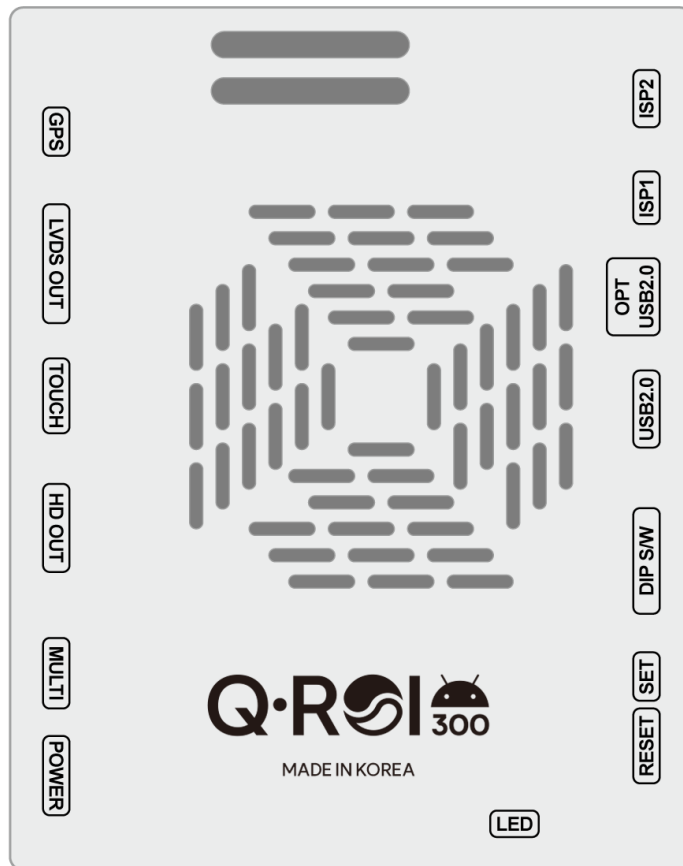


포드, 링컨
내비게이션 대체용
(DIY)

UNIVERSAL ANDROID GPS

큐로이 300

DATE. 2024.08

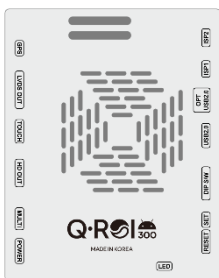


QROI300 설치

1 제품 규격 및 특성

CATEGORY		SPECIFICATION
하드웨어	CPU	ARM Cortex-A72 + Cortex-A53@2.0GHz (HEXA CORE) ARM Mali-T860 (QUAD CORE) - for GPU
	RAM	4GB LPDDR4
	내장 메모리	64GB e-MMC
	Wi-Fi	QCA1023-0/QCA9377-3 802.11 a/b/g/n/ac (2.4 GHz / 5GHz)
	블루투스	QCA1023-0/QCA9377-3 5.0 (Internally on board with Antenna)
	GPS	UBLOX8L / AG3352Q
	음성	외장스피커 * AUX * Mic 1
	외부출력	LVDS 1EA * HDMI 1EA
소프트웨어	OS	Android 10(13으로 업그레이드 예정)
기타 기능		USB host *2
동작 온도		0°C ~ 60°C
전원		B+, ACC (9V ~ 28V)
KC인증번호		R-R-QDS-QR300

2 기본구성



메인보드



GPS 안테나

※ 포드/링컨 차량에 설치되어 있는 ATLAN 네비게이션 교체의 경우 케이블 구성을 그대로 사용하므로 기본 구성은 메인보드와 GPS 안테나로 구성

ATLAN 맵은 제공하지 않으며 안드로이드 버전 업그레이드와 함께 옵션으로 제공 예정

※ 추가 구성품이 필요한 경우는 풀세트로 구매

풀세트 : 기본구성 + 추가 구성



전원케이블



멀티케이블



스피커



마이크



HDMI케이블

3 단자안내 및 DIP스위치 설정

GPS Antena (GPS), LVDS영상출력 (LVDS OUT), 사용 안함 (TOUCH), HDMI 영상출력 (HD OUT), 멀티(MIC,SPK) (MULTI), 전원 (POWER), LED, ISP2, ISP1, OPT USB2.0, USB2.0, DIP SW, RESET, SET

