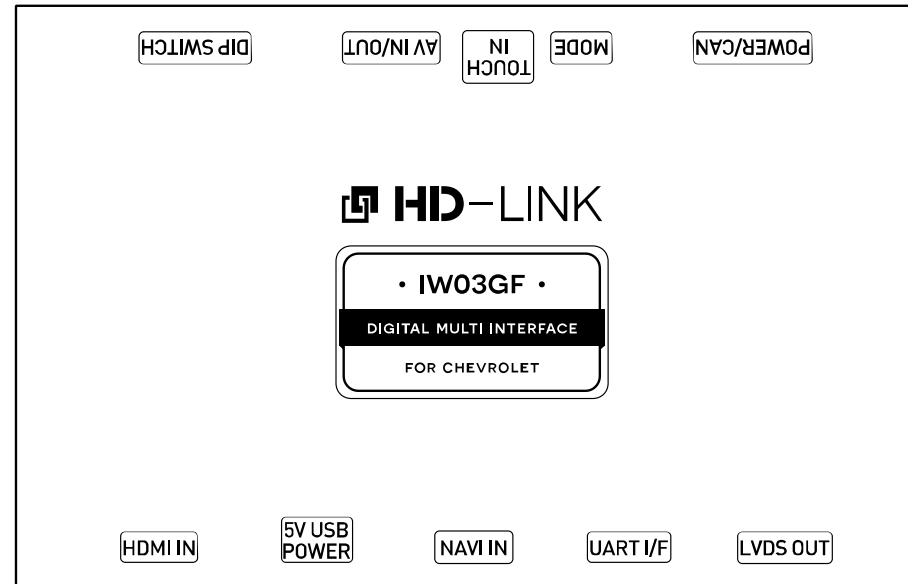


Instruction Manual

High-Definition Link for Chevrolet(GM) IW03GF



모델명	IW03GF-HNRAA
최신 펌웨어 적용일	2015 - 06 - 17
매뉴얼 버전	Rev. 3.6
언어	한국어

목차

• 주의 사항	3
• 크기 & 외관	4
• 기본 구성품 & 옵션 구성품	5
• 전체 연결 배선도 「MALIBU」	7
• 전체 연결 배선도 「ORLANDO & CRUZE」	8
• 전체 연결 배선도 「ALPHEON & CAMARO & VOLT」	9
• HDMI 장치 연결도	10
• 내비게이션 셋탑박스 연결도	11
• 제조사별 내비게이션 셋탑박스 호환성 리스트	13
• GVIF 인 / 아웃 연결도	14
• 20핀 인 / 아웃 커넥터 연결도	15
• 순정 후방카메라 영상 연결도	16
• 비상등 모듈(Hazard 모듈) 연결도	17
• 본체 커넥터 핀 상세 사양	18
• 차량 모델별 호환성 리스트	19
• 순정 버튼을 이용하여 각 기능 작동 「MALIBU」	20
• 순정 버튼을 이용하여 각 기능 작동 「ORLANDO & CRUZE」	21
• 순정 버튼을 이용하여 각 기능 작동 「ALPHEON」	22
• 순정 버튼을 이용하여 각 기능 작동 「CAMARO」	23
• 순정 버튼을 이용하여 각 기능 작동 「VOLT」	24
• 딥 스위치 설정	25
• 설정 메뉴	
1. 버튼 사용 방법 & 설정모드로 진입하기	26
2. HDMI 모드 설정	27
3. 내비게이션 모드 설정	27
4. 후방카메라 설정	28
5. 외부 입력 AV1(전방카메라) 설정	28
6. 자동 활성화 기능(AV1)	29
7. 외부 입력 AV2 설정	29
8. 시스템 설정	30
9. 시스템 정보	30
10. 딥 스위치 설정 값 정보	31

주의 사항

▪ IW03GF 관련

- 배선 연결 시, **각 배선의 명칭과 색을 정확히 확인 후 연결하시기 바랍니다.**
예) 캔 하이(CAN HIGH): 흰색 배선 / 캔 로우(CAN LOW): 청색 배선
- IW03GF의 'POWER / CAN 케이블'은 항상 '연결 시에는 제일 나중에 연결' / '분리 시에는 제일 먼저 분리' 하십시오.
- '모드 전환 스위치'는 유사 시에 강제적으로 모드 전환을 위한 임시 방편이오니, 평상 시에는 모든 CAN 배선을 연결하여 차량의 순정 버튼으로 모드 전환을 사용하십시오.
- AV 케이블의 '후진 신호 감지(REVERSE 12V IN)' 배선은 CAN 데이터에 의해 후진 변속 감지가 안 될 경우에만 후진 램프의 12V 전원선에 연결하여 사용하십시오.

▪ HDMI 장치 관련

- IW03GF에서 지원하는 HDMI 모드는 범용적으로 사용되는 HDMI 장치의 해상도(1080P / 1920*1080)를 지원합니다.
HDMI 장치 연결 후 화면 사이즈나 크기가 맞지 않을 경우 설정 모드에서 화면 사이즈와 크기를 조절하여 사용하십시오.
- IW03GF에서 지원하는 '5V 1A 전원 출력'은 일반적으로 스마트폰 충전 규격 전압이오니, 보다 더 큰 전압이 필요한 HDMI 장치의 경우 별도의 전원 인가 장치를 연결하십시오.

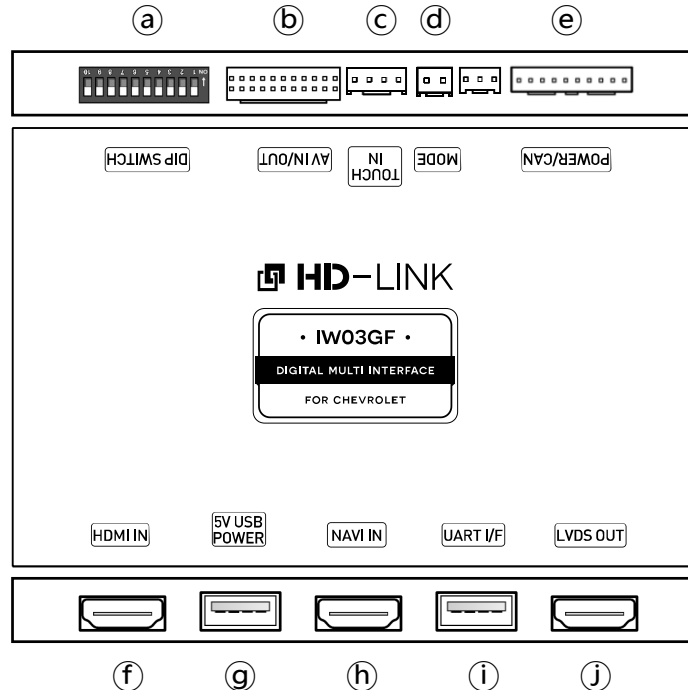
▪ 내비게이션 관련

- 내비게이션 셋톱박스에 인가하는 'ACC 전원'은 반드시 IW03GF에서 지원하는 'NAVI 12V OUT' 배선에 연결하십시오.
- 내비게이션 셋톱박스 사용 시 반드시 설정 메뉴의 '내비게이션 모델 선택(Navigation model selection)' 메뉴에서 **각 모델에 맞는 내비게이션으로 설정**해야 정상적으로 화면이 표출됩니다.
- 내비게이션의 터치 케이블을 IW03GF와 연결 시, 반드시 IW03GF와 내비게이션에 인가되는 전원 케이블이 분리된 상태에서 연결 후 마지막에 전원 케이블을 연결하시기 바랍니다.

크기



외관



- (a) DIP SWITCH (디프 스위치)
- (b) AV IN / OUT (외부 입력)
- (c) TOUCH IN (네비게이션과 연결)
- (d) MODE (강제 모드 전환)
- (e) POWER / CAN (전원/캔 입력)
- (f) HDMI IN (HDMI기기 입력)
- (g) 5V USB POWER (5V 전원 출력)
- (h) NAVI IN (내비게이션 입력)
- (i) UART I/F (유아트 통신 포트)
- (j) LVDS OUT (LVDS 출력)

기본 구성품



전원 / CAN 케이블



GVIF IN 케이블



GVIF OUT 케이블



GVIF PCB



HDMI 케이블
(GVIF 연결용)



AV IN / OUT 케이블 5핀 마이크로 USB 케이블



옵션 구성품



HDMI 케이블
(HDMI, NAVI 연결용)



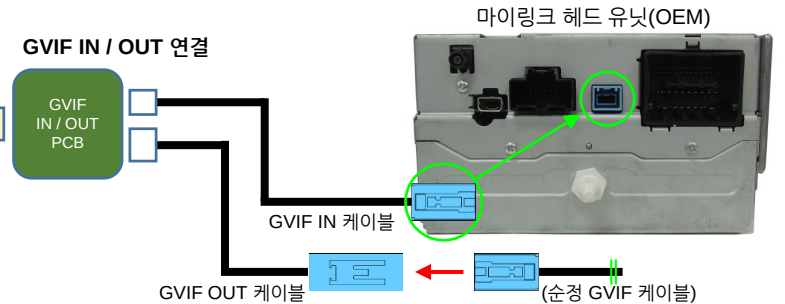
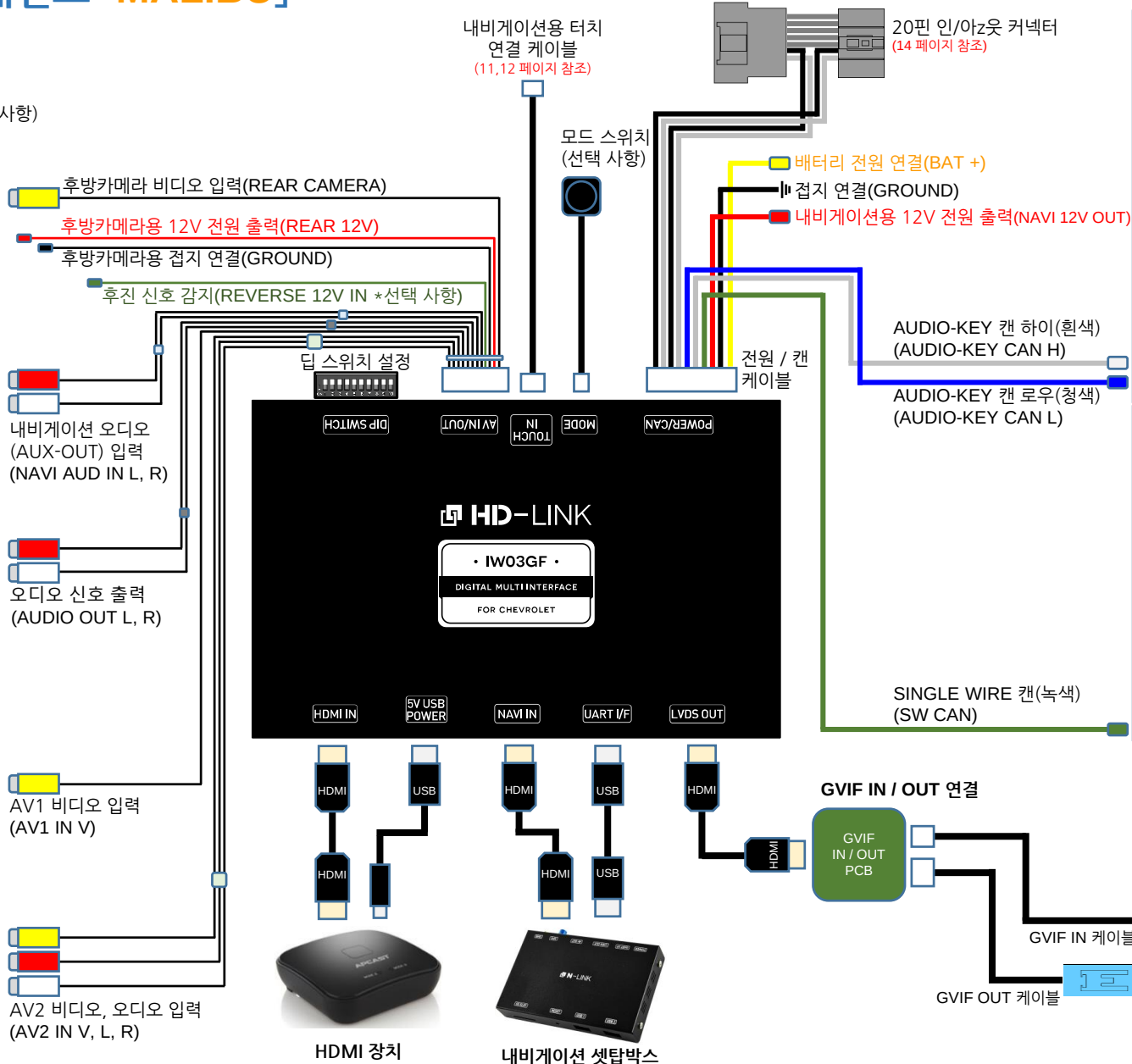
HDMI 연장선
(스틱 타입 HDMI 기기용)



