



전기 전자 솔루션 Global Best Provider

한솔테크닉스

Company Profile

Hansol

한솔테크닉스

Contents

○ 한솔테크닉스

○ 경영이념	01
○ 한솔그룹	02
○ Introduction	03
○ Competitive Technology	04
○ 연혁	05

○ 사업현황

○ 사업영역	06
○ 제품군	08
○ 글로벌 네트워크	13
○ 사업장현황	14

○ 지속가능 경영을 위한 ESG 경영	17
----------------------	----

우리의 사명

MISSION



차별화를 통한
경쟁우위 확보

+



최대가치 구현

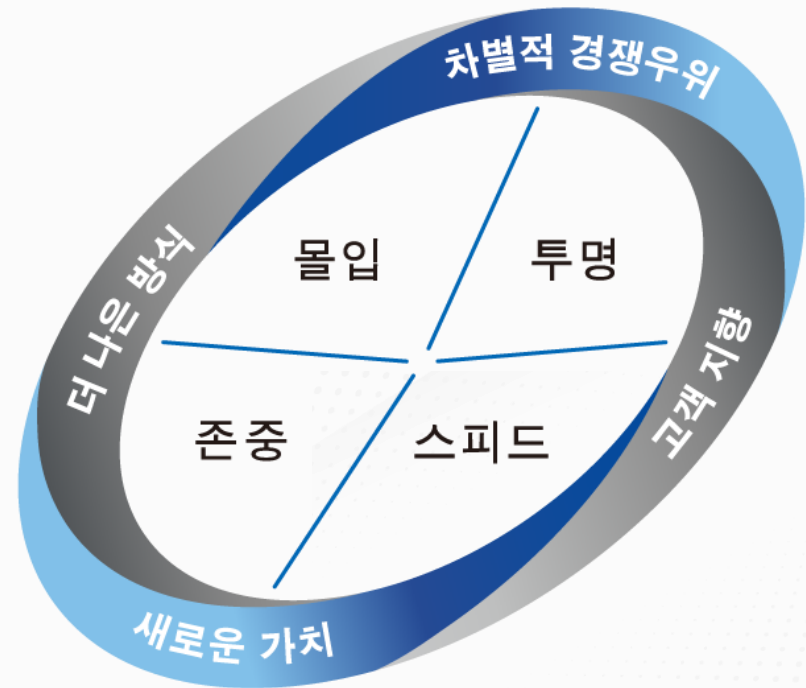
+



고객과 함께
지속 성장

우리의 원칙

PRINCIPLE



한솔그룹은 탁월한 경쟁력과 전문성을 바탕으로 세계 최고의 가치 창출 기업을 향해 도약하고 있습니다.



소재 사업 부문

한솔테크닉스

- 한솔아이원스

한솔제지

- 한솔에코패키징

한솔홈데코

- 한솔모두의봄

한솔페이퍼텍

한솔케미칼

- 테이팩스
- 솔머터리얼즈
- HS머터리얼즈
- 한솔전자재료유한공사



솔루션 부문

한솔로지스틱스

- 한솔티씨에스
- 한솔로지스유
- 로지스마일

한솔인티큐브

- 스티커스코퍼레이션

한솔PNS

- 한솔비에스
- 한솔코에버



R&D 부문

한솔제지기술연구소

INTRODUCTION

한솔테크닉스 | INTRODUCTION

차별화된 기술력과 끊임없는 혁신으로 전기 전자 솔루션 Global Best Provider를 추구합니다



기업개요

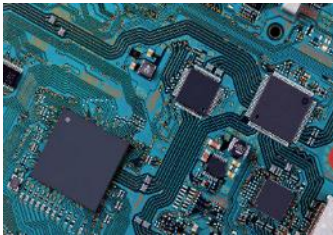
설립	1995
CEO	유경준
매출	1조 6천억원(2023년)
임직원	1만 1천명 (국내600명.해외10,400명)



사업장



사업영역



전자 부품



전장 부품



에너지 솔루션



스마트폰

한솔테크닉스는 우수한 기술 역량과 제조 역량으로 미래 가치를 창출하고 있습니다

전기 전자 부품 원스톱 솔루션



- 전력의 변환, 제어, 통신에 관련된 핵심 기술 보유 (열/광학/기구/회로설계 역량)
- 글로벌 Top Player들과의 협업을 축적된 풍부한 사업 경험과 Know-How



