TAEYOUNG TECH

태영테크 주식회사 회사소개서

Driving toward reliable future | **신뢰할 수 있는 미래를 향한 도약**

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

CONTENTS

01

회사소개

- 회사 개요
- 회사 연혁
- 회사 방침
- 회사 조직도

02

사업소개

- 사업 영역
- 작업 공정
- 시작 부품 참여 실적
- 시작 부품 적용 차종

03

시설현황

- 장비 현황
- 검사 장비 현황
- 공장 전경
- 인증서
- 회사 위치

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

01 회사소개 COMPANY OVERVIEW

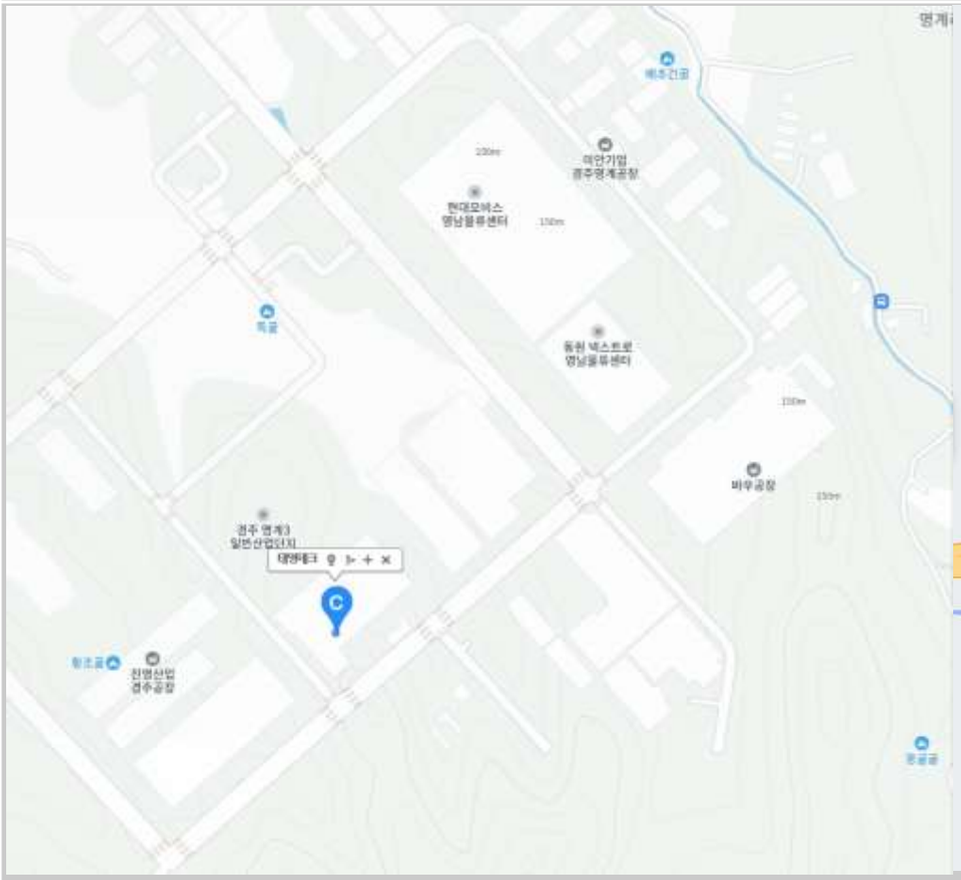
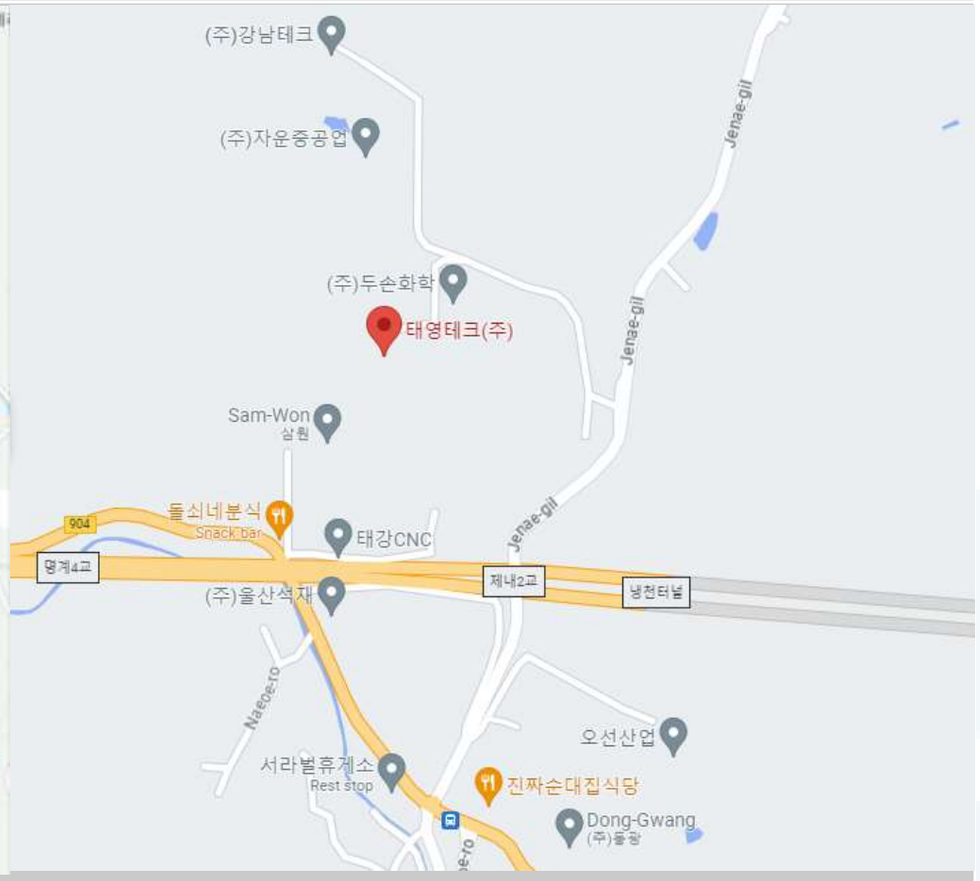
회사 개요