모드 스위치

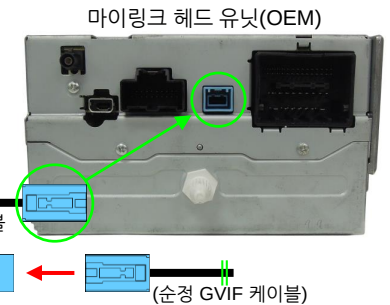
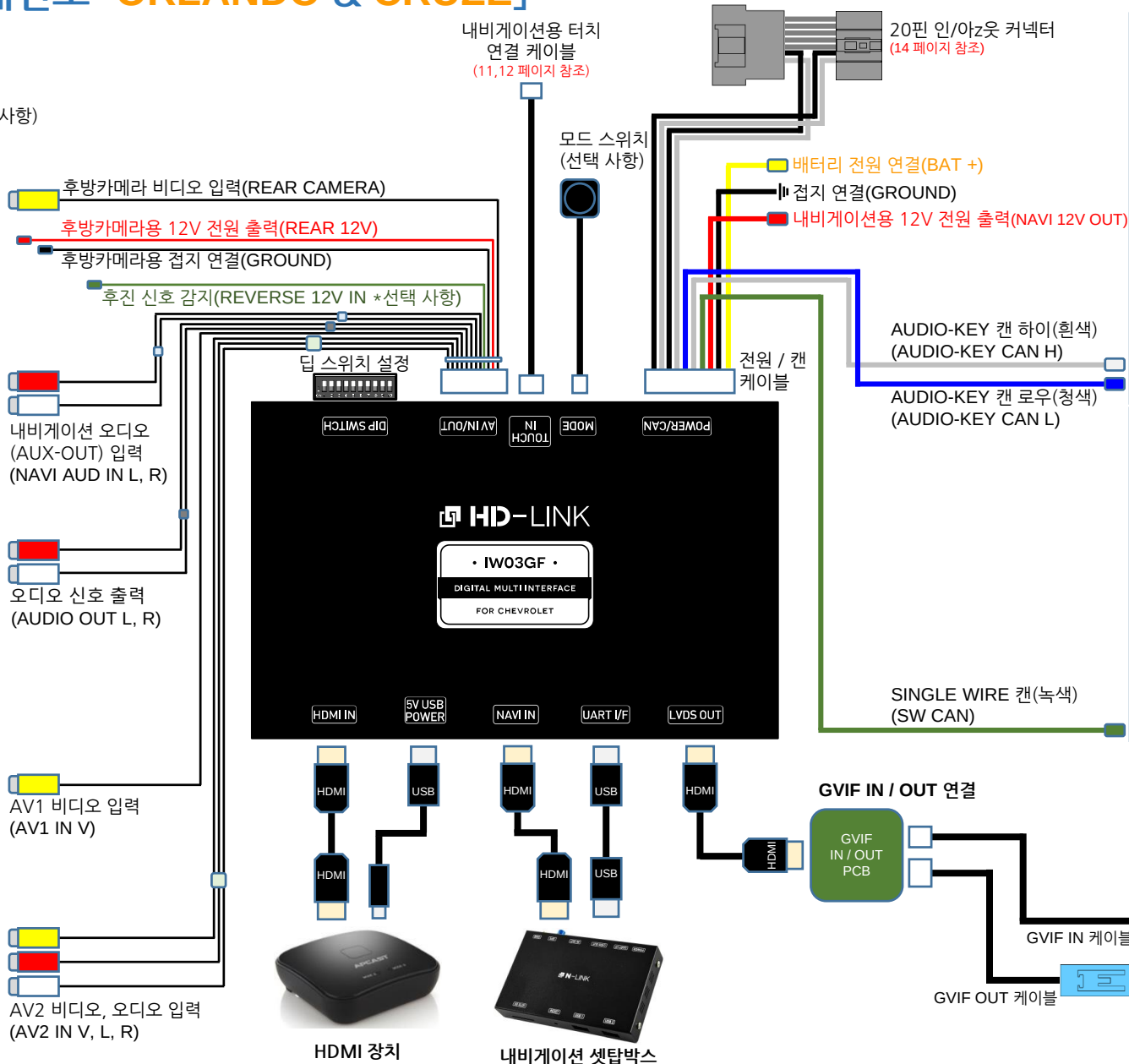
전체 연결 배선도 「MALIBU」

※ 외부 입력 연결 기기(선택 사항)



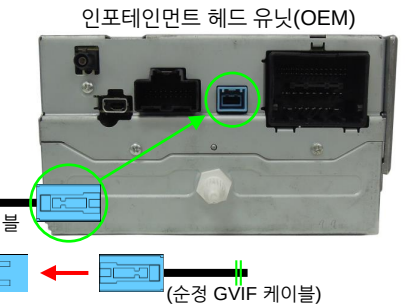
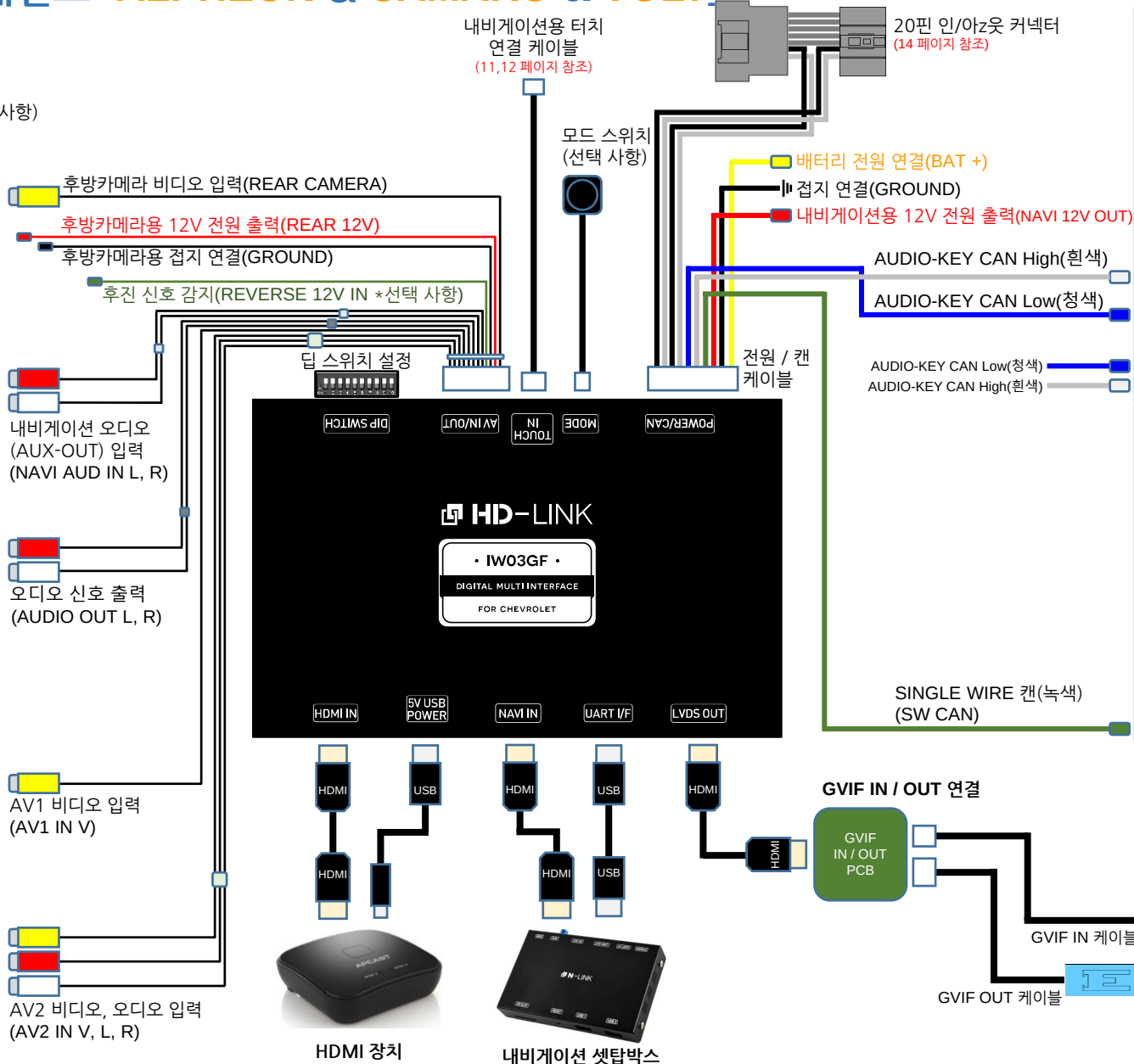
전체 연결 배선도 「ORLANDO & CRUZE」

※ 외부 입력 연결 기기(선택 사항)

