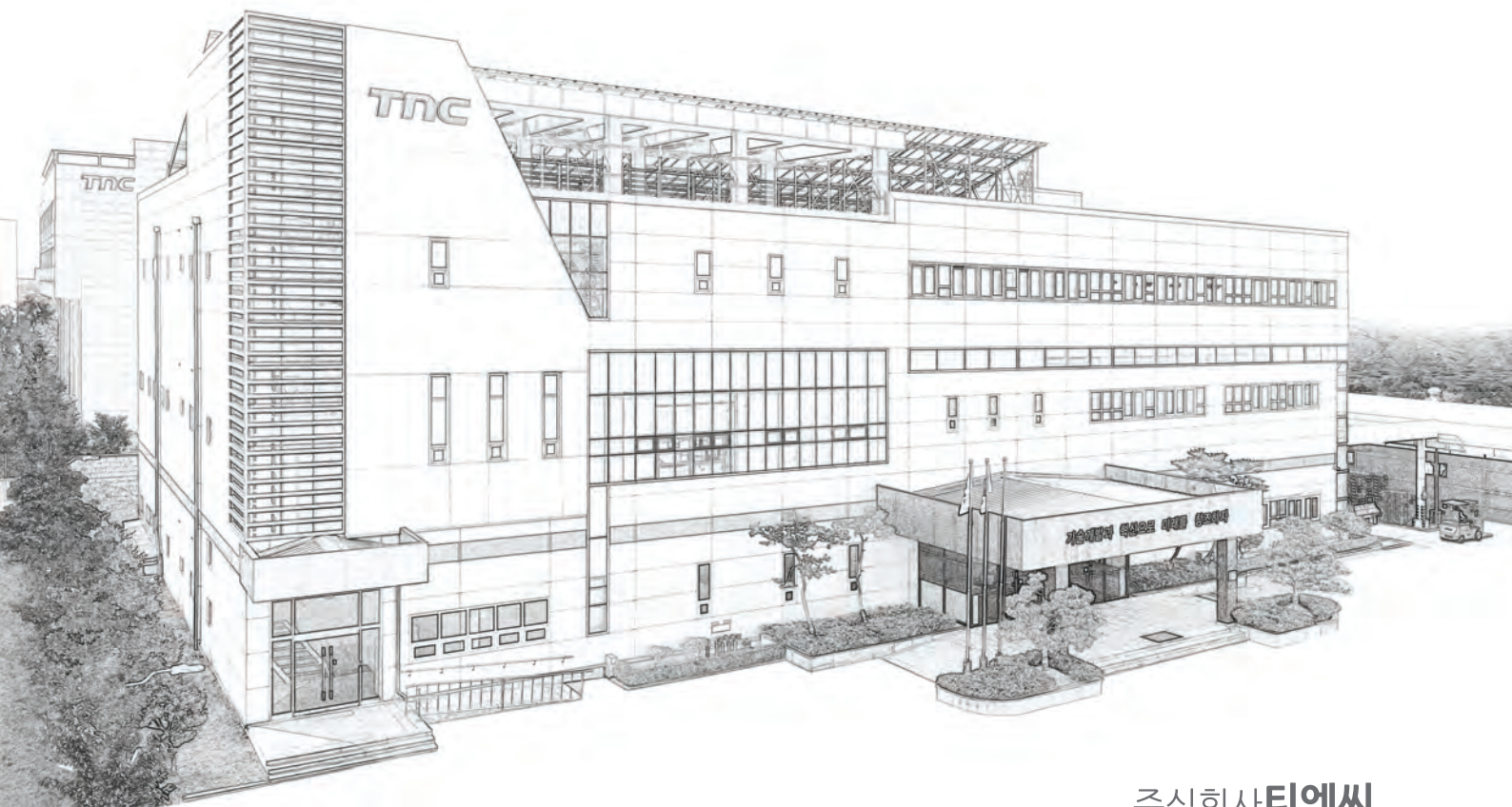


TECHNOLOGY
TNC
aNd
CREATION



주식회사티엔씨
전자파 대책부품 개발 전문기업

TNC

CEO's Greeting

인사말



오늘날, 전 세계는 빠르게 변화하는 정보통신의 시대를 맞이하고 있습니다.
대용량 고속 정보통신 시스템에 대한 수요가 급증하고 있지만, 그에 따라 전자기기에서 발생하는
불필요한 전자파(EMI)가 점차 더 큰 문제로 대두되고 있는 현실입니다.

