

사물인터넷 국제전시회 참가기업 IoT Korea Exhibition 2015



업체명 : 케이아이씨시스템즈(주)

부스번호 : G112

대 표 : 이문호

전 화 : 02-866-1188

팩 스 : 02-868-0735

주 소 : 서울시 구로구 디지털로 29길 38, 1002(구로동, 에이스테크노타워3차)

홈페이지 : www.kicsystems.com

업체소개 :

21세기 새로운 IT혁명으로 불리는 RFID/IoT 시대의 ICT(정보통신기술)는 0차 산업이자 모든 산업의 근간이며, ICT변화의 핵심 축은 모든 사물에 컴퓨팅과 네트워크 기능이 탑재 되는것 입니다. KIC Systems는 RFID/IoT 기술 분야중 다중(다분야) 센서기술과 RFID통신 기술을 이용한 Device(장비)개발과 솔루션 개발을 전문으로 하는 회사입니다. 재난안전관리시스템, 실시간사물트래킹/모니터링시스템, 생산공정관리시스템 등과 같은 다양한 서비스 모델들을 개발 하여 왔으며, 산업현장의 기반시설(환경/교통/공공안전 등), 물류/유통, 보건/의료, 제조, 국방 분야 등에 창조적인 서비스를 공급하고 있습니다. 차세대 창조적인 세상을 만드는 기술인 RFID/IoT분야의 글로벌 선도기술 개발에 박차를 가하고 있습니다.



1. 2.4GHz Mesh Network Node 및 TAG

2.45Ghz 대역 활용에 따른 원거리 통신 장비(최대400M이상)

* 특징

TAG 정보에 대한 PDA를 통한 위치 정보 확인



2. HF고정형리더기

13.56Mhz 대역대의 고정형 리더기(ISO15693기반)

*특징

공장자동화 및 물류 자동화 분야를 위해 개발된 제품으로 기존의 13.56Mhz대역의 인식거리를 보완

4개의 안테나 지원(멀티 외장형 안테나 및 내장형 안테나등)

멀티포트 안테나 지원

RF Out power Max 3W

다양한 통신프로토콜 지원

설정 환경에 따른 Long range Reading 기능

단일 혹은 복수 태그 Read/Write 기능

3. UHF 고정형리더기 / 휴대형리더기

900Mhz대역대의 RFID 고정형 및 휴대형 리더기

*특징

협소한 공간에 설치가 가능한 소형크기의 U9-2000

IP65등급의 완전 방수, 방진(옥외 직접 설치 가능)의 U9-2100



ISO24791 국제표준 M/W 프로토콜 지원 및 TFT LED 탑재를 통한 현장 유지보수의 편의성이 제공되는 U9-3000
 산업현장에 적합한 설계를 통한 최적화 제품
 U9-2000/3000 장비는 안테나 포트 4개 지원(Mono-static , Bi-static 지원)
 리더 밀집 지역 설치 시 리더간 간섭 회피 기능

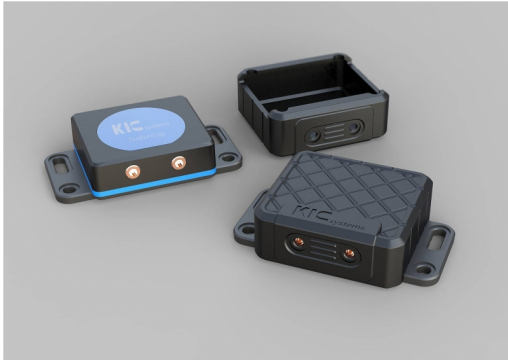
4. RFID 총기보관함

총기 안전관리 시스템

RFID 총기보관함

*특징

보관상태 모니터링
 RF개인 인증 및 생체 인증
 입/출고 자동 관리 기능
 실시간 총기 정보 전송



5. RARP 철도용 듀얼밴드 리더기 및 패시브 태그

듀얼밴드(900MHz, 2.4GHz)를 사용한 모델

* 특징

근거리, 장거리 태그 통신 가능
 저전력 운용(6년 이하)
 내열성 기구 설계(IP67)
 EPC Gen2, ISO/IEC 18000-6C(900MHz)
 ISO/IEC 24730-5(2.4GHz)