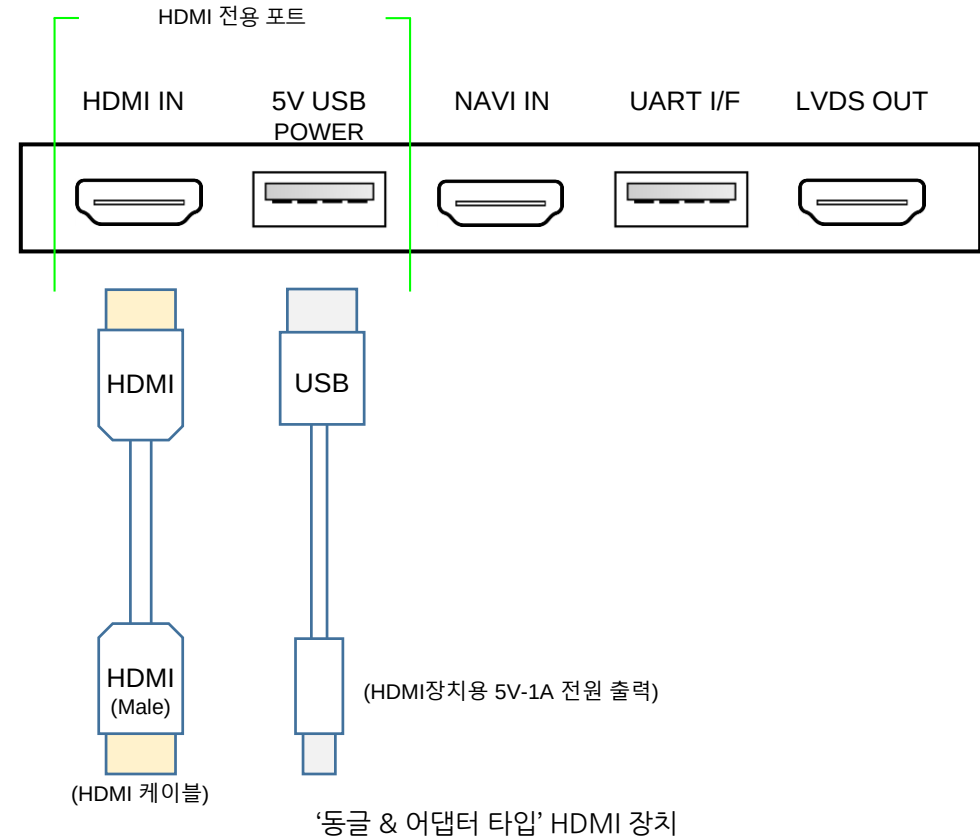
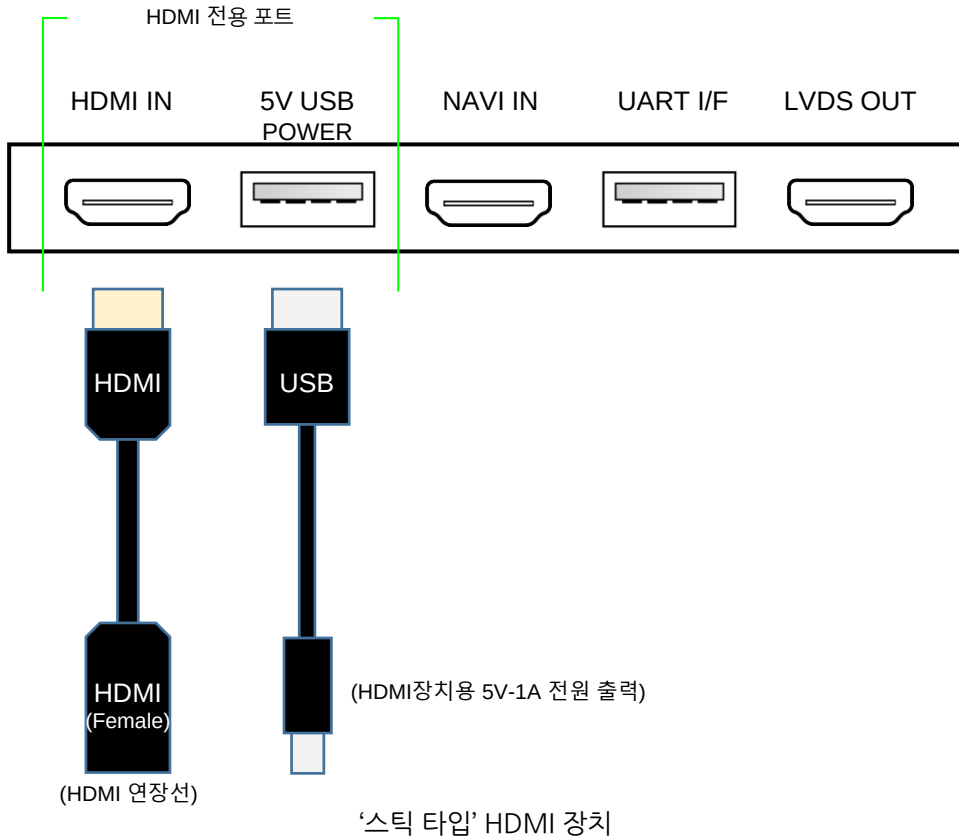


전체 연결 배선도 「ALPHEON & CAMARO & VOLT」

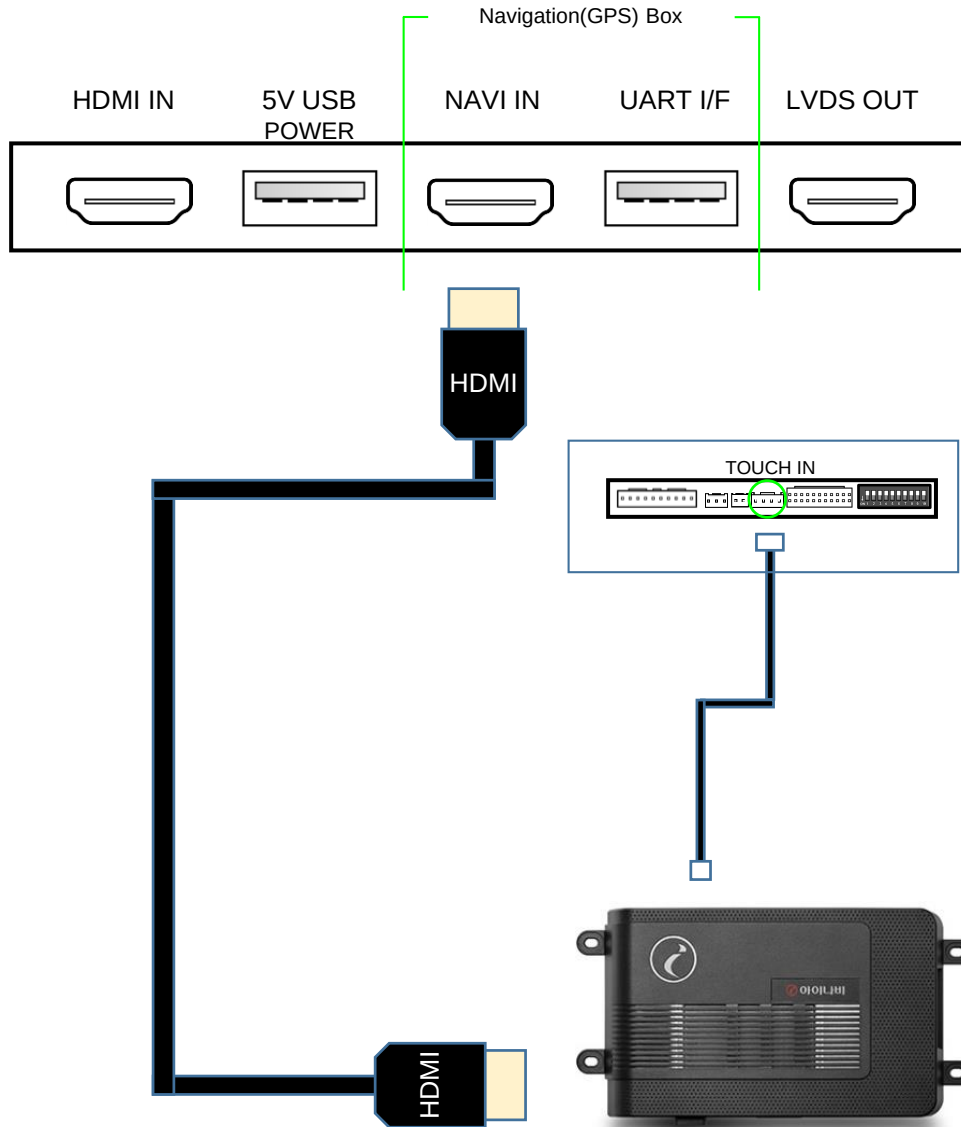
※ 외부 입력 연결 기기(선택 사항)



