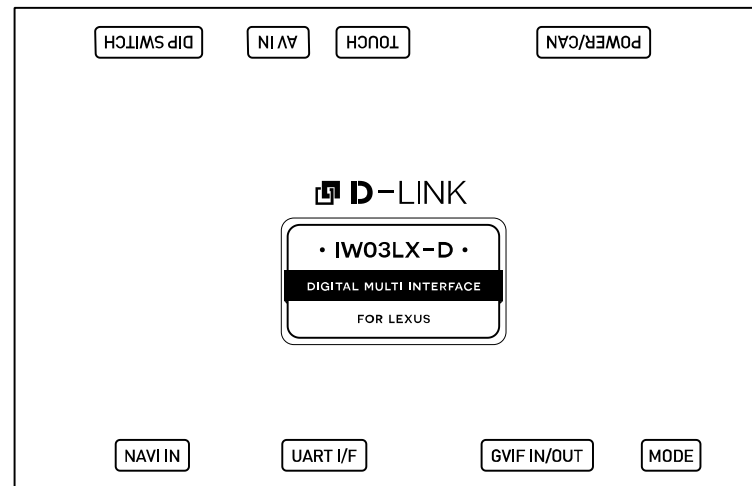


Instruction Manual

Digital Link for Lexus IW03LX-D



모델명	IW03LX-D
최신 펌웨어 적용일	2016 - 10 - 07
매뉴얼 버전	Rev. 3.9
언어	한국어

목차

- 주의 사항 _____ 3
- 크기 & 외관 _____ 4
- 기본 구성품 & 옵션 구성품 _____ 5
- 전체 연결 배선도 _____ 6
- 내비게이션 셋탑박스 연결도(타입B) _____ 7
- 제조사별 내비게이션 셋탑박스 호환성 리스트 _____ 8
- GVIF 인 / 아웃 연결도 _____ 9
- 본체 커넥터 핀 상세 사양 _____ 10
- 차량 모델별 호환성 리스트 _____ 11
- 순정 버튼을 이용하여 각 기능 작동 _____ 12
- 딥 스위치 설정 _____ 13

주의 사항

▪ IW03LX-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
- IW03LX-D의 '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 방안이오니, 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.

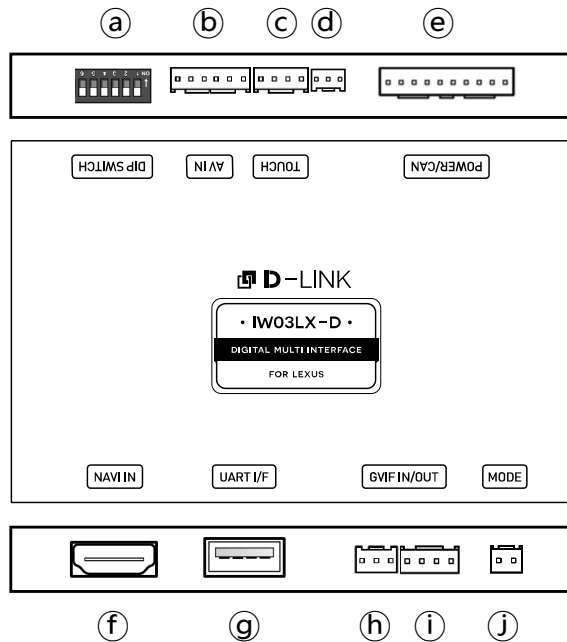
▪ 내비게이션 관련

- 내비게이션 셋톱박스에 인가하는 'ACC 전원'은 반드시 IW03LX-D에서 지원하는 'NAVI 12V OUT' 배선에 연결하십시오.
- IW04LX-D는 타입 B의 내비게이션 모델 (마이크로시티 - N-Link / 마이비 네트워크 - MS1400 Digital)만이 사용 가능합니다.

