

트립컴퓨터 사용설명서

적용 차종 : 현대 5G 그랜저

적용 내비게이션 : 아이나비 R100/R100α/ST100



실제 사용자(운전자)에게 배포해 주십시오.
사용 전 본 설명서의 사용법을 익혀 주시길 바랍니다.

- . 이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.
- . 반드시 전문 장착점에서 설명서를 숙지하신 후 장착하십시오.
- . 반드시 적용 차량 및 내비게이션 장치에만 장착하십시오.
- . 잘못된 장착에 의한 제품, 내비게이션 장치 및 차량의 손상에 대해서는 책임지지 않습니다.
- . **차량 개조에 의해 차량 제조사가 무상 A/S를 거부하여도 이에 대해서는 책임지지 않습니다.**
- . 제품 또는 차량의 사양 변경에 따라 설명서 내용 중 일부가 실제와 다를 수 있습니다.
- . 트립컴퓨터 관련 문의 : ㈜디지파츠 1599-1608 cs@digiparts.co.kr



Copyright © by Digiparts, Inc.
Rev.1.2 - 2011.12

트립 프로그램 화면 구성 및 기능



- 1** **바타입 화면으로 전환 터치 영역**
표시된 영역 아무 곳이나 터치하면 바타입 화면으로 전환 됩니다.
- 2** **트립 화면 표시 타이머 설정 버튼**
트립 화면을 표시하는 시간을 설정합니다. 누를 때마다 3sec→5sec→7sec→OFF 로 순환되며 설정됩니다. OFF 로 설정하면 트립 화면이 항상 표시되어 있습니다.
- 3** **현재 시간**
현재 시간을 나타냅니다. 내비게이션에서 수신한 GPS 시간이므로, 차량의 시간 설정 버튼으로 변경하더라도 여기에 표시되는 시간은 바뀌지 않습니다.
내비게이션의 GPS 백업배터리가 장시간 주차 또는 노후화로 방전 된 경우, GPS가 수신되기 전에는 시간이 정확하지 않을 수도 있습니다.
제네시스 차량은 오디오가 꺼진 상태에서만 현재 시간이 표시됩니다.
- 4** **트립 화면 숨기기 버튼**
버튼을 터치하면 트립 화면이 사라집니다. 트립 프로그램이 종료되는 것은 아닙니다.
- 5** **외기 온도**
차량 외부의 온도를 나타냅니다.
- 6** **배터리 전압**
차량 배터리의 현재 전압 값을 나타냅니다.
ACC 전원의 전압이므로 실제 배터리의 전압과는 차이가 날 수 있습니다.
- 7** **전체 화면으로 전환 터치 영역**
버튼 부를 제외한 아무 곳이나 터치하면 전체 화면으로 전환 됩니다.
- 8** **바타입 화면 위치 이동 버튼**
바타입 화면의 위치를 화면의 상단 또는 하단으로 이동합니다.
- 9** **버전 확인 및 펌웨어 다운로드 메뉴 버튼**
이 버튼을 5초 이상 길게 터치하면 트립컴퓨터 모델과 버전 확인 및 펌웨어를 업데이트 할 수 있는 메뉴가 나타납니다. 이 버튼은 차량 오디오가 OFF인 상태에서만 보입니다.
펌웨어 업데이트 방법은 트립컴퓨터 장착설명을 참고 하십시오.

차량버튼 사용법 및 차량 연동 기능

● 차량 오디오 모드에 따른 차량 버튼 기능

- 차량 오디오가 OFF 이거나 AUX 모드일 때는 핸들리모컨의 일부 버튼이 아래와 같이 동작합니다.
- 차량 오디오의 상태와 상관없이 '통화종료' 버튼을 0.8초 이상 길게 누르면 트립 전체 화면이 표시되며, 설정된 트립 화면 표시 시간과 무관하게 항상 표시됩니다. 트립 화면이 표시된 상태에서 다시 한 번 길게 누르면 화면이 사라집니다.

[핸들리모컨]

핸들리모컨 버튼	차량 오디오가 OFF 일 때	차량 오디오가 AUX모드 일 때	차량 오디오가 CD/USB/IPOD /FM/AM모드 일 때
SEEK UP	DMB 채널 up 오디오 파일 up 비디오 파일 up 지도 확대(R100,R100α)	DMB 채널 up 오디오 파일 up 비디오 파일 up 지도 확대(R100,R100α)	차량 오디오 트랙/ 파일/채널 up
SEEK DOWN	DMB 채널 down 오디오 파일 down 비디오 파일 down 지도 축소(R100,R100α)	DMB 채널 down 오디오 파일 down 비디오 파일 down 지도 축소(R100,R100α)	차량 오디오 트랙/ 파일/채널 down
VOL UP	내비게이션 음량 커짐		차량 오디오 음량 커짐
VOL DOWN	내비게이션 음량 작아짐		차량 오디오 음량 작아짐
통화종료 (0.8초 이상 길게 누를 경우)	트립 전체 화면 항상 보기/숨기기		

