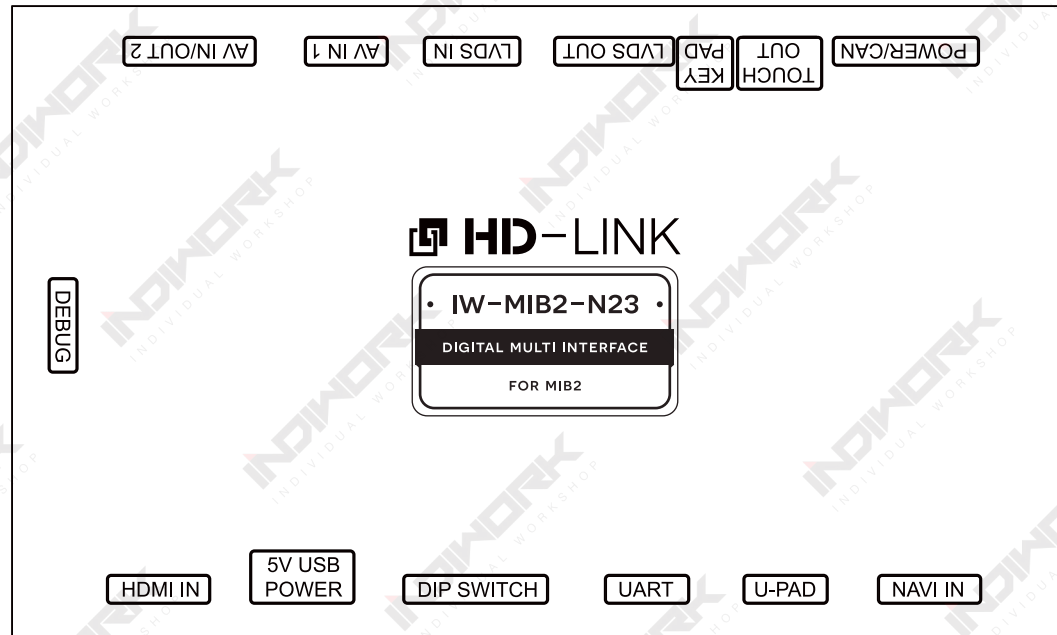


Instruction Manual

High-Definition Link for MIB2

IW-MIB2-N23



모델명	IW-MIB2-N23
최신펌웨어적용일	2020 - 03 - 24
메뉴얼버전	Rev. 2.8
언어	한국어

목차

- 주의 사항 _____ 
- 차량 모델별 호환성 리스트 **AUDI** _____ 
- 차량 모델별 호환성 리스트 **VW, Skoda** _____ 
- 차량 모델별 호환성 리스트 **Porsche, Bentley** _____ 
- 크기 & 외관 _____ 
- 기본 구성품 & 옵션 구성품 _____ 
- 본체 커넥터 핀 상세 사양 _____ 
- 본체 커넥터 핀 상세 사양 _____ 
- 전체 연결 배선도 _____ 
- 딥 스위치 설정 _____ 
- 순정 버튼을 이용하여 각 기능 작동 **AUDI** _____ 
- 순정 버튼을 이용하여 각 기능 작동 **VW, Skoda** _____ 
- 순정 버튼을 이용하여 각 기능 작동 **Porsche** _____ 
- 순정 버튼을 이용하여 각 기능 작동 **Bentley** _____ 
- DTV 연결 배선도 _____ 
- 키패드 사용법 _____ 
- HDMI 설정 _____ 
- HDMI 설정, 네비게이션 설정 _____ 
- 후방카메라 설정 _____ 
- 후방카메라 설정 _____ 
- AV1 (전방카메라) 설정 _____ 
- AV2 설정 (DTV) _____ 
- AV3 설정 (DVD) _____ 

주의사항

- IW-MIB2-N23 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

IW-MIB2-N23 의 '**POWER / CAN 케이블**'은 항상

'연결 시에는 제일 나중에 연결' / '분리 시에는 제일 먼저 분리' 하십시오.

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

IW-MIB2-N23에서 지원하는 HDMI 모드는 범용적으로 사용되는 HDMI 장치를 지원합니다.

IW-MIB2-N23에서 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 셋톱박스 관련

내비게이션 셋톱박스에 인가하는 '**ACC 전원**'은 반드시 IW-MIB2-N23에서 지원하는 '**NAVI 12V OUT**' 배선에 연결하십시오.

차량 모델별 호환성 리스트



Car Models	Production Year	Specific Modelsv
A3	2013 - 2016	- Audi A3 MMI Radio - Audi A3 MMI Navigation Plus
A4	2016 -	- MIB2 STD, MIB2 Main-Unit
A6	2016 -	- MIB2 STD, MIB2 Main-Unit
A7	2016 -	- MIB2 STD, MIB2 Main-Unit
Q5	2016 -	- MIB2 STD, MIB2 Main-Unit
Q7	2016 -	- MIB2 STD, MIB2 Main-Unit



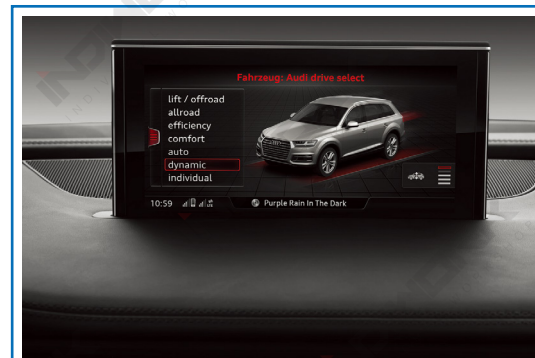
AUDI A3(7inch)



AUDI A3 (5.8inch)



AUDI A4 ,Q5



AUDI Q7



AUDI A6,A7 4G MMI



클릭
딥스위치 설정 바로가기



클릭
목차페이지로 바로가기

차량 모델별 호환성 리스트



Car Models	Production Year	Specific Models
POLO	2016 -	- VW Composition Media (6.5inch, 8-inch) - VW Discover Media Pro (6.5inch, 8-inch) - 2017 Discover Media, Pro(8inch, 9.2-inch)
GOLF	2016 -	- VW Composition Media (6.5inch, 8-inch) - VW Discover Media Pro (6.5inch, 8-inch) - 2017 Discover Media, Pro(8inch, 9.2-inch)
TIGUAN	2016 -	- 2017 Discover Media, Pro(8inch, 9.2-inch)
PASSAT	2016 -	- 2017 Discover Media, Pro(8inch, 9.2-inch)



Car Models	Production Year	Specific Models
Octavia	2016 -	- 2017 Discover Media, Pro(8inch, 9.2-inch)



Composition Media
(5.8inch, 6.5inch, 8inch)



Discover Pro(8-inch)
Discover Media (6.5inch, 8inch)



2017 Discover Media (8-inch)



2017 Discover Pro(9.2-inch)

차량 모델별 호환성 리스트



PORSCHE

Car Models	Production Year	Specific Models
Panamera	2017 -	- PCM 4.1
911 Carrera (991)	2017 -	- PCM 4.0
Macan	2017 -	- PCM 4.0



