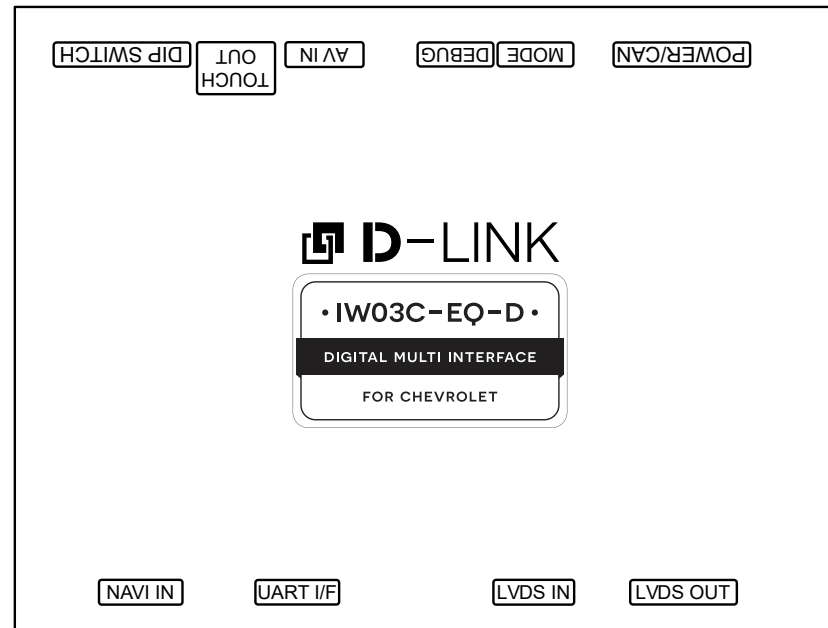


Instruction Manual

High-Definition Link for Chevrolet(GM)

IW03C-EQ-D



모델명	IW03C-EQ-D
최신편웨어적용일	2018 - 08 - 09
메뉴얼버전	Rev. 1.0
언어	한국어

목차

- 주의 사항_____ 
- 차량 모델별 호환성 리스트_____ 
- 크기 & 외관_____ 
- 기본 구성품 & 옵션 구성품_____ 
- 본체 커넥터 핀 상세 사양_____ 
- 전체 연결 배선도, DIP 스위치 설정_____ 
- 순정 버튼을 이용하여 각 기능 작동_____ 
- 후방카메라연결 및 설정 (순정 및 외부후방카메라) _____ 
 - 키패드 사용법_____ 
 - 네비게이션 설정 _____ 
 - 후방카메라 설정 _____ 
 - 후방카메라 설정 _____ 
 - AV1 (전방카메라) 설정_____ 

주의사항

- IW03C-EQ-D 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

IW03C-EQ-D 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.

- 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
EQUINOX	2018-	My-link 7인치 모델



EQUINOX (7inch)

