

(주)태성에스엔이

Contents

I. 회사소개

II. 사업영역

III. 사업현황



회사소개

Who we are



엔지니어링의 미래를 선도하는 토탈 엔지니어링 기업, 태성엑스엔이

태성엑스엔이는 1988년 창립 이래 CAE 확산에 집중해 온 기술력 위주의 CAE 전문기업으로, 엔지니어링의 미래를 선도하는 토탈 엔지니어링 파트너로서 더 나은 미래를 향해 나아가고자 노력하고 있습니다. CAE 분야에서 가장 오랜 역사와 전통을 가진 태성엑스엔이는 전 산업에 걸친 엔지니어링을 기반으로 **One Stop Total Solution**을 제공하여 엔지니어의 아이디어가 현실이 되는 모든 공간에 함께 하겠습니다. 최고의 기술력으로 고객의 행복을 만들어가는 태성엑스엔이는 엔지니어링에 가치를 더해 고객 만족을 위한 최고의 엔지니어링 서비스를 제공할 것입니다.

Mission & Value

NO PROBLEM, BE HAPPY!

더 빠르고 편한, 행복한 세상을 꿈꿉니다.



태성에스엔이는 당신의 도전을 함께 고민하고 풀어나가는 파트너입니다.
행복한 세상을 위한 행복한 동행, 태성에스엔이가 함께 하겠습니다.



Think



Solve



Network



Encourage

History



2021.12 Tae Sung S&E AM Center 확장 이전(구 동탄 DfAM 연구소)

2021.07 eXzone 런칭(소프트웨어 체험존)

2021.01 Virtual Class 런칭

2021.01 Ansys Top Channel Partner in APAC

2020.01 동탄 DfAM 연구소 설립

2019.07 고용노동부 2019 대한민국 일자리 으뜸기업 선정

2018.12 eTSNE Portal 전문자료실 런칭

2018.06 eTSNE HPC 클라우드서비스 런칭

2017.01 ROCKY 유통 계약 체결

2016.01 창원사무소 설립

2015.07 **Ansys** / ELITE CHANNEL PARTNER 선정 | **Multiphysics** 제품군 통합 서비스

2011.03 TechNet Alliance Member 등록

2011.02 CETOL 계약 체결

2010.11 본사 사무실 이전 (서울시 성동구 성수동)

2010.05 KULI 유통 계약 체결

2010.04 Ansys CFD 사업부 신설(구조·유통 해석 Total Solution 제공)

2009.06 한국 소프트웨어 저작권 협회 회원 등록

2009.04 ISO 9001 인증 취득

2007.07 대전 사무소 설립

2001.08 벤처기업 등록

1999.07 (주) 태성에스엔이 R&D 센터 설립

1997.08 ANSYS, INC 유통 계약 체결

1997.03 (주) 태성에스엔이 사명 변경

1988.12 **태성엔지니어링 설립**

Organization

▶ 지속적인 전문인력 확보를 통해 **고객서비스의 역량을 강화**해 나아가고 있습니다.



● 구성원 수

Why Tae Sung S&E?