PANAMERA PCM 4.1



MACAN PCM 4.0



BENTLEY

Car Models	Production Year	Specific Models
BENTAYGA	2016 -	- Bentley Infotainment



Bentley Infotainment



클릭
립스위치 설정 바로가기



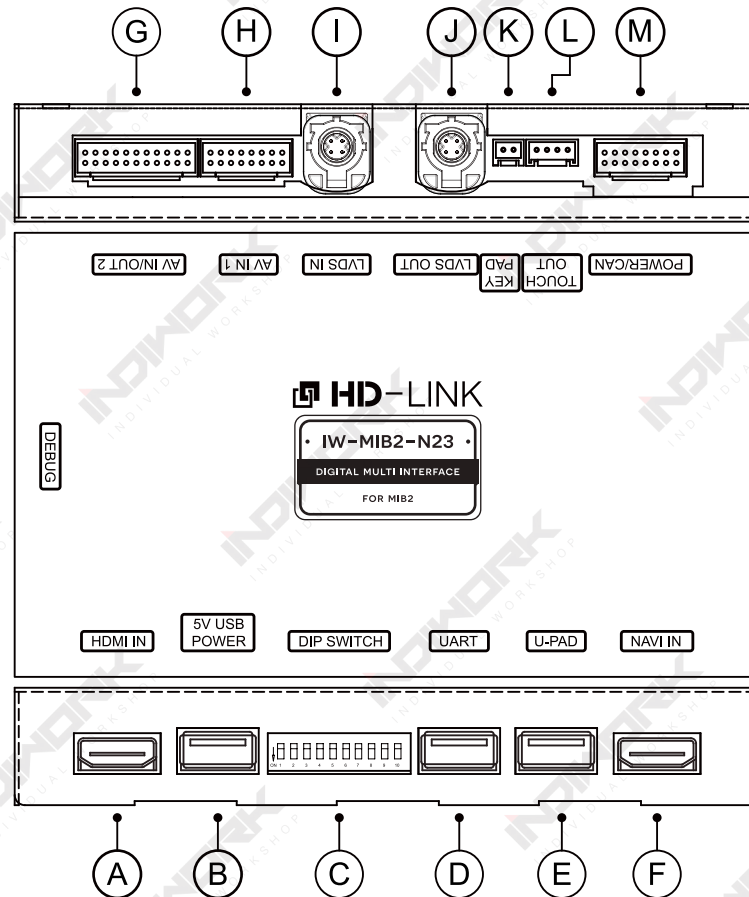
클릭
목차페이지로 바로가기

크기

88mm
23mm
145mm



외관



- Ⓐ HDMI IN
- Ⓑ 5V USB POWER
- Ⓒ DIP SWITCH
- Ⓓ UART
- Ⓔ U-PAD
- Ⓕ NAVI IN

- Ⓖ AV IN / OUT 2
- Ⓗ AV IN 1
- Ⓘ LVDS IN
- Ⓣ LVDS OUT
- Ⓚ KEY PAD
- Ⓛ TOUCH OUT
- Ⓜ POWER / CAN

기본구성품



1. POWER Cable



2. LVDS Cable



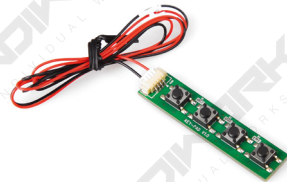
3. AV Cable #1



4. AV Cable #2



5. IR Cable



5. KEYPAD



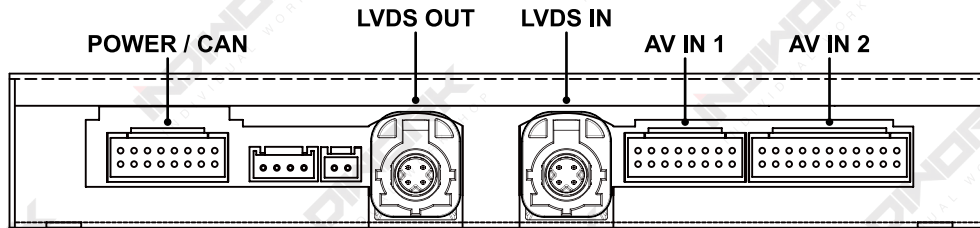
6. Micro USB

옵션 구성품 (indiwork 별도판매)

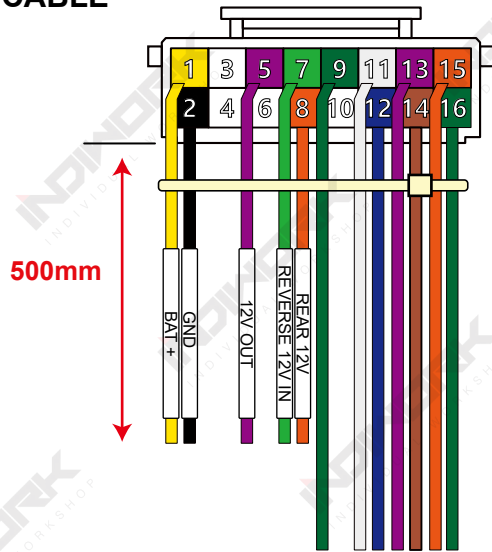


Extend LVDS Cable
(순정 LVDS케이블 연장용)

본체 커넥터 핀 상세 사양



POWER / CAN
CABLE



POWER / CAN CABLE			
1	BATTERY POWER INPUT	2	GROUND INPUT
3	N.C	4	N.C
5	12V(ACC) OUT	6	N.C
7	REVERSE DETECTION	8	RV-CAM POWER OUT
9	AUDI MMI	10	N.C
11	ECU_CAN_IN_HIGH	12	ECU_CAN_IN_LOW
13	MON_CAN_IN_HIGH	14	MON_CAN_IN_LOW
15	MON_CAN_OUT_HIGH	16	MON_CAN_OUT_LOW

