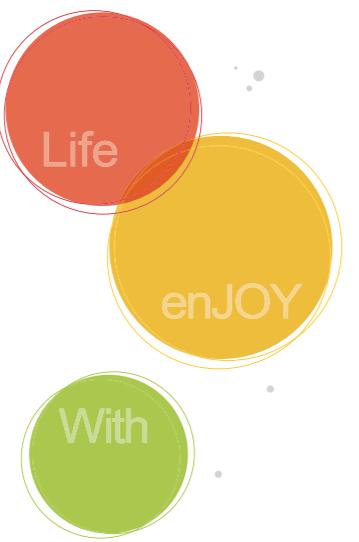


## 내비게이션 퀵가이드

(주)조이에이브이  
www.joyav.com

본 퀵가이드를 꼭 읽어보세요. 많은 편리함과 도움을 받을 수 있습니다.

Ver1.3 - 151228

## 6) 전원케이블

본 기기는 제품과 함께 공급된 전원케이블 사용을 권장합니다.

## 7) SD Card

본 기기는 내비게이션 지도가 저장된 SD Card가 본체의 SD Card 단자에 내장되어 있습니다.

- SD Card가 열, 자석, 정전기로 인해 손상될 수 있으므로 관리에 주의하십시오.
- SD Card를 직사광선이나 뜨거운 난방기구와 열기구에 가까이 두지 마십시오.
- 자석성분이 있는 곳에 두지 마십시오.
- 물, 음료수와 같은 액체가 닿지 않도록 주의하십시오.
- SD Card를 따로 보관하실 경우, 케이스에 담아 보관하십시오.

## 8) 지도 업데이트

내비게이션 지도 업데이트는 아래 각 지도사 홈페이지에서 다운로드 받으실 수 있습니다.

- 아틀란 : [www.atlan.co.kr](http://www.atlan.co.kr)
  - 회원가입 → 로그인 → 제품등록(Atlan S/N선택, 시리얼번호 입력) → 업데이트
- 아이나비 : [www.inavi.com](http://www.inavi.com)
  - 회원가입 → 로그인 → 제품등록(시리얼번호 입력) → 업데이트
- 지니 : [www.hyundai-mnsoft.com](http://www.hyundai-mnsoft.com)
  - 회원가입 → GINI → 로그인 → 업데이트/제품등록 → 내비게이션 업데이트

## 시작하기 전에

## 1) 제품 소개

본 제품은 GPS(Global Positioning System, 위성축위시스템) 수신기가 내장된 차량운전 보조 시스템으로 동시에 지상파 DMB 방송을 시청할 수 있는 기능을 제공합니다. (GPS 안테나 수신이 잘되는 곳에 설치하여 주십시오.)

- 본 제품과 사용 설명서는 성능 향상을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 화면은 제작과정과 인쇄 잉크 관계로 실제의 화면과 다르게 보일 수 있습니다.
- 운전자 및 사용자의 안전과 재산손실을 미연에 방지하기 위하여 사용자 매뉴얼의 경고 · 주의 · 금지 사항을 반드시 지켜주시기 바랍니다.

## 2) 사용 전 숙지사항

## (1) 교통법규 준수

본 제품에 사용된 전자지도는 최근의 도로 상황을 기준으로 제작되었습니다. 그러나 실제 도로 및 건물에 대한 일부 정보가 반영되지 않을 수도 있으며, 제품 출시 후에도 계속적으로 변경되고 있으므로 반드시 현지 도로 상황이나 교통 안내를 준수하여 운전하여야 합니다.

## (2) GPS에 대한 이해

상업적 목적으로 이용되는 GPS는 평균 15M 이상의 거리 오차를 내포하고 있습니다. 또한, 빌딩옆, 지하차도, 고가도로, 가로수 등에서는 100M 이상의 거리오차가 날 수도 있습니다. 이 점에 주의하시어 사용하시기 바랍니다.