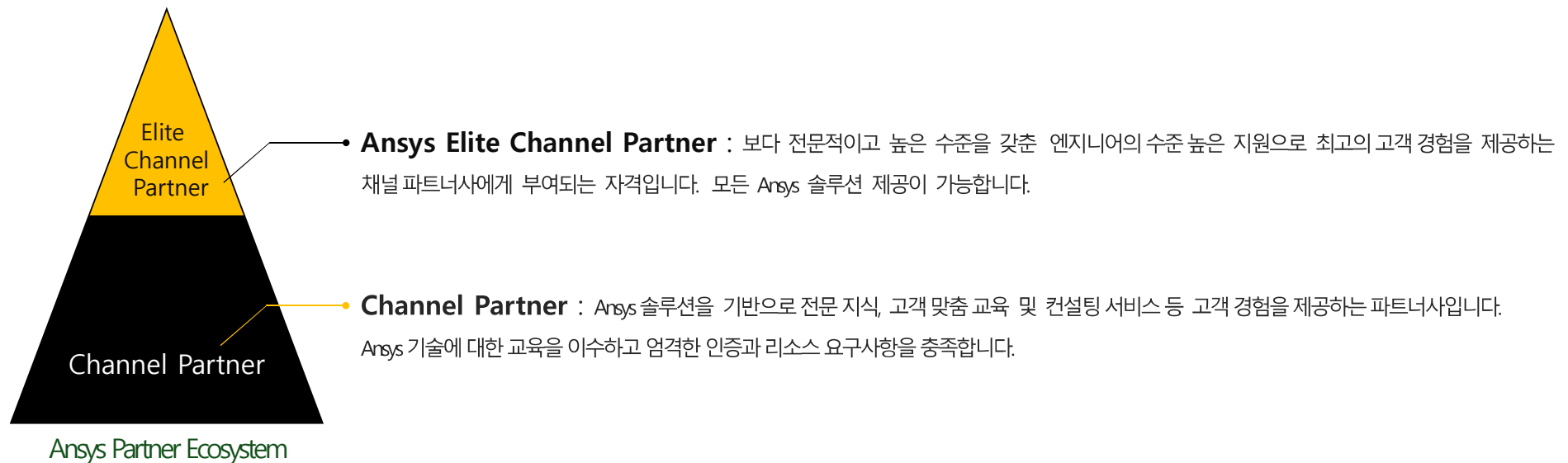
- ▶ 국내 최대 CAE 해석 사례를 보유한 태성에스엔이는 ▲자동차 ▲에너지 ▲항공·우주 ▲건축 분야 등의 다양한 산업 분야에서 매년 120여건 이상의 CAE 컨설팅 프로젝트와 국책 연구과제를 수행하고 있습니다.

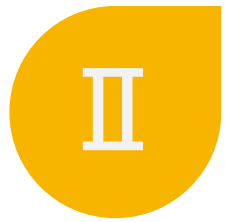


Why Tae Sung S&E?



▶ **Ansys Elite Channel Partner** 는 높은 수준의 기술력을 바탕으로 **Ansys**에서 제시하는 최고 등급의 요구사항을 충족하는 검증된 파트너입니다.





사업영역

Business Area

- ▶ 국내 최대 CAE 해석 사례를 보유한 태성에스엔이는 다양한 산업 분야에서
매년 120여건 이상의 CAE 컨설팅 프로젝트와 국책 연구과제를 수행하고 있습니다.

영업

- S/W Solution
- H/W Solution
- eTSNE Cloud

기술지원

- 원격 지원
- 유선 지원
- 방문 지원
- 내방 지원

기술컨설팅

- 해석 용역
- 국책과제 수행
- Customizing
- 주문형 S/W 제작 용역
- 솔루션 구축 서비스

전문 S/W교육

- 정규 교육
- 수시/방문 교육
- 맞춤 교육
- 교육 강사 지원

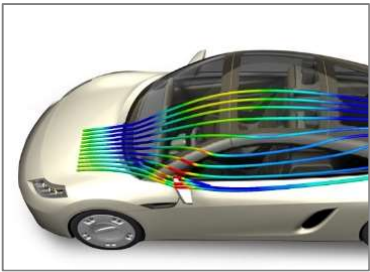
기술 콘텐츠 개발

- 전문 잡지 출판
- 교육용 교재 출판
- 독학용 교재 출판

Solutions by Industry

- ▶ 태성에스엔이는 산업군별 다양한 제품 및 전문 엔지니어의 해석 컨설팅으로 **고객의 통합 엔지니어링 파트너가 되기 위해 노력하고 있습니다.**