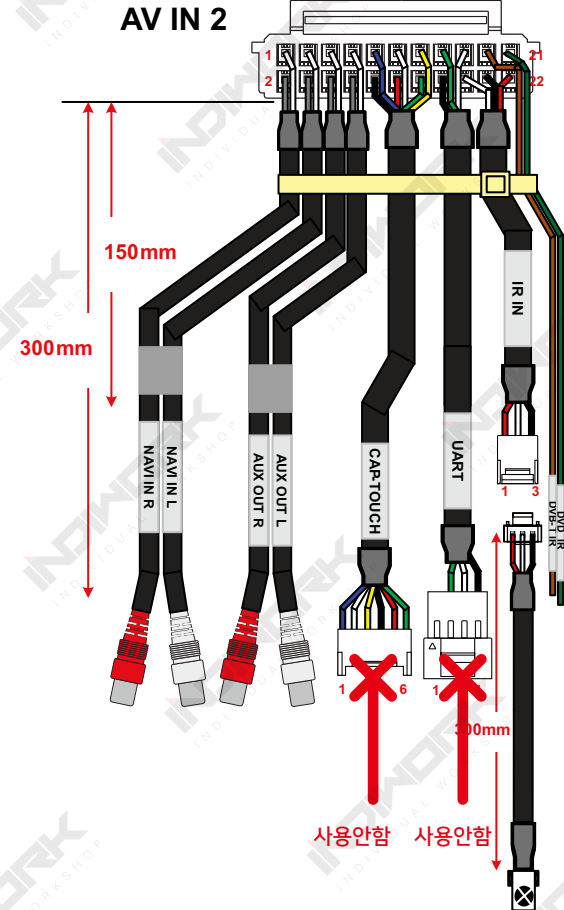
LVDS OUT CABLE



150mm

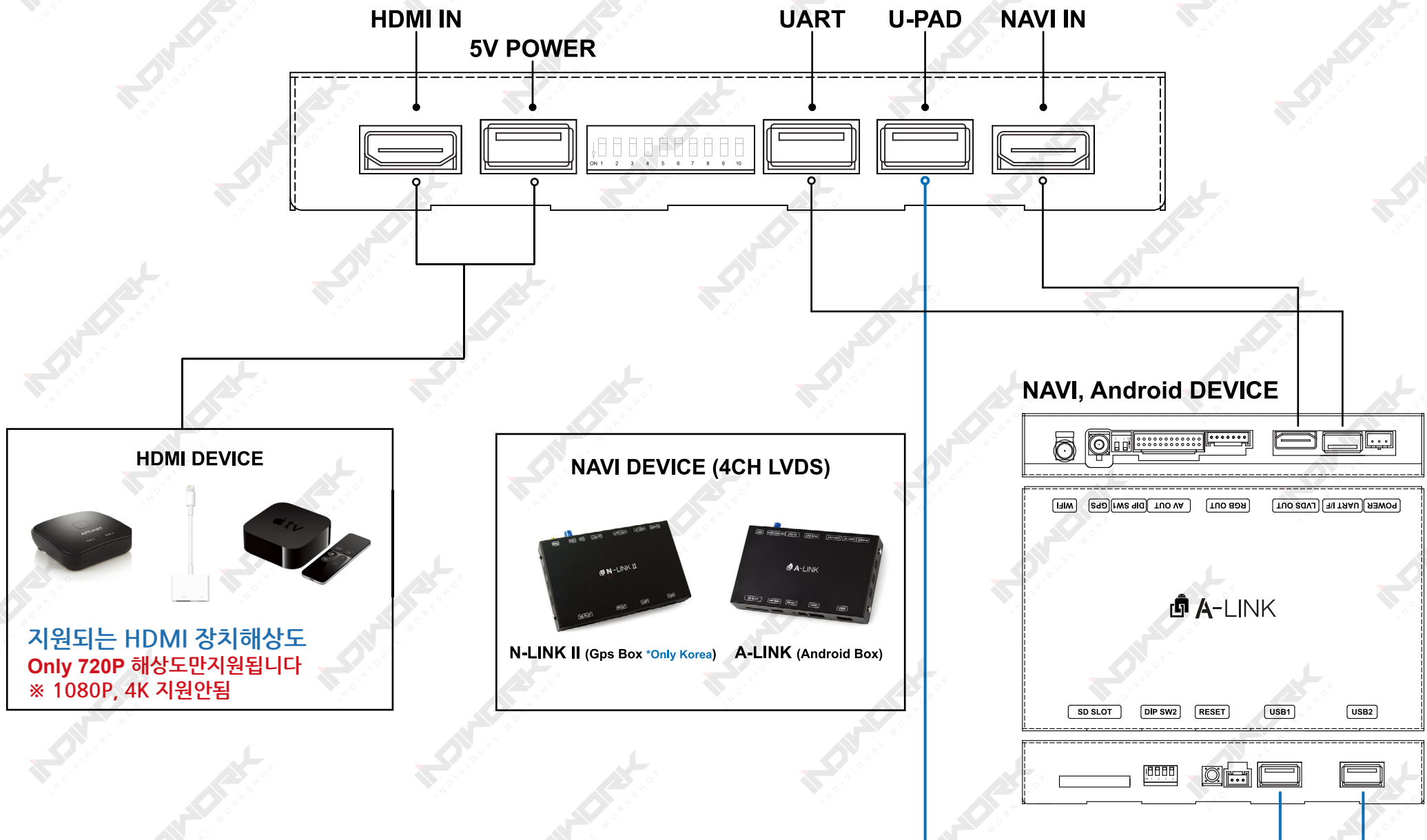
AV CABLE #1			
1	DVBT_IN_V	2	GND
3	DVBT_IN_R	4	GND
5	DVBT_IN_L	6	GND
7	DVD_IN_V	8	GND
9	DVD_IN_R	10	GND
11	DVD_IN_L	12	GND
13	FRONT_IN	14	GND
15	REAR_IN	16	GND

AV IN 2



AV CABLE #2			
1	NAVI_IN_R	2	NAVI_IN_R_GND
3	NAVI_IN_L	4	NAVI_IN_L_GND
5	AUX_OUT_R	6	AUX_OUT_R_GND
7	AUX_OUT_L	8	AUX_OUT_L_GND
9	CAP_SCL	10	CAP_GND
11	CAP_SDA	12	CAP_VDD_3.3V
13	CAP_INT	14	CAP_RST
15	UART_TX	16	UART_GND
17	UART_RX	18	IR_IN
19	DVB-T_IR	20	IR_GND
21	DVD_IR	22	IR_POWER

장치 연결도



전체 연결 배선도

클릭
목차페이지로 바로가기

Navi Device

※ N-LINK, A-LINK 연결시 터치케이블을 연결할 필요 없습니다.



