

목차

I. 사용 전 유의 사항

- 1. 안전을 위한 사용 수칙 2

II. 제품의 구성과 설치

- 1. 제품 외관 4
 - (1) 구성품
 - (2) 각 부의 명칭
- 2. 제품의 설치 6
 - (1) 거치대 설치
 - (2) 제품의 장착
- 3. 제품의 연결 7
 - (1) 차량용 전원 케이블 연결
 - (2) 이어폰 연결
 - (3) 외장형 DMB 안테나 연결
 - (4) 외장형 GPS 안테나 연결
 - (5) USB 연결
 - (6) AV-IN/CAM-IN 케이블 연결
- 4. SD 카드의 사용 8

III. 제품의 사용

- 1. 제품 시작하기 9
- 2. 메인메뉴 구성하기 10
- 3. QUICK 메뉴 11
- 4. 알림창 12
- 5. 내비게이션 13
- 6. DMB 14
- 7. MUSIC 17
- 8. VIDEO 21
- 9. PHOTO 25
- 10. 부가기능(AV-IN) 28
- 11. 후방카메라(CAM-IN) 29
- 12. 설정 30
 - (1) 화면설정
 - (2) 사운드설정
 - (3) 업그레이드 & 초기화

IV. 기타 유용한 기능

- 1. 멀티태스킹(PIP) 34
 - (1) 내비게이션+DMB
 - (2) 내비게이션+MUSIC
 - (3) 내비게이션+VIDEO
 - (4) 내비게이션+PHOTO
- 2. AVC(자동볼륨조절) 기능 38

V. 기타

- 1. 문제의 해결 39
- 2. 제품 사양 41
- 3. 품질보증과 AS안내 42
- 4. 제품보증서 43

사용 전 유의사항

1. 안전을 위한 사용 수칙

- ※ 다음에 설명되는 내용은 제품의 오작동, 고장, 사용자의 재산 상 손해 방지 등과 사용자의 안전을 위한 주의 사항입니다.
- ※ 반드시 읽고 난 후 제품을 사용하십시오.
- ※ 이 사용자 설명서를 잘 읽고 올바른 방법으로 제품을 설치, 사용하십시오.
- ※ 실제 도로 상 최근의 변동 사항이 있을 수 있으므로, 본 제품의 전자지도와 다를 수 있습니다.
- ※ 본 제품의 안내 경로는 실제 도로 및 교통 상황과 다를 수 있습니다.
- ※ 운전 중 본 제품을 참고용으로 사용하고, 실제 도로 및 교통 법규를 준수하십시오.

! 사용 시 주의 사항

- ▶ 본 제품 사용 시에는 당사에서 판매하는 정품의 제품/액세서리/부품 만을 사용하시기 바랍니다.
- ▶ 본 제품의 적정 사용 온도는 0~60°C입니다. 여름이나 겨울철 문제가 생길 수 있으니 적정 온도를 유지해 주십시오. 여름이나 겨울철에 제품을 오랫동안 차량 내에 두었을 경우 바로 사용하지 마시고, 적정온도가 된 후 사용하십시오.
- ▶ 직사광선을 피해 보관하시고, 고열에 노출되지 않도록 해 주십시오. 특히 여름철 차량 내 보관을 삼가해 주십시오.
- ▶ 본 제품을 분해, 수리, 개조하지 마십시오. 본 제품의 수리는 인가된 A/S 센터에서 이루어져야 합니다. 사용자가 임의로 분해/수리/개조할 경우, 파손 및 고장의 원인이 될 수 있고, 보증 기간 내 무상 서비스를 받을 수 없습니다.
- ▶ LCD 화면에 무리하게 힘을 가하거나, 날카로운 물체를 사용하여 조작할 경우 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- ▶ 제품 내부에 금속류나 기타 이물질이 들어가게 하지 마십시오. 감전·화재·누전의 위험이 될 수 있고, 파손 및 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- ▶ 본 제품을 빗물에 노출 시키거나, 물 근처 또는 습기가 많은 장소에서 사용하지 마십시오. 제품이 젖었을 경우, 전원을 꺼지 마시고 전원 케이블을 분리 하신 후 부드러운 천으로 닦아 주십시오.
- ▶ 제품 내부로 액체나 기타 이물질이 들어간 경우, 감전·화재·누전의 위험이 있을 수 있습니다. 전원을 끄고, 전원 케이블을 분리해 주십시오.
- ▶ 제품을 화학 약품, 세제 등으로 닦지 마십시오.
- ▶ 제품을 자석, TV, 스피커 등 자성이 있는 물체 근처에 보관하지 마십시오.
- ▶ 제품을 떨어뜨리거나, 무리한 충격을 주지 마시고, 제품 위에, 특히 LCD 위에 무거운 물체를 올려 놓지 마십시오.
- ▶ 제품을 어린이가 사용하게 하지 마시고, 애완동물이 접근할 수 없는 곳에 보관하십시오.
- ▶ 본 제품의 정격 전압은 12V 입니다. 규격에 맞지 않는 차량용 전원 케이블을 사용할 경우 오작동 및 고장 등의 원인이 될 수 있습니다.
- ▶ 손상된 차량용 전원 케이블을 사용하지 마십시오.
- ▶ 차량용 전원 케이블을 무리하게 구부리거나, 무거운 물건에 눌리지 않도록 하십시오.
- ▶ 차량용 전원 케이블을 젖은 손으로 연결, 분리하지 마십시오.
- ▶ 차량용 전원 케이블은 흔들리지 않도록 차량의 시가잭 소켓에 확실히 연결하십시오.
- ▶ 연기, 냄새 등의 이상이 있을 경우, 전원을 끄고 차량용 전원 케이블을 분리하십시오.

운행 시 주의 사항

- ▶ 제품은 운전자의 시야가 방해되지 않는 위치, 에어백의 작동에 방해가 되지 않는 위치에 설치하여야 합니다.
- ▶ 차량에 설치하신 후 거치대의 흡착상태와 제품과 거치대의 장착상태를 확인하십시오. 차량 진동에 의해 떨어질 경우, 안전사고나 제품 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- ▶ 차량의 시동을 꺼신 후에 차량용 전원 케이블을 차량의 시가잭 소켓에 연결하십시오. 차량 시동 시 과전압에 의한 제품 손상의 원인이 될 수 있습니다.
- ▶ 차량의 시동을 끄기 전에 실행 중인 모든 프로그램을 종료하시고 메인 화면으로 돌아간 후 전원을 꺼주십시오.
- ▶ 제품을 이동할 때는 시가잭 소켓에서 차량용 전원 케이블을 분리하십시오.
- ▶ 구입하신 후 처음 사용하시거나 장기간(3일 이상) 사용하지 않은 경우 현 위치를 인식하는 초기 수신 시간이 오래 걸릴 수 있습니다.
- ▶ GPS 수신기는 근접도로, 중점도로, 전자파, 금속재 썬팅, 지하 차도, 태풍, 낙뢰 등 환경에 따라 안내되는 거리상에 오차가 있을 수 있습니다.
- ▶ 운전 중 제품의 조작을 피해 주십시오. 사고의 원인이 될 수 있으므로 안전한 곳에 주차 후 사용하십시오.
- ▶ 운전 중 DMB 및 동영상 시청을 하지 마십시오.
- ▶ 제품의 음량을 조절하여 운전 방해가 되지 않도록 하십시오.
- ▶ 차량의 엔진을 끈 상태에서 장시간 제품을 사용하면 차량 배터리 방전의 원인이 될 수 있으므로 시동을 꺼신 후 사용하십시오.
- ▶ 제품 사용 도중 SD 카드를 빼지 마시고, 제품의 동작을 종료하신 후 삽입/분리 하십시오.
- ▶ 오작동 및 고장 등 제품에 문제가 있다고 의심되는 경우, 사용을 중지하시고 고객 상담실에 문의 하십시오.
- ▶ 아래와 같은 경우, GPS/DMB의 수신에 방해 받을 수 있습니다.
 - ① GPS 수신기의 적정 작동 온도는 0~60°C입니다. 여름이나 겨울철 적정 온도에 유의하십시오.
 - ② 구름, 비, 안개 등의 기후
 - ③ GPS 안테나 위에 물체가 올려져 있는 등 수신 저해 환경에 있을 경우
 - ④ DMB 전파 수신에 양호하지 못한 지역
 - ⑤ MP3, CD 플레이어 등 차량 내 전자파 발생 기기가 있을 경우
 - ⑥ 고압선 주변
 - ⑦ 터널, 고가도로 아래, 건물 밀집지역, 고층 건물 주변, 실내 주차 등의 경우
 - ⑧ 차량의 유리에 금속 성분의 썬팅이 되어 있는 경우

제품의 구성과 설치

1. 제품 외관

(1) 구성품 : 제품 구입 시 함께 제공되는 구성품입니다.



본체



거치대



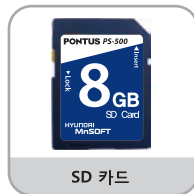
시거잭



제품 사용자 설명서



지도 설명서



SD 카드



SD 카드 Reader

주의 사항

- ♣ 사용 시 반드시 제품과 함께 제공되는 차량용 전원 케이블을 사용하십시오.
- ♣ 위의 이미지는 실제 구성품의 모습과 다를 수 있습니다.
- ♣ 지도(Map)에 대한 라이선스 라벨이 단말기의 뒷면에 부착되어 있습니다.

제품의 구성과 설치

(2) 각 부의 명칭



※ 트립연결용 단자는 트립연동하여 매립 시 사용되는 기능으로 자세한 사항은 구매처나 매립장착점에 문의하시기 바랍니다.

제품의 구성과 설치

2. 제품의 설치

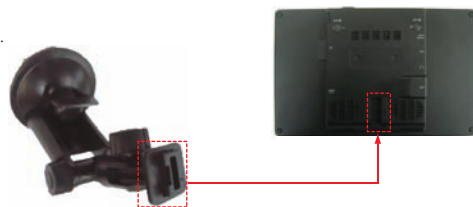
(1) 거치대 설치

차량 전면 유리창의 원하는 위치와 흡착판에 이물질이 없도록 잘 닦은 후, 흡착판에 충분한 힘을 주어 눌러 유리면에 밀착시키고 흡착 레버를 눌러 고정시킵니다.



(2) 제품의 장착

제품 뒷면의 홈에 맞추어 거치대의 헤드 부분을 장착하십시오.
장착하신 후 거치대를 움직여 편안한 각도로 조절할 수 있습니다.