HDMI 장치 연결도

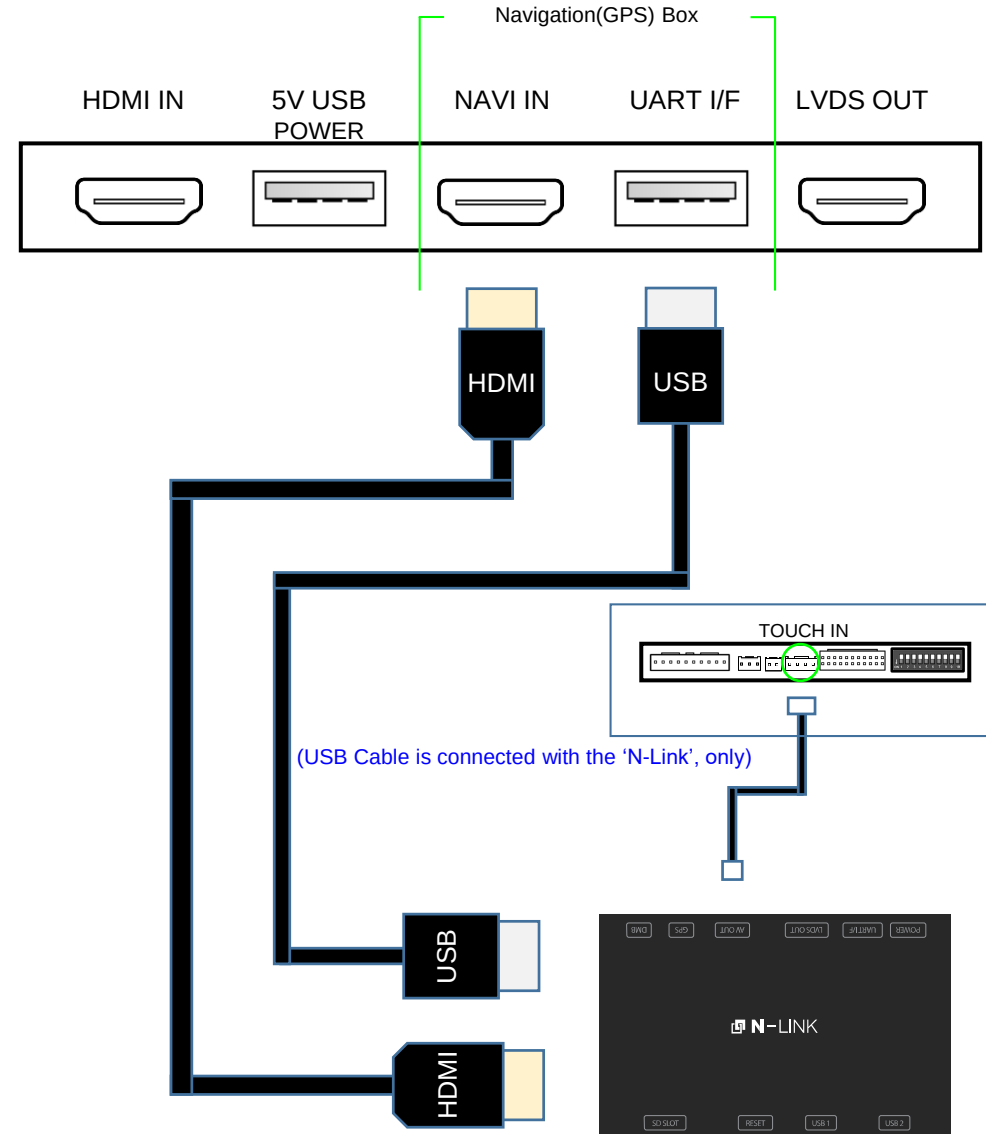


Navigation Connection Diagram



아이나비 - X1 큐브

Navigation Connection Diagram



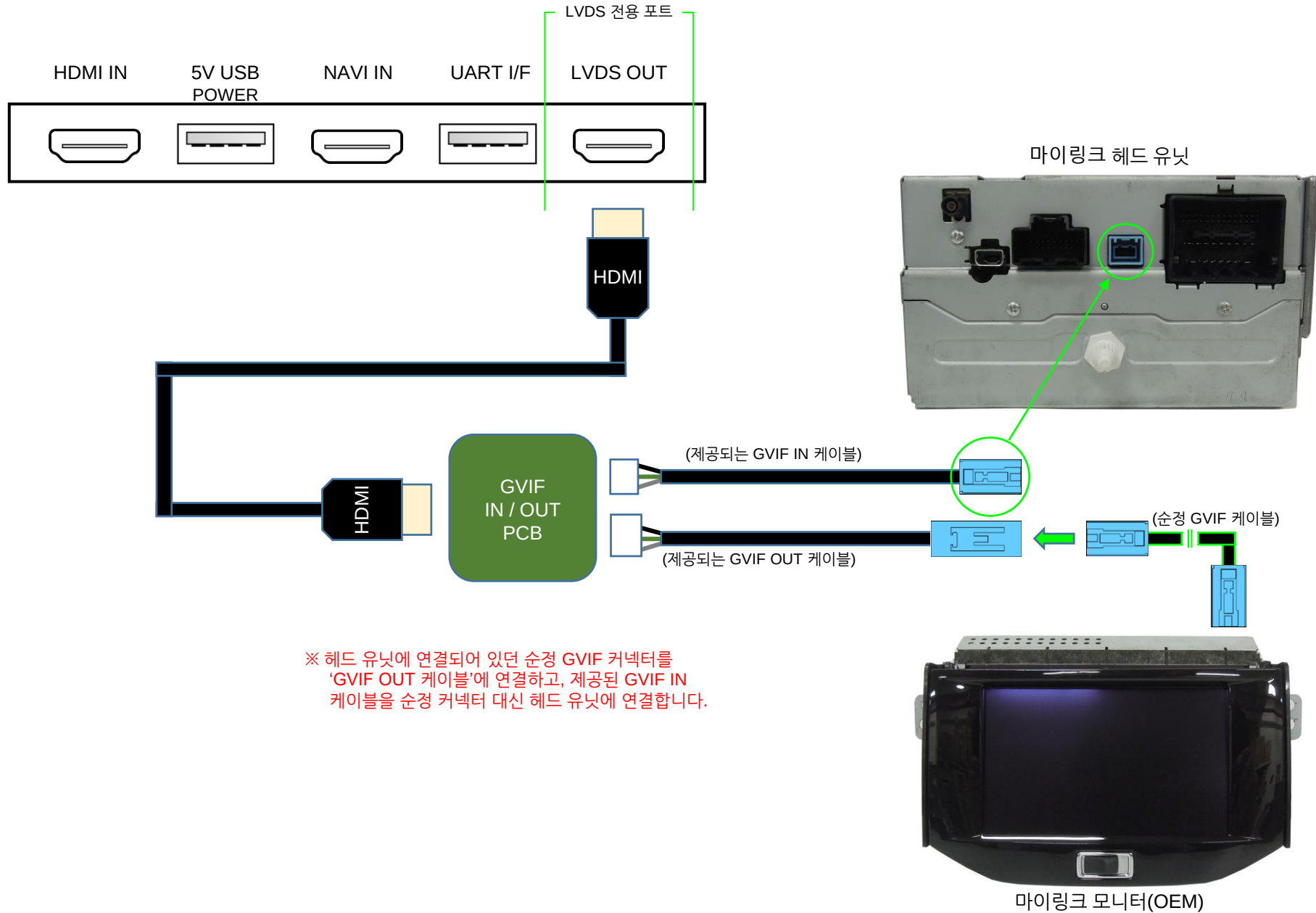
MICROCITY - N-Link

제조사별 내비게이션 셋탑박스 호환성 리스트

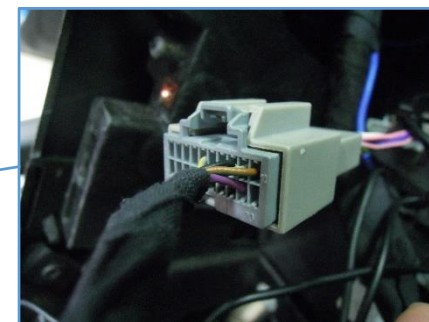
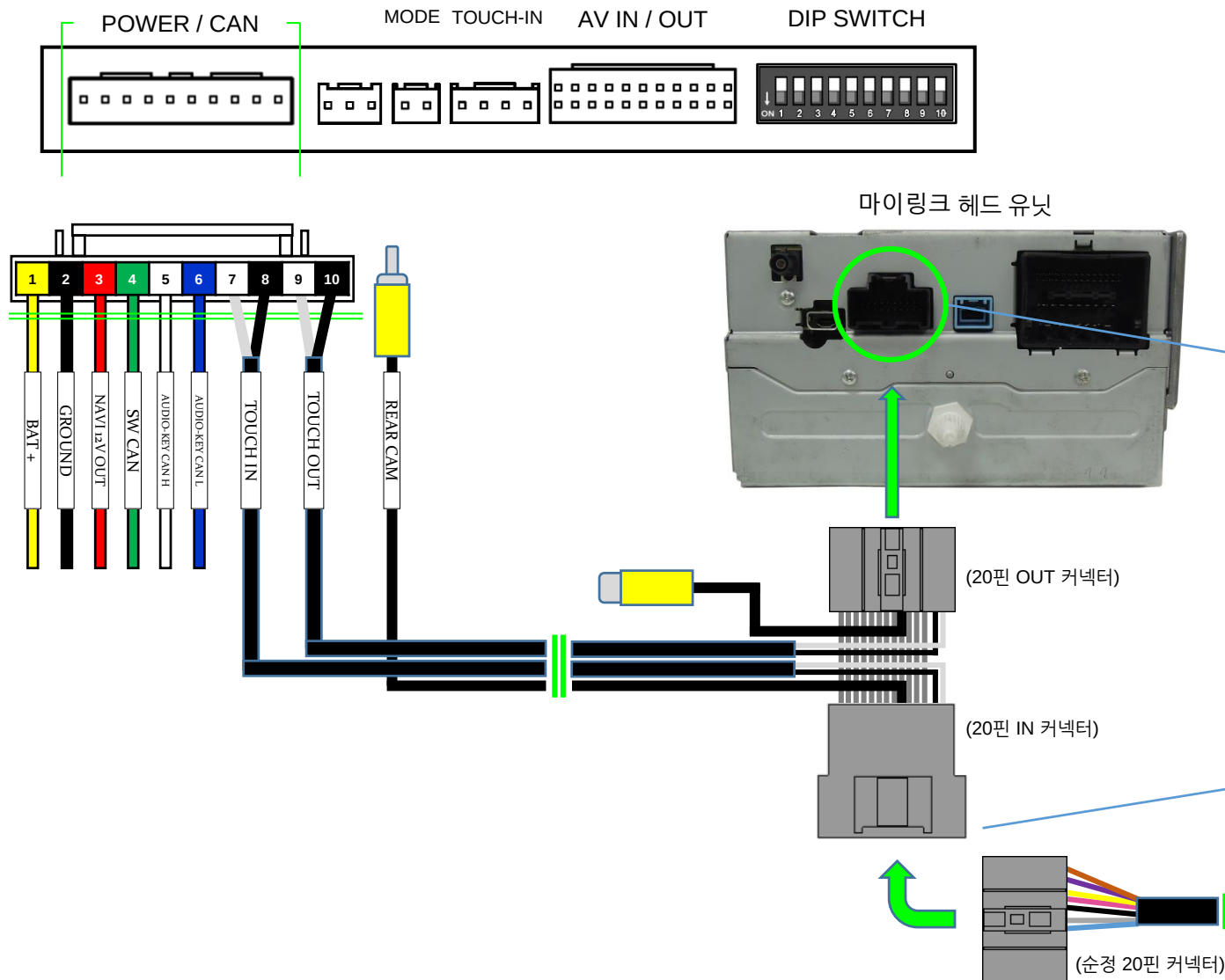
모델명	내비게이션 모델 선택(설정 모드 진입)	딥 스위치 설정 (내비게이션)	필수 구성품
	마이크로시티 N-Link	N-Link (Default)	 HDMI 케이블  USB A-A 케이블  비상등 모듈 (17페이지 참조)
	아이나비 X1 CUBE	N-Link (Default)	 HDMI 케이블 (HDMI to HDMI)
	마이비 MS1400 디지털	Myvi MS1400	 HDMI 케이블 (HDMI to HDMI)

- 'IW03GF(HD-Link)'는 '디지털 비디오 출력'을 지원하는 내비게이션 셋탑박스 모델만을 지원합니다.
- 'RGB 출력 방식'의 내비게이션 셋탑박스는 지원하지 않습니다.

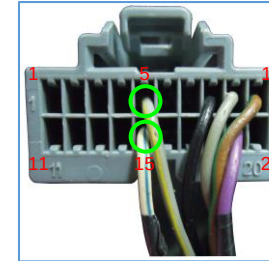
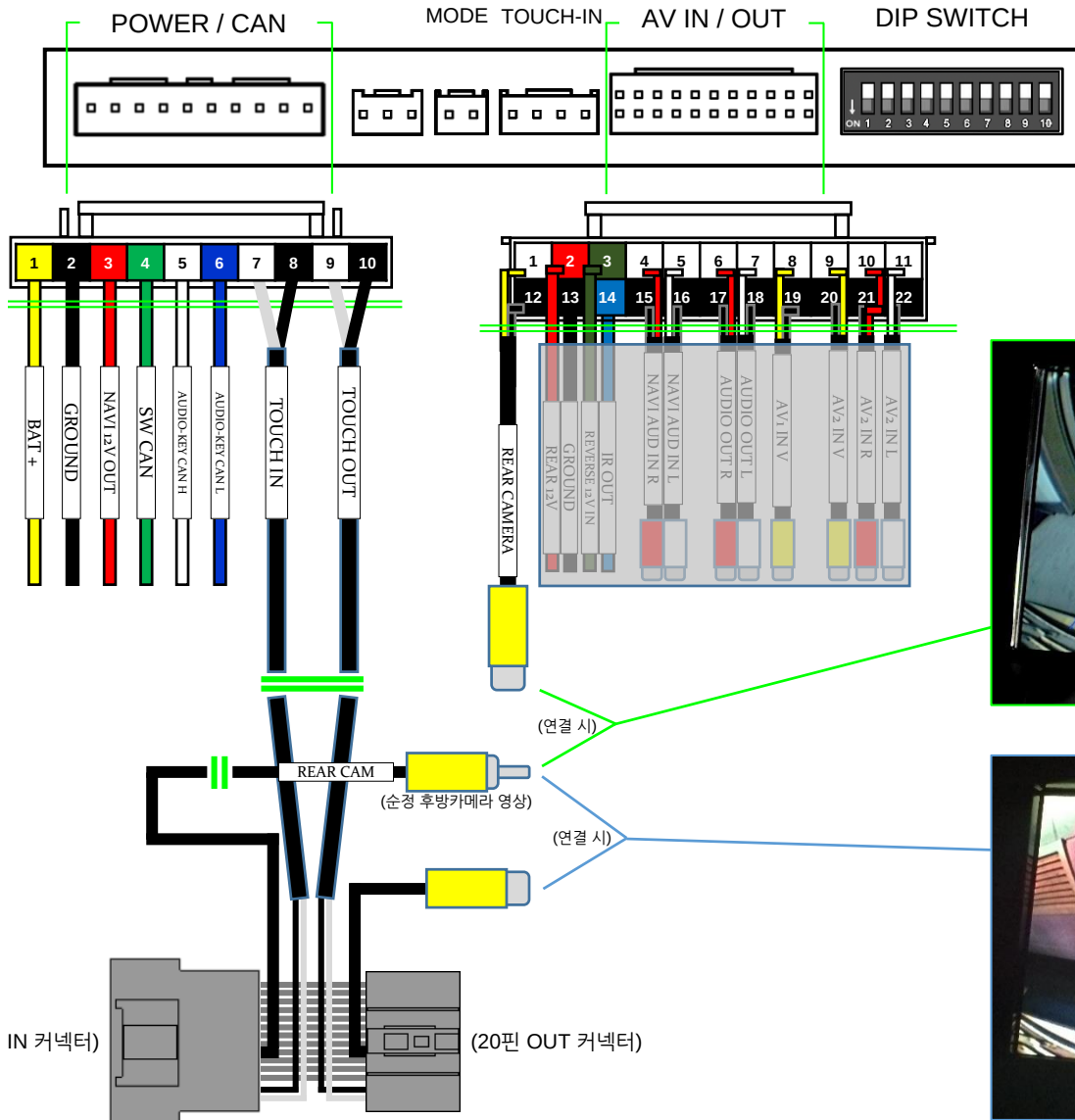
GVIF 인 / 아웃 연결도