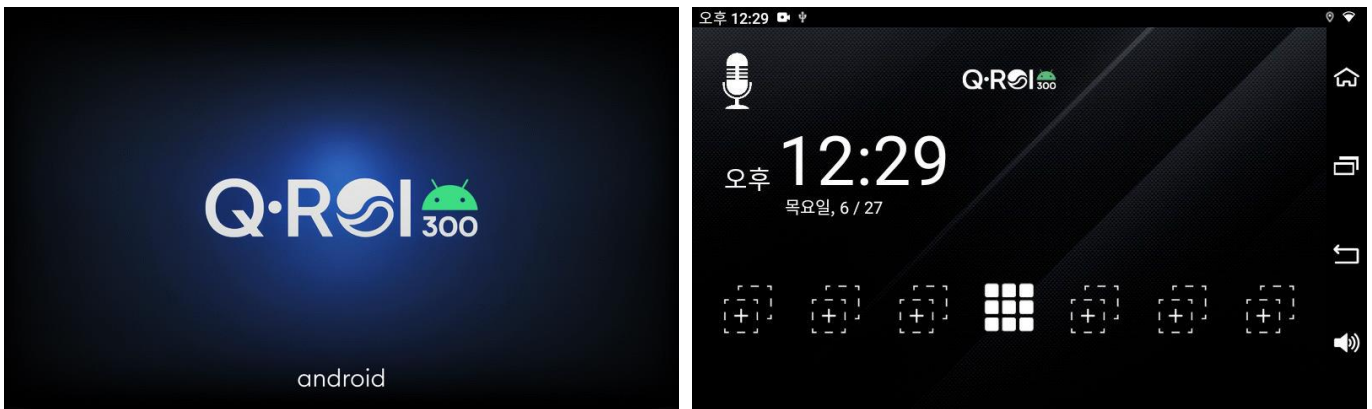
터치방식
정전식 (ON 1), 감압식 (ON 7)

해상도
800*480 기본세팅 (ON 2, 3, 4, 5, 6)
1920*720 (ON 2, 3, 4, 5, 6)
1440*540 (ON 2, 3, 4, 5, 6)
1280*800 (ON 2, 3, 4, 5, 6)

Interface
M2C인터페이스 (ON 7, 8), 큐디스 (ON 7, 8)

