QR 코드
상세 메뉴얼, 탈거방법 바로보기

IW-BENZ-HUD 인터페이스 메뉴얼

제품 구성품

IW-BENZ-HUD

POWER / CAN 케이블

LVDS 연장케이블
(순정 LVDS연장)

LVDS케이블

UART 케이블

버전 정보

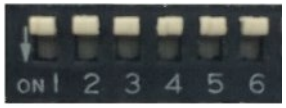
제품명	IW-BENZ-HUD
최신 펌웨어 적용일	2019 - 05 - 11
메뉴얼 버전	Rev . 1.8
메뉴얼 배포일	2020 - 08 - 31

Manufactured by
MICROCITY

Distributed by
INDIWORK
INDIVIDUAL WORKSHOP

딥 스위치 설정

OFF
ON



ON: ▼

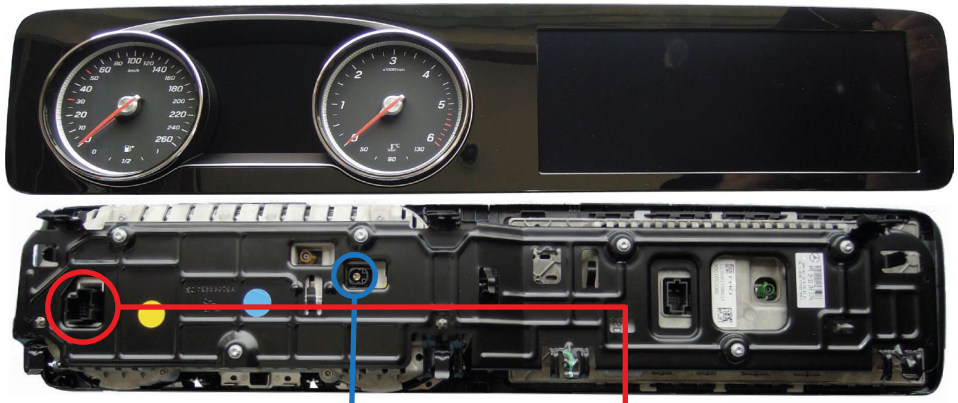
OFF:▲

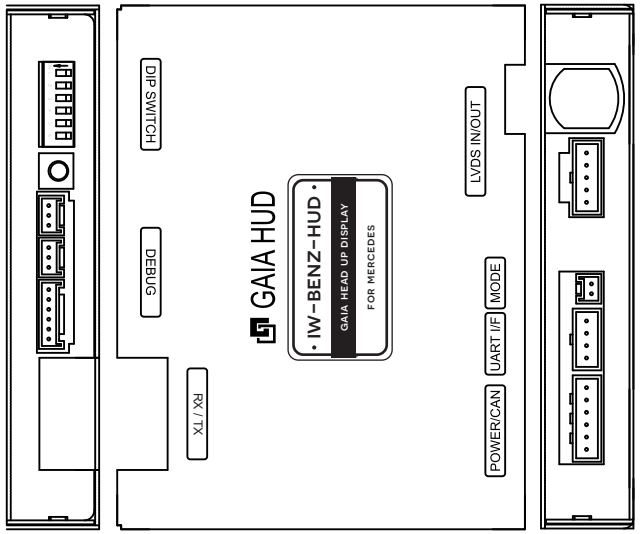
핀번호	ON : (▼)	OFF : (▲)
1 2 3	차량 모델 설정	
4	HUD 인터페이스만 단독으로 사용	네비게이션과 함께 사용
5	사용 안함 (기본 “OFF”)	
6	아트뷰 M2C	N-LINK , 아이나비 X1

1번	2번	3번	차량 모델 설정
OFF(▲)	OFF(▲)	OFF(▲)	**E-Class W213**
ON(▼)	OFF(▲)	OFF(▲)	**C-Class W205** **(일부 HUD 해상도가 다른차량)**
ON(▼)	OFF(▲)	OFF(▲)	**C-Class W205 AMG**

전체 연결 배선도 [E-Class W213]

(IW-BENZ-HUD 인터페이스 N-LINK II 연동)





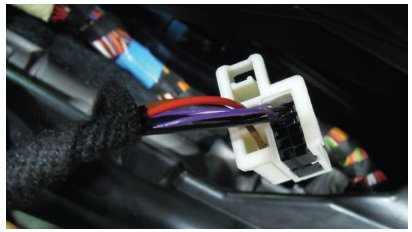
(제공되는 순정 LVDS 연장 케이블)

(순정 LVDS 케이블)

(제공되는 LVDS 케이블)

모드 스위치
(선택사항)

