지점의 경로를 탐색합니다.
- 3: 선택한 지점의 위치를 확인합니다.
- ③: 세부 메뉴(지역검색, 확장검색, 지점등록, i정보)가 있습니다. 다음 페 이지를 참고하십시오.





경로검색 > 1. 통합검색 (3/4)

통합검색의 지역검색과 확장검색에 대한 설명입니다.

지역검색

검색 결과 화면에서 ▲ ▲ 버튼을 누르고 **지역검색**을 누릅니다. 지역 또는 반경을 선택하여 보다 쉽고 빠르게 검색할 수 있습니다. - 지역설정을 하지 않을 경우 전국을 대상으로 검색을 하므로 지역설정을 하면 보다 빠르게 검색할 수 있습니다.



확장검색

검색 결과 화면에서 물 속 버튼을 누르고 확장검색을 누릅니다. 지역을 설정한 후 확인을 누르면 검색 결과 왼쪽에 신호등 표시 아이콘이 나타납니다.

 상호/명칭 앞의 신호등 표시 아이콘을 통해 검색 위치 정확도를 확인할 수 있습니다.

- 상호/명칭으로 검색할 경우에만 확장검색 메뉴가 활성화 됩니다.

참고: 상호/명칭 앞의 신호등 표시 아이콘 색상을 통해 검색 위치 정확도 를 구분할 수 있습니다.

- ◎: 위치 정확도 95% 이상
- ●: 위치 정확도 70~80% 이상
- ●: 위치 정확도 30~50% 이상
- ●: 위치 정확도 0%



경로검색 > 1. 통합검색 (4/4)

■통합검색의 지점등록과 i 정보에 대한 설명입니다.

지점등록

검색 결과 화면에서 서는 버튼을 누르고 **지점등록**을 누릅니다. 검색한 지점을 저장하고 관리할 수 있습니다. 지점을 저장하는 자세한 방 법은 4장의 "사용자목록 > 2. 등록지점"을 참고하십시오.



① 정보	
검색 결과 화면에서 🔜 📤 버튼을 누르고 ① 정보 를 누릅니다.	I
해당 명칭에 대한 상세 정보를 확인할 수 있습니다.	
검색 결과 화면에서 검색한 명칭 앞에 ① 표시가 있을 경우에만 ①정보 메	
뉴가 활성화 됩니다.	

9:57 📾 🖛 AUX	٢Tx	\$20)°C
🕤 검색결과(르노삼성자동차중앙) > 🛈 정보		1/1	×
르노삼성자동차중앙연구소			
[전화1] 031-289-1212			\sim
[전화2] 031-289-7777 [팩스] 031-289-7199			
[주소] 경기도 용인시 기흥구 공세동 447-4			
[====014] http://www.renauitsamsungm.com			\sim
	확인		

경로검색 > 2. 지도찾기

지도 화면에서 바로 검색 지점을 설정하고 탐색할 수 있습니다.



경로검색 > 3. 주소검색

행정구역 상의 주소를 이용하여 경로를 검색하는 방법입니다.



경로검색 > 4. 테마검색 (1/4)

다양한 테마의 목적지를 검색하여 목적지로 지정할 수 있습니다.



경로검색 > 4. 테마검색 (2/4) 세부메뉴

세부메뉴: 반경검색: 10:45 (A) - AUX CTx 120'c 10:45 (A) - AUX CTx 120°c 전체 목록 > 상세보기 1/5 X 전체 목록 > 상세보기 1/5 X ▲ 버튼을 누르면 지역검색, 반 ■▲■을 누르고 반경검색을 누 **A** -경정보, ()정보 메뉴가 나타납니다. 릅니다.) 엘라시아구리점/031-565-7974 · 메라시아구리점/031-565-7974 D 엘라시아 화정점/031-974-7974) 엘라시아화정점/031-974-7974 716 71911 DIGI 81818 지역검색) 동해도본점/02-761-6350 350 반경검색 요독했시 중구 삼각동 위치보기 바로탐색 위치보기 바로탐색 2 반경을 지정하여 반경 내에서만 10:45 (AL) - AUX CTx 200 10:46 (a) - AUX CTx 200 전체 목록 > 상세보기 1/5 X 목적지를 검색할 수 있습니다. 반경검색 -· 멜라시아구리점/031-565-7974 ● 성장안함 Sim 10km 50km 지역검색 350 100km 반경검색 -위치보기 바로탐색 지역검색: 정보: 10:45 (A) - AUX CTx 20'c 10:45 (A) - AUX CTx 220°c 전체 목록 > 상세보기 1/5 × 전체 목록 > 상세보기 1/5 × **1** ____을 누르고 지역검색을 누 ▲ B을 누르고 (i)정보를 누릅 a --검색어를 입력하세요. 릅니다. 니다. · 메라시아구리점/031-565-7974 · 메라시아구리점/031-565-7974 엘라시아빠정점/031-974-7974 716 71911 01013 61318 지역검색 지역검색 160 반경검색 반경검색 ③정보

 ③정보
 -위치보기 바로탐색 위치보기 바로탐색 2 지역을 한정하여 선택 지역 내에 2 해당 항목에 대한 상세한 정보를 10:45 (A) - AUX 10:46 (Sa) - AUX CTx 20°c CTx 120°c 서 보다 빠르게 검색할 수 있습니 확인할 수 있습니다. ▶ 상세보기 > ④정보 1/4 × 지역선택 다. 통해도본점 전국 서움특별시 **참고**: 검색한 항목 앞에 ① 표시가 있 년화번호] 02-761-6350 부산광역시 경기도 을 경우에만 ①정보 메뉴가 활성화됩 팩스번호] 02-761-6314 주소] 서울특별시 영등포구 여의도통 14-15 니다. [주차료] 2시간 무료 전문요리 및 가격) 섞인 18.000원, 어린이 12.000원, 유아 5.000원(4~7세)(VA 01/01 취소 환인 #19I

경로검색 > 4. 테마검색 (3/4) 테마메뉴 구성

테마검색 메뉴 테마검색 메뉴에는 테마관광, 테마	10:59 (요료) ← AUX ▷ 경로검색)테마검색	CTx ∔20's ×	- 문화역사여행 문화재 정보를 중심으로 구성된 지역	11:07 (육교) - AUX - 데마검색) 문화역사여행	€ T× 1 20°c ×
ZONE, 추천테마, 문화역사여행, 나비리포터, 나만의테마가 나타납 니다.	दि दि	♀ *ইল । । । এর্থায়	정보 서비스로 문화재 테마(주제별 문화재 정보), 문화유산답사(지역별 문화재 정보)의 메뉴를 제공합니다.	मि एमम्बल एमस्थरम	हान्द्र स्टिइंग्सरवणः
- 테마관광	11:03 (📾) 🕶 AUX	CTx \$20°c	- 나비리포터	11:08 (📾) 🕶 AUX	CTx ₿20°c
다양한 테마관광 아이템을 선택할 수 있습니다.	노 대한 문화/오락	× 레지/스포츠 생왕/편의	아이나비 지역리포터들이 직접 작성 한 (관광숙박/문화예술/ 생활편의/음 식카페/패션유행)테마 별 정보 리뷰 등의 UCC를 통해 사용자가 필요로 하는 테마정보를 더욱 다양화하여 제	5 태마감석) 나비리포터	× 레지/스포츠 영향/편의
			공하는 서비스입니다.		
- 테마ZONE 유명한 장소가 밀집되어 있는 "특화 거리/특화지역"을 쉽게 찾을 수 있도 록 구성한 지역 정보 서비스입니다.	11:04 (요료) + AUX > 역마검색) 역마은 문식/가역 관광/여행 관광/여행 ····································	t⊼ 120'c × €/ ≘॥/आक्र	 나만의테마 사용자가 테마관광, 추천테마, 문화 재역사여행 메뉴를 통하여 직접 선 택, 편집한 목록을 등록하여 사용할 수 있는 서비스입니다. 	11:10 (오한) — AUX > 비미권석) 나간의테하 드라이브영소	CTx \$20'e 1/1 x
				테마삭제	테마보기