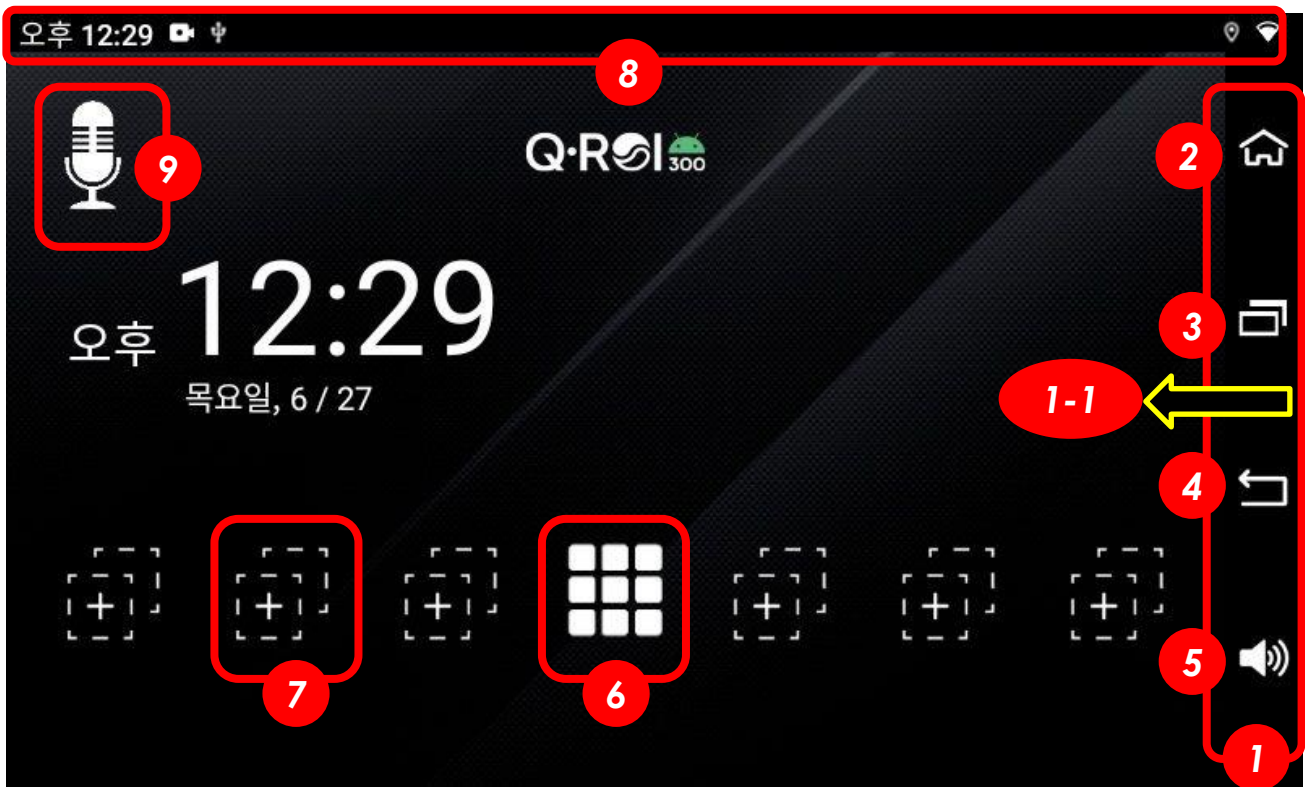
※ DIP 스위치 기본세팅은 800*480으로 설정됨
※ DIP 스위치 변경 시 반드시 인터페이스 전원 재인가

4 부팅로고 및 메인런처



QROI 300 사용설명 ✓

5 메인런처 및 메뉴바 기능



1) 메뉴바

- 일반적인 앱 실행에서는 메뉴바가 우측에 항상 보임
- 유튜브 동영상 시청 시 풀화면이 나타남 이때 **1-1** 우측 끝에서 안쪽으로 스크롤하면 메뉴바가 나타납니다.

