KIA MOTORS

사용설명서

MAVN-101PUKR Navigation System

차 례

▶알아두기
일러두기 2
안전을 위한 주의사항 3

▶각 부위 명칭 과 기능 6

▶기본 사용법 7

▶내비게이션
내비게이션 사용하기 8
내비게이션 기본 기능 9
검색 및 경로관리 익히기 15

▶방송청취(DMB) 23

▶하이패스 25

▶환경설정
시스템 업데이트/초기화 33
밝기조절 34
터치 좌표 보정 35

▶유용한 정보
고장이라고 생각하기전에 36
제품 규격 37
전국서비스센터 안내 38
제품보증서 46

제품을 사용하기 전에 본 사용설명서를 읽고 숙지하시어 보다 안전하고 편리하게 제품을 사용하시기 바랍니다.
특히, “안전을 위한 주의사항” 항목은 반드시 읽고 난 후, 사용하십시오.

일러두기

- 본 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.
- 제품의 성능 개선을 위하여 실제 제품은 사용설명서의 내용과 일부 다를 수 있으며, 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.
- 본 사용설명서에 사용된 제품의 도안과 화면의 그림은 실물이나 실제의 화면 색상과 다를 수 있습니다. 제품의 출시 후, 탑재되는 시스템의 사항에 따라 일부의 내용이 상이할 수 있습니다.
- 차량 구매 시 제공된 메모리 카드 (기본 구성품)는 향후 업그레이드 시 데이터의 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.
- 메모리 카드 구입 시 반드시 본 제품에서 호환성 테스트를 마친 제품을 사용하시기 바랍니다. 이외의 메모리카드에 대해서는 정상 동작을 보증하지 않습니다.
- 멀티미디어 재생이나 시스템 업데이트를 하려면 USB 저장장치가 필요하며, 본 제품에 포함되어 있지 않습니다.
- Microsoft Windows CE는 Microsoft Corporation의 등록상표입니다.
- 본 설명서에 사용된 기타 제품 및 서비스는 해당 소유권자의 등록 상표입니다.
- 내비게이션 및 전자지도 프로그램의 모든 권리는 현대엠엔소프트(주)에 있으며 저작권법에 따라 보호됩니다.
  현대엠엔소프트(주)의 사전 서면 동의 없이 전체 또는 일부를 무단 복제할 수 없습니다.
- 내비게이션의 최신 지도와 시스템 및 펌웨어 업데이트 절차는 다음과 같습니다.
  1 인터넷 사이트(http://tuonmall.com) 에 접속
  2 업데이트 파일 다운로드 클릭
  3 시스템 업데이트: 업데이트용 소프트웨어를 SD 카드에 다운로드
  (자세한 방법은 홈 페이지의 안내나 고객선터로 문의하십시오.)
  SD 카드를 제품에 연결한 후, 환경설정 > 시스템 > 시스템 정보 > 시스템 업데이트 실시
- 본 제품은 소프트웨어의 보완, 신기능 추가, 지도갱신을 위하여 업데이트가 필요하며 데이터 양에 따라 수십 분이 소요될 수 있습니다.

신체상의 위험이나 재산상의 피해를 막기 위한 내용이므로 숙지하고 지켜주십시오.

안전을 위한 주의사항

▶일반 사항

- 본 제품은 국내에서의 사용을 목적으로 개발되고 생산되었습니다. 해외에서의 사용을 위한 지원은 별도로 제공하지 않습니다. 해외에서의 사용에 관해서 일어나는 모든 문제에 대하여 당사는 책임지지 않습니다.
- 차량 운행상태에서는 동영상, DMB 시청 화면은 운전자의 안전을 위하여 나오지 않습니다. 이 점 양지하시어 안전한 곳에 주차한 후, 사용하십시오.
- 본 제품 내비게이션의 안내사항은 실제 도로상황과 다를 수 있습니다. 또한 도로표지판과 신호체계는 수시로 변경될 수 있으므로 운전 시에는 실제 교통법규를 준수하시고 이 시스템은 참고용으로 사용하십시오.
- 차량 운행상태에서 제품조작을 삼가하십시오. 운전 중, 제품 조작은 매우 위험하며, 교통사고를 발생할 우려가 있습니다. 안전한 장소에 주차한 후, 조작하시기 바랍니다.
- 너무 큰 음량으로 사용하지 마십시오. 안전운행에 지장을 초래할 수 있습니다. 도로나 교통상황 파악을 위하여 적당한 크기의 음량을 유지하시기 바랍니다.
- 제품을 습기나 빗 속에 노출하지 마십시오. 화재나 인명 손상의 위험이 있습니다.
- 차량을 직사광선 아래 장시간 주차하지 마십시오. 차량의 내부 온도가 매우 높아져서 제품에 악영향 줄 수 있습니다. 그늘진 곳에 주차하시고 차량 내부 온도가 높아진 경우에는 창문을 열고 충분히 환기한 후, 사용하십시오.
- 반드시 사용설명서에 기재된 내용을 따라서 사용하십시오. 사용설명서에서 서술한 조절, 작동 기능을 벗어난 조작은 삼가하여 주십시오.
- 규격전원 이외에는 절대로 사용하지 마십시오. 본 제품의 공급전원은 자동차용 DC 14 V 배터리 전용이며 차체가 마이너스 접지(- Ground) 되었는지 꼭 확인하십시오.
- 본 제품을 청소할때는 휘발류, 시너, 벤젠 등 기타 유용제를 사용해서는 안됩니다. 제품이 변식되거나 변형이 발생할 수 있습니다. 물 적신 부드러운 천을 꽉 짜서 물기를 제거한 후, 사용하십시오
- 각 기능 버튼과 아이콘은 살짝 누르거나 터치하여도 동작되므로 무리한 힘을 가하지 마십시오. 제품 고장과 오작동의 원인이 됩니다.
- GLASS(유리) 안테나가 적용된 차량에 금속 성분이 함유된 METAL 썬팅지(2톤 썬팅지)를 부착하면 제품의 수신 성능이 매우 저하되오니 주의 바랍니다.
- 블랙박스 장착시 DMB나 라디오 수신에 방해될 수 있습니다.
- 본 제품은 매우 정밀한 부품으로 제작되었습니다. 사용자께서 직접 수리를 목적으로 함부로 분해하거나 조정하지 마시고 지정 서비스 센터로 문의하시기 바랍니다.

신체상의 위험이나 재산상의 피해를 막기 위한 내용이므로 숙지하고 지켜주십시오.

안전을 위한 주의사항

▶안전 운행 관련

- 사용 전에 안전을 위한 주의사항을 반드시 읽고 정확하게 사용하십시오.
- 차량 운행 중에는 내비게이션의 화면을 지속적으로 바라보지 마십시오. 사고의 위험이 있습니다.
- 차량 운행 중 제품의 음량은 차량 외부의 소리를 들을 수 있을 정도로 설정해 주십시오. 집중력 저하로 사고의 원인이 될 수 있습니다. 또한 운행 중에는 일부 기능이 제한될 수도 있습니다.
- 차량 운행 중 제품의 동영상 시청을 하지 마십시오. 운전에 대한 주의력을 저하시켜 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품을 조작할 경우에는 차량을 안전한 장소에 주차시킨 후, 조작해 주십시오. 차량 운행 중 조작은 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 운행 중에는 실제 도로 및 교통 상황 규제, 지시에 따라 운전해 주십시오. 내비게이션은 길 안내 참고용으로만 사용하십시오.
- 현 교통 규제나 실제 도로 및 교통 상황에 따르지 않아 발생하는 어떤 경우의 사고에도 제조사는 책임이 없습니다. (내비게이션은 참고용으로만 사용하십시오.)

▶내비게이션 사용 관련

- 내비게이션에 사용된 전자 지도는 최근 도로 상황을 기준으로 제작되었습니다. 그러나 도로상황은 수시로 변경될 수 있으므로 전자 지도가 실제 도로와 다를 수 있습니다. 안전한 운전을 위해서 지도 업데이트를 소홀이 하지 마시고 항상 최신 지도를 유지하실 것을 권장합니다.
- 내비게이션 경로탐색 후, 안내하는 경로는 경우에 따라 실제 도로 및 교통 상황과 다를 수 있습니다. 경로 안내는 참고용이므로 이용하시고, 반드시 실제의 통행 규제를 준수하시기 바랍니다.
  아울러 단말기를 조작할 때에는 필히 차량을 안전한 곳에 정차한 후 사용하시기 바랍니다.
- 도로의 형상을 전자지도로 변환하게 되면 실제 상황과는 일부 다르게 구성될 수 있습니다. 따라서 사용자가 실제 도로주행 시에 느끼는 것과 다른 안내가 제공될 수 있습니다. 이러한 경우에는 실제 도로의 상황이나 통행 규제를 우선하여 주행 시기 바랍니다.
- 전자지도 제작 시점과 운전 시점과는 다소 차이가 존재할 수 있습니다. 따라서 실제 도로와 시간적인 차이가 발생하여 현재 상황과 다른 길안내를 제공하는 구간이 존재할 수 있습니다. 이런 구간에서는 항상 현재 상황에 맞게 주행하시기 바랍니다.
- 악천후 혹은 도로 조건의 악화로 인하여 통행하기 어려운 곳으로 길안내를 유도하는 경우, 상황에 따라 능동적으로 다른 경로를 이용하시기 바랍니다.
- 신설도로 또는 도로 확장 공사로 인하여 실제 도로와 차이가 생길 경우 실제도로 상황과 다르게 경로안내가 이루어질 수 있으며, 이러한 경우에는 실제 도로와 지도의 도로가 일치하는 구간에서 다시 정상적으로 경로 안내가 이루어집니다.
- 고가도로나 지하차도에서 경로 안내할 때 사용자가 느끼는 도로 상황과 지도에서 인식하는 고가도로나 지하차도의 시작 위치에 약간의 차이가 생겨 거리안내가 실제 거리와 일치하지 않는 경우가 있습니다.
- 본 제품의 경로안내는 운행 정보를 위한 보조 수단으로서 실제 도로상황 및 교통규제 등을 숙지하시고 사용하시기를 권장합니다.

신체상의 위험이나 재산상의 피해를 막기 위한 내용이므로 숙지하고 지켜주십시오.

안전을 위한 주의사항

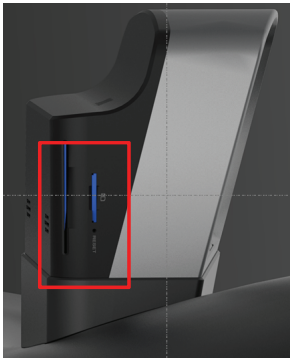
▶GPS 수신 관련

- 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.
- GPS 수신상태는 주변 지형 혹은 기후에 따라 오차가 발생할 수 있습니다. 이러한 경우, 현재 위치를 정상적으로 파악할 수 없으므로 길안내가 실제 상황과 다르게 이루어질 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.
- 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 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

각 부위 명칭 과 기능

▶제품 앞면



Hard key 정의

❶ 전원 버튼
- Short Key : 화면(Video)을 끄거나 켭니다.
- Long key(1초 이상 터치) : 화면과 사운드를(A/V)을 끄거나 켭니다.