## (3) DMB에 대한 이해

지상파 DMB 방송은 서울, 수도권 및 삼용 서비스 지역과 일부 시험 서비스 지역에서 시청이 가능하며 서비스 지역이라도 건물 내, 터널 등 난시청 지점에서는 방송수신 상태가 불량하거나 시청이 불가능할 수 있습니다. 지상파 DMB 수신지역은 해당 방송사의 정책에 따라 변동될 수 있습니다.

## 3) 경고사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용이오니 올바른 방법으로 사용하시기 바랍니다.

## (1) 운전 중 내비게이션을 절대 조작하지 마십시오.

실제 도로에서 차량 운전 중 내비게이션을 조작하시거나 DMB시청을 자제하여 주십시오.  
전방 주시 부주의로 인한 교통사고의 위험이 있습니다. 안전한 장소에 정차 후 조작하여 주십시오.

## (2) 협 교통법규를 반드시 준수하여 주십시오.

음성안내 및 지도경로는 실제 도로상황과 다를 수 있습니다. 실제로 신호체계와 교통법규를 준수하여 주십시오. 전국의 안전운전 지침 및 서로 다른 지역의 정보가 수록되어 있습니다.

## 4) 주의사항

## (1) 운행 관련 주의사항

① 운행 중에는 조작을 삼가 주십시오. 운전 중 조작이나 시청은 사고의 원인이 될 수 있으므로 안전한 곳에 주 · 정치한 후 조작하여 주십시오.

▶ 사고의 위험이 있습니다.

② 지도는 실제로 상황과 다를 수 있으므로 운행 시에는 현 교통법규를 준수하여 운행하여 주십시오.

▶ 길안내 참고용으로만 사용하시기 바랍니다.

③ 차량에서 사용 시 시동을关停 시킬 때 주의사항입니다.

▶ 시동 시 발생할 수 있는 순간적인 과전압에 의해 디스플레이에 손상을 줄 수 있습니다.

④ 주행 전 GPS 수신기 등의 설치 상태를 반드시 확인해 주십시오.

▶ 불안정한 설치 상태로 주행 중 요철, 금카브길 주행 등 물리적 현상으로 인해 제품의 파손 우려가 있습니다.

▶ 사용자의 부주의로 발생된 제품 파손에 대한 책임은 사용자에게 있습니다.

⑤ 주행 중에는 위험할 수 있으므로 운전자는 주행 중에 DMB 방송 시청을 금하여 주십시오.

▶ 운행 중 DMB 시청으로 인한 사고 발생 시 책임을 지지 않습니다.

⑥ 운전 중 사이에 방해가 되는 위치나 차량 운행에 방해가 되는 위치에 부착하는 것은 사고의 원인이 될 수 있습니다.

▶ 특히 에어백 동작에 방해되는 위치에는 설치하지 마십시오.

⑦ 본 제품의 울림을 적당하게 조절하여 안전운전에 지장을 초래하지 않도록 주의하십시오.

▶ 사고의 위험이 있습니다.

⑧ 거치대는 운행 시 떨어지거나 움직이지 않도록 정확히 장착해 주십시오.

▶ 제품이 떨어질 경우 운전에 방해가 되거나 사고의 위험이 있습니다. (거치대 보증기간은 6개월입니다.)

## (2) GPS/DMB 관련 주의사항

GPS 안테나는 수신이 잘되는 곳에 본 제품을 설치하여 주십시오.

① 제품 구입 후 처음 사용하거나 장기간(3일 이상) 사용하지 않을 경우, 현위치를 인식하는 시간(초기수신 시간)이 오래 소요될 수 있습니다.

② GPS 신호는 전파의 특성상 비, 인개 등 기후 및 전파 방해의 영향을 받아 수신율이 떨어질 수 있습니다.

③ GPS 수신기가 작동되는 적정 온도는 0~60도입니다. 더운 여름이나 추운 겨울철에는 차내의 온도가 외부 온도보다 높거나 낮아 문제가 생길 수 있으니 적정온도를 유지해 주십시오.

