IW04B-HUD HUD 인터페이스 메뉴얼

INDIWORK
INDIVIDUAL WORKSHOP

IW04B-HUD 본체

POWER / CAN 케이블

LVDS케이블

UART 케이블

버전 정보

모델명	IW04B-HUD
최신 펌웨어 적용일	2019 - 04 - 10
메뉴얼 버전	Rev. 1.8
메뉴얼 배포일	2020 - 08 - 31

Manufactured by
MICROCITY

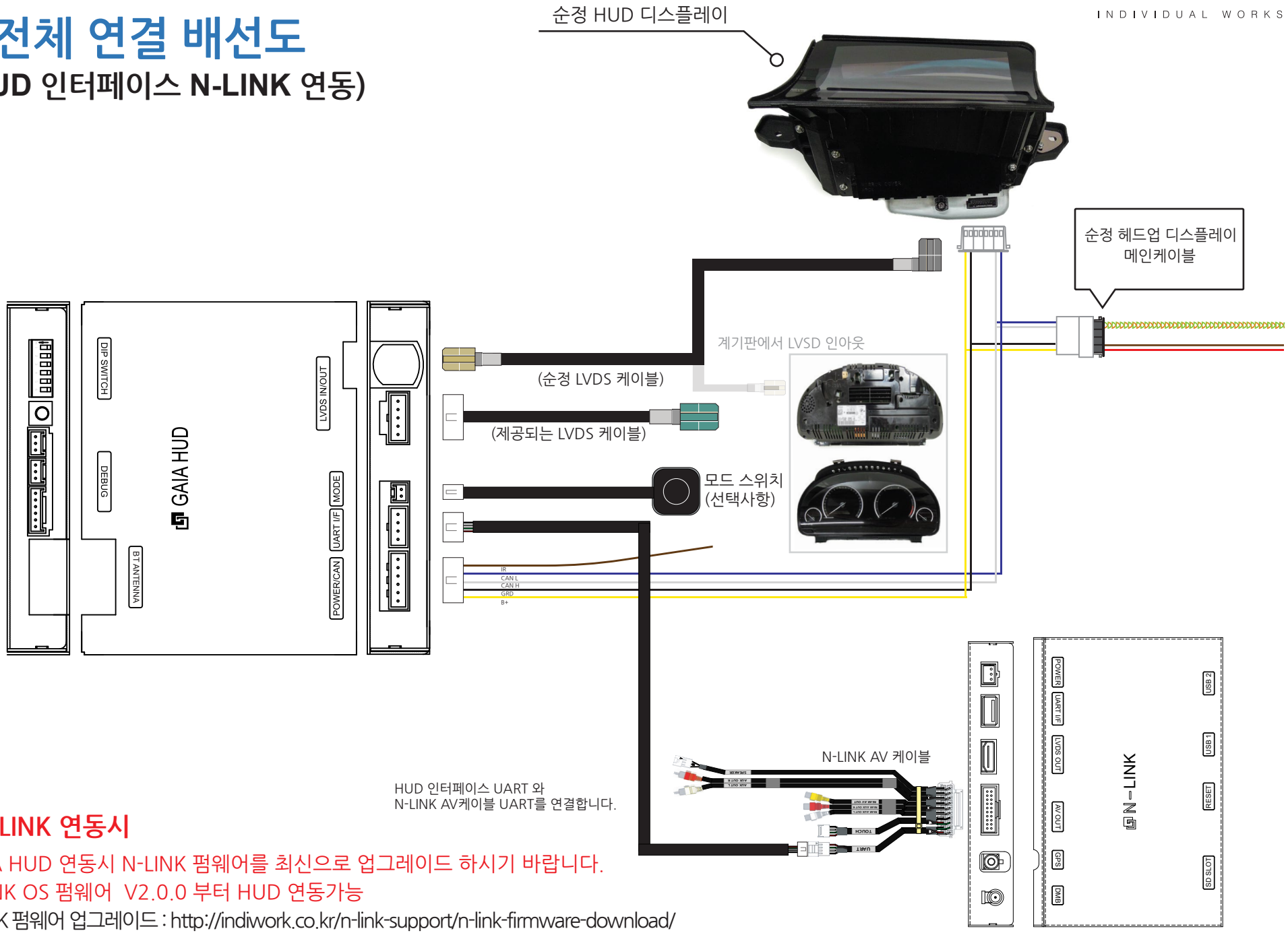
Distributed by
INDIWORK
INDIVIDUAL WORKSHOP

N-LINK HUD 설정

BMW 핸들리모콘 버튼

버튼	기능
MODE	2초간 길게눌러서 GAIA HUD로 전환
N-LINK	N-LINK HUD 설정에서 ON , OFF로 GAIA HUD로 전환

전체 연결 배선도
(HUD 인터페이스 N-LINK 연동)