경로검색 > 4. 테마검색 (4/4)

나만의 테마 등록



경로검색 > 5. 주변검색 (1/3)

위치주변검색: 선택한 위치의 주변 시설물(주유소, 은행, 약국 등 주요 항목 10개)을 검색하는 방법입니다.



경로검색 > 5. 주변검색 (2/3)

경로주변검색: 경로 주변의 시설물을 검색하는 방법입니다.



경로검색 > 5. 주변검색 (3/3)

주행 중 경로 내 시설물의 위치를 음성으로 안내하도록 할 수 있습니다.



경로검색 > 6. 부가검색

┃i-CODE 검색/경위도 검색



경로관리 > 1. 경로정보

탐색된 경로의 정보를 보거나 관리, 수정 등을 할 수 있습니다.

기본 메뉴의 **경로관리 > 경로정보**를 누르면 탐색된 경로 정보 화면이 오른 쪽과 같이 나타납니다.

참고: 탐색된 경로가 없을 경우 경로관리 메뉴를 사용할 수 없습니다.

경로 정보 살펴보기

- 출발지에서 도착지까지 경로를 한눈에 확인할 수 있습니다
- ②: 정체가심한도로나특정지역을 우회하여 주행하고싶을 때 사용합니다. (경로 안내가 되고 있는 경우에만 사용 가능합니다.)
- 3: 설정된 경로를 취소합니다.
- ③: 경로 탐색 시 우선 탐색 조건의 선택을 통해 최적화된 경로 탐색을 재 설정 할 수 있습니다.
- ⑤: 출발지 및 목적지의 버튼을 선택하면, 지도 상의 위치를 확인할 수 있 습니다.
- ⑥: 주행 시 탐색된 경로의 총 톨게이트 비용을 계산하여 알려줍니다.





경로관리 > 2. 탐색옵션

▋경로 탐색 시 우선 탐색 조건의 선택을 통해 최적화된 경로 탐색을 재설정 할 수 있습니다.



경로관리 > 3. 경로저장

탐색된 경로를 사용자가 알아보기 쉽게 이름을 붙여 저장할 수 있습니다.



경로관리 > 4. 모의주행

탐색된 경로에 대해 가상으로 주행을 해 보는 기능입니다.



화면 왼쪽의 버튼들로 교차로 ON/OFF, 모의 주행 속도 조정, 일시 정지, 스크롤 기능을 조정할 수 있습니다.

- 모의 주행 종료
- 2 전체 경로 길이 중 이동한 거리
- 3 교차로 ON 설정 시 교차로 단위로만 모의 주행 실시
- 4 속도 조정
- 5 일시 정지/진행
- 참고: ⑦ 아이콘 또는 지도화면을 누르면 모의주행 창이 사라지고 ⑦ 아이콘으로 변경됩니다. ○
 ⑦ 아이콘을 누르면 모의주행 창이 나타납니다.



경로관리 > 5. 경로취소

■ 탐색된 경로를 취소할 수 있습니다.



경로검색 경로관리 사용자목록 부가정보 환경설정

사용자 목록 > 1. 최근 목적지

최근에 설정한 목적지를 삭제, 검색, 탐색하는 기능입니다.



사용자 목록 > 2. 등록지점 (1/2)

사용자가 등록한 지점은 폴더를 만들어 정리할 수 있습니다(폴더생성, 폴더명 수정, 폴더삭제, 지점명 생성, 지점명 수정, 지점삭제).



사용자 목록 > 2. 등록지점 (2/2)

사용자가 등록한 지점은 폴더를 만들어 정리할 수 있습니다(폴더생성, 폴더명 수정, 폴더삭제, 지점명 생성, 지점명 수정, 지점삭제)


사용자 목록 > 3. 저장경로

■ 탐색된 경로에 사용자가 이름을 붙여 저장한 목록을 보여주고 관리할 수 있습니다.



사용자 목록 > 4. 집으로/5. 자주가는곳 (1/2)

"자주가는곳" 등록은 "집으로" 등록 과정과 동일합니다.



사용자 목록 > 4. 집으로/5. 자주가는곳 (2/2)

사용자가 등록한 후에 사용할 수 있는 메뉴입니다(등록은 한 개만 가능합니다).



참고: 자주가는곳 등록 방법은 집으로 등록 방법과 동일합니다(앞 페이 지 참고).

사용자 목록 > 6. 안전운행구간 (1/3)

주행 중 등록 또는 삭제한 안전 운행 구간을 관리할 수 있습니다.

안전 운행 구간

주행 중 안전 운행을 요하는 구간이 나타나면 지도화면 좌측 하단의 🔝 아이콘을 눌러 안전 운행 구간으로 등록할 수 있습니다.

☑ 아이콘은 기본 메뉴의 환경설정 > 지도화면설정에서 기타 항목의 안전 운행구간 등록버튼 지도표시를 설정으로 해야만 주행 시 화면에 나옵니다. 4 장의 "환경설정 > 1. 지도화면설정"의 기타정보 내용을 참고하세요.

해당 지점을 지나가면 속도심볼과 음성 안내가 나옵니다. 다양한 안전 운행 구간의 종류별 상세 구분표시 및 음성 안내로 사용자들의 안전 운행을 유도 하는 기능입니다.



사용자 목록 > 6. 안전운행구간 (2/3)

주행 중 등록 또는 삭제한 안전 운행 구간을 관리할 수 있습니다.



사용자 목록 > 6. 안전운행구간 (3/3)

주행 중 안전 운행 구간을 등록하거나 삭제할 수 있습니다.



부가정보 > 1. TPEG(교통정보) > TPEG 서비스 소개

TPEG 서비스에 대한 소개입니다.

TPEG 서비스란?

▶ TPEG(Transport Protocol Experts Group) DMB 방송을 이용하여 교통정보 또는 컨텐츠 데이터를 수신 받아 단말기에서 서비스를 이용할 수 있습니다.

TPEG 서비스에 대한 문의사항은 MBC TPEG(www.dmbdrive.com) 사이트를 이용하여 주십시오.

- ▶ 별도의 가입절차 없이 MBC TPEG을 사용하실 수 있습니다.
- ▶ TPEG 서비스는 방송사의 사정에 의해 사전 고지없이 서비스가 변경되거나 종료될 수 있습니다.
- ▶ MBC와 SK는 교통정보와 TPEG 송출과 관련된 사항에만 책임이 있음을 알려 드리며, 이와 관련된 문의는 웹사이트 (www.dmbdrive.com) 또는 고 객센터(1599-3315)에 문의하여 주시길 바랍니다.