저희 주식회사 티엔씨는 이러한 도전적인 문제를 해결하기 위해 1997년부터 끊임없이 기술의 한계를
넘어서려는 노력을 기울여 왔습니다. 전자파 차단 및 대책 부품을 개발하는 전문기업으로서,
우리는 항상 최고의 기술력과 창의적인 솔루션을 통해 고객 여러분의 요구에 부응해 왔습니다.

이제, 주식회사 티엔씨는 최신의 EMI 장비, 차별화된 생산 기술, 그리고 엄격한 품질 관리를 바탕으로 더 나은
미래를 만들어가고 있습니다. 우리의 고도로 숙련된 기술진들과 함께, 장기적인 연구개발을 통해 더욱 혁신적인
신제품을 선보이고, 최상의 품질, 경쟁력 있는 가격, 정확한 납품으로 고객님의 기대에 부응할 것입니다.

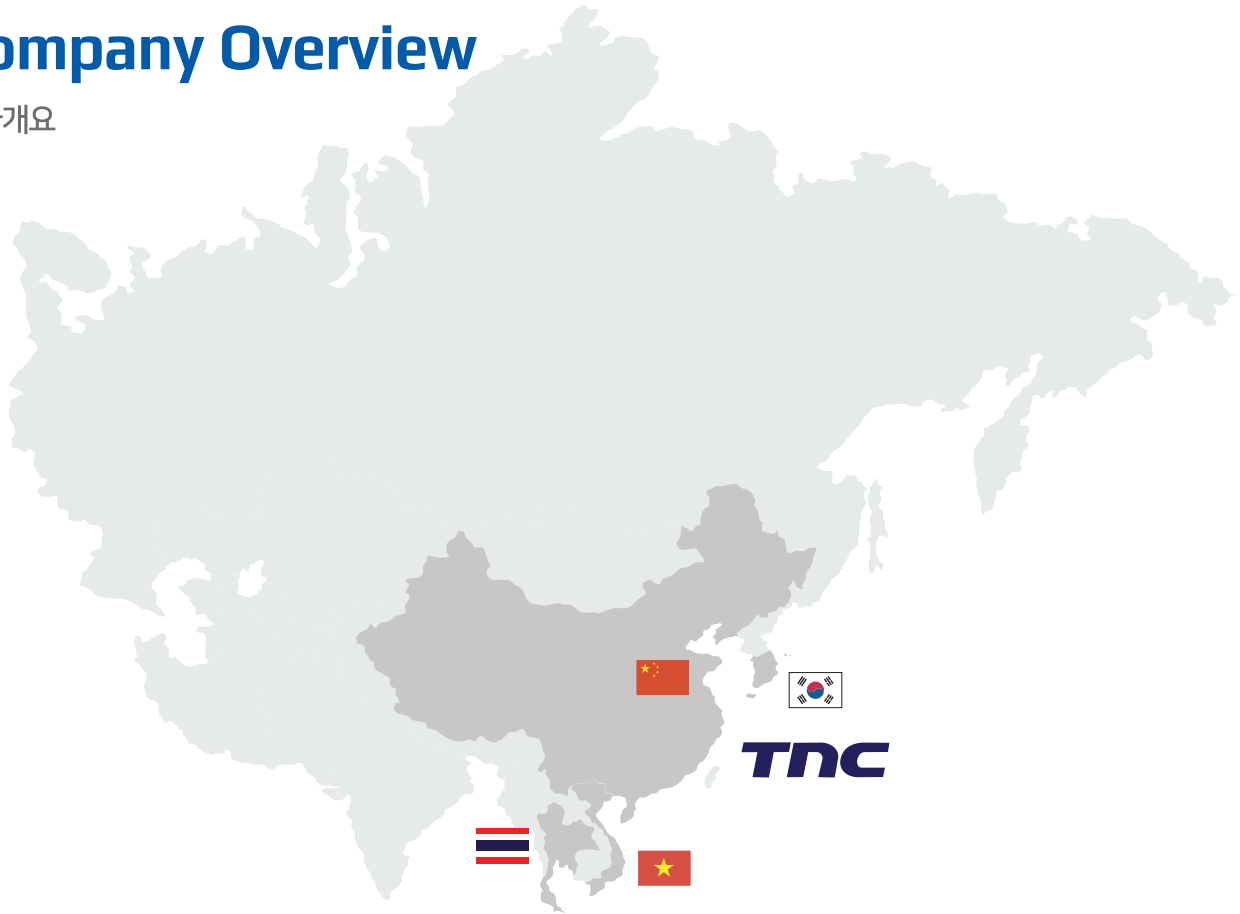
우리의 목표는 미래를 향한 힘찬 도약을 이어가며, 세계 시장에서 고객님과 함께 성장하는 것입니다.
앞으로도 많은 관심과 성원을 부탁드립니다. 저희의 여정에 함께해 주시기를 기대합니다.