CAN L
CAN H
GROUND
B+

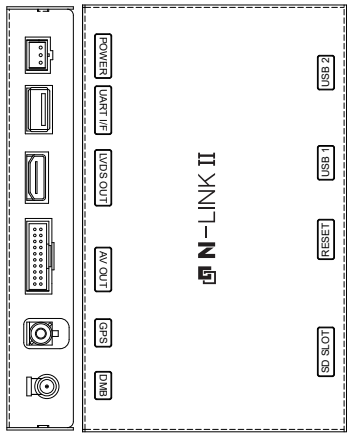


계기판 전원커넥터

- 핀 # 2 = PAS CAN LOW(보라색)
- 핀 # 1 = PAS CAN HIGH(보라색/흰색)
- 핀 # = 접지 (갈색)
- 핀 # = 헤드유닛 전원 (빨간색)

HUD 인터페이스 UART 와
N-LINK AV케이블 UART를 연결합니다.

N-LINK AV 케이블



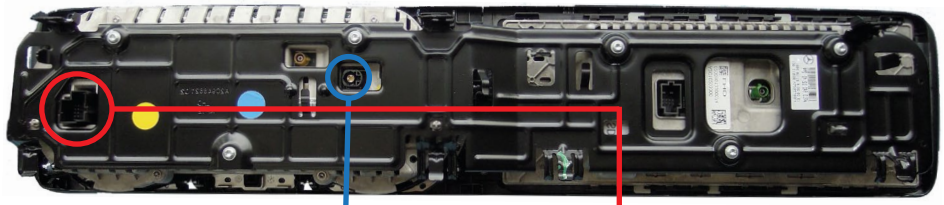
※ N-LINK II 연동시

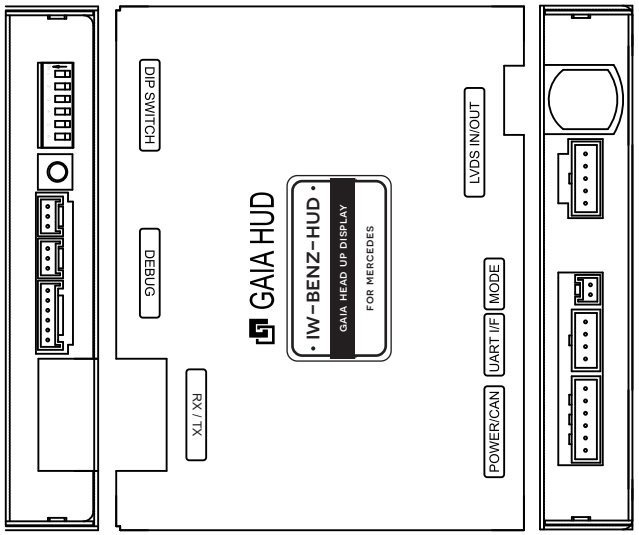
GAIA HUD 연동시 N-LINK II 펌웨어를 최신으로 업그레이드 하시기 바랍니다.
N-LINK II OS 펌웨어 V1.6.0 부터 BENZ-HUD 연동가능
N-LINK 펌웨어 업그레이드 : http://indiwork.co.kr/n-link-settop-navigation/?uid=261&mod=document

전체 연결 배선도 [E-Class W213]

(IW-BENZ-HUD 인터페이스 M2C 연동)

INDIWORK
INDIVIDUAL WORKSHOP





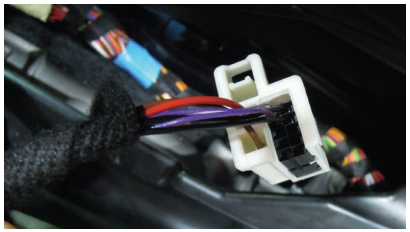
(제공되는 순정 LVDS 연장 케이블)

(순정 LVDS 케이블)

(제공되는 LVDS 케이블)

모드 스위치
(선택사항)

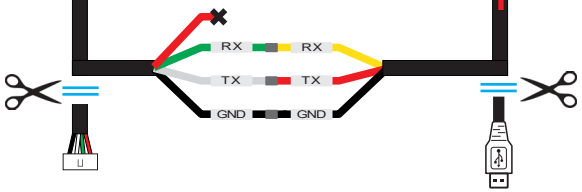
CAN L
CAN H
GROUND
B+



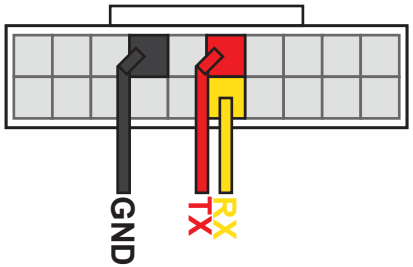
계기판 전원커넥터

- 핀 # 2 = PAS CAN LOW(보라색)
- 핀 # 1 = PAS CAN HIGH(보라색/흰색)
- 핀 # = 접지 (갈색)
- 핀 # = 헤드유닛 전원 (빨간색)

M2C 연결 배선도



※ I/O 케이블에 UART 핀 삽입



M2C의 "IO CABLE" 에서 USB(UART) 케이블을 IW-Benz-HUD 의 UART 케이블과 연결합니다.

