



아이나비 M1

사용자 설명서

아이나비 M1 사용자 설명서

Miracle Navigation 아이나비 M1



본 사용자 설명서는 제품 기능 향상을 위해 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.

아이나비 **M1**을 사용하기 전에 먼저.....

제품 등록을 받으세요 !

➔ A/S신청 전에 반드시 제품 보증서를 지참하여야 합니다.

제품 등록을 받으려면 당사 홈페이지 www.inavi.com으로 접속 하세요. [고객지원 - 제품등록]

아이나비를 사용하기 전에 첨부된 제품 보증서의의 시리얼번호를 확인하여 아이나비 홈페이지에서 등록을 하셔야 합니다.

등록된 사용자에게 한해서 정상적인 고객센터 및 A/S를 받으실 수 있습니다.
(제품 등록을 받지 않은 사용자는 구입 일자가 기재된 제품 보증서를 지참하셔야 합니다.)

(제품 보증서는 제품구매 시 발행되며 재발급 되지 않습니다.)

사용하기 전.....

- 아이나비 **M1**의 성능 개선을 위한 제품 변경은 사용자에게 통보없이 진행될 수 있습니다.
- 본 설명서는 현재를 기준으로 제작되었으며, 기술상, 편집상 오류나 누락이 있을 수 있습니다.
- 아이나비 **M1**은 톱크웨어(주)의 상표입니다.
- 톱크웨어(주) 설명서의 모든 내용은 저작권법에 따라 보호됩니다.
- 아이나비 **M1** 프로그램 및 지도의 모든 권리는 톱크웨어(주)에 있으며 저작권법에 따라 보호됩니다.
- 본 프로그램을 톱크웨어(주)의 사전 서면 동의없이 무단 복제하거나, 수정 및 제작, 배포하는 경우에는 소프트웨어 저작권법에 의거 5년 이하의 징역 및 5000만원 이하의 벌금을 받게 되는 형사처벌의 대상이 됨을 알려드립니다.
- Microsoft Windows CE는 Microsoft Corporation의 등록상표입니다.
- 이 제품은 Dolby Laboratories의 허가를 받아 제조되었습니다.
돌비, "Dolby" 및 이중 D 기호는 Dolby Laboratories의 상표입니다.
- 본 설명서에 사용된 기타 제품 및 서비스는 해당 소유권자의 등록상표입니다.
- 본 설명서는 제품 향상을 위해 사전통보없이 변경될 수 있습니다.
- 본 설명서에 사용되는 지도 이미지는 인쇄상태에 따라 실제의 화면색상과 다르게 보일 수 있습니다.
- 구매하신 제품의 메모리(기본 구성품)는 향후 업그레이드 시 데이터의 크기가 커짐에 따라 메모리 용량이 부족할 수 있습니다. 따라서 업그레이드 시 업그레이드 데이터 용량보다 작은 용량의 메모리카드를 가지고 계산 고객께서는 업그레이드 데이터 크기에 적합한 용량의 메모리를 별도 구입하여 사용하시기 바랍니다. (메모리카드 구입시 반드시 톱크웨어(주)의 제품 또는 톱크웨어(주)에서 호환성 테스트를 마친 제품을 사용하시기 바랍니다. 이외의 메모리카드에 대해서는 정상동작을 보증하지 않습니다.)

CONTENTS

» » » » »

01



안전을 위한 주의사항	6
구성품	15
각 부의 명칭	16
설치하기	20
제품 연결	21

1장 | 일반정보



02



기본 동작	28
전원모드 기능	29
멀티태스킹	31
파일/폴더 복사하기	34

2장 | 기본정보





03



초기화면.....	36
DMB	37
I-BOX.....	42
I-BOX > 비디오	43
I-BOX > 오디오	48
I-BOX > 노래방	51
게임	57
외부입력	60
후방카메라	62
차계부.....	65
환경설정	70

3장 | 메뉴정보



04



Sirf V6 GPS 개요.....	80
신규 버전 업그레이드 하기.....	81
문제해결.....	82
제품 규격.....	84
고객센터.....	85

4장 | 기타정보



이것만은 꼭!

01

제품 구성품을 확인하여 주십시오.
구성품의 문제가 있을 시 반드시 제품구매처에 확인하십시오.

02

제품 구성품 확인 후 반드시 **제품등록**을 꼭! 받으십시오.
당사 팅크웨어(주)에서는 제품등록된 사용자에게 한해서 정상적인 고객지원 및 A/S를 받으실 수 있습니다.
꼭! 제품등록을 하시고 다양한 혜택을 받으십시오.

03

안전을 위한 **주의사항**을 반드시 읽고 숙지하여 주십시오.
고객의 안전이 최우선입니다. 사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용이니, 잘 읽고 사용하여 주십시오.

- 아이나비 **M1**을 선택해 주셔서 감사합니다.
- 아이나비 **M1**을 보다 편리하고 효율적으로 사용하기 위하여 본 사용자 설명서를 참조하시기 바랍니다.
- 팅크웨어(주)의 아이나비 **M1**을 선택해주신 고객님께 앞으로 더 좋은 제품과 서비스로 고객님의 성원에 보답하겠습니다.



알아두기

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파 적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

안전을 위한 주의사항

여름철 관련	6
내비게이션(아이나비 지도) 관련	6
운행 관련	7
GPS수신 관련	8
전원 관련	9
제품 관련	10
거치대 관련	12
배터리 관련	13
제품 관리 및 고객센터	14

구성품

기본 구성품	15
추가 구성품	15

각 부의 명칭

앞면	16
뒷면	17
리모컨(어플리케이션)	18
리모컨(내비게이션)	19

설치하기

유리흡착 장착 방법	20
------------	----

제품 연결

SD메모리카드 삽입/분리 및 주의사항	21
전원 연결하기	24
이어폰 연결하기 (별매품)	22
외장형 DMB 안테나 연결하기 (별매품)	23
외장형 GPS 안테나 연결하기 (별매품)	23
AV IN 연결하기	24
후방카메라(REAR CAM) 연결하기	25

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용이니, 다음 사항을 반드시 잘 읽고 사용하여 주십시오.



경고

지시사항을 위반할 경우 사망하거나 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용입니다.



주의

지시사항을 위반할 경우 사람이 부상을 입거나 물질적 손해 발생이 예상되는 내용입니다.

▶ 여름철 관련



여름철 차량 내부에 보관 후 사용 시에는 반드시 30분 이상 차량의 창문을 열고 주행한 다음 전원을 연결하여 사용해 주세요.

바로 전원을 연결하여 사용할 경우에 폭발의 위험이 있습니다.

여름철에는 LCD보호필름 사용을 권장하지 않습니다.

▶ 내비게이션(아이나비 지도) 관련

현 교통법규의 준수



- ▶ 아이나비에 사용된 전자지도는 최근 도로상황을 기준으로 제작되었습니다. 그러나 도로의 특성상 지속적인 변동이 있으므로 전자지도가 실제 도로와 다를 수 있습니다.
- ▶ 아이나비 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 운전하여 주십시오.



현 교통규제나 실제 도로 및 교통상황에 따르지 않아 발생하는 어떤 경우의 사고에도 톱크웨어(주)는 책임이 없습니다. (아이나비는 참고용으로만 사용하십시오.)

안전을 위한 주의사항

▶ 운행 관련



운행 중 제품의 조작을 삼가해 주세요.
집중력 저하로 사고의 원인이 될 수 있습니다.



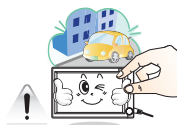
운행 중 제품의 불륨은 차량 외부의 소리를 들을 수 있을 정도로 설정해 주세요.
사고의 원인이 될 수 있습니다.



차량 시동을 켜 후, 시가잭 전원을 연결해 주세요.
시동 시 발생할 수 있는 순간적인 과전압의 영향으로 제품에 손상을 줄 수 있습니다.



제품은 반드시 시야가 방해되지 않는 곳, 에어백 설치가 없는 위치에 설치해 주세요.
사고의 원인이 될 수 있습니다.



제품을 사용할 경우에는 차량을 안전한 장소에 주차시킨 후, 조작해 주세요.
차량 운행 중 조작은 사고의 원인이 될 수 있습니다.



운행 중 제품의 동영상 시청을 하지 마세요.
운전에 대한 주의력을 저하시켜 사고의 원인이 될 수 있습니다.

안전을 위한 주의사항

▶ GPS수신 관련



큰 건물이 없는 곳에 정지하여 GPS수신 상태가 양호하게 되면 운행 하세요.

아이나비는 길안내 참고용으로만 사용 하시기 바랍니다.



GPS 수신기가 작동되는 적정온도는 0~45℃ 입니다.

한여름이나 추운 겨울철에는 문제가 생길 수 있으니 적정온도를 유지해 주십시오.



제품 구입 후, 처음 사용하거나 장기간(3일간 이상) 사용하지 않은 경우 현위치를 인식하는 시간 (초기 수신 시간)이 오래 소요될 수 있습니다.

짧게는 5분에서 길게는 30분 가량 소요 될 수 있습니다.



다음과 같은 상황에서는 GPS수신 장애가 발생될 수 있습니다.

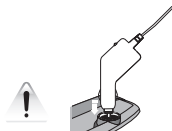
- ❑ 제품(GPS안테나 부위) 위에 물체가 올려져 있는 경우
- ❑ 차량 전면 유리에 금속성분의 썬팅이 되어있는 경우
- ❑ 차량내 GPS 신호를 방해하는 전자파가 발생하는 장비가 설치된 경우
예 : 일부 무선 시동경보기, 일부 MP3 CD플레이어, GPS를 이용한 카메라 경보기 등의 다른 GPS 장비
- ❑ GPS외장안테나 사용의 경우 GPS안테나의 위치를 변경하여 전파방해를 피할 수 있는 경우도 있습니다.
- ❑ 흐리거나 구름이 많은 날씨인 경우 GPS 수신기 안테나가 하늘을 볼수 없는 다리, 고가도로 아래 또는 터널이나 지하차도, 지하 주차장 안에 차량이 위치한 경우 이거나, 실내에 있거나 차량 주변에 고층 빌딩이 있을 경우
- ❑ GPS수신 상태가 양호하지 않은 상태에서 차량이 움직일 경우에는 정지한 상태보다 현위치 인식에 소요되는 시간이 더 길어질 수 있습니다.

안전을 위한 주의사항

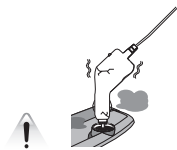
▶ 전원 관련



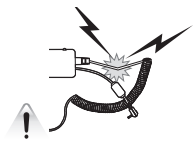
전원 케이블을 뽑을 때나 끼울 때
젖은 손으로 만지지 마세요.
감전의 위험이 있습니다.



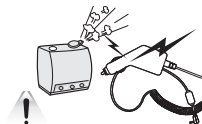
전원 케이블이 흔들리지 않도록 안쪽
끝까지 정확히 꽂아 주세요.
접속이 불안정한 경우는 화재의 원인이
됩니다.



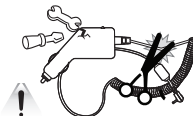
손상된 전원 케이블은 사용하지
마세요.
화재/감전의 원인이 됩니다.



전원 케이블을 무리하게 구부리거나
잡아당기거나 무거운 물건에 눌리지
않도록 하세요.
코드가 손상되어 화재/감전의 원인이
됩니다.



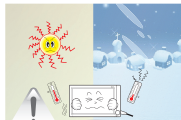
전원 케이블이나 제품을 열기구예
가까이 닿지 않게 해 주세요.
화재/감전의 원인이 될 수 있습니다.



시가잭을 개조하거나 케이블을
절단하지 마세요.
제품 및 차량의 손상을 가져올 수
있습니다. 이로 인한 제품손상 및 차량
손상의 책임은 사용자에게 있습니다.

안전을 위한 주의사항

▶ 제품 관련



제품 사용 시 적정온도는 0~45°C입니다.

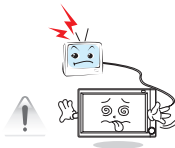
한여름이나 추운 겨울철에는 문제가 생길 수 있으니 적정온도를 유지 해주시시오.

0°C이하 또는 45°C 이상과 같은 온도 상황에서 제품 동작 시 오동작이 발생하거나 제품고장의 원인이 될 수 있습니다.
제품을 사용하지 않을 때의 적정 보관온도는 -10°C~60°C 입니다.
고온 방치 시 제품의 배터리가 폭발할 우려가 있습니다.



직사광선이 닿는 곳, 밀폐된 자동차 안에 제품을 두지 마세요.

제품 고장의 원인이 됩니다.



다른 하드웨어 또는 소프트웨어와 함께 사용할 경우 문제가 발생할 수 있으므로 주의 하세요.

제품 구매 전 미리 확인하시기 바랍니다.



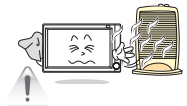
단말기의 버튼 및 화면에 무리한 힘을 주어 누르지 마세요.

고장의 원인이 됩니다.
버튼을 가볍게 눌러 사용하세요.



제품/부품 사용 시 팅크웨어(주)에서 판매하는 정품을 사용해 주세요.

당사 이외의 제품/부품 사용 시 발생하는 고장과 사고에 대해서는 팅크웨어(주)는 책임이 없습니다.



온도가 높거나 습기가 많은 장소에서는 사용하지 마세요.