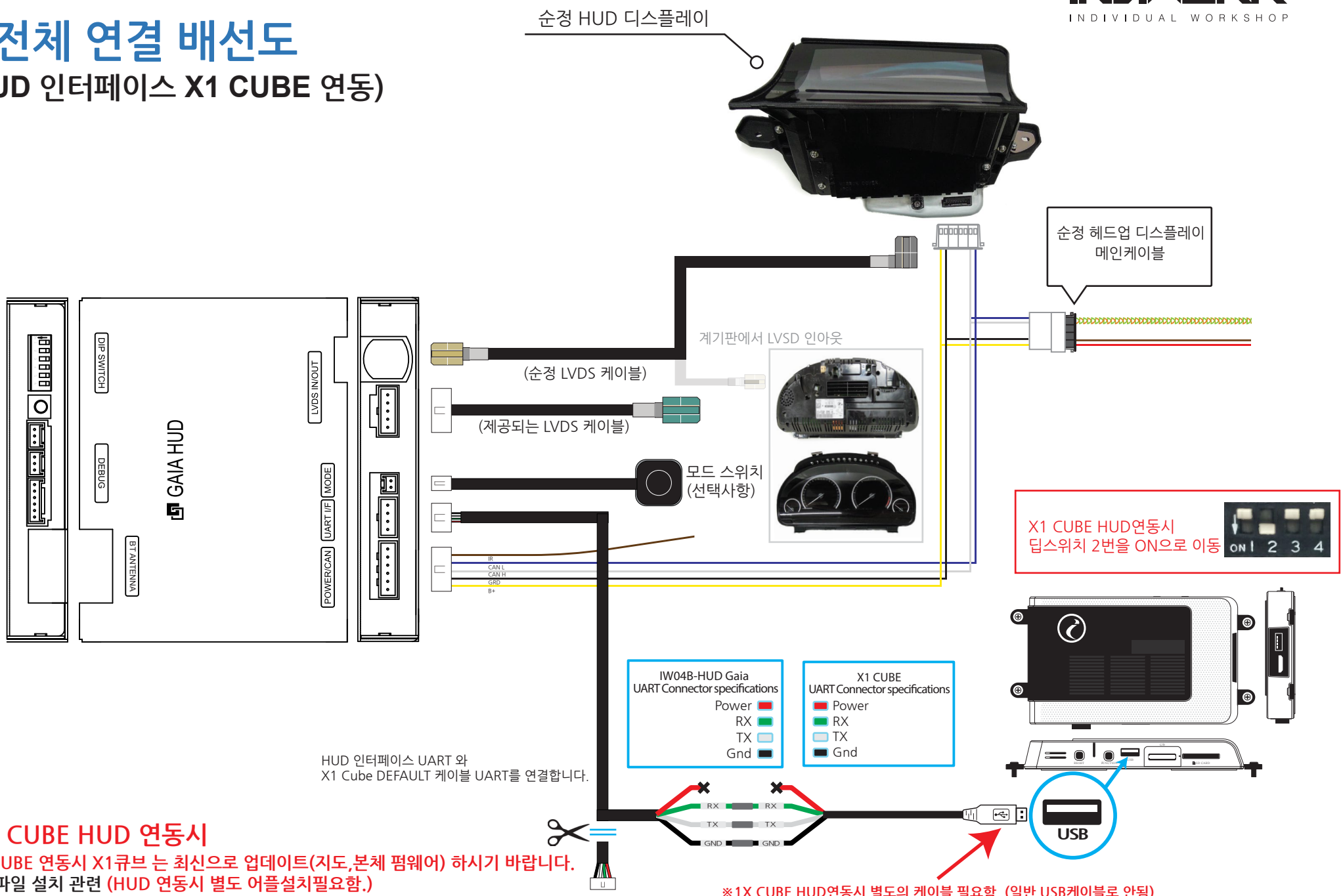
※ N-LINK 연동시

GAIA HUD 연동시 N-LINK 펌웨어를 최신으로 업그레이드 하시기 바랍니다.

N-LINK OS 펌웨어 V2.0.0 부터 HUD 연동가능

N-LINK 펌웨어 업그레이드 : http://indiwork.co.kr/n-link-support/n-link-firmware-download/

전체 연결 배선도
(HUD 인터페이스 X1 CUBE 연동)



※ X1 CUBE HUD 연동시

X1 CUBE 연동시 X1큐브 는 최신으로 업데이트(지도,본체 펌웨어) 하시기 바랍니다.
SW 파일 설치 관련 (HUD 연동시 별도 어플설치필요함.)
APK를 SD카드 (ROOT)에 복사하고, 단말 파일 설치 관리자에서 APK를 설치하면 HUD 앱이 생성 됨.

