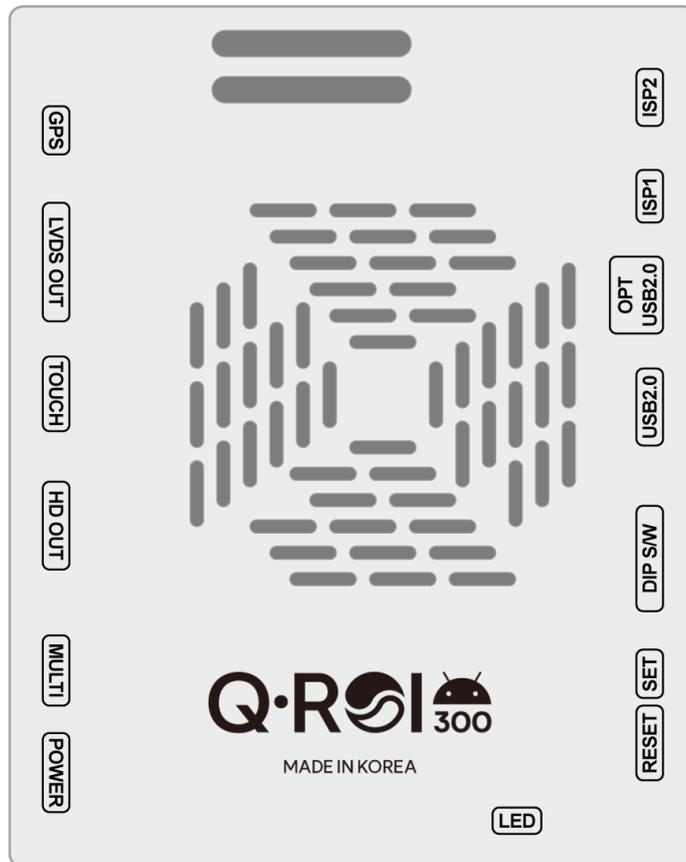


포드, 링컨
내비게이션 대체용
(DIY)

UNIVERSAL ANDROID GPS

큐로이 300

DATE. 2024.08

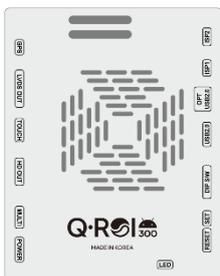


QROI300 설치

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), 전 원 (POWER), LED, ISP2, ISP1, OPT USB2.0, USB2.0, DIP SW, RESET SET, Q-ROI 300 MADE IN KOREA

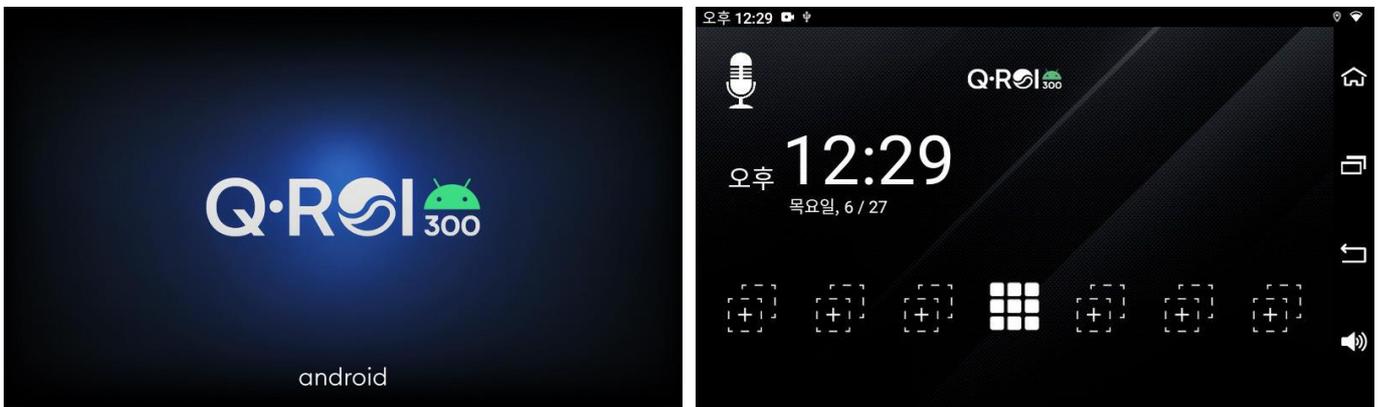
터치방식
정전식 (ON 1), 감압식 (ON 7)