회사 연혁

회사 방침

조직도

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

설립 년도	2003년 02월 28일	본사 소재지 및 규모	경북 경주시 내남면 명계3산단로2길 165 면적 12,000 ㎡ , 건평 4,000 ㎡
대표 이사	김광태	1공장 소재지 및 규모	경북 경주시 외동읍 제내1공단길 37-17 면적 17,849.5㎡, 건평 5,400㎡
자본금	7.5억	임직원 수	39명
주요 생산품	자동차 시작 부품, 양산 금형, 금형(STEEL), 3차원 LASER 가공, CAD/CAM, CNC 가공, 차체, 샤시, 시트 부품 및 기계 가공, JIG		
회사위치	 본사 소재지		 1공장 소재지

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

회사연혁

TAEYOUNG TECH

2003. 02 태영테크㈜ 설립 법인 전환
05 석계 지방 산업 단지 사업장 이전
2004. 04 3차원 5축 LASER CUTTING MACHINE 장비 도입
2005. 03 3차원 다관절 측정기 LAY-OUT M/C 도입
ISO 9001, ISO 14001 인증
2007. 05 CO2 WELD'G ROBOT (총 9기 보유)
09 부품 소재 전문기업 확인서 획득
10 벤처기업 확인서 획득
2010. 06 제내 지방 산업 단지 사업장 이전, 공장 A동 증축
유압 PRESS(500톤, 1000톤) 도입
3차원 5축 LASER CUTTING MACHINE 장비 도입(총 2기)
2012. 01 공장 B동 증축
02 벤처 협회장상 수상
2013. 07 공장C동 증축
2014. 06 3축 머시닝센터(CNC) 추가도입 (총 2기)
2015. 05. 뿌리 기업확인서 획득
06 사무동 신축
07 신창조인 표창 수상 (미래창조과학방송통신위원회)
2016. 01 자사 웹사이트 구축
2017. 08 이노비즈 인증서, 기업부설연구소 설립
2018. 04 사무동 D동 증축
2020. 10 특허 취득 (토크 컨버터 자동 제조시스템)
2020. 11 CNC 선반 추가 도입
2022. 02 3차원 다관절 측정기(7축) 도입
2022. 08 300T 메카니컬 프레스 / NC피더 도입
마키노 CNC 추가 도입
09 HKMC후원 SQ-MARK(용접)인증 획득
레이저 용접기 추가 도입
2023. 02 ERP 시스템 구축
08 용접로봇 6대 추가도입
10 국방전자조달시스템 전자입찰 사용자 등록 완료
2024. 02 2D 레이저 절단기 추가 도입
야스카와 용접기 3대 추가 도입
5축 레이저 절단기 추가 도입
2024. 12 국책과제 야드트랙터 개발
국책과제 48V 배터리 개발
2025. 03 HOT STAMPING 레이저가공
05 중국 일조서현테크와 합작
07 국방부 조달업체 ㈜에이치 MOU 업무 협약서 체결
자동차 부품 양산 생산
명계2공장 계약
경주시 MOU 업무 협약서 체결
11 사내 MES 시스템 구축
2026. 07 명계 신공장 구축 및 기계 6대 추가 도입