[오디오 전면 집중키] 집중키 타입의 마감재 사용 시에만 적용

버튼	기능	버튼	기능	버튼	기능
'1'	아이나비 실행	'4'	경로 취소	'SEEK ^'	DMB 채널 up 오디오/비디오 파일 up 지도 확대(R100,R100α)
'2'	집으로 안내	'5'	현위치로 이동	'SEEK v'	DMB 채널 down 오디오/비디오 파일 down 지도 축소(R100,R100α)
'3'	최근 목적지	'6'	오디오 바로 실행	'INFO'	트립 전체 화면 보기/숨기기

● 'DISP'(디스플레이) 버튼 기능

- 차량의 오디오 버튼 중에 'DISP' 버튼은 본래의 기능대로 내비게이션의 LCD 화면을 끄고 켜는데 사용됩니다.
- 화면이 꺼진 상태에서 핸들리모컨 또는 오디오 전면 패널의 버튼을 누르면 자동으로 켜집니다.
- 화면이 꺼진 상태에서 공조 장치를 조작할 때는 자동으로 켜지지 않습니다.
- 내비게이션이 부팅(재시작) 시에는 동작하지 않습니다.
- 화면이 꺼지더라도 내비게이션이 종료되는 것은 아닙니다. 음성 출력은 유지됩니다.

● 차량 오디오 모드에 따른 내비게이션 내장 스피커 자동 음소거 기능

- 내비게이션의 자체 내장 스피커는 하울링 방지를 위해 아래의 경우에 자동으로 음소거가 됩니다.

차량 오디오가 AUX 모드 또는 음성 인식 기능 실행 중 일 때

- 이 기능의 올바른 동작을 위해서는 반드시 내비게이션의 음성 라인 출력을 차량 오디오의 AUX 잭에 연결해야 합니다.
- 이 기능의 올바른 동작을 위해서는 내비게이션의 '환경설정'→'소리설정' 메뉴에서 '외장 스피커 사용', '외장 스피커 자동 조절' 항목을 선택해야 합니다.

● 차량 미등 상태에 따른 내비게이션의 화면 밝기 자동 연동 기능

- 차량 미등이 켜지면, 내비게이션의 화면 밝기가 자동으로 어두워 집니다.
- 차량 미등이 꺼지면, 내비게이션의 화면 밝기가 자동으로 밝아 집니다.
- 이 기능의 올바른 동작을 위해서는 내비게이션의 '환경설정'→'화면설정'→'단말기 화면설정' 메뉴에서 '차량미등연동' 항목을 선택해야 합니다.

펌웨어(F/W) 업데이트(필요 시)



펌웨어 업데이트는 차량 사양변경 등 필요 시에만 실행합니다.
초기 장착 시 필수 사항이 아닙니다.

1 펌웨어 업데이트 파일 다운로드 후 SD 카드에 복사

다운로드 사이트에서 해당 차종 및 내비게이션 모델에 맞는 펌웨어 파일을 다운로드 받습니다.

펌웨어 파일명 : TW01-CAN-K **V11**.bin → 복사 → ROOT SD 카드
펌웨어 버전

2 펌웨어 업데이트 실행

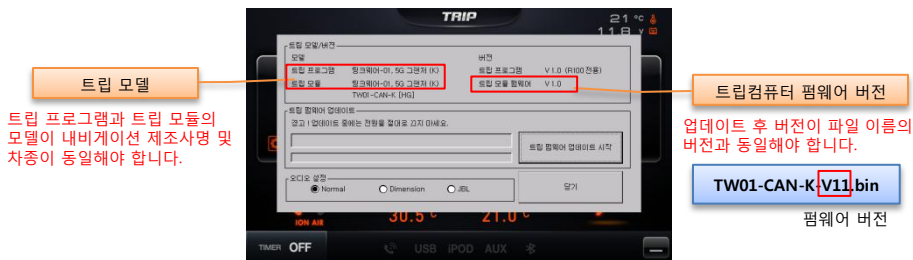
- 전원이 꺼진 상태에서 SD카드를 내비게이션에 삽입합니다.
- 내비게이션 부팅 후 '트립컴퓨터' 프로그램을 실행합니다.
- 트립 설정 버튼 을 5초 이상 길게 누릅니다.
- '트립 펌웨어 업데이트 시작' 버튼을 눌러 업데이트를 실행합니다.
- 업데이트가 완료되면 '닫기' 버튼을 눌러 창을 닫습니다.



업데이트 중에 차량 및 내비게이션 전원은 절대 끄지 마십시오.
업데이트 중에 가급적 다른 프로그램은 실행하지 마십시오.