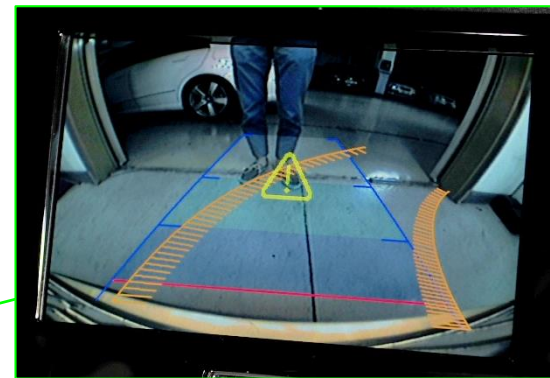
20핀 인 / 아웃 커넥터 연결도



순정 후방카메라 영상 연결도

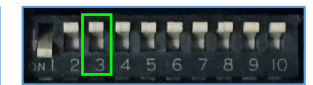
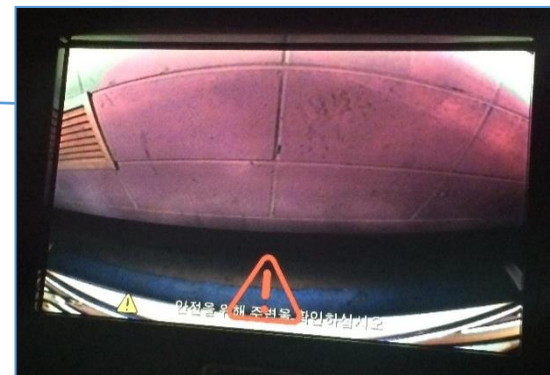


*마이크 헤드 유닛 - 순정 20핀 커넥터
 [Yellow] 핀 # 5 = 순정 후방카메라 영상+(화색/노란색)
 [Blue] 핀 # 15 = 순정 후방카메라 영상-(흰색/청색)
 *순정 후방카메라 영상을 RCA 커넥터로 IN / OUT 연결하여
 IW03GF에서 지원하는 PGS & PDC기능을 사용하거나,
 본래 순정 후방카메라 기능을 그대로 사용하도록 함.



IW03GF에서 지원하는 PGS & PDC 사용 시
 DIP 스위치 3번 ON(▼)

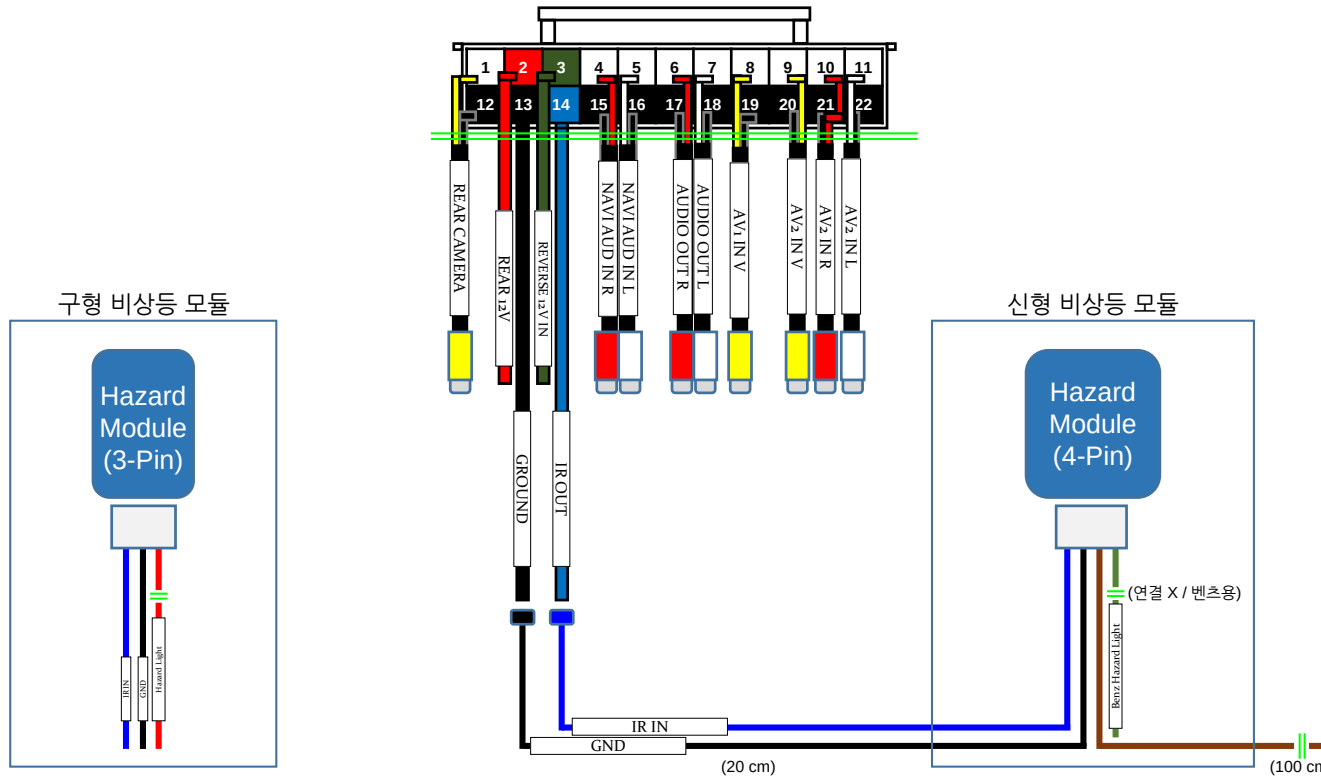
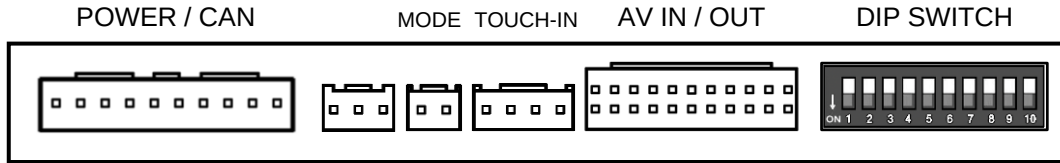
순정 후방카메라 영상(REAR CAM) RCA
 커넥터(Male)를 'AV케이블의 REAR CAMERA
 RCA(Female) 커넥터'와 연결.



순정의 후방카메라 기능 그대로 사용 시
 DIP 스위치 3번 OFF(▲)

순정 후방카메라 영상(REAR CAM) RCA
 커넥터(Male)를 '20핀 OUT 커넥터의 RCA(Female)
 커넥터'와 연결.

비상등 모듈(Hazard 모듈) 연결도(N-Link 내비게이션 'Smart Drive' 연동 기능)

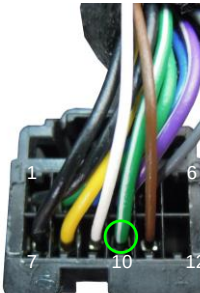


올란도 - 4핀 비상등 커넥터



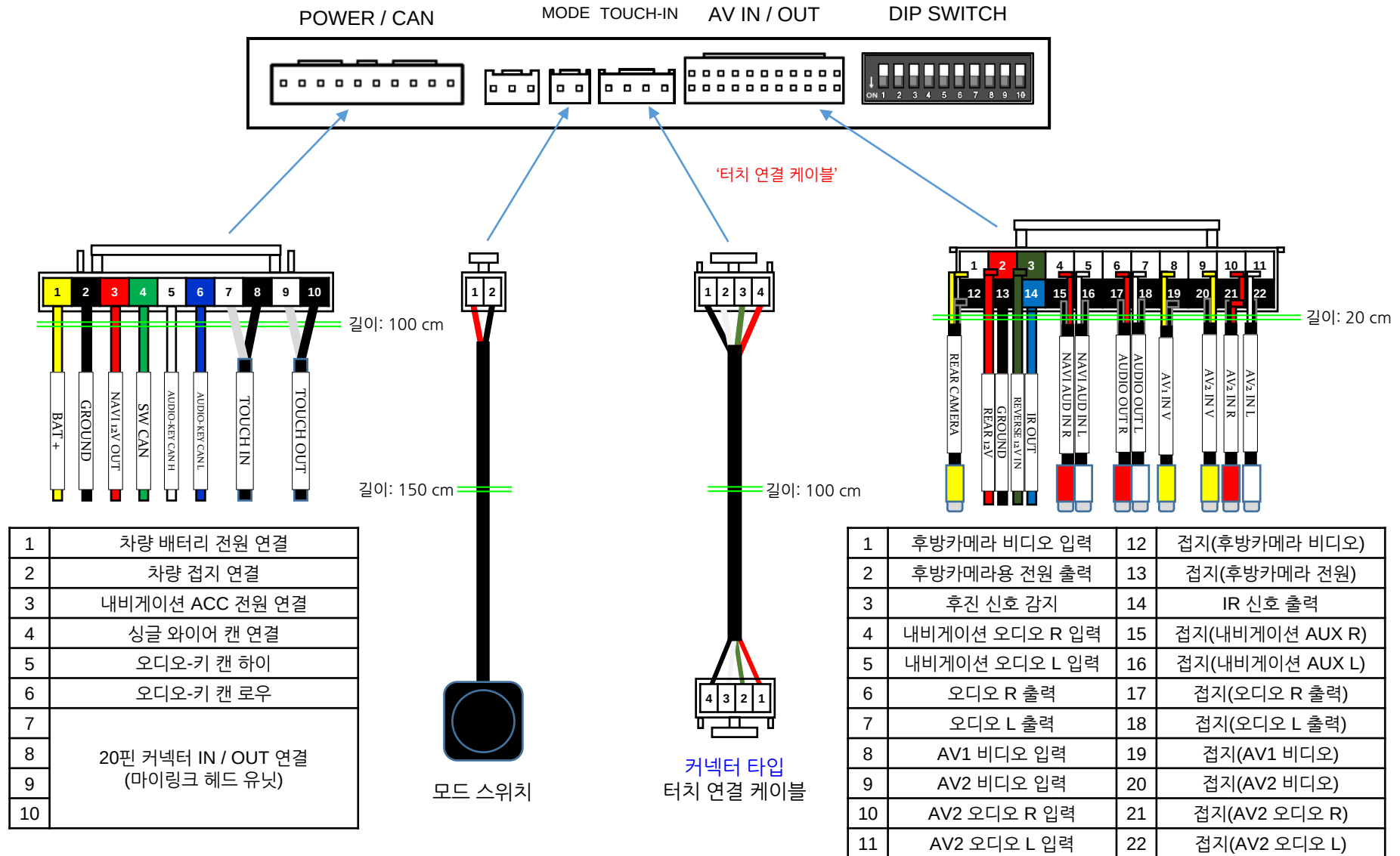
■ 핀 # 4 = Hazard(-) (초록색/흰색)

말리부 - 6핀 비상등 커넥터



■ 핀 #10 = Hazard(-) (초록색/흰색)

본체 커넥터 핀 상세 사양



차량 모델별 호환성 리스트

차량 모델	연식	상세 모델
Malibu (Chevrolet)	2012 -	MyLink, New MyLink, 순정 내비게이션 탑재 모델
Orlando (Chevrolet)	2013 -	New MyLink 탑재 모델 순정 내비게이션 탑재 모델
Alpheon (GM)	2010 -	Next Gen Infotainment I, II, 순정 내비게이션 탑재 모델
Camaro (Chevrolet)	2013 -	New MyLink 탑재 모델, 순정 내비게이션 탑재 모델
Cruze (Chevrolet)	2013 -	순정 내비게이션 탑재 모델
Volt (Chevrolet)	2013 -	MyLink 탑재 모델



IW03GF는 Chevrolet(GM)의
인포테인먼트 시스템과 함께

사용 가능합니다.

- 말리부 <뉴 마이링크, 순정 내비 옵션>
- 올란도 <뉴 마이링크, 순정 내비 옵션>
- 알페온 <넥스트 젠 I, II, 순정 내비 옵션>
- 카마로 <뉴 마이링크, 순정 내비 옵션>
- 크루즈 <순정 내비게이션 옵션>
- 볼트 <뉴 마이링크 / 해외>



IW03GF는 오직 'GVIF 커넥터'를 갖춘
Chevrolet(GM) 순정 모니터와 헤드 유
닛 만을 지원합니다.