주식회사 티엔씨 대표이사 **황병봉**



Company Overview

회사개요




□ 본사

 본사 (아산)



회사명	주식회사 티엔씨
대표이사	항 병 봉
설립일	1997년 05월 16일
대지면적	11,007㎡
주요사업	LINE FILTER, EMI FILTER, REACTOR, COIL ASS'Y, AUTOMOTIVE FILTER, PCBA

□ 남부지사

 남부지사 (김해)

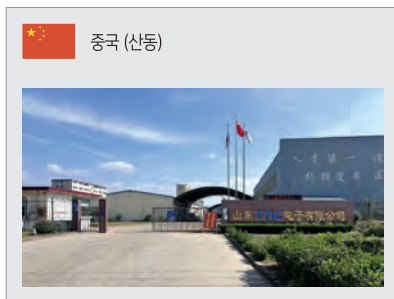


회사명	주식회사 티엔씨 남부지사
설립일	2018년 07월 07일
대지면적	2,822㎡

Overseas Subsidiary

해외법인

□ 해외법인 중국



회사명	SHANDONG TNC ELECTRONICS CO., LTD
설립일	2007년 03월 09일
대지면적	16,000㎡

□ 해외법인 태국



회사명	THAI TNC CO., LTD
설립일	2009년 05월 18일
대지면적	30,000㎡
공장현황	태국 1공장, 태국 2공장, 태국 3공장

□ 해외법인 베트남



회사명	TNC VIETNAM CO., LTD
설립일	2023년 10월 27일
대지면적	10,655㎡

Company History

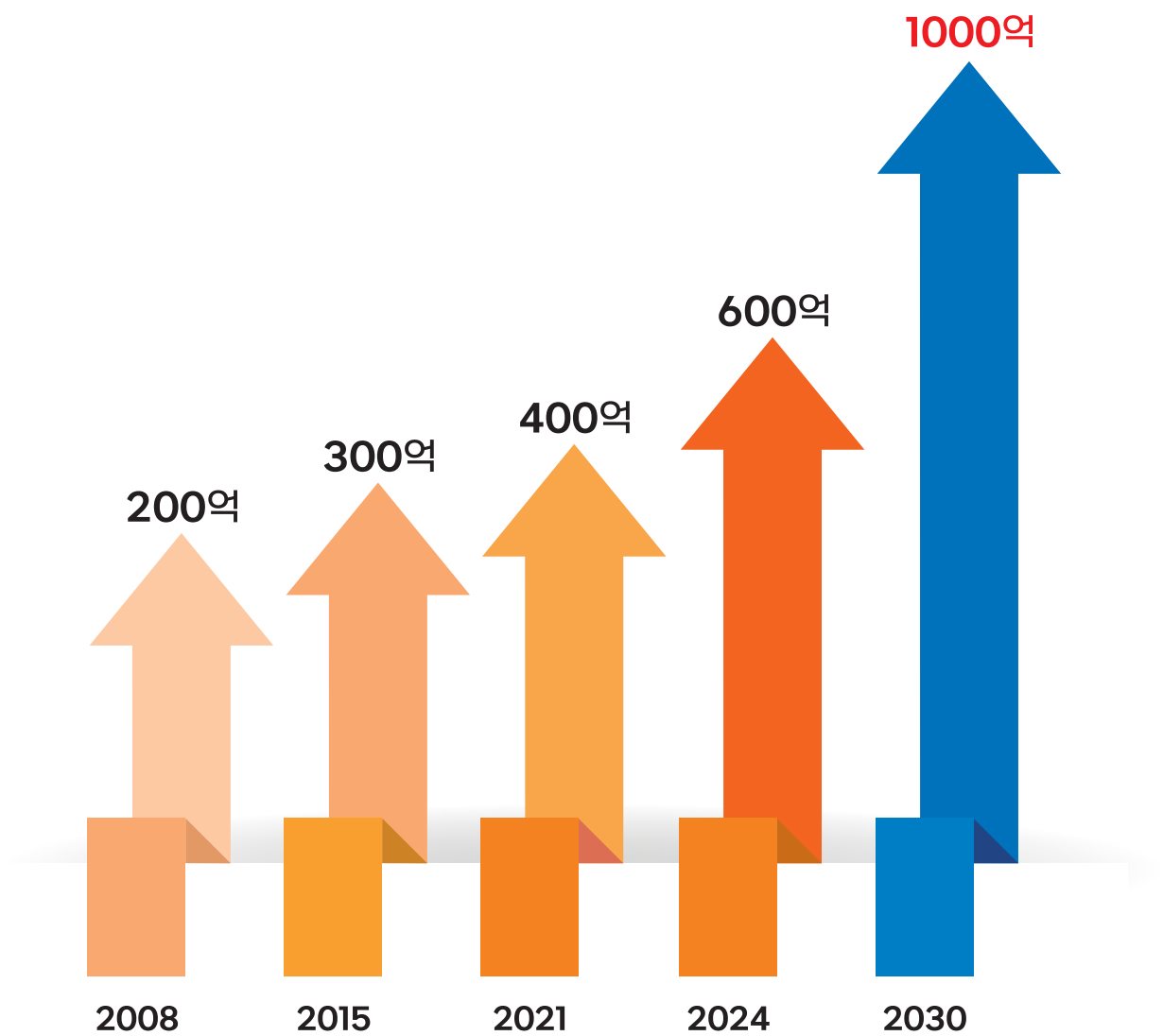
회사연혁