해당 아이콘은 TPEG이 설치된 단말기에서 **환경설정 > 교통정보-[교통 정보 고려 재탐색]**을 **수동**으로 설정한 상태에서 경로를 설정할 경우 나타 나게 되며, 아이콘 **1**을 누르면 현재의 교통정보를 고려하여 재탐색을 하 게 됩니다.



부가정보 > 1. TPEG(교통정보) > TPEG 서비스

TPEG를 사용하려면 TPEG on이 되어 있어야 합니다.



부가정보 > 1. TPEG(교통정보) > 권역별 교통정보

TPEG는 일부 지역에서만 서비스됩니다.



부가정보 > 1. TPEG(교통정보) > 1. 고속도로

고속도로의 교통정보를 확인할 수 있습니다.



부가정보 > 1. TPEG(교통정보) > 2. 국도교통

국도교통 서비스는 향후 지원 예정입니다.



부가정보 > 1. TPEG(교통정보) > 3. 권역별 교통(서울권)

서울의 교통정보를 확인할 수 있습니다.



부가정보 > 1. TPEG(교통정보) > 3. 권역별 교통(부산권)

부산의 교통정보를 확인할 수 있습니다.



부가정보 > 1. TPEG(교통정보) > 4. 등록구간

자주 이용하는 구간을 등록하여 쉽게 그 구간의 교통정보를 확인할 수 있습니다.



부가정보 > 1. TPEG(교통정보) > 5. 사고속보

실시간 사고속보를 제공받을 수 있습니다.

사고속보 ● TPEG 아이콘을 누릅니다. 참고: TPEG 메뉴 이동 방법은 기본 메뉴 > 부가정보 > TPEG 메뉴에서 도 사용할 수 있습니다.	12:16 ● ● ● 02 ■ 2:19 ↓ ↑ 425 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	 3 사고속보 리스트 화면 수신 받은 속보리스트 화면이 나타납 니다. 수신 받은 데이터가 없는 경우 에는 빈 항목으로 나타납니다. 원하는 항목을 고르고 상세보기를 누르면 상세보기 화면이 나타납니다. 	9:38 • • • 17 93 Michae • 5:15 (Tx 4 4'c • TPEG (MEC)) 사고수보 7/3 × 양년백호 구리 방송 환경대교-동요대고 교장처럼 가져보자. • 연내민고 31110,1831373 당신지원 상황한리텍 - 도교로등장인 가료 승용자 택시 추. • 신내민고 31110,187137 정부고 슈도로 장렬LO - 한년IC 1차로 순용자 텍시 추. • 신내민고 3111,18713737 정부고슈도로 사용 방향 만드LO - 한년대로 추름사고 4차. • 신내민고 3111,18713737 선물덕도 감동사가리 신뢰,가리 3.4차로 순용차,텍사관. • 신세민고 3111,6718 3116,27
❷ 사고속보를 누릅니다.	12:21 ● ♪ 트작 02 ■ 2:00 (Tx ↓ 25'c 5 TPEG (MBC) × 고속도로 관악별교통 4 등록구간 ↓ 사고속보 6 뉴스	❹ 상세보기 화면	9:38 • • 3 3 Michael • 4:45 € Tx 4 4 6 • 시고욕보) 뉴스정보 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

확인

부가정보 > 1. TPEG(교통정보) > 6. 뉴스

실시간 뉴스를 제공받을 수 있습니다.



부가정보 > 2. 방송정보

DMB 확대 보급에 따라 관련 방송정보를 확인할 수 있는 서비스를 제공합니다.



부가정보 > 3. 생활정보

생활과 여행에 필요한 다양한 정보와 문의할 수 있는 관광안내소, 지역별 행사소식, 병원 등의 연락처 등 정보를 확인할 수 있습니다.



경로취소

■ 탐색된 경로를 취소할 수 있습니다.



환경설정 > 1. 지도화면설정 (1/3)

화면에 보여지는 지도를 지도화면 설정으로 사용자의 취향에 따라 다양하게 변경할 수 있습니다.

지도 표현: 기본 메뉴의 환경설정 > 지도화면설정을 누릅니다. ① 지도 모드

지도 보는 방법을 고정뷰, 회전뷰, 버드뷰 중 하나로 설정할 수 있습니다. 각 모드에 대해서는 아래의 설명을 참고하십시오.

참고: 다이나믹 3D는 버드뷰 모드에서 교차로 등과 같은 복잡한 도로상황 의 회전 구간 진입 시 자동으로 시야각을 조절해 주는 기능입니다. 버드뷰 에서만 다이나믹3D 모드가 사용 가능합니다.

☑ 3D건물

지역을 대표하는 건물을 다양한 색상으로 입체적으로 표현하여 실감나는 지도 화면을 볼 수 있습니다. 단. 입체 표현은 12레벨, 13레벨에서만 가능 합니다. 각 레벨에 관해서는 5장의 "지도 레벨"의 내용을 참고하십시오. - 3D건물: 지도 화면의 건물이 입체적으로 표현됩니다.

- 야간 건물조명: 야간에 지도 화면의 건물에 조명이 설정되어 상세하게 표현됩니다(3D건물이 설정되어 있어야 사용 가능합니다).

0 0

10

AN 자주가는곳





410

환경설정 > 1. 지도화면설정 (2/3)

각 상황에 따른 지도 레벨과 지도에 표시되는 정보를 설정할 수 있습니다.

지도 레벨

① 기본 레벨

주행 시작 시와 교차로 안내 시의 지도 레벨을 설정할 수 있습니다.

🕗 속도별 레벨 변경

주행 속도에 따른 지도 레벨을 설정할 수 있습니다(교차로 안내 시의 레벨 이 우선적으로 적용됩니다).

참고: 지도 레벨에 대해서는 5장의 "지도 레벨"의 내용을 참고하십시오.



정보 표시

테마존 지도표시

지도 화면에 테마존 심볼 표시를 설정/해제할 수 있습니다.

④ 주변시설물 표시

지도 화면에 주변시설물 심볼 표시를 설정/해제할 수 있습니다. 심볼 설정 시 아이콘을 이용하여 주변 시설물 종류를 선택할 수 있습니다.

⑤ 실시간 교통정보(TPEG선) 표시

실시간 교통정보(TPEG선) 표시를 설정/해제할 수 있습니다. TPEG가 켜 져 있을 때에만 설정이 가능합니다.



환경설정 > 1. 지도화면설정 (3/3)

■지도에 표시되는 정보를 설정할 수 있습니다.

기타

에뉴버튼위치 설정

지도상의 메뉴버튼의 위치를 사용자의 이용패턴에 맞게 이동할 수 있습 니다.

안전운행구간 등록버튼 지도표시

지도 화면에 안전 운행 구간 인접 시 지도 화면에 심볼 표시를 설정/해제 할 수 있습니다.

참고: 운행 시에만 안전 운행 구간 등록 아이콘이 활성화 됩니다.