주의 사항

- ♣ 운전 중 운전자의 시야에 방해가 되지 않는 위치에 설치해 주십시오.
- ♣ 거치대 흡착 상태와 제품 장착 상태를 확인해 주십시오.
- ♣ 운전 중 차량 진동에 의해 제품이 떨어져, 안전운행에 방해가 되거나 제품 손상의 원인이 될 수 있습니다.
- ♣ 제품 내 상단부에 GPS 안테나가 있으므로 이를 가리지 않도록 설치해 주십시오.
- ♣ 거치대를 장기간 흡착해 놓는 경우, 흡착력이 약해질 수 있습니다. 사용 후 분리 보관하면 흡착판의 수명을 늘릴 수 있습니다.

3. 제품의 연결

(1) 차량용 전원 케이블 연결

제품 측면의 DC IN 단자에 () 연결한 후, 차량의 시가잭 소켓에 연결하십시오.

(2) 이어폰 연결

제품 측면의 이어폰 단자에 () 연결하십시오.

(3) 외장형 DMB 안테나 연결

제품 뒷면의 외장형 DMB 연결 포트에 () 외장형 DMB 안테나를 연결하십시오.

(4) 외장형 GPS 안테나 연결

제품 뒷면의 외장형 GPS 연결 포트에 () 외장형 GPS 안테나를 연결하십시오.

(5) USB 연결

USB 케이블을 이용하여 제품 측면의 USB 포트에 () 외부저장 매체를 연결하면 저장되어 있는 음악, 동영상, 사진을 재생할 수 있습니다.

(6) AV-IN / CAM-IN 케이블 연결

▶ AV-IN / CAM-IN 단자는 1개로 사용하기 원하는 외부기기 또는 후방카메라를 선택하여 케이블을 연결하여야 합니다.

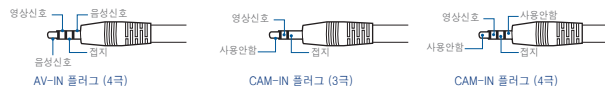
▶ 제품에서는 기본적으로 후방카메라가 설정되어 있습니다. AV-IN 기기의 사용을 원하시면 제품 QUICK 메뉴의 외부입력선택에서 AV-IN을 선택하시기 바랍니다.

※ AV-IN 케이블 연결

- ① AV 케이블을 제품 측면의 AV-IN/CAM-IN 단자에 (**AV-IN/CAM-IN**) 연결 합십시오.
- ② AV 케이블과 외부 AV기기의 연결케이블을 출력단자의 색깔을 맞추어 연결하십시오.
- ③ 외부 AV기기의 연결 케이블을 외부 AV기기의 신호 출력 단자에 색깔을 맞추어 연결하십시오.

※ 후방카메라 연결

전원이 꺼진 상태에서 본체후면의 AV-IN/CAM-IN 단자에 (**AV-IN/CAM-IN**) 후방카메라 케이블을 연결합니다.



- ♣ 반드시 지원하는 케이블을 사용하십시오. 지원하지 않는 케이블 사용 시 고장의 원인이 될 수 있으며, 이 경우 책임은 사용자에게 있습니다.
- ♣ 당사에서는 외부 AV 기기 연결 케이블을 판매하지 않으므로 필요 시 별도로 구매하셔야 합니다.
- ♣ 외부 AV기기 연결 시 케이블 노이즈로 화질이 떨어질 수 있으며, 잡음이 생길 수도 있습니다.

제품의 구성과 설치

4. SD 카드의 사용

- ▶ 제품과 함께 공급되는 SD 카드를 컴퓨터에 연결하여 동영상, 음악, 사진 등의 파일을 저장, 사용할 수 있습니다.
- ▶ SD 카드 안에는 맵이 저장되어 있는 폴더(SpeedNavi_GiNi)가 있습니다.
이 파일이 손상되거나 삭제되는 경우 내비게이션을 이용할 수 없으니 주의 하십시오.
- ▶ 맵을 업그레이드 하려면 지도 사용 설명서를 참조하시고, 동 설명서에 있는 지도 업체의 홈페이지에서 해당 파일을 다운로드 받으셔야 합니다.
(지도 설명서 참조)

참고 사항

- ♣ 제품과 함께 제공되는 SD 카드는 본 제품 전용입니다.
- ♣ SD 카드를 무리하게 삽입 또는 분리할 경우 제품이나 카드가 손상될 수 있습니다.
- ♣ SD 카드의 전송 속도는 사용자의 컴퓨터에 따라 다소 다를 수 있습니다.
- ♣ SD 카드 사용 도중에는 이를 분리하지 마십시오.
- ♣ 컴퓨터의 SD 카드 인식이나 컴퓨터에서 SD 카드를 분리 시 '하드웨어 안전 제거' 등의 절차는 통상의 SD 카드 사용 방법과 동일합니다.

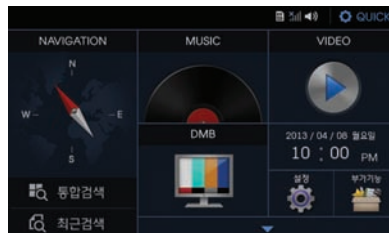
1. 제품 시작하기

SD카드를 본체에 삽입하시고 차량용 전원 케이블을 연결하여 전원이 공급되면 현대엔소프트 부팅이미지와 PONTUS 차량관리상식화면이 나타난 후, 메인메뉴 화면으로 전환됩니다.

제품 초기 부팅이미지



메인메뉴



PONTUS 차량관리상식



▶ 계절에 따라 다르게 나타납니다.

화면 상의 아이콘

-  DMB/DAB 신호 수신 상태
-  볼륨커진 상태
-  USB 연결시 생성
-  SD카드 장착시 생성
-  음소거 설정시 생성
-  FMT 설정시 생성
-  FMT와 음소거 설정을 동시에 하였을 경우 생성

참고 사항

- ❖ 제품을 구입하여 처음 작동하였을 때나 제품 업데이트 후 작동 시 'PONTUS 차량관리상식'이 나타나지 않을 수도 있습니다.

제품의 사용

2. 메인메뉴 구성하기

▶ 메인메뉴(HOME) 화면의 구성

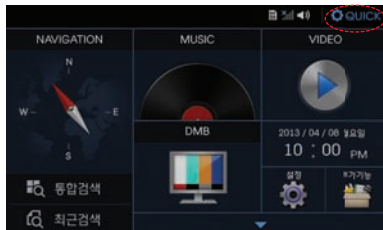
- 메인메뉴의 구성을 사용자가 원하는 구성으로 만들수 있습니다. 단, 아이콘 이동 시에는 계속 눌린상태로 이동하여야 합니다.
- 아이콘의 이동은 가급적 실행파일을 모두 중지하고, 차량 정지상태에서 안전하게 사용하여 주십시오.
- 왼쪽 그림과 같이 MUSIC을 1초간 누르고 있으면 MUSIC칸을 이동하는 것이 가능합니다.
- 각 실선은 칸으로 되어 있으며, MUSIC과 마찬가지로 VIDEO, DMB 등 각 칸을 1초간 누르고 있으면 다른 칸으로 이동가능합니다. 단, 'NAVIGATION'란은 고정되어 이동이 불가능합니다.



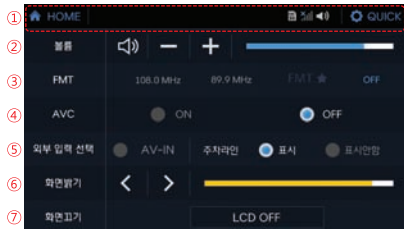
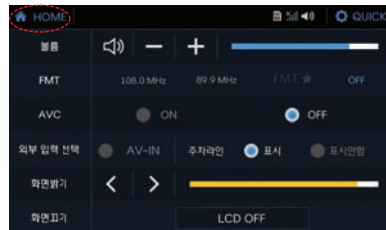
- ▼ 또는 ▲칸을 누르면 이전 또는 다음페이지로 이동가능합니다.
- 첫번째 페이지에 있는 MUSIC을 PHOTO가 있는 2번째 페이지의 원하는 위치로 이동이 가능합니다.

3. QUICK 메뉴

- ▶ 자주 사용하는 설정을 모아 'QUICK 메뉴'로 구성하였습니다.
- ▶ QUICK버튼을 누르면 오른쪽 화면(QUICK메뉴)으로 전환됩니다.



- ▶ HOME버튼을 누르면 메인메뉴로 전환됩니다.



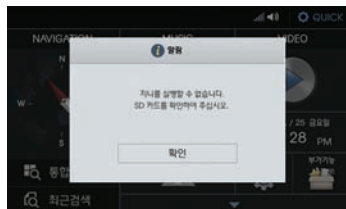
- ① 상단바 : 고정화면으로 모든 화면에서 항상 나타납니다.
단, 지도화면에서는 나타나지 않습니다.
- ② 볼륨 : 10단계로 시스템 전체 볼륨을 설정합니다.
- ③ FMT : FMT 설정을 ON/OFF 할 수 있습니다.
주파수 변경 등 상세설정변경은 '메인메뉴⇒설정⇒사운드설정'에서 조작하여 주시기 바랍니다.
- ④ AVC기능 : AVC기능(속도에 따른 자동볼륨조절기능)을 ON/OFF 할 수 있습니다.
자세한 사항은 'TV. 기타 유용한 기능 - 2. AVC기능'을 참조하시기 바랍니다.
- ⑤ 외부입력선택 : AV-IN 또는 후방 카메라(주차라인) 사용여부를 선택합니다.
- ⑥ 화면밝기 : LCD 화면의 전체적인 밝기를 설정합니다.
- ⑦ 화면끄기 : LCD OFF를 선택하면 LCD만 꺼집니다.
LCD를 다시 켜시려면 화면을 다시 터치하거나 제품상단위 LCD ON/OFF 버튼을 눌러 주시기 바랍니다.
(실행 중인 프로그램의 소리는 계속들리며 LCD만 OFF 됩니다.)

◆ 모든 페이지에서 'QUICK' 버튼을 누르면 'QUICK 메뉴'가 나타나며, 'QUICK' 버튼을 한번 더 누르면 이전화면으로 되돌아 갑니다.

제품의 사용

4. 알림창 : '실행할 수 없다'는 알림창이나 '재생할 파일이 없습니다'라고 나타나는 경우는 하기와 같습니다.

