트립컴퓨터 사용설명서

적용 차종 : 기아 뉴쏘렌토R / K3 / ALL NEW 카렌스

적용 장치 : softman

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



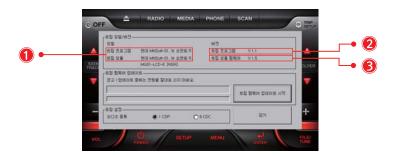




- 1. 트립 화면 크기 전환 터치 영역 표시된 영역을 터치하면 미니 화면으로 전환됩니다.
- 2. 트립 화면 표시 시간 설정 버튼 트립 화면을 표시하는 시간을 설정합니다. 누를 때마다 3sec→5sec→0FF(또는 ∞)로 순환되며 설정됩니다. OFF(또는 ∞)로 설정하면 트립 화면이 항상 표시되어 있습니다. 핸들리모컨의 MODE 버튼을 0.8초 이상 길게 누르면 트립 화면이 타이머 설정과는 무관하게 계속 표시됩니다.
- 3. 트립 설정 버튼 버전 확인/펌웨어 다운로드/오디오 설정 오디오 OFF 상태에서 이 버튼을 5초 이상 길게 터치하면 트립컴퓨터의 버전 확인, 펌웨어 다운로드 및 오디오 설정 화면이 나타납니다. 오디오 설정과 펌웨어 업데이트 방법은 장착설명서를 참조 하십시오.
- 4. 트립 화면 숨기기 버튼 트립 화면을 숨깁니다. 트립 프로그램이 종료되는 것은 아닙니다.

핸들리모컨 버튼	CD/AM/FM/USB/iPod 모드	AUX 모드	AUDIO OFF
MODE MODE	<u>길게(0.8초 이상) : 트립 화면 항상 보기 / 숨기기</u> 짧게(0.8초 미만) : 차량 오디오 켜짐/차량 오디오 모드 변경		
SEEK UP	차량 오디오 트랙/파일/채널 up	DMB 채널 up 오디오 파일 up 비디오 파일 up	DMB 채널 up 오디오 파일 up 비디오 파일 up
SEEK DOWN	차량 오디오 트랙/파일/채널 down	DMB 채널 down 오디오 파일 down 비디오 파일 down	DMB 채널 down 오디오 파일 down 비디오 파일 down
VOL +	오디오 음량 커짐		내비게이션 음량 커짐
VOL -	오디오 음량 작아짐		내비게이션 음량 작아짐

- 1. 차량 오디오 모드에 따른 핸들리모컨 버튼 기능
- 차량 오디오가 OFF 이거나 AUX 모드일 때는 핸들리모컨의 일부 버튼이 위 표와 같이 동작합니다.
- 핸들리모컨으로 차량 오디오 전원을 끄는 기능은 삭제됩니다
- 차량 오디오의 전원을 끄고 켜기 위해서는 트립 화면의 터치 전원 버튼을 사용합니다.
- 2. 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.



- 1. 트립 모델 표시 : 트립 프로그램과 트립 모듈의 모델이 내비게이션 제조사와 차종이 동일해야 합니다.
- 2. 트립 프로그램 버전
- 3. 트립컴퓨터 펌웨어 버전: 업데이트 후 버전이 파일 이름의 버전과 동일한지 확인합니다.

예] MG01-LCD-E-V##.bin

트립컴퓨터 장착설명서

적용 차종 : 기아 뉴쏘렌토R / K3 / ALL NEW 카렌스

적용 장치 : softman

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















트립컴퓨터 본체 필름케이블 시리 풀림 방지 마개

시리얼 통신 케이블

핸들리모컨 뉴 쏘렌토R 전용필름케이블 케이블(2선) (Top to Bottom)

장착 및 사용설명서

2. 트립컴퓨터 연결 구성

▲ [경고] 반드시 제품 라벨의 적용차종 확인 후 장착 하십시오.

트립컴퓨터(오디오 패널 인터페이스)는 순정 오디오의 전면 패널을 대체하여 LCD에 표시되는 오디오 화면을 내비게이션에 전달하며, 내비게이션에서 터치버튼을 입력 받아 오디오를 제어하는 기능의 제품입니다.



1. 동봉된 뉴 쏘렌토R 전용 필름케이블

- 2. 트립컴퓨터 본체 순정 오디오 필름케이블과 연결함.
- 3. 시리얼 통신 케이블 내비게이션 트립 포트와 연결함.
- 4. 핸들 리모컨 케이블(2핀) 차량 오디오 하네스와 연결함.
- 5. 확장 버튼보드(10핀) 마감재에 따른 선택 사양

3. 트립컴퓨터 장착

▲ [경고] 반드시 오디오를 완전 탈거한 후 작업 하십시오.

오디오 전면 패널에서 순정 필름케이블 분리 : 오디오를 차량에서 완전히 탈거한 후 전면 패널을 분리 합니다.