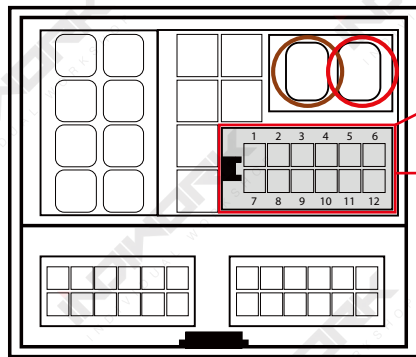
Touch Cable
Spec

PIN 1	X-	Black
PIN 2	Y-	White
PIN 3	X+	Green
PIN 4	Y+	RED

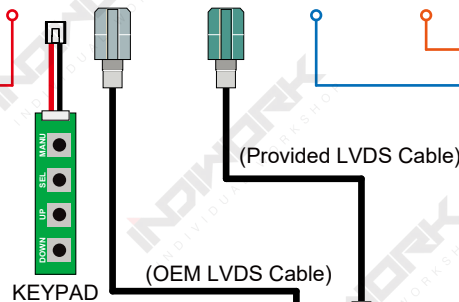
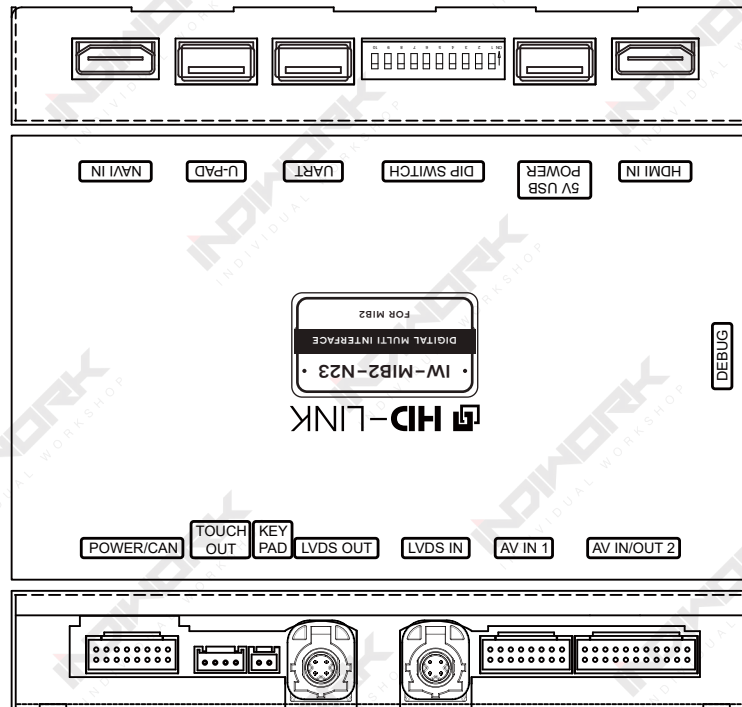
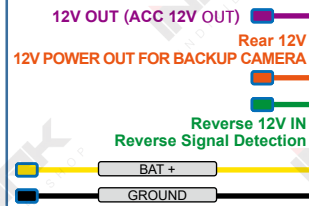
MIB2 Head Unit



MIB2 Head Unit Main Harness



(RED) B+ POWER = # PIN 1
(Brown) GROUND = # PIN 2



AUDI MIB2 Head Unit



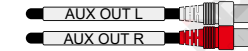
AV IN 2 CABLE



사용안함

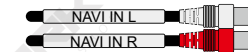


사용안함



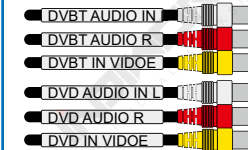
The sounds is automatically switched (HDMI, NAVI, DVB-T)

AUX IN



A-LINK (Android Box)

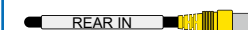
AV IN 1 CABLE



AV DEVICE



FRONT CAMERA



REAR CAMERA

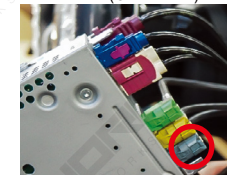
VW MIB2 Head Unit SKODA MIB2 Head Unit (OEM LVDS)



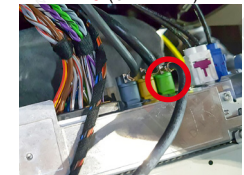
Bentley Head Unit (OEM LVDS)



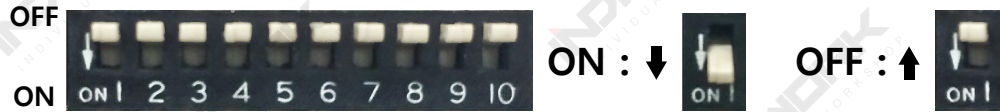
Porsche Head Unit PCM 4.1 (OEM LVDS)



Porsche Head Unit PCM 4.0 (OEM LVDS)



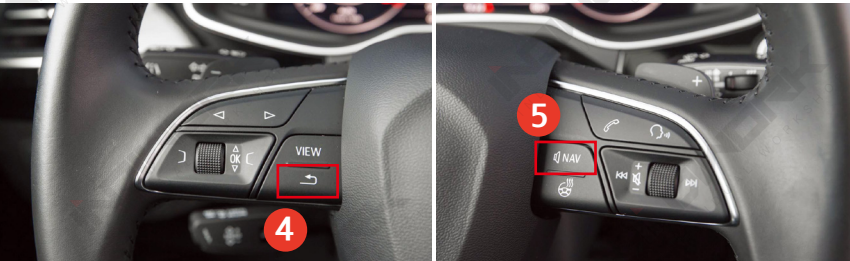
딥스위치 설정



PIN	ON (▼)	OFF(▲)
1	HDMI 모드사용	HDMI 모드 사용안함
2	네비게이션 모드 사용	네비게이션 모드 사용안함
3	후방카메라 모드 사용	후방카메라 모드 사용안함
4	전방카메라(AV1) 모드 사용	전방카메라(AV1) 모드 사용안함
5	DVBT(AV2) 모드 사용	DVBT(AV2) 모드 사용안함
6	DVD (AV3) 모드 사용	DVD (AV3) 모드 사용안함
7	해당 차량 모델 설정	
8		
9		
10		

	No.7	No.8	No.9	No.10	Car Model	Remarks	
 Volkswagen SKODA	OFF(▲)	OFF(▲)	OFF(▲)	OFF(▲)	VW / GOLF,PASSAT,TIGUAN SKODA / Octavia	2017 Discover Media / 8-inch Discover Media, Pro / 6.5, 8-inch Composition Media / 6.5, 8-inch	수동 미션
	OFF(▲)	ON (▼)	OFF(▲)	OFF(▲)	VW / GOLF,PASSAT,TIGUAN SKODA / Octavia	2017 Discover Pro / 9.2-inch	
	OFF(▲)	ON (▼)	ON (▼)	OFF(▲)	VW / GOLF,PASSAT,TIGUAN SKODA / Octavia	Composition Media / 5.8 inch Composition Colour / 5.8 inch	
	ON (▼)	OFF(▲)	OFF(▲)	OFF(▲)	VW / GOLF,PASSAT,TIGUAN SKODA / Octavia	2017 Discover Media / 8-inch Discover Media, Pro / 6.5, 8-inch Composition Media / 6.5, 8-inch	
	ON (▼)	ON (▼)	ON (▼)	OFF(▲)	VW / GOLF,PASSAT,TIGUAN SKODA / Octavia	Composition Media / 5.8 inch Composition Colour / 5.8 inch	
 Audi	OFF(▲)	OFF(▲)	ON (▼)	OFF(▲)	2017~ Audi Q7 2017~ Audi Q5 2017~ Audi A4	MIB2 / 8.3 inch	
	OFF(▲)	ON (▼)	ON (▼)	ON (▼)	2017~ Audi A4 2017~ Audi Q5	MIB2 / 7 inch	
	ON (▼)	OFF(▲)	OFF(▲)	ON (▼)	2013~2016 Audi A3	Audi A3 MMI Radio / 7 inch	
	ON (▼)	OFF(▲)	ON (▼)	OFF(▲)	2013~2016 Audi A3	Audi A3 MMI Radio / 5.8 inch (Low Resolution)	
	ON (▼)	OFF(▲)	ON (▼)	ON (▼)	2016~ Audi A6(C7), A7(4G8)	MIB2 / 8 inch	
 PORSCHE	OFF(▲)	OFF(▲)	ON (▼)	ON (▼)	Porsche Panamera	PCM4.1 / 12.3 inch	
	OFF(▲)	ON (▼)	OFF(▲)	ON (▼)	Porsche Macan	PCM4.0 / 8 inch	
 BENTLEY	OFF(▲)	OFF(▲)	OFF(▲)	ON (▼)	Bentley BENTAYGA	MIB2 / 8 inch	

