

이에이치아이 회사소개서

QUALIFICATION STATEMENTS

1. 인사말	02
2. 회사소개	03
3. 경영이념	07
4. 제품소개	08
5. 협력체소개	17
6. 등록사항	18
7. 맺음말	19

이에이치아이는 사람이 더 편리하고 안전하게 즐길 수 있는
사람중심의 사물인터넷을 구현하고자 하는 회사입니다.

이를 실현하기 위해 이에이치아이 구성원은
세가지 열정으로 ICT사업에 접근하고 있습니다.

첫째, 새로움을 창출해가는 기술의 自負心(Pride) 자부심
둘째, 고객과의 信賴(Trust) 형성
셋째, 지속적인 품질혁신으로 感動(Impression) 창출

이러한 자부심, 신뢰, 감동(自信心)을 바탕으로 창의적인 아이디어와
모든 열정을 사람중심의 사물인터넷 서비스에 집중하겠습니다.

감사합니다.

(주)이에이치아이 임직원 일동

COMPANY OVERVIEW

회사 개요

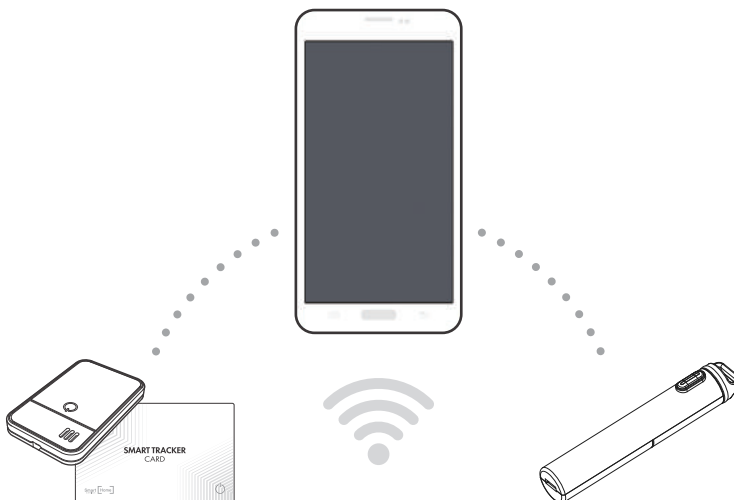
회사 개요

법 인 명	주식회사 이에이치아이
대 표 자	오 승 진
개업연월일	2016년 01월 22일
사업장소재	경기도 수원시 영통구 광고산로 154-42(이의동, 경기대학교), 산학협력단 502~504호, 주식회사 이에이치아이 (Tel : 031-244-8581 Fax : 031-244-8582)
업 태	출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 / 제조업
종 목	소프트웨어 개발 및 공급업 / 무선 통신장비 제조업

사업 소개

주식회사 이에이치아이는 위치기반서비스 구현을 위한 최적화된 BLE제품을 제공합니다.

BLE 기술을 이용한 분실물 방지 및 휴대용 스마트 긴급 구조요청 발신기 등 사람들의 삶의 질 향상을 위한 기술을 개발하고자 노력하겠습니다.



HISTORY

연혁

- 2015 주식회사 이에이치아이소프트(EHISOFT) 설립
 비콘을 이용한 출입통제시스템 개발 및 영업개시
 반도체 회사 경영컨설팅 자문 계약 체결
 종합건설 회사와 출입통제시스템 업무협약 체결
 특허출원
 (BLE 기술을 이용한 음식물 쓰레기통 자동 개폐 기능 제공 및 관련 제공 방법)
 특허출원 진행
 (BLE 기술을 이용한 전자민원 시스템 서비스 제공 방법)
- 2016 주식회사 이에이치아이(EHI)로 법인 변경
 신분확인 및 분실방지 기능의 BLE카드 개발
 비콘 연동 APP 개발
 연구전담부서 승인 취득(산업기술진흥원)
 BLE 통신이 가능한 다목적 카드 특허출원
 기술평가보증기업으로 벤처기업 선정
 위치기반서비스사업 허가 취득
 BLE 통신이 가능한 다목적 카드 특허등록(특허청)
- 2017 BLE기술을 이용한 음식물 쓰레기 수거 시스템 특허등록(특허청)
 스마트트래커 제품 개발 완료
 스마트트래커 SKT 납품

ORGANIZATION

조직도



“이에이치아이는 기술개발과 고객서비스를 최우선으로 생각하겠습니다.”