비, 음료수 등에 젖거나, 수영장, 찜질방 등에서 사용 시 수리가 불가능한 고장이 발생할 경우
사용자에게 책임이 있습니다.

안전을 위한 주의사항

  <p>제품 주변에 물, 음료수 등의 이물질을 두지 마세요.</p> <p>이물질 유입 시 고장의 원인이 될 수 있습니다.</p>	  <p>제품에 스티커 및 임의로 색을 칠하지 마세요.</p> <p>파손 및 고장의 원인이 될 수 있습니다.</p>
  <p>LCD화면을 핑거 터치하여 사용해 주세요.</p> <p>날카로운 송곳, 못 등으로 사용 시 제품에 손상이 올 수 있습니다.</p>	  <p>아이나비 M1은 터치식 방식이므로 액정화면에 이물질이 묻지 않도록 주의하여 사용해 주세요.</p> <p>오염 시 오작동이 발생할 수 있습니다.</p>
  <p>단말기에 화학물질, 세제 등을 사용하여 닦지 마세요.</p> <p>부드러운 천을 이용하여 가볍게 닦아주세요.</p>	  <p>임의로 분해하거나 떨어뜨리는 등의 충격을 주지 마세요. 특히, 리셋 버튼을 송곳 또는 날카로운 물건으로 누르지 마세요.</p> <p>파손 및 고장의 원인이 됩니다.</p>
 <p>제품 구매 시 제공된 SD메모리카드는 아이나비 전용 SD메모리카드입니다.</p>	 <p>단말기의 LCD화면에 무거운 것을 올려 놓거나 충격을 주지 마세요.</p> <p>파손 및 고장의 원인이 될 수 있습니다.</p>
 <p>단말기를 어린이의 손이나 애완동물이 닿지 않는 곳에 보관해 주세요.</p> <p>단말기의 고무마개를 입에 넣을 시 동물과 어린이가 치명적인 상처를 입을 수 있습니다. 질식, 식도결림 등의 위험이 있습니다.</p>	

안전을 위한 주의사항

▶ 거치대 관련



거치대 장착방법은 **설치하기(20쪽)**를 꼭 참조하여 사고를 미연에 방지하시기 바랍니다.

운행 전 거치대의 흡착상태 및 단말기의 고정상태를 반드시 확인하십시오. (사고로 이어질 수 있습니다.)
임의로 설치 시 차량진동에 의한 제품파손 등의 책임은 사용자에게 있습니다.



거치대 부착 시 부착할 위치에 먼지, 습기 등 이물질들을 미리 제거한 후, 설치해 주세요.
운행 중 차량진동에 의해 떨어질 수 있습니다.



유리흡착의 경우 흡착부위를 자주 확인해 주세요.
장시간 부착 시 흡착력 저하 또는 차량진동에 의해 제품이 떨어져 파손될 수 있으므로 사용하지 않을 때 분리하여 보관하면 흡착판 수명을 늘릴 수 있습니다. (A/S 보증기간은 1년입니다.)



거치대 장착 시 주의사항

- 장착할 위치에 흡착판을 부착하고 고정레버를 고정하지 않은 상태에서 유리면을 수직으로 꺾 눌러 유리면과 흡착판 사이의 공간을 없앤 다음 고정레버를 눌러 고정합니다. 이와같이 해도 장착이 견고하게 되지 않을 경우 제품 불량일 수 있으므로 반드시 고객센터로 연락하여 조치를 받으시기 바랍니다.

여름철 거치대를 바로 유리에 장착하면 안 되는 상황입니다.

- 거치대를 더운 날씨에 차량에 보관하여 고무 흡착 판이 녹아 늘어나거나 휘어진 경우
- 장착 할 유리면이 일사광선 등으로 온도가 올라가 달궈진 경우

여름철 조치요령

여름철 차량 내부에 보관 후 사용시에는 반드시 30분이상 차량의 창문을 열고 주행한 후 전원을 연결하여 사용하십시오.

겨울철 거치대를 바로 유리에 장착하면 안 되는 상황입니다.

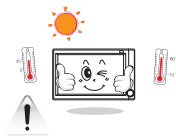
- 거치대를 추운 날씨에 차량에 보관하여 고무 흡착판이 차갑게 굳어있는 경우
- 장착할 유리면에 차량 내 외부 기온차로 인해 습기가 찬 경우
- 거치대의 흡착판의 탄력이 떨어져 견고하게 장착되지 않는 경우
- 유리면 또는 고무 흡착판에 이물질이 묻어있는 경우

겨울철 조치요령

차량의 히터로 내부 온도를 올려 고무 흡착판이 부드러울 때 장착합니다. (헤어 드라이어를 이용하여 녹인 후 사용해도 좋습니다.)
거치대 흡착판이 잘 부착될 수 있는 온도는 15℃ 이상이며 앞 유리의 습기를 제거한 후 장착합니다.

안전을 위한 주의사항

▶ 배터리 관련



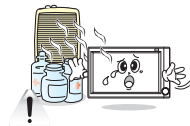
배터리의 동작 온도는 $0\sim45^{\circ}\text{C}$ 이며,
보관 온도는 $-10\sim60^{\circ}\text{C}$ 입니다.

제품을 사용하지 않을 때의 적정 보관
온도는 $-10^{\circ}\text{C}\sim60^{\circ}\text{C}$ 입니다.
고온 방치 시 제품의 배터리가 폭발할
우려가 있습니다.



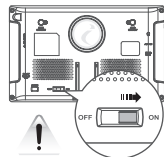
여름철 차량 내부에 보관한 경우,
사용 전 충분히 차량내부의 온도를
내리게 조치한 후, 전원을 연결하여
사용해 주세요.

바로 전원 연결하여 사용할 경우에는
폭발의 위험이 있습니다.

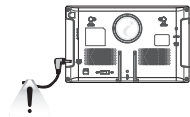


배터리를 고열 가까이에 놓거나 또는
화학 물질에 노출되지 않도록 사용해
주세요.

폭발의 위험이 있습니다.



배터리를 충전할 때는 단말기 뒷면
배터리 스위치를 ON으로 한 상태에서
충전해 주세요.



배터리는 소모품이므로 충 · 방전을 반복하여 사용할 경우 사용 시간이 조금씩 단축될 수 있습니다.
A/S 보증기간은 1년입니다.

사용자가 임의로 내장 배터리를 분리할 경우 제품이 파손될 수 있으며,
그로인한 고장의 책임은 사용자에게 있습니다.

안전을 위한 주의사항

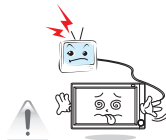


당사 제품 중 정품이 아닌 제품에 대해서는 일체 A/S 책임이 없으며, 가능할 경우 유상으로 처리됩니다.

▶ 제품 관리 및 고객지원

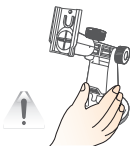


어린이 또는 동물이 물어뜯지 않도록
보관/관리에 주의해 주세요.



당사가 제공하지 않는 장치, 주변기기
(예: GPS외장안테나)에 대해서는
호환성을 보장하지 않습니다.

이로 인한 제품 불량에 대해서는 책임지지
않습니다.

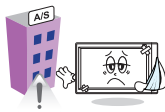


유리 흡착식 거치대는 흡착판을
분리하여 보관하는 것이 좋습니다.



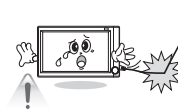
단말기, 케이블, 거치대 등에 이물질이
들어가지 않도록 보관/관리해 주세요.

이물질이 들어가면 오동작을 일으키거나
동작이 안될 수 있습니다.



제품에 문제가 있다고 의심되거나 작동에
조금이라도 문제가 있을 경우 바로
고객센터로 연락하여 알맞은 조치를
받으시기 바랍니다.

그렇지 않고 계속 사용할 경우 증상이 더욱
악화될 수 있으며, 정상적인 고객지원을
받으실 수 없습니다.



단말기 설치 시 수신기 등에 연결된
케이블에 무리한 힘을 가하지 마세요.

운행 중 생길 수 있는 진동 등의 물리적
현상에 의해 제품손상 될 수 있으며 특히,
케이블과 제품의 연결부는 미세한 움직임
에도 접속불량이 일어날 수 있으므로
대쉬보드에 닿거나 당겨지지 않도록
하여야 합니다.

구성품

구성품은 제품의 성능이나 품질 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.
모든 구성품은 아이나비 쇼핑몰(<http://mall.inavi.com>)에서 개별 구매할 수 있습니다.

▶ 기본 구성품



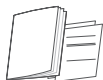
단말기



거치대



차량용 전원 케이블
(시거잭)



사용자 설명서
(GPS 안내서, 제품 보증서, 단말기 매뉴얼,
아이나비 내비게이션 매뉴얼, 간단 설명서)



SD메모리 카드
제공된 SD메모리카드는
아이나비 전용 SD메모리 카드입니다.

▶ 별매품



리모컨



외장형 DMB 안테나

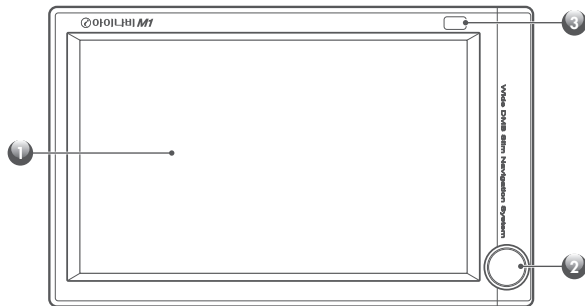


AC 어댑터

각 부의 명칭

외관은 실물과 다를 수 있습니다. (제품 기능 향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.)

▶ 앞면

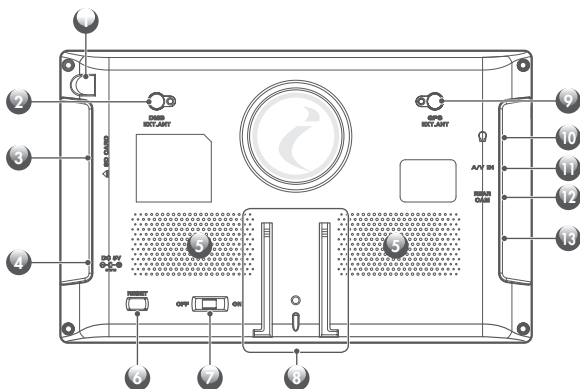


명칭	기능 설명
① LCD	화면을 보여주며 터치 스크린이 장착되어 있어 사용자가 제품을 작동하는데 사용합니다.
② 전원 키	단말기의 전원을 켜기(2초 이상 누릅니다.)/끄기 합니다.
③ 리모컨 수신부	리모컨의 수신부입니다.

각 부의 명칭

외관은 실물과 다를 수 있습니다. (제품 가능 향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.)

▶ 뒷면



11 AV IN
외부 오디오, 비디오 등 외부기기를 연결합니다. (24쪽 참고)

12 REAR CAM
후방 감시카메라를 이용할 때 사용합니다. (25쪽 참고)

13 24Pin 포트
사용자가 이용할 수 없는 기능입니다.

1 DMB 안테나 DMB 방송 시청 시 최적의 수신을 위하여 DMB 안테나를 끝까지 빼시기 바랍니다.

2 외장형 DMB 안테나 단자
외장형 DMB 안테나를 연결합니다. (23쪽 참고)

3 SD메모리카드 슬롯
SD메모리카드가 장착되어 있어야만 모든 기능을 이용할 수 있습니다. (SD메모리카드에 관련된 자세한 사항은 21쪽을 참고하세요.)

4 전원어댑터 단자 전원어댑터를 연결합니다.

5 스피커 스테레오 스피커가 내장되어 있습니다.

6 RESET
사용 중 동작이 멈추고 터치 및 키조작이 되지 않을 경우 눌러 단말기를 재시동 합니다.

7 배터리 스위치 내장 배터리를 ON/OFF 합니다.

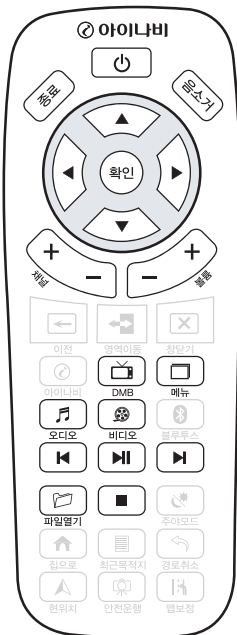
8 거치대 연결부 거치대 연결하는 부분입니다.
(거치대 장착 방법은 20쪽을 참고 하십시오.)

9 외장형 GPS 안테나 단자
외장형 GPS 안테나를 연결합니다. (23쪽 참고)

10 이어폰 단자 이어폰을 연결합니다.

각 부의 명칭 리모컨은 별매품입니다.

▶ 리모컨(어플리케이션)



버튼명		버튼 기능 설명
전원		전원을 켜고 끌 때 사용합니다.
종료		프로그램 종료합니다.
음소거		음성안내 및 소리를 음소거 합니다.
방향키		좌/우/상/하 이동합니다.
확인키		선택된 프로그램을 실행합니다.
채널		DMB 채널을 변경합니다.
볼륨		프로그램 볼륨을 조절합니다.
DMB		DMB를 실행합니다.
메뉴		Quick menu 실행합니다.
오디오		오디오를 실행합니다.
비디오		비디오를 실행합니다.
이전 재생/다음 재생		비디오 및 오디오에서 사용합니다. (이전 재생/다음 재생)
재생 · 일시정지/정지		비디오 및 오디오에서 사용합니다. (재생/일시정지/정지)
파일열기		각 프로그램 실행 시 파일 브라우저가 실행됩니다.