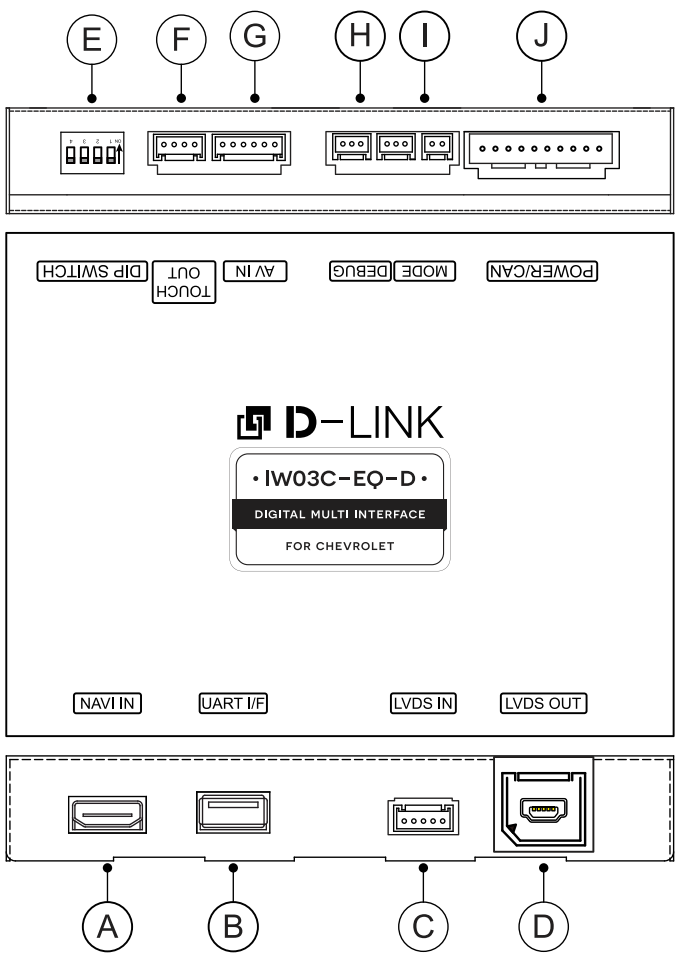
크기

Width: 123 mm

Height: 22 mm

Length: 95 mm

외관



- | | |
|------------|--------------|
| Ⓐ NAVI IN | Ⓔ DIP SWITCH |
| Ⓑ UART I/F | Ⓕ TOUCH OUT |
| Ⓒ LVDS IN | Ⓖ AV IN |
| Ⓓ LVDS OUT | Ⓗ DEBUG |
| | Ⓘ KEY PAD |
| | ⓵ POWER |