 ③ 궤적 표시 주행한 길을 따라 파란 점이 찍히는 것을 말합니다. 지나온 경로를 확인 할 때 편리합니다. - 설정: 약 3,000개의 궤적이 지도상에 나타날 수 있으며, 그 이상이 되면 오래된 궤적이 사라지게 됩니다. - 해제: 주행한 길을 따라 나타나는 점이 표시되지 않습니다. - 궤적삭제: 지도상의 궤적을 삭제하는 기능입니다. 	궤적표시 설정 화면	4:41 (se) ← AUX CTc 120° (3) [1] [1] [1] 130- (3) [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2]
	궤적표시 해제 화면	4:47 (St) + AUX (Tr. 120° (1) 1 1 1 1 140 7/8 2 7/9 + 20 4:52/10 4:52/

환경설정 > 2. 탐색옵션설정 (1/2)

경로를 탐색할 때 우선조건을 설정하여 사용자의 취향에 맞게 설정할 수 있습니다.

기본 메뉴의 환경설정 > **탐색옵션설정**을 누릅니다.

탐색 조건

⑦ 경로탐색시 우선 탐색

고속도로, 추천도로, 무료도로, 단거리가 있습니다.

- 추천도로: 도시고속화도로 및 고속도로 위주로 경로를 탐색합니다. 소 요 예상 시간과 주행의 안전성 및 편의성을 고려한 경로 탐색 모드입니 다.
- 고속도로: 고속도로 위주로 경로를 탐색합니다. 일반도로의 경우 차선
 이 많은 넓은 도로 위주로 탐색하며, 가능한 직진 지향의 경로를 고려한
 경로 탐색 모드입니다.
- 무료도로: 추천 탐색된 경로에 기반하되 비용이 발생하지 않는 경로 위 주로 경로를 탐색합니다. 목적지까지 무료 도로가 없는 경우 유료 도로 까지도 포함할 수 있는 경로 탐색 모드입니다(예: 인천공항).
- 단거리: 거리가 짧은 도로 위주로 경로를 탐색합니다. 좁은 도로 및 주행
 의 안전성이나 편의성이 떨어지는 도로, 유료 도로도 포함하여 경로 탐색할 수 있으며 탐색 경로에 따라 최단거리가 아닐 수도 있습니다.

2 추천도로 비중 설정

추천도로일 경우 슬라이드바를 사용하여 고속도로, 도시고속도로의 선호 도를 조절할 수 있습니다.

추천도로 선택 시 슬라이드바가 활성화됩니다.

참고: 선호도의 조절은 추천도로 내에서의 조절이며, 선호도를 높게 설정 하였다고 해도 고속도로 탐색과 동일한 기능은 아니며, 선호도를 낮게 설 정한 것 역시 무료도로 탐색과 동일기능이 아닙니다.

③ 경로탐색 시 교통정보 반영

- 설정: 경로탐색 시 교통정보를 반영

- 해제: 경로탐색 시 교통정보를 반영하지 않음



참고: 경로탐색 시 교통정보 반영은 TPEG가 켜져 있을 때에만 설정이 가 능합니다.

④ 길건너 목적지 고려 추가 탐색

목적지가 길 건너편인 경우 주변에서 안내가 종료되던 부분을 개선하여 목 적지, 방향성까지 고려한 탐색 기능입니다.

설정: 목적지가 길 건너편인 경우 목적지와의 거리가 250m 이내에 도달했 을 시 "목적지 주변입니다. 길 건너 목적지 입구까지 추가 탐색합니다." 라는 음성 안내가 나오며 음성 안내 후, 그 위치에서부터 다시 추가 탐색하 여 정확한 목적지까지 안내합니다.

해제: "목적지가 길 건너편입니다."라는 안내가 되고 종료됩니다. 이 기 능은 목적지가 일방통행, 2차선 이하, 고가, 터널, 교량, 지하도인 경우 추 가 탐색을 하지 않습니다.

환경설정 > 2. 탐색옵션설정 (2/2)

■재탐색 메뉴에 대한 설명입니다.

재탐색

부분 재탐색 사

재탐색 시 경로 이탈 부분에서부터 재탐색하여 빠르게 경로를 탐색합니 다.

설정: 기존 재탐색보다 재탐색 속도가 80% 빨라집니다.

해제: 재탐색 시 출발지부터 목적지까지의 전 경로를 재탐색합니다.

고통정보 고려 재탐색

현재의 교통정보를 고려하여 경로를 재탐색합니다.

자동: 5분 마다 자동으로 교통 재탐색을 실행합니다.

③ 재탐색 간격: 계속해서 변하는 교통정보를 적용하여 재탐색할 간격 을 설정할 수 있습니다.

수동: 사용자가 수동으로 재탐색을 실행하게 합니다. 4장의 "부가정보 > 1. TPEG > TPEG 서비스 소개"를 참고하십시오.



환경설정 > 3. 안내설정 (1/2)

주행 중 안전 운행 구간의 설정으로 다양한 옵션을 더욱 편리하게 안내 받을 수 있습니다.

기본 메뉴의 **환경설정 > 안내설정**을 누릅니다.

⑦ 경로안내

경로 안내 음성을 설정 또는 해제할 수 있습니다.

참고: 경로 안내를 해제할 경우 경로 안내 시 회전(좌회전/우회전) 음성 안 내만 1회 안내됩니다. 단, 안전 운행 구간 안내는 설정대로 안내됩니다.

부가안내

② 확대도 표시: 교차로, 고속도로 진 · 출입 등의 안내 시, 화면 한쪽에 확 대도가 나오도록 설정/해제할 수 있습니다.

③ 고속모드 자동실행:

- 설정: 고속도로 주행 시 고속모드 화면을 자동으로 띄워줍니다.
- 해제: 고속도로 주행 시 일반 주행 화면을 띄워줍니다. 이 때 화면의 고 속모드 변환 아이콘을 눌러서 수동으로 고속모드 화면을 띄울 수 있습 니다.

참고: 고속모드 자동실행에 대한 자세한 사항은 3장의 "고속 모드 화

면"을 참고하십시오.

④ 안전운행구간 안내항목

원하는 구간(과속주의, 신호주의, 신호/과속 등)의 음성안내를 설정/해제 할 수 있습니다.

- 안내없음: 모든 항목의 음성안내를 설정하지 않습니다.

⑤ 안전운행구간 제한속도 초과시 안내

- **설정**: 안전 운행 구간을 지날 때, 제한 속도를 초과한 경우에만 음성 안 내가 나옵니다.
- **해제**: 안전 운행 구간을 지날 때, 제한 속도와 상관없이 항상 음성 안내 가 나옵니다.





환경설정 > 3. 안내설정 (2/2)

위험지역 안내 메뉴에 대한 설명입니다.

위험 지역 안내

도로 사정에 따른 위험 지역의 음성 안내가 됩니다. 지도에서 음성 안내가 되고 있는 심볼은 확대해서 보여집니다.

원하는 아이콘을 선택하면 됩니다.

- 안내없음: 체크할 경우 운행 중 위험지역구간의 음성안내가 되지 않습니다.