순정 버튼을 이용하여 각 기능 작동



버튼	기능	작동 방법	비고
1 MENU	모드 전환	2초동안 길게 버튼누름	전환순서 : HDMI → NAVI → DVB-T → DVD → OEM
		짧게 1번 버튼을 누름	순정 모드로 바로전환
2	모드 전환	짧게 1번 버튼을 누름	전환순서 : HDMI ↔ NAVI ↔ DVB-T ↔ DVD
3 DIAL	DVB-T, DVD 일부 기능 제어	다이얼 돌림	DVB-TV, DVD 연결, 리모트컨트롤 메모리후 일부기능을 제어할수있습니다.
4 BACK	전방 카메라 AV1 모드 전환	2초동안 길게 버튼누름	전환순서 : AV1 (전방카메라)
		짧게 1번 버튼을 누름	전환순서 : AV1 → 이전화면
5 NAV	모드 전환	2초동안 길게 버튼누름	전환순서 : HDMI → NAVI → DVB-T → DVD → OEM
		짧게 1번 버튼을 누름	순정 모드로 바로전환
1 MENU	Interface Reset	10초이상 길게 누름	화면 설정 및 기타설정중 화면이 정상적으로 표출되지 않을때 인터페이스 리셋


Click

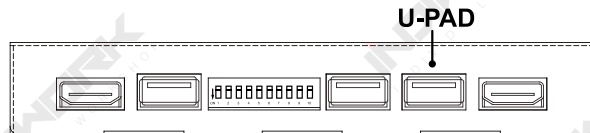
패드를 터치합니다.


Scroll

패드위에 두 손가락을 올리고 위 또는 아래로움직입니다.


Drag

패드위에 한 손가락을 올리고 좌,우로움직입니다.


NAVI, ANDROID DEVICE
Mouse Function by Audi Touchpad

N-LINK II (Gps Box *Only Korea) A-LINK (Android Box)

※ It's connected to A-LINK USB1,USB2 port

※ 터치패드 제어는

Audi 일부 차종만 지원됩니다.

순정 버튼을 이용하여 각 기능 작동



Volkswagen



SKODA

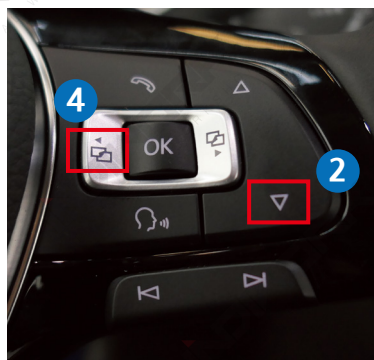


Volkswagen Discover Pro(8-inch)



2017 Discover Pro(9.2-inch)

버튼	기능	작동 방법	비고
1 MENU	모드 전환	2초동안 길게 버튼누름	전환순서 : HDMI → NAVI → DVB-T → DVD → OEM
		짧게 1번 버튼을 누름	순정 모드로 바로전환
2 ▽	전방 카메라 AV1 모드 전환	2초동안 길게 버튼누름	전환순서 : AV1 (전방카메라)
		짧게 1번 버튼을 누름	전환순서 : AV1 → 이전화면
3 PDC BUTTON	모드 전환	짧게 1번 버튼을 누름	어떠한 모드에서도 순정 모드의 해당 메뉴로 바로 전환됨.
1 MENU	Interface Reset	10초이상 길게 누름	화면 설정 및 기타설정중 화면이 정상적으로 표출되지 않을때 인터페이스 리셋



Steering Wheel Buttons



PDC Button

순정 버튼을 이용하여 각 기능 작동



PORSCHE



Porsche Panamera
Steering Wheel Buttons



Porsche PCM 4.1



Porsche PCM 4.0

버튼	기능	작동 방법	비고
1 NAV	모드 전환	2초동안 길게 버튼누름	전환순서 : HDMI → NAVI → DVB-T → DVD → OEM
		짧게 1번 버튼을 누름	순정 모드로 바로전환
3 Hang Up	전방 카메라 AV1 모드 전환	2초동안 길게 버튼누름	전환순서 : AV1 (전방카메라)
		2초동안 길게 버튼누름	전환순서 : AV1 → 이전화면
2 DIAL	DVB-T, DVD 일부 기능 제어	다이얼 돌림	DVB-TV , DVD 연결, 리모트컨트롤을 메모리후 일부기능을 제어할수있습니다.
1 NAV	Interface Reset	10초이상 길게 누름	화면 설정 및 기타설정중 화면이 정상적으로 표출되지 않을때 인터페이스 리셋

