


| | | |
|---|------------------------------------|------------|
|  | <h1>Engineering Specification</h1> | 페이지: 1 / 1 |
| 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"> - 센서에 다가오기 / 멀어지기 - 손을 좌 또는 우로 이동한 동작 - 손이 좌우로 연속 이동한 동작 - 손 Swipe 수 (1, 2, 3, 4, 5 ...) - 손을 미는 동작 - 손이 다가와서 정지한 동작 - 손 흔들기 | |