

사물인터넷 국제전시회 참가기업 IoT Korea Exhibition 2015



업체명 : 보나네트웍스(주)

부스번호 : A114

대 표 : 김생득

전 화 : 070-8675-1101

팩 스 : 02-3281-2335

주 소 : 서울시 금천구 범안로 1130, 14층 1403호(가산동, 디지털엠파이어빌딩)

홈페이지 : www.bonanetworks.com

업체소개 :

보나네트웍스는 초기 RFID 기술을 시작으로 하여, 현재 다양한 산업분야에 최적의 맞춤형 IoT 제품 및 솔루션을 제공하고 있습니다. 국내 몇 안 되는 순수 "자체 개발" 업체로, 사업 초기부터 단 기간 안에 자동차, 철강, 주류, 가전 등 각종 산업분야에 제품 및 서비스를 공급함으로써 대외적으로 제품의 품질과 실력을 입증 받고 있습니다. 또한, 벤처기업인증을 받음으로써 외부기관에서도 그 실력을 확인 받았습니다. 이러한 기술력을 바탕으로 창조경제의 일환인 'ICT 융합 및 확산' 을 위해 새로운 아이템 창출과 지속적인 개발을 추진하고 있습니다.

1. LPG용기/금형관리 고온 듀얼 메탈태그



LPG용기에 RFID 듀얼태그를 부착하여 제조, 충전, 판매, 설치, 검사, 폐기까지의 전체 시스템 전산화, 관리책임 투명화, 유통 질서 확립 및 안전관리 서비스 제공

* 특징

LPG용기 이력관리 및 스마트폰 NFC 안전정보 서비스제공을 위한 고온 듀얼태그 적용(240~250°C, 1시간)

2. 초장거리 메탈태그

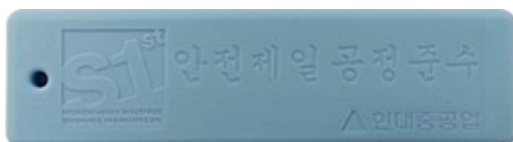


항만 야드트럭 및 컨테이너의 위치정보를 제공하여 작업시간 단축 및 비용리스크를 최소화함

*특징

-야드트럭의 위치추적을 위해 인식거리 20M이상 특수 메탈태그 적용
-세계 최장거리 패시브 메탈태그 개발로 국내 기술의 우수성 세계에 입증

3. 고내구성 실리콘 메탈태그



원자재 입고부터 가공, 용접, 열처리, 화학물 딥핑, 블라스팅, 도장, 적재, 출고까지 모든 이력을 RFID로 관리

* 특징

화학물(황산, 질산등)에 견디고, 금속제품에 부착가능한 특수메탈태그 적용

4. 자동차 도장공정 초고온 메탈태그

-자동차 제조공정은 서열 생산이 이루어 지지 않아 공정 마다



차량정보 확인 필요

-해당 제품을 이용하여 공정별 차량정보 제공

* 특징

자동차 제조라인의 도장 프로세스 중 도장 작업 후 250℃ 고온 건조 공정에서 1시간 이상 사용 가능한 초고온 RFID태그 적용



5. 수목장 듀얼태그

분양묘 또는 비석에 NFC 태그를 적용하여 고인의 가족이나 친지들이 NFC 스마트폰을 이용하여 고인의 사진, 동영상등의 자료 관리가 가능하고, 고인에게 편지를 보낼수 있는 서비스 제공

* 특징

-대리석에 부착 가능한 듀얼태그 적용

-관리자는 900MHz 휴대형리더기로 관리 / 사용자는 스마트폰으로 이용