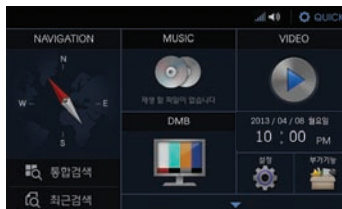
▶ 지니를 실행할 수 없습니다.



※ '지니를 실행할 수 없습니다'라는 알림창이 뜨는 경우

- . SD카드가 삽입되어 있지 않는 경우
- . SD카드에 GINI 맵파일이 없는 경우
- . SD카드에 있는 GINI 맵파일이 오류인 경우

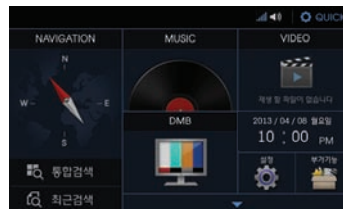
▶ MUSIC : 재생할 파일이 없습니다.



※ MUSIC & VIDEO에서 '재생할 파일이 없습니다'라고 뜨는 경우

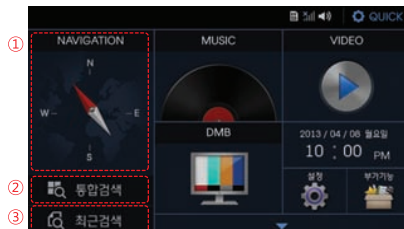
- . SD카드가 삽입되어 있지 않는 경우
- . SD카드에 음악파일이나 비디오파일이 없는 경우
- . 음악파일 또는 비디오파일이 내비게이션에서 지원하는 사양이 아닌 경우

▶ VIDEO : 재생할 파일이 없습니다.



5. 내비게이션

(1) 메인메뉴에서 NAVIGATION버튼을 누르면 GINI 3D 맵이 시작됩니다. (2) 내비게이션 위젯을 통해 안내를 받을 수 있습니다.



- ① Navigation이 실행됩니다.
 - ② 통합검색 : GINI 3D 맵의 통합검색화면으로 이동합니다.
 - ③ 최근검색 : GINI 3D 맵의 최근검색화면으로 이동합니다.
- ※ 맵이 미실행 상태면 맵 실행 후 각 화면으로 이동합니다.



- ① 지니를 실행한 후 '단말메뉴 ⇒ HOME'을 클릭하여 메인메뉴로 이동합니다.
- ② 메인메뉴의 내비게이션 위젯을 통하여 주요한 안내를 받을 수 있습니다.



- ① 단말메뉴 버튼을 누르면 왼쪽 사진과 같이 8개의 버튼이 나타납니다.
- ② 버튼을 누르면 각 해당기능이 실행됩니다. 8개의 버튼은 잠시 후 자동으로 사라집니다.
 - . HOME : 메인메뉴 화면으로 전환됩니다.
 - . DMB : DMB가 실행되며 DMB PIP화면이 우측에 나타납니다.
 - . Music : Music이 실행되며 Music PIP화면이 우측에 나타납니다.
 - . AVIN : AV-IN 이 실행되며 내비게이션의 안내음성만 들을 수 있습니다.
 - . QUICK : QUICK 메뉴화면으로 전환됩니다.
 - . Video : Video가 실행되며 Video PIP화면이 우측에 나타납니다.
 - . Photo : Photo PIP화면이 우측에 나타납니다.
 - . System : 시스템설정 화면으로 전환됩니다.

제품의 사용

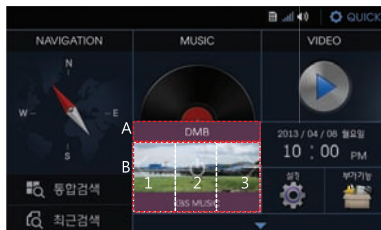
6. DMB

메인메뉴에서 DMB를 선택하면 메인메뉴 화면 내(작은 창)에서 DMB가 실행됩니다.

- A영역 : A영역(DMB)을 누르면 DMB 기본화면으로 이동합니다.

- B영역 : B영역을 누르면 1,2,3번 영역이 나타나며 '1.이전채널' 또는 '3.다음채널'로 이동이 가능하며 '2.종료버튼'을 누르면 감상하시던 DMB가 종료되며 다른 채널을 선택할 수 있는 채널 리스트가 나타납니다. 채널 선택이 없을 경우, 잠시 뒤 종료됩니다

[DMB 기본화면]



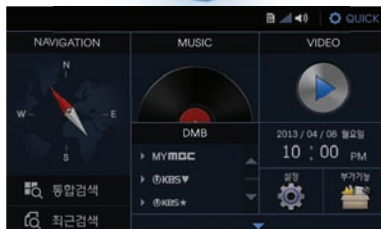
A영역
선택시



▶ DMB 화면을 누르면 B영역과 마찬가지로 이전채널과 다음채널로 이동가능하며 DMB를 종료할 수 있습니다.

B영역
선택후

2.종료버튼
선택시



▶ 채널리스트를 보여주며 채널 선택을 할 수 있습니다.
▶ 채널 선택이 없을 경우, 잠시 뒤 종료됩니다

참고 사항

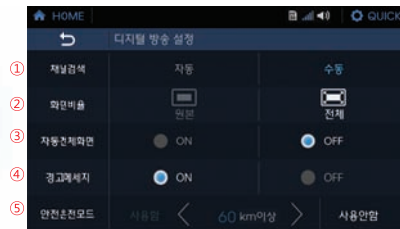
- ❖ 지역에 따라 사용 주파수가 다를 수 있습니다.
지역이 변경된 경우 다시 SCAN을 하시기 바랍니다.
- ❖ 수신상태에 따라 화면 끊김 현상이 있을 수 있습니다.

6. DMB

▶ 메인메뉴 DMB에서 A영역을 선택하면 DMB 기본화면으로 실행됩니다.



[디지털 방송 설정]



- ① HOME : 메인메뉴로 이동합니다.
- ② QUICK : QUICK 메뉴로 이동합니다.
- ③ PIP 버튼 : 내비게이션과 DMB가 동시에 실행되었을 때 DMB화면을 한번 터치하면 나타나며 버튼을 누르면 PIP화면으로 돌아갑니다.
- ④ DMB 화면창 : DMB방송을 감상하실 수 있습니다.
- ⑤ 채널리스트 : 검색된 채널이 표시됩니다.
- ⑥ 즐겨찾기 : 원하는 채널을 선택하여 즐겨찾기로 저장할 수 있습니다.
- ⑦ 볼륨 : 소리설정을 합니다.(20단계)
- ⑧ 전체화면 : DMB방송화면을 전체화면으로 감상하실 수 있습니다.
(전체화면에서 한번 더 터치하면 DMB 기본화면으로 전환됩니다)
- ⑨ SCAN : 수신가능한 DMB 채널을 검색합니다.
채널검색 중에는 다른 기능의 동작이 원활하지 않습니다.
- ⑩ DMB/DAB : DMB 또는 DAB를 선택하여 감상하실 수 있습니다.
- ⑪ 디지털방송 설정 : DMB에 관한 설정을 합니다.

- ① 채널검색
- 자동 : DMB 수신이 3분이상 원활하지 않을 경우 자동으로 재 SCAN 합니다.
- 수동 : 자동으로 재 SCAN 하지 않습니다.
- ② 화면비율 : DMB를 전체화면으로 감상시 원본비율 또는 전체화면을 선택할 수 있습니다.
- ③ 자동전체화면 : DMB 실행시 기본화면에서 자동으로 전체화면 되는 기능을 ON/OFF 할 수 있습니다.
- ④ 경고메세지 : DMB 기본화면으로 이동시 나타나며 경고메세지화면을 ON/OFF 할 수 있습니다.
- ⑤ 안전운전모드 : 사용함으로 설정된 경우 사용자가 설정한 속도가 되면 자동으로 영상을 차단하는 기능입니다. 블랙화면에 알림창이 나타나며 소리는 계속 들으실 수 있습니다. 속도는 5km 단위로 조정가능하며 최대 300km까지 설정가능합니다.

※ 초기화값

- 채널검색 : 수동
- 화면비율 : 전체
- 자동전체화면 : OFF
- 경고메세지 : ON
- 안전운전모드 : 사용안함

참고 사항

- ♣ 오토스캔기능(채널검색-자동)
DMB 수신이 3분이상 원활하지 않을경우 재 SCAN 하는 기능입니다.
대표적으로 지역변경으로 주파수가 변경되는 경우 오토스캔이 작동합니다.
또한 DMB 수신이 불가능한 지역(지하주차장, 터널)에서 오토스캔이 작동하는 경우 채널리스트가 없을 수도 있으며, 채널검색은 되었으나 수신이 안될 수도 있습니다.

제품의 사용

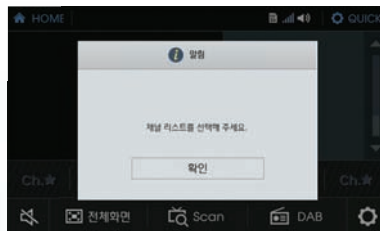
6. DMB

▶ 즐겨찾기 : 원하는 채널을 선택하여 6개까지 즐겨찾기 등록이 가능합니다.

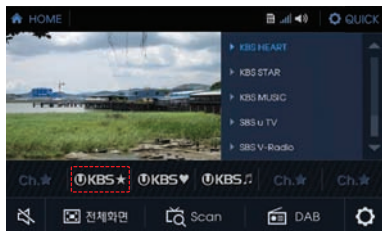
① 원하는 채널명을 2번 알림창이 나올때까지 약 3초간 누릅니다



② 알림창이 나타나면 확인을 누릅니다.



③ 6개의 채널 등록창 중 원하는 곳을 선택합니다



. 즐겨찾기로 등록한 채널을 선택하면 바로 그 채널이 실행됩니다.

. 즐겨찾기 등록한 채널의 변경을 할 경우 위와 같은 방법으로 다시 선택하시면 됩니다.

. 즐겨찾기에 등록된 채널명 삭제는 등록된 채널을 약 3초간 누르고 있으면 자동 삭제됩니다.