크기



외관



- (a) DIP SWITCH (딥 스위치)
- (b) AV IN (외부 입력)
- (c) TOUCH (사용안함)
- (d) UART (유아트)
- (e) POWER / CAN (전원/캔 입력)
- (f) NAVI IN (내비게이션 입력)
- (g) UART I/F (유아트 통신 포트)
- (h) GVIF IN (GVIF 입력)
- (i) GVIF OUT (GVIF 출력)
- (j) MODE (강제 모드 전환)

기본 구성품



전원 / CAN 케이블



GVIF IN 케이블



GVIF OUT 케이블



AV 케이블

옵션 구성품 (별도 판매)

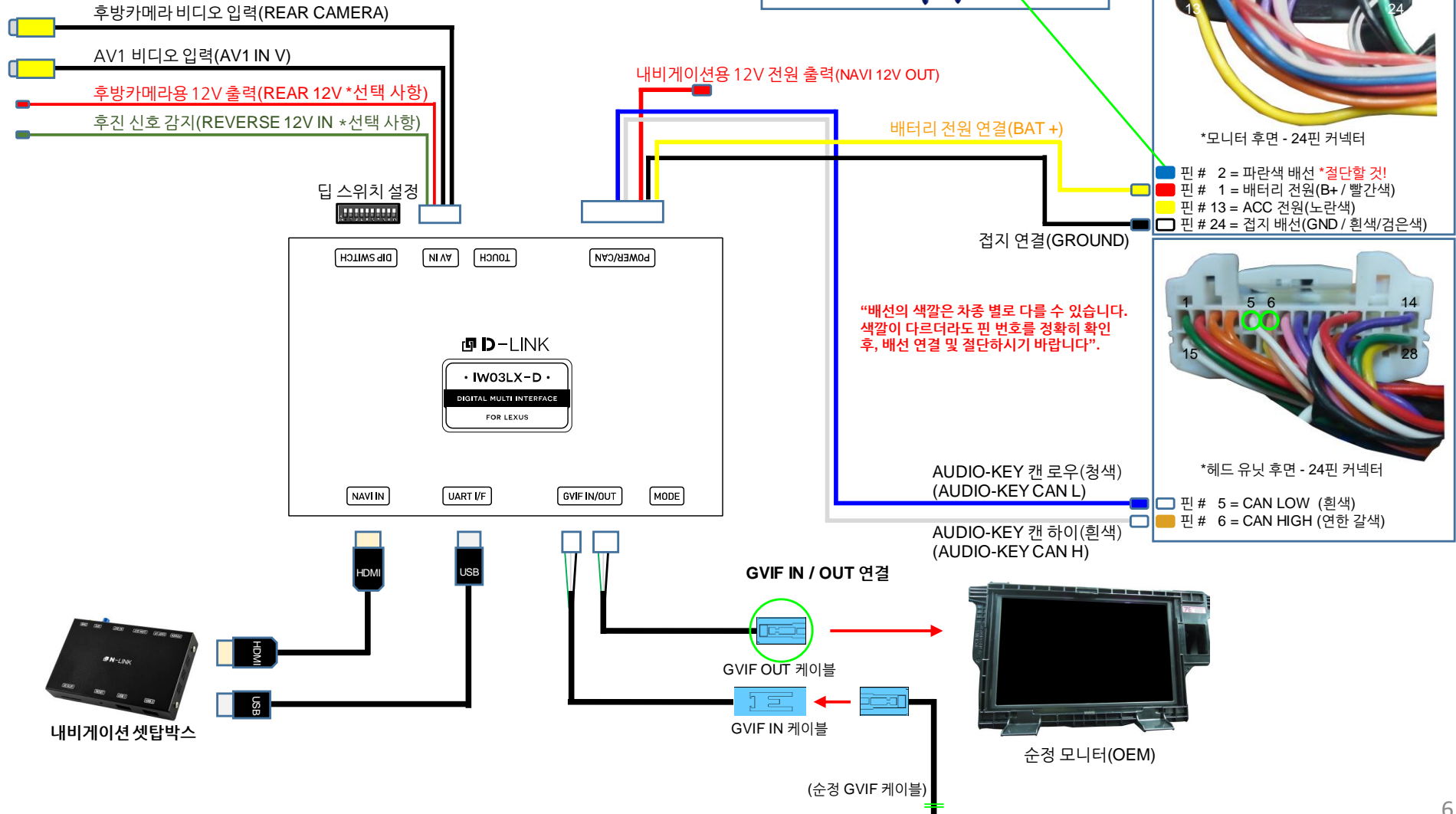


HDMI 케이블
(NAVI 연결용)