1
생산관리

제조 공정에 관한 철저한 관리

사출 / 인쇄 / SMD /
QC / Test

2
경영지원

회사 운영의 핵심 동력

재고관리 / 자재구매 / 회계 /
영업 / 세무 / 홍보 / 정보수집 /
고객관리

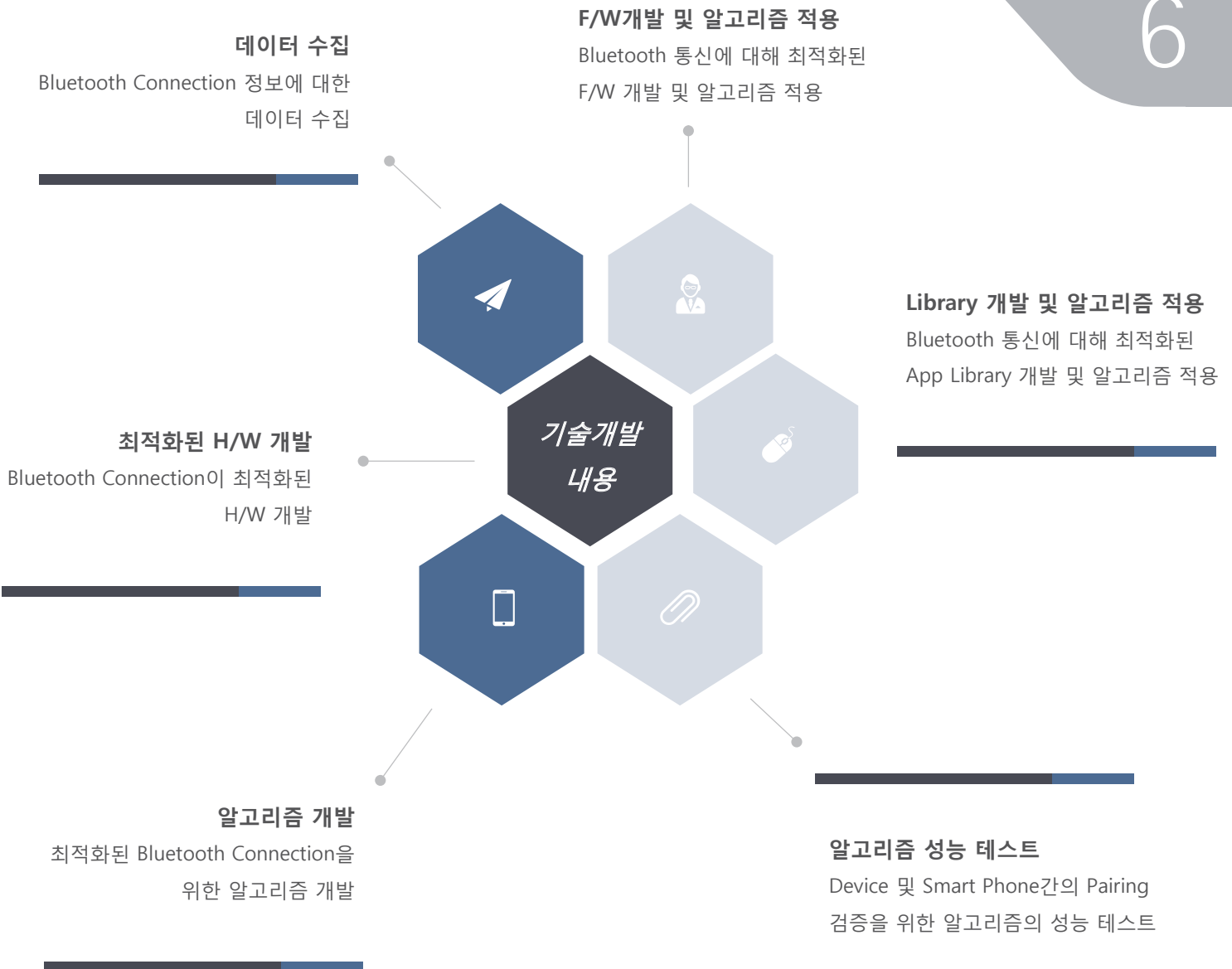
3
기술지원

다양한 분야의 BLE 솔루션 제공

Android / iOS / Web /
Firmware / Hardware /
UI / GUI

CORE TECHNOLOGY

핵심 기술 개요



MANAGEMENT PHILOSOPHY

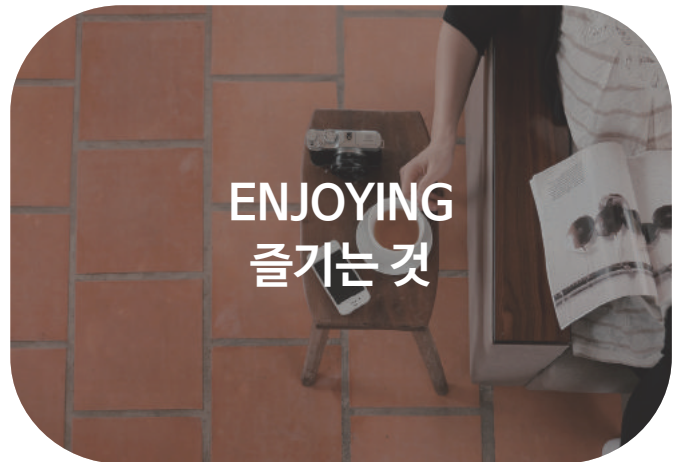
Our Value



HUMAN
사람

당신을 중심으로

모두가 즐길 수 있는



ENJOYING
즐기는 것



INTERNET
인터넷

사람 중심 휴먼인터넷

3.경영이념
Management Philosophy

7



Smart Tracker

누르면 찾아주고 멀어지면 알려주는 '스마트 트래커'

SMART TRACKER
CARD

Smart Home



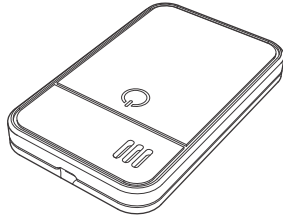
누구나 쉽게 사용할 수 있는 디자인