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

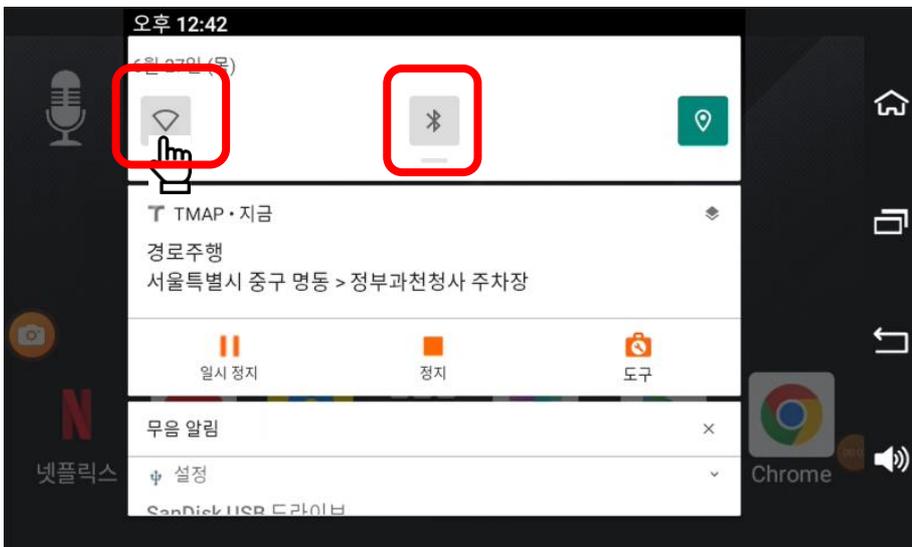
8) 상태 표시줄

9) 구글 음성 검색

6 WIFI / BT 설정



① 상태표시줄에 손가락을 대고 아래로 스크롤

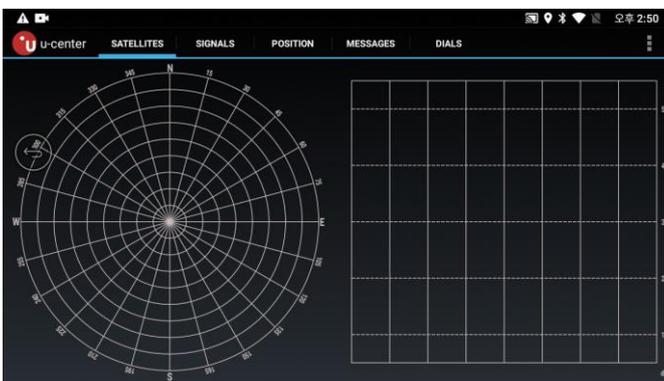


② WIFI 아이콘을 길게 눌러 WIFI 설정

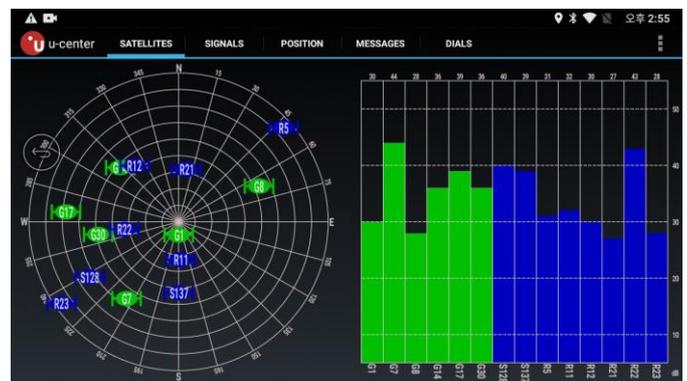