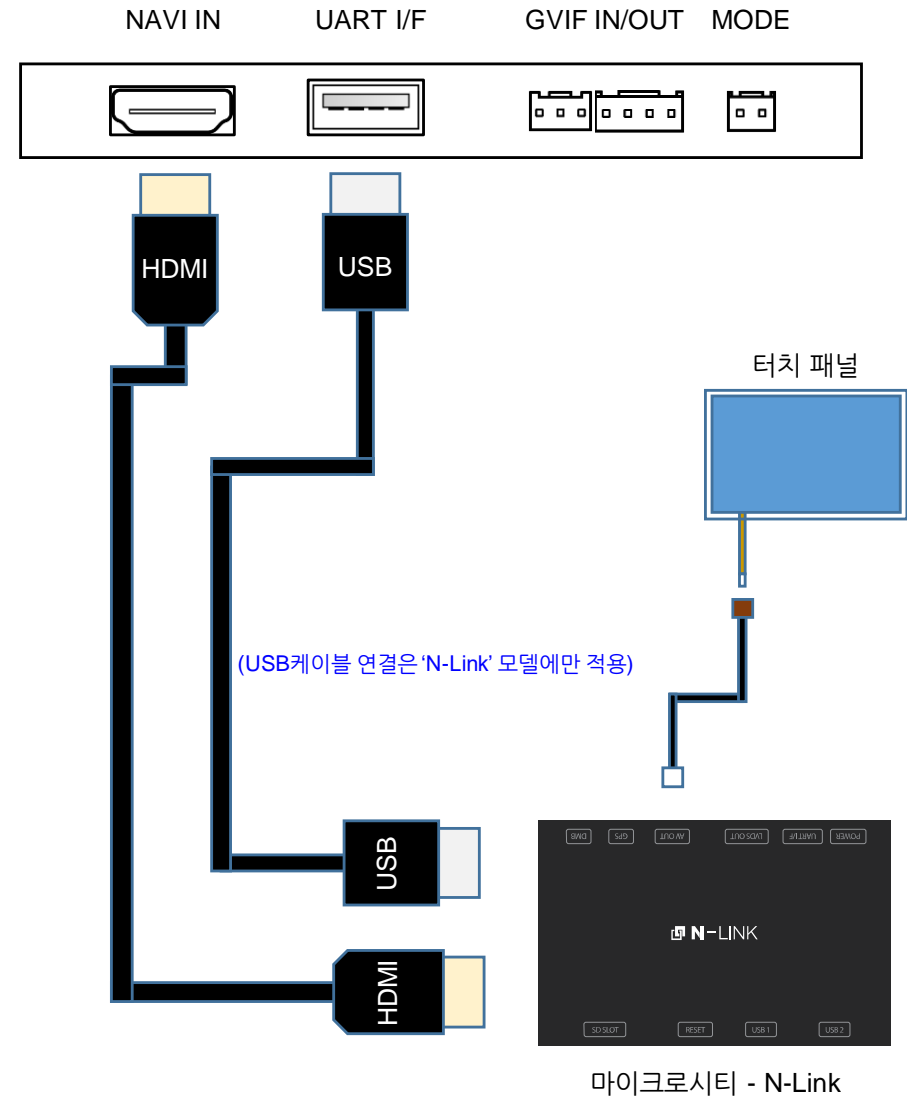
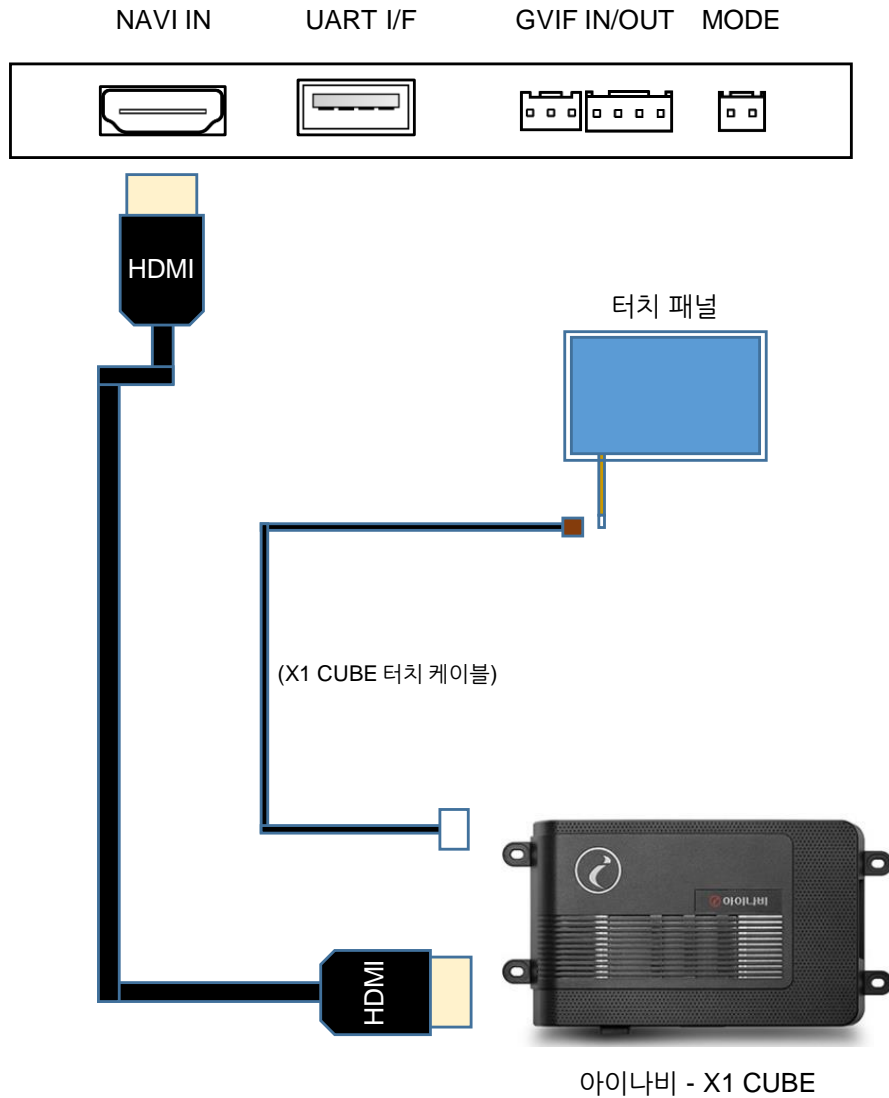