각 부의 명칭

외관은 실물과 다를 수 있습니다. (제품 기능 향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.)

▶ 리모컨(내비게이션)



버튼명		버튼 기능 설명
볼륨	+ -	음성안내 및 볼륨을 조절합니다.
이전	← 이전	추후에 지원할 예정입니다.
영역이동	↔ 영역이동	추후에 지원할 예정입니다.
창닫기	✕ 창닫기	추후에 지원할 예정입니다.
아이나비	아이나비	내비게이션을 실행합니다.
집으로	집으로	집 등록을 한 후, 집으로 버튼을 누르면 바로 집 탐색이 완료됩니다.
최근목적지	최근목적지	최근목적지 목록이 나타납니다.
경로취소	경로취소	설정한 경로를 취소합니다.
현위치	현위치	지도화면에서 다른 위치를 확인한 후, 현 위치로 이동할 때 사용합니다.
안전운행	안전운행	모의주행, 주행 시 안전운행 버튼을 눌러 안전운행지점을 등록할 수 있습니다.
맵보정	맵보정	주행 중 맵매칭에 오류가 나타나면 맵보정 버튼을 눌러 보정할 수 있습니다.

Notice

- 그림과 같이 리모컨 뒷면의 배터리 커버를 제거한 후, 배터리 삽입 시 배터리 앞부분의 +극쪽이 위로 향하게 하여 넣어주십시오.




설치하기



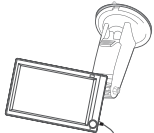
거치대 낙하 시 단말기 파손의 우려가 있으니 반드시 **거치대 안전을 위한 주의사항**(12쪽)을 읽고 설치하여 주십시오.
유리면 및 흡착판의 이물질질을 닦아낸 후 장착합니다. (물로 닦았을 경우 습기가 없어진 후 장착하여야 합니다.)
장시간 부착 시 흡착력 저하 또는 차량진동에 의해 제품이 떨어져 파손될 우려가 있으니 흡착부위를 자주 확인해 주세요.

▶ 유리흡착 장착 방법

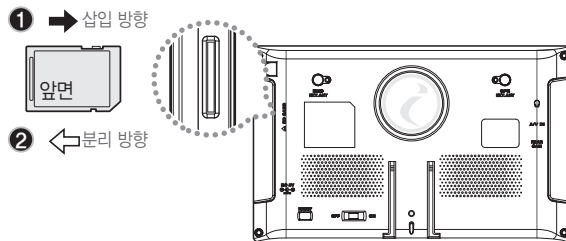
- ①  차량 유리면에 이물질이 없도록 닦은 후, 운전자의 시야를 가리지 않는 위치에 부착합니다.
장착할 위치에 흡착판을 부착하고 고정레버를 고정하지 않은 상태에서 유리면을 수직으로
꼭 눌러 유리면과 흡착판 사이의 공간을 없앤 다음 고정레버를 눌러 고정합니다.

- ②  적당한 각도를 조절
하십시오.

- ③  거치대와 단말기를 잘 결합합니다.
정상적으로 장착되었는지 꼭!
확인하십시오.

- ④  차량용 전원 케이블(시거잭)을 연결하면 장착이 완료됩니다.

▶ SD메모리카드 삽입/분리 및 주의사항



- ① 단말기 우측면의 SD메모리카드 슬롯에 SD메모리카드를 화살표 방향으로 삽입하면 됩니다.



- ❗ SD메모리카드 장착 시 무리한 힘을 주거나 반대 방향으로 삽입할 경우 SD메모리카드의 손상을 가져올 수 있으며, 그로 인한 고장의 책임은 사용자에게 있습니다.



앞면



뒷면

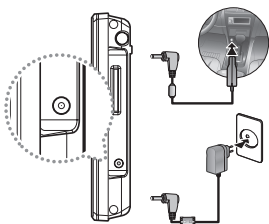
- ② 원터치 방식이므로 SD메모리카드의 끝을 살짝 누르면 자동으로 나옵니다.
조금 튀어나온 SD메모리카드를 완전히 꺼냅니다.

제품 연결



단말기 사용 중 배터리를 충전하고자 할때, 제품 동작시 발생하는 발열과 여름철과 같이 차량내부의 온도 상승으로 인한 단말기 과열로 배터리가 완충되지 않을 수 있습니다.
이런 경우, 차량내 적절한 온도를 유지하고 단말기 전원을 종료한 후 시거잭으로 충전하시면 충분한 충전을 하실 수 있습니다.

▶ 전원 연결하기



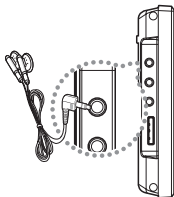
차량용 전원 케이블(시거잭)

- ① 단말기 우측면 DC 5V 단자에 차량용 전원 케이블(시거잭)을 연결합니다.
- ② 차량용 전원 케이블(시거잭)을 자동차 시거잭에 연결합니다.

AC 어댑터(별매품)

- ① 단말기 우측면 DC 5V 단자에 AC 어댑터를 연결합니다.
- ② AC 어댑터와 전원을 연결합니다.

▶ 이어폰 연결하기 (별매품)



- ① 단말기 좌측면 이어폰 단자에 이어폰을 연결합니다.

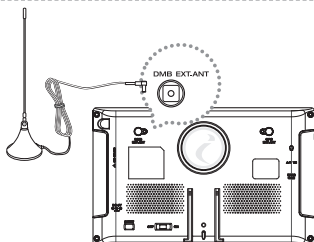
단말기의 이어폰 단자와 차량 오디오를 연결한 외부입력음원(AUX) 상태일 때, 차량의 전원상태(노이즈, 전원분리 문제 등)와 접지 문제로 PLAY시 잡음이 발생할 수 있습니다. (이 경우, 단말기에서 발생하는 잡음이 아닙니다.)

제품 연결



외장형 DMB 안테나 및 외장형 GPS 연결 포트는 고무패킹으로 보호되어 있으며, 장착 시 고무마개를 열고 안테나를 연결 하시기 바랍니다.

▶ 외장형 DMB 안테나 연결하기 (별매품)

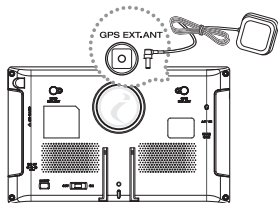


① 단말기 뒷면의 외장형 DMB 단자에 외장형 DMB 안테나를 연결합니다.



❖ 외장형 DMB 단자에 외장형 DMB 안테나 연결 시 무리한 힘을 주면 외장형 DMB 안테나 연결부분이 손상될 수 있습니다.

▶ 외장형 GPS 안테나 연결하기 (별매품)



① 단말기 뒷면의 외장형 GPS 안테나 단자에 외장형 GPS 안테나를 연결합니다.



❖ 외장형 GPS 단자에 외장형 GPS 안테나 연결 시 무리한 힘을 주면 외장형 GPS 안테나 연결부분이 손상될 수 있습니다.

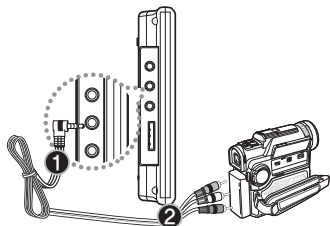
제품 연결

AV 케이블은 반드시 사양 확인 후 사양에 맞는 케이블을 별도 구매 하십시오.
외부기기는 제품에 따라 뒷면 연결부가 다를 수 있습니다.



반드시 **표준 AV 케이블**을 사용하십시오. 그렇지 않을 경우 단말기에 큰 손상이 올 수 있습니다.

▶ AV IN 연결하기



- 1 단말기 좌측면 AV IN 단자에 AV 케이블을 연결합니다.



❗ 지원하지 않은 AV 케이블로 연결 시 단말기에 큰 손상을 가져올 수 있으며 그로인한 고장의 책임은 사용자에게 있습니다.

- 2 AV 케이블과 외부기기의 입력단자에 색깔을 맞춰 영상/음성단자를 연결합니다.

캠코더 등의 외부기기를 연결하여 사용합니다.



Audio Left(음성좌측)
Video
Ground
Audio Right(음성우측)

2

노란색 : 영상(Video)
흰색 : Audio Left(음성좌측)
빨간색 : Audio Right(음성우측)

아이나비 **M1**에서 지원하는 AV 케이블 신호 배열

케이블 타입은 3.5pie 4극 입니다.

- ❗ AV 출력 포트를 지원하고 핀 배열이 동일한 기기는 AV 케이블을 이용하여 직접 연결 하실 수 있습니다 (단, 기기마다 핀 배열(오디오, 비디오)에 차이가 있을 수 있으므로 확인해 보셔야 합니다.)

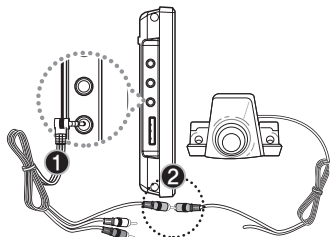
제품 연결

AV 케이블은 반드시 사양 확인 후 사양에 맞는 케이블을 별도 구매 하십시오.
외부기기는 제품에 따라 뒷면 연결부가 다를 수 있습니다.



후방카메라의 전원을 AV 케이블과 연결할 경우 단말기에 큰 손상을 가져올 수 있습니다.
반드시 후방카메라의 영상 신호만 AV 케이블의 영상신호와 연결하여 사용하십시오.
사용자의 부주의로 인한 단말기 및 신체상의 손상에 대한 책임은 사용자에게 있습니다.

▶ 후방카메라(REAR CAM) 연결하기



① 단말기 좌측면 REAR CAM 단자에 AV 케이블을 연결합니다.



❗ 지원하지 않은 AV 케이블로 연결 시 단말기에 큰 손상을 가져올 수 있으며 그로인한 고장의 책임은 사용자에게 있습니다.

② AV 케이블(노랑색-영상)을 후방카메라 케이블(노랑색-영상)과 연결합니다.
후방카메라와 연결합니다.

Notice

- ❗ 후방카메라 자동실행 기능은 차량 전원의 특성 및 사용 환경에 따라 동작이 원활하지 않게 될 수 있습니다.
- ❗ 안전한 설치와 원활한 사용을 위하여 후방카메라의 장착과 배선은 가급적 전문 기술자에게 의뢰하여 주시기 바랍니다.
- ❗ 후방카메라 설치와 관련하여서는 당사에서 책임을 지지 않습니다.

M1

Wide DMB Slim Navigation System

아이나비 **M1**

기본 동작

자동부팅	28
전원 켜기/끄기	28

전원모드 기능

전원 버튼 오동작 방지 모드	29
리셋하기	29
배터리 전원 모드	30

멀티태스킹

멀티태스킹 기능	31
멀티태스킹① (아이나비 + 오디오)	32
멀티태스킹② (아이나비 + DMB)	33

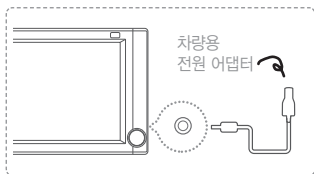
파일/폴더 복사하기

파일/폴더 저장하기	34
------------	----

기본 동작

아이나비 단말기의 안정적인 전원공급을 위하여 당사에서 제공한 정품 차량용 전원 어댑터를 사용하는 것을 권장합니다.

▶ 자동부팅



① 편리한 **M1**의 자동 부팅 기능 !

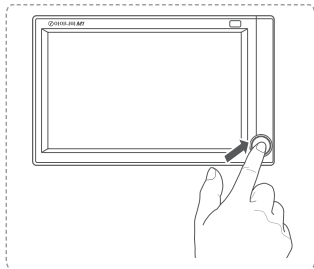
제품의 전원이 공급되면 자동으로 부팅이 진행되며 전원차단 시 자동으로 꺼집니다.

- 당사에서 제공된 차량용 전원 케이블이 단말기에 정상적으로 연결되어야 합니다.

Notice

초기화면에서 **환경설정 > 시작설정 > 부팅설정** 항목에서 설정합니다. (71쪽 참고)

▶ 전원 켜기/끄기 > 안정적인 전원 동작을 위해 정상적으로 전원을 끈 후에 2초 정도의 시간을 두고 전원을 켜주세요.



① 전원 켜기

전원이 꺼진 상태에서 **⏻** 버튼을 2초간 누릅니다.

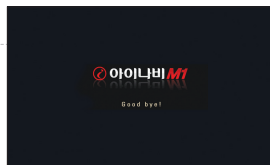
- 약 2초후 LCD 부팅 화면이 나타나면서 초기화면이 나타납니다.



② 전원 끄기

전원이 켜진 상태에서 **⏻** 버튼을 2초간 누릅니다.

- Good Bye! 메시지가 나타나면서 전원이 꺼집니다.




Notice

전원 버튼 오작동 방지 기능으로 3초 후 종료됩니다. (29쪽 참고)

전원모드 기능

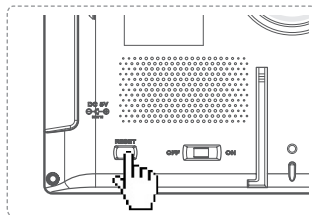
▶ 전원 버튼 오동작 방지 모드

사용 중 단말기의  버튼을 누른 경우 아래와 같은 메시지 창이 나타납니다.



