# 트립컴퓨터 사용설명서

적용 차종 : 쌍용 코란도C 2012

적용 장치 : softman

- 1. 반드시 전문 장착점에서 설명서를 숙지하신 후 장착하십시오.
- 2. 반드시 적용 차량 및 트립 적용 내비게이션 장치에만 장착하십시오.
- 3. 잘못된 장착에 의한 제품, 내비게이션 장치 및 차량의 손상에 대해서는 책임지지 않습니다.
- 4. 차량 제조사가 차량 개조를 이유로 무상 A/S를 거부하여도 이에 대해서는 책임지지 않습니다
- 5. 제품 또는 차량의 사양 변경에 따라 설명서 내용 중 일부가 실제와 다를 수 있습니다.
- 6. 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→7sec→0FF(또는 ∞)로 순환되며 설정됩니다. OFF(또는 ∞)로 설정하면 트립 화면이 항상 표시되어 있습니다. 핸들리모컨의 MUTE 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.

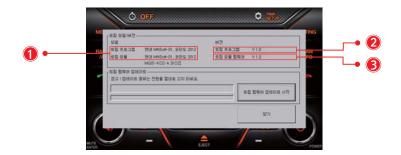
핸들리모컨 버튼	CD/AM/FM/USB/iPod 모드	AUX 모드	AUDIO OFF
<b>MUTE</b>	<u>길게(0.8초 이상) : 트립 화면 항상 보기 / 숨기기</u> 짧게(0.8초 미만) : 차량 오디오 음소거 / 차량 오디오 켜짐		
SEEK UP	차량 오디오 트랙/파일/채널 up	DMB 채널 up 오디오 파일 up 비디오 파일 up	DMB 채널 up 오디오 파일 up 비디오 파일 up
SEEK DOWN	차량 오디오 트랙/파일/채널 down	DMB 채널 down 오디오 파일 down 비디오 파일 down	DMB 채널 down 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.

## this is IT!

- 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.

### 트립컴퓨터 버전 확인



- 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-KO2-A-V##.bin

1. 반드시 전문 장착점에서 설명서를 숙지하신 후 장착하십시오.

- 2. 반드시 적용 차량 및 트립 적용 내비게이션 장치에만 장착하십시오.
- 3. 잘못된 장착에 의한 제품, 내비게이션 장치 및 차량의 손상에 대해서는 책임지지 않습니다.
- 4. 차량 제조사가 차량 개조를 이유로 무상 A/S를 거부하여도 이에 대해서는 책임지지 않습니다

▲ [경고] 전용 제품을 사용하지 않으면 트립컴퓨터, 내비게이션 또는 차량에 심각한 손상을 줄 수 있습니다.

- 5. 제품 또는 차량의 사양 변경에 따라 설명서 내용 중 일부가 실제와 다를 수 있습니다.
- 6. 트립컴퓨터 관련 문의 : ㈜디지파츠 1599-1608 cs@digiparts.co.kr



트립컴퓨터 장착설명서

적용 차종 : 쌍용 코란도C 2012

적용 장치 : softman

### 1. 구성품 확인

#### \* 트립 통신 케이블은 내비게이션 제조사 및 모델에 따라 다를 수 있습니다.



#### 2. 트립컴퓨터 장착

▲ [경고] 오디오를 차량과 완전히 분리 후 작업 하십시오.

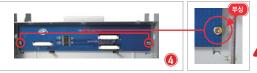
오디오를 차량에서 완전히 탈거합니다. / 오디오 양쪽 옆에 있는 브라켓을 제거합니다. / 오디오 전면 패널 분리 합니다.

- 1. 오디오 양쪽 옆 볼트를 풀고 후크를 드라이버 등을 사용하여 살짝 들어 엽니다.
- 2. 그림과 같이 브라켓을 조립합니다. (\* 브라켓은 별매품입니다. 제품문의: 1688-8480)
- 3. 오디오패널과 트립컴퓨터를 그림과 같이 장착합니다.
- 4. 그림과 같이 커넥션 보드를 장착합니다. 스크류 체결시 동봉된 부싱을 꼭 끼웁니다.









⚠ [주의] 반드시 그림과 같이 동봉된 부싱을 PCB 좌.우측 2개소에 부착 하여야 합니다.

#### \*\* 그림과 같이 FFC CABLE의 배선에 주의 바랍니다.

- 1. 별도 동봉된 FFC CABLE 중 짧은것 / 흰색 부분이 위로 가게 연결 (은박지가 아래 보드쪽으로 연결)
- 2. 별도 동봉된 FFC CABLE 중 긴 것 / 글씨 부분이 위로 가게 연결 (은박지가 아래 보드쪽으로 연결)
- 3. 순정 오디오 FFC CABLE (오디오 본체에 기 연결되어 있는 케이블, 글씨 부분이 위로 가게 연결)
- 4. FFC케이블 풀림 방지 마개를 끼웁니다.







#### 3. 핸들리모컨 배선

\* 핸들리모컨이 적용된 차량에서만 배선 작업이 가능합니다.

- 1. 오디오 헤드유닛을 탈거합니다.
- 2. 오디오 후면 커넥터B에 꽂혀 있던 하네스 배선 중 16번을 절단합니다
- 3. 동봉되어 있는 '핸들리모컨 케이블'을 절단한 선에 방향을 맞추어 연결합니다.
- 4. 제조사 정책에 따라 케이블 색상이 변경될 수 있으니 핀 번호를 보고 작업하시기 바랍니다.



#### 4. 트립컴퓨터 연결 구성



▲ [경고] 커넥터를 연결하는 과정에서 쇼트가 일어날 수 있으므로 오디오를 완전히 탈거한 상태에서만 트립컴퓨터를 탈부착 해야 합니다.

## 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-KO2-A-V##.bin 파일을 SDRoot\\Trip 에 복사합니다.

TRIPDNLD.cfg MG01-KO2-A-V##.bin





SD₹E ► SDRoot₩₩SoftmanNavi₩₩Data₩₩UserData₩₩Trip

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