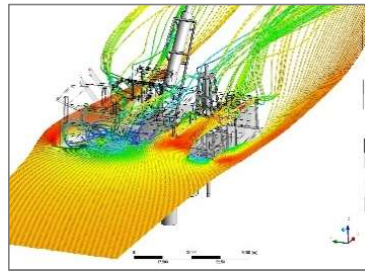
자동차/철도차량/건설기계



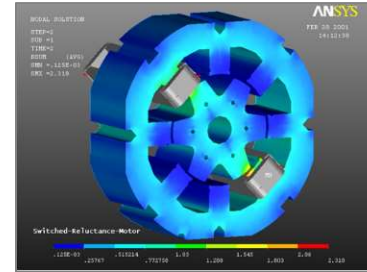
항공/우주/방산



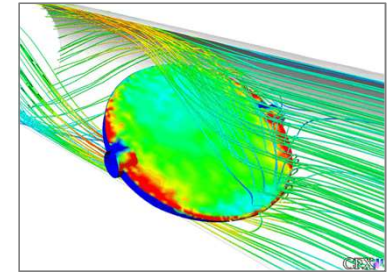
조선/해양/중공업



전기/전자



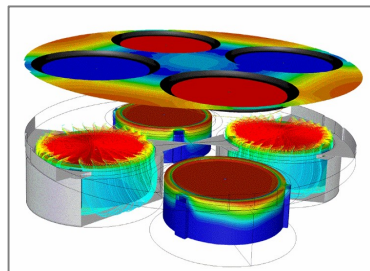
화학/플랜트



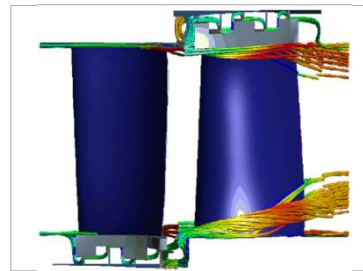
헬스케어



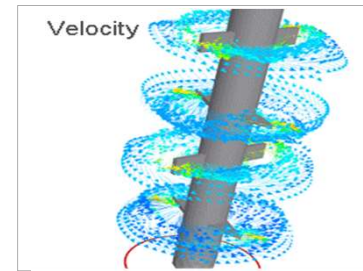
반도체



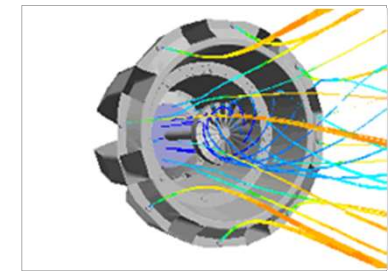
에너지



제철/금속

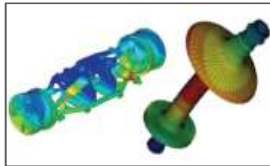


토목/건설/엔지니어링

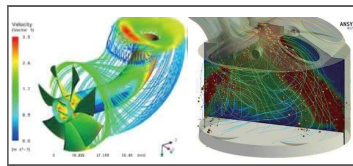


Solutions & Products

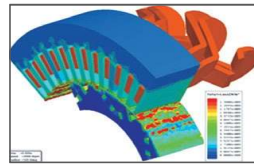
Ansys 제품군 (구조/유동/전자기장 및 다물리계 통합솔루션)



Ansys Mechanical



Ansys CFD



Ansys LF/HF/Cooling

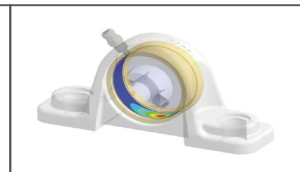
전문해석 특화 솔루션



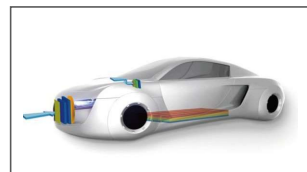
ROCKY



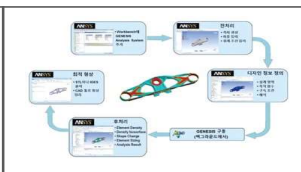
CETOL 6σ



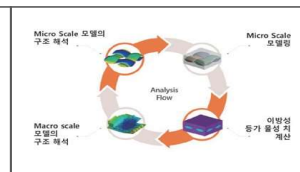
Tribo-X



KUJI

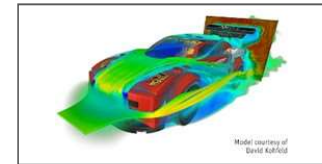


GTAM/GSAM

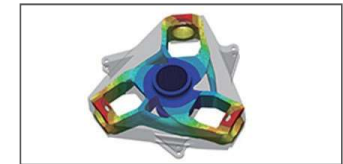


Multiscale Sim

설계 엔지니어를 위한 솔루션



Ansys Discovery Products



Additive Manufacturing

eTSNE 클라우드 & CAE 전문자료실



eTSNE Cloud

eTSNE HPC Cloud Platform



eTSNE Portal

CAE Technical community



Virtual Class

All in One Online S/W classes
Platform for lectures and software
hands-on classes



eXzone

CAE software free experience platform

Technical Support

- ▶ 태성에스엔이의 전문 기술진은 유동해석·구조해석·전자기장해석·응용해석을 수행하며
고도의 다물리계 해석 수행 능력을 보유하고 있습니다.