▶ 리셋하기 > 사용 중 동작이 멈추고 터치 및 단말기 버튼조작이 되지 않을 경우 RESET 버튼으로 해결할 수 있습니다.

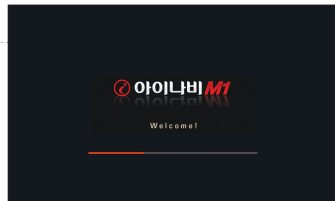
사용 중 동작이 멈추고 터치 및 단말기 버튼조작이 되지 않을 경우 RESET 버튼으로 해결할 수 있습니다.



① 리셋하기

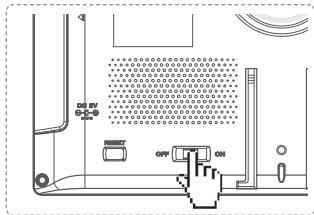
단말기 뒷면의 RESET 버튼을 살짝 누르면 재부팅 합니다.

- 데이터는 삭제되지 않습니다.



전원모드 기능

▶ 배터리 전원 모드



❶ 배터리 전원 모드

재부팅 방지용으로 배터리를 사용할 경우 ON 위치로 설정합니다.

- 배터리는 전원 유지용 배터리로써 단시간 동안 전원이 차단될 경우 전원을 유지하는 역할을 합니다. DMB를 이용하거나 멀티태스킹 구동 시에는 배터리가 조기 소진될 수 있습니다.
- 배터리 OFF/ON 상태는 다음과 같습니다.
 - OFF 외부전원 차단시 단말기는 꺼지게 됩니다.
 - ON 외부전원이 차단되면 절전모드로 전환 됩니다.



자세한 절전모드 전환 내용은 환경설정 > 시작설정 설명을 참고 하십시오. (71쪽 참고)

Notice


- 배터리 스위치가 ON으로 설정된 상태에서만 충전이 가능합니다.
- 절전모드 시에는 절전모드 상태를 오래 지속 하기 위해 LCD 밝기 1단계, 음소거 상태로 자동 전환 되며, 소리 출력 및 LCD 밝기 조작을 권장하지 않습니다. 외부전원이 연결되면 기존설정 값으로 자동전환 됩니다.

멀티태스킹

하나의 시스템이 여러개의 프로그램을 동시에 수행하는 것을 "멀티태스킹" 이라고 합니다.

멀티태스킹 기능

멀티태스킹 실행

프로그램이 실행 중 일때 각각의 프로그램 화면에서  버튼을 누릅니다.

- QUICK MENU 화면이 나타납니다.



현재 실행 중인 프로그램 표시



실행할 수 있는 프로그램 표시



실행할 수 없는 프로그램 표시(비활성)

- 스피커, 이어폰, 음소거 등 볼륨 및 화면밝기를 조절할 수 있습니다.



Notice

멀티태스킹 제한 사항

- 멀티태스킹은 멀티메뉴에서 활성화된 프로그램만 가능합니다.
- 멀티태스킹 시 시스템이 느려질 수 있습니다.

멀티태스킹

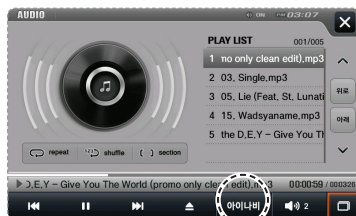
멀티태스킹① (아이나비 + 오디오)



1 아이나비 실행중 지도화면에서 멀티메뉴 아이콘을 누릅니다.



2 QUICK MENU 화면이 나타나면 오디오 버튼을 누릅니다.



3 오디오 메뉴가 나타나면 원하는 음악을 선택한 후 재생합니다.

오디오 메뉴 실행

- 미니오디오가 나타나며 재생/일시정지, 이전/다음 곡 재생, 오디오 화면으로 이동, 음량조절, 종료, 현재 재생 곡 정보 기능이 있습니다.
- 미니오디오 위치를 이동할 수 있습니다.
- 미니오디오가 지도화면에서 사라지면 화면에서 다시 멀티메뉴 아이콘을 눌러 오디오 버튼을 누르면 됩니다.



멀티태스킹

멀티태스킹② (아이나비 + DMB)

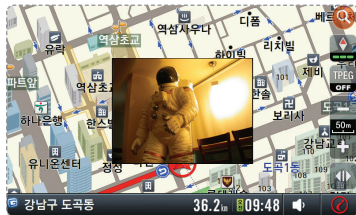
운전자는 주행 중 DMB 시청을 해서는 안되며 DMB 시청으로 인한 사고의 모든 책임은 운전자에게 있습니다. (DMB시청은 주·정차중에만 시청하여 주십시오.)



1 DMB 아이콘을 누릅니다.



2 DMB 화면전환 도움말과 주의사항을 반드시 읽고 **확인** 버튼을 누릅니다.



3 DMB 방송이 실행됩니다.

DMB 메뉴 실행

- 아이나비 지도화면에서 멀티메뉴 아이콘을 눌러 QUICK MENU 화면이 나타나면 DMB 아이콘을 눌러서 실행할 수도 있습니다.
- DMB 화면 위치를 이동할 수 있습니다.
- DMB화면이 지도화면에서 사라지면 화면에서 다시 멀티메뉴 아이콘을 눌러 DMB 버튼을 누르면 됩니다.
- DMB 화면을 누르면 5단계 화면모드로 전환됩니다. (40쪽 참고)

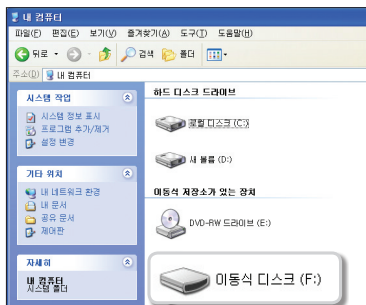
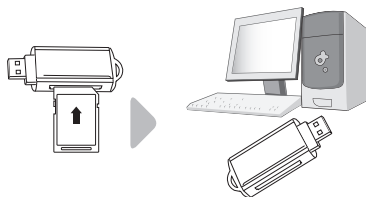


파일/폴더 복사하기

AS, 펌웨어, 아이나비 맵 업그레이드를 받기 전에 SD메모리카드에 있는 사용자 콘텐츠 및 데이터를 먼저 백업 받으시기 바랍니다.

▶ 파일/폴더 저장하기

SD카드리더기는 별매품입니다.



- 1 SD카드리더기의 SD메모리카드를 화살표 방향으로 넣어주세요.
SD메모리카드의 앞면이 보이도록하여 화살표 방향으로 넣어주세요.
- 2 SD메모리카드가 삽입된 SD카드리더기를 PC에 연결합니다.
- 3 PC의 윈도우 탐색기를 실행합니다.
윈도우 탐색기에 이동식 디스크 드라이브가 생성됩니다.
- 4 저장하고자 하는 파일을 선택한 후, 이동식 디스크의 해당 폴더로 드래그 앤 드롭합니다.

Notice

- ❏ 파일/폴더를 복사하거나 이동하고 있는 중에 컴퓨터의 전원이 꺼지거나, SD카드리더기가 분리 또는 빠질 경우 SD메모리카드의 정보 손실이 발생할 수 있습니다.
- ❏ 윈도우 탐색기 내의 이동식 디스크 선택 시 나타나는 음악파일의 순서는 실제 재생 순서와는 관계가 없습니다.

초기화면

초기화면 보기	36
---------	----

DMB

화면 구성	37
실행하기	39
기능 보기	39
DMB 옵션	41

I-BOX

I-BOX	42
-------	----

I-BOX > 비디오

화면 구성	43
FILE BROWSER	44
실행하기	45
기능 보기	46
VIDEO 옵션	47

I-BOX > 오디오

화면 구성	48
실행하기	49
기능 보기	50

I-BOX > 노래방

화면 구성	51
실행하기	52
애창곡 바로 부르기	53
예약 방식 선택하여	
예약하기	54
노래방 옵션	55

게임

화면 구성	57
실행하기	58
무료 체험판 게임 소개	59

외부입력

화면 구성	60
실행하기	61

후방카메라

화면 구성	62
실행하기	63
기능 보기	64

차계부

화면 구성	65
실행하기	66
기능 보기	67
차계부 항목 보기	68

환경설정

환경설정 시작하기	70
시작설정	71
화면설정	72
소리설정	74
고객지원	75
장치정보	76
초기화	77
펌웨어 업그레이드	78

초기화면

▶ 초기화면 보기



아이나비 경로안내를 받으며 안전운행을 합니다.
(자세한 내용은 제공된 사용자 설명서(내비게이션)를 참고하십시오.)

DMB 다 채널 멀티미디어 방송을 시청/청취합니다.

I-BOX 비디오, 오디오, 노래방의 멀티미디어 기능을 이용할 수 있습니다.

게임 게임 콘텐츠를 다운받아 다양한 게임을 즐깁니다.

외부입력 캠코더 등의 기기와 AV케이블을 연결하여 사용합니다.

차계부 차량유지에 관련된 내용을 정리하여 차량관리를 합니다.

환경설정 사용자가 직접 아이나비 M1 환경을 다양하게 설정할 수 있습니다.

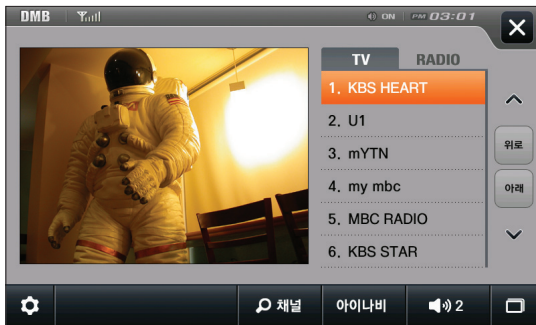
후방카메라 후방카메라를 연결하여 사용합니다.

화면 구성



▶ 실행하기

- ① 초기화면에서 **DMB** 아이콘을 누릅니다.
- ② 주의사항을 반드시 읽고 **확인** 버튼을 누릅니다.
- ③ 채널 목록에서 시청할 방송을 선택하여 방송을 시청(청취)합니다.



기본 동작하기

- 시청(청취) 중 [뒤로] / [아래] 버튼이나, [^/▽] 아이콘을 눌러 채널 목록을 이동합니다.
- 시청(청취) 중 [음소거] 아이콘을 눌러 음량을 조절합니다.



음량조절 화면 보이기 / 숨기기

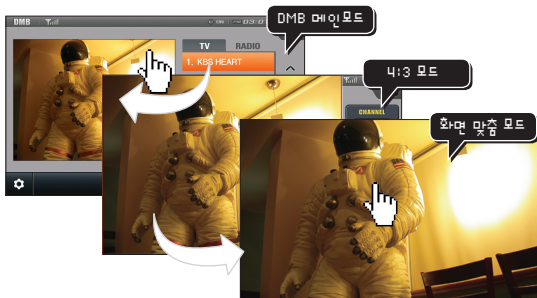
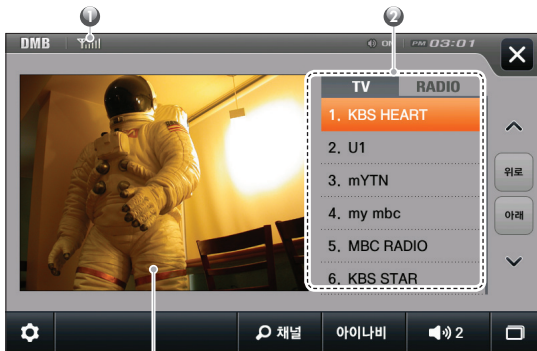
- DMB 모드를 종료하려면 [X] 아이콘을 누릅니다.

Notice

☐ RADIO 모드 기능 설명은 TV 모드 기능 설명과 동일합니다.

☐ 멀티태스킹은 멀티메뉴에서 활성화된 프로그램만 가능합니다.

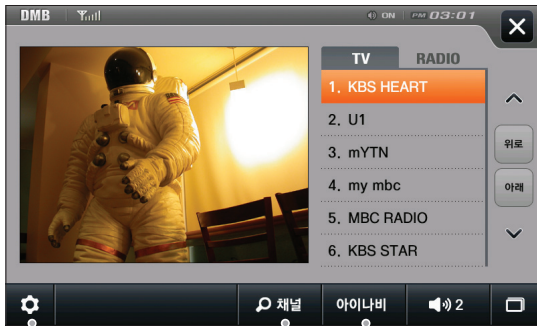
기능 보기



- ① **DMB 방송수신 상태** : 방송 수신 상태를 알려줍니다.
 - DMB 방송 신호 수신을 위해 DMB 안테나를 끝까지 빼서야 신호가 좋은 방향을 찾아줍니다.
- ② **TV/RADIO 모드 전환** : 원하는 방송 모드를 선택합니다.
 - TV 모드인 경우 : TV 방송화면
 - RADIO 모드인 경우 : RADIO 방송화면
 - 시청(청취) 중 채널목록에서 원하는 채널을 변경합니다.



- RADIO 방송에서는 SLS(Slide show), DLS(Dynamic Layer Service) 뉴스/교통/날씨/방송정보 등을 문자와 이미지로 안내하는 서비스가 지원됩니다.
- ③ **화면전환** : 3단계 화면모드로 전환됩니다.
 - DMB 메인모드 > 4:3 모드 > 화면 맞춤 모드



④ **DMB 옵션** : DMB 방송 시청 중 행정권역이 이동되는 경우 이동 지역에 맞게 채널을 재탐색 할 수 있습니다.