최고수준의 품질 관리



- 생산, 검사 자동화 라인 운영
- 고품질 관리체계 구축
- 자동화 플랫폼 라인 자체 설계/개발
- 코어 툴즈 기반 품질 관리 역량

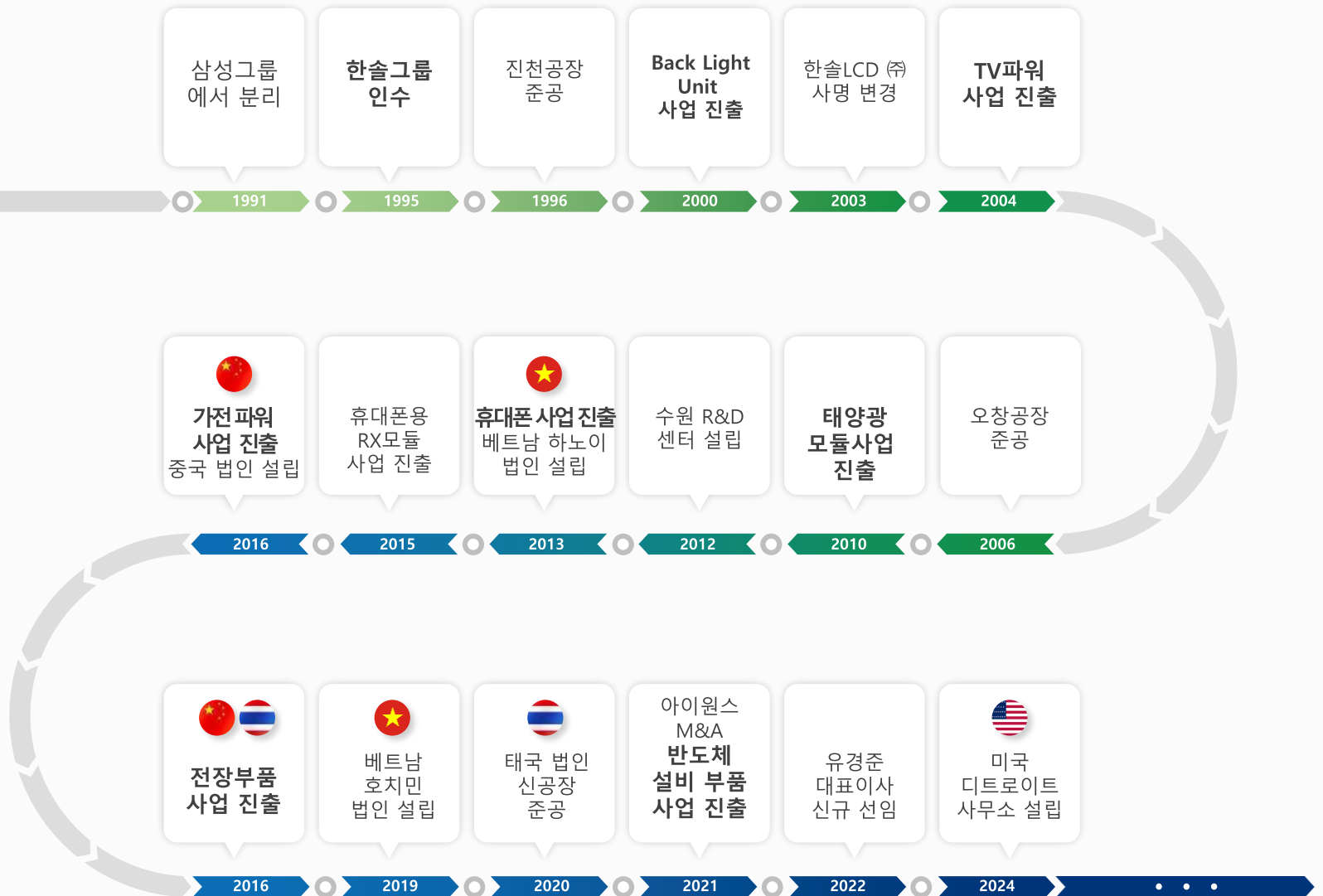


글로벌 스마트 팩토리



- 제조경쟁력이 높은 해외 Site (베트남 하노이/호치민, 태국, 중국)
- 스마트 제조 인프라
- 원가 경쟁력
- 공급 안정성
- 보안 안전성