3 트립컴퓨터 버전 확인

- 트립 설정 버튼 을 5초 이상 길게 누릅니다.
- '트립 모델' 항목에서 트립 프로그램과 트립 모듈의 제조사와 차종이 동일한 지 확인합니다.
- '트립 모듈 펌웨어 버전' 항목이 다운로드 받은 파일 이름에 있는 버전과 동일한 지 확인합니다.



업데이트 완료 후 SD 카드에 복사한 펌웨어 파일은 자동으로 삭제됩니다.
사용자가 임의로 또 다시 업데이트하는 것을 방지하기 위해서입니다.

트립컴퓨터 장착설명서

적용 차종 : 현대 5G 그랜저
적용 내비게이션 : 아이나비 R100/R100α/ST100



전용 제품을 사용하지 않으면 트립컴퓨터, 내비게이션 또는 차량에 심각한 손상을 줄 수 있습니다.

- . 이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.
- . 반드시 전문 장착점에서 설명서를 숙지하신 후 장착하십시오.
- . 반드시 적용 차량 및 내비게이션 장치에만 장착하십시오.
- . 잘못된 장착에 의한 제품, 내비게이션 장치 및 차량의 손상에 대해서는 책임지지 않습니다.
- . 차량 개조에 의해 차량 제조사가 무상 A/S를 거부하여도 이에 대해서는 책임지지 않습니다.
- . 제품 또는 차량의 사양 변경에 따라 설명서 내용 중 일부가 실재와 다를 수 있습니다.
- . 트립컴퓨터 관련 문의 : ㈜디지털파트 1599-1608 cs@digiparts.co.kr



Copyright © by Digiparts, Inc.
Rev.2.2 - 2011.12

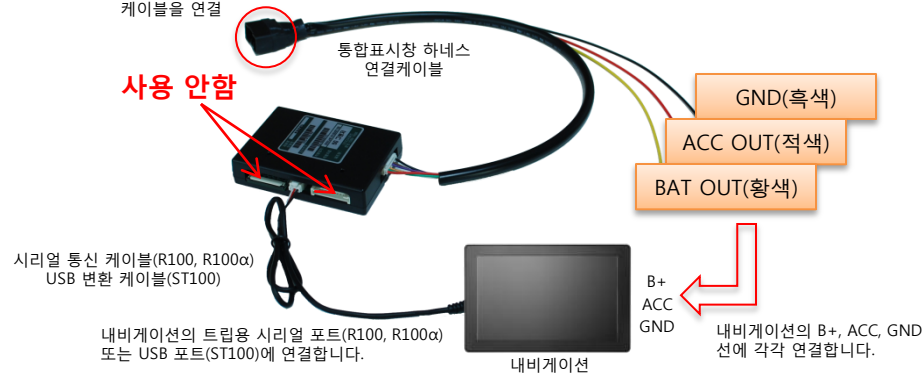
1. 구성품 확인



2. 트립컴퓨터 배선 (집중키 타입의 마감재가 아닌 경우)