※1X CUBE HUD연동시 별도의 케이블 필요함. (일반 USB케이블로 안됨)
제품명 : USB to RS232 TTL 시리얼변환케이블 컨버터 PL2303

인디웍 홈페이지 공지사항에서 어플 다운로드 : http://indiwork.co.kr

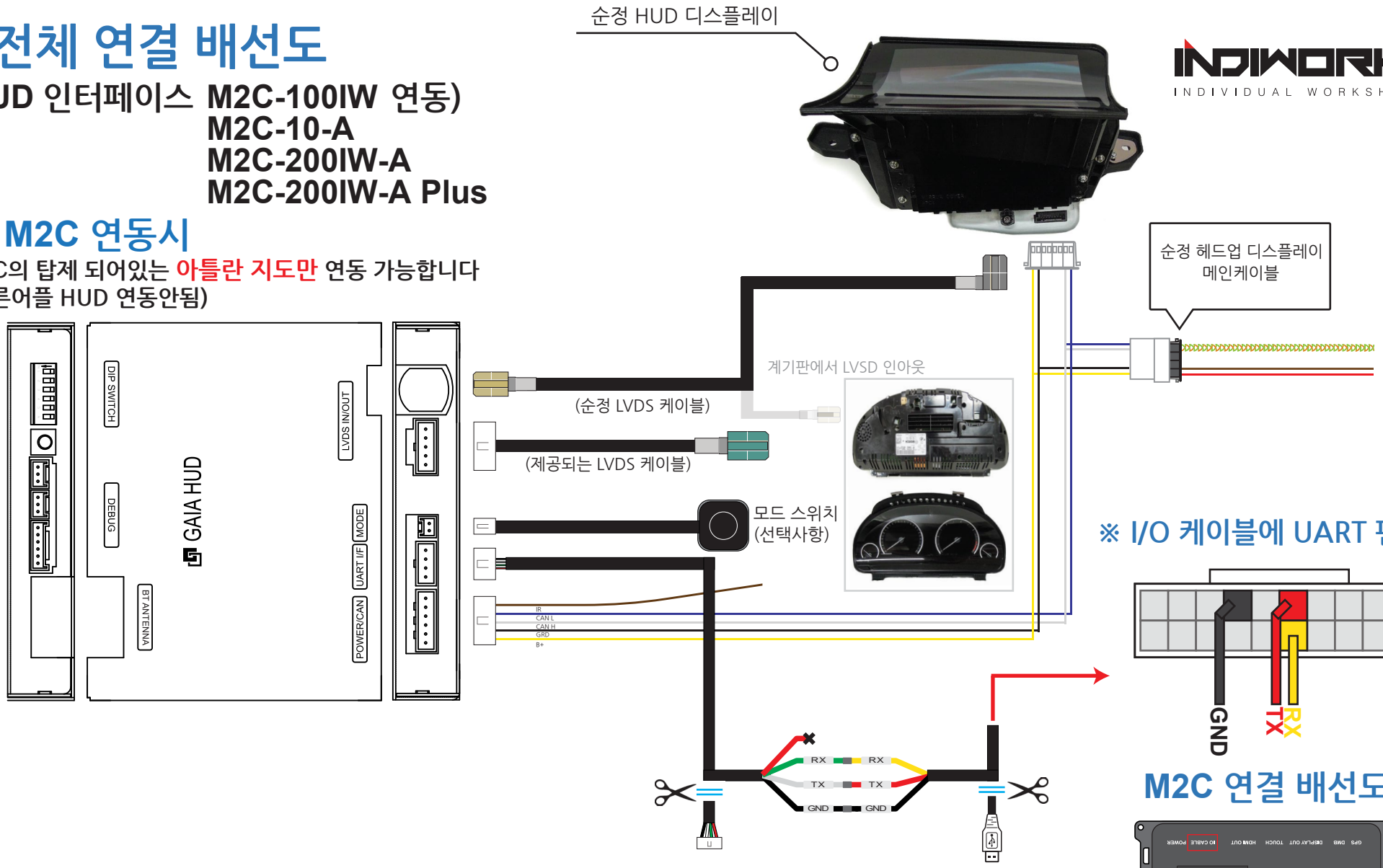
전체 연결 배선도

(HUD 인터페이스 M2C-100IW 연동)
M2C-10-A
M2C-200IW-A
M2C-200IW-A Plus

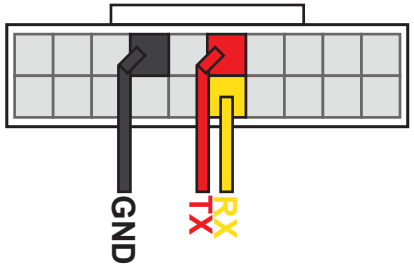
INDIWORK
INDIVIDUAL WORKSHOP

※ M2C 연동시

M2C의 탑제 되어있는 아틀란 지도만 연동 가능합니다
(다른어플 HUD 연동안됨)



※ I/O 케이블에 UART 핀 삽입



M2C 연결 배선도

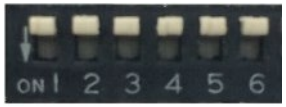
※ M2C-200IW-A Plus, M2C-10A, 설정필요.
HUD 연동을 위한 UART 통신 속도 설정
- 115200(IW) 선택합니다.