기본구성품



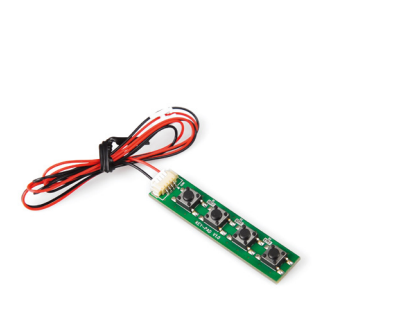
1. POWER Cable



2. LVDS Cable

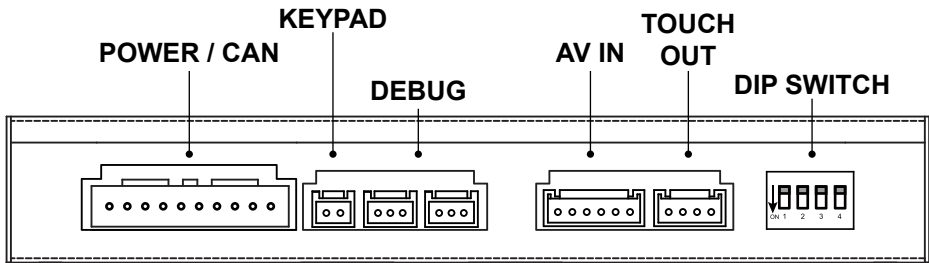


3. AV Cable

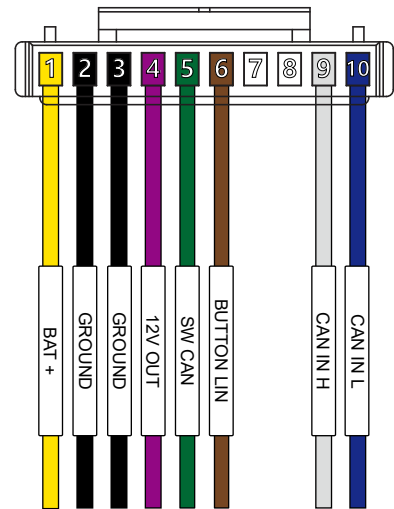


4. Key Pad

본체 커넥터 핀 상세 사양

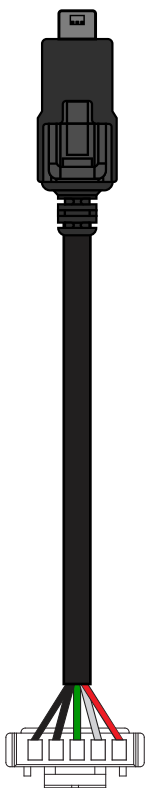


POWER / CAN CABLE

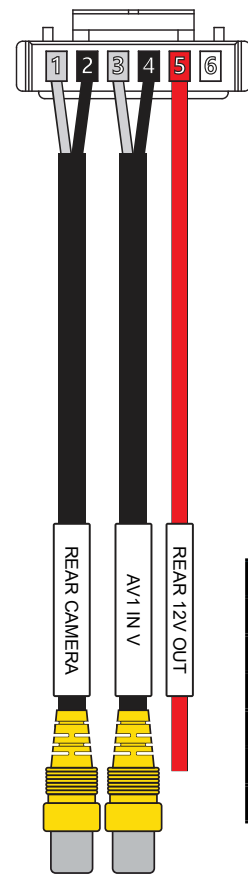


POWER / CAN CABLE	
1	BATTERY POWER INPUT
2	GROUND
3	GROUND
4	12V OUT
5	SW_CAN
6	BUTTON LIN
7	
8	
9	CAN_IN_HIGH
10	CAN_IN_LOW

LVDS Cable



AV Cable



AV CABLE	
1	REAR_CAMERA_V
2	REAR_CAMERA_GND
3	AV_IN_V
4	AV_IN_GND
5	REAR_12V_OUT
6	

전체 연결 배선도



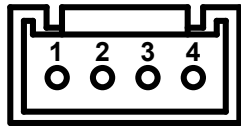
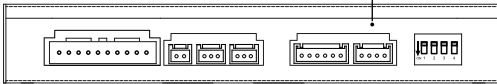
클릭
목차페이지로 바로가기

DIP Switch Setting



PIN	ON (▼)	OFF (▲)
1	네비게이션 모드 사용	네비게이션 모드 사용안함
2	후방카메라 모드 사용	후방카메라 모드 사용안함 (순정 후방카메라 사용)
3	전방카메라(AV1) 모드 사용	전방카메라(AV1) 모드 사용안함
4		EQUINOX (차량선택)

TOUCH OUT



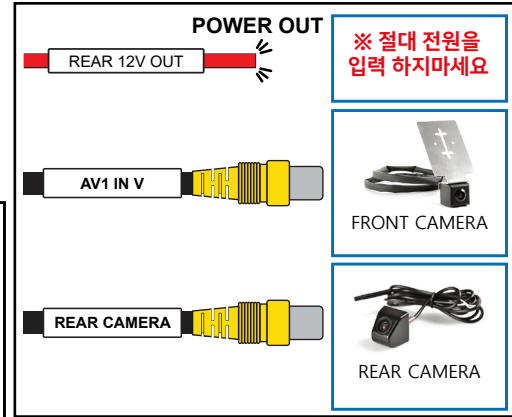
TOUCH Connector Spec		
1	X-	BLACK
2	Y-	WHITE
3	X+	GREEN
4	Y+	RED

NAVI DEVICE (4CH LVDS)