순정 버튼을 이용하여 각 기능 작동

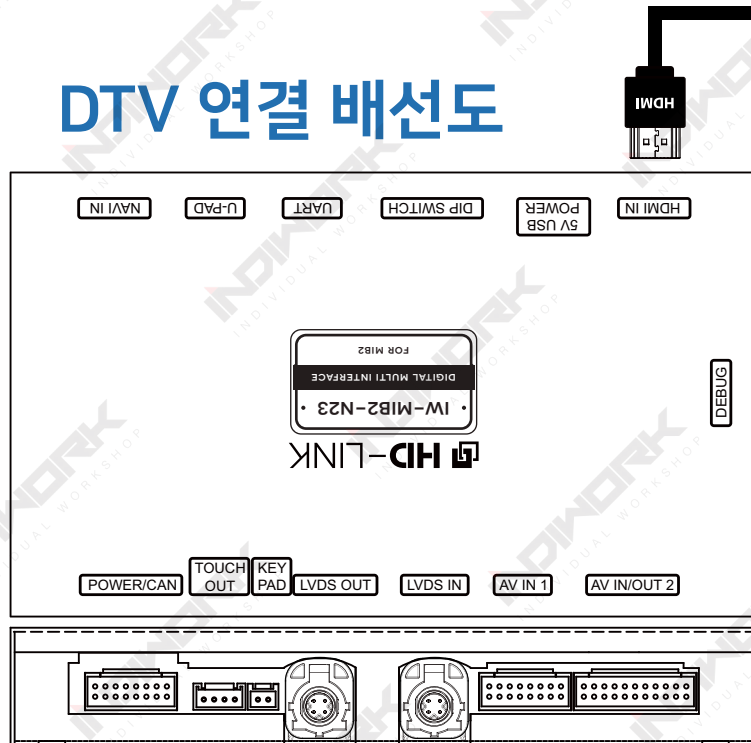


BENTLEY



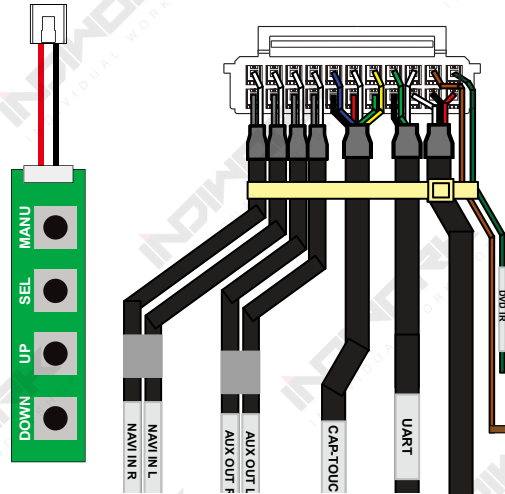
버튼	기능	작동 방법	비고
1 HOME	모드 전환	2초동안 길게 버튼누름	전환순서 : HDMI → NAVI → DVB-T → DVD → OEM
		짧게 1번 버튼을 누름	순정 모드로 바로전환
1 HOME	Interface Reset	10초이상 길게 누름	화면 설정 및 기타설정중 화면이 정상적으로 표출되지 않을때 인터페이스 리셋

DTV 연결 배선도



**HDMI
OR
CVBS**

DVB-T DEVICE



WIRE TO DVB-T IR (OUT)

DVB-T IR

DVB-TV IR Sensor	
Red	POWER
White	SIGNAL
Black	GROUND

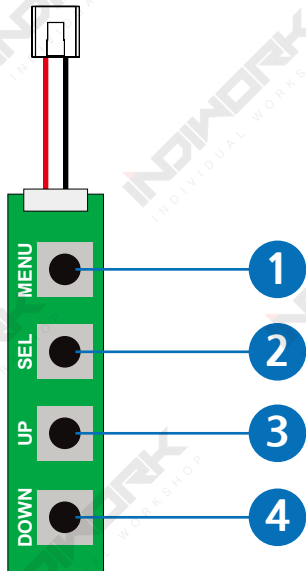
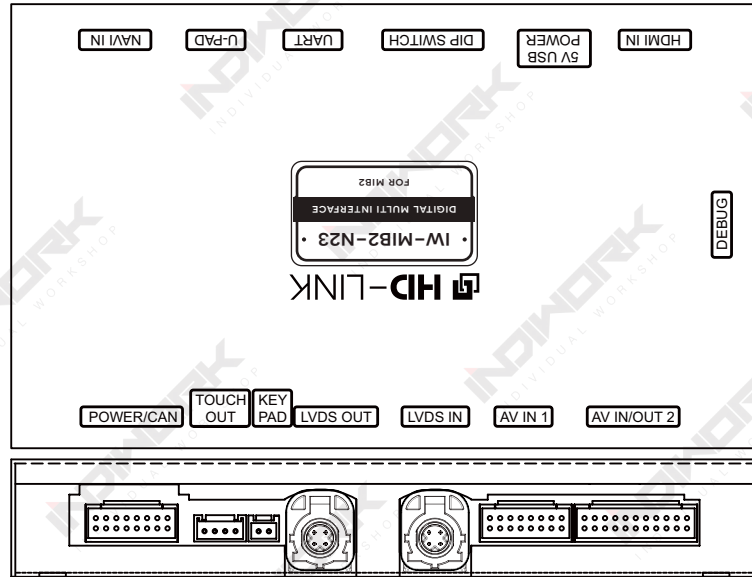
IR SIGNAL IN



 클릭
설정방법, 바로가기

 클릭
목차페이지로 바로가기

설정 메뉴 (키패드 사용법)



KEYPAD - Function #1

버튼	기능	작동 방법	비고
1 MENU	모드 전환	짧게 1번 버튼을 누름	전환순서 : HDMI → NAVI → DVB-T → DVD → OEM
2 SEL	셋팅 모드 진입	짧게 1번 버튼을 누름	

KEYPAD - Function #2

버튼	기능	작동 방법
1 MENU	이전메뉴로 돌아가기	짧게 1번 버튼을 누름
2 SEL	각 설정 메뉴와 설정값을 선택	짧게 1번 버튼을 누름
3 UP 4 DOWN	메뉴 포인터 이동 및 설정 값 조정	짧게 1번 버튼을 누름

설정 메뉴

IW-MIB2-N23		
HDMI 1	INPUT SOURCE	DEFAULT
HDMI 2	BRIGHT	AVM
HDMI 3	CONTRAST RED	DTV
NAVIGATION	CONTRAST GREEN	
REAR VIEW	CONTRAST BLUE	
AV1 (FRONT VIEW)		
AV2 (DTV)		
AV3 (DVD)		
CUSTOM		
EXIT		
DIP SWITCH INFO :		FIRMWARE DATE :
		MAIN : 2018-03-02
		SUB : 2018-03-02
		TW23 : 2018-03-02

IW-MIB2-N23		
HDMI 1	INPUT SOURCE	AVM (AROUND VIEW)
HDMI 2	BRIGHT	128
HDMI 3	CONTRAST RED	128
NAVIGATION	CONTRAST GREEN	128
REAR VIEW	CONTRAST BLUE	128
AV1 (FRONT VIEW)	AVM KEEPING TIME R → D	7 Sec
AV2 (DTV)	AVM KEEPING TIME P → D	7 Sec
AV3 (DVD)	PGS ON / OFF	OFF
CUSTOM	PGS - HORIZONTAL	128
EXIT	PGS - VERTICAL	128
	PDC ON / OFF	OFF
DIP SWITCH INFO :		FIRMWARE DATE :
		MAIN : 2018-03-02
		SUB : 2018-03-02
		TW23 : 2018-03-02

HDMI - DEFALUT

- INPUT SOURCE (HDMI 장치 종류 선택)

- DEFALUT (일반적인 HDMI 장치)
- AVM (어라운드뷰)
- DTV (디지털TV, 디지털 DMB)

- BRIGHT and CONTRAST

- 영상의 '밝기'와 '빨강-초록-파랑의 색상 대비' 조절.

HDMI INPUT - AVM (어라운드뷰)

- BRIGHT and CONTRAST

- 영상의 '밝기'와 '빨강-초록-파랑의 색상 대비' 조절.

- AVM KEEPING TIME



설정에서 AVM keeping time 메뉴의 설정이 "OFF" 일때
AVM 화면은 P버튼이 불이 꺼질때까지 유지 됩니다.