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

M2C 의 "IO CABLE" 에서 USB(UART) 케이블을 핀 삽입후
IW04B-HUD 의 UART 케이블과 연결합니다.

딥 스위치 설정

OFF
ON



ON: ▼

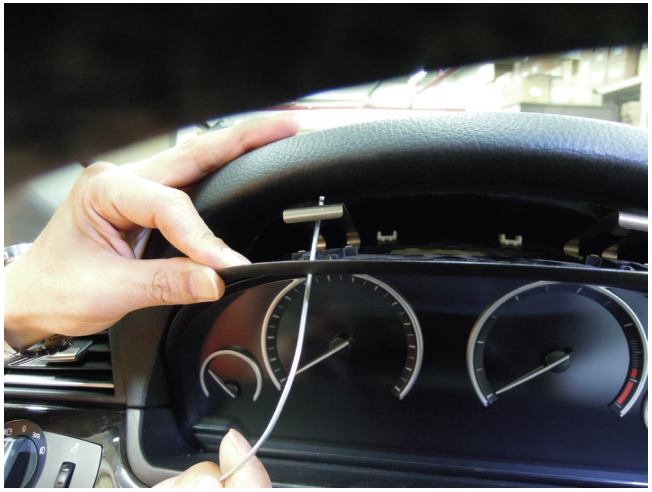
OFF:▲

핀 번호	ON: ▼	OFF:▲
1 2 3 4 5	차량 설정	
6	아트뷰 M2C	N-LINK 아이나비 X1

1번	2번	3번	4번	5번	차량 모델 설정
OFF(▲)	OFF(▲)	OFF(▲)	OFF(▲)	OFF(▲)	5(F10) 5GT(F07) 6(F12,F13) 7(F01, F02) / 2010~2015

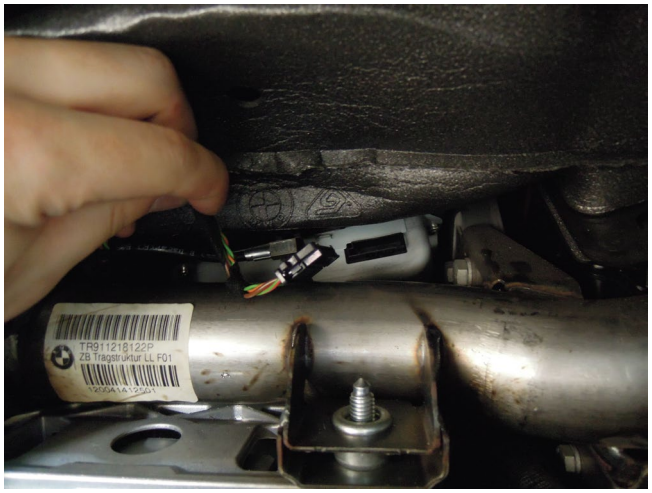
장착 설명서

1. 계기판 양쪽 2번째 구멍

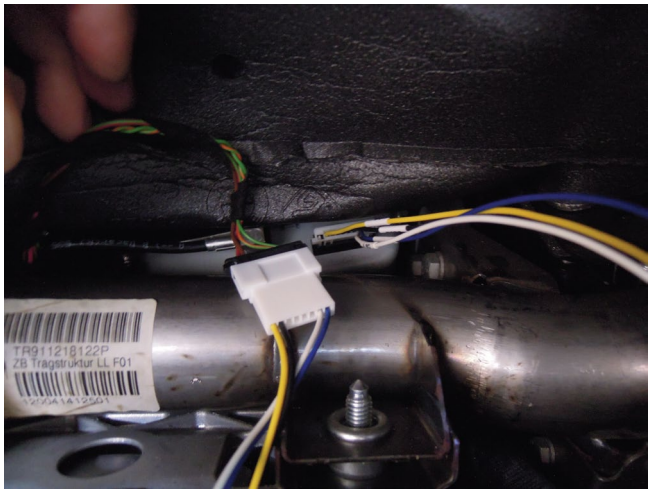


2. 고정된 스프링을 걸쇠에 걸어

3. 계기판을 탈거합니다.



4. 계기판 안쪽
순정 HUD 메인케이블 분리



5. 메인케이블 인아웃

6. 계기판에서 LVDS 인아웃