❷ Menu 버튼
- Short Key : 메인 런처 화면으로 이동합니다.
- Long key(1초 이상 터치) : 내비게이션과 DMB/HI-PASS를 동시 이용시 화면간 이동합니다.(내비게이션과 DMB만 토글동작 가능)

❸ SD 카드 삽입구
- 내비게이션 데이터가 저장된 SD카드를 삽입합니다.

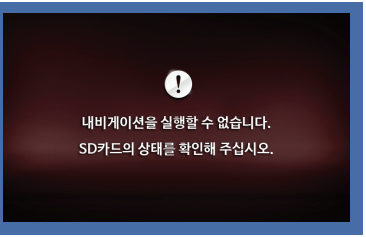
❹ 하이패스 카드 삽입구
- 하이패스 카드를 삽입합니다.

❺ 재시작 버튼
- 버튼이나, 터치 메뉴의 작동이 예기치 않게 중지한 경우, 볼펜 등 뾰족한 도구로 눌러 제품을 재시작 합니다.
- 재시작 후 이전에 실행한 내비게이션 또는 DMB 화면으로 이동합니다.

ⓘ 주의사항

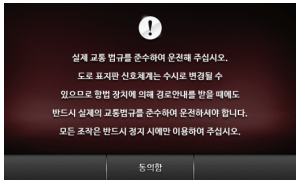
내비게이션 데이터가 있는 SD카드가 삽입되지 않은 상태에서 제품이 실행되면 내비게이션이 실행되지 않고, 경고화면을 제공합니다.

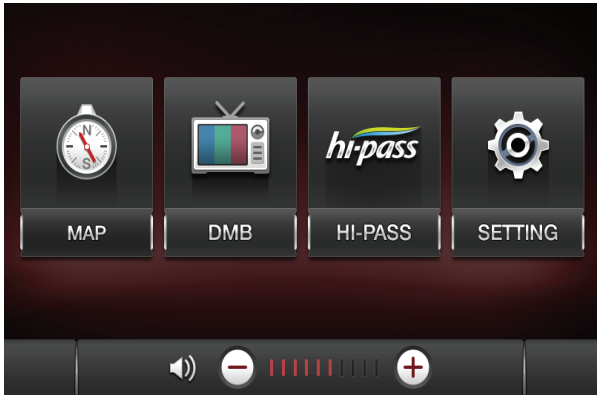
내비게이션 데이터가 있는 SD카드를 삽입하여 재시작 후 내비게이션이 사용하십시오.



기본 사용법

▶기본기능





제품 켜기 / 끄기

1. 차량의 전원을 켭니다.
   차량의 전원이 인가되면 본 제품은 자동으로 켜집니다.
   경고화면의 "동의함" 버튼을 터치하면 맵이 실행되거나,
   이전 사용 기능이 자동으로 실행됩니다.

2. 제품을 끄려면 전원 버튼을 1초 이상 누릅니다.

메뉴 실행

메인 런처 화면에서 MAP, DMB, HI-PASS, SETTING 메뉴를 터치하여 실행합니다.
다른 화면에서 단말기의 MENU KEY 버튼을 누르면 메인 런처 화면으로 이동합니다.(메인 런처 화면에서 10초 이내에 버튼을 누르지 않으면 이전화면으로 이동합니다.)

음량 조절

멀티미디어(DMB)의 음량을 조절합니다.
⊖ ⊕ 버튼을 터치하여 0~10단계로 조절합니다.
🔊 버튼을 터치하여 음소거 켜기, 끄기를 합니다.

내비게이션

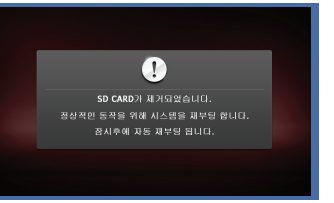
▶내비게이션 사용하기

- 차량의 전원이 인가되어 제품이 켜지면 주의 화면 다음 내비게이션이 자동 실행됩니다.

- 내비게이션은 종료되지 않습니다.
  Menu 버튼을 눌러 메인 런처 화면으로 이동 후 DMB, SETTING 을 실행하여도 내비게이션의 안내음성을 제공합니다.

ⓘ 주의사항

내비게이션 동작상태에서 내비게이션 데이터가 저장된 SD카드를 빼거나 삽입하면 제품을 재시작 합니다.



- 내비게이션 음량조절
  내비게이션 화면의 아이콘을 터치하면 음량 조절화면이 나타납니다.
  1~5단계로 음량을 조절합니다.

기본기능 익히기

일반지도화면

1. 화면시점 변경 아이콘 : 북고정, 헤딩업, 3D, 드라이브, 건물 On/Off, 표시각도 화면 설정을 할 수 있습니다.
2. GPS 수신 상태 아이콘 : 현 위치로 이동, 수신양호, 수신불가, 수신불량 수신 상태에 따라 6단계의 GPS 아이콘이 변경됩니다.
3. 지도 확대 아이콘 : 지도를 확대합니다.
4. 지도 축소 아이콘 : 지도를 축소합니다.
5. 지도 축척 표시 : 현재 표시되고 있는 지도의 축척을 표시합니다.
6. 지도버튼 숨김 아이콘 : ❶ ❷ ❸ ❹ ❺ 의 아이콘을 숨길 수 있습니다.
7. 기능 버튼 : 주변 맛집, TPEG, SMT설정, 유가정보 등이 나타납니다.
8. 지점 메뉴 아이콘 : 클릭 시 화면 하단 행정구역 위치 바에 지점 메뉴가 나타납니다.
9. 주소 표시 : 현재 지도화면 중심의 행정구역을 표시합니다.
10. My Active Menu의 기능화면 : My Active Menu의 기능 화면으로 전환됩니다.
11. 메뉴 : 메뉴화면이 나타납니다.

기본기능 익히기

▶ 일반지도상세화면

을 선택하면 그림과 같이 화면 시점 선택 버튼이 나타납니다.

1. 지도를 북고정 모드로 설정합니다.
2. 지도를 헤딩업 모드로 설정합니다.
3. 지도를 3D(버드뷰) 모드로 설정합니다.
4. 지도를 드라이브뷰 모드로 설정합니다.
5. 건물의 On / Off 상태를 설정합니다.
6. 지도 각도 변경 UI를 활성화 시킵니다.
   (7 8 9 10 버튼 활성화 / 비활성화 시킵니다.)

7. 지도를 반시계 방향으로 회전시킵니다.
8. 지도의 표시 각도를 올립니다.
9. 지도를 시계 방향으로 회전시킵니다.
10. 지도의 표시 각도를 내립니다.
    ※상하 각도 변경은 3D(버드뷰) 모드에서만 가능합니다.
11. 시간대별로 배경 이미지가 변화합니다.
    (일출 / 주간 / 일몰 / 야간)

기본기능 익히기

▶ 일반주행화면

일반도로 주행 시 표시되는 각종 아이콘과 이에 대한 기능을 설명합니다.

1. 방면안내 표시 : 상황에 따라 고가 및 지하차도, 고속도로 진출/입 등의 방면안내와 교차로명이 남은 거리와 함께 표시됩니다.
2. 방면 명칭 표시 : 방면안내에서 진행할 방향의 근거리(2Km이내)의 방면 명칭을 표시합니다.
3. 원거리 방면안내 표시 : 현 안내지점 다음에 나타날 방면안내를 남은 거리와 함께 표시합니다.
4. 속도계 표시 : 차량의 현재 속도를 표시합니다.
5. 차선안내 표시 : 교차로의 차선 안내를 표시합니다. (주황색 - 진입가능 차선, 녹색 - 추천차선, 회색 - 진입 불가차선, 버스 - 버스전용 차선)

기본기능 익히기

1. 교차로 확대도 : 교차로에서 회전을 해야 할 경우 교차로 확대도를 표시합니다. (회전 시 회전해야 할 도로의 유사방향의 도로에 대해서 진입금지 아이콘이 표시되며 시속 20Km 이상일 경우 효과음도 재생됩니다.)
2. 경로안내 화살표 : 전방의 회전 방향을 안내합니다.
3. 남은 거리 / 전체 거리 : 경로가 있을 경우 남은 거리 / 전체 거리를 표시합니다.
4. 도착예정시간 / 소요시간 : 경로가 있을 경우 도착예정시간 / 소요시간이 표시됩니다. (도착예정시간은 설정에 따라 잔여시간으로 변경이 가능합니다.)

[영상 모식도 표시]
보다 상세한 안내가 요구되는 지점을 실사에 가까운 영상 모식도를 통해 사용자가 이해하기 쉽게 표시합니다.

[분기 / 입체도로 표시]
고가차도 진입, 고가차도 옆길, 지하차도진입, 지하차도옆길 등 상황에 따라 분기 / 입체도로가 표시됩니다.

KIA MOTORS

기본기능 익히기

▶ 고속주행화면(MODE1)

1. 고속도로모드전환 아이콘 : 고속도로 화면의 MODE2로 전환합니다.
2. VMS 표시 : 고속도로 주행 시 정보들을 동적으로 전광판에 표시합니다.
3. IC, JC, TG, 휴게소 정보 표시 : 고속도로의 IC, JC, TG, 휴게소명을 남은 거리와 함께 표시합니다.(IC, JC, TG, 휴게소 별 색상으로 표시합니다.)
4. 휴게소정보 표시 아이콘 : IC, JC, TG, 휴게소 정보표시화면에서 휴게소 정보만 표시되며 한번 더 누를 경우 고속도로 정보 전체보기로 변환됩니다.
5. 리스트 이동 아이콘 : IC, JC, TG, 휴게소 등 정보화면을 이전 / 다음 페이지로 이동합니다.
6. 현 위치 복귀 아이콘 : 리스트 이동 아이콘으로 이동된 페이지에서 현 위치로 복귀합니다.
7. 휴게소 상세맵 : 고속도로 주행 중 휴게소 진입 시 진입휴게소의 정보를 요약하여 화면에 표시하여 누르면 사라집니다. (통합검색을 통한 휴게소 검색 후에도 상세맵을 볼 수 있습니다.)

기본기능 익히기

▶ 고속주행화면(MODE2)

1 고속도로모드 전환 아이콘 : 고속도로 화면의 MODE1로 전환합니다.
2 VMS 표시 : 고속도로 주행 시 정보들을 동적으로 전광판에 표시합니다.
3 IC, JC, TG, 휴게소 정보 표시 : 고속도로의 IC, JC, TG, 휴게소명을 남은 거리와 함께 표시합니다. (IC, JC, TG, 휴게소 별 색상으로 표시합니다.)
4 IC, JC, TG, 휴게소 정보 표시(통과지점) : 통과한 고속도로의 IC, JC, TG, 휴게소명을 통과 시간과 함께 표시합니다.
5 현 위치 표시 : 차량의 현재 위치를 표시합니다.
6 리스트 이동 : IC, JC, TG, 휴게소 등 정보화면을 이전 / 다음 페이지로 이동합니다.
7 미니모드 전환 아이콘 : 고속도로 주행 시 고속모드에서 미니모드로 전환합니다.