④ DMB 방송은 전파수신이 양호하지 못한 지역에서는 방송수신이 끊기거나 불량할 수 있습니다.

⑤ 고가도로 아래, 터널, 건물 밀집지역 등에서는 수신에 장애가 있으므로 수신상태가 불량할 수 있습니다.

⑥ 차량의 유리에 특수코팅, 선텝, 차량기기의 전자파로 인해서 수신이 불안정하여 일부 차량에서는 수신기가 정상 작동하지 않을 수 있습니다.

⑦ 높은 건물, 고압선 주변에는 높은 전압의 영향으로 신호가 약해지거나 끊어질 수 있습니다.

## (3) 기타 사용 주의사항

① 제품 사용 중에 SD카드를 빼지 마십시오.

▶ 구동에 문제가 발생할 수 있으며, SD카드 및 저품 고장의 원인이 됩니다.

SD카드 칙탈 전에는 항상 제품을 종료하여 주십시오.

② LCD 화면은 날카롭지 않은 기구를 사용하여 터치하십시오.

▶ 날카로운 송곳, 놓 등을 사용하는 경우 제품이 손상될 수 있습니다.

③ 정격 전원전압은 12~24V입니다.

▶ 규격 제품의 시거잭 또는 어댑터를 사용하여 주십시오.

(구동전압이 낮을 경우 LCD의 깜빡거리는 현상이 나타날 수 있습니다.)

④ 손이 젖은 상태에서 단말기의 전원 부위를 만지지 마시고, 제품 내부에 물이 들어가지 않도록 주의하십시오.

▶ 고장, 화재, 감전의 원인이 됩니다.

⑤ 온도가 높거나 습기가 많은 장소에서는 사용하지 마십시오.

▶ 그대로로 인한 손상방지 위해 제품은 직사광선을 피하여 설치 또는 보관하십시오.

⑥ 제품에 물기가 있다고 의심되거나 직동에 물기가 있을 경우는 사용을 중지하고 고객상담실에 문의하십시오.

▶ 이상 동작 시 계속 사용할 경우 증상이 더욱 악화될 수 있으며, 임의로 제품을 개조하거나 분해한 경우 무상 서비스를 받을 수 없습니다.

⑦ 차량의 엔진을 정지하고 장시간 제품을 사용하면 차량 배터리의 방전 원인이 될 수 있으므로 시동을 건 후 사용하십시오.

⑧ 연기가 나거나 이상한 냄새가 나면 바로 전원 플러그를 시거잭에서 뱉 후 고객 상담실로 문의하십시오.

⑨ 시거 어댑터 케이블을 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 손상된 전원 케이블을 사용하지 마십시오.

⑩ 시거 어댑터 플러그가 훈들리지 않도록 끌고 끌기 확실하게 쟁여주십시오.

▶ 내부온도 상승으로 인한 화재의 원인이 될 수 있습니다.

⑪ 수건이나 옷 등으로 통풍구가 막히지 않도록 하십시오.

▶ 플러그가 훈들리지 않도록 하십시오.

▶ 제품이 손상되거나 어린이가 다칠 수 있습니다.

⑬ DMB 안테나는 운전석 또는 조수석의 엘립 방향으로 오지 않도록 하십시오.

▶ 급정거 시 얼굴에 상해를 입으실 수 있습니다.

## 5) USB 메모리 스틱 사용 주의사항

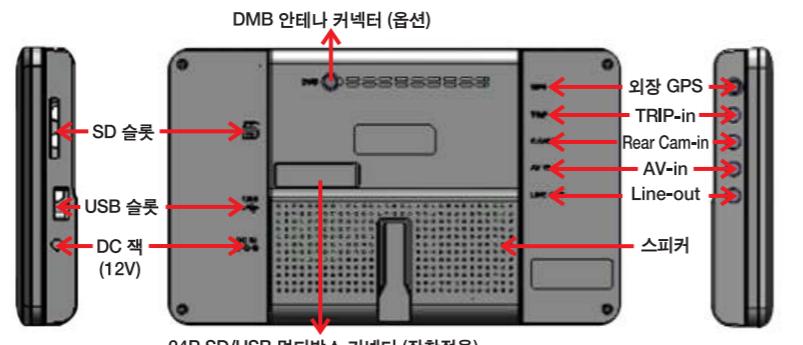
(1) 본 기기는 1개의 USB 메모리 스틱의 사용을 지원합니다. (USB 2.0 Host)