[컨설팅 분야]



유동해석

- ✓ 압축성/비압축성 유동
- ✓ 전도/대류/복사 복합열 전달
- ✓ 난류유동/회전기계/강체운동
- ✓ 화학반응/다상유동/입자거동



구조해석

- ✓ 구조, 피로, 최적화 해석
- ✓ 진동, 낙하, 충돌 해석
- ✓ 열 전달, 전자기장 해석 등



전자기장
해석

- ✓ 전자기기해석
 - 모터, 변압기, 액츄에이터, 센서 등
- ✓ 전계 해석
 - 절연파괴, 애자, 커넥터 등
- ✓ 전력전자 해석
 - Inverter/Converter Module
- ✓ 안테나 및 고주파용 부품 해석

[컨설팅 절차]



Tae Sung S&E CAE Academy

- ▶ CAE 전문가 육성 및 지원을 위한 CAE 교육전문기관 태성스에스엔이 CAE Academy는
연간 **300개** 이상의 교육 과정을 통해 **6,000여** 명의 수강생을 배출하고 있습니다.

소재지: 서울 | 대전 | 창원 | 동탄



Engineering Training Contents

- ▶ 전문 엔지니어가 집필한 전문서적 및 기술 매거진 발행을 통해 **정기적으로 최신 트렌드와 기술을 소개합니다.**

독학용 전문서적



CAE 전문매거진 'ANZINE'