8 고속모드 전환 아이콘 : 지도영역을 누르면 버튼 형태로 변하며, 다시 누르면 고속도로 주행 시 일반모드에소 고속모드로 전환합니다.

9 미니모드 : 주요 IC, JC, TG, 휴게소 정보 및 교통정보(TPEG일 경우)를 간략하게 표시합니다.

검색 및 경로관리 익히기

▶통합검색

[화면구성] 한 번의 검색어 입력으로 명칭, 전화번호, 키워드, 주소 , 등록지점, 테마검색 등의 검색결과를 모두 나타내주는 웹 형식의 검색 방법입니다.

1. 입력 표시 창 : 입력된 검색어와 검색 결과 건수를 표시합니다.
2. 검색 실행 버튼 : 입력된 검색어에 대한 검색을 실행합니다.
3. 최근 입력어 목록 버튼 : 최근 입력된 검색어 목록을 보여줍니다.
4. 입력 자판 : 한글, 영어, 숫자를 입력하고 지울 수 있습니다.
5. 자판 선택 : 한글, 영어, 숫자 자판을 선택합니다.

최근 입력어 목록

영어 입력자판

[문자입력방식]

초성검색 : 한글 초성만 입력

단어검색 : 완성된 단어를 입력

혼합검색 : 초성과 단어를 섞어서 입력

검색 및 경로관리 익히기

▶ 최근 검색

이전에 검색한 검색어 목록을 보여주고, 선택할 수 있는 기능입니다.

1 분류태그
최근 검색한 내용은 검색지, 목적지, 경유지, 출발지의 4가지로 구분됩니다.
최근에 검색한 내용에 따라 각 분류마다 항목이 없을 수도 있습니다.

2 삭제버튼
최근 검색 목록에서 체크박스를 선택한 후, [선택삭제] 버튼을 누르면 선택된 목록이 삭제됩니다.
[모두선택] 버튼을 누른 후, [선택삭제]버튼을 누르면 선택된 분류 태그의 검색 목록이 모두 삭제됩니다.
[전체삭제] 버튼을 누르면 최근 검색 목록을 모두 삭제합니다. (4개 태그의 모든 검색어 항목을 삭제)

검색 및 경로관리 익히기

▶ 등록지점 사용자가 등록한 지점을 검색 / 관리하는 기능입니다.

1. 그룹명 표시 : 선택된 등록지점 그룹명을 표시하고 해당 버튼을 선택하면 다른 그룹을 선택할 수 있습니다.
2. 등록지점 목록 : 사용자가 등록한 지점 목록이 표시됩니다.
3. 명칭변경 버튼 : 등록된 지점의 명칭을 변경할 수 있습니다. (기본 그룹의 명칭은 변경, 삭제할 수 없습니다.)
4. 수정 버튼 : 해당 등록지점의 이름과 그룹명을 변경할 수 있습니다.
5. 그룹삭제 버튼 : 해당 등록지의 그룹을 삭제합니다. (그룹을 삭제할 경우 그룹의 모든 등록지점도 삭제됩니다.)

등록지점 검색예시

1. 검색메뉴에서 [등록지점]을 선택합니다.
2. [등록지점 목록]에서 [우리집]을 선택한 후, [바로안내]버튼을 선택합니다.
3. 경로탐색을 시작합니다.

검색 및 경로관리 익히기

▶주변검색 현재 지도 화면 위치 주변의 시설물(주유소, 음식점 등)을 검색하는 기능입니다.

주변 검색 결과 화면

1 정보표시 탭 : 주변검색은 위치주변과 경로주변으로 구분됩니다.
- 위치주변 : 현재 지도 위치로부터 반경 3Km, 5Km, 10Km에 위치한 주변 시설물을 검색합니다.(반경은 업종에 따라 달라질 수 있습니다.) 위치주변검색은 거리순과 명칭순으로 검색이 가능합니다.
-경로주변 : 경로가 설정되었을 경우 출발지와 목적지 사이의 주변 시설물을 검색합니다.

2 업종버튼 : 해당 버튼을 누르면 현재 지도 위치 주변의 해당 업종의 시설물들을 검색합니다.
:기본 업종으로는 주유소, 충전소, 병원이 설정되어 있습니다.

3 업종변경 버튼 : 업종 버튼에 추가할 업종을 변경할 수 있습니다.

4 목록 정렬 방식 : 거리순서, 명칭순서로 하단의 시설물 목록의 정렬 방식을 변경합니다.
5 방향 표시 화살표 아이콘 : 현재 지도 위치에서 시설물이 위치한 방향을 나타내 줍니다. (위로 향하면 북쪽)
6 검색 리스트 : 검색된 리스트가 나타납니다. 상단 중앙의 [명칭순], [거리순] 버튼에 따라 리스트가 정렬됩니다.

검색 및 경로관리 익히기

▶ 업종 검색 시설물의 업종(음식점, 주유소 등)을 기준으로 검색하는 기능입니다.

1. 검색메뉴에서 [업종검색] 버튼을 선택합니다.
2. 업종검색 메뉴가 표시됩니다.

업종 검색메뉴

1 업종 선택 버튼 : 8개의 주요 업종 분류를 통해 찾고자 하는 시설물의 업종을 선택합니다. 대분류, 중분류, 소분류 형태의 트리구조로 구성되어 있습니다.

2 전업종 버튼 : 전체 업종 중에서 찾고자 하는 시설물의 업종을 목록 형태로 검색합니다.

검색 및 경로관리 익히기

▶ 주소검색 주소, 지번이나 새주소(도로명)를 이용하여 검색하는 기능입니다.

1. 검색메뉴에서 [주소검색]버튼을 선택합니다.
2. 주소검색 메뉴가 표시됩니다.

주소 검색 메뉴

1. 지역 선택 버튼 : 지역 버튼을 순차적으로 눌러가며 검색합니다. 시, 도, 군, 구, 읍, 면 동의 트리 구조로 구성되어 있습니다.

2. 새주소 활성화 버튼 : [새주소]버튼을 선택하여 활성화하게 되면 지번이 아닌 도로명 기반의 새주소로 위치를 검색합니다.

3. 직접입력 버튼 : 지역 선택 버튼을 순차적으로 검색하지 않고 지역명을 직접 입력하여 검색합니다.

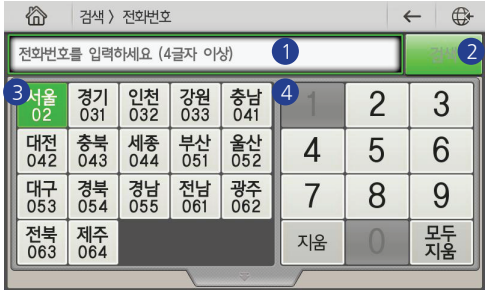
4. 최근 주소 버튼 : 최근에 검색한 주소들의 목록을 보여줍니다.

검색 및 경로관리 익히기

▶ 전화번호 검색 전화번호를 입력하여 검색하는 기능입니다.

1. 검색메뉴에서 [전화번호]버튼을 선택합니다.
2. 전화번호 검색 메뉴가 표시됩니다.

전화번호 검색 메뉴



1. 전화번호 표시 창 : 입력된 숫자와 해당 숫자가 포함된 전화번호 개수를 표시합니다.
2. 검색 버튼 : 현재 입력된 숫자가 포함된 전화번호를 검색하는 버튼입니다.
3. 지역 선택 버튼 : 현재 선택된 지역을 표시하며 타지역을 선택할 수 있습니다.
4. 전화번호 입력 버튼
   - [1-0] : 검색할 전화번호 숫자를 누릅니다.
   - [지움] : 입력된 숫자를 하나씩 지웁니다.
   - [모두지움] : 입력된 숫자 전체를 지웁니다.

   * 숫자를 누를 때마다 전화번호 DB를 검색하여 뒤에 이어지는 전화번호 숫자가 없을 경우 입력 버튼이 비활성화됩니다.

검색 및 경로관리 익히기

▶ 테마 검색 맛집, 스키장, 관광명소 등 다양한 이미지와 설명이 곁들여진 테마성 POI를 검색하는 기능입니다.

1. 검색메뉴에서 [테마검색]버튼을 선택합니다.
2. 테마검색 메뉴가 목록형태로 표시됩니다.

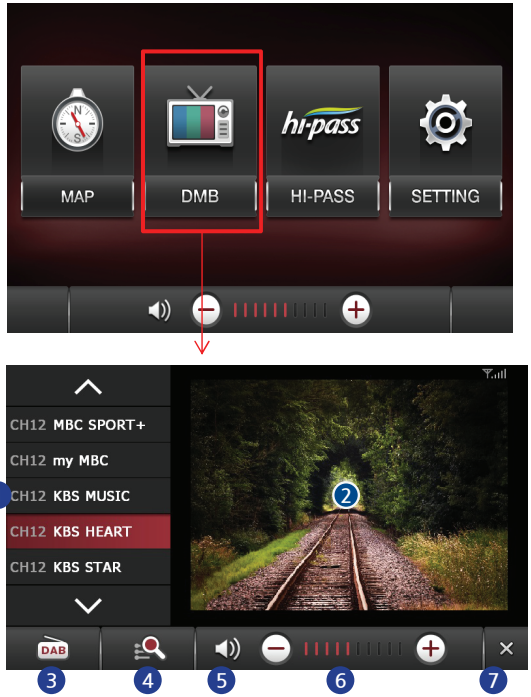
테마 검색 메뉴

1. 테마 분류 태그 : 내비게이션에서 기본적으로 제공하는 테마 정보로써 맛집, 여행지, 숙박 등 재미나고 유익한 정보가 있습니다.
2. 일반 테마 목록 : [관광명소, 드라이브명소, 테마Zone, 나의 문화유산답사기, 장애인 편의시설]등의 분류로 테마 정보를 검색할 수 있습니다.

방송청취(DMB)

▶DMB 시청하기

DMB 주행 규제정책에 따라 주행 중에는 DMB를 시청하실 수 없습니다.

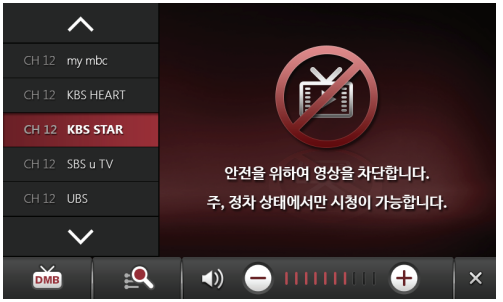


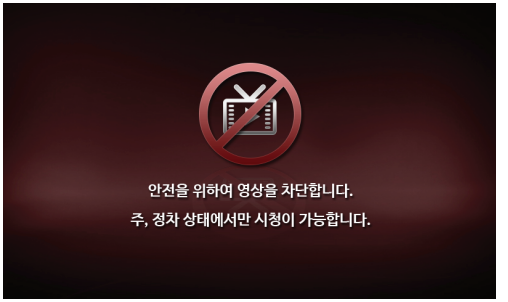
1. DMB 아이콘을 터치하면 DMB 화면으로 이동되며, 이전에 시청한 방송 또는 방송목록의 첫번째 채널 방송을 수신합니다.
   (공장 출고 상태에서는 지역에 따라 방송이 나오지 않을 수 있습니다. 채널 검색을 진행하여 방송을 청취하십시오.)
   ❶ 채널 목록 : 채널명을 선택하여 해당방송 시청하기
   ▲,▼방송 목록 페이지 이동하기
   ❷ 시청 화면 : 영상영역을 터치하여 전체화면으로 시청하기
   ❸ DMB/DAB : 해당 방송으로 전환하기
   ❹ 채널검색 : 수신가능한 DMB/DAB채널을 검색하고 저장하기
   ❺ MUTE : 음소거 ON/OFF
   ❻ 볼륨 : DMB의 음량을 0~10단계로 조절
   ❼ 종료 : DMB 시청 종료
2. 채널 목록의 ▲,▼을 이용하여 목록페이지를 이동합니다.
   채널명을 선택하여 해당 방송을 바로 시청합니다.
3. 영상 화면을 터치하여 전체 영상화면으로 이동합니다.
4. 전체 영상화면에서 화면을 터치하여 이전 목록화면으로 이동합니다.