⑤ **채널검색** : 등록된 채널이 없을 경우 채널을 검색합니다.

- DMB 방송 수신 및 검색 시 시간이 다소 걸릴 수 있으므로 방송 수신이 완료될 때까지 기다려 주십시오.
- 방송 수신이 가능한 경우 가장 최근에 수신했던 채널이 수신되며, 방송 수신이 불가능할 경우 수신불가 메시지가 나타납니다.
- 채널이 검색된 상태에서 채널스캔을 실행할 경우 DMB옵션에서 설정된 방식으로 채널을 재탐색합니다.

⑥ **아이나비 실행** : 아이나비 내비게이션이 실행됩니다.

- 오른쪽 화면을 누르면 아래 그림과 같이 5단계 화면모드로 전환되며, 왼쪽 화면을 누르면 역순으로 전환됩니다.



Notice

- ❗ 지상파 DMB 방송국 송출 환경 또는 지역에 따라방송이 수신되지 않을 수 있습니다. 특히 지하 또는 건물 내부에서는 수신이 잘 안될 수 있습니다.
- ❗ 이동중인 경우 DMB 방송 신호가 끊김 현상이 발생할 수 있습니다.

DMB 옵션



자동채널검색

- **사용함** – 이동한 지역의 채널로 자동 검색됩니다.
(수동채널검색은 비활성 됩니다.)
- **사용 안 함** – 지역이동시 채널을 자동검색하지 않으며, 사용자가 수동채널검색에서 원하는 지역을 선택하여 채널을 검색합니다.
(전국은 다른지역과 함께 선택할 수 없으며, 전국을 제외한 다른 지역은 다중 선택이 가능합니다.)

수동채널검색

직접 원하는 지역을 선택하여 채널을 검색합니다.

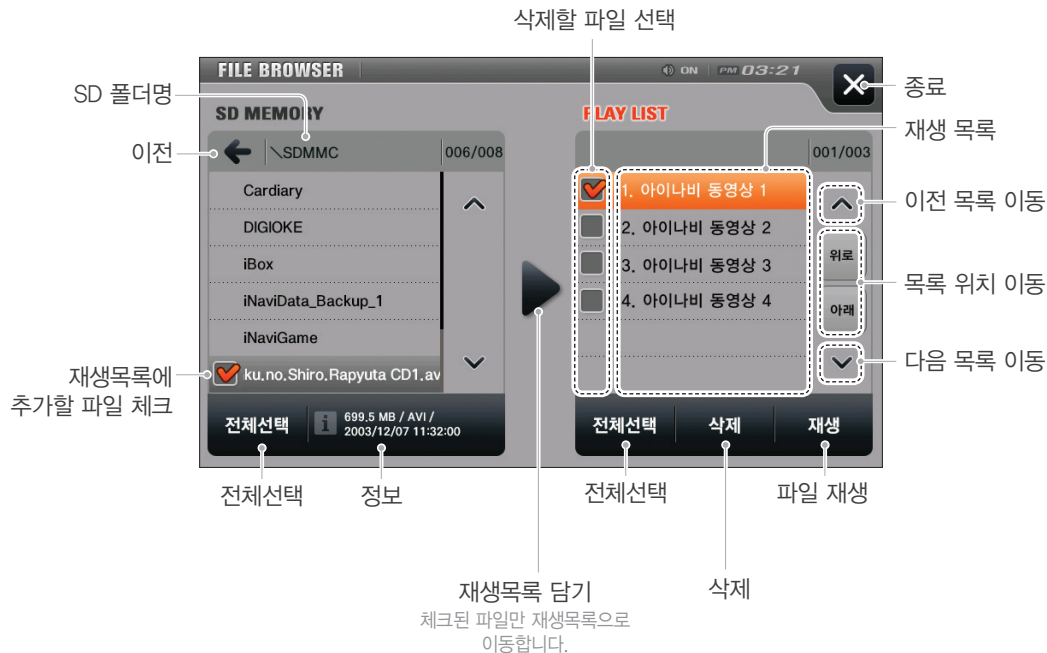
Notice

- 자동채널검색이 설정된 상태에서 이동한 지역의 채널이 미수신 될때에는 2분 단위로 채널이 자동스캔 됩니다.



▶ 화면 구성 > SD메모리카드에 저장된 동영상 파일을 재생할 수 있습니다.





▶ 실행하기

- ❶ 초기화면에서 **I-BOX** 아이콘을 누릅니다.
- ❷ I-BOX 목록에서 **비디오**를 실행합니다.
- ❸ 비디오 메인화면이 나타나면 **▶** 아이콘을 누릅니다.
- ❹ **FILE BROWSER** 화면에서 재생할 파일(폴더)을 체크한 후 재생목록에 추가합니다.
- ❺ **▶ 재생** 아이콘을 누르면 재생합니다.



Notice

멀티태스킹은 멀티메뉴에서 활성화된 프로그램만 가능합니다.

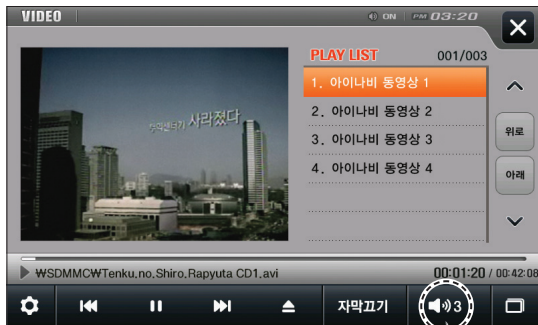
기본 동작하기

- 재생 중 **[▲]** 아이콘을 누르면 파일(폴더)을 불러오기 합니다.
- 재생 중 **[||▶]** 아이콘을 누르면 일시정지/재생합니다.
- 재생 중 진행 상태바를 좌 · 우 터치하여 원하는 위치로 이동할 수 있습니다.
- 재생 중 **[⏮▶]** 아이콘을 누르면 이전/다음 파일로 이동을 합니다.
- 비디오 모드를 종료하려면 **[X]** 아이콘을 누릅니다.
- **자막설정** : 자막보기/자막끄기를 설정할 수 있습니다.

Notice

- 비디오 파일 재생 중 프로그램을 종료하거나 전원이 OFF되어 다시 비디오 프로그램을 실행시키면 이전에 재생하던 파일을 이어서 볼 수 있습니다.

기능 보기



볼륨조절

음소거 버튼

음량조절 화면 보이기 / 숨기기

① 화면전환 : 재생 중 화면을 누르면 화면이 전환됩니다.

○ 표준화면 ▶ 전체화면 ▶ 확장화면으로 전환됩니다.



Notice

지원하는 파일 포맷 : AVI, MPEG, MPG

비디오 지원코덱

DivX 4.x/5.x, XviD, MPEG 1/2/4 [최대해상도 720 X 480 픽셀]

오디오 지원코덱 AC3, MP3

재생파일 코덱이 지원되지 않거나 오류가 있는 파일, 용량이 큰 파일은 재생되지 않거나 원활한 재생이 되지 않을 수 있습니다.

VIDEO 옵션



⚙ **자막** : 자막을 설정/해제합니다.

- 자막이 지원되는 파일만 볼 수 있으며, 자막은 smi 파일만 | 지원합니다.

⚙ **자막크기** : 재생 시 자막 크기를 설정합니다.

- ☒ 굵게 글꼴이 굵게 표시됩니다.

⚙ **자막싱크** : 동영상과 자막이 일치하지 않을 경우 사용합니다.

- 0.5초 단위로 앞/뒤 이동이 가능합니다.

⚙ **재생옵션** : 현재 목록에 있는 파일들의 반복재생 여부를 선택합니다.

▶ 화면 구성



▶ 실행하기

- ❶ 초기화면에서 **I-BOX** 아이콘을 누릅니다.
- ❷ I-BOX 목록에서 **오디오**를 실행합니다.
- ❸ **FILE BROWSER** 화면에서 재생할 파일(폴더)을 체크한 후, 재생목록에 추가합니다.
 - 비디오 재생목록과 동일합니다. (44쪽 참고)
- ❹ ▶ **재생** 아이콘을 누르면 재생합니다.



기본 동작하기

- 재생 중 [▲] 아이콘을 누르면 파일(폴더)을 불러오기 합니다.
- 재생 중 [||▶] 아이콘을 누르면 일시정지/재생을 합니다.
- 재생 중 진행 상태바를 좌 · 우 터치하여 원하는 위치로 이동할 수 있습니다.
- 재생 중 [◀▶] 아이콘을 누르면 이전/다음 파일 이동을 합니다.
- 오디오 모드를 종료하려면 [X] 아이콘을 누릅니다.

Notice

멀티태스킹은 멀티메뉴에서 활성화된 프로그램만 가능합니다.

기능 보기



1 반복모드 : 반복모드를 설정합니다.

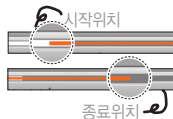
- 반복없음 전체 반복 한국 반복

2 재생모드 : 재생모드를 설정합니다.

- 순차 재생 셔플 재생

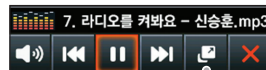
3 구간반복 : 재생 중 구간의 반복을 설정/해제 합니다.

- 아이콘으로 원하는 구간에 시작위치와 종료위치를 설정하면 선택한 구간이 반복하여 재생합니다.
- 구간반복이 설정된 진행 상태바 구간은 색상이 바뀌어 표시됩니다.
- 구간반복을 해제하려면 아이콘을 누릅니다.
- 진행 상태바에 구간반복 표시가 사라집니다.



4 아이나비 실행 : 아이나비를 실행합니다.

- 미니오디오가 나타나며 음량조절, 재생/일시정지, 이전/다음 곡 재생, 오디오 화면으로 이동, 종료, 현재 재생 곡 정보 기능이 있습니다.



화면모드 전환

Notice

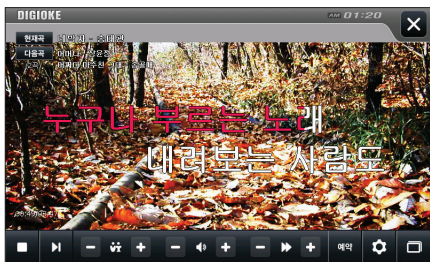
- 지원하는 파일 포맷 : MP3, WMA, OGG
- 구간반복 실행 시 : 구간반복으로 선택한 지점과 실제 설정되는 지점은 다소 차이가 있을 수 있습니다.
- 재생파일 코덱이 지원되지 않거나 오류가 있는 파일은 재생되지 않거나 원활한 재생이 되지 않을 수 있습니다.

▶ 화면 구성 > www.inavi.com에서 노래방 유료 콘텐츠를 다운받아 이용할 수 있습니다. (www.inavi.com > 나비편 > 노래방에서 결제 후 이용 가능합니다.)



▶ 실행하기

- ❶ 초기화면에서 **I-BOX** 아이콘을 누릅니다.
- ❷ I-BOX 목록에서 **노래방**을 실행합니다.
- ❸ 노래방 메인화면에서 **예약** 아이콘을 눌러 노래를 예약합니다.
- ❹ 예약화면이 나타나면 원하는 노래를 선택한 후, **예약하기** 아이콘을 누릅니다.
- ❺ 예약이 완료되면 **확인** 아이콘을 누르면 재생합니다.



- 화면을 누르면 노래방 메뉴를 보기/숨기기를 할 수 있습니다.

Notice

- 멀티태스킹은 멀티메뉴에서 활성화된 프로그램만 가능합니다.

기본 동작하기

- 재생 중 [▶/■] 아이콘을 누르면 재생/정지합니다.
- 재생 중 [⏮] 아이콘을 누르면 예약된 다음곡으로 이동합니다.
- [- 🎚 +] 아이콘을 이용하여 음정을 조절합니다.
음정 기본값 : 0
반음단위로 -6에서 +6까지 조절합니다.
[🎚] 아이콘을 누르면 기본값으로 설정됩니다.
- [- 🔊 +] 아이콘을 이용하여 소리를 조절합니다.
소리 기본값 : 50%
10% 단위로 0%~100%까지 조절합니다.
[🔊] 아이콘을 누르면 기본값으로 설정됩니다.
- [- ⏭ +] 아이콘을 이용하여 빠르기를 조절합니다.
빠르기 기본값 : 100%
5% 단위로 50%~200%까지 조절합니다.
[⏭] 아이콘을 누르면 기본값으로 설정됩니다.
- 노래방 모드를 종료하려면 [X] 아이콘을 누릅니다.

▶ 애창곡 바로 부르기 > 애창곡을 바로 실행하려면 애창곡을 먼저 등록하여야 합니다.



① **애창곡 바로 부르기** : 애창곡에 등록된 노래가 순차적으로 재생합니다.

- 등록된 노래가 없으면 실행되지 않습니다.

1. 애창곡 등록하기

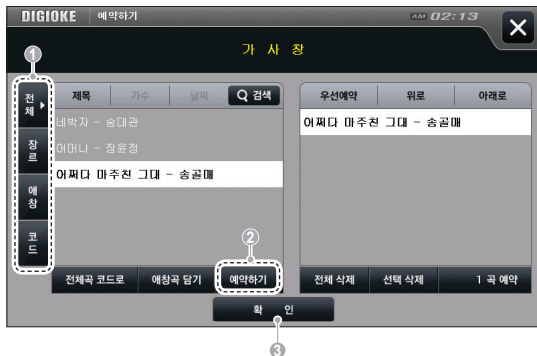
- 노래 예약 화면에서 애창곡으로 등록하고 싶은 노래를 선택한 후, **애창곡 담기** 아이콘을 누르면 등록됩니다.