4:53 🕋 🗝	AUX	℄ ͳӿ ၨ <u></u> 20°c
🕤 환경설정 > 안내설정	5	×
■ 위험지역안내		🗹 안내없음
🗹 과속방지턱	🇹 급커브	□ 합류도로
🗹 낙석주의	🗹 미끄럼주의	🗹 추락주의
🗹 안개지역	☑ 철도건널목	
🗹 사고다발	☑ 야생동물보호	
-<	위험지역안내	>

환경설정 > 4. 시스템 (1/2)

▼TPEG의 수신을 설정/해제하거나 아이나비 시스템의 버전 등을 확인을 할 수 있습니다.



프로그램버전/지도버전/제품번호

단말기의 프로그램, 지도 버전 및 제품번호와 심사필 정보를 확인할 수 있 습니다.



환경설정 > 4. 시스템 (2/2)

▲ 각종 데이터들의 버전을 볼 수 있는 메뉴에 대한 설명입니다.

데이터 버전: 주소/전화번호(KOID 제공) 버전

각 지역별 주소/전화번호 버전을 확인할 수 있습니다.



Chapter 05

내비게이션 기타 정보

용어 정리	5.2
경로 안내	5.3
일반도로에서의 경로 안내	j.4
고속도로에서의 경로 안내	5.5
기타 경로 안내	5.6
경로 안내 시 주의사항	5.9
GPS에 대한 이해	11
지도 레벨	12
맵매칭을 사용한 현 위치 표시	14
지도심볼	15
경로안내 심볼	21



용어 정리

내비게이션에 관련된 용어들의 모음입니다.

▶ 맵 데이터(Map Data)

아이나비에 사용되는 지도 정보를 모아 놓은 것입니다. 도로 정보, 명 칭 데이터 등을 포함하고 있는 아주 중요한 파일이며 맵 데이터가 없을 경우 아이나비를 사용할 수 없습니다.

▶ 폴더(Folder)

컴퓨터에서 파일을 알아보기 쉽게 저장하는 곳(방) 입니다.

▶ 플래시 롬(Flash ROM)

보통의 롬은 읽을 수만 있지만 플래시 롬은 쓰거나 지울 수도 있습니다. 램의 빠른 속도와 롬의 비 휘발성의 장점을 모두 가지고 있는 저장매체 입니다. 디지털 기억 매체로 각광 받고 있는 콤팩트 플래시, 스마트 미 디어, 메모리 스틱, 멀티미디어 카드 등이 모두 플래시 롬이라고 할 수 있습니다.

▶ 백업(Back-up)

컴퓨터, 본체 등에서 사고가 나서 자료가 손상될 것을 대비하여 미리 다 른 장소에 데이터를 복사해 놓은 작업을 말합니다.

▶ 복구(Recovery)

백업된 자료를 원래 상태로 만드는 과정을 말합니다.

▶ 맵매칭(Map Matching)

실제 주행하는 차량의 궤적과 본체 화면의 지도상의 도로가 일치하게 하는 기술입니다(자세한 내용은 5장의 "맵매칭을 이용한 현 위치 표 시"를 참고하십시오).

▶ 보드 레이트(Baud Rate)

통신의 속도를 나타내는 단위의 일종입니다. 초당 전송할 수 있는 bit수 를 나타냅니다.

OS(Operating System)

컴퓨터 시스템의 전반적인 동작을 제어하고 조정하는 프로그램입니다 (Windows XP, Windows CE 등이 있습니다).

▶ 메모리(Memory)

컴퓨터 시스템 등에서 자료가 저장되는 공간입니다.

지피에스(GPS - Global Positioning System)

3개 이상의 GPS 위성으로부터 받은 정보를 바탕으로 수신기가 있는 장 치의 위치, 속도, 고도 등을 계산해 주는 시스템을 말합니다. 아이나비 는 이 GPS 시스템을 이용한 항법 시스템입니다.

▶ 포맷(Format)

메모리의 내용을 모두 지워 초기화하는 과정입니다.

▶ 포트(Port)

두 장치간 통신을 할 수 있는 문을 말하는 용어입니다. 시리얼포트, USB포트 등이 있습니다.

경로 안내

음성안내는 일반도로와 고속도로에서 다소 차이가 있습니다.

경로탐색이 끝난 대화 창에서 안내시작을 선택하면 경로안내가 시작되며 사용자는 음성안내를 받으며 목적지를 찾아갈 수 있게 됩니다. 안내시작을 누르지 않더라도 주행을 시작해서 일정 시간이 지나면 자동으로 안내를 시작합니다.

경로 안내는 다음과 같이 진행됩니다.

- 안내를 시작하면 첫 번째 안내를 음성으로 알려줍니다(경로상에 있을 때는 첫 번째 회전에 대한 안내를 합니다).
- 2 각 회전 안내를 들으면서 주행을 합니다.
- 3 목적지 근처에 도착하면 "목적지 주변입니다."라는 안내를 합니다.
- ▲ 목적지에 근접하면"목적지 주변에 도착하였습니다. 안내를 종료합니 다."라고 음성안내를 하고 경로안내를 모두 끝마칩니다.
- ⑤ 경로안내가 끝나면 설정되어 있던 경로가 사라집니다. 그러나, 목적지 방향 표시와 목적지 심볼은 다음에 목적지 설정을 할 때까지 그대로 유 지하고 있습니다.



일반도로에서의 경로 안내

일반도로에서의 경로 안내 기본 개념입니다.



[지하차도, 고가도로의 입구에서의 안내]



고속도로에서의 경로 안내

고속도로에서의 경로 안내 기본 개념입니다.

- ▶ 4장 "환경설정 > 5. 음성안내설정"의 **안전운행구간 거리별 안내설정**에 서 거리별(1km, 500m, 300m 또는 잠시후) 음성안내를 설정/설정해제 할 수 있습니다.
- ▶ 고속도로 진입 및 주행 시에는 입구, 출구 또는 다른 고속도로와 만나는 곳에서 음성안내를 실시합니다. 안내시점은 입구에서 교차로 안내 시와 동일하며, 출구 및 분기 지점의 경우는 약 1km, 500m 진입 바로 전에 안내 합니다.



기타 경로 안내 (1/3)

목적지/경유지 안내

▶ 목적지나 경유지에 가까이 도달했을 경우에 가까이 왔음을 음성으로 안 내합니다.



- ▶ 목적지에 거의 도착했을 때는 다시 목적지 도착안내를 하고, 음성안내의 종료를 알려 줍니다.
- ▶ 경유지의 경우에도 같은 방법으로 안내를 하며, 경유지에 도착한 후에는 목적지까지의 경로를 안내합니다.
- ▶ 경유지 근접 안내와 일반 회전 안내가 같은 시점에 안내되어야 하는 경우 에는 회전 안내를 하고 경유지 근접 안내는 하지 않습니다.



기타 경로 안내 (2/3)

교차점 또는 진출 입구 통과 후 다음 회전 교차점 안내

▶ 교차점 또는 진출 입구를 통과한 후 다음 교차점 또는 진출 입구에 대 한 안내를 실시합니다. 이 때 교차점 또는 진출 입구까지의 거리 안내는 2km내에서 100m단위로 하며, 직진거리가 2km가 넘는 경우에는 "다음 안내 시까지 직진입니다."라고 안내합니다.