1997~2025

- 1997.05 주식회사 티엔씨 설립
- 2000.04 국제품질인증규격 ISO-9001 인증 획득
- 2005.07 환경경영시스템 ISO-14001 인증 획득
- 2006.07 기업부설연구소 설립
- 2007.03 산동특은사전자유한공사 설립
- 2009.05 태국현지법인 설립 [THAI TNC.CO.,LTD]
- 2009.11 제46회 무역의 날 [3,000만불 수출의 탑] 수상 및 지식경제부장관 표창
- 2011.01 공장신축 및 본사사옥 이전 [충남 아산시 둔포면 아산밸리로 304-29]
- 2012.09 지식경제부장관 '생산성향상 우수기업'지정
- 2013.06 Uni-ERP도입 전산화 시스템 구축, TS 16949인증 획득
- 2016.03 RE Chamber 구축, 서비스 제공
- 2017.01 Global 생산계획시스템(MPS) 구축
- 2018.01 충남 유망중소기업 선정
- 2019.12 대표이사 장관표창(EMC산업 활성화 공로)
- 2020.02 글로벌 재고관리 QR Code 로트추적 시스템(WMS) 도입
- 2023.12 본사 Automotive 생산 라인 구축
- 2024.01 QMS(QualityManagementSystem) 도입
- 2024.10 베트남현지법인 완공
- 2025.01 태국 PCBA 생산라인 구축