2. 애창곡 보기

- 예약하기 화면에서 **애창** 아이콘을 누르면 애창곡으로 등록된 목록이 나타납니다.
- 등록된 애창곡을 삭제하려면 삭제할 애창곡을 선택한 후, **애창곡 삭제** 아이콘을 누릅니다.

예약 방식 선택하여 예약하기



1 예약

1. 예약 방식 선택하여 예약하기

- 전체, 장르, 애창, 코드 등 다양한 방식의 검색항목이 있습니다. **Q 검색** 아이콘을 눌러 사용자가 직접 곡명을 입력하여 곡을 검색합니다.

2. 예약 등록하기

- 원하는 곡을 선택한 후, **예약하기** 아이콘을 눌러 등록합니다.

3. 노래부르기

- **확인** 아이콘을 누르면 예약 화면에 등록된 곡을 순차적으로 재생합니다.

2 전체곡 코드로 화면에서 예약하기

- 예약할 곡을 선택하면 알림창이 나타나며 **확인** 아이콘을 눌러 예약곡을 등록합니다.

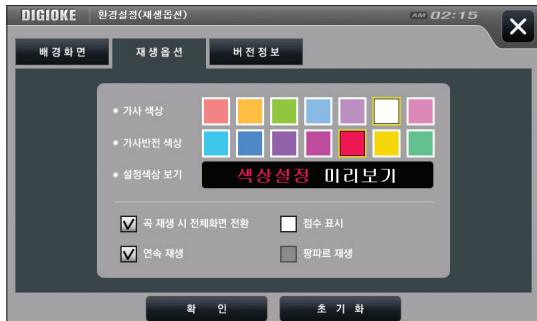


노래방 옵션 > 노래방 메인화면에서 아이콘을 누르면 부가기능이 나타납니다.



배경화면 : 선택한 배경 이미지를 재생 시 배경화면으로 보여줍니다.

- **슬라이드쇼 기능 적용** 체크 시에는 배경화면이 10초 간격으로 저장된 이미지를 보여줍니다. (슬라이드 쇼 기능을 이용할 경우 단말기 특성에 따라 배경화면이 전환 될 때 자막 표시가 조금 늦게 나올 수 있습니다.)
- 배경 이미지는 **DIGIOKEWBgimg 폴더에 저장되어** 있어야 합니다. (JPG 파일만 지원합니다.)
- **초기화** 구입 시 초기값으로 설정합니다.



재생옵션 : 가사색상 및 가사반전 색상을 설정하며 설정한 색상을 미리보여 줍니다.

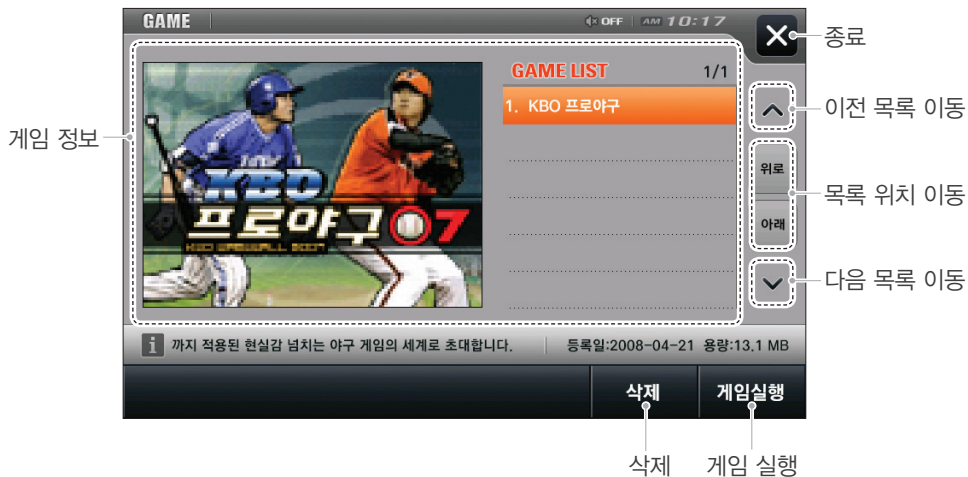
- **곡 재생시 전체화면 전환** 곡 재생 시 메뉴가 자동으로 사라집니다. (화면을 누르면 노래방 메뉴가 나타납니다.)
- **점수 표시** 체크 시에는 자동으로 팡파르가 설정됩니다. 노래 한 곡 재생이 종료되면 점수 및 해당 점수의 팡파르가 나옵니다. **연속재생** 곡 재생이 끝난 후 예약곡 목록에 추가 곡이 있는 경우 자동으로 다음 곡을 재생합니다. **팡파르 재생** 점수 표시 체크 시에만 적용됩니다.
- **초기화** 구입 시 초기값으로 설정합니다.



⚙ **버전정보** : 버전정보 확인 및 초기화를 설정합니다.

- 신규 컨텐츠 및 다양한 노래방 컨텐츠를 아이나비 (www.inavi.com) 사이트에서 다운로드 받을 수 있습니다.

▶ 화면 구성



▶ 실행하기

- ① 초기화면에서 **게임** 아이콘을 누릅니다.
- ② 경고창 화면을 확인하신 후, **확인** 버튼을 누릅니다.
- ③ 게임을 선택한 후, ▶ 아이콘을 누릅니다.
- ④ 무료 체험판 안내 내용을 확인 후, **무료 체험판 게임 실행** 아이콘을 누릅니다.
- ⑤ 각 게임의 메뉴를 이용하여 게임을 즐기며 종료를 실행하면 게임 콘텐츠가 종료됩니다.



기본 동작하기

- 게임 메인화면에서 삭제할 게임을 선택한 후, [⏏] 아이콘을 누르면 삭제됩니다.
- 게임 모드를 종료하려면 [X] 아이콘을 누릅니다.

Notice

- 🖱️ 게임 성능을 최적화 하기 위해 멀티태스킹 기능을 지원하지 않습니다. (후방카메라 포함)

▶ 무료 체험판 게임 소개



▶ KBO 프로야구

- 용량 : 15.8MB
- 게임등급 : 전체이용가
- 지원사항 : 게임패드 전용

KBO에 등록된 8개 구단과 선수들의 실제 사진, 이름, 능력치까지 적용한 현실감이 넘치는 게임으로 다양한 미션과 구질 선택 등이 PC 게임과 동일한 수준의 추천 게임입니다.

Notice

- 무료 체험판 게임은 게임패드 전용 게임으로 일부 터치 스크린 및 일반 리모컨은 지원하지 않습니다.
- 무료 체험판 게임은 일부 스테이지에 제한이 있으며 유료 구매 후 정식 게임으로 모드 스테이지를 즐길 수 있습니다.
- 게임패드에 대한 자세한 내용과 정식게임 다운로드는 아이나비 홈페이지(www.inavi.com)을 통해 확인할 수 있습니다.

외부입력

외부기기(캠코더 등)를 AV 케이블과 연결하여 사용합니다.

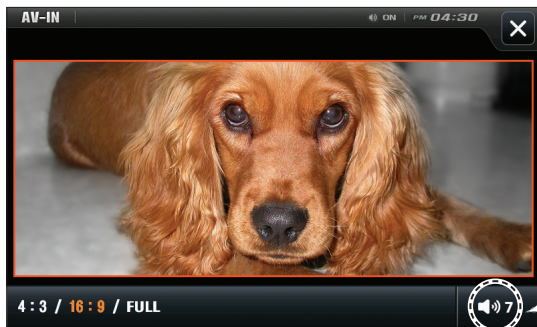
▶ 화면 구성



외부입력

▶ 실행하기

- ① AV IN 단자에 AV 케이블을 연결한 후, 외부기기를 연결합니다.
- ② 초기화면에서 **외부입력** 아이콘을 누릅니다.
- ③ 외부입력 메인화면이 나타납니다.



기본 동작하기

- 영상 출력 화면의 비율을 변경합니다.
4:3 영상 출력 화면의 비율을 4:3으로 조정
16:9 영상 출력 화면의 비율을 16:9로 조정
FULL 영상 출력을 현재 보이는 AV IN 어플리케이션의 화면 비율로 전환(전체화면)
- 외부입력 모드를 종료하려면 [X] 아이콘을 누릅니다.



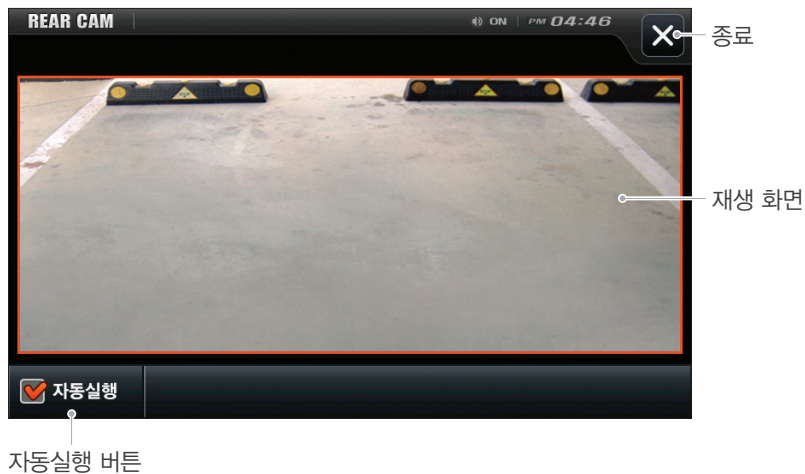
Notice

외부입력은 멀티데스크킹이 지원되지 않습니다.

후방카메라

후방카메라를 AV케이블에 연결하여 사용할 수 있습니다.

▶ 화면 구성



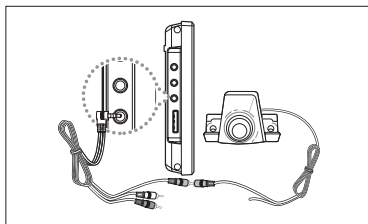
Notice

- REAR CAM 단자에 케이블을 연결되어 있는 상태에서 자동차의 후진기어를 작동시키면 우선적으로 후방카메라 화면이 실행됩니다. 단, 게임 실행 시에는 후방카메라 기능이 지원되지 않습니다.

후방카메라

▶ 실행하기

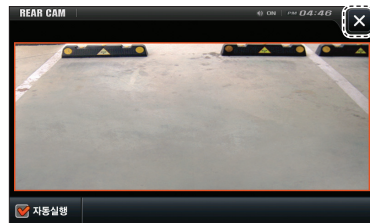
자동 실행이 설정된 경우 초기화면 > 후방카메라 버튼을 누르지 않아도 자동으로 실행됩니다.



① REAR CAM 단자에 AV 케이블 연결 후, 후방카메라를 연결합니다.



② 초기화면에서 후방카메라 버튼을 누릅니다.



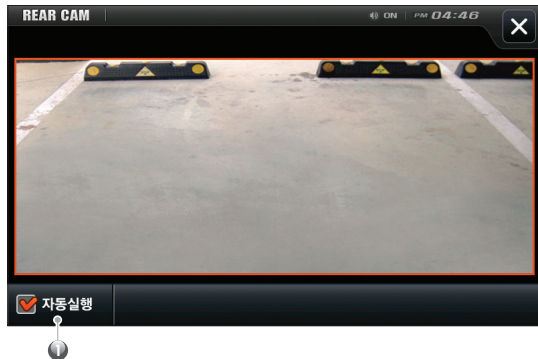
③ 후방카메라를 종료하려면 X 버튼을 누릅니다.

Notice

❗ 후방카메라 실행 시 비디오, 외부입력의 멀티태스킹 기능은 지원하지 않습니다.

후방카메라

기능 보기



① **자동실행 설정** : REAR CAM 단자를 통해 입력신호를 감지하면 자동으로 실행됩니다.

자동실행 해제 : REAR CAM 단자에 케이블을 연결되어 있어도 자동실행되지 않으며 초기화면의 후방카메라 버튼을 눌러야만 실행됩니다.

차계부 차량유지에 관련된 내용을 정리하여 차량관리를 합니다.

화면 구성



차계부

▶ 실행하기

- ❶ 초기화면에서 **차계부** 아이콘을 누릅니다.
- ❷ 차계부 메인화면이 나타나면 사용자가 등록할 날짜를 선택한 후, **내용입력** 아이콘을 눌러 상세한 내용을 입력합니다.



기본 동작하기

- 재생 중 [< / >] 아이콘을 누르면 이전/다음 달(월)로 이동합니다.
- 차계부 모드를 종료하려면 [X] 아이콘을 누릅니다.

차계부

기능 보기



① **월별보기** : 현재까지 기록한 내용을 '달(월)' 별로 확인하며 수정 및 삭제도 할 수 있습니다.

○ 상세보기 아이콘을 눌러 해당 항목의 내용을 수정하면 됩니다.



② **내용입력** : 차계부에 수록된 다양한 항목을 이용하여 입력하면 됩니다.

○ 다이어리 화면에서 해당 날짜를 선택한 후, **내용입력** 아이콘을 눌러 입력합니다.



○ 현재까지 기록한 내용을 확인할 수 있습니다.