후크형식의 독창적 스위치를 이용하여 누구나 쉽고 간편하게
고리를 잡아당겨 기능 활성화 가능

PRODUCT DESCRIPTIONS

4. 제품소개 Product Descriptions

스마트 트래커 태그형 제품소개



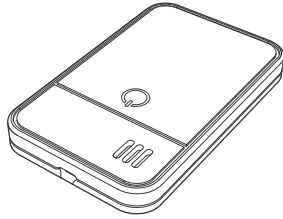
스마트 트래커
누르면 찾아주고 멀어지면 알려주는 ‘스마트 트래커’

제품 특징

1. 스마트폰 및 귀중품 분실 예방
 - 스마트폰과 스마트 트래커가 멀어지면, 양쪽에서 알람이 울려, 스마트폰이나 귀중품(지갑, 가방, 자동차 키 등) 분실을 예방할 수 있습니다.
2. 귀중품을 분실한 경우 분실 장소 안내
 - 귀중품 분실위치를 스마트폰 App에서 지도로 확인할 수 있습니다.
3. 스마트폰 찾기
 - 스마트폰과 스마트 트래커가 근접해 있는 경우 스마트 트래커 버튼을 연속으로 두번 눌러 스마트폰을 찾을 수 있습니다.
4. 귀중품 찾기
 - 귀중품(지갑, 가방, 자동차 키 등)을 스마트폰 App에서 터치만으로 찾을 수 있습니다.
5. 소지품 근접 알림
 - 공항 수하물 찾는 곳에서 스마트폰과 수하물 간의 거리가 가까워진 경우 스마트폰에서 알림음이 울립니다.