사업영역

사업현황 | 사업영역



전자 부품



- TV 및 디스플레이용
PD보드 (Power Driver)
3in1 보드
- 생활 가전용
파워 보드
인버터 제어 보드



전장 부품



- 자동차용
Lamp 제어 모듈
E-shifter 모듈
무선충전 송신모듈(TX)



에너지 솔루션



- 전력 발전용
태양광 모듈
BIPV (건축용 태양광 모듈)
Media PV (사아니지 태양광 모듈)
방음벽 태양광 모듈



스마트폰



- 무선충전 모듈(RX)
- 스마트폰 · 태블릿 EMS

전자 부품

우수한 성능과
안정된 품질을 갖춘
TV·생활 가전용 파워
제품을 제공하여 고객의
혁신에 기여하고 있습니다.

전장 부품

전력제어 기술과
높은 신뢰성을 갖춘
LED Lamp, 전동화 제품을
제공하여 고객 품질 신뢰성을
향상하고 있습니다.

에너지 솔루션

뛰어난 품질과 경제성,
친환경적인 태양광 모듈과
LED 솔루션을 제공하여
고객 가치 창출에
앞장서고 있습니다.

스마트폰

축적된 생산기술력을 바탕으로
무선충전 모듈과
스마트폰/태블릿 EMS을 제공하여
고객과 함께 성장하고 있습니다.



1. 전자 부품

우수한 회로설계와 제조역량을 바탕으로 최고의 품질을 제공합니다.

01

PD 보드 (Power Driver)



파워보드



3in1 보드

PD보드 : TV 및 디스플레이에 안정적으로
전원을 공급하는 보드

3in1보드 : 파워보드에 영상보드와 튜너를 결합한
일체형 회로 보드

특장점

- 자체 설계 역량 기반 ODM 제공
- 프리미엄에서 보급형 모델까지 맞춤 설계
- 고효율 및 저소비전력, 부품 Slim화
- 고객사 조립공정 및 자동화에 적합 (3in1보드)

02

인버터 제어보드/파워보드



냉장고



에어컨



청소기

파워보드 : 안정적으로 전원을 공급하는 보드

인버터 제어 보드 : 모터 동작과 속도를 제어하는 보드

특장점

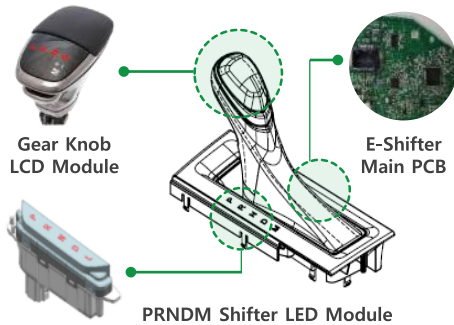
- 자체 설계 역량 기반 ODM 제공
- 저전력/고효율 설계
- 높은 품질 신뢰성 및 안정된 기능 구현

2. 전장 부품

높은 신뢰성과 안정성을 바탕으로 고객과 굳건한 파트너십을 구축하고 있습니다.

01

전동화 부품(E-shifter 모듈)



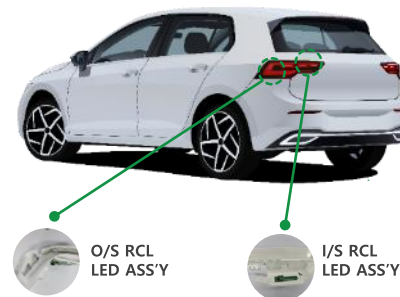
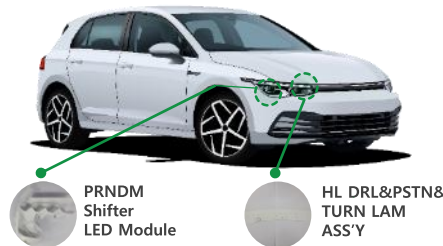
- 기어 변속 신호 인식 및 변속을 제어하는 모듈의 회로물(PCB)
- 기어 변속 레버 상태 표시용 LED/LCD 모듈