Sales Overview

매출현황



Management Policy

경영방침

고객중심

Customer-
Oriented

- 고객 만족 최우선
- 품질과 신뢰의 제공
- 고객과의 소통 강화

사회적 책임

Social
Responsibility

- 윤리경영 실천
- 지역사회 공헌
- 환경 보호

지속 가능한 성장

Sustainable
Growth

- 혁신과 도전
- 인재 존중
- 책임있는 경영

Business Area

사업분야



01

COIL 사업부

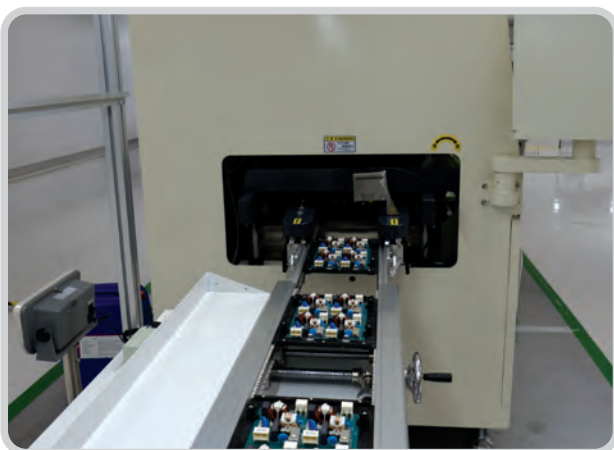
02

AUTOMOTIVE 사업부



03

PCBA 사업부



Application

적용분야 | 가전

Application | HOME APPLIANCES



Application

적용분야 | 전장

창조하자

Application | AUTOMOTIVE



Main Products

주요생산품목

▣ Products | HOME APPLIANCES



PCB mounting type for EMI measure part which can apply on electric product.

We have various size from 3Φ to 100Φ, and also produce and design toroidal coil.

Application: Washing machine, Refrigerator, Air conditioner, adapter, TV, solar inverter...

Main Products

주요생산품목

창조하자

▣ Products | AUTOMOTIVE

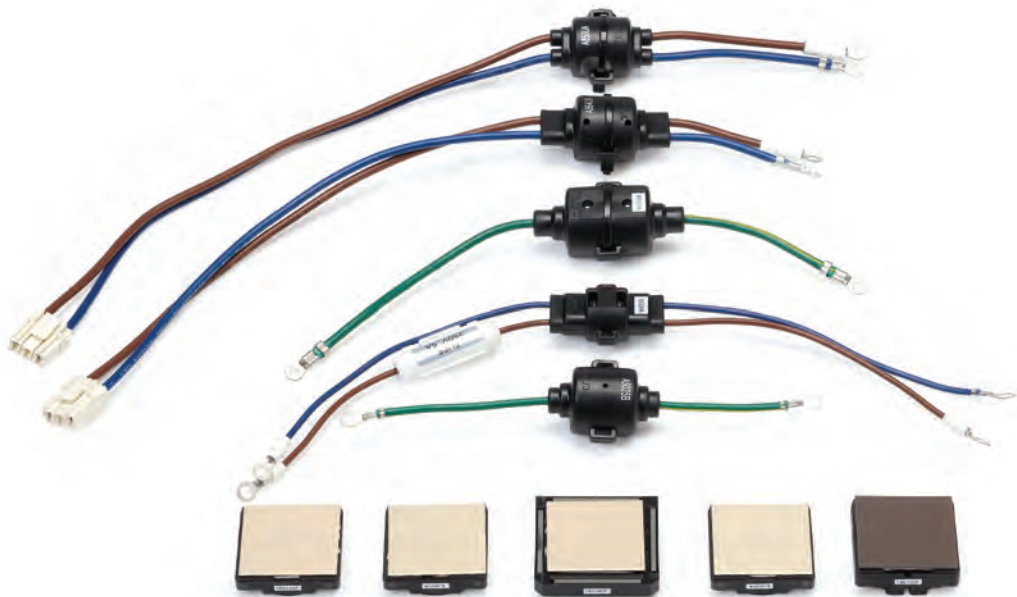


PCB mounting type for EMI measure part which can apply on electric product.
We have various size from 4Φ to 100Φ, and also produce and design toroidal coil.
Application: Automotive BMS, LDC, HDC, OBC, FAN, HEATER, LAMP.
AEC-Q200 Reliability Test Complete

Main Products

주요생산품목

▣ Products | MOLDING



Coil A'ssy

- It has miniaturization and uniform outer dimensions compared to conventional harness products.
- It has excellent reliability and stability.