(2) USB 메모리 스틱은 본기기에서 지원하는 각종 MEDIA FILE을 저장하여 사용하실 수 있습니다.

(3) USB용 각종 기기를 연결하여 사용하지 않도록 하여 주십시오. 본 USB SLOT은 오직 휴대용 메모리스틱 용도로만 설계되어 있습니다. 휴대용 메모리가 아닌 USB 외장하드 및 기타 USB 장비를 연결 시 세트 혹은 연결한 USB 장치에 문제가 생길 수 있으나, 사용에 유의해 주십시오.

2

## 각 부의 명칭 및 기능



3

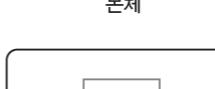
## 구성품 확인하기

구입하신 모델에 따라 구성품이 다를 수 있습니다. 성능향상을 위해 액세서리는 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

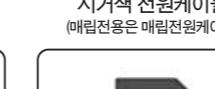
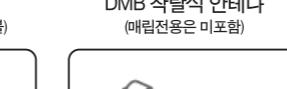
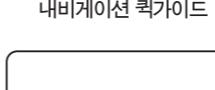
퀵이드는 절대 버리지 마시고 잘 사용하시기 바랍니다. 많은 도움을 드릴 수 있습니다.



본체

시거자크 전원케이블  
(메립전용은 메립전원케이블)DMB 칙탈식 안테나  
(메립전용은 미포함)

내비게이션 퀵이드

SD Card  
(본체 삽입)차량용 거치대  
(메립전용은 미포함)후방카메라 젠더케이블  
(메립전용에만 포함)

4

## 기본 사용 방법

## 1) 내비게이션 켜기 / 끄기

자동차의 시동을关停 단말기 자동으로 커집니다. 차량의 시동을关停 전원도 차동으로 커집니다. 인트로 화면이 나타난 후 메인 화면으로 이동합니다.

내비게이션 화면의 구동 후 시작화면을 설정할 수 있습니다. (최초는 메인 화면입니다)

SETUP → 기능설정 → 시작화면 설정에서 원하는 기능으로 최초 실행 화면을 설정하시기 바랍니다.

기급적 시작화면을 내비게이션(지도)화면으로 설정하면 보다 빠르게 지도를 사용할 수 있습니다.

## 2) 화면 일시 끄기(LCD On/Off)

메인메뉴의 좌측 상단에 클릭하면 LCD 화면을 끌 수 있습니다. 깨진 상태에서 LCD를 다시 클릭하면 다시 커집니다. 야간에 눈이 부시면, 이 기능을 사용해 보세요. 또한, SETUP → 밝기설정을 통해 밝기를 알맞게 조절할 수 있습니다.

## 3) 메인메뉴 진입하기

내비게이션 구동되면 기본적으로 메인화면으로 시작합니다. (시작화면은 SETUP에서 변경 가능합니다) DMB, MUSIC, MOVIE, PHOTO 등과 같은 기능에서 우측 상단의 클릭하면 바로 메인 메뉴로 돌아갈 수 있습니다. 지도 실행시에는 지도 화면의 우측 상단에 '메뉴' 버튼을 클릭하면 메인 화면으로 돌아갈 수 있습니다.

## 4) 시계기능

내비게이션 화면의 시계는 GPS 정보를 통한 시계입니다. 따라서, GPS 신호가 접하지 않은 경우에는 틀리게 나올 수 있습니다.