7. MUSIC

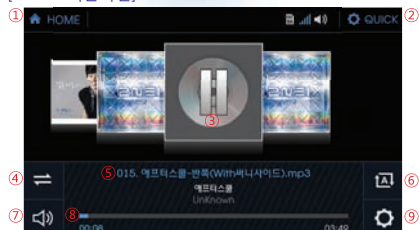
- ▶ 메인메뉴에서 MUSIC를 선택하면 메인메뉴 화면 내(작은창)에서 MUSIC이 실행됩니다.
- ▶ MUSIC 기본화면은 설정에서 스타일 변경이 가능합니다.
- ▶ 음악파일 최초 실행시 Micro SD(MAP), Micro SD(User), USB 순서로 음악파일을 검색하여 첫번째 음악이 있는 저장매체를 재생합니다.
각 저장매체별로 재생되며 음악리스트에서 재생원하는 저장매체를 선택하시기 바랍니다.



- . A영역 : A영역(MUSIC)을 누르면 MUSIC 기본화면으로 이동합니다.
- . B영역 : B영역을 누르면 1,2,3번 영역이 나타나며 '1. 이전음악 재생', '2. 재생/일시정지', '3. 다음음악 재생'이 가능합니다. B영역 아래에는 노래제목이 표시됩니다.
- ※ B영역을 누르면 1,2,3번이 표시되며, 잠시 후 자동으로 사라집니다.

A영역
선택시

[MUSIC 기본화면]

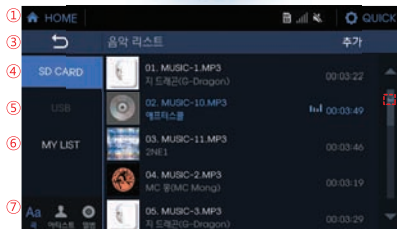
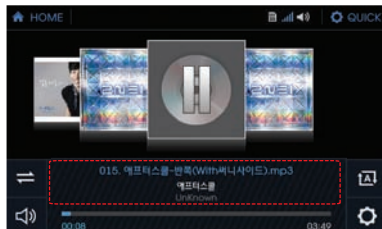


- ① HOME : 메인메뉴로 이동합니다.
- ② QUICK : 퀵메뉴로 이동합니다.
- ③ 재생/일시정지 : 재생중인 앨범아트 위를 터치하면 곡을 일시정지 또는 재생할 수 있습니다.
- ④ 재생방식을 선택합니다.
☒ 랜덤재생 ☐ 순차재생
- ⑤ 음악파일의 이름을 나타냅니다. 음악파일 이름을 누르면 음악리스트 화면으로 이동합니다.
- ⑥ 반복재생의 모드를 설정합니다.
☒ 전체 반복재생 ☐ 한 곡 반복재생 ☒ 반복없음
- ⑦ 볼륨설정 : 총 20단계로 볼륨 조절 가능합니다. MUSIC의 볼륨만 변경됩니다.
- ⑧ 음악재생시간을 나타냅니다.
- ⑨ 음악 설정화면으로 이동합니다.

제품의 사용

7. MUSIC

▶ 음악리스트 : 음악파일 이름을 선택하면 음악 리스트로 이동합니다.



- ① HOME : 메인메뉴로 이동합니다.
- ② QUICK : 퀵메뉴로 이동합니다.
- ③ 이전화면으로 이동합니다. (음악기본화면으로 이동합니다.)
- ④ SD CARD : SD카드에 들어있는 음악파일을 나타냅니다.
- ⑤ USB : USB에 들어있는 음악파일을 나타냅니다.
- ⑥ MY LIST : SD CARD 또는 USB에 들어있는 음악파일들 중 자신이 원하는 음악파일을 선택하여 MY LIST를 만들 수 있습니다.
- ⑦ 곡/아티스트/앨범 : 음악파일의 구분방법을 선택합니다.
- ⑧ 스크롤바에 보이는 파란색 이퀄라이저는 전체 음악파일 중 현재 선택된 곡의 위치를 대략적으로 알려줍니다.

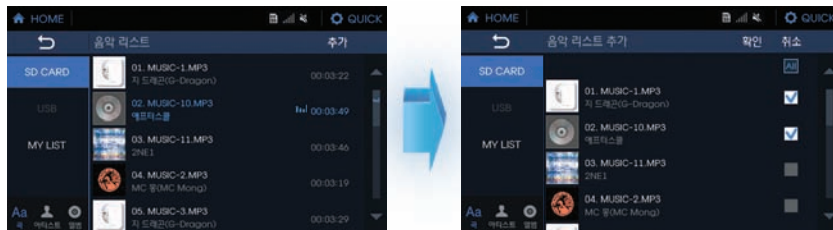


주의 사항

- ♣ 본 제품에서 지원하는 형식은 'MP3', 'WMA', 'WAV' 입니다.
- ♣ 함께 제공된 SD카드의 'SpeedNavi GiNi' 폴더는 사용하지 마십시오.

7. MUSIC

- ▶ 음악리스트 추가/삭제
 - 음악파일을 MY LIST에 추가, MY LIST에서 삭제 할 수 있습니다.
 - MY LIST는 플레이리스트로 파일명만 저장됩니다.



- 1) MY LIST에 음악 파일 추가
사용자가 원하는 음악 파일만 선택하여 음악리스트를 구성할 수 있습니다.
'음악리스트'에서 '추가'버튼을 누르면 '음악리스트추가' 그림과 같이 각 음악파일을 선택할 수 있습니다.
각 음악파일을 체크박스에서 선택 후 '확인'버튼을 누르면 알림창이 뜨고, '확인'버튼을 누르면 MY LIST에 저장됩니다.
- 2) MY LIST의 음악파일 삭제
MY LIST에 추가된 음악 파일명을 삭제 할 수 있습니다.
SD카드 또는 USB에 있는 음악파일을 단말기에서는 삭제할 수 없으며, MY LIST에 추가된 음악의 파일명만 삭제 가능합니다.

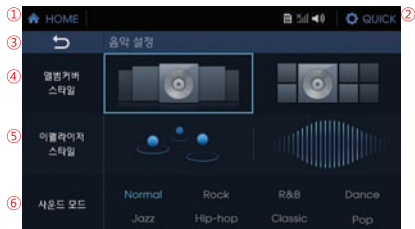
참고 사항

- ♣ MY LIST는 플레이리스트로 파일명만 저장되어 MY LIST에 있는 음악을 삭제하더라도 원본파일은 삭제되지 않습니다.
- ♣ MY LIST에 추가되어 있는 파일을 또 선택하여 추가하여도 MY LIST에 중복 추가되지 않습니다.
- ♣ MY LIST에 추가된 파일명이 LIST에 있으나 파일이 없는경우 그 파일은 건너뛰고 다음 파일을 재생합니다.

제품의 사용

7. MUSIC

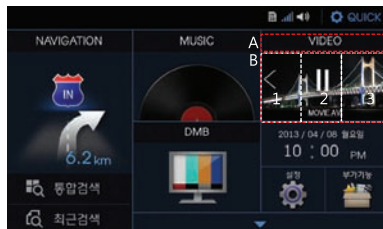
▶ 음악설정 : MUSIC 기본화면에서 설정을 누르면 음악설정을 할 수 있습니다.



- ① HOME : 메인메뉴로 이동합니다.
- ② QUICK : QUICK 메뉴로 이동합니다.
- ③ MUSIC 기본화면으로 이동합니다.
- ④ 앨범커버 스타일을 선택할 수 있습니다.
- ⑤ 이퀄라이저 스타일을 선택할 수 있습니다.
이퀄라이저 스타일을 선택하면 다른 앨범커버는 보이지 않습니다.
이퀄라이저화면을 한번 터치하면 'I'가 보이며, '<'는 '이전음악재생', 'I'는 '일시정지', '>'는 '다음음악재생'을 할 수 있습니다.
- ⑥ 사운드 모드를 선택할 수 있습니다.

8. VIDEO

- ▶ 메인메뉴에서 VIDEO를 선택하면 메인메뉴 화면내(작은창)에서 VIDEO가 실행됩니다.
- ▶ 동영상 파일 최초 실행시 SD카드, USB 순서로 동영상 파일을 검색하여 첫번째 동영상에 있는 저장매체를 재생합니다.
저장매체별로 재생하며 동영상리스트에서 재생원하는 저장매체를 선택하시기 바랍니다.



A영역
선택시



[VIDEO 기본화면]



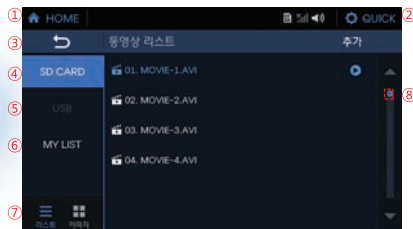
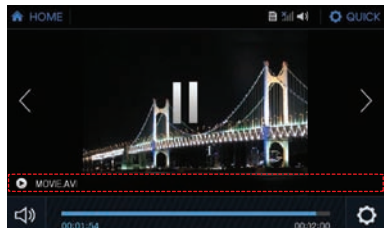
- . A영역 : A영역 선택시 VIDEO 기본화면으로 이동합니다.
- . B영역 : B영역을 누르면 1, 2, 3번 영역이 나타나며 '1.이전동영상재생', '2.재생/일시정지', '3.다음 동영상재생'이 가능합니다. B영역 아래에는 동영상파일명이 표시됩니다.
- ※ B영역을 누르면 1,2,3번이 표시되며, 잠시 후 자동으로 사라집니다.

- ▶ 동영상 실행시 잠시후 자동으로 전체화면으로 됩니다. 전체화면을 터치하면 VIDEO 기본화면으로 돌아옵니다.
- ① HOME : 메인메뉴로 이동합니다.
- ② QUICK : 퀵메뉴로 이동합니다.
- ③ 이전동영상을 재생합니다.
- ④ 재생 또는 일시정지를 합니다.
- ⑤ 다음동영상을 재생합니다.
- ⑥ 동영상파일명을 나타냅니다. 동영상파일명 누르면 동영상리스트로 이동합니다.
- ⑦ 볼륨을 조절합니다. 총 20단계이며 VIDEO의 볼륨만 조정됩니다.
- ⑧ 동영상 재생시간을 나타냅니다.
- ⑨ 동영상 설정화면으로 이동합니다.
- ※ ③,④,⑤번은 동영상 재생중에는 사라졌다가 재생중인 동영상을 터치하면 나타납니다. 전체화면에서는 나타나지 않으며 전체화면을 터치후 기본화면에서 한번 더 터치하면 나타납니다.

제품의 사용

8. VIDEO

- ▶ 동영상 리스트
- 동영상파일명을 선택하면 동영상 리스트로 이동합니다.