Molding

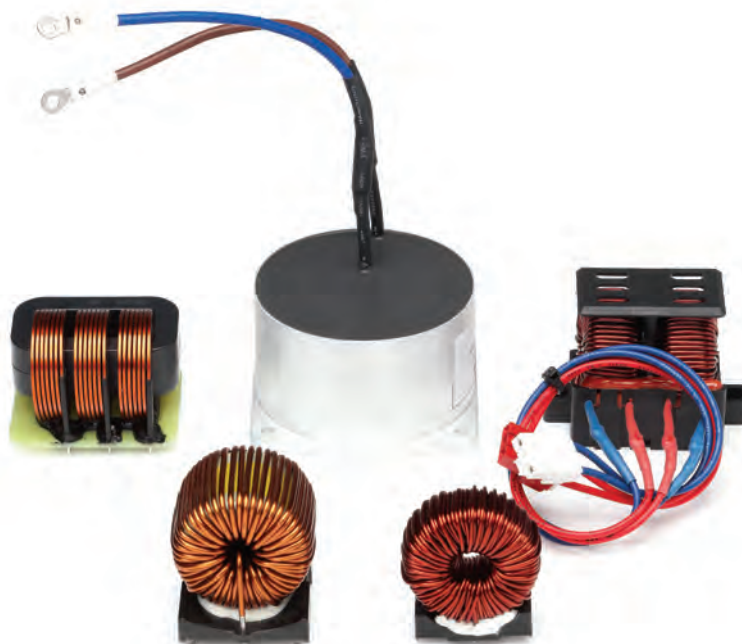
- The noise and vibration improvement effect of the product is good, and it has excellent reliability and stability.
- Due to uniform outer dimensions, parts can be inserted automatically.

Main Products

주요생산품목

창조하자

▣ Products | REACTOR

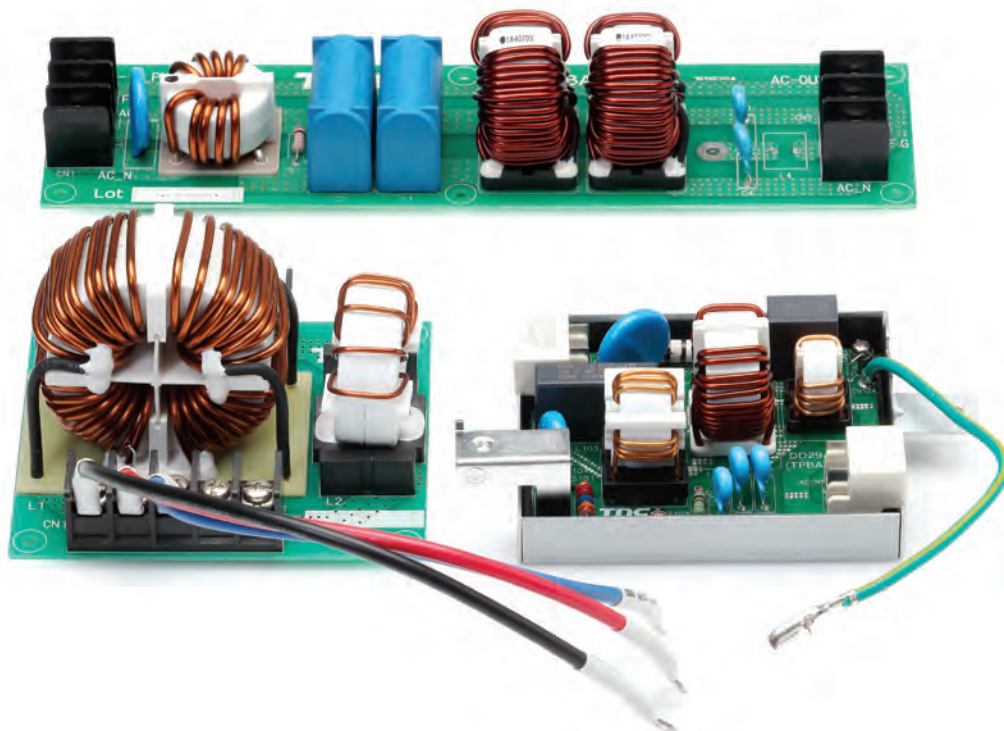


- It is a power unit aimed at introducing inductive reactance into a circuit from a transformer, and helps to adapt to changes in the surrounding environment, such as sudden current changes and temperature, so that the product can reliably produce the best performance.
- Applications : Household appliances, solar power, renewable energy etc

Main Products

주요생산품목

▣ Products | EMI FILTER



- It is a product that removes noise from the product by applying parts such as line filters, capacitors, resistors, fuses, and connection terminals to the PCB substrate.
- Applications: It is mainly applied to white appliances such as washing machines, refrigerators, dishwashers, and air conditioners, and recently, it is applied to many fields such as electric vehicles.