기타 경로 안내 (3/3)

등록지점 및 안전운행구간 안내

▶ 안전운행구간

안내하는 위치를 지도상에 보여주며, 차량의 진행 방향을 고려해서 안내 합니다.



▶ 등록지점 안내

자주 가는 지점을 등록하고 등록한 지점에 음성 설정을 설정할 시 등록 지 점 주변에 근접하면 해당 등록 지점에 대한 음성을 들을 수 있습니다. 5레 벨 이상의 지도 화면에서만 보이며, 차량의 진행 방향과 상관없이 사용자 가 등록해 놓은 지점에 근접하면 음성 설정이 되어있는 등록 지점에 대해 서 안내를 합니다.

음성 설정 리스트: 안전운행, LPG충전소, 주유소, 주차장, 정비소, 위험지 역, 방지 턱, 은행, 병원, 음식점, 숙박시설, 지점


경로 안내 시 주의사항 (1/2)

지도의 도로 형상이 실제와 다를 수 있습니다.

도로 형상을 본체에서 볼 수 있는 전자 지도로 변환하게 되면 실제 상황과 일부 다르게 도로가 구성될 수 있습니다. 이로 인해 경로 안내 시 실제 운전자가 느끼는 것과 다르게 음성 안내가 나 올 수 있습니다. 다음의 경우는 시스템에 문제가 있는 것이 아닙니다 ① 교차점에서 휘어져도 안내되지 않는 경우가 있습니다. ② 좌/우회전 안내가 실제 도로 형태와 다르게 안내하는 경우가 있습니다. 항상 실제 통행 규제를 준수해야 합니다.

③ 좌/우회전 안내가 실제 통행 규제와 다르게 안내하는 경우가 있습니다. 항상 실제 통행 규제를 준수해야 합니다.

④ U_턴 안내가 실제 통행 규제와 다르게 안내하는 경우가 있습니다. 항상 실제 통행 규제를 준수해야 합니다.



경로 안내 시 주의사항 (2/2)

지도의 도로 형상이 실제와 다를 수 있습니다.

- ⑤ 실제 도로 상황이 U_턴을 해야 할 경우와 상·하행선이 분리된 도로일 경우 "00m 앞에서 좌회전입니다. 이어서 좌회전입니다."로 안내될 경 우가 있습니다.
- GPS 오차에 의해 거리에 대한 안내가 실제 거리와 일치하지 않을 경 우가 있습니다.



② 실제 차량이 A길로 진행 중에 GPS오차로 인해 B길로 맵매칭을 하는 경우가 있습니다. 이러한 경우 경로안내는 맵매칭된 도로에 대해서 안 내하게 되므로 운전자가 주행하는 도로(A)가 아닌 잘못 맵매칭된 도로 (B)에 대해서 경로 안내가 나올 수도 있습니다. 이때는 운전자가 주행 하는 도로로 계속 진행하면, 잠시 후에 주행하는 도로 위치에 정상적 으로 맵매칭하여 경로 재탐색이 자동으로 실행되며 경로안내가 이루 어집니다.

* 맵매칭에 대해서는 5장의 "맵매칭을 이용한 현 위치 표시"를 참고하십 시오.

③ C와 D 같이 진출로 사이의 거리가 가까울 경우에는 혼동될 수 있으므로 주의하십시오. 특히, 고속으로 달리는 고속도로에서는 진출로를 반드시 육안으로 확인하십시오.



GPS에 대한 이해

GPS에 대한 설명입니다.

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

GPS는 총 24개의 위성 군으로 이루어져 있으며 이들 위성으로부터 위치 검출에 필요한 정보들이 전파를 통해 계속 발신되고 있습니다. GPS위성을 사 용하여 위치를 검출하기 위해서는 GPS안테나 및 GPS수신기가 필요합니다. GPS수신기는 위성으로부터 위성의 위치정보를 받으며 그 위성과의 거리 를 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 계산 해낼 수 있습니다.

아직까지 위성 사용료는 없으며, GPS의 정확도는 개발 당시 공산권과 대립하던 시기여서 일반에 공개된 위치서비스(SPS)는 오차를 많이 내포하고 있 었으며, 2000년 5월초에 없어진 SA(Selective Availability)로 인해 간혹 200~300미터의 오차가 생기기도 하였습니다.

그러나 SA가 OFF된 지금은 예전처럼 그렇게 과도한 오차는 없고 많아야 수십 미터의 오차가 발생하고 평상 시에는 10미터 미만의 오차를 보이고 있 습니다.

GPS를 이용한 위치 결정 방식은 실시간으로 연속 측위가 가능하고 전천후로 이용할 수 있으며 절대 위치 결정법으로써 이전 위치와의 연관성이 없도 록 설계되었기 때문에 누적 오차가 발생 하지 않는 장점이 있지만 터널이나 지하 차도 등 위성 신호를 수신하지 못하는 지역이나 빌딩 아래와 같이 전파 방해를 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 발생하 는 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.

아이나비 같은 CNS(Car Navigation System)에서는 차량 내부의 특정 장치에 의한 전파방해도 발생될 수 있습니다.

지도 레벨 (1/2)

지도는 총 13 레벨로 이루어져 있습니다.

팅크웨어㈜ 디지털 전국 도로지도는 국립지리원이 만든 지형도를 근간으로 하여 차량항법용 수치도로 지도 제작 전문업체가 개발한 디지털 도로지도를 이용하였으며 수년간의 추가 DGPS 측량 및 현지 조사 등을 통하여 팅크웨어㈜ 만의 정밀한 지도를 포함한 디지털 전국 도로지도를 개발하였습니다. 본 아이나비 소프트웨어는 대한민국 전국을 포함하는 정밀한 디지털 지도 데이터를 내장하고 있습니다. 지도 데이터는 총 13 레벨로 구성되어 있습니 다.



지도 레벨 (2/2)

지도는 총 13 레벨로 이루어져 있습니다.



맵매칭을 사용한 현 위치 표시

맵매칭에 관한 설명입니다.

아이나비는 GPS(Global Positioning System)라는 미국의 측위 시스템의 위치 자료를 이용하여 차량의 현재 위치를 매 1~2초마다 계산하여 현재의 위치를 화면에 보여 주고 있습니다.

이렇게 계산된 위치 정보는 오차가 존재하기 때문에 맵매칭(Map Matching)이라는 방법에 의해 디지털 도로지도의 도로상에 맞도록 표시함으로써 운 전자에게 현재 위치를 정확하게 알 수 있도록 해 줍니다.

실제 차가 진행한 도로입니다.

- ② 1의 차량이 지나온 길에 대해서 GPS데이터를 맵매칭을 하지 않고 지도 상에 표시 했을 때의 결과입니다.
- 3 맵매칭 기술을 이용해서 차량의 위치가 지도의 도로상에 위치하도록 프 로그래밍된 결과입니다.



지도심볼 (1/6) 지도에 각종 심볼들이 표시됩니다.