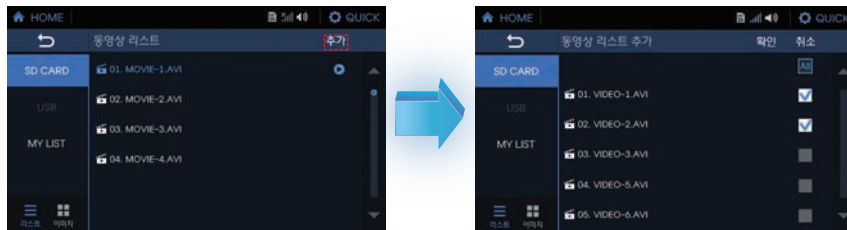
- ① HOME : 메인메뉴로 이동합니다.
- ② QUICK : 퀵메뉴로 이동합니다.
- ③ 이전화면으로 이동합니다.(동영상 기본화면으로 이동합니다.)
- ④ SD CARD : SD카드에 들어있는 동영상파일을 나타냅니다.
- ⑤ USB : USB에 들어있는 동영상파일을 나타냅니다.
- ⑥ MY LIST : SD CARD 또는 USB에 들어있는 음악파일들중 자신이 원하는 음악파일을 선택하여 MY LIST를 만들 수 있습니다.
- ⑦ 리스트/이미지 : 동영상파일 보는 방식을 선택합니다.
 - 리스트 : 동영상파일을 리스트형식으로 보여줍니다.
 - 이미지 : 동영상파일을 미리보기하여 이미지로 보여줍니다.
- ⑧ 스크롤바에 보이는 파란색 이퀄라이저는 현재 동영상파일 중 현재 선택된 파일의 위치를 대략적으로 알려줍니다.

주의 사항

- ♣ 본 제품에서 재생 가능한 형식은 'MPEG1/4', 'WMV', 'XviD', 'AVI', 'ASF'입니다.
- ♣ 함께 제공된 SD카드의 'SpeedNavi_GiNi' 폴더는 사용하지 마십시오.
- ♣ USB저장장치에 있는 동영상 파일을 재생 중 USB를 제거하면 동영상 화면에 마지막 재생 이미지가 계속 표출될 수도 있습니다. Movie(동영상) 종료 후 USB를 제거하시기 바랍니다.

8. VIDEO

- ▶ 동영상 리스트 추가/삭제
 - 동영상파일을 MY LIST에 추가, MY LIST에서 삭제할 수 있습니다.
 - MY LIST는 플레이리스트로 파일명만 저장됩니다.



- 1) MY LIST에 동영상 파일 추가
 사용자가 원하는 동영상 파일만 선택하여 리스트를 구성할 수 있습니다.
 동영상리스트에서 추가버튼을 누르면 동영상 리스트추가 그림과 같이 각 동영상파일을 선택 할 수 있습니다.
 각 동영상파일을 체크박스에서 선택 후 확인버튼을 누르면 알림창이 뜨고 확인버튼을 누르면 MY LIST에 저장됩니다.
- 2) MY LIST의 동영상 파일 삭제
 MY LIST에 추가된 동영상 파일명을 삭제할 수 있습니다.
 SD카드 또는 USB에 있는 동영상 파일은 단말기에서 삭제할 수 없으며, MY LIST에 추가된 동영상 파일명만 삭제 가능합니다.

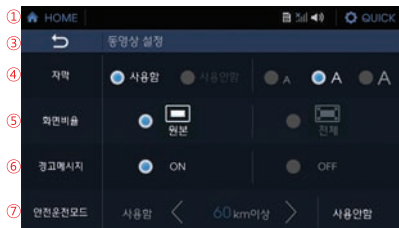
참고 사항

- ♣ MY LIST는 플레이리스트로 파일명만 저장되어 MY LIST에 있는 음악을 삭제하더라도 원본파일은 삭제되지 않습니다.
- ♣ MY LIST에 추가되어 있는 파일을 또 선택하여 추가하여도 MY LIST에 중복 추가되지 않습니다.
- ♣ MY LIST에 추가된 파일명이 LIST에 있으나 파일이 없는 경우 그 파일은 건너뛰고 다음 파일을 재생합니다.

제품의 사용

8. VIDEO

▶ 동영상 설정 : 동영상 기본화면에서 설정을 누르면 동영상 설정을 할 수 있습니다.



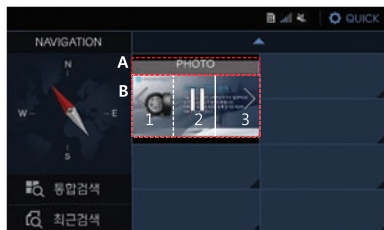
- ① HOME : 메인메뉴로 이동합니다.
- ② QUICK : QUICK 메뉴로 이동합니다.
- ③ 이전화면으로 이동합니다.(동영상 기본화면으로 이동합니다.)
- ④ 자막 : 자막사용여부와 자막의 크기를 설정 할 수 있습니다.
- ⑤ 화면비율 : 동영상화면의 비율을 설정합니다.
- ⑥ 경고메세지 : 메인메뉴에서 DMB 기본화면으로 이동 시 나타나며 경고메세지화면을 ON/OFF 할 수 있습니다.
- ⑦ 안전운전모드 : '사용함'으로 설정된 경우 사용자가 설정한 속도가 되면 자동으로 영상을 차단하는 기능입니다.
블랙화면에 알림창이 나타나며 소리는 계속 들으실 수 있습니다.
속도는 5Km단위로 조정 가능하며 최대 300Km로 설정할 수 있습니다.

※ 초기화값

- 자막설정 : 사용함 / 자막크기 : 중간
- 화면비율 : 원본
- 경고메세지 : ON
- 안전운전모드 : 사용안함

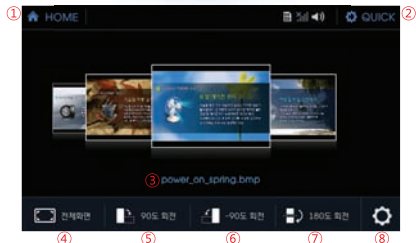
9. PHOTO

- ▶ 메인메뉴에서 PHOTO를 선택하면 메인메뉴 화면 내(작은창)에서 PHOTO가 실행됩니다.
- ▶ PHOTO의 B영역을 선택하면 SD CARD 또는 USB에 재생 가능한 사진파일이 있을 경우 PHOTO 슬라이드쇼가 자동으로 시작됩니다.
- ▶ PHOTO 파일 최초 실행시 SD카드, USB 순서로 PHOTO 파일을 검색하여 첫번째 PHOTO 파일이 있는 저장매체를 재생합니다. 저장매체별로 재생하여 PHOTO 리스트에서 재생원하는 저장매체를 선택하시기 바랍니다.



A영역
선택시

[PHOTO 기본화면]



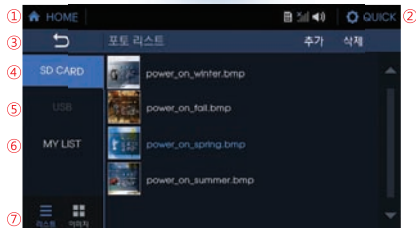
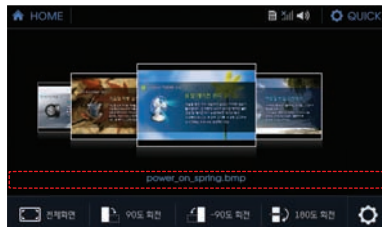
- . A영역 : A영역 선택시 PHOTO 기본화면으로 이동합니다.
 - . B영역 : B영역을 누르면 1, 2, 3번 영역이 나타나며 PHOTO 슬라이드의 '1.이전사진', '2.슬라이드 재생 / 일시정지', '3.다음사진으로 이동'이 가능합니다.
- ※ B영역을 누르면 1,2,3번이 표시되며, 잠시 후 자동으로 사라집니다.

- ① HOME : 메인메뉴로 이동합니다.
- ② QUICK : 퀵메뉴로 이동합니다.
- ③ 사진파일명을 나타냅니다. 파일명을 누르면 포토리스트로 이동합니다.
- ④ 전체화면 : PHOTO 슬라이드쇼를 전체화면에서 보여줍니다.
- ⑤ PHOTO를 오른쪽으로 90도 회전합니다.
- ⑥ PHOTO를 왼쪽으로 90도 회전합니다.
- ⑦ PHOTO를 180도로 회전합니다.
- ⑧ PHOTO 설정을 할 수 있습니다.

제품의 사용

9. PHOTO

- ▶ 포토 리스트 : 포토기본화면에서 포토파일명을 선택하면 포토 리스트로 이동합니다.
- ▶ 포토파일의 용량이 큰 경우 실행속도가 느릴 수 있습니다.

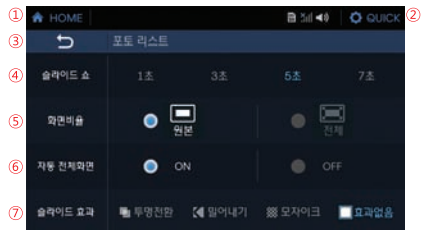


- ① HOME : 메인메뉴로 이동합니다.
- ② QUICK : 퀵메뉴로 이동합니다.
- ③ 이전화면으로 이동합니다.(PHOTO 기본화면으로 이동합니다.)
- ④ SD CARD : SD CARD에 있는 포토파일을 나타냅니다.
- ⑤ USB: USB에 있는 포토파일을 나타냅니다.
- ⑥ MY LIST : SD CARD 또는 USB에 들어있는 이미지파일들중 자신이 원하는 포토파일을 선택하여 MY LIST를 만들 수 있습니다.
- ⑦ 리스트/이미지 : 포토 리스트를 보는 방식을 선택합니다.
 - 리스트 : 포토파일을 리스트형식으로 보여줍니다.
 - 이미지 : 포토파일을 미리보기하여 이미지로 보여줍니다.

※ MY LIST의 추가/삭제는 MUSIC & VIDEO와 동일합니다.
PHOTO의 MY LIST추가/삭제는 MUSIC & VIDEO의 MY LIST추가/삭제를 참고하시기 바랍니다.