방송청취(DMB)

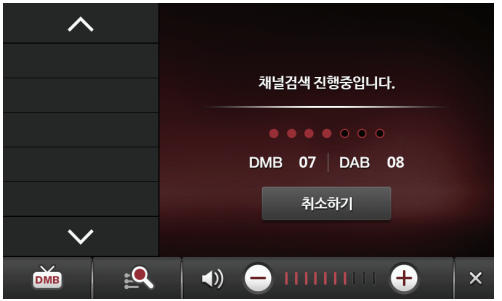
▶주행중 시청금지

주행 상태에서 DMB 시청은 법률적으로 금지되어 있으며 본 제품은 시청금지 메시지 화면을 표시하며, 음향만 출력합니다.
차량 운행을 마친 후 안전한 곳에 주차한 후 이용하십시오.





▶채널 검색

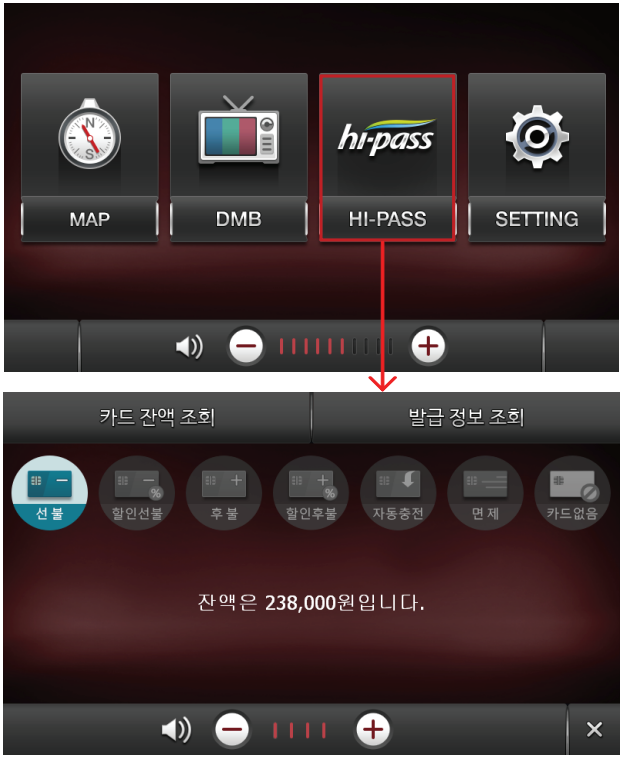


1. 등록된 채널이 없거나 지역 이동에 따른 업데이트가 필요할 경우 채널 검색 버튼을 터치합니다.
2. 채널검색 화면에서 DMB, DAB 검색된 채널 정보를 제공합니다.
3. 차량의 위치한 지역에서의 수신상태가 양호한 방송을 검색하여 등록한 후, 첫번째 채널 방송을 수신합니다.
4. 목록의 ▲/▼ 버튼을 이용하여 원하는 목록페이지로 이동한 후, 채널명을 터치하여 방송을 시청합니다.

채널 검색 취소:
채널 검색 진행 중 취소시 채널검색은 중단되며, 이전 채널 목록을 제공합니다.

하이패스

1. 하이패스 기능 정의



1. 하이패스 아이콘을 터치하면 하이패스 카드종류와 잔액 정보를 제공하는 화면으로 이동합니다.
   하이패스의 정보조회 및 하이패스 음량을 설정합니다.

2. 하이패스 카드가 삽입되지 않은 경우
   "하이패스 카드를 넣어 주세요" 문구가 나타납니다.
   하이패스 카드를 삽입하면 카드 종류와 잔액 정보를 제공합니다.(음성안내 제공)

하이패스

1-1. 비정상 카드 삽입 및 불량 카드 삽입시 음성 정보

설정 상태	내용 음성출력	비고
카드 오 삽입	띠리링~ 카드가 정상 삽입되지 않았습니다. (IC CONTACT가 안 되는 경우)	
불량 카드 삽입 시	띠리링~ 카드를 확인 하십시오.	
카드 탈거 시	띠리링~ 카드를 넣어주세요.	
카드 잔액이 부족한 경우	띠리링~ 잔액이 부족 합니다. 잔액이 000원 입니다.	

1-2. 정상 카드 삽입시 음성 정보

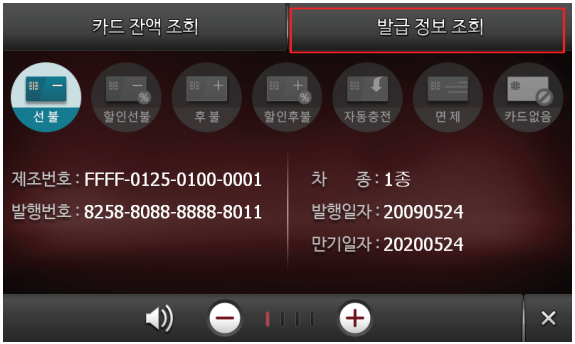
설정 상태	내용 음성출력	비고
할인 선불 카드	딩동~ 잔액이 000원 입니다.	정상발급,정상카드삽입
할인 선불 카드	딩동~ 할인 선불 카드 입니다. 잔액이 000원 입니다.	
면제카드	딩동~ 면제카드 입니다.	
후불카드	딩동~ 후불 카드 입니다.	

하이패스

2. 하이패스 조회 및 음량 설정

1. 발급 정보 조회

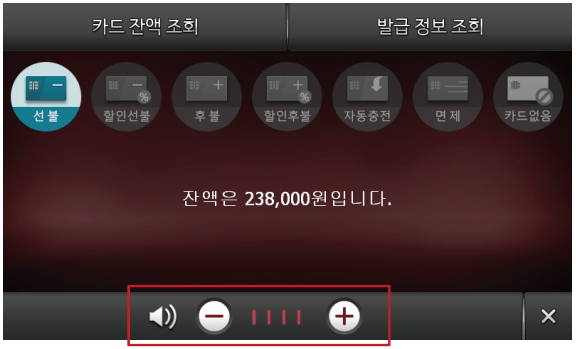
발급 정보 조회 메뉴를 터치하여 하이패스 등록정보를 확인합니다.



2. 음량 조절

하이패스 음량을 조절합니다

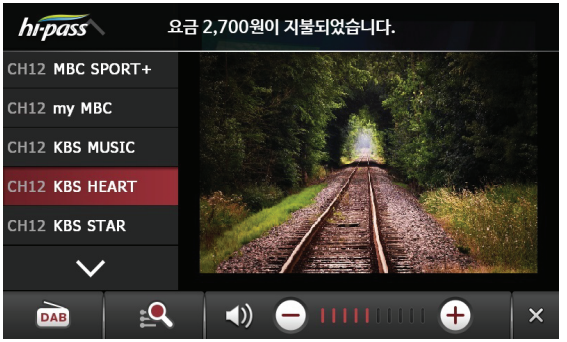
⊖ ⊕ 버튼을 터치하여 0~4단계로 조절합니다.

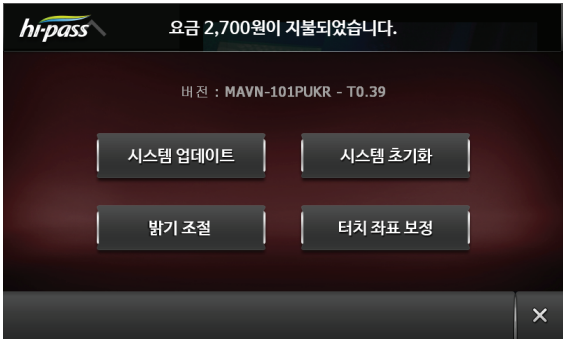


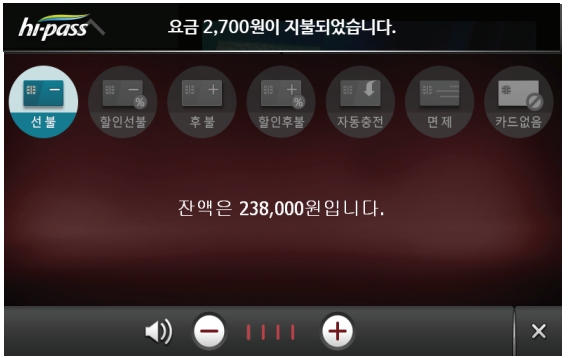
하이패스

3. 모든 화면에서 정보 표시

· 모든 화면에서 ETC 통과시 화면 상단에 과금정보 화면을 제공합니다.







하이패스

3-1. 과금시 안내 음성 정보

상태	내용 음성출력	비고
정상 과금 ((할인) 선불카드)	딩동~ 요금 00원이 결제 되었습니다. 잔액은 000 원 입니다.	
정상 과금 (면제카드)	딩동~ 요금이 면제 처리 되었습니다.	
정상 과금 ((할인) 후불 카드)	딩동~ 요금 000원이 결제 되었습니다.	
정상 과금 ((할인) 자동 충전카드)	딩동~ 요금 000 원이 결제 되었습니다. 잔액이 000원 입니다.	
통행료 면제처리 ((할인) 선불카드, 자동충전카드)	딩동~ 통행료가 면제 처리 되었 습니다. 잔액이 000원 입니다.	하이패스 연계구간
통행료 면제처리 ((할인) 후불 카드)	딩동~ 통행료가 면제 처리 되었습니다.	
폐쇄식 입구 (정상 처리 (카드 공통))	딩동~ 입구 영업소를 통과 하였습니다. 안전운전 하십시오.	
미 과금 시 (폐쇄식 입구)	띠리링~ 영업소에 문의 하십시오.	
미 과금 시	띠리링~ 영업소에 문의 하십시오. 요금이 결제되지 않았습니다.	

하이패스

4. 이상 발생시 조치 사항

현 상	조 치 방 법	비고
전원이 안 들어 옵니다.	차량의 퓨즈 박스의 퓨즈 상태를 확인 하십시오.	조치 후에도 이상 있을 시 A/S 문의 바랍니다.
하이 패스 비정상 처리	카드 삽입상태 및 전원 상태 확인 바랍니다. 하이패스 안테나 상단의 장애물 유무확인. 하이패스 카드가 정상적으로 삽입 되어 있는지 확인.	
카드 오류 발생	카드가 정상적으로 삽입 되었는지 확인합니다. 도로공사 또는 은행 등에서 발급한 하이패스 카드 인지 확인합니다.	카드발급 영업소 또는 판매점에 문의 바랍니다.