차계부 항목 보기

The image displays three screenshots of the 'CAR DIARY' application interface for the year 2009.1, showing the '13(화)' (Tuesday) entry. Each screenshot has a calendar at the top and a list of expense categories on the left. The right side shows the details for the selected category.

Screenshot 1: 지출현황 (Expense Status)
 Categories: 주유/충전 (Fuel/Recharge), 주차비 (Parking fee), 세차비 (Car wash fee), 통행료 (Toll), 기타 (Others).
 Details for '주유/충전': 주유량 (Fuel quantity) 345 /, 금액 (Amount) 98000 원, 주행거리 (Driving distance) 55 km.

Screenshot 2: 정비현황 (Maintenance Status)
 Categories: 연료오일 교환 (Fuel/oil change), 타이어밸브 교환 (Tire valve change), 휠알라이트 교환 (Wheel alignment change), 점화플러그에션 교환 (Spark plug change), 와이퍼 교환 (Wiper change).
 Details for '주유/충전': 주유량 (Fuel quantity) 345 /, 금액 (Amount) 98000 원, 주행거리 (Driving distance) 55 km.

Screenshot 3: 세금관련 (Tax Related)
 Categories: 보험료 (Insurance fee), 등록세 (Registration tax), 취득세 (Acquisition tax), 면허세 (License fee), 취득세 (Acquisition tax), 환경부담금 (Environmental burden fee), 기타 (Others).
 Details for '주유/충전': 주유량 (Fuel quantity) 345 /, 금액 (Amount) 98000 원, 주행거리 (Driving distance) 55 km.

① 지출현황 : 지출에 관련된 항목을 기록할 수 있습니다.

- 〈주유/충전〉 : 주유량, 금액, 주행거리를 입력합니다.
 〈주차비〉, 〈세차비〉, 〈통행료〉, 〈기타〉 : 금액을 입력합니다.

② 정비현황 : 자동차 정비에 관련된 항목을 기록할 수 있습니다.

- 〈주유/충전〉 : 주유량, 금액, 주행거리를 입력합니다.
 〈주차비〉, 〈세차비〉, 〈통행료〉, 〈기타〉 : 금액을 입력합니다.

③ 세금관련 : 자동차 세금에 관련된 항목을 기록할 수 있습니다.

- 〈보험료〉, 〈등록세〉, 〈면허세〉, 〈취득세〉, 〈특소세〉, 〈자동차세〉, 〈환경부담금〉, 〈기타〉 : 금액을 입력합니다.

The image shows three screenshots of a 'CAR DIARY 2009.1' application interface. Each screenshot has a calendar at the top with days from Sunday to Saturday. Below the calendar is a list of menu items on the left and a data entry form on the right.

- Screenshot 4 (옵션현황):** The left menu includes 'AV Audio', '광복타이어(휠)', '후방 감지기', '가죽시트', '방음장치', '옵션현황' (highlighted), '예약현황', and '알아두세요'. The right form has fields for '주유/충전' (15(목), 16(금), 17(토)), '금 액' (345 /), '주행거리' (98000 원), and '주행거리' (55 km).
- Screenshot 5 (예약현황):** The left menu includes '엔진오일 교체일', '밋션오일 교체일', '보험료 만기일', '자동차 검사일', '예약현황' (highlighted), and '알아두세요'. The right form has fields for '주유/충전' (13(화), 14(수), 15(목), 16(금), 17(토)), '주 유 량' (345 /), '금 액' (98000 원), and '주행거리' (55 km).
- Screenshot 6 (알아두세요):** The left menu includes '자동차 관리요령', '대리운전 전화번호', '응급실 전화번호', '보험회사 전화번호', '공립기관 전화번호', and '알아두세요' (highlighted). The right form has fields for '주유/충전' (11(일), 12(월), 13(화), 14(수), 15(목), 16(금), 17(토)), '주 유 량' (345 /), '금 액' (98000 원), and '주행거리' (55 km).

④ 옵션현황 : 자동차 옵션에 관련된 항목을 기록할 수 있습니다.

- 〈AV Audio〉, 〈광복타이어(휠)〉, 〈썬루프〉, 〈가죽시트〉, 〈방음장치〉, 〈후방 감지기〉, 〈루프 랙〉, 〈자동기어〉, 〈ABS/Air Bag〉, 〈기타〉 : 금액을 입력합니다.

⑤ 예약현황 : 자동차에 관련된 예약 항목을 기록할 수 있습니다.

- 〈엔진오일 교체일〉, 〈밋션오일 교체일〉, 〈보험료 만기일〉, 〈자동차 검사일〉, 〈기타〉 : 날짜를 입력합니다.

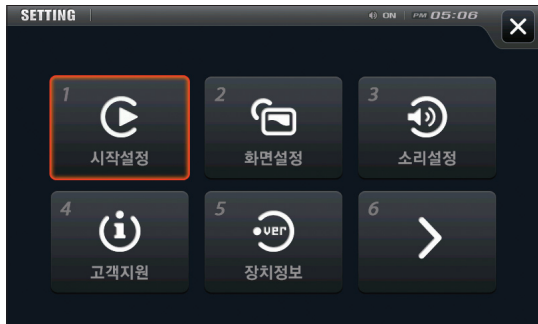
⑥ 알아두세요 : 자동차에 관련된 유익한 정보를 볼 수 있습니다.

- 〈자동차 관리요령〉 : 계절별 차량관리, 일상점검 체크 포인트, 고장 조기발견, 자동차 보험처리 등의 정보가 제공됩니다.
- 〈대리운전 전화번호〉, 〈응급실 전화번호〉, 〈보험회사 전화번호〉, 〈공립기관 전화번호〉 : 전화번호를 제공합니다.

환경설정

사용자가 직접 아이나비 M1 환경을 설정할 수 있습니다. (설정 메뉴 구조는 펌웨어 버전에 따라 다를 수 있습니다.)

▶ 환경설정 > 초기화면에서 환경설정 아이콘을 누르면 환경설정 화면으로 이동합니다.



- ⚙ **시작설정** : 단말기 부팅설정과 자동실행을 설정합니다.
- ⚙ **화면설정** : 화면밝기 및 화면맞춤을 설정합니다.
- ⚙ **소리설정** : 스피커, 이어폰, 전체 음소거 등을 설정합니다.
- ⚙ **고객지원** : 고객 서비스에 관련된 정보를 확인합니다.
- ⚙ **장치정보** : 각종 어플리케이션 및 펌웨어의 버전을 확인합니다.
- ⚙ **초기화** : 구입 시 상태로 초기화 합니다.
- ⚙ **펌웨어 업그레이드** : 지속적인 펌웨어 업그레이드를 통해서 제품의 기능을 향상시킬 수 있습니다.

시작설정



3 자동실행설정

- 기본메뉴 부팅 후 초기화면이 나타납니다.
- 아이나비 부팅 후 아이나비가 실행됩니다.
- DMB 부팅 후 DMB 메뉴가 실행됩니다.
- 아이나비+DMB 부팅 후 아이나비와 DMB 메뉴가 실행됩니다.

4 아이나비 자동실행

- 경로탐색 결과가 있을 경우 재부팅 시 아이나비가 자동실행됩니다.

1 부팅설정

○ 자동 부팅

제품의 전원이 공급되면 자동으로 부팅이 진행됩니다.

○ 수동 부팅

제품에 전원이 공급된 후, 전원버튼을 눌러야 부팅이 진행됩니다. 전원차단(시동 OFF)시 단말기도 같이 OFF 됩니다.

2 절전모드 자동 전환

- ☒ **설정** : 내장 배터리 ON 상태에서 외부전원 차단 시 절전모드로 자동전환됩니다. 이때, 화면을 터치하면 전원이 종료되고, 터치하지 않을 경우 5초 후에 절전모드로 자동 전환 됩니다.



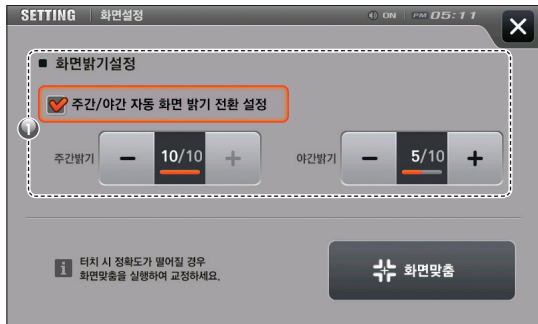
- ☐ **해제** : 내장 배터리 ON 상태에서 외부전원 차단 시 10초후 전원이 자동으로 종료됩니다. 이때, 화면을 터치하면 절전모드로 전환됩니다.



Notice

- 재부팅 방지용의 저용량 배터리가 적용되어 있으므로, 재부팅 방지용으로만 사용이 가능하며, 배터리 용량 및 구동 방법에 따라 차이는 있지만 실제 배터리로만 구동 시 최대 수분 정도까지 사용이 가능합니다.

화면설정



① 외부전원 연결 시 화면밝기설정

주간/야간 자동 화면 밝기 전환 설정

- ☑ 설정 : 주간·야간의 LCD밝기를 사용자 임의로 설정가능하며 설정된 LCD 밝기는 월별 시간표에 따라 적용됩니다. (월별 LCD 밝기 변경 시간표를 참고하십시오.)



② 외부전원 차단 후 절전모드시 화면밝기설정

- 외부전원 차단후 절전모드 시에는 절전모드 상태를 오래 지속하기 위해 주간/야간 자동 화면밝기 전환 설정은 제한되며, 화면밝기가 1단계로 조정됩니다. 이때, 화면밝기 조작을 권장하지 않으며, 외부전원이 연결되면 기존설정 값으로 자동전환 됩니다.

② 화면설정



③ 화면맞춤

- 터치화면의 위치가 잘 맞도록 하는 화면보정을 설정합니다.



월별 LCD밝기 변경 시간

주간 모드 시간		야간 모드 시간	
1월	오전 7:47 ~ 오후 5:25	1월	오후 5:26 ~ 오전 7:46
2월	오전 7:36 ~ 오후 5:55	2월	오후 7:56 ~ 오전 7:35
3월	오전 7:03 ~ 오후 6:26	3월	오후 6:27 ~ 오전 7:02
4월	오전 6:19 ~ 오후 6:26	4월	오후 6:27 ~ 오전 6:18
5월	오전 5:38 ~ 오후 7:21	5월	오후 7:22 ~ 오전 5:39
6월	오전 5:13 ~ 오후 7:47	6월	오후 7:48 ~ 오전 5:12
7월	오전 5:14 ~ 오후 7:57	7월	오후 7:58 ~ 오전 5:13
8월	오전 5:35 ~ 오후 7:21	8월	오후 7:22 ~ 오전 5:34
9월	오전 6:01 ~ 오후 7:02	9월	오후 7:03 ~ 오전 6:00
10월	오전 6:27 ~ 오후 6:15	10월	오후 6:16 ~ 오전 6:26
11월	오전 6:56 ~ 오후 5:35	11월	오후 5:36 ~ 오전 6:55
12월	오전 7:27 ~ 오후 5:14	12월	오후 5:15 ~ 오전 7:26

소리설정



소리크기설정

- ☒ **설정** : 아이나비 음성안내 시에만 일시적으로 다른 어플리케이션 프로그램의 음량이 자동으로 줄어듭니다.
- ☐ **해제** : 아이나비 음성안내 시에도 MP3, DMB의 볼륨이 줄어 들지 않습니다.
(※스피커 볼륨은 메인화면에서 볼륨 키로도 조정 가능합니다.)
- 스피커** : 시스템 볼륨을 조절합니다.
- 이어폰** : 이어폰 볼륨을 조절합니다.
- 전체 음소거** :
음소거 시 모든 프로그램에서 음량을 들을 수 없습니다.

▶ ... **고객지원** > 고객 서비스에 관련된 정보를 확인합니다.



■ 고객지원

- 아이나비를 사용하기 전에 첨부된 제품 보증서의 시리얼번호를 확인하여 아이나비 홈페이지(www.inavi.com)에서 인증받으셔야 합니다.
- 인증된 사용자에게 한해 정상적인 고객지원 및 A/S를 받으실 수 있습니다. 전국 어디서나 지역번호 없이 1577-4242 를 이용하여 주시기 바랍니다.
- 직영 서비스센터 운영으로 더욱 신속한 고객만족을 위해 노력하고 있습니다.

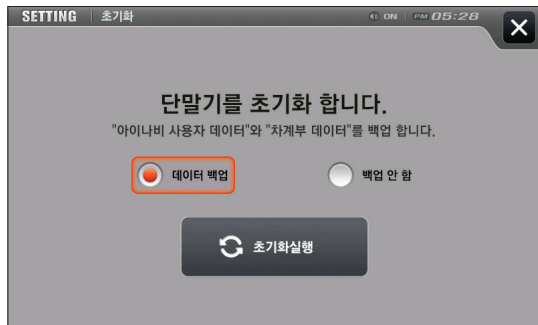
▶ 장치정보



■ 장치정보

- 각종 어플리케이션의 펌웨어 버전을 확인합니다.

초기화

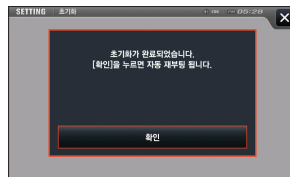


Notice

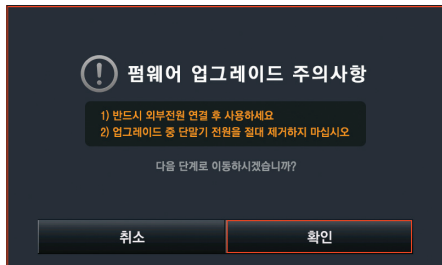
주의! 초기화 후에는 반드시 재부팅을 하셔야 합니다.

