

사물인터넷 국제전시회 참가기업 IoT Korea Exhibition 2015



업체명 : (주)이도링크
부스번호 : A123

대표 : 권종만, 신필순

전화 : 070-4202-3066

팩스 : 02-6942-9601

주소 : 서울시 구로구 디지털로 33길 48 (구로동, 대륭포스트타워 7차 605,606호)

홈페이지 : www.ido-link.com

업체소개 :

(주)이도링크는 ICT/IoT 기반의 차세대 미래 기술을 기반으로 유비쿼터스 시대의 기본이 되는 홈 네트워크 서비스를 비롯하여 국내 최초로 UWB기반 RTLS를 개발, 정부 3.0 에 부합하는 서비스를 개발 및 공급하는 젊은 강소 벤처기업입니다. "인류에 이로운 길을 개척한다" 라는 신념을 바탕으로 인간본위의 다양한 유비쿼터스 서비스를 제공하고 있습니다. 영문명 IDOLINK는 " Everything I do, I do it for you! (내가 하는 모든 일은 모두 당신을 위한 것 입니다!)" 를 슬로건으로 고객과 함께 하겠다는 다짐의 의미입니다.

1. LoRa LPWA(사회적약자 스마트 위치관리 시스템)



치매노인 및 지체 장애인의 실종 및 응급상황 발생 시 빠르게 대처하기 위해서 관내 설치된 방범용 CCTV, 버스정류장의 버스정보단말기와 위치수집장치를 연동하여 통합모니터링 시스템을 제공함

* 특징

- CCTV, BIS 등 자체 통신망을 이용하여 시스템 구축 비용 절감
- 공공서비스 및 민간서비스를 모두 아우를 수 있는 폭넓은 서비스
- 공용물품 도난방지, 성범죄자 전자팔찌 추적, 반려 동물 관리 등 다양한 비즈니스 모델로 확산 가능

2. LoRa LPWA(GAS AMI)



방문/추정 검침에 의한 비효율 해소, 에너지 사용량 실시간 관리, 체납 고객관리 및 제어를 통해 검침방식의 문제점을 해결한 지능형 양방향 검침 솔루션

* 특징

- Energy ICT 기술 기반의 우수한 서비스 품질
- 다양한 Type의 미터기-디바이스 간 연동 가능
- 유지보수 편의성 제고

3. UWB RTLS

RTLS(Real Time Location System)는 건물 내부나 공원, 운동장 등 범위가 제한되어 있는 개방된 구간에서 이동체 또는 물건의 위치와 정보를 파악, UWB(Ultra Wide Band)기술을 기반으로 하는 초광대역 펄스를 이용한 측위 솔루션



* 특징

- 수십 cm 이내의 초정밀 측위오차 - WiFi, BT 대비 10배 이상 정밀도 높음
 - 표준 기반의 저전력 설계 - ZigBee보다 낮은 수준
 - 저가의 제품 구성경쟁 - 제품대비 원가 경쟁력이 높음
 - 적용현장 설치의 간소화 - RAP간 무선 동기화 기술
 - Device간 상대위치 파악
 - Ranging 기능 제공
-