PRODUCT DESCRIPTIONS

스마트 트래커 태그형 제품소개

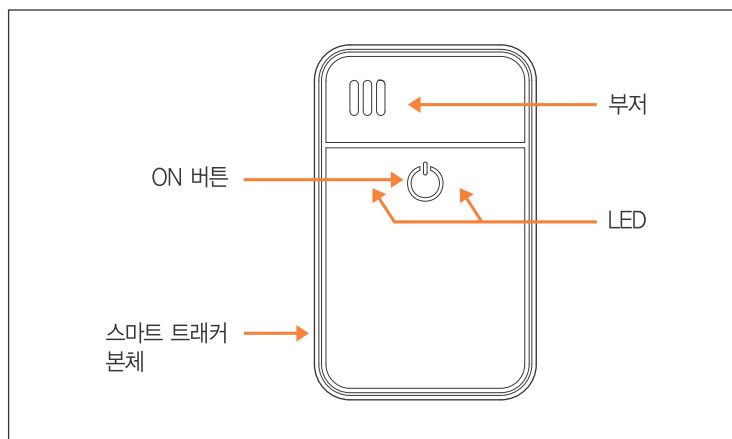


스마트 트래커
누르면 찾아주고 멀어지면 알려주는 '스마트 트래커'

제품 구성품



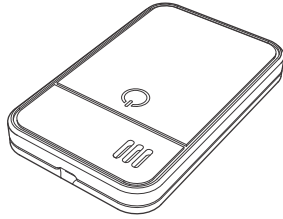
제품 명칭



PRODUCT DESCRIPTIONS

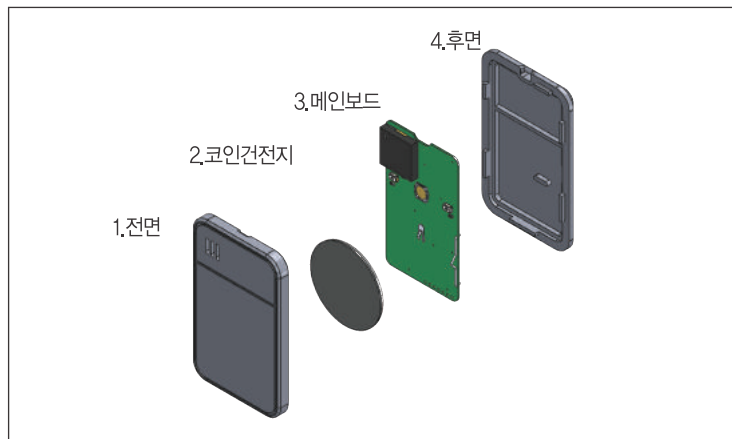
6. 제품소개 Product Descriptions

스마트 트래커 태그형 제품소개

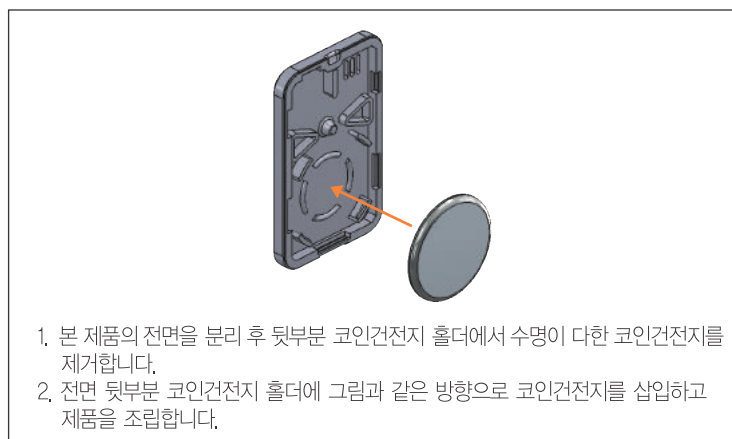


스마트 트래커
누르면 찾아주고 멀어지면 알려주는 ‘스마트 트래커’

제품 조립도



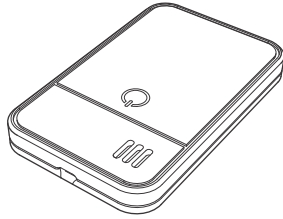
건전지 교체



PRODUCT DESCRIPTIONS

6. 제품소개 Product Descriptions

스마트 트래커 태그형 제품소개



스마트 트래커
누르면 찾아주고 멀어지면 알려주는 ‘스마트 트래커’