내비게이션 구동 직후 또는 지하등과 같이 아직 GPS 신호가 접하지 않은 경우에는 시간 정보가 틀릴 수 있습니다.

## Tip

## [나만의 부팅로고 만들기]

내비게이션이 시작될 때 화면을 사용하는 가족사진이나 차량등 사진으로 만들 수 있습니다. SD카드 내에 구입하신 모델명과 똑같이 폴더를 만든 다음, 그 안에 원하는 그림 또는 사진의

## 메인 화면 설명



번호	버튼	설명
①	내비게이션	지도 실행
②	DMB	DMB 실행
③	음악	음악 실행 (MP3/WMA 등) USB 메모리/SD카드 내
④	비디오	동영상 실행 (MP4/AVI 등) USB 메모리/SD카드 내
⑤	사진	포트리얼 실행 (JPG/BMP 등) USB 메모리/SD카드 내
⑥	외부입력	외부입력 실행 (별도의 외부입력 기기 연결 시/AH4)
⑦	트립	트립 프로그램 실행 (트립 연결된 경우) *전문 정착점용
⑧	설정	환경 설정 실행

### Tip

지도 (내비게이션)에서 집을 설정해 놓으시면 어디서나 쉽게 단 한번 클릭으로 집으로 가는 길을 안내해 드립니다.

## DMB 사용하기



### 주의사항

주행 중 DMB를 보는 것은 매우 위험합니다. 반드시 정차 후 보시기 바랍니다. 사랑하는 가족을 위해 안전운행! 함께 공급된 DMB 안테나를 연결 시 카넥티의 흘을 잘 보고 딸깍 소리가 날 때까지 지긋이 눌러 체결해주시기 바랍니다.

9

## AUX (외부입력) 사용하기



본 내비게이션은 (영상/음성입력) AV-IN을 지원합니다. 외부 영상은 기기(리모컨 DVD, 블랙박스)를 본 내비게이션에 연결하여 영상/음성을 볼 수 있습니다. 연결 시 콘넥터 사용핀맵, 헤이저지를 확인 후 연결하시기 바랍니다. 영상/음성 출력 (AV-Out) 기능이 있는 블랙박스의 영상을 연결할 경우에 반드시 두 기기간 연결케이블 콘넥터의 핀맵을 확인 후 연결하시기 바랍니다. 정착 차량의 특성에 따라 노이즈가 발생될 수 있으니, 반드시 전문 정착점에서 연결하시기 바랍니다.

### 트립에 대하여

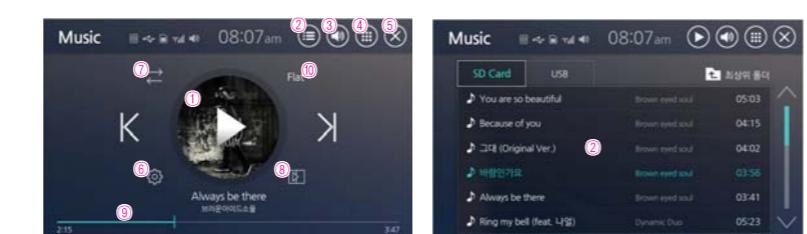
트립은 전문정착점에 차량 순정오디오의 기능을 내비게이션에서 사용할 경우 쓰는 기능입니다. 반드시, 정착점에서만 사용하시기 바리며 트립 정착 관련하여 문의사항은 주요 트립 제조사로 문의하시기 바랍니다. 일부 트립은 차량이나 오디오 기종에 따라 지원이 되지 않을 수 있습니다.

### Tip

[AUX 기능으로 블랙박스 영상을 확인할 수 있어요.]

요즘 대부분의 차량에는 블랙박스가 장착되어 있는데, 만약 블랙박스가 AV-out 기능이 있는 경우 블랙박스와 내비게이션 두 기기간에 별도의 케이블로 연결하여, 블랙박스의 녹화 화면 또는 실시간 영상화면을 내비게이션 화면으로 확인할 수 있습니다. 근처의 정착점에서 간단하게 연결을 해줄 수 있으니, 이 기회에 한번 연결을 해보세요. 블랙박스는 당연히 AV-out 기능이 있어야 합니다.