P버튼의 불이 꺼지면 이전화면으로 돌아갑니다

- 기어를 '후진 → 전진', '주차 → 전진'으로 변속 시,
설정된 동작 시간 동안 자동으로 HDMI(AVM) 화면을 보여주는 기능입니다

- PGS (Parking Guide System)

- 주차 가이드 라인의 위치 조정 및 ON / OFF 설정

설정 메뉴

IW-MIB2-N23		
HDMI 1	INPUT SOURCE	DTV
HDMI 2	BRIGHT	128
HDMI 3	CONTRAST RED	128
NAVIGATION	CONTRAST GREEN	128
REAR VIEW	CONTRAST BLUE	128
AV1 (FRONT VIEW)	REMOTE OSD ON / OFF	ON
AV2 (DTV)	MEMORY UP ①	0x807f807f
AV3 (DVD)	MEMORY DOWN ②	0x807f807f
CUSTOM	MEMORY LEFT ③	0x807f807f
EXIT	MEMORY RIGHT ④	0x807f807f
	MEMORY OK ⑤	0x807f807f
	MEMORY MENU ⑥	0x807f807f
	MEMORY EXIT ⑦	0x807f807f
	MEMORY ETC1 ⑧	0x807f807f
	MEMORY ETC2 ⑨	0x807f807f

DIP SWITCH INFO :


FIRMWARE DATE :
MAIN : 2018-03-02
SUB : 2018-03-02
TW23 : 2018-03-02

IW-MIB2-N23		
HDMI 1	NAVIGATION MODEL	DEFAULT
HDMI 2	BRIGHT	128
HDMI 3	CONTRAST RED	128
NAVIGATION	CONTRAST GREEN	128
REAR VIEW	CONTRAST BLUE	128
AV1 (FRONT VIEW)		
AV2 (DTV)		
AV3 (DVD)		
CUSTOM		
EXIT		

DIP SWITCH INFO :


FIRMWARE DATE :
MAIN : 2018-03-02
SUB : 2018-03-02
TW23 : 2018-03-02

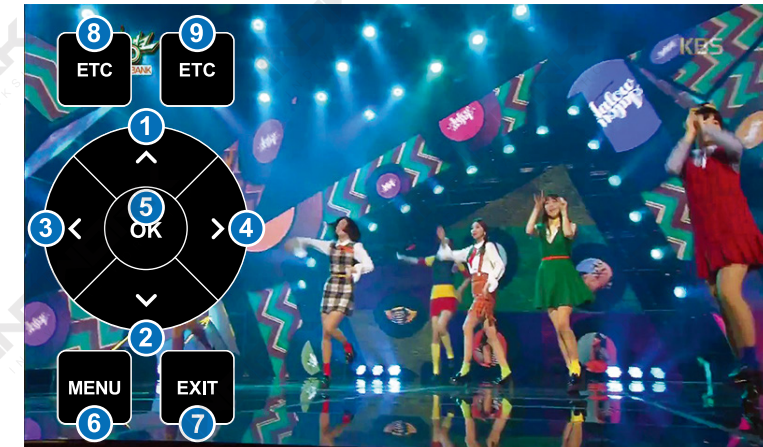
HDMI INPUT - DTV (디지털 TV, DMB)

- BRIGHT and CONTRAST

· 영상의 '밝기'와 '빨강-초록-파랑의 색상 대비' 조절.

- REMOTE OSD ON / OFF

· OSD UI를 통해 DTV 리모콘의 일부기능을 터치로 제어할수있습니다.



NAVIGATION (네비게이션)

- BRIGHT and CONTRAST

· 영상의 '밝기'와 '빨강-초록-파랑의 색상 대비' 조절.

 클릭
DTV 연결방법 바로가기

 클릭
목차페이지로 바로가기

설정 메뉴

IW-MIB2-N23		
HDMI 1	INPUT SOURCE	OEM CAMERA
HDMI 2	BRIGHT	AVM (AROUND VIEW)
HDMI 3	CONTRAST RED	EXTERNAL CAMERA
NAVIGATION	CONTRAST GREEN	
REAR VIEW	CONTRAST BLUE	
AV1 (FRONT VIEW)		
AV2 (DTV)		
AV3 (DVD)		
CUSTOM		
EXIT		
DIP SWITCH INFO :		FIRMWARE DATE :
		MAIN : 2018-03-02
		SUB : 2018-03-02
		TW23 : 2018-03-02

IW-MIB2-N23		
HDMI 1	INPUT SOURCE	DEFAULT
HDMI 2	BRIGHT	128
HDMI 3	CONTRAST RED	128
NAVIGATION	CONTRAST GREEN	128
REAR VIEW	CONTRAST BLUE	128
AV1 (FRONT VIEW)	AVM KEEPING TIME R → D	7 Sec
AV2 (DTV)	AVM KEEPING TIME P → D	7 Sec
AV3 (DVD)	PGS ON / OFF	OFF
CUSTOM	PGS - HORIZONTAL	128
EXIT	PGS - VERTICAL	128
	PDC ON / OFF	OFF
DIP SWITCH INFO :		FIRMWARE DATE :
		MAIN : 2018-03-02
		SUB : 2018-03-02
		TW23 : 2018-03-02

(순정 후방카메라) REAR VIEW INPUT - OEM CAMERA

- INPUT SOURCE (후방카메라 종류 선택)

- OEM CAMERA (순정 후방카메라)
- AVM (어라운드뷰)
- EXTERNAL CAMERA (외부 후방카메라)

- BRIGHT and CONTRAST

- 영상의 '밝기'와 '빨강-초록-파랑의 색상 대비' 조절.

REAR VIEW INPUT - AVM (어라운드뷰)

- BRIGHT and CONTRAST

- 영상의 '밝기'와 '빨강-초록-파랑의 색상 대비' 조절.

- AVM KEEPING TIME



설정에서 AVM keeping time 메뉴의 설정이 "OFF" 일때
AVM 화면은 P버튼이 불이 꺼질때까지 유지 됩니다.

P버튼의 불이 꺼지면 이전화면으로 돌아갑니다

- 기어를 '후진 → 전진', '주차 → 전진'으로 변속 시,
설정된 동작 시간 동안 자동으로 REAR(AVM) 화면을 보여주는 기능입니다

- PGS (Parking Guide System)

- 주차 가이드 라인의 위치 조정 및 ON / OFF 설정

설정 메뉴

IW-MIB2-N23		
HDMI 1	INPUT SOURCE	EXTERNAL CAMERA
HDMI 2	BRIGHT	128
HDMI 3	CONTRAST RED	128
NAVIGATION	CONTRAST GREEN	128
REAR VIEW	CONTRAST BLUE	128
AV1 (FRONT VIEW)	PGS ON / OFF	OFF
AV2 (DTV)	PGS - HORIZONTAL	128
AV3 (DVD)	PGS - VERTICAL	128
CUSTOM	PDC ON / OFF	OFF
EXIT		
DIP SWITCH INFO :		FIRMWARE DATE :
		MAIN : 2018-03-02
		SUB : 2018-03-02
		TW23 : 2018-03-02

(외부 후방카메라)

REAR VIEW INPUT - EXTERNAL CAMERA

- BRIGHT and CONTRAST

- 영상의 '밝기'와 '빨강-초록-파랑의 색상 대비' 조절.