③ Bluetooth 아이콘을 길게 눌러 BT 설정

7 GPS 감도 확인

① 앱 리스트에서 u-center 실행



GPS 미연결 시



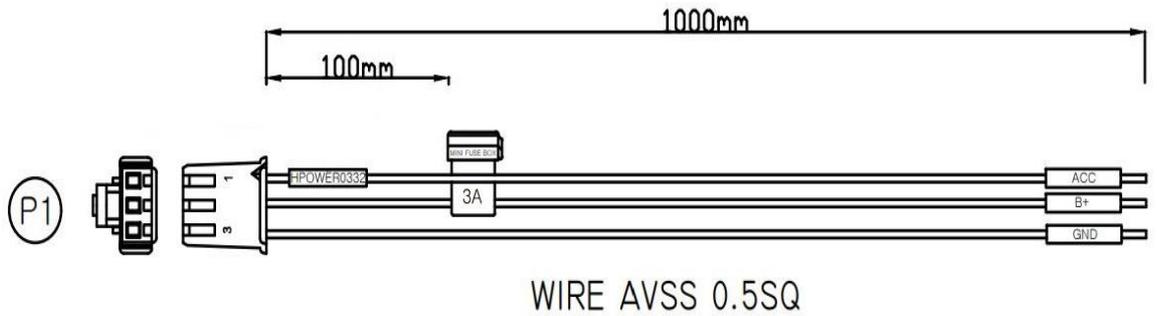
GPS 연결 시

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

GPS 감도 양호

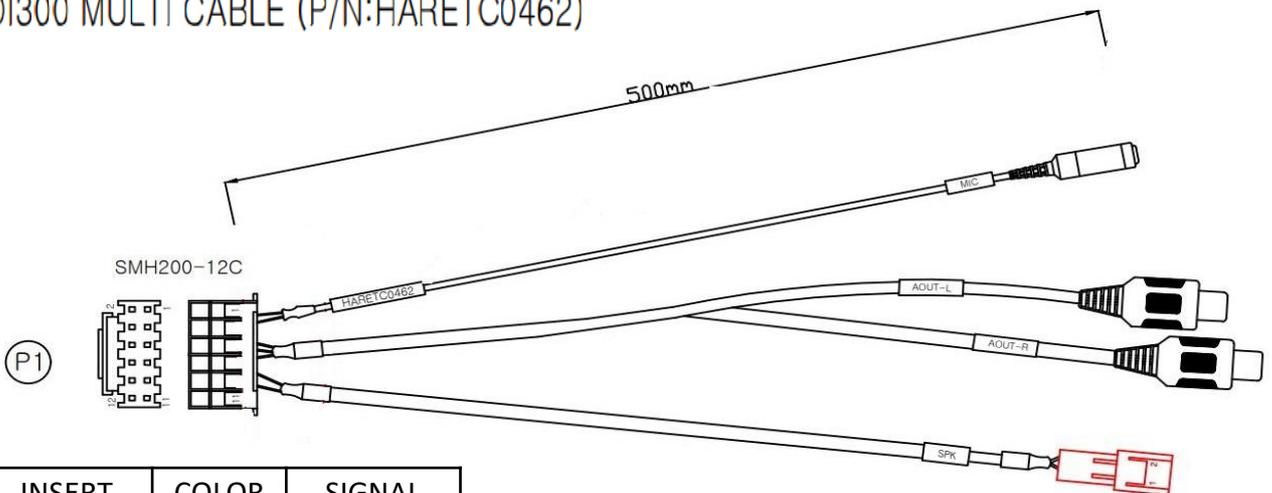
8 케이블 도면

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		