모드 스위치

전체 연결 배선도



내비게이션 셋탑박스 연결도(타입 B)

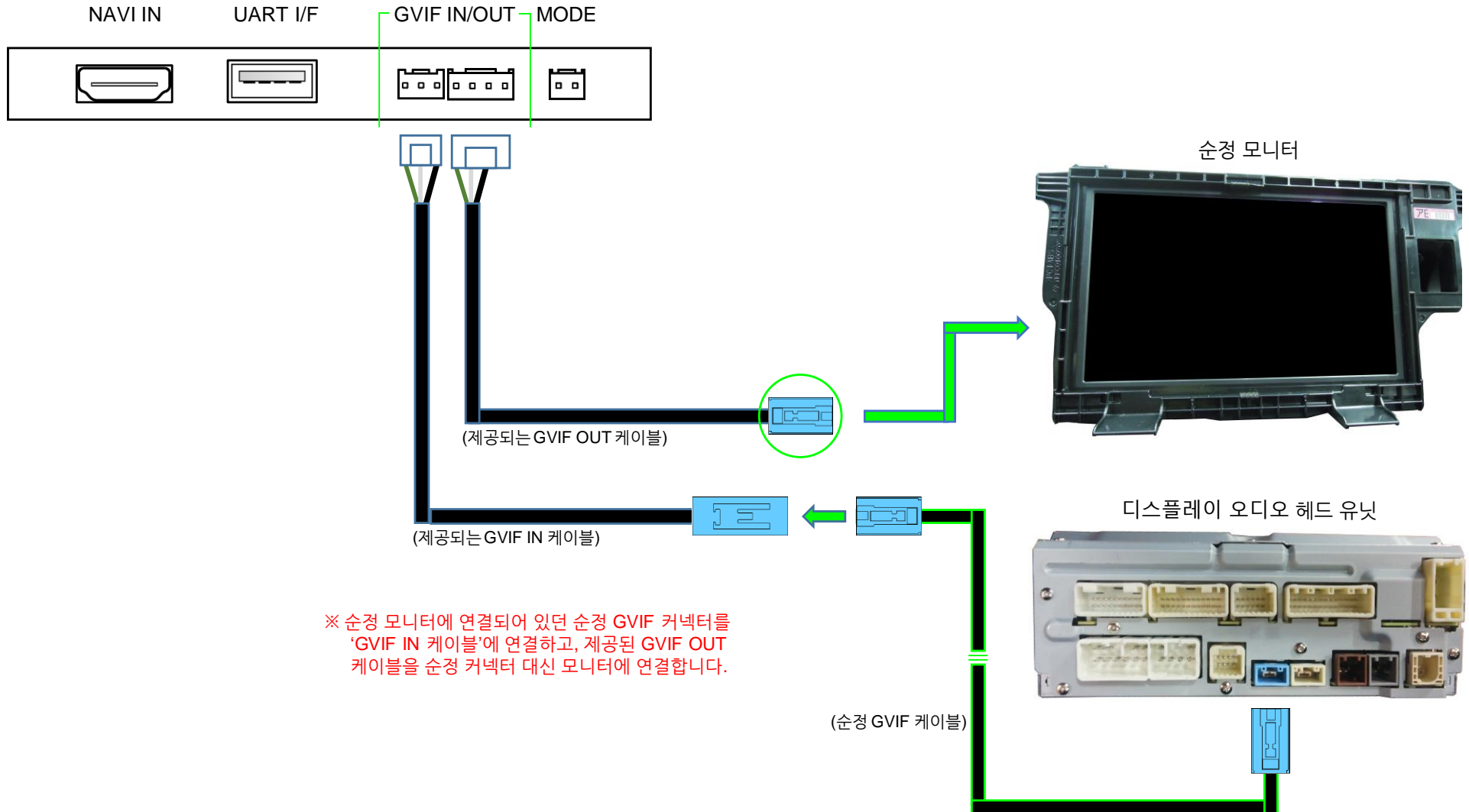


제조사별 내비게이션 셋탑박스 호환성 리스트

모델명		대상 국가	딥 스위치 설정 (내비게이션)	필수 구성품		비고
	마이크로시티 N-Link	대한민국	-	 HDMI 케이블 (HDMI to HDMI)	 USB A-A 케이블 (USB to USB)	
	마이비 MS1400 디지털	대한민국	 OFF(↓): 1, 2, 3 ON(↑) : 4	 HDMI 케이블 (HDMI to HDMI)		
	아이나비 X1 CUBE	대한민국	 OFF(↑): 1, 2, 3, 4	 HDMI 케이블 (HDMI to HDMI)		

- 'IW03LX-D(D-Link)'는 '디지털 비디오 출력'을 지원하는 내비게이션 셋탑박스 모델만을 지원합니다.
- 'RGB 출력 방식'의 내비게이션 셋탑박스는 지원하지 않습니다.