- PGS (Parking Guide System)

- 주차 가이드 라인의 위치 조정 및 ON / OFF 설정

설정 메뉴

IW-MIB2-N23		
HDMI 1	INPUT SOURCE	OEM CAMERA
HDMI 2	CAM KEEPING TIME R → D	7 Sec
HDMI 3	CAM KEEPING TIME P → D	7 Sec
NAVIGATION		
REAR VIEW		
AV1 (FRONT VIEW)		
AV2 (DTV)		
AV3 (DVD)		
CUSTOM		
EXIT		
DIP SWITCH INFO :		FIRMWARE DATE :
		MAIN : 2018-03-02 SUB : 2018-03-02 TW23 : 2018-03-02

IW-MIB2-N23		
HDMI 1	INPUT SOURCE	EXTERNAL CAMERA
HDMI 2	BRIGHT	128
HDMI 3	CONTRAST RED	128
NAVIGATION	CONTRAST GREEN	128
REAR VIEW	CONTRAST BLUE	128
AV1 (FRONT VIEW)	CAM KEEPING TIME R → D	7 Sec
AV2 (DTV)	CAM KEEPING TIME P → D	7 Sec
AV3 (DVD)		
CUSTOM		
EXIT		
DIP SWITCH INFO :		FIRMWARE DATE :
		MAIN : 2018-03-02 SUB : 2018-03-02 TW23 : 2018-03-02

(순정 전방카메라) AV1 (FRONT VIEW INPUT) - OEM CAMERA

- CAM KEEPING TIME

- 기어를 '후진 → 전진', '주차 → 전진'으로 변속 시, 설정된 동작 시간 동안 자동으로 **순정 후방카메라 화면**을 보여주는 기능입니다

(외부 전방카메라) AV1 (FRONT VIEW INPUT) - EXTERNAL CAMERA

- BRIGHT and CONTRAST

- 영상의 '밝기'와 '빨강-초록-파랑의 색상 대비' 조절.

- FRONT CAM KEEPING TIME

- 기어를 '후진 → 전진', '주차 → 전진'으로 변속 시, 설정된 동작 시간 동안 자동으로 AV1(Front) 화면을 보여주는 기능입니다

설정 메뉴

IW-MIB2-N23		
HDMI 1	BRIGHT	128
HDMI 2	CONTRAST RED	128
HDMI 3	CONTRAST GREEN	128
NAVIGATION	CONTRAST BLUE	128
REAR VIEW	REMOTE OSD ON / OFF	ON
AV1 (FRONT VIEW)	MEMORY UP ①	0x807f807f
AV2 (DTV)	MEMORY DOWN ②	0x807f807f
AV3 (DVD)	MEMORY LEFT ③	0x807f807f
CUSTOM	MEMORY RIGHT ④	0x807f807f
EXIT	MEMORY OK ⑤	0x807f807f
	MEMORY MENU ⑥	0x807f807f
	MEMORY EXIT ⑦	0x807f807f
	MEMORY ETC1 ⑧	0x807f807f
	MEMORY ETC2 ⑨	0x807f807f

DIP SWITCH INFO :


FIRMWARE DATE :
MAIN : 2018-03-02
SUB : 2018-03-02
TW23 : 2018-03-02

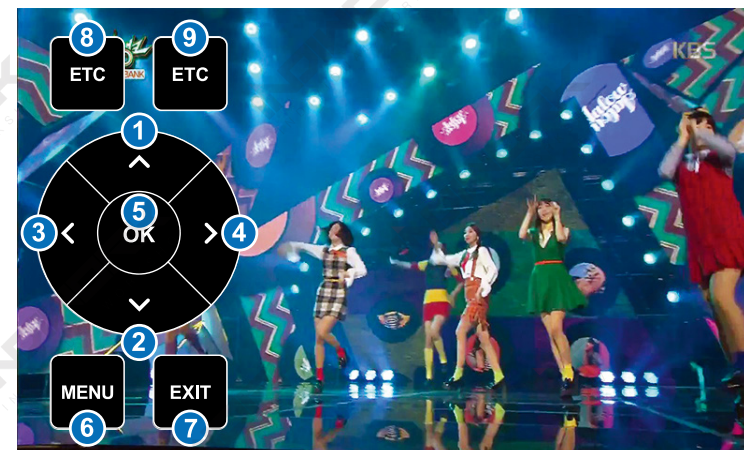
AV2 DTV (디지털 TV, DMB)

- BRIGHT and CONTRAST

· 영상의 '밝기'와 '빨강-초록-파랑의 색상 대비' 조절.

- REMOTE OSD ON / OFF

· OSD UI를 통해 DTV 리모콘의 일부기능을 터치로 제어할수있습니다.



설정 메뉴

IW-MIB2-N23		
HDMI 1	BRIGHT	128
HDMI 2	CONTRAST RED	128
HDMI 3	CONTRAST GREEN	128
NAVIGATION	CONTRAST BLUE	128
REAR VIEW	REMOTE OSD ON / OFF	ON
AV1 (FRONT VIEW)	MEMORY UP ①	0x807f807f
AV2 (DTV)	MEMORY DOWN ②	0x807f807f
AV3 (DVD)	MEMORY LEFT ③	0x807f807f
CUSTOM	MEMORY RIGHT ④	0x807f807f
EXIT	MEMORY OK ⑤	0x807f807f
	MEMORY MENU ⑥	0x807f807f
	MEMORY EXIT ⑦	0x807f807f
	MEMORY ETC1 ⑧	0x807f807f
	MEMORY ETC2 ⑨	0x807f807f

DIP SWITCH INFO :


FIRMWARE DATE :
MAIN : 2018-03-02
SUB : 2018-03-02
TW23 : 2018-03-02

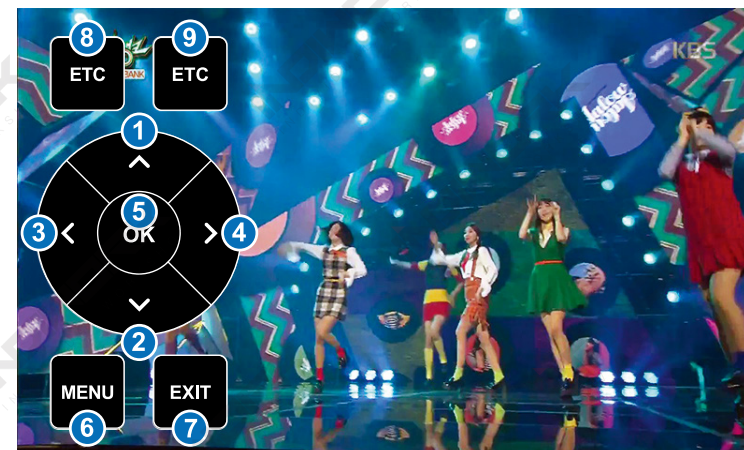
AV3 DVD

- BRIGHT and CONTRAST

· 영상의 '밝기'와 '빨강-초록-파랑의 색상 대비' 조절.

- REMOTE OSD ON / OFF

· OSD UI를 통해 DTV 리모콘의 일부기능을 터치로 제어할수있습니다.



Manufactured by
MICROCITY

Distributed by
INDIWORK
INDIVIDUAL WORKSHOP

www.**INDIWORK**.co.kr

Copyright © indiwork. All Rights Reserved.