하이패스 사용시 주의사항

▶주의사항

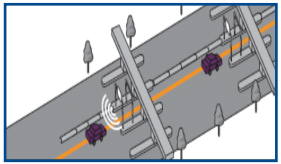
1. 임의로 제품 분해, 설치 하지 마세요.
2. 운전 중 단말기 조작하지 마세요.
3. 장착 시 전문 업체에 의뢰하여 설치 하세요.
4. 하이패스 구간 이용 시 안전속도를 지켜 주세요.
5. 차량 번경 시 도로공사 영업소 혹은 판매점에 문의 하세요.
6. 단말기에 강한 충격을 주지 마세요.
7. 하이패스 기능이 없는 일반(신용)카드 사용하시면 안됩니다.
8. 전면유리에 메탈성분 선팅지 이용 시 통신에 지장을 받습니다.
9. 단말기의 카드 삽입구에 이물질 넣지 마세요.
10. 하이패스 이용 시 카드를 확인 하시고, 절대 탈거하지 마세요.

▶하이패스 란?

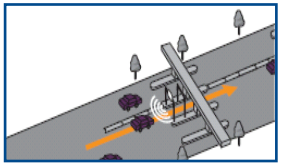
한국 도로공사가 운영하는 고속도로 이용 고객이 차량에서 무선 통신을 이용, 무 정차 요금소 통과로 간편히 통행료를 지불하는 시스템 입니다.

▶하이패스 구간 이용

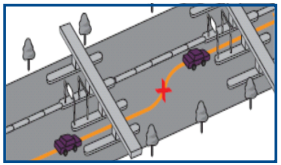
1. 폐쇄식 구간이용
   입구 요금소에서 통행권을 (무선통신) 받고 출구 요금소에서 요금을 정산하는 방식 입니다.



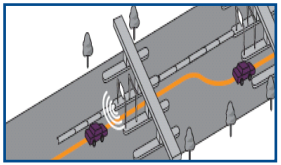
2. 개방식 구간이용
   일정 금액의 통행료가 정해진 구간이며, 하이패스 단말기에 카드가 삽입된 상태에서 요금소를 통과하면 통행료 지불 되는 방식 입니다.



3. 일반 요금소 통과 후 하이패스 요금소로 진출 하시면 안됩니다.



4. 하이패스 요금소에서 일반 요금소로 통과 시 하이패스 카드를 요금소 근무자에게 제시 하여 요금을 지불 하십시오.



5. 하이패스 요금소 이용 시 규정속도 30Km이하로 서행 하세요.

6. 위반 사항으로 통행료가 처리 되지 않는 경우
   1) 단말기에 카드 없는 상태로 이용.
   2) 카드 잔액이 부족한 상태로 이용.
   3) 카드 잘못 삽입한 상태로 이용.
   4) 카드의 불량 또는 하이패스 카드가 아닌 경우.
   5) 단말기 이상(전원)으로 인한 경우.

7. 차로 폐쇄
   하이패스 게이트의 점검, 고장 등의 사고 이유로 차로가 폐쇄될 수 있습니다.
   차로 진입 전 하이패스 요금소의 안내판을 확인 하세요.

8. 무선 통신의 특성상 혼신의 가능성이 있습니다.

하이패스 제품 관련

▶등록 및 A/S 연락처

1. VM-100 모델 하이패스를 사용하기 위해서는 필히 등록 절차를 거쳐야 합니다.

2. 등록 및 A/S 문의는 구매처로 연락 요망

3. 하이 패스 카드는 선불카드, 후불카드, 자동 충전 카드 사용이 가능 합니다.

▶이용 요금 충전 방법

1.선불카드 충전은 한국도로공사 사무실 및 휴게소 고객 센터를 방문하여 충전 가능 합니다.

2.하이패스 시설로 통과 하지 않고 일반라인으로 진입하여 하이 패스 카드와 원하는 금액을 지불한 뒤 요금 정산, 충전을 합니다.

3.충전금액이 부족한 상태로 통과할 경우 요금은 반드시 가까운 톨게이트 영업소에 방문 하여 납부 하시거나 지로를 통한 납부만 가능 합니다.

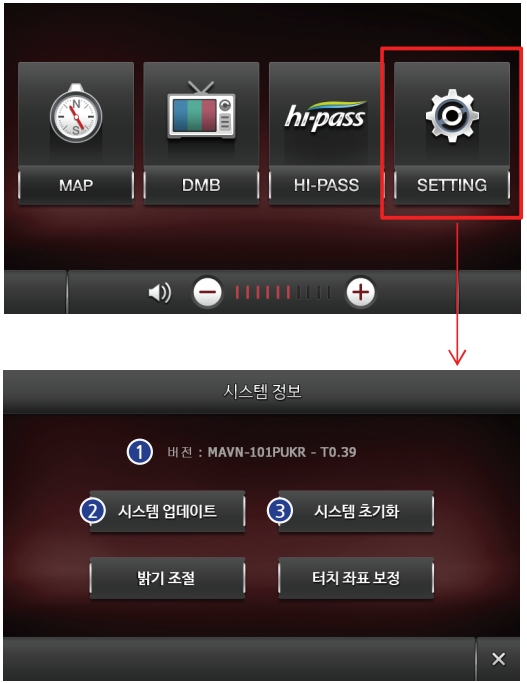
▶제품규격

1. 제품명 : 차량용 하이패스 단말기
2. 모델명 : VM-100
3. 방식 : RF 방식
4. 동작전원 :14V(8V~16V)
5. 동작온도 : -20 ℃~ + 75℃
6. 무게 : 80g

▶단말기 인증 사항

1. 국토해양부 ETCS 인증
2. 인증기관 : 한국도로공사
3. 인증번호 : 국토교통부 2014-0014-010
4. 인증 유효기간 : 2019년 10월 23일
5. 인증 연월일 : 2014년 10월 24일
6. 인증방법 : 한국 도로공사 인증시험 매뉴얼
   통행료 자동지불시스템 단말기 인증 방법

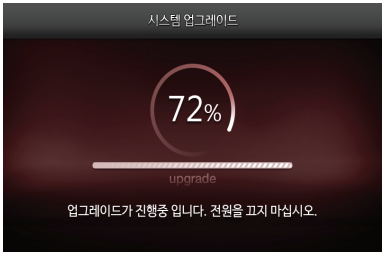
시스템 업데이트 /초기화

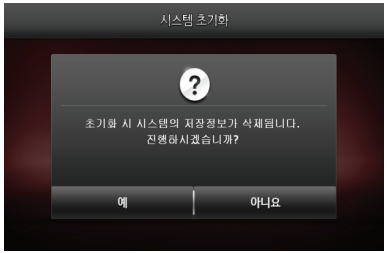


❶ **버전 :** 제품의 시스템 정보를 표시합니다.

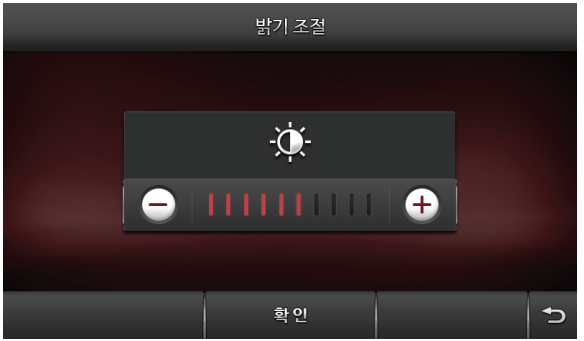
❷ **시스템 업데이트 :**
업데이트용 파일을 SD카드에 저장하여 제품에 장착하여 이용합니다.
업데이트 파일을 인식하여 자동 업데이트 진행합니다.

❸ **시스템 초기화 :**
제품의 각종 설정 내용을 제품 출하시의 초기값으로 복원합니다.
초기화 진행시 저장 정보 삭제 메시지가 표시됩니다.
'예' 를 터치하면 초기화가 진행됩니다.
'아니오' 를 터치하면 이전 화면으로 이동합니다.
시스템 초기화 진행이 완료되면 제품을 재시작 합니다.





밝기 조정



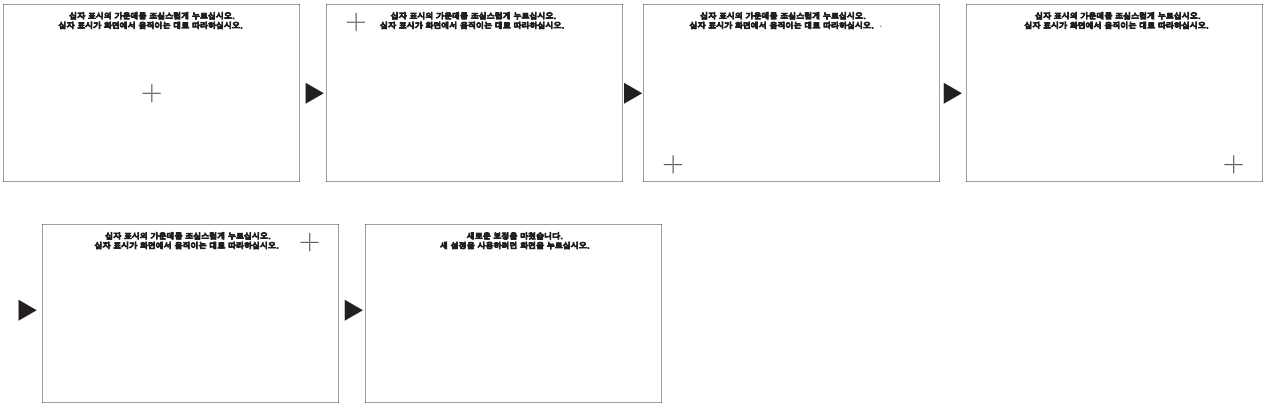
4 밝기 조정

단말기의 모든 화면 밝기를 어둡게 또는 밝게 조절합니다.
0~10단계로 조절하며, 기본은 10단계 입니다.
확인 : 설정내용을 적용 후 이전 화면으로 복귀합니다.
이전 : 이전 화면으로 돌아갑니다.

터치 좌표 보정

❺ 터치 좌표 보정

단말기의 터치 좌표가 맞지 않아서 버튼 사용이 되지 않을 경우 터치 좌표를 보정합니다.
버튼을 터치시 보정화면으로 이동합니다.
뽀족한 도구를 이용하여 화면에 제공되는 문구에 따라 진행하십시오.
진행이 원활하지 않을 경우 반복하여 실행 할 수 있습니다.



고장이라고 생각하기 전에

제품 작동시 갑자기 멈춘 후, 동작하지 않아요.

· SD카드 삽입구 아래에 재시동(RESET)버튼을 가볍게 누르면 제품의 전원이 꺼졌다 켜지면서 제품이 초기화 됩니다.

시스템이 이유 없이 재부팅되요.