2) 홈 버튼

3) 최근 실행 앱 보기

- 최근 실행된 앱에서 상단 앱 아이콘을 누르면 분할화면 선택 가능

4) 백 버튼

5) 볼륨 조절

6) 앱 리스트 보기

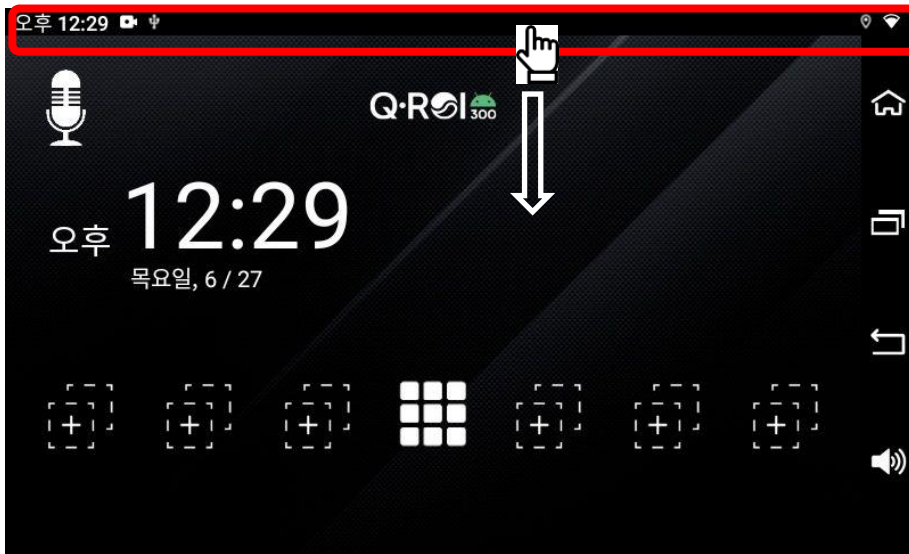
7) 빠른 실행버튼

-  를 길게 누르면 메인런처에 배치할 앱을 선택 / 빠른 실행 가능

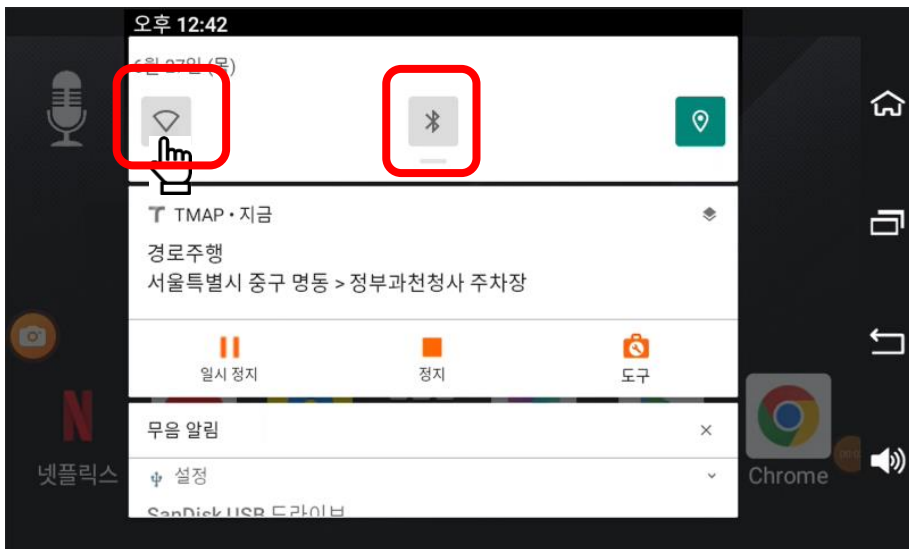
8) 상태 표시줄

9) 구글 음성 검색

6 WIFI / BT 설정



① 상태표시줄에 손가락을 대고 아래로 스크롤

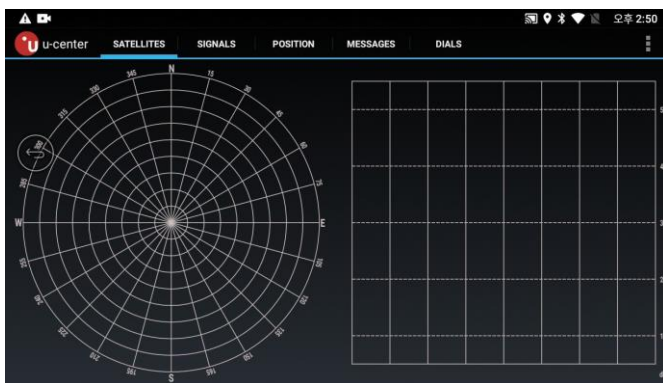


② WIFI 아이콘을 길게 눌러 WIFI 설정

③ Bluetooth 아이콘을 길게 눌러 BT 설정

7 GPS 감도 확인

① 앱 리스트에서 u-center 실행



GPS 미연결 시