## MUSIC (음악) 사용하기



번호	버튼	설명
①	선택 파일 앨범	선택 파일 앨범 아트(없을 경우 아이콘 표시)
②	파일목록/포시	파일 목록
③	볼륨조절 버튼	볼륨 조절 창 표시
④	메인화면	메인화면으로 이동
⑤	종료	어플 종료 (나가기)
⑥	설정	해당 어플의 설정화면 표시
⑦	재생 순서 선택	전체반복/1곡/Random
⑧	PIP 버튼	내비/MUSIC PIP 실행
⑨	재생 진행바	현재 파일 재생 진행바
⑩	EQ모드 선택	Flat/Classic/Jazz/Rock/Pop

### MUSIC 사용 방법

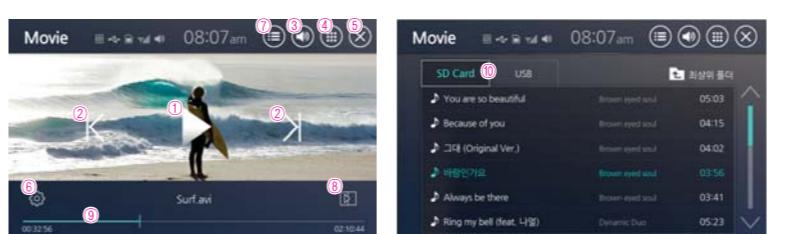
원하는 음악 파일을 USB 메모리에 저장한 뒤, 내비게이션 본체의 USB 슬롯에 USB메모리를 삽입합니다. (메립이 된 경우, 정착점에서 연결을 하였으므로 별도의 USB슬롯에 삽입합니다.) USB 메모리가 제대로 삽입되어 인식된 경우, 상단에 아이콘이 활성화 됩니다. 활성화 되지 않은 경우, 다시 연결을 시도해 보시기 바랍니다. 파일이 많은 경우, 로딩에 시간이 걸릴 수 있습니다. 일부 중국산 USB 메모리의 경우 호환성 문제로 인식이 되지 않을 수 있습니다. 이런 경우, USB 메모리를 바꾸어 해보시기 바랍니다. SD카드는 내비게이션 지도를 위해서만 사용하기를 권장합니다.

SD카드는 내비게이션 지도를 위해서만 사용하기를 권장합니다.

**Tip**  
장착점에서 매립이 된 경우라면, 자동차의 오디오 스피커를 통해 빵빵하게 음악을 즐길 수 있습니다. 차량 오디오에서 AUX 모드로 들어보세요.

10

## MOVIE (동영상) 사용하기



번호	버튼	설명
①	재생/정지	선택 파일 재생/정지
②	파일 이동 (앞/뒤)	선택 파일 앞/뒤로 이동
③	볼륨조절 버튼	볼륨 조절 창 표시
④	메인화면	메인화면으로 이동
⑤	종료	종료 (나가기)
⑥	설정	해당 어플의 설정화면 표시
⑦	파일목록	전체반복/1곡/Random
⑧	PIP 버튼	파일 목록 이동
⑨	재생 진행바	현재 파일 재생 진행바
⑩	파일 경로	저장 파일 경로 선택 (SD/USB)

### MOVIE 사용 방법

원하는 동영상 파일을 USB 메모리에 저장한 뒤, 내비게이션 본체의 USB 슬롯에 USB메모리를 삽입합니다. (메립이 된 경우, 정착점에서 연결을 하였으므로 별도의 USB슬롯에 삽입합니다.) USB 메모리가 제대로 삽입되어 인식된 경우, 상단에 아이콘이 활성화 됩니다. 활성화 되지 않은 경우, 다시 연결을 시도해 보시기 바랍니다. 파일이 많은 경우, 로딩에 시간이 걸릴 수 있습니다. 일부 중국산 USB 메모리의 경우 호환성 문제로 인식이 되지 않을 수 있습니다. 이런 경우, USB 메모리를 바꾸어 해보시기 바랍니다. SD카드는 내비게이션 지도를 위해서만 사용하기를 권장합니다.