· 차량의 전원이 불안정한 경우 일시적으로 전압강하 현상이 나타날 날 수 있습니다. 차량 전원이 정상으로 회복되면 정상작동 됩니다.
· 시스템 업그레이드시 오류가 있을 경우 정상 작동되지 않습니다. (재 업그레이드 하십시오.)

DMB 시청 중 음이 끊기거나 영상화면이 멈춰요.

· 수신이 원활하지 않은 지역에서는 음향 출력이나 영상화면이 끊어질 수 있습니다.
· 동시에 실행되고 있는 내비게이션의 기능이 경로 탐색 또는 재탐색 등을 하는 동안에 음향 출력이나 영상화면을 잠시 멈출 수 있습니다

DMB 수신이 양호하지 않아요.

· DMB 수신은 장소에 따라 전파의 세기가 바뀌기도하고, 장애물의 영향에 의해 수신 상태가 나빠질 수 있습니다.
· DMB 전파는 직진성이 강하므로 건물이나 계곡 등의 장애물이 많은 곳에서는 수신상태가 나빠집니다.
· 전차선로, 고압선, 네온사인 등의 근처에서는 화면이 정지하거나, 잡음이 들릴 수 있습니다.
· 라디오 방송국, 아마추어 무선국의 송신안테나 철탑 근처에서는 화면이 지워지거나 줄무늬가 생길 수 있습니다.
· DMB 수신이 되지 않을 경우 안테나가 제대로 장착되어 있는지 확인해주세요.

메모리 카드를 인식하지 못해요.

· 메모리카드가 정상적으로 삽입되지 않았거나, 바이러스 및 접속단자에 이물질이 있는 경우 카드 인식에 장애가 생길 수 있습니다.

화면에 터치시 작동이 되지 않아요.

· SD카드 삽입구 아래에 재시동(RESET)버튼을 가볍게 눌러 재부팅 후 설정의 터치좌표 보정을 실행합니다.

내비게이션의 현재위치와 오차가 생겨요.

· GPS 안테나 수신을 방해하는 장애물이 있는지 확인합니다.
· GPS 자기장에 영향을 받습니다.
· 송신탑 근처나 또는 태풍, 낙뢰, 천둥 등의 발생 시 GPS수신 값이 현저히 떨어질 수 있으며, GPS 수신기 근처에 차량 경보기나 음이온 발생기 등이 있는 경우에도 수신감도가 미약하게 되어 현재 위치와 오차가 발생할 수 있습니다. 또한 고층빌딩 밀집지역이나 고가도로 부근 등 GPS 위성 수신에 영향을 줄 수 있는 지역에서 수신되는 신호에 약간의 오차가 발생될 수 있으며, 특히 정차시나 좁은 공간에서 주차 등을 위하여 급선회하는 경우 오차가 크게 발생할 수 있습니다.
· 위 사항은 고장이 아니 GPS 수신 특성상 발생되는 사항으로 주행시에 자체적으로 보정됩니다.

Hi-PASS가 정상동작하지 않아요

· 하이패스 카드가 삽입되어 있는지 확인해 주세요.
· 메인화면에서 Hi-PASS 실행후 발급 정보 조회시 정보가 올라오는지 확인해주세요.

후방카메라

· 기어가 후진 상태이고, 후진등이 정상적으로 동작하는지 확인해 주세요.

※화면 OFF 상태에서 ACC OFF후 ACC ON 동작을 하게 되면 1초 이하는 화면 OFF 상태가 유지되며, 1초 이상은 화면이 ON 됩니다.

KIA MOTORS

제품 규격

▶일반

사용전원	DC 14V [동작전압범위 : DC 9V ~16V] 마이너스 접지
스피커 임피던스	4 OHM
최대출력	1.0W X 2CH

▶DMB

Channel Range	7ka CH ~ 13kc CH (174.00 ~ 216.00㎒)
DMB/DAB 감도	DMB : ≥ -97dBm / DAB : ≥ -97dBm
ACS	50dB
FOS	60dB

▶내비게이션

GPS	L1 Band
Map	3D MAP / 8GB SD Memory Card
Operating system	WinCE 6.0
CPU	Telechips ™ TCC8801
LCD 화면	7” WVGA (800 X 480) TFT LCD

▶ Hi-PASS (MAVN-101PUKR 제품에 한함)

전국서비스센터 안내

▶기아자동차 직영센터 카오디오 서비스 센터

지 역	센터명	전화번호	도로명 주소	지번 주소
서울	성 동 KMC	070) 7012-9720	서울특별시 성동구 성수이로26길 61 (성수동2가)	서울 성동구 성수2가 279-29
	강 서 KMC	070) 7012-9721	서울특별시 강서구 양평로28길 31 (양평동6가)	서울 강서구 등촌동 629-9
	시 흥 KMC	070) 7012-9722	서울특별시 금천구 시흥대로51길 20 (시흥동)	서울 금천구 시흥동 996-3
	도 봉 KMC	02) 955-1473	서울특별시 도봉구 도봉로180나길 48 (도봉동)	서울 도봉구 도봉동 78-12
인천	인 천 KMC	070) 7012-9723	인천광역시 서구 가정로151번길 12 (가좌동)	인천시 서구 가좌1동 106
강원	원 주 KMC	070) 7012-9647	강원도 원주시 우산로 233 (우산동)	강원 원주시 우산동 450
경기	의 왕 KMC	070) 7012-9725	경기도 의왕시 경수대로 249 (고천동)	경기도 의왕시 고천동 290-7
강원	강 릉 KMC	070) 7012-9726	강원도 강릉시 강변로604번길 11-4 (입암동)	강원 강릉시 입암동 691-8
인천	송 도 KMC	070) 7012-9727	인천광역시 남구 아암대로253번길 28 (학익동)	인천 남구 학익동 587-56
경기	수 원 KMC	070) 7012-9729	경기도 용인시 중부대로 27 (영덕동)	경기도 용인시 기흥구 영덕동 546
부산	부 산 KMC	070) 7012-9739	부산광역시 사상구 가야대로 141 (감전동)	부산시 사상구 감전동 159-4
대구	대 구 KMC	070) 7012-9738	대구광역시 북구 팔달로 53 (노원동3가)	대구시 북구 노원3가 558
경북	포 항 KMC	070) 7012-9740	경상북도 포항시 북구 중앙로 185 (죽도동)	경북 포항시 북구 죽도2동 57-3번지
경남	창 원 KMC	070) 7012-9747	경상남도 창원시 의창구 창원대로 504 (대원동)	경남 창원시 의창구 대원동 78번지
충북	청 주 KMC	070) 7012-9758	충청북도 청주시 흥덕구 사운로 315 (신봉동)	충북 청주시 흥덕구 신봉동 158
광주	광 주 KMC	070) 7012-9759	광주광역시 서구 죽봉대로 36 (농성동)	광주시 서구 죽봉대로 36 (농성동 393-21)
대전	대 전 KMC	070) 7012-9749	대전광역시 대덕구 대화로50번길 89 (대화동)	대전시 대덕구 대화동 1-15
전북	전 주 KMC	070) 7012-9750	전라북도 전주시 덕진구 온고을로 246 (팔복동3가)	전북 전주시 덕진구 팔복동 3가 50
제주	제 주 KMC	070) 7012-9761	제주시 선반로6길 12 (화북일동)	제주 화북1동 2129-8

KIA MOTORS

전국서비스센터 안내

▶현대/기아자동차 공용 직영센터 카오디오 서비스 센터

지 역	센터명	전화번호	도로명 주소	지번 주소
경 기	일 산 H/KMC	070)7012-9781	경기도 고양시 인산서구 경의로 939 (덕이동)	경기 고양시 일산서구 덕이동 309-87
	오 포 H/KMC	070)7012-9783	경기도 광주시 신현로 85 (오포읍)	경기 광주시 오포읍 신현리 675-1
서 울	강 남 H/KMC	070)7012-9787	서울특별시 서초구 마방로 26 (양재동)	서울 서초구 양재동 261-6
강 원	춘 천 K/HMC	070)7012-9785	강원도 춘천시 동내로 57 (신촌리)	강원도 춘천시 동내면 신촌리 570-1
경 기	오 산 K/HMC	070)7012-9741	경기도 오산시 내삼미로 9 (수청동)	경기 오산시 수청동 64
경 북	안 동 H/KMC	070)7012-9728	경상북도 안동시 괴정1길 42 (풍산읍)	경북 안동시 풍산읍 괴정리 42-1
충 남	홍 성 H/KMC	070)7012-9784	충청남도 홍성군 충서로 2165 (금마면)	충남 홍성군 금마면 화양리 산 42-2번지
전 남	목 포 H/KMC	070)7012-9743	전라남도 목포시 영산로 600 (석현동)	전남 목포시 석현동 1074-3
충 남	천 안 H/KMC	070)7012-9730	충청남도 천안시 서북구 신당새터2길 28 (신당동)	충남 천안시 서북구 신당동 295-1

▶현대모비스 서비스 협력점

지역	상 호	전화번호	도로명 주소	지번 주소
서울	삼성카오디오	02-356-5126	서울특별시 은평구 서오릉로 24 (녹번동)	서울 은평구 녹번동 82-49
	현대프라자	02-379-0448	서울특별시 종로구 자하문로 252-1 (부암동)	서울 종로구 부암동 148-25 B-1
	현대프라자	02-717-4970	서울특별시 용산구 원효로 155 (원효로2가)	서울 용산구 원효로2가 91-14
	현대카스테레오	02-3493-1472	서울특별시 도봉구 방학로124 (방학동)	서울 도봉구 방학동 690-54
	현대 카오디오	02-763-8204	서울특별시 성북구 성북로 38 (성북동)	서울 성북구 성북동 177-26
	현대카오디오	02-948-6545	서울특별시 노원구 동일로 1094 (공릉동)	서울 노원구 공릉동 375-1 1층
	(주)대하전자	02-3436-1482	서울특별시 광진구 자양로 240 (구의동)	서울 광진구 구의2동 70-7
	제이엠카오디오	02-414-4071	서울특별시 송파구 오금로 147 (방이동)	서울 송파구 방이동 108-7
	태성전자	02-471-2506	서울특별시 강동구 올림픽로 703 101호 (천호동)	서울 강동구 천호동 333-38 삼화빌딩 101
	현대닉스㈜	02-406-1717	서울특별시 송파구 문정로 195 103호 (오금동, 삼성아파트 상가)	서울 송파구 오금동 160번지 삼성아파트 상가 103호
	현대전자	02-498-2573	서울특별시 성동구 광나루6길 9 (성수동2가, 덕성빌딩1층)	서울 성동구 성수동2가 280-30 덕성빌딩1층
	군자카오디오	02-499-1010	서울특별시 광진구 동일로 368-1 (중곡동)	서울 광진구 중곡동 249-7

