

작성일자: 2020.05.21

HMR\_01 Specification

작성자 : 라승탁

**[HMR\_01(임시 제품명, 모션인식 레이더)] Features**

- 다양한 모션 인식
- One board solution
- Include antenna and DSP module
- GPIO, UART interface
- Customer friendly output
- Easily use

**[HMR\_01] Applications**

- 비접촉 스위치
- 산업용 기기 비접촉 제어
- 가전, 정수기 등 제어

**[HMR\_01] Specification**

Features	
Project name	HMR_01
Hardware size	370 x 30 mm
Supply voltage / current	5 Vdc / 100 mA
Output signals	GPIO, UART
Operating temperature	-30 °C ~ 85 °C

Performance		
Detect distance	Range	3m
인식 동작		<ul style="list-style-type: none"><li>- 센서에 다가오기 / 멀어지기</li><li>- 손을 좌 또는 우로 이동한 동작</li><li>- 손이 좌우로 연속 이동한 동작</li><li>- 손 Swipe 수 (1, 2, 3, 4, 5 ...)</li><li>- 손을 미는 동작</li><li>- 손이 다가와서 정지한 동작</li><li>- 손 흔들기</li></ul>