사물인터넷 국제전시회 참가기업
IoT Korea Exhibition 2015

업체명 : 이그잭스
부스번호 : F115

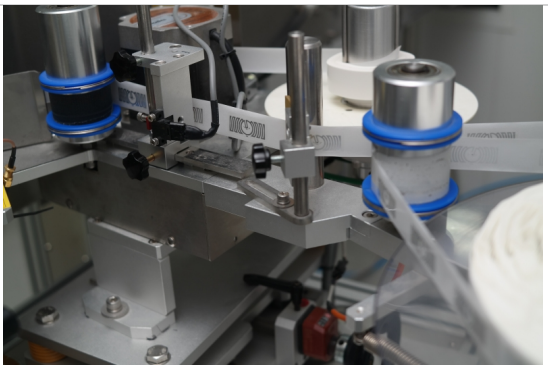
대 표 : 조근호
전 화 : 041-410-7725
팩 스 : 070-8677-7198
주 소 : 충남 천안시 서북구 차암동 4-3
홈페이지 : www.exax.co.kr

업체소개 :
이그잭스는 1976년 창립 시부터 정밀화학 제조기술을 기반으로 디스플레이용 전자소재를 지속적 으로 공급하며 디스플레이 산업의 발전과 함께 IT전문기업으로 성장해왔습니다.또한, 축적된 화학배합기술을 기반으로 전도성 잉크 및 페이스트를 자체 개발하여 국내 최초로 인쇄방식(R2R공정)의 RFID태그와 NFC안테나를 상용화하였습니다.이제 이그잭스는 고객사로부터 신뢰받는 Business Partner로서 차세대 디스플레이 및 사물인터넷(IoT) 산업관련 소재, 부품 전문기업으로 더욱 성장하여 그 역사를 이어가고 있습니다

1. 주류 RFID Tag

수입양주에 RFID Tag 부착하여 국세청 자료와 연계하여 사용

*특징
수입양주의 뚜껑에 부착하여 정품인증용으로 사용



2. 제약 RFID Tag

의약품에 바틀/ 카톤 에 부착하여 물류관리에 적용

*특징
다수의 RFID Tag을 한번에 500개 인식 하여 사용

3. 의류 RFID Tag

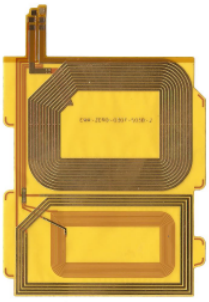
의류의 물류창고에서 입고,출고,반품,재고 을 관리하기위한 시스템

*특징
신속한 업무처리와 정확한 통계을 위한 물류관리에 적용

4. 귀금속 RFID Tag

귀금속 RFID Tag는 물류창고와 매창에서 재고조사의 신속 정확도를 높임

*특징
귀금속의 사이즈가 작고 메탈성분에 의한 인식저하을 극복한 기술



5. NFC (근거리 무선통신)

13.56Mhz의 주파수 대역을 사용하는 비접촉식 통신기술
근거리 무선통신을 이용한 충전기

*특징
태그 정보 리더(READER), 태그에 정보 라이터(WRITER), 단말간 P2P가 가능
충전과 NFC기능을 동시에 적용한 기술