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

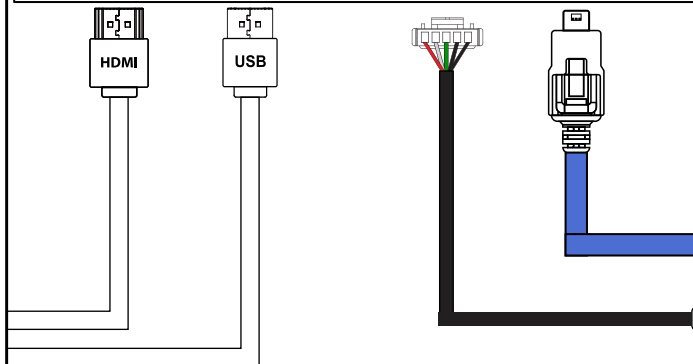
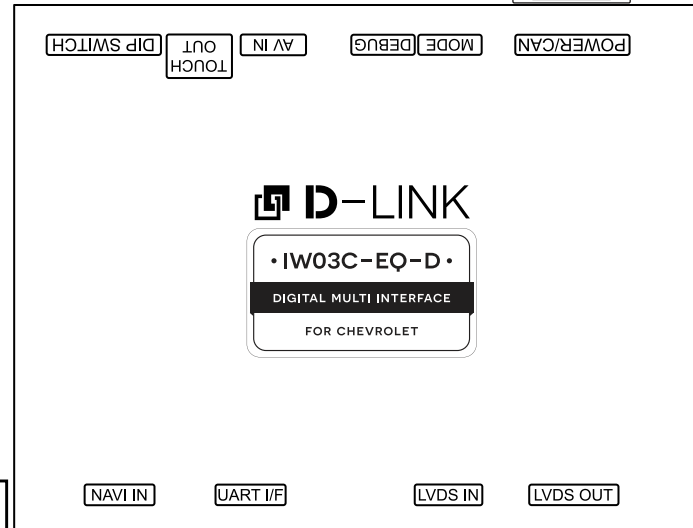
※N-LINK, A-LINK 연결시
터치케이블을 연결할 필요 없습니다.



※ 절대 전원을
입력 하지마세요

FRONT CAMERA

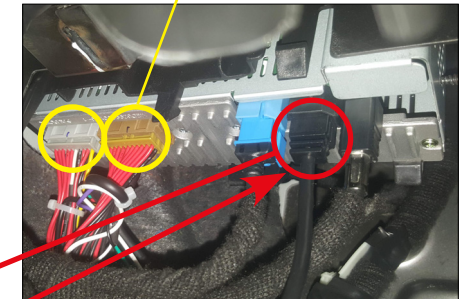
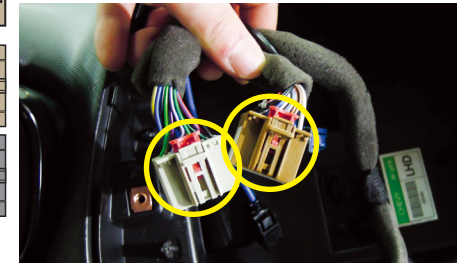
REAR CAMERA



비상등 모듈 연결

※N-LINK 만 지원 (타사제품지원안됨)

핀 # 8 = Hazard(-) (초록색/흰색)



순정 버튼을 이용하여 각 기능 작동



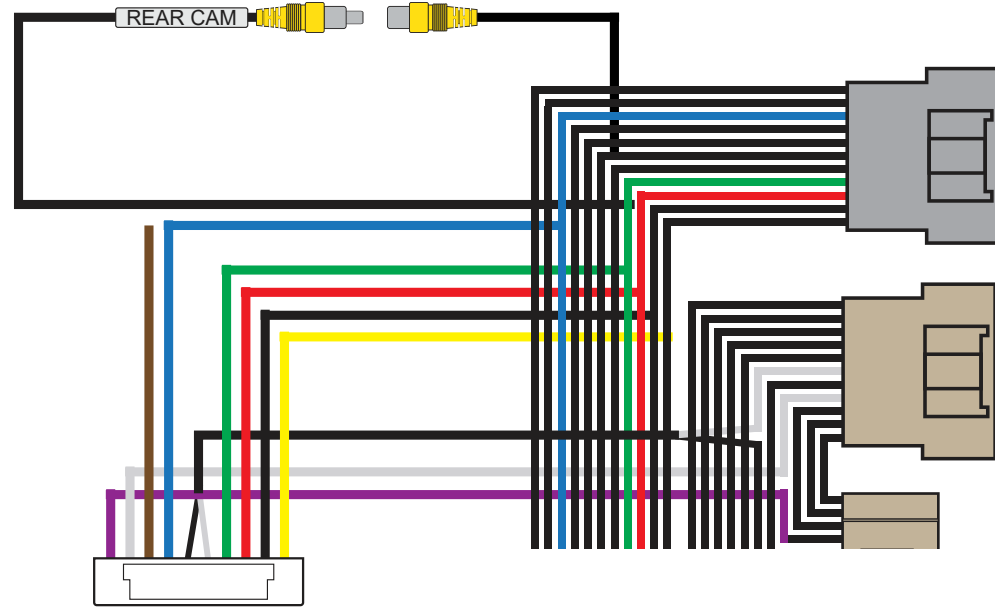
버튼	기능	작동 방법	비고
1 HOME	모드 전환	2초동안 길게 버튼누름	전환순서 : NAVI → OEM
		짧게 1번 버튼을 누름	순정 모드로 바로전환
2 TEL	전방 카메라 AV1 모드 전환	2초동안 길게 버튼누름	전환순서 : AV1 (전방카메라)
		짧게 1번 버튼을 누름	전환순서 : AV1 → 이전화면
2 TEL	전원 리셋	10초이상 길게 누름	화면 설정 및 기타설정중 화면이 정상적으로 표출되지 않을때 인터페이스 리셋