※ **M2C-200IW-A Plus, M2C-10A,** 설정필요.
HUD 연동을 위한 UART 통신 속도 설정
- **115200(IW)** 선택합니다.

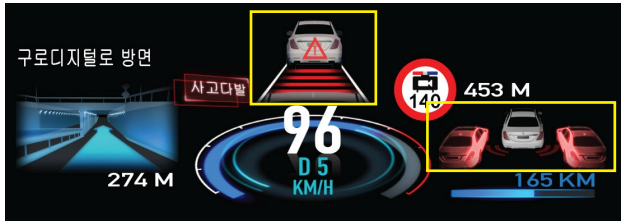
설정 -> 디스플레이 -> UART 통신속도 -> 115200(IW)

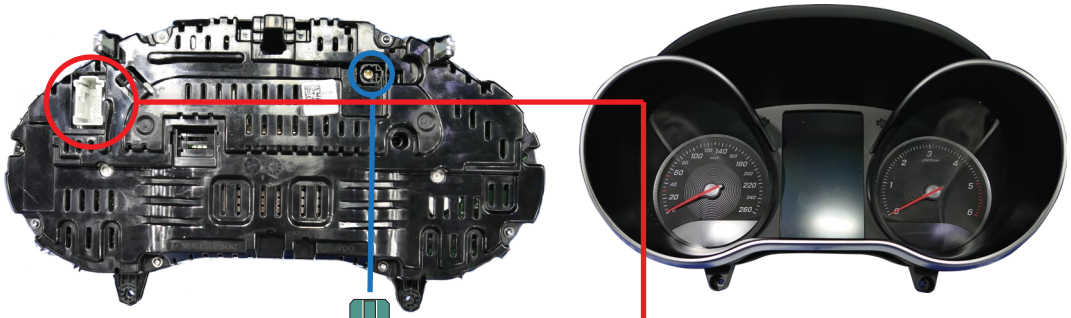
전체 연결 배선도 [C-Class W205]

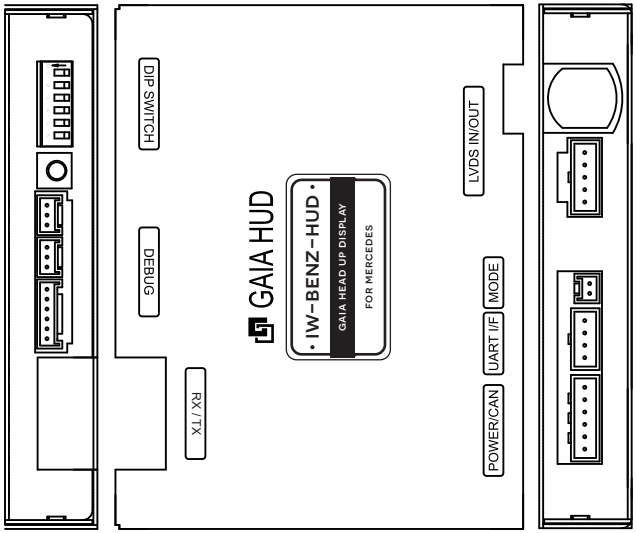
(IW-BENZ-HUD 인터페이스 N-LINK II 연동)

INDIWORK
INDIVIDUAL WORKSHOP

W213 외 다른차종은 전방충돌,측면차량감지 자원안함 !!