연식과 별개로 순정 GVIF 커넥터의 타
입을 반드시 확인하시기 바랍니다.

순정 버튼을 이용하여 각 기능 작동 「MALIBU」



말리부 헤드 유닛 & 공조 컨트롤러

MALIBU - 마이링크, 뉴 마이링크 적용

버튼	기능	작동 방법	비고
1 HOME	모드 전환	2초 동안 길게 버튼을 누름.	전환 순서: HDMI → NAVI → AV1 → AV2 → 순정
1 HOME	각 모드로 바로 가기	짧게 2번 연속으로 버튼을 누름. < 순정 → NAVI >	
		짧게 3번 연속으로 버튼을 누름. < 순정 → AV1 >	
		짧게 4번 연속으로 버튼을 누름. < 순정 → AV2 >	
1 HOME	시스템 잠금 / 해제	10초 동안 길게 버튼을 누름.	차량 제조사 A/S 센터 입고 시 또는 IW03GF의 모든 기능을 잠금 또는 잠금 해제하고자 할 때 사용함. <잠금 상태에서는 차량의 순정 기능만 사용할 수 있음>
 노란색 버튼	순정 모드로 돌아가기	짧게 1번 버튼을 누름.	어떠한 모드에서도 순정 모드로 바로 전환. (볼륨 조절 노브 제외)
2 BACK	AV1(전방카메라) 모드로 전환	2초 동안 길게 버튼을 누름.	어떠한 모드에서도 AV1 모드로 바로 전환. 짧게 1번 누르면 이전 모드로 전환.
2 BACK	공장초기화 및 전원 리셋	10초 동안 길게 버튼을 누름.	화면 설정 및 기타 설정 중 화면이 정상적으로 표시되지 않거나 모든 설정값을 초기화 하고자 할 때 사용함.
3 INFO	설정 모드 진입	5초 동안 길게 버튼을 누름	설정 모드 진입 후, 모든 조작은 '순정 터치 스크린' 사용.
 파란색 버튼	공조 컨트롤러 화면 연동	공조 관련 버튼을 누를 시, 순정 화면으로 3초간 화면 전환 후 복귀	시트 열선 버튼, 뒷 유리 열선 버튼 제외

*[순정 내비게이션 옵션]

FAV 버튼 / 모드 전환: 1회 짧게 누름(각 모드 바로가기 지원 X)

순정 버튼을 이용하여 각 기능 작동 「ORLANDO & CRUZE」



올란도 헤드 유닛 & 공조 컨트롤러

ORLANDO - 뉴 마이링크 적용 / CRUZE - 순정 내비게이션 옵션 적용

버튼	기능	작동 방법	비고
1 HOME	모드 전환	2초 동안 길게 버튼을 누름.	전환 순서: HDMI → NAVI → AV1 → AV2 → 순정
1 HOME	각 모드로 바로 가기	짧게 2번 연속으로 버튼을 누름. < 순정 → NAVI >	
		짧게 3번 연속으로 버튼을 누름. < 순정 → AV1 >	
		짧게 4번 연속으로 버튼을 누름. < 순정 → AV2 >	
1 HOME	시스템 잠금 / 해제	10초 동안 길게 버튼을 누름.	차량 제조사 A/S 센터 입고 시 또는 IW03GF의 모든 기능을 잠금 또는 잠금 해제하고자 할 때 사용함. <잠금 상태에서는 차량의 순정 기능만 사용할 수 있음>
 노란색 버튼	순정 모드로 돌아가기	짧게 1번 버튼을 누름.	어떠한 모드에서도 순정 모드로 바로 전환. (볼륨 조절 노브 제외)
2 BACK	AV1(전방카메라) 모드로 전환	2초 동안 길게 버튼을 누름.	어떠한 모드에서도 AV1 모드로 바로 전환.
			짧게 1번 누르면 이전 모드로 전환.
2 BACK	공장초기화 및 전원 리셋	10초 동안 길게 버튼을 누름.	화면 설정 및 기타 설정 중 화면이 정상적으로 표시되지 않거나 모든 설정값을 초기화 하고자 할 때 사용함.
3 INFO	설정 모드 진입	5초 동안 길게 버튼을 누름	설정 모드 진입 후, 모든 조작은 '순정 터치 스크린' 사용.
 파란색 버튼	공조 컨트롤러 화면 연동	공조 관련 버튼을 누를 시, 순정 화면으로 3초간 화면 전환 후 복귀	시트 열선 버튼, 뒷 유리 열선 버튼 제외

*[순정 내비게이션 옵션]

NAVI 버튼 / 모드 전환: 1회 짧게 누름(각 모드 바로가기 지원 X)

순정 버튼을 이용하여 각 기능 작동「ALPHEON」



알페온 헤드 유닛 & 공조 컨트롤러

ALPHEON - 넥스트 젠 인포테인먼트 적용

버튼	기능	작동 방법	비고
1 HOME	모드 전환	2초 동안 길게 버튼을 누름.	전환 순서: HDMI → NAVI → AV1 → AV2 → 순정
1 HOME	각 모드로 바로 가기	짧게 2번 연속으로 버튼을 누름. < 순정 → NAVI >	
		짧게 3번 연속으로 버튼을 누름. < 순정 → AV1 >	
		짧게 4번 연속으로 버튼을 누름. < 순정 → AV2 >	
1 HOME	시스템 잠금 / 해제	10초 동안 길게 버튼을 누름.	차량 제조사 A/S 센터 입고 시 또는 IW03GF의 모든 기능을 잠금 또는 잠금 해제하고자 할 때 사용함. <잠금 상태에서는 차량의 순정 기능만 사용할 수 있음>
노란색 버튼	순정 모드로 돌아가기	짧게 1번 버튼을 누름.	어떠한 모드에서도 순정 모드로 바로 전환. (볼륨 조절 노브 제외)
2 BACK	AV1(전방카메라) 모드로 전환	2초 동안 길게 버튼을 누름.	어떠한 모드에서도 AV1 모드로 바로 전환. 짧게 1번 누르면 이전 모드로 전환.
2 BACK	공장초기화 및 전원 리셋	10초 동안 길게 버튼을 누름.	화면 설정 및 기타 설정 중 화면이 정상적으로 표시되지 않거나 모든 설정값을 초기화 하고자 할 때 사용함.
3 INFO	설정 모드 진입	5초 동안 길게 버튼을 누름	설정 모드 진입 후, 모든 조작은 '순정 터치 스크린' 사용.
파란색 버튼	공조 컨트롤러 화면 연동	공조 관련 버튼을 누를 시, 순정 화면으로 3초간 화면 전환 후 복귀	시트 열선 버튼, 뒷 유리 열선 버튼 제외

*[순정 내비게이션 옵션]

NAVI 버튼 / 모드 전환: 1회 짧게 누름(각 모드 바로가기 지원 X)

순정 버튼을 이용하여 각 기능 작동 「CAMARO」

CAMARO - 뉴 마이링크 적용

버튼	기능	작동 방법	비고
 BACK	모드 전환	2초 동안 길게 버튼을 누름.	전환 순서: HDMI → NAVI → AV2 → 순정
 BACK	각 모드로 바로 가기	짧게 2번 연속으로 버튼을 누름. < 순정 → NAVI >	
		짧게 3번 연속으로 버튼을 누름. < 순정 → AV1 >	
		짧게 4번 연속으로 버튼을 누름. < 순정 → AV2 >	
 BACK	시스템 잠금 / 해제	10초 동안 길게 버튼을 누름.	차량 제조사 A/S 센터 입고 시 또는 IW03GF의 모든 기능을 잠금 또는 잠금 해제하고자 할 때 사용함. <잠금 상태에서는 차량의 순정 기능만 사용할 수 있음>
 노란색 버튼	순정 모드로 돌아가기	짧게 1번 버튼을 누름.	어떠한 모드에서도 순정 모드로 바로 전환. (볼륨 조절 노브 제외)
 TONE	AV1(전방카메라) 모드로 전환	2초 동안 길게 버튼을 누름.	어떠한 모드에서도 AV1 모드로 바로 전환. 짧게 1번 누르면 이전 모드로 전환.
 TONE	공장초기화 및 전원 리셋	10초 동안 길게 버튼을 누름.	화면 설정 및 기타 설정 중 화면이 정상적으로 표시되지 않거나 모든 설정값을 초기화 하고자 할 때 사용함.
 CONFIG	설정 모드 진입	5초 동안 길게 버튼을 누름	설정 모드 진입 후, 모든 조작은 '순정 터치 스크린' 사용.
 파란색 버튼	공조 컨트롤러 화면 연동	공조 관련 버튼을 누를 시, 순정 화면으로 3초간 화면 전환 후 복귀	시트 열선 버튼, 뒷 유리 열선 버튼 제외

*[순정 내비게이션 옵션]

MENU/SELECT 버튼 / AV1모드 전환: 2초 간 버튼 누름 / 공장초기화: 10초 간 버튼 누름
SOURCE 버튼 / 설정 모드 진입: 5초 간 버튼 누름



카마로 헤드 유닛 & 공조 컨트롤러

순정 버튼을 이용하여 각 기능 작동 「VOLT」

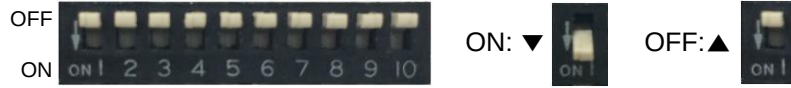
VOLT - 마이링크



볼트 헤드 유닛 & 공조 컨트롤러

버튼	기능	작동 방법	비고
① HOME	모드 전환	2초 동안 길게 버튼을 누름.	전환 순서: HDMI → NAVI → AV1 → AV2 → 순정
① HOME	각 모드로 바로 가기	짧게 2번 연속으로 버튼을 누름.	< 순정 → NAVI >
		짧게 3번 연속으로 버튼을 누름.	< 순정 → AV1 >
		짧게 4번 연속으로 버튼을 누름.	< 순정 → AV2 >
① HOME	시스템 잠금 / 해제	10초 동안 길게 버튼을 누름.	차량 제조사 A/S 센터 입고 시 또는 IW03GF의 모든 기능을 잠금 또는 잠금 해제하고자 할 때 사용함. <잠금 상태에서는 차량의 순정 기능만 사용할 수 있음>
② BACK	AV1(전방카메라) 모드로 전환	2초 동안 길게 버튼을 누름.	어떠한 모드에서도 AV1 모드로 바로 전환. 짧게 1번 누르면 이전 모드로 전환.
② BACK	공장초기화 및 전원 리셋	10초 동안 길게 버튼을 누름.	화면 설정 및 기타 설정 중 화면이 정상적으로 표시되지 않거나 모든 설정값을 초기화 하고자 할 때 사용함.
③ INFO	설정 모드 진입	5초 동안 길게 버튼을 누름	설정 모드 진입 후, 모든 조작은 '순정 터치 스크린' 사용.