후방카메라연결 및 설정 (순정, 외부후방카메라)

순정 후방화면 사용



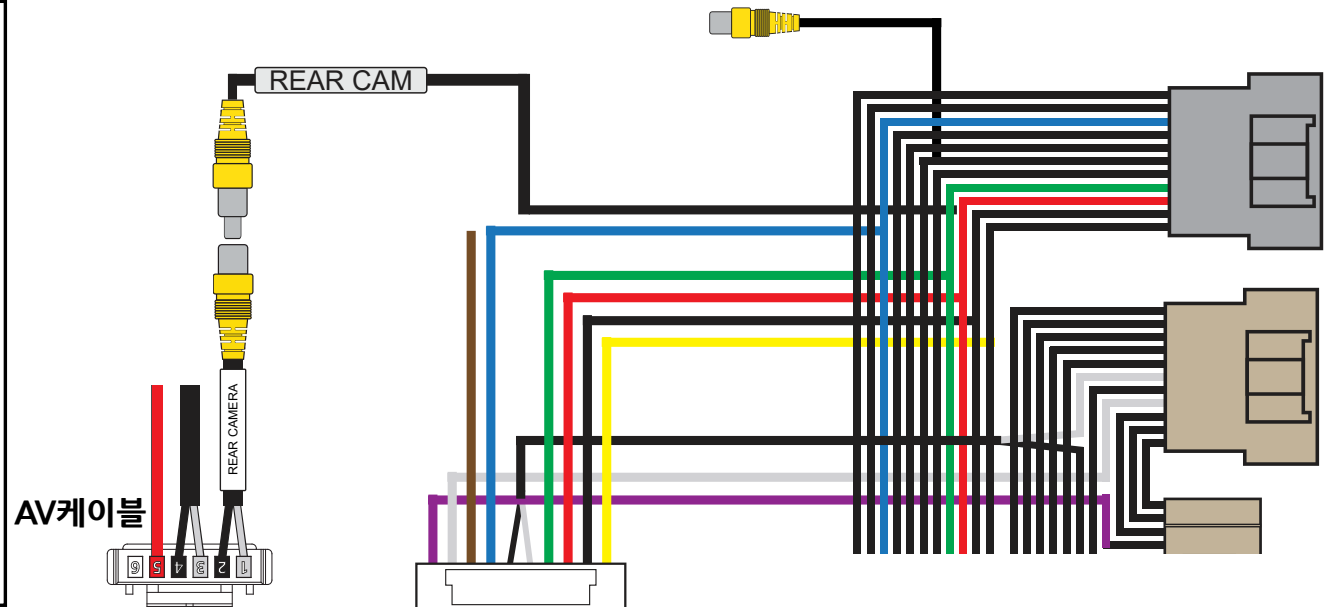
- 딥스위치 2번 OFF
- 순정 인아웃 케이블쪽 **RCA** 와 연결
- 전원케이블쪽 **REAR CAM** 연결