주의 사항

- 스마트 트래커는 분실예방에 도움을 주는 서비스로서 스마트폰 및 물품의 분실을 100% 방지하지는 않습니다.
- 주파수 대역에 민감한 블루투스의 특성상 사용자 환경에 따라 휴대폰과의 끊김 현상이 발생할 수 있습니다.
- 본 제품은 생활방수 기능이 없어 내부에 물이 스며들 경우 고장의 원인이 됩니다.
- 다양한 블루투스 제품을 동시에 사용시 스마트폰 기종에 따라 사용에 제한이 생길 수 있습니다.
- 사용자가 임의로 분해, 수리, 개조하지 마시고, 수리가 필요할 시 반드시 고객센터로 연락하시기 바랍니다.
(임의로 분해된 제품에 대해서는 품질보증이 적용되지 않습니다.)
- 반드시 정격 건전지(리튬 CR2016)를 사용하시기 바랍니다.
- 사용자의 환경 및 습관에 따라 건전지 소모량의 차이가 발생할 수 있습니다.

제품 사양

정격전압	DC3V
배터리	리튬 CR2016 건전지
통신방식	Bluetooth 4.1
크기	가로*세로*높이 40X25X5,66(mm)
인증사항	KC인증

PRODUCT DESCRIPTIONS

스마트 트래커 카드형 제품소개

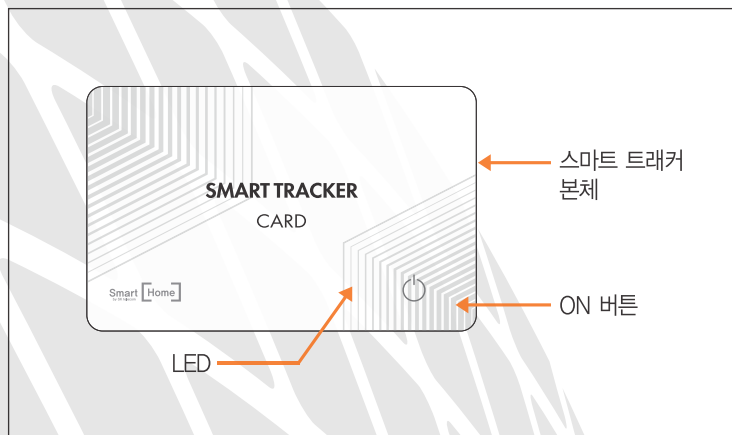


스마트 트래커
누르면 찾아주고 멀어지면 알려주는 ‘스마트 트래커’

제품 특징

1. 스마트폰 및 귀중품 분실 예방
 - 스마트폰과 스마트 트래커가 멀어지면, 양쪽에서 알람이 울려, 스마트폰이나 귀중품(지갑, 가방, 자동차 키 등) 분실을 예방할 수 있습니다.
2. 귀중품을 분실한 경우 분실 장소 안내
 - 귀중품 분실위치를 스마트폰 App에서 지도로 확인할 수 있습니다.
3. 스마트폰 찾기
 - 스마트폰과 스마트 트래커가 근접해 있는 경우 스마트 트래커 버튼을 연속으로 두번 눌러 스마트폰을 찾을 수 있습니다.
4. 소지품 근접 알림
 - 공항 수하물 찾는 곳에서 스마트폰과 수하물 간의 거리가 가까워진 경우 스마트폰에서 알림음이 울립니다.

제품 명칭



PRODUCT DESCRIPTIONS

6. 제품소개 Product Descriptions

스마트 트래커 카드형 제품소개



스마트 트래커
누르면 찾아주고 멀어지면 알려주는 ‘스마트 트래커’

주의 사항

- 스마트 트래커는 분실예방에 도움을 주는 서비스로서 스마트폰 및 물품의 분실을 100% 방지하지는 않습니다.
- 주파수 대역에 민감한 블루투스의 특성상 사용자 환경에 따라 휴대폰과의 끊김 현상이 발생할 수 있습니다.
- 스마트 트래커 카드를 강한 힘으로 구부릴 경우 내부손상이 발생할 수 있습니다.
- 스마트 트래커 카드는 충전 및 건전지 교체가 되지 않습니다.
- 사용자가 임의로 분해, 수리, 개조하지 마시고, 수리가 필요할 시 반드시 고객센터로 연락하시기 바랍니다.
(임의로 분해된 제품에 대해서는 품질보증이 적용되지 않습니다.)
- 사용자의 환경 및 습관에 따라 건전지 소모량의 차이가 발생할 수 있습니다.