딥 스위치 설정



핀 번호	ON(▼)	OFF(▲)
1	HDMI 모드 사용	HDMI 모드 사용하지 않음
2	내비게이션 모드 사용	내비게이션 모드 사용하지 않음
3	후방카메라 모드 사용	후방카메라 모드 사용하지 않음 (순정 후방카메라 사용)
4	AV1(전방카메라) 모드 사용	AV1 모드 사용하지 않음
5	AV2 모드 사용	AV2 모드 사용하지 않음
6	해당 차량 모델 설정	
7		
8		
9		
10		

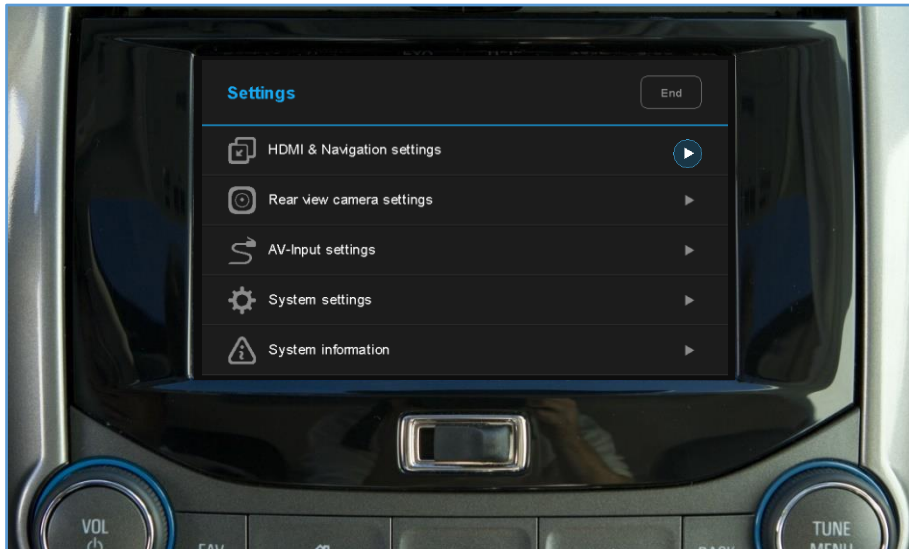
6번	7번	8번	9번	10번	차량 모델 설정
OFF(▲)	OFF(▲)	OFF(▲)	OFF(▲)	OFF(▲)	Malibu <마이링크 옵션> Volt <마이링크 옵션>
OFF(▲)	OFF(▲)	ON(▼)	ON(▼)	OFF(▲)	Malibu <순정 내비게이션 옵션>
OFF(▲)	OFF(▲)	OFF(▲)	OFF(▲)	ON(▼)	Orlando <마이링크 옵션>
OFF(▲)	OFF(▲)	ON(▼)	OFF(▲)	ON(▼)	Orlando 2015 <마이링크 옵션> *2014년 8월 이후 출고 차량
OFF(▲)	OFF(▲)	OFF(▲)	ON(▼)	ON(▼)	Alpheon <넥스트 젠 I, II 옵션>
OFF(▲)	OFF(▲)	OFF(▲)	ON(▼)	OFF(▲)	Alpheon <순정 내비게이션 옵션>
OFF(▲)	OFF(▲)	ON(▼)	OFF(▲)	OFF(▲)	Camaro <마이링크 옵션>
OFF(▲)	OFF(▲)	ON(▼)	ON(▼)	ON(▼)	Orlando <순정 내비게이션 옵션> Cruze <순정 내비게이션 옵션>

설정 메뉴

Malibu & Orlando & Alpheon 공통 사항



버튼	기능	작동 방법
INFO (헤드 유닛 컨트롤러)	설정 모드 진입	5초 동안 길게 버튼을 누름
터치 스크린 (마이링크 순정 모니터)	설정 모드 진입 후, IW03GF의 모든 설정 메뉴 진입 및 설정값 조절은 순정 모니터의 '터치 스크린'을 직접 터치하여 설정	

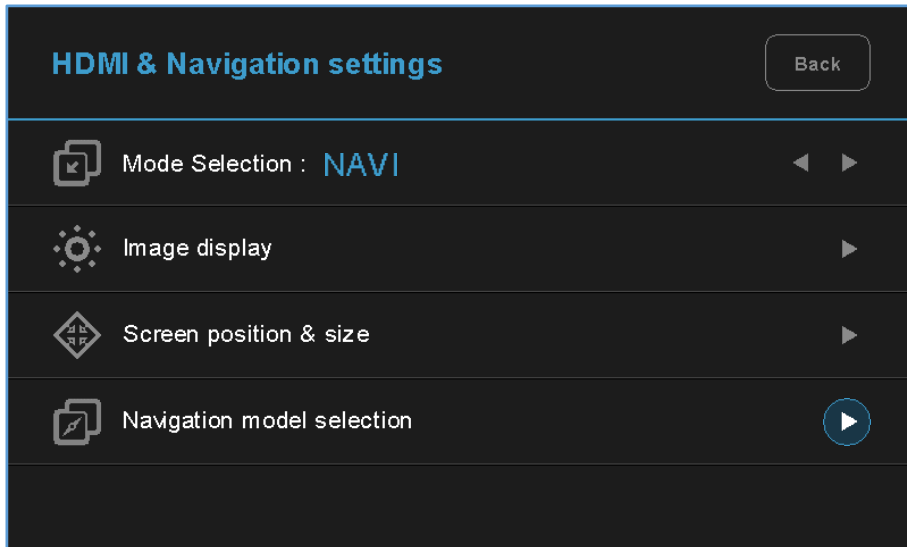
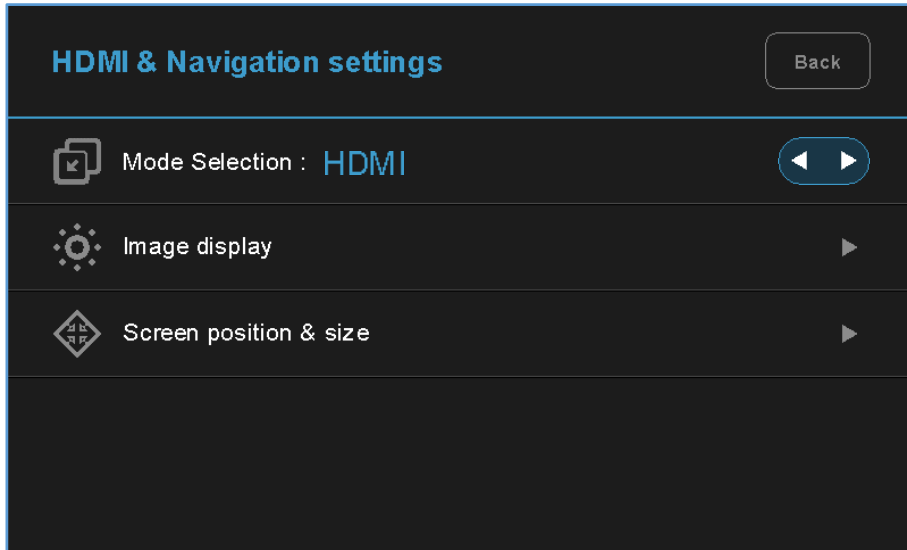


1. 설정 모드로 진입하기.

<5초 동안 'INFO' 버튼을 길게 누름 / 카마로: CONFIG 버튼>

- HDMI & 내비게이션 설정 (HDMI & Navigation settings)
- 후방카메라 설정 (Rear view camera settings)
- AV 입력 설정 (AV-input settings)
- 시스템 설정 (System settings)
- 시스템 정보 (System information)

설정 메뉴



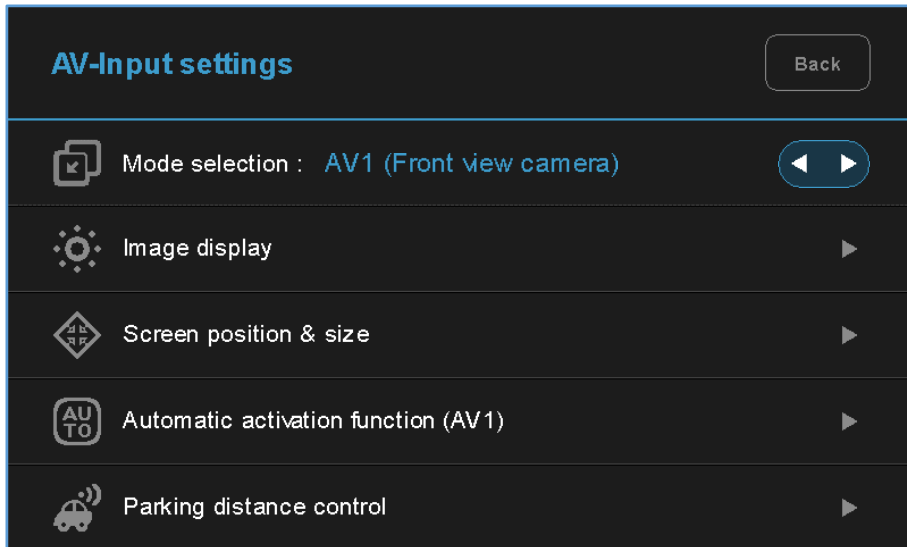
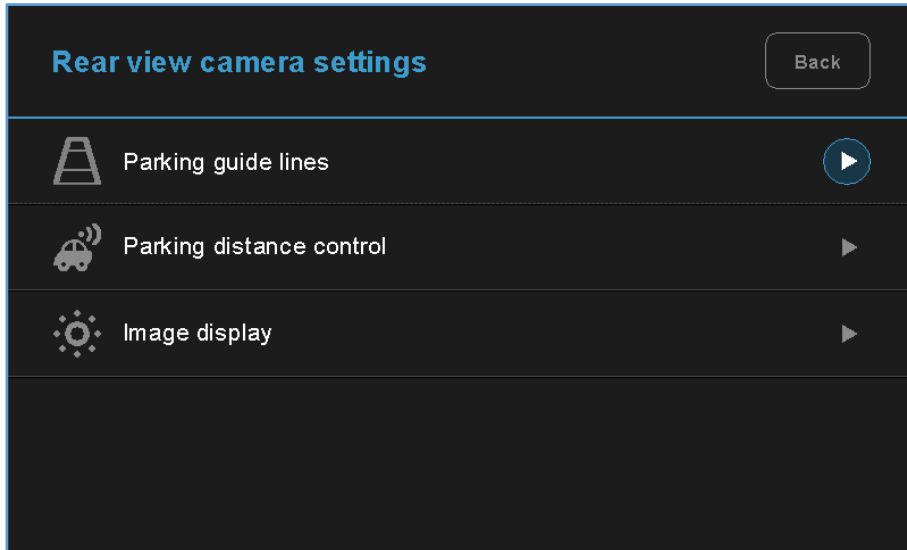
2. HDMI 모드 설정

- 모드 선택 (Mode selection): HDMI ↔ NAVI
- 영상 표시 (Image display)
= HDMI 모드 영상의 '밝기'와 '빨강-초록-파랑의 색상 대비' 조절.
- 화면 위치 및 크기 (Screen position & size)
= HDMI 모드 화면의 위치와 크기를 조절.