- 1. 오디오의 총 8개의 후크를 드라이버 등을 사용하여 살짝 들어 엽니다.
- 2. 전면 패널과 오디오 몸체간 연결된 순정 필름케이블을 화살표 방향으로 갈색 덮개를 들어올린 후 분리 합니다. 무리한 힘을 가할 시 부러질 수 있으므로 주의 합니다.
- 3. 그림과 같이 케이블을 삽입 <mark>동봉된 뉴 쏘렌토R 전용 필름케이블</mark>을 파란색 가이드바가 위로 향하고 접점 단자면이 아래로 향하게 케이블을 삽입합니다.

트립컴퓨터 장착 및 배선 체결:트립컴퓨터를 오디오에 고정하고 배선을 체결합니다.



** 동봉된 뉴 쏘렌토R 전용 필름케이블을 사용 합니다

- 1. 필름케이블의 접점 단자면이 아래로 향하는 방향으로 커넥터 안쪽까지 밀어 넣은 후, 케이블을 앞으로 살짝 밀고 있는 상태에서 플라스틱 장착용 주걱 (헤라)등의 도구로 후크를 앞쪽으로 누르면서 체결합니다.
- 2. 필름케이블 풀림 방지 마개를 끼웁니다.
- 3. 시리얼통신케이블 → 트립컴퓨터에 연결. 반대편 → 내비게이션에 연결
- 4. 핸들리모컨케이블 → 트립컴퓨터에 연결. 반대편 → 차량하네스와 연결
- 5. 마감재에 따라 확장버튼을 지원 할 시에 트립 컴퓨터에 연결 합니다.
- * 매립 마감재 종류에 따라 확장 버튼은 지원하지 않을 수도 있습니다.
- ▲ [경고] 필름케이블에는 BAT 상시 전원이 포함되어 있기 때문에 손상 방지를 위해 오디오를 완전히 탈거한 상태에서만 필름케이블을 탈부착 해야 합니다. 필름케이블을 커넥터에 체결할 때 평행으로 완전히 삽입해야 합니다.

1. 오디오 헤드유닛을 탈거합니다

- 2. 오디오 후면 커넥터B에 꽂혀 있던 하네스 배선 중 4번을 절단합니다
- 3. 동봉되어 있는 '핸들리모컨 케이블'을 절단한 선에 방향을 맞추어 연결합니다.



5. 트립 프로그램 설치 또는 차종 선택

차종별 트립 프로그램을 내비게이션에 설치합니다. 설치 방법은 내비게이션 제조사 및 모델별로 다릅니다. 자세한 설치 방법은 내비게이션 제조사에 문의 바랍니다.

- ▲ [주의] 복수 차종의 공용 트립 일지라도 트립 프로그램은 차종별 전용 프로그램을 설치하여야 합니다. 내비게이션 제조사에 문의하여 최신 업데이트 된 프로그램을 사용하시길 바랍니다.
- ▲ [주의] 차종 별 전용 프로그램 설치 후 내비게이션 화면에 오디오 화면이 깨져서 나올 수 있습니다. 초기 차종 선택 후 나오는 증상으로 차량 ACC OFF 후 재 시작 시 이후로는 나오지 않습니다.

펌웨어(F/W) 업데이트 방법(필수사항아님 - 별도공지함)

* 차량사양변경 등 필요 시에만 실행합니다. 공지사항을 확인 바랍니다.

1. 업데이트 파일을 SD카드에 복사 다운로드 사이트 (내비게이션 제조사 문의)에서 받은 TRIPDNLD.cfg 파일과 MG01-LCD-E-V##.bin 파일을 SDRoot\#WSoftmanNavi\#W#Data\#WUserData\#WTrip 에 복사합니다.



▲ [경고] 업데이트 시에는 반드시 차량을 시동 상태로 두며, 업데이트 도중 절대로 내비게이션을 꼬지 않도록 합니다. 내비게이션을 깠을 경우 현장 복구가 불가능하며, 제품 탈거 후 AS 를 요청해야 합니다.

2. 펌웨어 업데이트 실행

A. 내비게이션 전원을 껐다 켜면 "최신 트립 펌웨어 버전이 확인되었습니다. 펌웨어를 업데이트하시겠습니까?"라는 메시지가 나타납니다.

- A-1. [예]를 선택할 경우, 내비게이션을 껐다 켜면 자동 펌웨어 업데이트가 진행됩니다.
- A-2. [아니오]를 선택할 경우, 내비게이션을 껐다 켰을 시 펌웨어 업데이트 진행여부 화면이 다시 나타납니다.
- B. A-1을 선택한 경우, 내비게이션을 껐다 켜면 자동으로 펌웨어 업데이트 알림창이 나타납니다. 화면에서 "지금 업데이트 하기" 버튼을 누르면 '트립 설정' 화면이 나타납니다.
- C. 펌웨어 업데이트를 진행합니다.
- D. 펌웨어 업데이트를 완료하면, 내비게이션이 일정 시간 뒤 자동으로 꺼졌다 켜집니다
- * 업데이트가 완료되면 F/W 파일들이 자동으로 삭제 됩니다. 이후 내비게이션 전원을 다시 켜면 정상적인 내비게이션 화면으로 전환됩니다. F/W 업데이트를 다시 하려면 해당 파일을 SD카드에 다시 복사 하셔야 합니다.