9. PHOTO

▶ 포토 설정 : 포토 기본화면에서 설정을 누르면 포토에 관한 설정을 할 수 있습니다



- ① HOME : 메인메뉴로 이동합니다.
- ② QUICK : QUICK 메뉴로 이동합니다.
- ③ 이전화면으로 이동합니다.(포토 기본화면으로 이동합니다.)
- ④ 슬라이드쇼의 이미지 변경시간을 설정합니다.
- ⑤ 포토의 화면비율을 설정합니다.
- ⑥ 포토의 자동 전체화면설정을 ON/OFF 합니다.
 - ON : 자동으로 전체화면이 되며 슬라이드쇼가 시작됩니다.
 - OFF : 포토 기본화면에서 자동으로 전체화면이 되지 않습니다.
- ⑦ 슬라이드 효과로 다음포토로 이동할때의 효과를 설정합니다.
 - ※ 초기화값
 - 슬라이드 쇼 : 3초
 - 화면비율 : 원본
 - 자동 전체화면 : OFF
 - 슬라이드 효과 : 효과없음

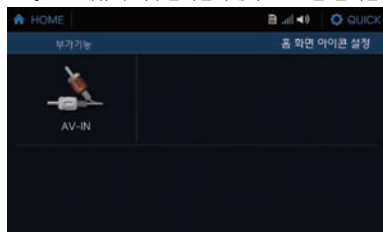
주의 사항

- ♣ 'JPG', 'BMP', 'GIF' 형식의 파일을 지원합니다.
- ♣ 파일의 크기가 너무 큰 경우에는 (10MB 이상) 재생되지 않을 수 있습니다.
- ♣ 제품과 함께 제공된 Micro SD카드를 이용하실 때, 'SpeedNavi_GiNi' 폴더는 사용하지 마십시오.

제품의 사용

10. 부가기능

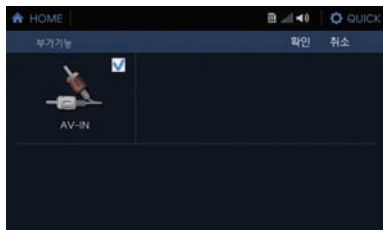
- ▶ AV-IN : AV-IN을 사용하시려면 우선 '홈화면 아이콘설정'을 하신 후 AV-IN 아이콘을 메인화면에 활성화한 QUICK 메뉴의 외부입력선택에서 AV-IN을 선택합니다.
- ▶ AV-IN을 사용하기 위해서 아래와 같이 연결합니다.
 1. AV-IN을 제품을 AV-IN/CAM-IN 단자에 연결합니다.
 2. QUICK 메뉴의 외부입력선택에서 AV-IN을 선택합니다.



외부입력 - AV기기의 연결

- . AV-IN단자에 외부 AV기기를 연결하고, 홈 화면 아이콘 설정 후 메인메뉴에서 AV-IN버튼을 누르면 외부 AV기기로부터 영상신호를 받아 화면에 표시합니다.
 - . 내비게이션에서 외부 AV기기를 연결하여 사용시 음량조절은 외부 AV기기를 통해서만 조절 가능합니다.
- 이때, 내비게이션은 음성만 나오며, 나머지 다른 기능은 종료됩니다.

▶ 홈화면아이콘설정



부가기능에서 홈 화면 아이콘설정을 누르면 AV-IN 아이콘을 메인메뉴아이콘으로 설정 또는 해제할 수 있습니다.

- 1) AV-IN을 메인메뉴아이콘으로 생성

메인메뉴 → 부가기능 → 홈 화면 아이콘 설정 → AV-IN 체크박스 체크 → 확인

- 2) AV-IN을 메인메뉴아이콘에서 해제

메인메뉴 → 부가기능 → 홈 화면 아이콘 설정 → AV-IN 체크박스 체크 해제 → 확인

11. 후방카메라(CAM-IN)

- ▶ 후방카메라를 사용하기 위해서 아래와 같이 연결합니다.
 1. 후방카메라를 제품의 AV-IN/CAM-IN 단자에 연결합니다.
 2. QUICK 메뉴의 외부입력선택에서 후방카메라를 선택합니다.

- ▶ 후방카메라는 차량의 후방 기어를 넣었을 때 자동으로 후방의 영상이 나타납니다.



※ 타 기능을 이미 사용 중일 때, 후방 기어를 넣을 경우 해당 기능의 상태는 아래와 같습니다.

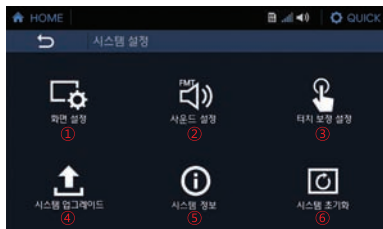
- . 내비게이션 : 지속
- . 동영상 : 일시 정지
- . DMB : 소리만 나옴
- . 음악 : 지속
- . 포토 : 지속

※ 기기마다 커넥터의 핀 배열이 상이하므로 사용 전 확인하여 주시기 바랍니다.
(7페이지 '지원하는 연결 케이블' 참조)

제품의 사용

12. 설정

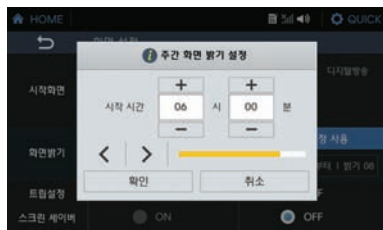
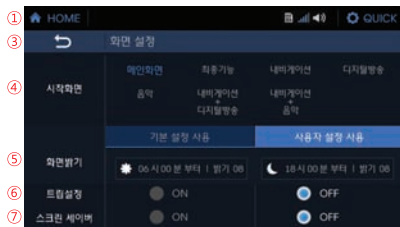
- ▶ 시스템 설정 : 메인메뉴에서 설정을 누르면 시스템 설정을 할 수 있습니다.



- ① 화면설정 : 화면에 관한 설정을 할 수 있습니다.
>> '시작화면', '화면밝기', '스크린세이버'를 설정 할 수 있습니다.
- ② 사운드설정 : 소리에 관한 설정을 할 수 있습니다.
>> '시스템볼륨', 'FMT관련설정', '볼륨믹싱' 등을 설정 할 수 있습니다.
- ③ 터치보정설정 : 터치보정을 할 수 있습니다.
- ④ 시스템 업그레이드 : 제품의 시스템을 업그레이드 합니다.
(맵 업그레이드는 맵매뉴얼을 참조하시기 바랍니다.)
- ⑤ 시스템정보 : 제품에 설치된 S/W버전과 SD CARD 용량 및 사용 중인 용량을 나타냅니다.
- ⑥ 시스템 초기화 : 제품(단말기)을 초기화 합니다.
>> 사용자 데이터 백업은 지니에서 기록된 목적지 검색데이터등 지니 맵데이터의 데이터 백업을 말합니다.

12. 설정

(1) 시스템 설정 - 화면설정 : '시작화면', '화면밝기', '스크린세이버'를 설정합니다



- ① HOME : 메인메뉴로 이동합니다.
- ② QUICK : QUICK 메뉴로 이동합니다.
- ③ 이전화면으로 이동합니다.(시스템설정화면)
- ④ 시작화면 : 제품시작 시 자동실행되어 동작하는 시작화면을 설정합니다.
- 메인메뉴 - 최종기능 - 내비게이션 - 디지털방송
- 음악 - 내비게이션+디지털방송 - 내비게이션+음악
- ⑤ 화면밝기 : 제품의 화면 밝기를 설정할 수 있습니다.
>> 기본설정 사용 : 시스템 전체의 화면밝기를 설정합니다.
주/야간 밝기를 변경하지 않습니다.
>> 사용자 설정사용 : 주/야간 밝기를 설정 할 수 있습니다. (왼쪽화면 참조)
- ⑥ 트립설정 : 트립 사용여부를 설정합니다.
- ⑦ 스크린 세이버 : 스크린세이버 설정을 ON/OFF 합니다.
>> SD카드의 'Screensaver'폴더에 사진파일을 저장하여 사용합니다.
5분간 입력이 없을 때, 폴더 안의 파일들이 슬라이드로 표시됩니다.
>> 'Screensaver'폴더는 사용자가 폴더를 SD카드 ROOT 디렉토리에 생성하여야 합니다.
폴더 생성 후 이미지파일을 폴더에 넣어 사용합니다.
>> 'Screensaver'폴더가 없어도 스크린세이버 ON시 'Screensaver폴더에 저장된 이미지가 없습니다'라는 문구가 나타나며 실행됩니다.

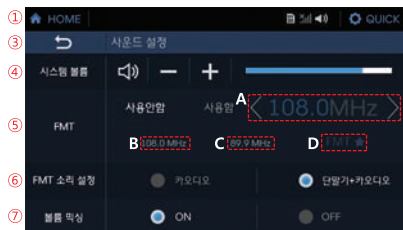
참고 사항

- ♣ 스크린세이버는 윈도우의 화면보호기 역할과 비슷합니다.
- ♣ 크기가 너무 큰 경우에는 표시가 안 될수도 있으며 스크린세이버 ON후 폴더 내 이미지 파일이 없을 경우 'SD카드 Screensaver폴더에 이미지 파일이 없습니다.'라는 문구가 나타납니다. 스크린세이버 설정을 원하지 않을 경우 OFF로 설정 바랍니다.
- ♣ 'JPG', 'BMP', 'GIF' 형식의 파일을 지원합니다.
- ♣ 내비게이션, DMB/DAB, 음악, 동영상 등 실행 중에는 스크린 세이버가 실행되지 않습니다.

제품의 사용

12. 설정

(2) 시스템 설정 - 사운드설정 : '시스템 볼륨', 'FMT 설정', '볼륨믹싱'을 설정합니다



- ① HOME : 메인메뉴로 이동합니다.
- ② QUICK : 콕메뉴로 이동합니다.
- ③ 이전화면으로 이동합니다.(시스템설정화면으로 이동합니다.)
- ④ 시스템볼륨 : 전체 시스템 볼륨을 설정합니다.
- ⑤ FMT : 차량의 오디오 시스템으로 소리를 들을 수 있습니다.
>> 사용안함 : 제품의 스피커로만 소리를 들을 수 있습니다.
- >> 사용함 : 설정된 라디오 주파수를 통해 차량의 스피커로 소리를 들을 수 있습니다.
- ⑥ FMT 소리설정 : 소리출력의 경로를 설정합니다.
>> 카오디오 : 차량의 스피커로 소리를 들을 수 있습니다.
>> 단말기+카오디오 : 제품과 차량의 스피커로 동시에 소리를 들을 수 있습니다.
- ⑦ 볼륨믹싱 : 내비게이션과 다른기능의 멀티태스킹시 소리를 설정합니다.
>> ON : 내비게이션의 안내음성과 다른 기능의 소리가 함께 들립니다.
>> OFF : 내비게이션의 안내음성만 들립니다.