전국서비스센터 안내

▶현대모비스 서비스 협력점

지역	상 호	전화번호	도로명 주소	지번 주소
서울	현대카오디오	02-2635-1472	서울특별시 영등포구 국회대로 529 (양평동3가)	서울 영등포구 양평동3가 77-80
	광명카오디오	02-2619-0861	서울특별시 구로구 고척로 187 (고척동,1층)	서울특별시 구로구 고척동 164-69
	현대그린공업사	02-824-2959	서울특별시 동작구 등용로 94 (대방동)	서울 동작구 대방동 17-16
	오디오마스터(기아)	02-955-3995	서울특별시 도봉구 도봉로180나길 48 (도봉동)	서울 도봉구 도봉동 78-12
	오토스튜디오	02-417-2224	서울특별시 송파구 삼전로 40 (삼전동)	서울 송파구 삼전동 33-8
	대한카오디오	02-2601-6589	서울특별시 양천구 신월로 216 (신월동)	서울 양천구 신월동 606-1
	닥터사운드	02-858-6374	서울특별시 구로구 가마산로 177-1 (구로동)	서울 구로구 구로2동 403-3호 1층
	쌍용A/V	02-818-5969	서울특별시 구로구 구로동로 243 (구로동)	서울 구로구 구로본동 584-12 쌍용구로정비사업소內
	쌍용A/V	02-577-5582	서울특별시 서초구 매헌로 19 (양재동)	서울 서초구 양재동 217-7 쌍용서초정비사업소內
	쌍용강동정비사업소㈜	02-484-5582	서울특별시 송파구 올림픽로51길 5 (풍납동)	서울 송파구 풍납동 504-6 쌍용강동정비사업소
	강남카오디오	02-501-6144	서울특별시 강남구 도곡로 191 (역삼동)	서울 강남구 역삼동 798-18
경기	현대카오디오	031-535-9551	경기도 포천시 소흘읍 솔모루로 159	경기 포천시 소흘읍 송우리 52번지
	SUPER SOUND	031-848-1551	경기도 의정부시 금신로 314 (신곡동)	경기 의정부시 신곡동 519-23
	토탈카오디오	031-865-8776	경기도 양주시 평화로 2017 (봉양동)	경기 양주시 봉양동 804-2
	모던카오디오	031-986-9612	경기도 김포시 풍무로238번길 6 (사우동)	경기 김포시 사우동 387-2
	현대전자	031-432-1472	경기도 시흥시 정왕천로355번길 56-1 (정왕동)	경기 시흥시 정왕동 1594-9 1층
	현대카오디오	031-404-0613	경기도 시흥시 복지로99번길 15 (대야동)	경기도 시흥시 대야동 441-1
	네비가광명점	02-2611-5956	경기도 광명시 광명로 472 (노온사동)	경기도 광명시 노온사동 407
	현대카오디오	031-477-1473	경기도 안양시 동안구 경수대로 472 (호계동, 영풍주상복합아파트)	경기 안양시 동안구 호계동 801-4 영풍주상복합아파트 107
	안산전자	031-406-3965	경기도 안산시 상록구 각골로 37 (본오동)	경기 안산시 상록구 본오동 829-9 1층
	세경오토	031-632-1633	경기도 이천시 부발읍 경충대로 2174	경기 이천시 부발읍 신하리 557-6
	현대카오디오	031-445-1472	경기도 안양시 만안구 안양로324번길 43 (안양동)	경기 안양시 만안구 안양동 689-178
	제임스카오디오	031-692-3767	경기도 안성시 공도읍 서동대로 4520	경기 안성시 공도읍 양기리 287
	백두모터스	031-636-1160	경기도 이천시 갈산로 69 (증포동)	경기 이천시 증포동 104-8

KIA MOTORS

전국서비스센터 안내

▶현대모비스 서비스 협력점

지역	상 호	전화번호	도로명 주소	지번 주소
경기	큐빅카오디오	031-671-5949	경기도 안성시 안성맞춤대로 1180 (당왕동)	경기 안성시 당왕동 158-1
	n카오디오	031-296-1374	경기도 수원시 장안구 경수대로 815-7 (영화동)	경기 수원시 장안구 영화동 97-9
	모던전자	031-214-1472	경기도 수원시 영통구 동탄원천로 1131 (원천동)	경기 수원시 영통구 원천동 462-1
	토탈CST	031-251-1472	경기도 수원시 권선구 매송고색로 863 (평동)	경기 수원시 권선구 평동 56-14
	대승전자	031-336-0998	경기도 용인시 처인구 중부대로 1271 (역북동, 서룡빌라)	경기 용인시 처인구 역북동 416-3 102
	현대카오디오	031-215-8289	경기도 용인시 기흥구 흥덕2로 2 (영덕동)	경기 용인시 기흥구 영덕동 545-3
	메카카오디오	031-566-1482	경기도 구리시 동구릉로 26 (인창동)	경기 구리시 인창동 563-98 홍남빌딩1층
	현대카오디오	031-555-1472	경기도 구리시 안골로 66 (수택동)	경기 구리시 수택동 430
	아이트리	031-592-4877	경기도 남양주시 경춘로 1316 (평내동)	경기 남양주시 평내동 121-2 제일빌딩 104
	현대카오디오	032-653-6027	경기도 부천시 원미구 부흥로 400 (심곡동)	경기 부천시 원미 심곡2동 157-10
	현대카오디오	031-432-1475	경기도 시흥시 공단1대로195번길 18 (정왕동)	경기 시흥시 정왕동 1365-9 쌍용시화정비사업소內
	쌍용상사	031-921-0437	경기도 고양시 일산서구 덕이로 50-16 (덕이동)	경기 고양시 일산서구 덕이동 451 쌍용일산정비사업소內
	대한음향	031-223-2549	경기도 수원시 권선구 곡반정로 61 (곡반정동)	경기 수원시 권선구 곡반정동 19블록 17롯트 쌍용서수원정비사업소 外
	쌍용A/V	031-211-5582	경기도 수원시 영통구 신원로 312 (원천동)	경기 수원시 영통구 원천동 340-2 쌍용동수원정비사업소內
	진사운드	070-7538-2020	경기도 안양시 동안구 시민대로109번길 51 (호계동)	경기 안양시 동안구 호계동 898-9 쌍용평촌정비사업소內
	또강카오디오	031-885-1335	경기도 여주시 여양로 110 (상동)	경기 여주군 여주읍 상리 121-4
	서울전자	031-654-3789	경기도 평택시 평남로 460 (합정동)	경기 평택시 합정동 591-1
	현대카오디오	031-375-1479	경기도 오산시 남부대로 342 (원동)	경기 오산시 원동 513-3
	Run Sound	031-946-8884	경기도 파주시 경의로 1751 (금촌동)	경기 파주시 금촌동 386-4
	현대카오디오	031-916-1475	경기도 고양시 일산서구 덕이로 64 (덕이동)	경기 고양시 일산구 덕이동 425-6
	아트카오디오	031-906-7557	경기도 고양시 일산동구 백마로 496 (풍동)	경기 고양시 일산구 풍동 145-18
	맥가이버스테레오	031-911-6165	경기도 고양시 일산서구 경의로789번길 8 (덕이동)	경기 고양시 일산구 덕이동 206-6
	광전카오디오	031-721-8950	경기도 성남시 중원구 둔촌대로 136 (하대원동)	경기 성남시 중원구 하대원동 104-1 104-2
	현대텍	031-746-1472	경기도 성남시 분당구 내정로113번길 6-1 (정자동)	경기 성남시 분당구 정자동 55-6

전국서비스센터 안내

▶현대모비스 서비스 협력점

지역	상 호	전화번호	도로명 주소	지번 주소
인천	현대카오디오프라자	032-582-2020	인천광역시 서구 백범로678번길 13 (가좌동)	인천 서구 가좌4동 295-4번지
	현대카오디오	032-812-1473	인천광역시 연수구 비류대로321번길 1-8 (청학동)	인천 연수구 청학동 556-6 1층
	현대카오디오	032-551-4343	인천광역시 계양구 계산로 127 (계산동)	인천 계양구 계산동 965-4
	현대카오디오	032-566-0106	인천광역시 서구 서곶로 281-1 (심곡동)	인천 서구 심곡동248-3
	나이스카오디오	032-438-4100	인천광역시 남동구 주안로 273 (간석동)	인천 남동구 간석동 382-2
강원	동송카오디오	033-455-9440	강원도 철원군 동송읍 금학로 112	강원 철원군 동송읍 이평리 568-47
	현대카오디오	033-653-7224	강원도 강릉시 강릉대로 388 (포남동)	강원 강릉시 포남1동 1166-7
	이모션카오디오	033-521-1828	강원도 동해시 동해대로 4996 (효가동)	강원 동해시 효가동 143-3
	우수카오디오	033-637-1134	강원도 속초시 동해대로 4296 (교동)	강원 속초시 교동 804-9
	서원카오디오	033-765-8184	강원도 원주시 남원로 588 (명륜동)	강원 원주시 명륜동 290-1
	아트전자	033-241-1473	강원도 춘천시 영서로 2592 (근화동)	강원 춘천시 근화동 787-5
충남	천일카오디오	041-563-7300	충청남도 천안시 서북구 동서대로 182 (성정동)	충남 천안시 서북구 성정동 631-10
	현대카오디오	041-856-8257	충청남도 공주시 무령로 424 (신관동)	충남 공주시 신관동 87-1
	카프리	041-631-7444	충청남도 홍성군 홍성읍 도청대로 37	충남 홍성군 홍성읍 소향리 50
대전	현대카오디오	042-223-7718	대전광역시 중구 대종로 352-1 (부사동)	대전시 중구 부사동 94-28
	현대카오디오	042-627-7718	대전광역시 동구 동대전로 263 (가양동)	대전 동구 가양2동 404-2
	현대오디오	042-935-9922	대전광역시 대덕구 덕암로 162번길 46 (상서동)	대전 대덕구 상서동 193-8
	베스트전자	042-625-6696	대전광역시 대덕구 아리랑로 85 (읍내동,1층)	대전광역시 대덕구 읍내동 502-2
	카밀라상사	042-822-5775	대전광역시 유성구 유성대로654번길 188 (봉명동)	대전 광역시 유성구 봉명 559-5
	그린터치	042-545-2357	대전광역시 유성구 계백로 967 (관저동)	대전 서구 관저동 496-6
충북	카오디오프라자	043-212-6744	충청북도 청주시 상당구 공항로 100 (율량동)	충북 청주시 상당구 율량동 926
	카라인오디오샵	043-217-2111	충청북도 청원군 오창읍 중심상업2로 47-9	충북 청원군 오창읍 양청리 797-6
	한일카오디오	043-652-4000	충청북도 제천시 청전대로 68 (청전동)	충북 제천시 청전동 989-1
	멀티카오디오	043-854-0015	충청북도 충주시 연수로 금봉대로 676 (교현동)	충북 충주시 연수동 183-1