Major Clients

주요거래업체

창조하자

Major Clients

 SAMSUNG
SAMSUNG
ELECTRO-MECHANICS

 LG Electronics

HYUNDAI
KEFICO

 LG Innotek

LS 오토모티브

 **Hansol**
한솔테크닉스

CUCKOO

 LG- **MAGNA**

 **DONG YANG E&P**
energy + power solution

SOLUM

 |주|와이투솔루션
V2 SOLUTION

POWER NET
Display & Mobile Devices Xpert

 **대영전자**

WIDIRY

 **YOUNGREEM**

DOOWON

 **일 산**

 **YURA**

Equipment

설비현황

Chamber Spec.

- Commercial Chamber 2 units, Automotive Chamber 1 unit
- CE : 100KHz ~ 110MHz / RE : 100KHz ~ 6GHz
- EUT Table : 3.0m x 1.5m / Turn Table
- DC Power Supply : 0~1000V / 0~150A
- AC Power Supply : Single-phase CVCF, Three-phase 380V

Reliability Test

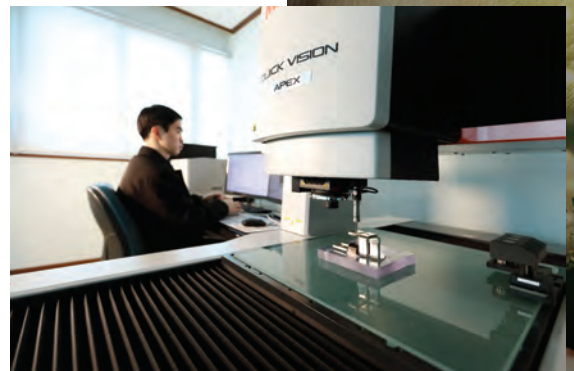
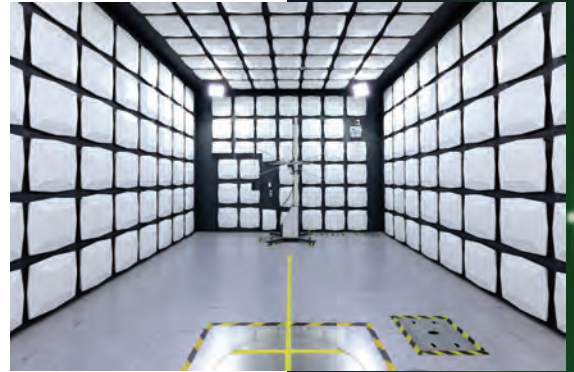
- To evaluate that the product is made to work perfectly in any environment, reliability tests are conducted, and for this purpose, we have/utilize various reliability equipment such as thermal shockers, thermostats, PCT testers, brine spray testers, and vibration testers.

Three-dimensional measuring instrument

- It is a system that measures dimensions in a non-contact manner using image processing technology after taking an enlarged image with an optical lens with a CCD camera.
- It is a non-contact measuring instrument that is suitable for measuring thin measurements such as soft products such as resin molded products and press molded products without damage, deformation, and contamination to the measured products.
- High-speed multi-point measurement is possible, optimized for process management of measured products and mass-produced products with many places to measure.

Automatic inspection machine

- Major inspection items such as inductance, impedance, DCR, and withstanding Voltage are being inspected using automatic inspection devices.
- Accurate and fast inspections are conducted, and measurement data are stored and utilized to improve quality.



Certification

인증, 면허, 특허, 수상현황

기술혁신형 중소기업



ISO 14001



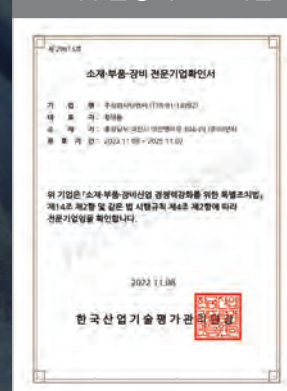
ISO 9001



IATF 16949



소재부품장비 전문기업



디자인등록증



실용신안



특허증



특허증(중국)



* 디자인등록 10건 / 실용신안 1건 / 특허 11건 / 상표 2건 등 인증서 다수보유



TECHNOLOGY aNd CREATION

TNC

주식회사티엔씨

충청남도 아산시 둔포면 아산밸리로 304-29

TEL. 041-530-9600

FAX. 041-530-9697

Homepage : www.TNCLTD.com