공공기관											금융	B	
국회	정부기관	시청/도청	대사관/영사관	동사무소	세관	보	건소	소방서	우체국	전화국		금인출기	은행
щ́т.	ń	H	Ð,		Ŀ		3	119	*	8		*	₩
치안기관				교육기	기관						언론기관		
법원/경찰청	경찰서/파출서	검찰청	등기소	도서	관	대학교	초등학교	유치원	리 희	원	TV방송국	라디오방송국	신문사/잡지사
<u>4</u> 4	*		<u>1</u>		١	5	ф	Ğ		(1)	ď		۵J
교통기관													
공항	공항터미널	기차역	선착장	버스터미널	무료주체	하장 유료	주차장	휴게소	운수화물	국내/국외 여객선터미	널 버스	지하철	
Y	BUS	2			P		Pw	Ť٣	. .		BUS	頁	
의료복지					2	두택관련	및 기업						
종합병원	단과병원	약국	한의원	공동묘지		아파트	아파트 입	구 대규모	빌딩	빌딩	펜션	오피스텔	
ф	÷	ಳ	-	Ō		ÊÊ	IN	۵		田	<u>ه</u>	Ē	

지도심볼 (2/6)

■ 지도에 각종 심볼들이 표시됩니다.



지도심볼 (3/6) 지도에 각종 심볼들이 표시됩니다.

음식점												
음식점	한식	중식	일식	양식	뷔페	피자	패스트푸드	아이스크림	제과점	카페 패밀	리 레스토랑	
t		4	6	۲۲			Ť≘		-	-	٩ï	
농공시설				도로/	시설			쇼핑/편	의			
농장	과수원	공업단지	목장/축산	다리시설	널/대교	터널	댐	편의점	시장	종합상가	할인매장	백화점
Ħ	Ì	jan	*		F <i>n</i>	<u>en</u>	-2	24	Ú	再	₩.	
공원/산/;	동·식물원											
국립공원	도립·근린공원	동물원	식물원	평야	고개언덕	유명 산	계곡	폭포	저수지	-		
	•	RA	P				ŝ	$\hat{\boldsymbol{\varUpsilon}}$	6			

지도심볼 (4/6)

■ 지도에 각종 심볼들이 표시됩니다.



지도심볼 (5/6)

지도에 각종 심볼들이 표시됩니다.

쇼핑/편의시설



지도심볼 (6/6)

■ 지도에 각종 심볼들이 표시됩니다.



경로안내 심볼 (1/2)

▶ 차기와 차 차기 경로 안내 때 나올 수 있는 심볼들입니다.



경로안내 심볼 (2/2)

아래의 표시들은 좌ㆍ우회전이 아닌 주행중인 도로의 방향을 알려줍니다.



Chapter 06

서비스 정보

A/S 신청 전 확인	6.2
고객센터 안내	6.6



A/S 신청 전 확인 (1/4)

┃ 기기가 제대로 작동하지 않으면 아래 사항들을 먼저 확인해 보십시오.

제품 등록 관련

문 제	해결
제품등록이 되어있는지 알 수 없습니다.	아이나비 홈페이지에서 확인하십시오. 이미 등록을 했다면 아이나비 홈페이지 (www.inavi.com) 상단의 [MY나비]의 [MY아이나비]에서 확인할 수 있습니다.

"이미 등록된 번호입니다."라는 메시지가 표시 됩 **아이나비 고객센터로 문의하십시오.** 다른 사용자가 이미 사용 중인 번호입니다. 아이나비 고객센 니다. 터(1577-4242)로 문의해서 제품번호를 확인하십시오.

GPS 관련

문 제	해결
현재 위치를 파악할 수 없습니다.	GPS 신호 수신 환경을 확인하십시오.
	단말기가 GPS 신호를 받지 못하는 건물 안, 지하인 경우 현재 위치 파악이 안 되며, GPS 신호 수 신 환경이 좋지 않은 고층 빌딩이 많은 도심 환경에서 현재 위치 파악이 어렵거나 오래 걸릴 수 있 습니다. 수신 받는데 방해가 안 되는 개방된 곳으로 이동하면 GPS 수신이 가능합니다.
	GPS 초기화를 실행하십시오.
	지도 화면에서 🎑 > GPS 설정 > 초기화 버튼을 누르면 GPS가 초기화됩니다. GPS 초기화 한
	후, 30분 정도 기다리십시오.
GPS 수신이 불량하거나 수신되지 않습니다.	GPS 신호 수신이 잘되는 곳으로 이동하십시오.
	위성 데이터를 수신하기 위해서 하늘이 보이는 지역으로 이동합니다.
	GPS 초기화를 실행하십시오.
	GPS 초기화(Cold Start)를 해서 시간이 정상적으로 작동되는지 확인합니다.지도화면에서 🎑
	> GPS 설정 > 초기화 버튼을 누르면 GPS가 초기화됩니다. GPS를 초기화 한 후, 30분 정도 기 다리십시오.

A/S 신청 전 확인 (2/4)

기기가 제대로 작동하지 않으면 아래 사항들을 먼저 확인해 보십시오.

GPS 관련 (계속)

문 제	해 결
GPS 수신기 초기 수신이 너무 깁니다.	GPS 신호는 수신 환경에 따라 다를 수 있습니다.
	GPS 수신 환경에 따라 일시적으로 GPS 초기 수신이 오래 걸릴 수도 있습니다.
	GPS 초기화를 실행하십시오.
	Warm Start 경우에 Cold Start 보다 오래 걸리는 경우가 있습니다. 이럴 때는 GPS 초기화(Cold Start)가 필요합니다. GPS 수신기 사용 기간에 따라 Cold Start, Warm Start, Hot Start로 작동 되며 작동 상태에 따라 GPS 수신 시간이 지연됩니다.
	- Cold Start: 마지막 GPS 수신기 사용 후 3일 이상 경과 시, 다시 GPS수신을 받기까지 최장 20분~30분 정도의 시간이 소요됩니다.
	- Warm Start: 마지막 GPS 수신기 사용 후 1일 정도 경과 시, 다시 GPS수신을 받기까지 최장 5분 정도의 시간이 소요됩니다.
	- Hot Start: 마지막 GPS 수신기 사용 후 2~4시간 정도 경과 시, 다시 GPS 수신을 받기까지 최장 1분 정도의 시간이 소요됩니다.

A/S 신청 전 확인 (3/4)

기기가 제대로 작동하지 않으면 아래 사항들을 먼저 확인해 보십시오.

내비게이션 관련

문 제	해 결
내비게이션 실행을 할 수 없습니다.	아이나비 프로그램의 설치를 확인하십시오. SD메모리 카드에 아이나비 프로그램이 설치되어 있는지 확인합니다. SD메모리 카드를 다시 삽입하십시오. SD메모리 카드를 뺐다가 다시 삽입하고 실행합니다. SD메모리 카드를 포맷한 후 아이나비 프로그램을 새로 설치하십시오. 위 두 항목에서도 문제가 있을 경우 SD메모리 카드를 포맷하고 아이나비를 새로 설치합니다.
안내 음성이 들리지 않습니다.	음량 상태를 확인하십시오. 하단의 ▲●아이콘을 누르고 음소거(▲●)로 설정되어 있는지 확인합니다. 안내 음성 볼륨이 작게 설정되어 있을 수 있습니다.2장의 "시스템 ON/OFF와 볼륨 조절"을 참고 하십시오. 단말기 환경설정 > 안내설정 > 경로안내 메뉴에서 확인하십시오. 경로 안내 설정이 해제로 설정 되어 있는지 확인하십시오.
"청와대, 국가정보원, 국방부, 교도소 및 구치 소"를 검색할 수 없습니다.	국가의 보안 목표 시설은 검색할 수 없습니다. 국토지리정보원으로부터 "국가지리정보 보안관리규정"에 따라 국가의 보안 목표 시설은 삭제하라 는 정식 공문을 받았으며, 그에 따라 삭제 조치를 하였으니 사용 시에 참고하십시오.
아이나비가 갑자기 멈추거나 정상 작동하지 않습 니다.	시스템 오류입니다. 시스템을 재부팅 하십시오. 2장 "기기 설명"의 화면OFF(RESET) 버튼 관련 내용을 참고하십시 오.