전국서비스센터 안내

▶현대모비스 서비스 협력점

지역	상 호	전화번호	도로명 주소	지번 주소
충북	좋은소리	043-277-5254	충청북도 청주시 상당구 무심동로 652 (내덕동)	충북 청주시 상당구 내덕동 775-8
	오토캠프	043-652-1911	충청북도 제천시 청전대로 46 (청전동)	충북 제천시 청전동 449-7
	벅스카오디오	043-881-2121	충청북도 음성군 감곡면 장감로 202	충북 음성군 감곡면 오향리 522-19
	오케스트라	043-267-9002	충청북도 청주시 흥덕구 직지대로 750 (사직동)	충북 청주시 흥덕구 사직동 238-64
부산	수영카오디오랜드	051-757-1900	부산광역시 수영구 광남로 130 (광안동)	부산 수영구 광안2동 194-10
	영상카스테레오	051-261-5050	부산광역시 사하구 장림로 281 (장림동)	부산 사하구 장림2동 1060-1
	쌍용A/V	051-310-5041	부산광역시 사상구 낙동대로1016번길 32 (감전동)	부산 사상구 감전동 946-1
	한음 카오디오	051-518-4250	부산광역시 금정구 체육공원로 47 (구서동)	부산광역시 금정구 구서동 485-22
울산	모비스카오디오	052-252-2214	울산광역시 동구 방어진순환도로 442 (방어동)	울산 동구 방어동 1079-4
	솔로몬자동차용품카오디오	052-249-5590	울산광역시 중구 태화로 86 (태화동)	울산 중구 태화동 775-8
	세운오디오	052-269-1482	울산광역시 남구 돋질로 336 (삼산동)	울산광역시 남구 삼산동 1544-10
	카페호야점	052-276-6102	울산광역시 북구 진장로 64 (진장동)	울산 북구 진장동 501
	하늘	052-295-6312	울산광역시 북구 호계로 263 (호계동)	울산 북구 호계동213-7
	청하자동차용품	052-254-5445	울산광역시 울주군 삼남면 봉화로 25	울산 울주군 삼남면 교동리 1601-2
	대원자동차용품	052-297-5858	울산광역시 중구 구교로 245 (반구동)	울산 중구 반구동 21-5
대구	에스와이카오디오	053-963-5582	대구광역시 동구 안심로 346 (동호동)	대구광역시 동구 동호동 364
	수성카오디오	053-762-7610	대구광역시 수성구 들안로 139 (중동)	대구 수성구 중동 139-2
	뱅뱅카오디오	053-256-0981	대구광역시 중구 달구벌대로 1925 (대신동)	대구 중구 대신동 1465-22번지
	보경카오디오	053-984-2827	대구광역시 동구 공항로 224길 (지저동)	대구 동구 지저동 671-11
	뱅뱅카오디오	053-353-0981	대구광역시 북구 노원로 116 (노원동3가)	대구 북구 노원3가 1049
	현카오디오	053-656-5001	대구광역시 달서구 월배로33길 47 (진천동)	대구광역시 달서구 진천동 72
	기아카오디오	053-351-5656	대구광역시 북구 팔달로 63 (노원동3가)	대구 북구 노원동 3가 612
	사운드 텍	053-743-7030	대구광역시 수성구 화랑로 168 (만촌동)	대구광역시 수성구 만촌동 1331-10
	고바우스테레오	053-252-0932	대구광역시 중구 명덕로35길 14 (남산동)	대구 중구 남산동 2113-9
	지화카오디오	053-563-6675	대구광역시 달서구 달구벌대로 1617 (감삼동)	대구 달서구 감삼동 65-8

전국서비스센터 안내

▶현대모비스 서비스 협력점

지역	상 호	전화번호	도로명 주소	지번 주소
경북	엑스카오디오	054-451-0001	경상북도 구미시 송원서로 73 (원평동)	경북 구미시 원평동 1037-7
	MT카오디오	054-437-2654	경상북도 김천시 영남대로 1518-1 (부곡동)	경북 김천시 부곡동 476-2
	배타	054-275-0079	경상북도 포항시 남구 새천년대로 447 (대잠동)	경상북도 포항시 남구 대잠동 903-6
	원음전자	054-741-1472	경상북도 경주시 원효로 192 (황오동)	경상북도 경주시 황오동 72-3
	현대카오디오	054-536-3486	경상북도 상주시 상산로 111 (신봉동)	경북 상주시 신봉동 264
	이산 카오디오	054-635-9704	경상북도 영주시 대동로 179 (휴천동)	경북 영주시 휴천동 642-52
	신진상사	054-432-1453	경상북도 김천시 용암로 52 (용두동)	경북 김천시 용두동 27-1
	경산오디오	053-814-6530	경상북도 경산시 경안로50길 6 (중방동)	경북 경산시 중방동 837-1
	바다카오디오	054-841-9588	경상북도 안동시 경동로 416-1 (태화동)	경북 안동시 태화동 705-80
	에이스카오디오	054-823-6006	경상북도 안동시 경동로 929 (용상동)	경북 안동시 용상동 1028-3
경남	대명전자	055-238-9800	경상남도 창원시 의창구 창원대로 424 (팔용동)	경남 창원시 의창구 팔용동 15-7
	프로오디오	055-545-3132	경상남도 창원시 진해구 중원로 32 (근화동)	경남 창원시 진해구 근화동 5-3번지
	오디오클럽	055-247-2066	경상남도 창원시 마산합포구 해안대로 279 (신포동1가)	경남 창원시 마산 합포구 신포동1가 69-1
	진오디오	055-232-8666	경상남도 창원시 마산회원구 내서읍 호원로 291	경남 창원시 마산 회원구 내서읍 호계리 383-1
	붐붐전자	055-287-2226	경상남도 창원시 성산구 용지로 25 (중앙동)	경남 창원시 성산구 중앙동 157-8
	마테호른카오디오	055-638-3166	경상남도 거제시 거제대로 4598 (고현동)	경남 거제시 고현동 1069-8
	통영카오디오	055-642-0040	경상남도 통영시 통영해안로 498 1층 9호 (무전동, 청원상가빌라)	경남 통영시 무전동 362-1 청원상가 109
	삼천포카프라자	055-832-3550	경상남도 사천시 한내로 68 (동림동)	경남 사천시 동림동 179-6
	인화카오디오	055-762-5622	경상남도 진주시 큰들로 106(상평동)	경상남도 진주시 상평동 204-13
	구구카오디오	055-743-9341	경상남도 진주시 신안로 34 (신안동)	경남 진주시 신안동 34-1
	아림카오디오	055-942-9100	경상남도 거창군 거창읍 공수들7길 29	경남 거창군 거창읍 상림리 846-7
	현대카스테레오	055-321-2732	경상남도 김해시 활천로 45-1 (삼정동)	경남 김해시 삼정동 98-2번지
전남	소리새카오디오	061-281-5114	전라남도 목포시 교육로 104 (상동)	전남 목포시 상동 819-4
	매니아카오디오	061-536-4578	전라남도 해남군 해남읍 남부순환로 180	전남 해남군 해남읍 남외리 544-4 2호

전국서비스센터 안내

▶현대모비스 서비스 협력점

지역	상 호	전화번호	도로명 주소	지번 주소
전남	예스카오디오	061-277-7711	전라남도 목포시 삼학로267번길 2 (용해동)	전남 목포시 용해동 954-24
	금강자동차	061-282-7988	전라남도 목포시 영산로 715 (석현동)	전남 목포시 석현동 919-4
	현대카오디오	061-655-4114	전라남도 여수시 좌수영로 330 (오림동)	전라남도 여수시 오림동 503번지
	카오디오랜드	061-724-1475	전라남도 순천시 봉화로 280 (조례동)	전남 순천시 조례동 1685-5
	모터프라자	061-681-4895	전라남도 여수시 쌍봉로 171 (신기동)	전남 여수시 신기동 1-8
	순광전자	061-741-4704	전라남도 순천시 장평로 5 (남정동)	전남 순천시 남정동 559-2
광주	㈜조이에이브이	062-511-7880	광주광역시 북구 하남대로 703 (동림동)	광주시 북구 동림동 885-32 2층
	오디오프라자	062-671-1472	광주광역시 남구 서문대로 633 (진월동)	광주 남구 진월동 424-1
	현대오토사운드	062-955-6226	광주광역시 광산구 용아로 450 (흑석동)	광주 광산구 흑석동 183
	광주네비	062-383-4001	광주광역시 서구 상무대로 720 (마륵동)	광주 서구 마륵동 169-46
	광산하이테크	062-971-0750	광주광역시 광산구 첨단과기로 61 (비아동)	광주 광산구 비아동 36-6
	서비스매니아	062-372-6500	광주광역시 서구 화정로 35 (쌍촌동)	광주 서구 쌍촌동 1238-16
	세풍오디오	062-523-8924	광주광역시 북구 금남로 1 (임동)	광주 북구 임동 94-136
전북	금성카오디오	063-251-2147	전라북도 전주시 덕진구 태진로 129-1 (금암동)	전북 전주시 덕진구 금암1동 456-40
	소리샘카오디오	063-247-4131	전라북도 전주시 덕진구 견훤로 247 (인후동1가)	전북 전주시 덕진구 인후동 1가 448-33
	제이카오디오	063-442-1594	전라북도 군산시 번영로 51 (경장동)	전북 군산시 경장동 490-9
	현대카오디오	063-854-1473	전라북도 익산시 오산면 무왕로2길 321-41	전북 익산시 오산면 장신리 115-23
제주	다인카오디오샵	064-733-8769	제주특별자치도 서귀포시 동홍로 16 (서귀동)	제주 서귀포시 서귀동 253-11
	제주나비	064-722-8810	제주특별자치도 제주시 남성로 16 (용담일동)	제주 제주시 용담1동 2821-8

제품보증서

현대모비스 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.
본 제품의 품질 보증기간은 제품 구입일로부터 산정되므로 반드시 구입일자를 기재 받으시어 충분한 서비스를 받으시기 바랍니다.

고 객	성 명		전화번호	
	제 품 명		모 델 명	
	주 소			
대 리 점	상 호		전화번호	
	제조번호			
	주 소			
보증기간	구 입 일 (년 월 일) 로 부터 2년 (단, 주행거리 4만 Km 이하)			

보증내용

1. 제품을 구입하신 날로부터 품질보증기간 2년 (단, 주행 거리 4만 Km 이하) 이내에 정상적으로 사용하신 상태에서 고장이 발생한 경우에는 무상으로 수리해 드립니다.
2. 다음의 고장 발생 경우에는기술료와 부품비를 실비로 받습니다.
   - 고객의 취급 부주의로 인한 고장 발생시
   - 천재지변(화재, 지진, 수해, 낙뢰 등)으로 인한 고장 발생시
   - 사용전원의 이상으로 인한 고장 발생시
   - 접속기기의 불량으로 인한 고장 발생시
   - 현대모비스 서비스 센터 기사 또는 서비스 지정점의 수리기사가 아닌 자가 제품을 수리, 개조하여 고장 발생시
   - 보증서를 분실하였을 경우
3. 본 제품의 수리용 부품 보유기간은 7년 입니다.
   - 수리용 부품 보유기간은 제품단종 일로부터 산정됩니다.

상담안내

1. 현대모비스 제품 구입시 구입방법, 제품가격, 제품 안내 등 문의 사항이 있을 경우
2. 애프터 서비스 지정점이나 대리점에 의뢰하여도 신속히 처리되지 않았을 경우
3. 기타 불편한 사항이 있을 경우

소비자 피해 보상 기준

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

고객 상담실 전화번호

※ A/S 고객 상담 및 불만신고: (주)현대 모비스 ☎ 1588-7278

KIA MOTORS

메 모

KIA MOTORS

메 모

KIA MOTORS

M3514568010