(제공되는 순정 LVDS 연장 케이블)

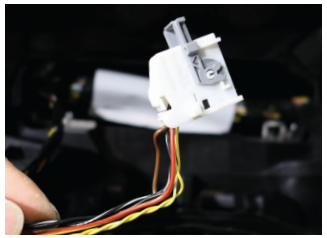
(순정 LVDS 케이블)

(제공되는 LVDS 케이블)

모드 스위치
(선택사항)

CAN L
CAN H
GROUND
B+

W205 C-Class 계기판 전원커넥터

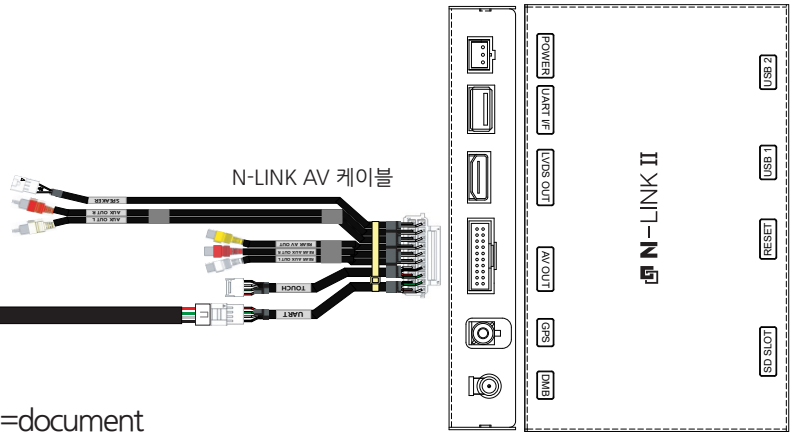


핀 #12 = PAS CAN LOW(노란색)
핀 #13 = PAS CAN HIGH(노란색/흰색)

핀 # 1 = 접지 (갈색)
핀 # 4 = 헤드유닛 전원 (빨간색)

HUD 인터페이스 UART 와
N-LINK AV케이블 UART를 연결합니다.

N-LINK AV 케이블



※ N-LINK II 연동시

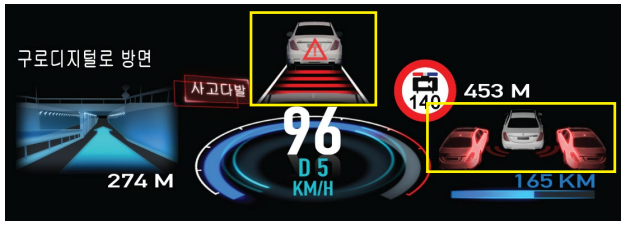
GAIA HUD 연동시 N-LINK II 펌웨어를 최신으로 업그레이드 하시기 바랍니다.
N-LINK II OS 펌웨어 V1.6.0 부터 BENZ-HUD 연동가능
N-LINK 펌웨어 업그레이드 : http://indiwork.co.kr/n-link-settop-navigation/?uid=261&mod=document

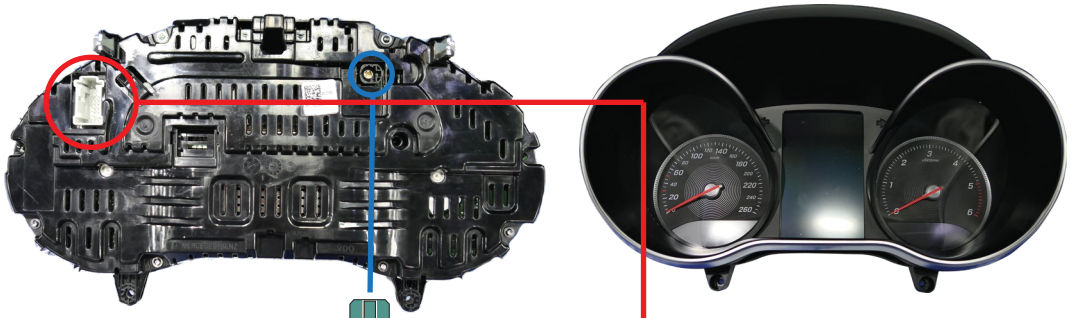
전체 연결 배선도 [C-Class W205]

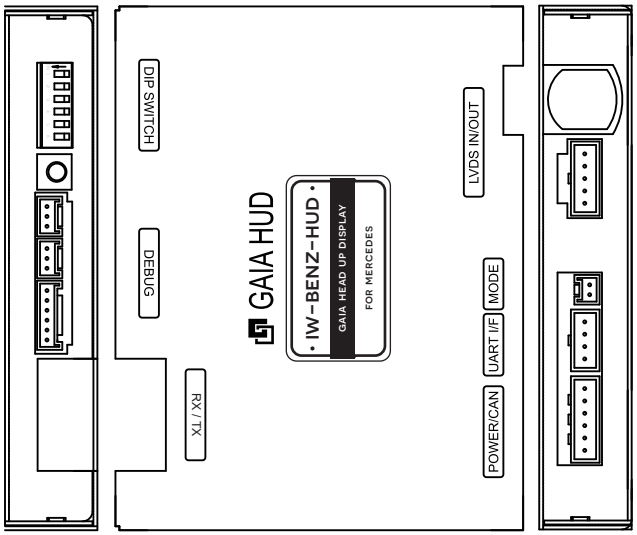
(IW-BENZ-HUD 인터페이스 M2C 연동)

INDIWORK
INDIVIDUAL WORKSHOP

W213 외 다른차종은 전방충돌,측면차량감지 자원안함 !!