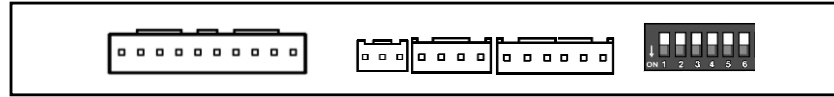
GVIF 인 / 아웃 연결도



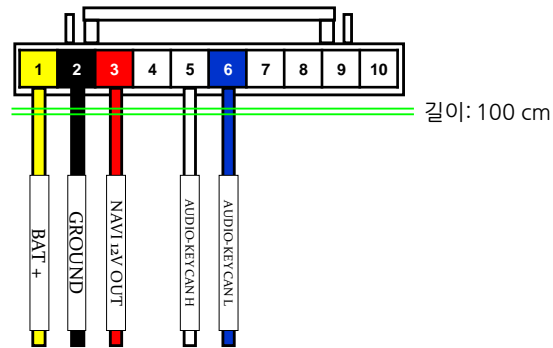
본체 커넥터 핀 상세 사양

POWER / CAN

TOUCH AV IN DIP SWITCH

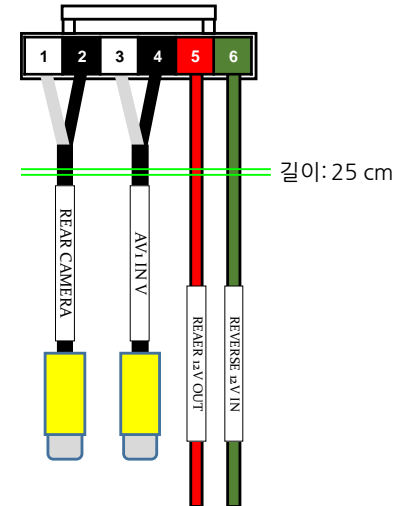


전원 / CAN 케이블



1	차량 배터리 전원 연결
2	차량 접지 연결
3	내비게이션 ACC 전원 연결
4	-
5	오디오-키 캔 하이
6	오디오-키 캔 로우
7	-
8	-
9	-
10	-

AV 케이블



1	후방카메라 영상 +
2	후방카메라 영상 -
3	AV1 영상 +
4	AV1 영상 -
5	비상등 모듈 신호 출력
6	12V 후진등 신호 감지

• 각 배선의 색은 제조사의 사정에 의해 임의로 변경될 수 있습니다.