SD카드는 내비게이션 지도를 위해서만 사용하기를 권장합니다.

**Tip**  
주행 중 동영상을 보는 것은 매우 위험합니다. 반드시 정차 후 보시기 바랍니다. 사랑하는 가족을 위해 안전운행!

### 주의사항

주행 중 동영상을 보는 것은 매우 위험합니다. 반드시 정차 후 보시기 바랍니다. 사랑하는 가족을 위해 안전운행!

### Tip

장착점에서 매립이 된 경우라면, 자동차의 오디오 스피커를 통해 빵빵하게 음악을 즐길 수 있습니다. 차량 오디오에서 AUX 모드로 들어보세요.

11

## PHOTO (사진) 사용하기



번호	버튼	설명
①	재생/정지	선택 파일 미리보기
②	파일 이동 (앞/뒤)	선택 파일 앞/뒤로 이동
③	볼륨조절 버튼	볼륨 조절 창 표시
④	메인화면	메인화면으로 이동
⑤	종료	종료 (나가기)
⑥	설정	해당 어플의 설정화면 표시
⑦	파일목록	파일 목록 이동
⑧	슬라이드	전체 파일 슬라이드 보기
⑨	전체 화면	전체 파일 보기
⑩	파일 경로	저장 파일 경로 선택 (SD/USB)

### PHOTO 사용 방법

원하는 사진 파일을 USB 메모리에 저장한 뒤, 내비게이션 본체의 USB 슬롯에 USB메모리를 삽입합니다. (메립이 된 경우, 정착점에서 연결을 하였으므로 별도의 USB슬롯에 삽입합니다.) USB 메모리가 제대로 삽입되어 인식된 경우, 상단에 아이콘이 활성화 됩니다. 활성화 되지 않은 경우, 다시 연결을 시도해 보시기 바랍니다. 파일이 많은 경우, 로딩에 시간이 걸릴 수 있습니다. 일부 중국산 USB 메모리의 경우 호환성 문제로 인식이 되지 않을 수 있습니다. 이런 경우, USB 메모리를 바꾸어 해보시기 바랍니다. SD카드는 내비게이션 지도를 위해서만 사용하기를 권장합니다.

SD카드는 내비게이션 지도를 위해서만 사용하기를 권장합니다.

**Tip**  
[나만의 부팅로고 만들기]  
내비게이션은 시작될 때 화면을 사랑하는 가족사진이나 내 자동차 사진으로 만들 수 있습니다. SD카드 내에 구입하신 모델명과 똑같이 폴더를 만든 다음, 그 안에 원하는 그림 또는 사진의 파일명을 "bootlogo.bmp"로 만들어 넣은 후, 펌웨어 업그레이드를 하게 되면 나만의 부팅로고를 만들 수 있습니다. 사진의 해상도는 800x480으로 설정해야 왜곡되지 않습니다. 한번 해보세요. 만족하실 겁니다.

12

## 제품 제원

구분	I-700	I7 (DMB없음)	D7	G-700	I-9000 / A-9000
프로세서	2.184GHz급 (CORTEX-A5) / Telechips				
운영체계	Microsoft Windows CE 7.0				
DRAM	DDR3 256MB				DDR3 512MB
GPS 엔진		Ublox 7			TFT-LCD 7"
디스플레이					TFT-LCD 8"
동작온도	0°C ~ 60°C				
오디오	내장스피커 1EA				차량 전원 12V
전원부체	유	무	유	유	유
사이즈 (mm)	188 X 115.4 X 25.05 mm			201.9 X 122.9 X 27.5 mm	
Weight (g/본체)	338 g			484 g	



13

14

15