[FMT 설정방법]

- 1) 사용안함 : 주파수 설정 등을 선택 할 수 없습니다.
- 2) 사용함 : FMT 주파수를 설정할 수 있습니다.
- 3) 기본 주파수는 108.0MHz, 89.9MHz 입니다. 사용자가 원하는 주파수로 변경 가능합니다. 총 3개까지 설정되며 변경가능 합니다.
예를들어 C를 누르면 C의 주파수가 A에 표시됩니다. A의 '<(왼쪽)', '>(오른쪽)'를 누르면 주파수가 0.1단위로 변경됩니다.
(B의 설정방법도 동일합니다.)
- 4) A의 주파수를 추가설정하고 싶으면 D를 누르면 됩니다. A의 주파수가 D에 기록되며 D의 주파수도 B와 C처럼 0.1단위로 변경 가능합니다.
- 5) FMT설정시 라디오 주파수를 조절하여 설정된 주파수와 동일하게 맞춥니다.
. 라디오 주파수는 피해 주십시오
. 차량의 특성 및 지역적인 특성으로 약간의 잡음이 발생할 수 있습니다.
. FMT 사용함 설정 후 카오디오로 설정되어 있는 경우 차량의 라디오가 꺼져 있으면 소리를 들을 수 없습니다.

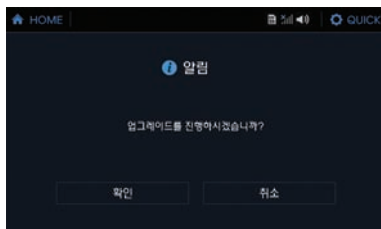
참고 사항

- ♣ QUICK메뉴에서는 FMT 주파수 설정한 것을 선택할 수 있지만 주파수 자체를 변경하는 것은 '메인메뉴⇒설정⇒사운드설정⇒FMT'에서 설정해야 합니다.

12. 설정

(3) 시스템 설정 - 업그레이드 & 초기화

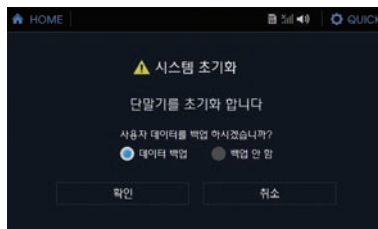
▶ 시스템 업그레이드 : 단말기 시스템 소프트웨어의 업그레이드를 진행합니다.



[소프트웨어업그레이드 방법]

- 업그레이드 할 펌웨어를 다운 받은 후 압축을 풉니다.
- 압축을 풀 후 'Pontus System' 폴더 자체를 SD카드의 ROOT 디렉토리에 저장합니다.
- 제품의 메인메뉴→설정→시스템업그레이드→확인을 누릅니다.
- 메세지에 따라 업그레이드를 완료합니다.

▶ 시스템초기화 : 단말기 시스템을 초기화합니다.



- 단말기(제품)시스템은 데이터백업여부에 상관없이 초기화 됩니다.
- 사용자데이터 백업이란 맵(지니)에서 설정한 목적지 등 사용자 데이터를 말합니다.
 - . 데이터 백업 : 맵(지니)의 사용자데이터의 백업을 진행합니다.
 - . 백업 안함 : 맵(지니)의 사용자데이터의 백업을 하지 않습니다.

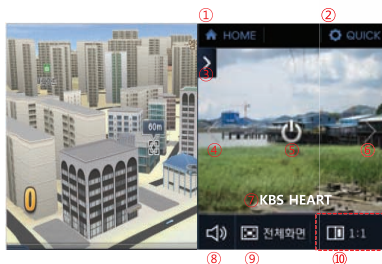
참고 사항

- ❖ 업그레이드 도중에는 Micro SD카드를 제품에서 빼거나 전원이 절대 꺼지지 않도록 주의하십시오.
- ❖ Micro SD카드의 내부 용량이 부족한 경우 업그레이드가 제대로 되지 않을 수 있습니다.
- ❖ 업그레이드가 완료되면 사용하시던 모든 설정이 초기화 됩니다.
- ❖ Micro SD카드의 'SpeedNavi_GiNi' 폴더는 내비게이션 사용시 필요하므로 삭제, 변경되지 않도록 유의하십시오.
- ❖ 펌웨어는 현대엠엔소프트 사이트에서 확인하시기 바랍니다.

기타 유용한 기능

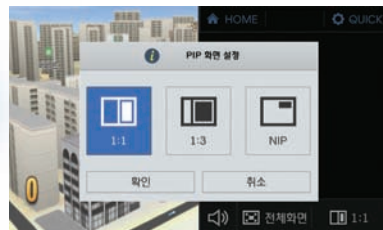
1. 멀티태스킹(PIP)

(1) 내비게이션+DMB(PIP) : 내비게이션에서 '단말메뉴⇒DMB' 버튼을 클릭합니다. PIP가 실행됩니다.



- ① HOME : 메인메뉴로 이동합니다.
 - ② QUICK : 쿼크메뉴로 이동합니다.
 - ③ PIP버튼 : DMB 창을 클릭하면 나타납니다.
DMB 기본화면으로 이동합니다.
 - ④ 이전채널 : 이전채널로 이동합니다.
 - ⑤ 종료버튼 : DMB를 종료합니다.
 - ⑥ 다음채널 : 다음채널로 이동합니다.
 - ⑦ 현재 방송되는 채널명을 나타냅니다.
 - ⑧ 볼륨 : 총 20단계로 볼륨조절 가능합니다.
DMB의 볼륨만 변경됩니다.
 - ⑨ 전체화면 : 전체화면으로 DMB를 감상하실 수 있습니다.
 - ⑩ PIP화면비율 설정 : PIP 화면비율 설정을 할 수 있습니다.
- ※ ③,④,⑤,⑥,⑦번은 DMB 영상 화면을 터치했을 때 나타나며
잠시 후 사라집니다.

[PIP화면비율 설정]



PIP 화면설정은 3가지 비율이 가능합니다.

- . 화면비율 1:1
- . 화면비율 1:3
- . NIP화면
 - 작은 DMB창이며 드래그로 이동이 가능합니다.
 - NIP화면을 잠시 누른상태에서 그대로 이동하면 원하는 위치에서 DMB를 감상하실 수 있습니다.
 - NIP 시청 중에 지도를 선택하는 경우, NIP는 종료되고 다시 PIP(DMB) 실행 시 NIP 실행 전 사용하였던 모드(1:1 또는 1:3)가 실행됩니다.

1. 멀티태스킹(PIP)

(2) 내비게이션+MUSIC(PIP) : 내비게이션(지니) 단말메뉴에서 MUSIC을 선택합니다. MUSIC PIP가 실행됩니다.



- ① HOME : 메인메뉴로 이동합니다.
- ② QUICK : 퀵메뉴로 이동합니다.
- ③ MUSIC 기본화면으로 이동합니다.
- ④ 이전음악을 재생합니다.
- ⑤ 재생 중인 곡을 일시정지 또는 재생합니다.
- ⑥ 다음음악을 재생합니다.
- ⑦ 재생되는 음악파일의 이름을 표시합니다.
- ⑧ 볼륨을 조절합니다. 총 20단계이며 MUSIC의 볼륨만 조정됩니다.
- ⑨ 재생되는 곡의 시간을 표시합니다.

※ ③,④,⑤,⑥번은 음악 재생화면을 터치했을 때 나타나며 잠시 후 사라집니다.

기타 유용한 기능

1. 멀티태스킹(PIP)

(3) 내비게이션+VIDEO(PIP) : 내비게이션(지니) 단말메뉴에서 VIDEO를 선택합니다. 동영상 PIP가 실행됩니다.



- ① HOME : 메인메뉴로 이동합니다.
 - ② QUICK : 퀵메뉴로 이동합니다.
 - ③ 동영상 기본화면으로 이동합니다.
 - ④ 재생 중인 동영상을 일시정지 또는 재생합니다.
 - ⑤ 이전동영상을 재생합니다.
 - ⑥ 동영상 파일명을 표시합니다.
 - ⑦ 다음 동영상을 재생합니다.
 - ⑧ 볼륨을 조절합니다. 총 20단계이며 VIDEO의 볼륨만 조정됩니다.
 - ⑨ 재생되는 동영상의 시간을 표시합니다.
- ※ ③,④,⑤,⑥번은 동영상 재생화면을 터치했을 때 나타나며 잠시 후 사라집니다.

1. 멀티태스킹(PIP)

(4) 내비게이션+PHOTO(PIP) : 내비게이션(지니) 단말메뉴에서 PHOTO를 선택합니다. 포토 PIP가 실행됩니다.
포토 PIP는 자동 슬라이드쇼를 실행합니다

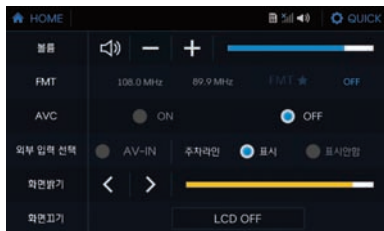


- ① HOME : 메인메뉴로 이동합니다.
- ② QUICK : 쿼메뉴로 이동합니다.
- ③ PHOTO 기본화면으로 이동합니다.
- ④ 이전 포토를 보여줍니다.
- ⑤ 다음 포토를 보여줍니다.
- ⑥ PHOTO를 오른쪽으로 90도 회전합니다.
- ⑦ PHOTO를 왼쪽으로 90도 회전합니다.
- ⑧ PHOTO를 180도로 회전합니다.

기타 유용한 기능

2. AVC(자동볼륨조절) 기능

- ▶ AVC 기능이란 속도 구간에 따라 볼륨이 자동으로 변경되는 기능을 말합니다.
 - . 기준 볼륨 : 사용자가 설정한 볼륨
 - . 설정 볼륨 : 자동볼륨조절(AVC)기능 사용 시 속도 구간에 따라 설정되는 볼륨



- ▶ 속도구간에 따른 설정볼륨은 하기와 같습니다.