전문기술자료



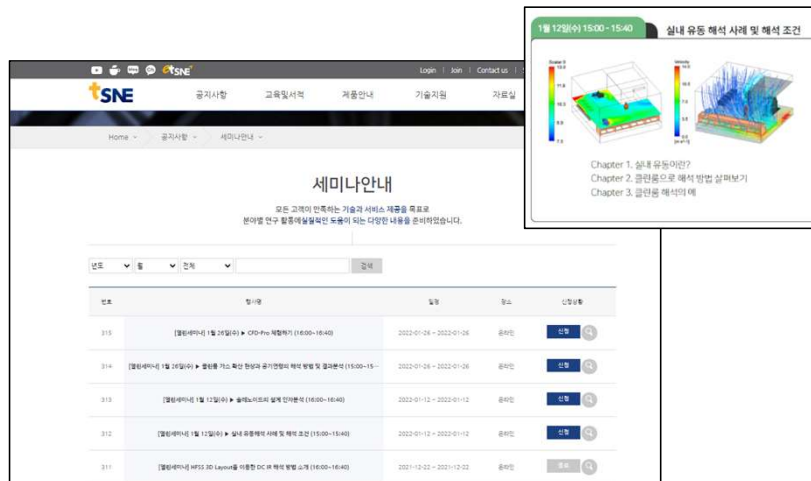
Online Contents

▶ 모바일 웹을 통해 언제 어디서나 접속 가능하며 **각종 기술 자료와 정보를 제공하고 있습니다.**



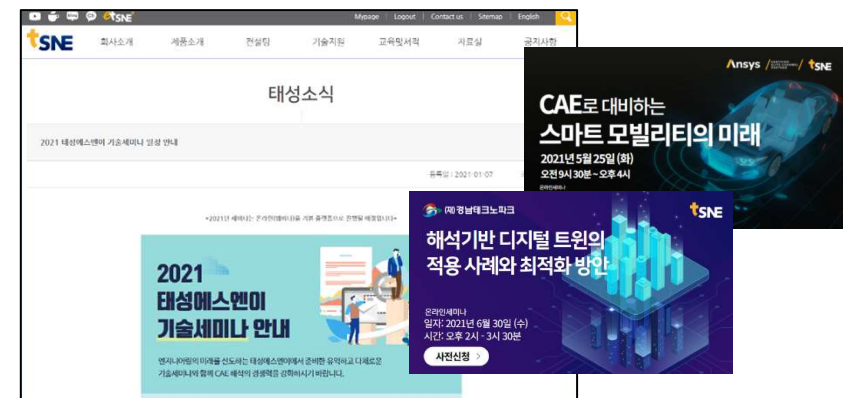
열린세미나

eTSNE Portal 에서 발표자료 및 발표영상 **다시 보기 가능**
매회 새로운 주제의 세미나 진행으로 **최신 기술동향 파악과 기술 트렌드 습득**



기술세미나

실무에 필요하고 유익한 강연 및 최신 엔지니어링 **트렌드 공유**
미래 엔지니어링 산업을 위한 **최대 규모의 컨퍼런스 진행**
전문가가 알려주는 **CAE 해석 노하우**



Technical Seminar

태성에스엔이 CAE Conference

미래 엔지니어링 산업 발전을 위한 최신 트렌드를 공유하는 **국내 최대 규모의 컨퍼런스**를 개최합니다.



Technical Seminar

TAE SUNG TECH SUMMIT 2021

태성에스엔이의 차별화된 기술 공유를 통해 **뉴노멀 스마트 시대**를 만나보실 수 있습니다.



TSTS 2021 온라인 컨퍼런스 Theme : Navigating A New Normal

eTSNE Engineering Simulation Platform

Cloud Service



HPC Cloud

엔지니어링 시뮬레이션을 위한
HPC 클라우드 플랫폼

CAE 및 엔지니어링 소프트웨어에 최적화된
워크플로우 환경을 제공합니다.



Virtual Class

화상 이론 수업과 소프트웨어 실습이 가능한
온라인 S/W 교육 환경

온라인 수업에 필요한 모든 것을 담은
Virtual Class All in One 서비스를 제공합니다.

Portal Service



Documents

매주 업로드 되는 **새로운 기술자료**

CAE 전문 엔지니어의 노하우가 담긴 기술자료를 만나보세요.



e-LEARNING

언제 어디서나 수강 가능한 **분야별 CAE 해석 강의**

기존 오프라인 강좌인 구조·유동·전자기장 등의 CAE 강좌를
이제 온라인으로 수강하세요.



eXzone

CAE 소프트웨어 **무료 체험 플랫폼**

평소 사용하고 싶었던 제품을 무료로 체험하여
적합한 해석 방법과 TOOL을 찾아보세요.

태성에스엔이 적층제조센터

- ▶ 기초 설계부터 위상 최적화, 설계 검증, 제작까지 적층 제조의 전 과정을 아우르는 **국내 유일의 연구소**입니다.
전문 엔지니어의 노하우와 전문 솔루션을 통해 최고의 컨설팅을 제공합니다.