특장점

- ISO-11898 표준 충족
- 최적화된 회로 설계
- 높은 내구성과 안정성

02

Lamp 제어 모듈



LED 차량 실내등 및 외부등
(헤드램프, 방향 지시등, 후미등)

특장점

- 할로겐 램프 대비 뛰어난 고효율·저소비전력
- 최적화된 회로 설계

03

무선충전 송신모듈(TX)

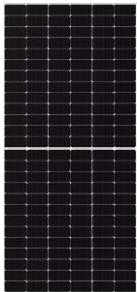


- 스마트폰 무선 충전이 가능한 차량용 TX PAD에 적용

3. 에너지솔루션 높은 출력성과 환경 친화적 기술을 결합하여 미래 지향적인 에너지 솔루션을 제공합니다.

01 

고출력 태양광 모듈



고출력/고품질/제조경쟁력 등을 충족하는 태양광 모듈 설계

특장점

- 높은 발전량
양면 발전으로 발전 효율 극대화
- 높은 내구성
전면: 5,400 Pa
후면: 2,400 Pa
- 최대 시스템 전압
설치비용 절감

02 

건축용 태양광 모듈(BIPV)



건물의 외장재 기능과 태양광 발전이 융,복합된 제품

특장점

- BIPV 인증 취득
BIPV 특화 구조 적용
Z-BAR 구조물 적용, 벽면 설치 용이

03 

사이니지 태양광 모듈(Media PV)



태양광 모듈과 디지털 LED 조명을 융,복합한 제품

특장점

- 태양광 발전과 LED미디어 융합
- 세계 최초 Media PV 생산체계 실용화
국내 KS 인증 및 국내/국제 특허출원
- 벽면 부착형 구조물 적용
BAPV, BIPV에 최적화된 구조 제공
(건축물 태양광 BAPV, BIPV 가능)

3. 에너지솔루션 다양한 산업분야에 적용 가능한 IR, UV LED 솔루션을 제공합니다.

04 

UV LED 경화기



감광제 도포 물질에 짧은 파장으로 화학반응을 생성하는 UV경화기

특장점

- 방열 효율 극대화
- 맞춤형 파장 및 사이즈 제조 가능
- 신공법 및 신기술 솔루션 적용

05 

IR LED 경화기



IR LED를 이용한 한솔의 특화 Cooling 시스템

특장점

- 방열 효율 극대화
- 맞춤형 파장 및 사이즈 제조 가능
- 신공법 및 신기술 솔루션 적용

06 

살균용 UV LED 모듈



적외선 LED조사 후 표면에 화학 반응을 일으켜 열처리에 필요한 공정 적용

특장점

- 자체 파장으로 탈취 및 살균 효과
UVA+UVC 혼합파장 사용
- 자체 방열 구조
- 에어필터 살균
의료용 또는 가정용
살균기 제품 적용가능

4. 스마트폰

차별화된 부품 설계와 독보적인 제조 전문성을 통해 차세대 이동통신 기술을 함께합니다.

01 ★

스마트폰·태블릿 EMS



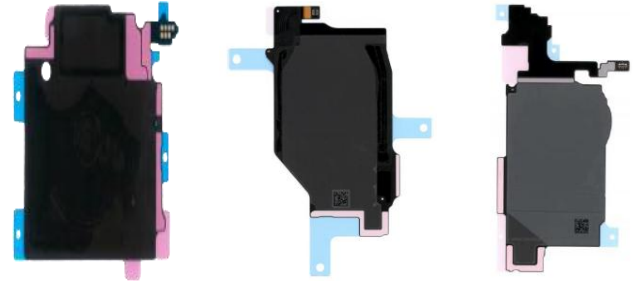
부품에서 Set 조립까지 Total Solution 제공으로
Global No.1 휴대폰·태블릿 제조 경쟁력 확보

특장점

- 우수한 제조 경쟁력
- 업계 최고의 품질 관리
- 스마트 제조 인프라 및 제조 전문 인력 확보
- 첨단기기 제조 노하우

02 🇰🇷

무선충전 모듈(RX)



휴대폰 무선통신(NFC), 삼성페이(MST) 및
무선 충전(WPC)이 결합된 Flexible 안테나 장치

특장점

- 차별화된 회로 설계 기술 구현
무선 충전 효율 향상
- Slim화 제품 최적 기구 솔루션 구현
- 신공법 및 신기술 솔루션 적용

글로벌 네트워크

사업현황 | 글로벌 네트워크

국내 외 태국, 베트남, 중국 및 미국에 해외 법인 및 사무소를 설립하여 글로벌 시장에서의 경쟁력을 강화하고 있습니다.