순정 통합표시창에 체결되어 있던 케이블을 연결

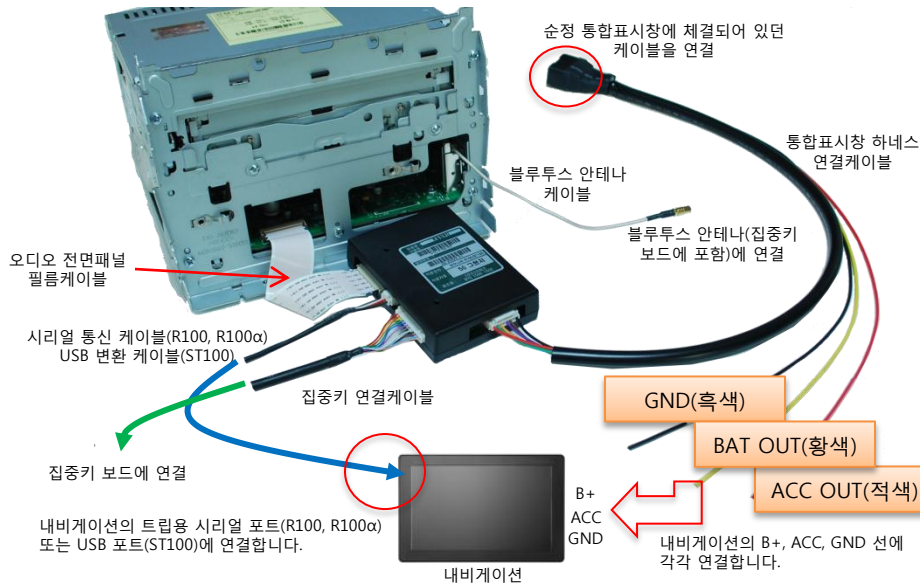
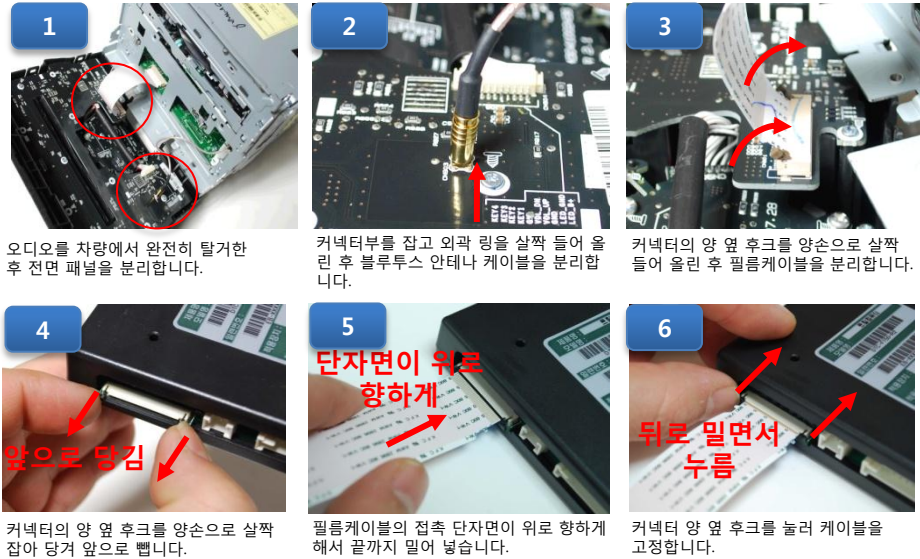
사용 안함



2. 트립컴퓨터 배선 (집중키 타입의 마감재 사용 시)



매립 마감재에 집중키가 있는 경우에만 전면 패널을 분해합니다.
오디오를 차량에서 완전히 탈거한 후 작업하십시오.(기기 손상 및 화재 위험)



트립컴퓨터에는 별도로 전원을 공급할 필요가 없습니다. ACC OUT, BAT OUT 선은 내비게이션에 연결하는 전원입니다. 시가책, ACC 등 차량 전원에 절대 연결하지 마십시오.

3. 트립컴퓨터 프로그램 복사(최초 설치 및 업데이트 시)

1 트립컴퓨터 프로그램 파일 다운로드

다운로드 사이트에서 해당 차종 및 내비게이션 모델에 맞는 펌웨어 파일을 다운로드 받습니다.

[R100용 프로그램]

Trip_R100_5GGrandeur.zip

[R100α용 프로그램]

Trip_R100α_5GGrandeur.zip

내비게이션과 차종에 따라 정확한 트립컴퓨터 프로그램을 사용하십시오.

[ST100용 프로그램]

Trip_ST100_5GGrandeur.zip

2 압축을 풀고 파일을 SD카드에 복사

압축을 풀면 'TRIP' 이라는 폴더와 그 안에 4개의 파일이 생성됩니다. 'TRIP' 폴더 전체를 SD카드의 'IBOX' 폴더에 복사합니다.

TRIP.exe, DPTLVMHGGRR.dll, IBOX.jpg, IBOX.tgc

TRIP 폴더

복사

IBOX 폴더

SD 카드

4. 차량 오디오 사양 설정

5G 그랜저 차량의 오디오 사양은 아래와 같이 3종류입니다.

- 1매 CDP 오디오(일반) : HG240, HG300 PRIME 기본 사양
- 1매 CDP 오디오(Dimension) : HG300 NOBLE 기본 사양
- 6매 CDC 오디오(JBL) : HG300 ROYAL 기본 사양

트립 프로그램 최초 실행 시 오디오 사양 설정 경고 화면이 나타나면 '지금 설정 하기' 버튼을 눌러 설정해 주십시오.

사양에 따라 오디오의 'SETUP' 메뉴가 다르므로 트립 프로그램에서도 올바른 오디오 사양을 설정해야 합니다. 오디오 사양은 오디오 전면 패널의 표시 사항으로 구분합니다.

1 오디오 사양을 확인합니다.

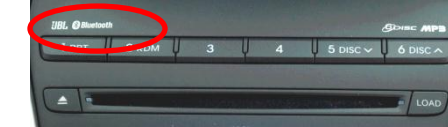
- 1매 CDP 오디오(일반)인 경우



- 1매 CDP 오디오(Dimension)인 경우



- 6매 CDC 오디오(JBL)인 경우



오디오 사양 설정이 잘못 되면 차량 오디오의 SETUP 메뉴가 오작동합니다.

2 트립 설정 버튼()을 5초 이상 길게 누릅니다.(오디오 OFF 상태)



3 오디오 사양을 선택합니다.