A/S 신청 전 확인 (4/4)

기기가 제대로 작동하지 않으면 아래 사항들을 먼저 확인해 보십시오.

다.

내비게이션 관련 (계속)

문 제	해결
"경로데이터가 이전 버전 이거나 올바르게 설치되 지 않았습니다."라는 메시지가 디스플레이에 표 시됩니다.	맵 버전을 확인하십시오. 최신의 맵을 다운로드 받아 설치하십시오.
아이나비가 갑자기 종료됩니다.	다음 사항을 확인하십시오. SD 메모리 카드의 용량을 확인합니다(15MB 공간 확보). SD 메모리 카드가 불량인지 확인합니

업데이트 관련

문 제	해결
아이나비 업데이트를 할 수 없습니다.	아이나비 홈페이지에서 확인하십시오.
	아이나비 업데이트는 홈페이지(www.inavi.com)에서 아이나비 매니저를 다운받아 설치하여 주 십시오. 초보자(원클릭)업데이트 방법의 사용을 권장합니다. 아이나비 매니저의 자세한 사용방법
	은 홈페이지의 [아이나비 매니저 이용방법]을 참고하여 주십시오.
	펌웨어 업데이트는 지정 정비업소에서만 가능합니다. 전화로 지정 정비업소에 최신 펌웨어 업데 이트가 있는지 확인 후 해당 정비 업소에 방문하십시오.
소프트웨어 버전을 확인할 수 없습니다.	기본 메뉴 〉 환경설정 〉 시스템 〉 시스템 버전 항목에서 확인하십시오.
	지도 버전을 확인할 수 있습니다. 버전을 확인하고 설치하시고자 하는 버전과 동일한지 확인하 십시오.
업데이트 후 실행을 할 수 없습니다.	맵 데이터 설치를 확인하십시오.
	업데이트 중 맵 데이터의 포맷, 맵 데이터의 수정 등이 있는 경우에는 실행이 되지 않을 수 있습 니다.

고객센터 안내

┃ 기기가 제대로 작동하지 않으면 아래 사항들을 먼저 확인해 보십시오.

고객 등록

- ▶ 사용하기 전에 반드시 고객 등록(www.inavi.com)을 하십시오. 고객 등록을 위해서는 차량 구매 시 제공받은 시리얼 넘버와 차량의 차대번호(차량 등록증 또는 차량 사용설명서 6장의 차대번호 확인 방법 참고)가 필요합니다.
- ▶ 등록된 고객에 한해서만 지도 데이터를 업데이트 받을 수 있습니다.

아이나비 소프트웨어, 지도 데이터 업데이트 및 고객등록에 관한 문의 및 A/S 상담

	1577-4242 (전국 어디서나 지역 번호 없이)
(주)팅크웨어 고객센터	평일: 09:00 ~ 18:00 토요일: 09:00 ~ 13:00 휴무일: 공휴일 및 매월 첫째, 셋째 주 토요일

기타 모든 고장에 관한 문의 및 A/S 상담

	02) 300-3000 (일반전화)
	080) 300-3000 (수신자 부담)
	평일: 08:30 ~ 21:00
(주)르노삼성자동차 엔젤센터	토요일: 08:30 ~ 21:00
	공휴일: 09:00 - 18:00
	ARS 응대: 상기 시간 이외
	긴급출동: 24시간 응대

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

색인 (1/4)

-	2
경로안내 심볼	■ 르노삼성자동차 정비업소 6.6 리셋 2.3
경로쥐소 4.21, 4.43 경로 회피 1.11 경위도 4.16 고객 등록 6.6 고객센터 6.6 고속도로 4.47	맵매칭 5.14 메인 볼륨 음소거 2.4 메인 볼륨 조절 2.4 명칭으로 검색 1.5 모의주행 4.20
고쪽 모드	ㅂ 반경검색 4.10 밝기 2.13
► 4.12 내비게이션 스크린 2.2 내비게이션 컨트롤러 2.2 뉴스 4.40	방송정보
■ 다이나믹 3D	사고속보

색인 (2/4)

-	
0	전자액자 2.12
▶ 안전운행구간	■ 신사앨임 2. 저체 친며 2.10
안전운행 구간 등록	신제 외킨 2.10 저희버승 4.2
안전 운행 구간 삭제 4.29	신외한오
안전을 위한 주의사항 0.2-0.4	제품 승득
야가 화면 2.13	제품한오 4.51 조비 거새 110
업데이트	
에젤센터	구한남국 4.13 4.13 조소거새
와이드 화면 2.6	ㅜㅗㅂㅋ
용량 2.13	T工/연외권오 미전 4.32 지도 레베
용어 	지도 데 글 5.12, 4.45, 5.12 5.15 지도시보 5.15_5.0
우회 경로 탐색 3.10	지도하기 / 7
우회탐색 3.10	지도한며성적 ////////////////////////////////////
위험 지역 안내 4.50	지도하며 자도저화 213
음성안내 2.4	지도되는 지응는 2.15 지산파 DMB 1.4
음성안내 볼륨 조절 2.4	지연건색 4.5
음성안내설정 4.49-4.52	지적등록 4.6
음성안내 음소거 2.4	집 등록 1 6
음소거 2.4	집으로 1.6.4.26-4.27
인코딩 2.9, 2.10	
	×
*	레너 거새 ???
자막 2.10	세월 엄덕 2.0 숫서거새
자주가는곳 1.7, 4.26-4.27	조경급국
재부팅 2.3, 2.4	피니ㅋㅋ지
재탐색	十位エエ 4.4/
저작권 2.7	э
저장경로 4.25	
전자 액자 2.11	카베라

색인 (3/4)

퀵 검색 3.3	Bose 사운드 시스템 2.4
E	D
탐색옵션	DIVX 2.9 DMB 1.4, 2.6 G
동과 교자도	GIF
Ξ	GPS 정보 3.14
플레이 리스트 2.7, 2.9, 2.10	I
ㅎ 현재 지점 등록 1.8 화면OFF 2.3 화면 ON/OFF 2.13 화면설정 2.13 하며 추소 3.12	i-CODE
되는 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12	JPG 2.11 M
A A/S ASF B	MBC TPEG 4.31 MOV 2.9 MP3 2.7 MP4 2.9 MPG 2.9 MPV 2.9
BMP	

색인 (4/4)

0	
OGG	
Ρ	
PNG	2.11
S	
SAMI SMI	
т	
TPEG	수신율 4.51
W	
WAV WMA WMV	2.7
X	
Xvid	



르노삼성자동차



www.renaultsamsungM.com