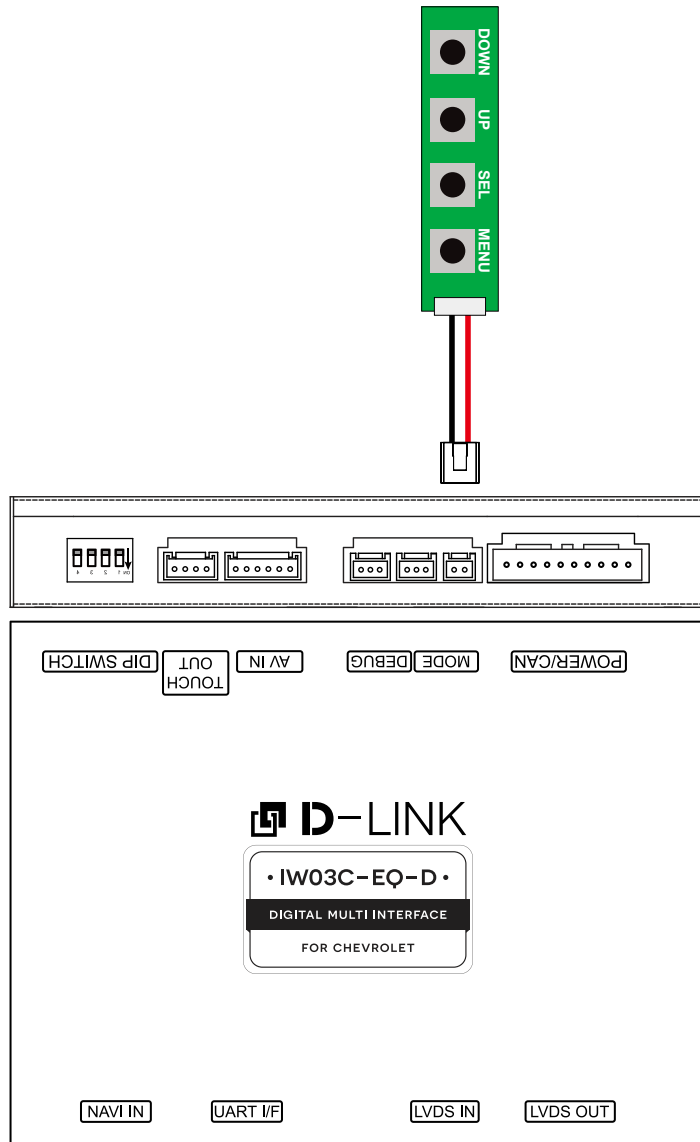
후방화면 PAS,PDC 사용하기



- 딥스위치 2번 ON
- AV케이블 **REAR AV OUT** 과
- 전원케이블쪽 **REAR CAM** 연결



설정 메뉴 (키패드 사용법)



KEYPAD - Function #1

버튼	기능	작동 방법	비고
1 MENU	모드 전환	짧게 1번 버튼을 누름	전환순서 : NAVI → OEM → AV1
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

IW03C-EQ-D		
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

NAVIGATION (네비게이션)

- BRIGHT and CONTRAST

- 영상의 '밝기'와 '빨강-초록-파랑의 색상 대비' 조절.

설정 메뉴

IW03C-EQ-D		
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

IW03C-EQ-D		
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

REAR VIEW INPUT - OEM CAMERA (순정 후방카메라)

- 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.
- PGS (Parking Guide System)
 - 주차 가이드 라인의 위치 조정 및 ON / OFF 설정

설정 메뉴

IW03C-EQ-D		
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

IW03C-EQ-D		
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
		
		
		
		
		
		
		

IW03C-EQ-D		
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

Manufactured by

MICROCITY

Distributed by

INDIWORK
INDIVIDUAL WORKSHOP

www.  **INDIWORK** .co.kr

Copyright © indiwork. All Rights Reserved.