차량 모델별 호환성 리스트

차량 모델	연식	상세 모델
ES 300h	2014 -	XV60
ES 350	2014 -	XV60
CT 200h	2014 -	A10
IS 250	2014 -	XE30



IW03LX-D는 Lexus 일부 모델의 순정 디스플레이 오디오 시스템과 함께 사용 가능합니다.

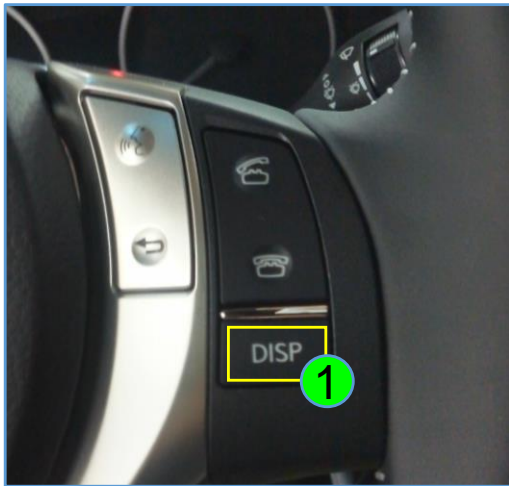
- ES 300h PREMIUM 사양(8-inch)
- ES 350 PREMIUM 사양(8-inch)
- CT 200h SUPREME 사양(7-inch)
- IS 250 PREMIUM 사양(7-inch)



IW03LX-D는 오직 'GVIF 커넥터'를 갖춘 Lexus 순정 모니터와 헤드 유닛 만을 지원합니다.

연식과 별개로 순정 모니터의 GVIF 커넥터의 타입을 반드시 확인하시기 바랍니다.

순정 버튼을 이용하여 각 기능 작동

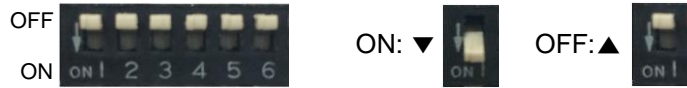


핸들 리모컨

버튼	기능	작동 방법	비고
① DISP	모드 전환	2초 동안 길게 버튼을 누름.	전환 순서: NAVI → AV1 → 순정
① DISP	각 모드로 바로 가기	짧게 2번 연속으로 버튼을 누름. < 순정 → NAVI >	
		짧게 3번 연속으로 버튼을 누름. < 순정 → AV1 >	
① DISP	순정 모드로 돌아가기	짧게 1번 버튼을 누름.	어떠한 모드에서도 순정 모드로 바로 전환.
① DISP	공장초기화 및 전원 리셋	10초 동안 길게 버튼을 누름.	화면 설정 및 기타 설정 중 화면이 정상적으로 호출되지 않거나 모든 설정값을 초기화하고자 할 때 사용함.
※ '설정 메뉴' 진입 불가			

※ IS 250 모델: 현재 순정 버튼 지원 불가 / 모드 스위치 사용 요망

딥 스위치 설정



핀 번호	ON(▼)	OFF(▲)
1	내비게이션 모드 사용	내비게이션 모드 사용하지 않음
2	후방카메라 모드 사용	후방카메라 모드 사용하지 않음 (순정 후방카메라 사용)
3	PAS 라인 사용하지 않음	PAS 라인 사용
4	차량 모델 설정	
5		
6		

4번	5번	6번	차량 모델 설정
OFF(▲)	OFF(▲)	OFF(▲)	ES 300h, CT 200h, IS 250
OFF(▲)	ON(▼)	OFF(▲)	ES 300h (HDMI모드 깜빡임 증상 발생 시)
OFF(▲)	ON(▼)	ON(▼)	2011 CT 200h (7인치 / 800*480)
ON(▼)	ON(▼)	OFF(▲)	2016~ ES300h (파이오니아 LCD)

Copyright © indiwork. All Rights Reserved.

www.INDIWORK.co.kr
INDIVIDUAL WORKSHOP