사물인터넷 국제전시회 참가기업
IoT Korea Exhibition 2015

업체명 : (주)파이칩스
부스번호 : C128

대 표 : 고진호
전 화 : 042-864-2402
팩 스 : 042-864-2403
주 소 : 대전광역시 유성구 테크노 2로 187, 104호 (용산동, 미건테크노월드2차)
홈페이지 : www.phychips.com

업체소개 :
파이칩스는 세계적인 RFID 기술기업으로서 자사의 무선통신 핵심 반도체 원천기술을 이용하여 RFID 리더기용 초소형, 저전력 시스템 반도체 칩(SoC)과 모듈을 전세계 주요 RFID 업체에 공급하여 왔습니다. 경쟁사 RFID 리더칩들이 산업용 리더기에 그 사용이 국한된 반면, 파이칩스 솔루션은 모바일 기기와 가전 기기까지 그 응용을 확대할 수 있다는 것이 가장 큰 특징입니다. 세계에서 최초로 유일하게 스마트폰, 태블릿 PC, 노트북, 가전기기 등이 요구하는 초소형, 저전력, 저비용, 고성능 요구사항을 만족하였고, 이 분야에서 독보적인 기술우위와 독점적인 시장지위를 가지고 있습니다. 파이칩스는 한국, 미국, 중국, 일본 등 주요 국가의 많은 RFID 프로젝트에 참여하여 핵심적인 역할을 해왔고 RFID 기술을 완성하고 응용을 확산하는데 크게 기여해 왔습니다. 특히 2012년부터는 RFID 부품은 물론, 스마트폰 연동형 초소형 리더와 App S/W까지 공급하는 RFID 및 IoT 토탈 솔루션회사로 거듭 났습니다. 앞으로도 계속 파이칩스는 "RFID IN YOUR HAND"라는 기치 아래 "THINGS TO CLOUD"라는 비전을 실현하는 사물인터넷 세상의 중심에 설 것입니다.

1. UHF RFID Module

SMD 형태의 RFID 리더 모듈로서, 고객사 RFID리더 PCB에 그대로 실장이 가능하도록 개발된 제품입니다.
현존하는 30dBm 모듈 중 세계에서 가장 작은 크기이며, 고성능/장거리용 RFID 리더는 물론 작은 사이즈의
RFID 리더에도 적합합니다.

* 특징
- 30dBm output power
- Low power consumption
- Small form-factor: SMD-like component to fit small applications
- Leakage Cancellation: Easier optimization
- Competitive price

2. UHF RFID Module

SMD 형태의 RFID 리더 모듈로서, 고객사 RFID리더 PCB에 그대로 실장이 가능하도록 개발된 제품입니다.
RED5보다 낮은 power를 가지므로, 전류소모가 더 적고 단거리/중거리 어플리케이션에 적합합니다.

* 특징
- 25dBm output power
- Low power consumption
- Small form-factor: SMD-like component to fit small applications

- Leakage Cancellation: Easier optimization
- Competitive price