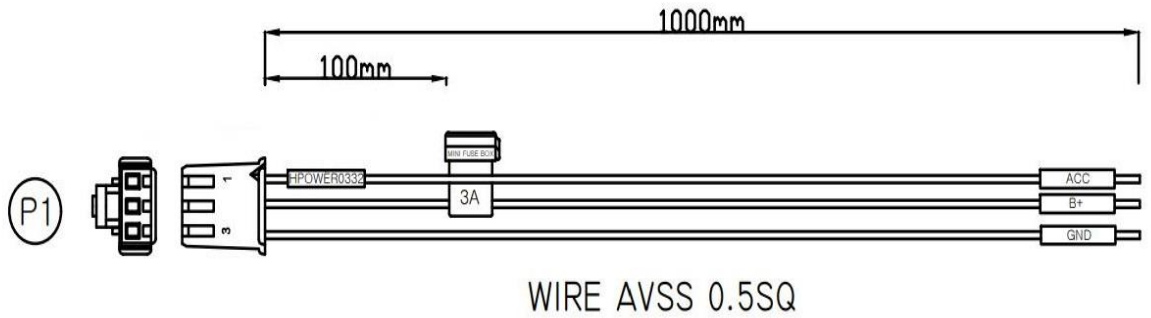
GPS 연결 시

② 지붕이 없는 환경에서 30~40db 이상 잡힌 신호가 4~5개 이상일 경우

GPS 감도 양호

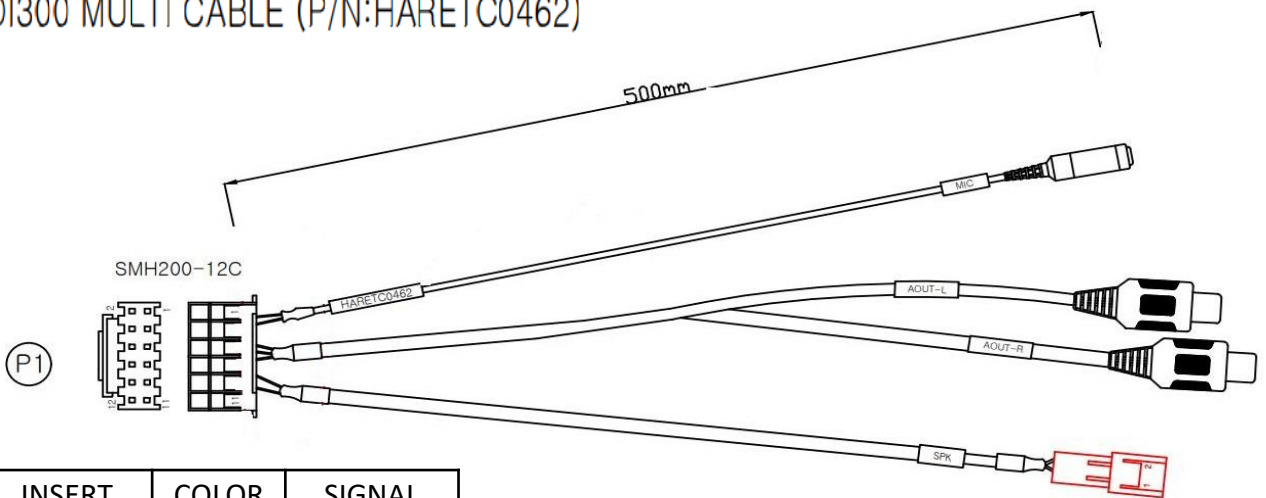
8 케이블 도면

QROI300 POWER CABLE (P/N:HPOWER0332)



P1	INSERT	COLOR	SIGNAL
1	N.C	RED	ACC
2	N.C	YELLOW	B+
3	N.C	BLACK	GND

QROI300 MULTI CABLE (P/N:HARETC0462)



P1	INSERT	COLOR	SIGNAL
1	N.C		
2	PHONE JACK		MIC
3			MIC-GND
4	N.C		
5	RCA JACK	WHITE	AOUT-L
6		RED	AOUT-R
7			AUX-GND
8	N.C		
9	SMP250	BLACK	SPK -
10		RED	SPK +
11	N.C		
12	N.C		