제품 사양

정격전압	DC3V
배터리	리튬 Cell Type 건전지
통신방식	Bluetooth 4.1
크기	가로*세로*높이 8,5X5,5X0,13(mm)
인증사항	KC인증

Portable Smart SOS

BLE 기술을 이용한 휴대용 스마트 긴급구조요청 발신기



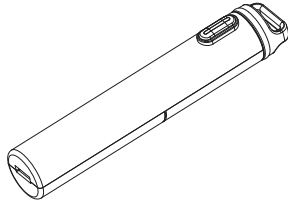
누구나 쉽게 사용할 수 있는 디자인

후크형식의 독창적 스위치를 이용하여 누구나 쉽고 간편하게
고리를 잡아당겨 기능 활성화 가능

PRODUCT DESCRIPTIONS

4. 제품소개 Product Descriptions

Portable Smart SOS



Portable Smart SOS
위급상황시 당신을 지켜주는 '포터블 스마트 SOS'

16

제품 특징

1. 스마트폰 및 포터블 SOS 분실 예방
 - 스마트폰과 포터블 SOS가 멀어지면, 양쪽에서 알람이 울려, 스마트폰이나 포터블 SOS의 분실을 방지할 수 있습니다.
2. 위급상황시 경고음 알림
 - 위급상황시 포터블 SOS를 작동시켜 주변에 경고음을 울릴 수 있습니다.
3. 등록된 연락처에 긴급문자 및 위치 전송
 - 위급상황시 포터블 SOS를 작동하면 미리 설정한 번호로 긴급알림문자 및 주기적인 위치정보를 발송합니다.

INTRO TO PARTNER

협력체 소개 - DNA



5.협력체 소개

Intro to Partner

17

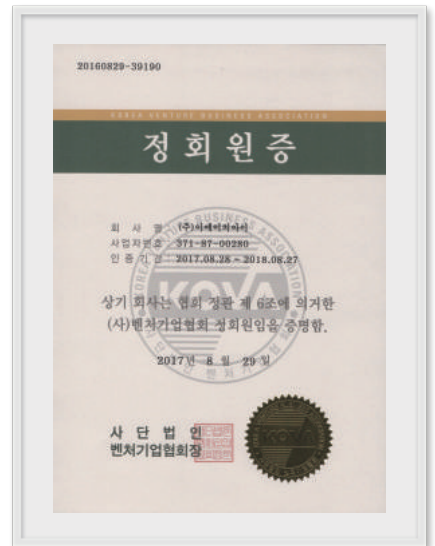
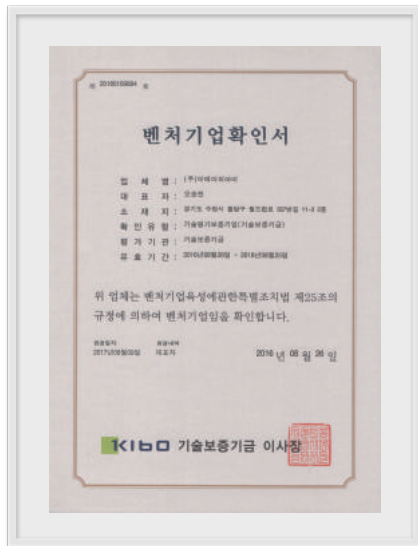


생산 공장 - DNA

기존 제품인 Smart Tracker를 제작하던 생산라인을
보유중이며 SMT부터 후공정까지 일원화된 라인에서
양산작업이 가능하다

CERTIFICATION DETAILS

이에이치아이 인증현황



이에이치아이는
고객과의 소통을 통해 고객이 원하는 니즈를 반영하여
고객이 필요로 하는 제품을 만들겠습니다.

이에이치아이는
고객에게 믿음과 신뢰를 줄 수 있는 제품을 제공할 것을
약속드립니다.

대한민국 1위, 세계 1위의 기술력을 제공할 때 까지
멈추지 않고 노력하겠습니다.

감사합니다.

(주)이에이치아이 임직원 일동