한국

- 서울 본사
- 수원 연구소
 - TV·가전/ 전장 R&D
- 진천 사업장
 - 무선충전 모듈(RX)
- 오창 사업장
 - 일반 태양광 모듈
 - 건축용 태양광 모듈 (BIPV, Media PV)

태국

- 태국 법인
 - TV용 파워보드
 - TV용 3in1보드
 - 가전용 파워보드
 - 인버터 제어보드
 - 전장 부품(E-Shifter)
 - 차량용 LED Lamp

베트남

- 하노이 법인
 - 스마트폰/태블릿 조립사업(EMS)
- 호치민 법인
 - TV용 영상보드
 - TV용 3in1보드

중국

- 중국 법인
 - 전장 부품(E-Shifter)
 - 무선충전 송신모듈(TX)

미국

- 디트로이트 사무소
 - 자동차 전장



진천사업장

소재지

충청북도 진천군 한삼로 55

면적

대지 9,500평, 연면적 14,000평

주요생산품

무선충전 모듈(RX)

오창사업장

소재지

충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 과학산업1로 140번지

면적

대지 15,000평, 연면적 16,600평

주요생산품

태양광 모듈, UV/IR LED 경화기 및 모듈

수원연구소

소재지

경기도 수원시 덕영대로 1556번길
디지털엠파이어 C동 6~8층

연구분야

전자부품(디스플레이/생활가전), 전장부품, 무선충전 모듈



하노이 법인

법인설립일 2013년 5월 23일 (2014년 8월 양산)

소재지 베트남 타이응웬성 옌빈공단

면적 대지 20,000평, 연면적 19,000평

주요생산품 스마트폰/태블릿 EMS



호치민 법인

법인설립일 2019년 12월 10일 (2020년 4월 양산)

소재지 베트남 동나이성 호나이2공단

면적 대지 15,000평, 연면적 9,500평

주요생산품 TV용 3in1보드



태국 법인

법인설립일

1995년 11월 3일

소재지

태국 촌부리 (방콕 동남부 1시간)

면적

대지 20,000평, 연면적 8,000평

주요생산품

PD보드 (Power Driver), 3in1보드
가전용 파워보드, 인버터 제어 보드
전장용 Lamp 제어모듈, E-shifter 모듈



중국 법인

법인설립일

2016년 10월 20일

소재지

중국 강소성 쑤저우 쿤산시 (상하이 30분)

면적

사무실/생산라인 340평

주요생산품

차량용 E-shifter 모듈, 무선충전 송신모듈(TX)

지속가능경영을 위한 ESG 경영

지속가능경영을 위한 ESG 경영

미래 세대를 위한 한솔테크닉스의 발걸음

Vision

지속가능한 미래를 위한 친환경 전기 전자 솔루션 기업

ESG



Environment

친환경 기술 개발과 제품 인증
저탄소 제품 개발

온실가스 감축과 에너지 절감
탄소 배출량 저감 시설 투자

환경오염물질 및 폐기물 관리
환경시설 투자

품질경영시스템 인증
ISO 9001/ISO 14001



Social

임직원과 함께하는 성장
세대 간 소통 문화 강화 간담회 운영

협력사 동반성장
동반성장프로그램 운영
상생협력의날 행사 개최

지역사회 소통과 참여
태양광발전 모듈 지역사회
기부 및 사회공헌 활동

안전보건경영시스템 인증
ISO 45001



Governance

독립성과 전문성을 갖춘 이사회
기업지배구조 보고서 자율공시

지속적인 주주 친화정책

리스크 관리 시스템과
위기 대응 능력 강화
준법경영진단 실시
ESG 지표관리시스템 운영

사명

차별화를 통한 경쟁우위를 확보하고 이를 통해 최대 가치를 구현하며 고객과 함께 지속적으로 성장합니다.

사업원칙

고객지향



새로운 가치



더 나은 방식



차별적 경쟁우위



조직원칙

몰입

투명

스피드

존중

전기 전자 솔루션 Global Best Provider

감사합니다