(제공되는 순정 LVDS 연장 케이블)

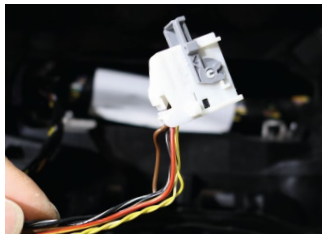
(순정 LVDS 케이블)

(제공되는 LVDS 케이블)

모드 스위치
(선택사항)

CAN L
CAN H
GROUND
B+

W205 C-Class 계기판 전원커넥터

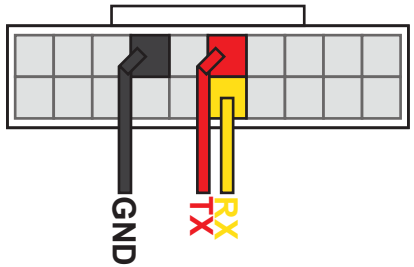


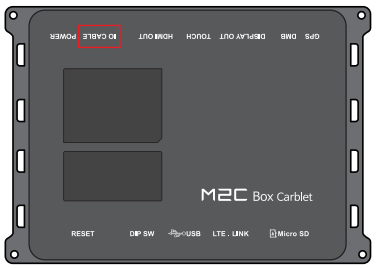
- 핀 #12 = PAS CAN LOW(노란색)
- 핀 #13 = PAS CAN HIGH(노란색/흰색)
- 핀 # 1 = 접지 (갈색)
- 핀 # 4 = 헤드유닛 전원 (빨간색)

M2C 연결 배선도

RX — RX
TX — TX
GND — GND

※ I/O 케이블에 UART 핀 삽입





M2C의 **"IO CABLE"** 에서 USB(UART) 케이블을 IW-Benz-HUD 의 UART 케이블과 연결합니다.

※ M2C-200IW-A Plus, M2C-10A, 설정필요.
HUD 연동을 위한 UART 통신 속도 설정
- 115200(IW) 선택합니다.

설정 -> 디스플레이 -> UART 통신속도 -> 115200(IW)

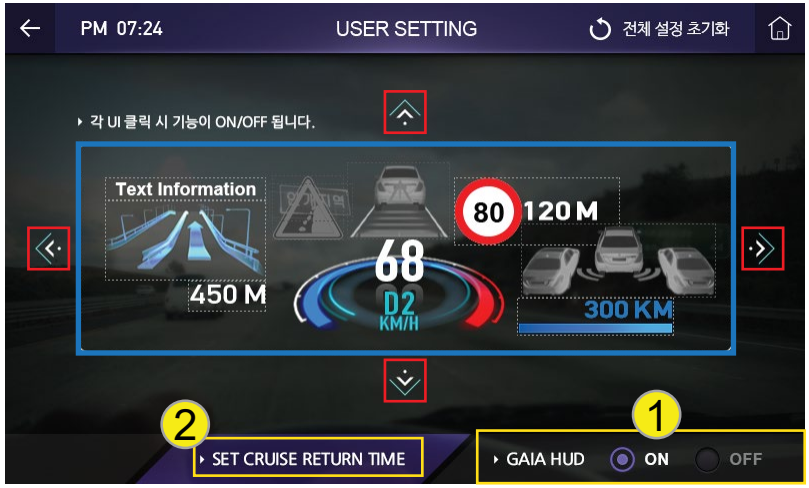
BENZ HUD BUTTON

BENZ CRUISE CONTROL BUTTON

작동방법

버 튼	작동 방법	기 능
1 HUD ON/OFF	버튼 2번누름 (버튼을 두번째 누를때 화면전환됨)	화면전환 (순정 HUD 화면에서 GAIA HUD화면으로 전환)
2 CRUISE CONTROL BUTTON	크루즈 컨트롤 관련 버튼 1번 누름	설정된 시간 동안 순정 HUD 화면으로 전환됨 (N-LINK II 설정에서 시간설정가능)

N-LINK II HUD 설정화면



1	**ON :** GAIA HUD 화면으로 전환 **OFF :** 순정 HUD 화면으로 전환
2	크루즈 컨트롤 버튼 사용시 자동 화면전환 시간설정 (1초,2초,3초,4초,5초)
	GAIA HUD화면 에서 상,하,좌,우 화면 이동
	각각의 UI ON / OFF