속도 구간	설정 볼륨
0 ~ 30km/h	볼륨 3
30 ~ 50km/h	볼륨 4
50 ~ 60km/h	볼륨 5
60 ~ 70km/h	볼륨 6
70 ~ 80km/h	볼륨 7
80 ~ 90km/h	볼륨 8
90 ~ 100km/h	볼륨 9
100km/h ~	볼륨 10

- ▶ '기준볼륨 > 속도구간'에 따른 설정볼륨
: 기준볼륨을 유지하며, 속도에 따른 볼륨변경이 없음
- ▶ '기준볼륨 < 속도구간'에 따른 설정볼륨
: 속도구간에 따른 설정볼륨으로 변경됨
- ▶ 볼륨이 2단계 이상 변경될 사항이 발생한 경우
: 1단계씩 1초 간격으로 변경됨

※ 자동볼륨기능에 따른 자동차의 속도는 GPS수신 시에 측정되어 적용되며, 터널(지하주차장) 등 진출입 시에는 GPS신호가 사라지기 전의 최종 볼륨 값을 유지합니다. 이때, 볼륨 값은 1단계씩 1초 간격으로 변경됩니다.

1. 문제의 해결

- ▶ 제품을 사용하시는 도중 문제가 발생할 경우에, A/S 센터에 연락하시기 전에 우선 아래와 같은 사항을 점검해 볼 수 있습니다.
- ▶ 실제 제품의 결함이 아니고, GPS 수신기의 특성, 케이블의 연결 상태, 기기가 지원하는 파일의 형식 등의 사항일 경우 바로 점검이 가능하므로 보다 빠르고 편리하게 문제를 해결할 수 있습니다.

문제	점검
내비게이션이 실행되지 않는 경우	<ul style="list-style-type: none"> - 제품에 SD 카드가 올바르게 삽입되었는지 확인하십시오. - SD 카드에 맵 폴더가 있는지 확인하십시오. 문제가 있는 경우, 맵을 다운로드 받아 다시 시도해 보십시오.
GPS 수신기가 되지 않는 경우	<ul style="list-style-type: none"> - 다른 GPS 수신기, 감시 카메라 등이 차량 내에 있는 경우 수신기가 불안정한 경우가 있을 수 있습니다. 다른 기기를 제거한 후 다시 전원을 켜 보십시오.
안내 음성이 나오지 않는 경우	<ul style="list-style-type: none"> - 음량이 0으로 되어 있거나, 음소거(MUTE)로 설정되어 있는지 또는 FMT가 설정되어 있는지 확인해 봅니다.
버튼을 눌러도 작동이 되지 않는 경우	<ul style="list-style-type: none"> - 전원 케이블을 분리한 다음 잠시 후 다시 전원 케이블을 연결하여 주십시오.
사진이 보이지 않는 경우	<ul style="list-style-type: none"> - 본 제품에서 지원하는 형식은 JPG, BMP 입니다. - 10MB 이상 대용량 파일일 경우 파일 열기가 안될 경우가 있습니다.
동영상이 재생되지 않는 경우	<ul style="list-style-type: none"> - 지원하지 않는 코덱인 경우, 영상이나 소리, 또는 둘다 재생되지 않습니다. - 지원하는 파일 형식 : 비디오 - MPEG 1/4, WMV, XviD / 오디오 - WMA, MP3
음악 파일이 재생되지 않는 경우	<ul style="list-style-type: none"> - 본 제품에서 지원하는 형식은 MP3, WMA, WAV 입니다.
업그레이드 후 내비게이션이 실행되지 않는 경우	<ul style="list-style-type: none"> - 업그레이드가 잘못되었을 경우가 있을 수 있습니다. 사용자 설명서의 업그레이드 방법과 순서에 따라 다시 업그레이드를 실행해 보십시오. 이후에도 내비게이션이 실행되지 않는다면 A/S 센터로 문의하시기 바랍니다.

기타

1. 문제의 해결

문제	점검
외부 입력 화면이 나오지 않을 경우	<ul style="list-style-type: none"> - 외부기기의 연결 상태를 확인해 주십시오. - 영상과 음성 스테레오 입력단자 규격에 맞는 잭이 올바르게 연결되어 있는지 확인해 주십시오.
시스템이 이유 없이 재부팅 되는 경우	<ul style="list-style-type: none"> - 차량용 전원 케이블이 정상적으로 연결되어 있는지 확인하여 주십시오. - 차량의 전원이 불안정한 경우 일시적으로 전압이 떨어지는 현상이 나타날 수 있습니다. - 이 경우 차량 전원이 정상수치로 회복되면 정상화면으로 돌아옵니다.
DMB 화면이 나오지 않는 경우	<ul style="list-style-type: none"> - 채널검색이 되어 있는지 확인하여 주십시오. - 외장형 안테나를 사용하는 경우 정상적으로 연결되어 있는지 확인하여 주십시오.
채널검색이 안 되는 경우	<ul style="list-style-type: none"> - DMB 방송은 전파 수신이 양호하지 못한 지역에서는 방송 수신이 끊기거나 불량할 수 있습니다. - 위치를 옮긴 후 다시 시도해 보십시오. - 정식 서비스 및 시험 서비스 이외의 지역에서는 이용하실 수 없습니다.
DMB 방송은 나오는데 TPEG 수신이 안 되는 경우	<ul style="list-style-type: none"> - 시청하고 있는 DMB 방송 채널이 KBS Star, KBS Heart, KBS Music 채널인지 확인하여 주십시오. - KBS 채널을 수신하여야만 DMB 방송과 TPEG 서비스를 받으실 수 있습니다. - 단, DMB를 실행하지 않고 내비게이션을 사용하는 경우에도 KBS TPEG 서비스가 지원됩니다.

2. 제품 사양

제품 규격

모델명	PS-500
프로세서	Telechips TCC8803
운영체제	Windows CE 6.0
메모리	RAM - 512MB, ROM - 256MB
LCD	Glare 7"(800X480) TFT LCD Touch Screen
FMT 출력 주파수	87.5MHz ~ 108.0MHz
스피커	1.5W X 2
전원	입력전원 DC 12V
DMB 안테나	INT. Rod 안테나, 외장 안테나 포트
크기 / 무게	187 X 116.5 X 16.5mm / 290g

지원하는 파일 형식

비디오	MPEG 1/4, WMV, XviD, AVI, ASF
오디오	MP3, WMA, WAV
포토	JPG(JPEG), BMP, GIF(no-animation)

[규격 사항]

- 기자재의 명칭(모델명) : 미약 전계강도 무선기기 (PS-500)
- 상호명 : 현대엠엔소프트(주)
- 인증받은 자의 식별부호(인증번호) : KCC-RMS-HMF-PS-500
- 판매자 : 현대엠엔소프트(주)
- 제조사 및 제조국가 : 모바일어플라이언스 주식회사 / 한국

[KCC 인증]

- A급 기기(업무용 방송통신기기)
- 이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이점을 주의하시기 바라며, 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

[변경]

당사는 제품의 성능 향상을 위해 사전 통보 없이 새로운 기능을 추가 또는 변경할 수 있으며, 본 설명서의 내용은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

기타

2. 품질보증과 AS안내

[콜 센터] 1577-4729

일반상담: 평일 오전 9시~오후 6시

긴급상담: 평일 오후 6시~9시, 주말 & 공휴일: 오전 9시~오후 6시

[AS 센터] 070-7012-9710

운영시간: 평일 오전 9시~오후 6시, 토요일: 오전 9시~12시

주소: 서울시 용산구 한강로 3가 1-1 나진전자월드 14동 2층

[참고 사항]

- ① 본 사용 설명서상의 그림 등은 사용자의 이해를 돕기 위한 것으로서 실물과 다를 수 있으며, 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- ② 당사는 제품의 성능 향상을 위해 사전 통보 없이 새로운 기능을 추가 또는 변경할 수 있으며, 본 설명서의 내용은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.
- ③ SD 카드 내에 저장된 모든 데이터는 수리를 위해 삭제될 수 있으며, 따라서 AS전에 사용자가 직접 백업을 해 두어야 합니다.
당사 및 대리점은 데이터 손실이나 이로 인해 발생한 문제에 대해 일체의 책임을 지지 않습니다.

[서비스 안내]

- » 본 제품은 보증 기간 내 결함이 발견되는 경우 제품을 무상 수리해 드립니다. 다만, 아래의 경우 무상 서비스를 받을 수 없습니다.
- » 다음과 같은 경우에는 서비스 요금(수리비, 부품비 등)을 받고 수리하여 드립니다.
 - 1. 품질보증기간이 경과한 경우
 - 2. 품질보증기간이 경과하지 않았으나 아래에 해당되는 경우
 - ※ 제품 보증서를 분실하였거나 보증서에 기재사항이 누락 되었을 경우
 - ※ 비정상적인 제품의 사용 또는 보관, 취급부주의 등으로 인해 고장이 발생한 경우
 - ※ 지정 AS 센터가 아닌 곳에서 또는, 사용자 임의로 분해, 수리, 또는 개조하는 경우
 - ※ 천재지변 (번개, 지진, 수해 등)에 의해 고장이 발생한 경우
 - ※ 제공하지 않은 별매품을 사용하여 고장이 발생했을 경우
 - ※ 사용 전원의 이상 및 접속기기의 불량으로 인한 고장이 발생한 경우
 - 3. 보증기간 경과 후 당사의 규정에 따라 부품의 보유 연한에 해당되는 경우에 한하여 수리가 가능합니다.

제품보증서

현대엠엔소프트(주) 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.

본 제품의 품질 보증 기간은 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	구입일 (년 월 일)로 부터 1년			

보증내용

1. 제품 구입하신 날로부터 품질보증기간 1년(악세사리 보증기간 6개월) 이내에 정상적으로 사용하신 상태에서 고장이 발생한 경우에는 무상으로 수리해 드립니다.
2. 다음의 고장 발생 경우에는 기술료와 부품비를 실비로 받습니다.
 - 고객의 취급 부주의로 인한 고장 발생 시
 - 천재지변(화재, 지진, 수해, 낙뢰 등)으로 인한 고장 발생 시
 - 사용전원의 이상으로 인한 고장 발생 시
 - 접속기기의 불량으로 인한 고장 발생 시
 - 서비스 지정점의 수리 기사가 아닌 자가 제품을 수리, 개조하여 고장 발생 시
 - 제품보증서를 분실하였을 경우

상담안내

1. 현대엠엔소프트(주) 제품 구입 시 구입방법, 제품가격, 제품안내 등 문의사항이 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 고객상담 및 불만신고 전화 : ☎1577-4729



GLASS ANT(유리 안테나)가 적용되는 차량에는 금속 성분이 함유된 METAL 썬팅지(2톤 썬팅지 등)를 부착하면
본 제품의 수신 성능이 매우 저하되오니 주의 바랍니다.

HYUNDAI
MnSOFT