초기화

- 초기화를 실행하면 모든 설정 데이터가 삭제되며 제품출고 시의 상태가 됩니다.
반드시 아이나비 데이터와 차계부 데이터의 백업여부를 결정한 후 초기화를 진행하여 주십시오.

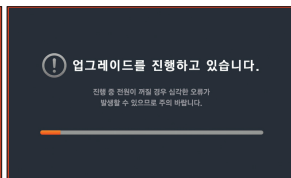
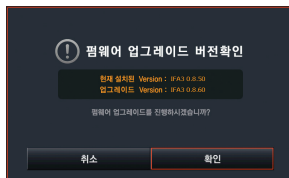


▶ 펌웨어 업그레이드



■ 펌웨어 업그레이드

- SD메모리카드에 업그레이드 프로그램을 다운받은 후 확인 버튼을 누르면 자동으로 업그레이드가 진행됩니다.



Notice

- 펌웨어 업그레이드를 시작하기 전에 반드시 주의사항을 읽고 진행하여 주세요.
- 펌웨어 업그레이드 시 주의사항
 1. 반드시 외부전원 연결 후 사용하세요.
 2. 펌웨어 업그레이드 중 외부전원을 절대 제거하지 마세요.
 3. 펌웨어 업그레이드 시 SD메모리카드에 있는 데이터를 백업 후 실행하세요.
- 펌웨어 파일은 아이나비 홈페이지에서 다운로드 하세요.
사이트 주소 : www.inavi.com > 고객센터 > 업그레이드

Sirf V6 GPS 개요

InstantFix II란? 80

신규 버전 업그레이드 하기

업그레이드 81

문제해결

질문과 대답 82

제품 규격

제품 규격 84

고객센터

제품등록 86

제품에 관한 문의 및 A/S 상담 86

Sirf V6 GPS 개요



더 이상의 GPS는 없다!

빠르게 GPS신호를 잡아내는 최신 Sirf V6 채용!

아이나비K3는 최신 Sirf V6 GPS를 채용하여 GPS 대기시간이 눈에 띄게 줄어들었습니다. Sirf V6 GPS에는 내비게이션을 켤 때 가장 가까운 위성의 위치를 GPS에서 미리 예측하여 신호를 수신할 수 있는 **InstantFix II 기능**이 내장되어 기존 GPS에 비해 GPS 수신 시간을 획기적으로 단축(15초 이내)시킬 수 있습니다.

▶ InstantFix II란?

내비게이션은 지구 주위를 돌고 있는 여러 개의 GPS 위성으로부터 위성궤도 정보와 의사거리를 수신하여 차량의 현재 위치를 표시합니다.

기존 내비게이션은 GPS 위성의 위성궤도 정보와 의사거리를 수신하여 현재 위치를 표시하는데 2분 이상이 소요됩니다. 사용 환경에 따라서 초기 차량의 위치를 표시하는 5분 이상 시간이 더 걸릴 수 있습니다.

Instant Fix II 기능은 과거 3일 동안 수신된 GPS 위성의 위성궤도 정보와 의사거리를 저장합니다. 이 정보를 근간으로 예측 알고리즘을 적용하여 현재의 위성궤도 정보를 계산함으로써 곧바로 현재 위치를 표시하는 기술입니다.

Instant Fix II 기능으로 인하여 사용자는 빠른시간(15초 이내)안에 위성을 수신하고 차량의 현재 위치를 표시해서 대기시간을 획기적으로 줄일 수 있는 기술입니다.

※ 기존에 저장된 GPS 위성 정보가 없거나, 저장된 정보가 충분하지 않으면 Instant Fix II 기능이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다. 또한 사용 환경에 따라 최초 수신 시 100M 이상 위치 오차가 발생할 수 있으며, 3일 이상 장기간 동안 내비게이션을 사용하지 않으면 Instant Fix II 기능이 동작하지 않을 수 있습니다.

신규 버전 업그레이드 하기

아이나비의 다양한 기능을 손쉽게 관리할 수 있는 아이나비 매니저를 만나보세요. 편리해진 '원클릭' 지도업그레이드와 함께 아이나비가 제공하는 다양하고 풍부한 콘텐츠를 아이나비 매니저로 관리하세요.

아이나비 매니저로 업그레이드 하세요.

1 홈페이지 접속 <http://www.inavi.com/>

2 아이나비 매니저 버튼 클릭

↳ 로그인하면 하단 INAVI UP GRADE 선택



3 아이나비 매니저 다운로드



아이나비 매니저의 자세한 이용방법은 홈페이지의 [아이나비 매니저 안내 동영상]을 참고해 주세요.

4 아이나비 매니저 실행

↳ 다운로드 받은 아이나비 매니저를 실행하여 로그인 합니다.



최신버전 원클릭 업그레이드

한번의 마우스 클릭으로 멀티태스킹 방식의 업그레이드를 통한 최신버전 설치가 가능합니다.

사용자 선택 업그레이드

최신버전 업그레이드와 동일한 기능을 제공하며 지도정보 (권역별 데이터)를 선택하여 설치할 수 있습니다.

Notice

파일/폴더를 복사하거나 이동하고 있는 중에 컴퓨터의 전원이 꺼지거나, SD카드리더기가 분리 또는 빠질 경우 SD메모리카드의 정보 손실이 발생할 수 있습니다.

외부전원을 연결하여 업그레이드를 진행하는 도중에 전원이 꺼지면 제품에 치명적인 손상을 줄 수 있으므로 업그레이드 도중에 전원이 꺼지지 않도록 반드시 주의하여 업그레이드 하시기 바랍니다.

질문과 대답

질 문

버튼을 눌러도 아무런
동작이 안되요!

화면이 잘 보이지 않아요.

업그레이드 후 실행이 안되요!

메모리카드에 용량이 부족하다면
어떻게 하면 되나요?

“메모리용량이 부족합니다.” 란
메시지가 나와요.

대 답

- 리셋을 합니다.
단말기 뒷면의 RESET 버튼을 눌러 재시동합니다.

- 직사 광선을 피하시고 밝기를 조절하세요.
- LCD화면 밝기 설정이 올바른지 확인하세요.

- 프로그램과 지도데이터를 모두 설치하였는지 확인 하십시오.
프로그램이 업그레이드 되면서 지도데이터가 포맷되었거나 수정된 경우에는 실행이 되지 않을 수 있습니다.

- 데이터의 크기가 커짐에 따라 메모리 용량이 부족할 수 있습니다.
따라서 업그레이드 시 업그레이드 데이터 용량보다 작은 용량의 SD메모리카드를 가지고 계신 고객께서는 업그레이드 데이터 크기에 적합한 용량의 SD메모리카드를 별도 구입하여 사용하시기 바랍니다.
(SD메모리카드 구입 시 반드시 톱크웨어(주)의 제품 또는 톱크웨어(주)에서 호환성 테스트를 마친 제품을 사용하시기 바랍니다. 이외의 SD메모리카드에 대해서는 정상동작을 보증하지 않습니다.)
- MP3 파일, 동영상 파일의 경우 SD메모리카드의 사용 가능한 공간(용량)을 고려하여 사용하시면 됩니다.

- 기존 지도데이터가 정상적으로 삭제되지 않은 경우입니다.
메모리 포맷 전 inavidata 폴더내의 파일을 미리 백업 받으신 후 진행하여 주시기 바랍니다.
(inavidata폴더에는 사용자가 등록한 각종데이터가 저장되어 있습니다.)

질문

꼭 SD메모리카드를 포맷한 후에 업그레이드를 진행해야 하나요?

제품등록이 되어있는지는 어떻게 확인하나요?

제품등록이 되지 않아요!

비디오 재생이 되지 않아요!

오디오 재생이 되지 않아요!

대답

- 필수는 아닙니다만 업그레이드 전 권장 사항입니다.
이전에 설치되어 있는 프로그램을 삭제하신 후에 재설치 하여도 무관하나, 보이지 않는 데이터로 인해 수산물에 영향을 미칠 수 있으므로 SD메모리카드 포맷 후 재 설치를 권해드리고 있으며 포맷 시에는 FAT32 포맷하시는 것을 권해드립니다.
- 이미 제품등록을 하셨다면 홈페이지 상단의 **My 아이나비** 항목에서 확인하실 수 있습니다.
- 타사 제품인 경우 당사에서 제품등록을 받는 것이 아닌 단말기의 제조사에서 제품등록을 받는 제품으로 아이나비에서 제공되는 제품 보증서는 발급이 되지 않음을 참고하여 주시기 바랍니다.
- 지원하지 않는 코덱을 포함한 경우 영상이나 소리 혹은 둘다 재생되지 않습니다.
지원 파일 포맷 : AVI, MPEG, MPG
비디오 지원 코덱 : DivX 4.x/5.x, XviD, MPEG 1/2/4 [최대해상도 720 X 480 픽셀]
오디오 지원 코덱 : AC3, MP3
- 고해상도 동영상 파일인 경우 재생되지 않거나 정상적으로 재생되지 않을 수 있습니다.
동영상 변환 프로그램을 이용하여 해상도를 낮춘 후 사용하여 주시기 바랍니다.
- 오디오 파일의 확장자를 확인 바랍니다.
지원 파일 포맷 : MP3, WMA, OGG

제품 규격

제품 성능 가능 향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

항 목	규 격
모델명	아이나비 M1
크기/무게	192 x 118,8 x 22mm/424g
디스플레이 패널(LCD)	17.8cm TFT LCD (800 x 480) (기존 비법정계량단위 환산 시 17.8cm는 약 7인치에 해당함)
프로세서(CPU)	900Mhz급 (600Mhz Core + 300Mhz DSP)
메모리	128MB RAM, 512MB ROM
배터리	900mAh
운영체제(OS)	Windows CE 6.0 Core
GPS	SiRF V6
저장장치	SD/MMC Card Interface
인터페이스	32φ 1.5W * 2, 외장 스테레오 구현 / Rear Cam 전용 AV In / 외부입력 전용 AV In, 3.5φ Stereo Jack / DC in / 외장 DMB 안테나 포트 / 외장 GPS 안테나 포트 / 24pin Interface
어댑터 전원	DC 5V/3A
동작 온도	0℃ ~ 45℃

▶ 제품등록

www.inavi.com > 고객센터 > 제품등록 사이트로 접속하여 제품등록을 하여 주십시오.

- 구입하신 제품에 있는 시리얼 번호를 등록해 주셔야 프로그램 업그레이드 시 매뉴얼, 패치 프로그램, 지도 데이터 등을 다운로드 받으실 수 있습니다. 또, 커뮤니티 활동 등 아이나비 회원서비스를 받으실 수 있습니다.

- 시리얼 번호는...

SD 제품시리얼 번호 : 제품보증서 앞면



시리얼 번호 분실은 제품분실과 동일합니다.

분실 하실 경우 재발급이 되지 않으며, 업그레이드 및 메모리보상판매 등의 아이나비 회원서비스를 받으실 수 없습니다.



▶ A/S를 신청하시기 전에...

저장 기능이 있는 제품에 저장된 중요한 데이터는 사용자가 정기적으로 백업(별도저장) 해두셔야 합니다. 경우에 따라 부득이하게 내부 저장장치(부품)의 데이터를 지워야 하는 경우가 있습니다.

이 경우, 제품안에 있는 모든 데이터들은 **A/S를 위해 삭제**될 수 있습니다.

따라서 A/S 신청에 앞서 중요한 데이터는 **반드시 사용자가 직접 백업**하셔야 합니다.

아이나비 고객센터에 접수된 모든 A/S 제품에 대해서는 사용자가 백업을 받은 제품으로 간주하고, 별도의 백업을 실시하지 않습니다.

따라서 **데이터가 지워졌을 경우 당사에서는 일체의 책임을 질수 없음**을 양지하여 주시기 바랍니다.

▶ 제품에 관한 문의 및 A/S 상담

제품 사용 시 이상이 생겼거나 불편한 점이 있으시면 A/S 센터 방문 전 아래의 연락처로 먼저 문의하여 주시기 바랍니다.



전국 어디서나 지역번호 없이 **1577-4242** 를 이용하여 주시기 바랍니다.
직영 서비스센터 운영으로 더욱 신속한 고객만족을 위해 노력하고 있습니다.

강남센터 서울특별시 송파구 방이동 51-1 유정빌딩 1층

강북센터 서울특별시 용산구 한강로3가 16-9
전자랜드 신관 광장층 A-2호

광주센터 광주광역시 서구 풍암동 987-1번지 풍암빌딩 2층

대구센터 대구광역시 수성구 황금동 753-1번지 2층

대전센터 대전광역시 동구 용전동 10-11번지 두원빌딩 2층

부산센터 부산광역시 연제구 연산동 686-4번지 수정빌딩 2층

수원센터 경기도 수원시 영통구 영통동 980-3
디지털 앰파이어 F동 245호

인천센터 경기도 부천시 원미구 상동 539-1 소풍 4층 24호

근무시간 및 휴무일 안내

○ 근무시간

평일 : 09 : 00 ~ 18 : 00 토요일 : 09 : 00 ~ 13 : 00

○ 휴무일

공휴일 및 매월 셋째 토요일

A/S 접수 방법

○ 방문접수, 택배접수

Note...

Note...