적층제조 기술
연구 및 개발



연구과제 자문 및
기술지원



AM 토탈 솔루션 컨설팅



금속 적층제조 장비 운용

▶ Case Study

현대자동차 후드 힌지



TSNE 드론

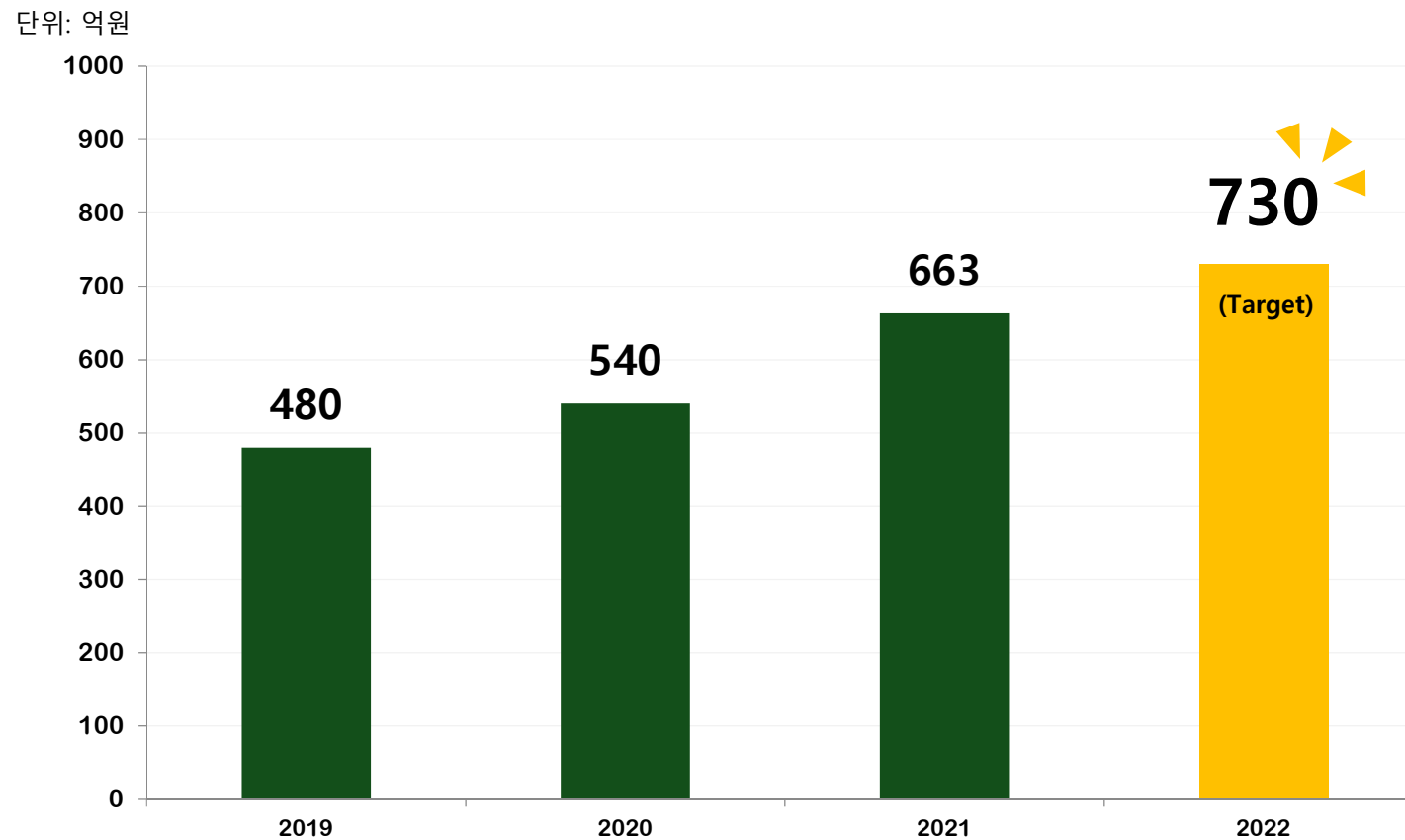




사업현황

Sales Revenue

▶ 1988년 창립 이래 쌓아온 고객의 신뢰를 바탕으로 고객과 함께 성장하고 있습니다.



주요 고객

▶ 국내 기업 1,200개 이상의 연구소가 태성에스엔이와 함께하고 있습니다.

Electronics | Energy | Automotive | Aerospace | R&D | Universities



주요 고객

- ▶ **정부출연연구기관의 99% (84개 연구그룹)**가 태성에스엔이와 협업하고 있습니다.



Contact Information

서울 본사

주소: 서울시 성동구 성수이로7길 27 서울숲코오롱디지털타워 2차 10층
전화: 02-3431-2442 | 팩스: 02-2117-0017

대전지사

주소: 대전광역시 유성구 테크노3로 65 한신에스메카 330호
전화: 042-671-8700 | 팩스: 042-671-8700

창원지사

주소: 경남 창원시 성산구 중앙대로 263 오피스프라자 804호
전화: 055-281-3002 | 팩스: 055-283-3002

태성에스엔이 적층제조센터

주소: 경기도 화성시 동탄첨단산업1로 27 금강펜테리움IX타워 A동 7층 714호
전화: 031-784-8621 | 팩스: 031-784-8644

감사합니다.

All copyrights belong to TAE SUNG S&E and software companies