3. 내비게이션 모드 설정

- 모드 선택 (Mode selection): NAVI ↔ HDMI
- 영상 표시 (Image display)
= 내비게이션 모드 영상의 '밝기'와 '빨강-초록-파랑의 색상 대비' 조절.
- 화면 위치 및 크기 (Screen position & size)
= 내비게이션 모드 화면의 위치와 크기를 조절.
- 내비게이션 모델 선택 (Navigation model selection)
 - ① Default(N-Link) ② 아이나비 - 큐브 ③ 아이머큐리 - 클래스 셋탑
 - ④ 마이비 - MS1400 ⑤ iQ 3D 5000(7000) ⑥ 아이머큐리 - 클래스 PE

설정 메뉴



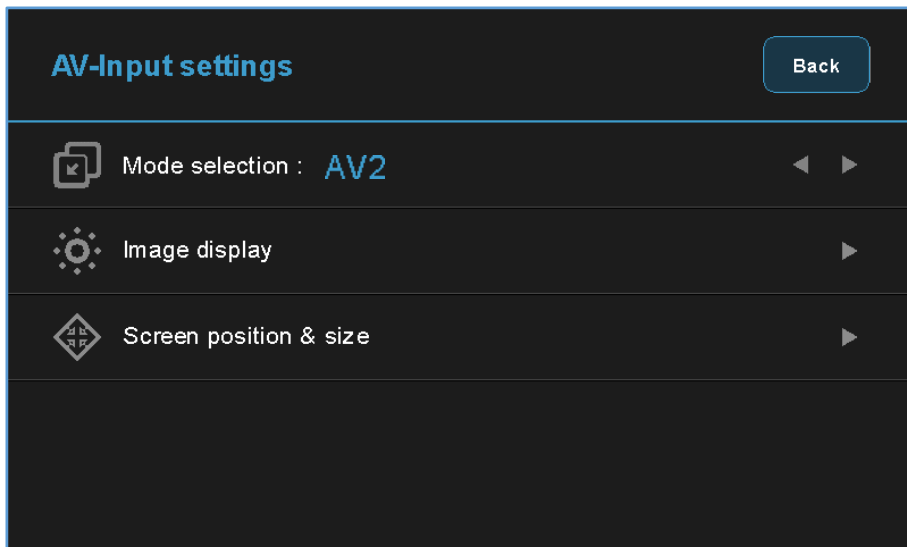
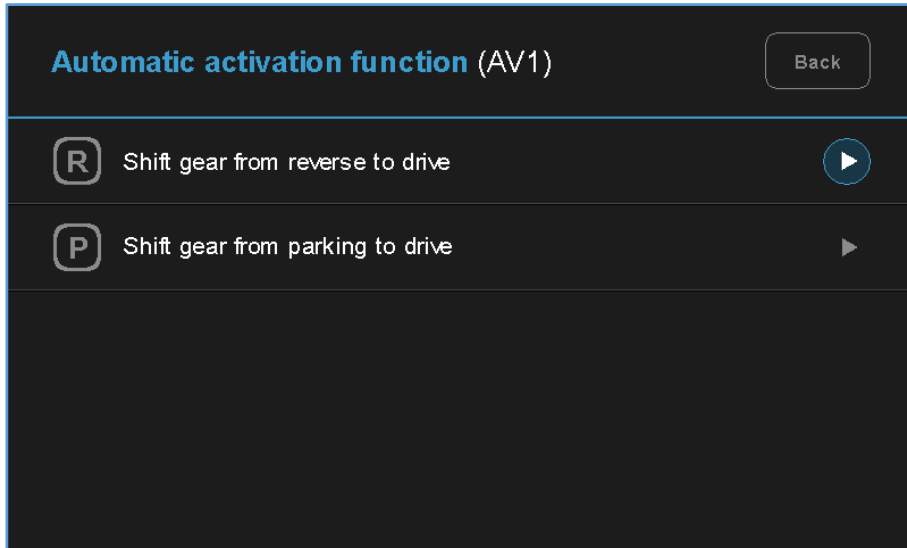
4. 후방카메라 설정

- 주차 가이드 라인 (Parking guide lines)
= 주차 가이드 라인의 위치 조정 및 ON / OFF 설정.
- 주차 거리 경고 센서 (Parking distance control)
= 주차 거리 경고 센서의 ON / OFF 설정.
- 영상 표시 (Image display)
= 후방카메라 영상의 '밝기'와 '빨강-초록-파랑의 색상 대비' 조절.

5. 외부 입력 AV1(전방카메라) 설정

- 모드 선택 (Mode selection): AV1(Front view camera) ↔ AV2
- 영상 표시 (Image display)
= AV1(전방카메라) 영상의 '밝기'와 '빨강-초록-파랑의 색상 대비' 조절.
- 화면 위치 및 크기 (Screen position & size)
= AV1 모드 화면의 위치와 크기를 조절.
- 자동 활성화 기능 (Automatic activation function)
= 다음 페이지를 참고 하십시오.
- 주차 거리 경고 센서 (Parking distance control)
= 진입 불가 / 해당 사항 없음.

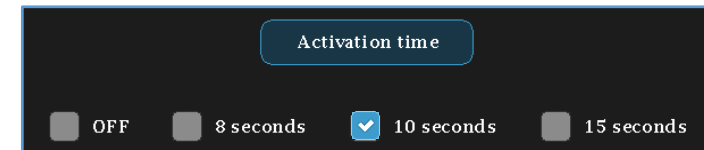
설정 메뉴



6. 자동 활성화 기능(AV1)

자동 활성화 기능은 변속 기어를 '후진 → 전진', '주차 → 전진'으로 변속 시, 설정된 동작 시간 동안 자동으로 AV1(전방카메라) 화면을 보여주는 기능입니다.

- 'R(후진)' 기어에서 'D(전진)' 기어로 변속 시
(Shift gear from reverse to drive)
- 'P(주차)' 기어에서 'D(전진)' 기어로 변속 시
(Shift gear from parking to drive)

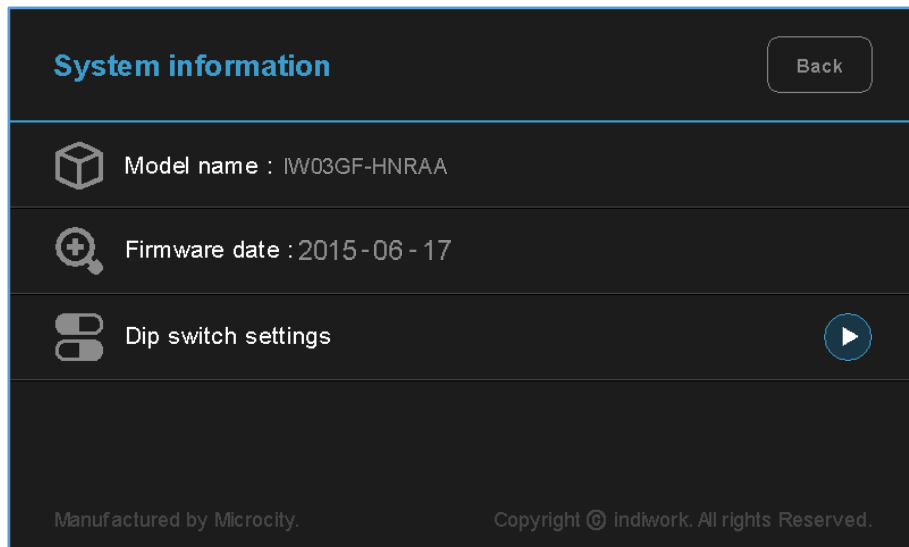
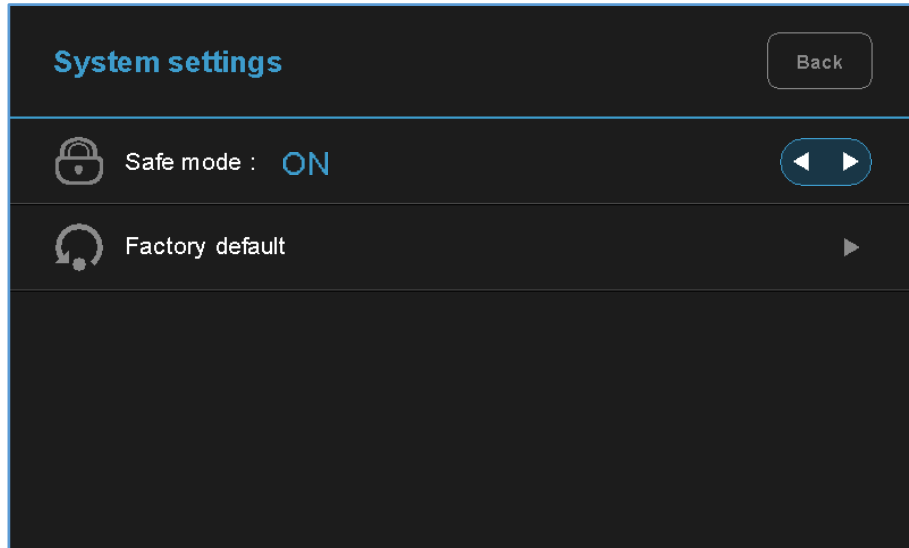


동작 시간: 기능 끄, 8초, 10초, 15초

7. 외부 입력 AV2 설정

- 모드 선택 (Mode selection): AV2 ↔ AV1(Front view camera)
- 영상 표시 (Image display)
= AV2 영상의 '밝기'와 '빨강-초록-파랑의 색상 대비' 조절.
- 화면 위치 및 크기 (Screen position & size)
= AV2 모드 화면의 위치와 크기를 조절.

설정 메뉴



8. 시스템 설정

- 안전 모드 (Safe mode)
= 'ON(사용)' 또는 'OFF(사용 안 함)' 중 한 가지 선택 가능.

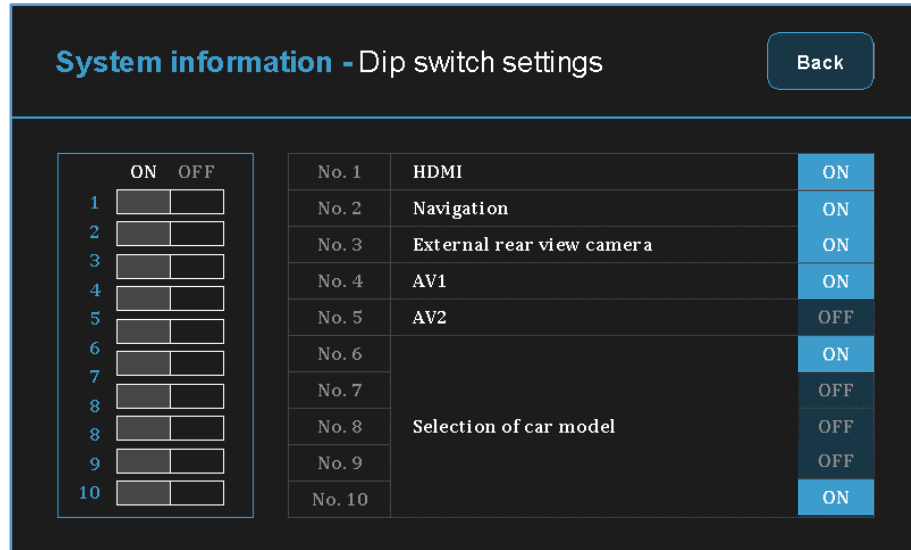
안전 모드 'ON(사용)'으로 설정 시, 3개의 모드(HDMI, 내비게이션, AV2)는 주행 중에 화면이 호출되지 않음.

- 설정 값 공장 초기화 (Factory default)
= 모든 메뉴의 설정 값을 출고 당시의 기본 설정 값으로 초기화.

9. 시스템 정보

- 모델명 (Mode name): IW03GF-HNRAA
- 펌웨어 적용일 (Firmware date): 2015 - 06 - 17
= 현재 본체에 적용된 펌웨어 적용일 확인 가능.
- DIP 스위치 설정 (Dip switch settings)
= 실제 적용되어 있는 DIP 스위치의 설정 값 확인 가능.
다음 페이지를 참고 하십시오.

설정 메뉴



예 1)
실제 적용되어 있는 DIP 스위치의 설정 값



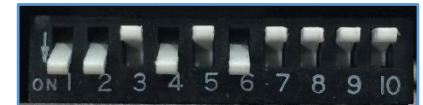
설정 메뉴 상에서
표시되는 DIP 스위치 정보

No. 1	HDMI	ON
No. 2	Navigation	OFF
No. 3	External rear view camera	ON
No. 4	AV1	ON
No. 5	AV2	OFF
No. 6	Selection of car model	OFF
No. 7		ON
No. 8		OFF
No. 9		ON
No. 10		OFF

10. DIP 스위치 설정 값 정보

- 실제 적용되어 있는 각각의 DIP 스위치 설정 값을 설정 메뉴 내에서 확인 가능하여 A/S시 또는 불량 발생 시, 차량에서 탈거하기 전 1차 점검을 확인 가능하도록 함. (DIP 스위치 변경 시, 자동으로 변경된 값으로 표시됨)

예 2)
실제 적용되어 있는 DIP 스위치의 설정 값



설정 메뉴 상에서
표시되는 DIP 스위치 정보

No. 1	HDMI	ON
No. 2	Navigation	ON
No. 3	External rear view camera	OFF
No. 4	AV1	ON
No. 5	AV2	OFF
No. 6	Selection of car model	ON
No. 7		OFF
No. 8		OFF
No. 9		OFF
No. 10		OFF

Copyright © indiwork. All Rights Reserved.