NETWORK

화신EDI, 현대 트랜시스 VAATZ,
E-Hard 업체간 교류
금창 EDI 시스템 등록

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

» Driving toward reliable future | 신뢰할 수 있는 미래를 향한 도약 «

품질경영

- 품질 최우선
- 납기 준수

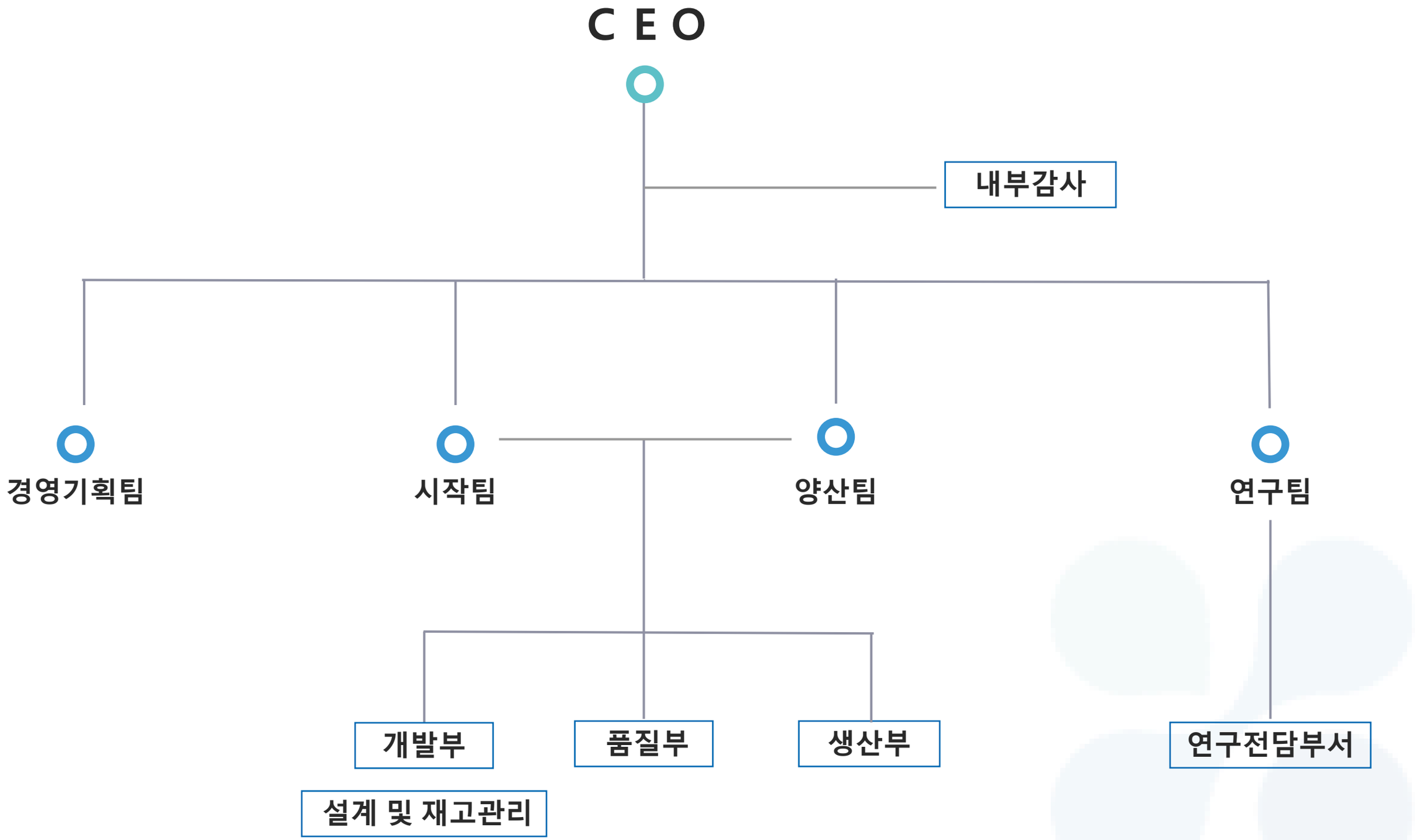
TAEYOUNG TECH

경쟁력 강화,
지속적인 발전과 개선

고객만족

- SQ 인증 품질
- 신속 대응
- 원가 경쟁력

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.



Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

02 사업소개 BUSINESS SUMMARY

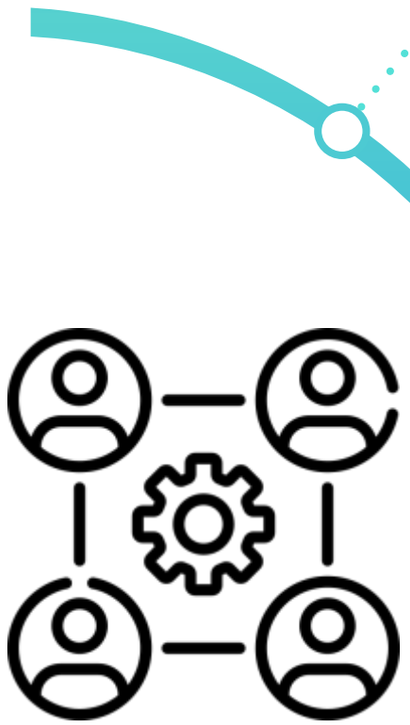
사업 영역

작업 공정

시작 부품
참여 실적

시작 부품
적용 차종

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.



- 고 신뢰성 생산 기술
- 정밀 가공 기술
- 고객 만족

설계 및 엔지니어링

- TOOLING 설계 및 가공 데이터 분석
- 3D Facility Design
- 개발 계획 수립부터 시제품까지 관리

제품 및 공정개발

- 금형, 지그, 설비 개발
- 시제품 부품 검증 및 시작차 장착 지원

샤시, 차체부품 개발 생산(Proto)

- SUB FRAME 생산 역량
- 고난도 HOT PRESS 성형 기술 공법 적용
- ROOF FRAME 생산 역량

자동차 부품 생산

- 자동차 차체, 샤시 및 시트조립
- 레이저 가공부품
- DOOR IMPACT BAR
- SEAT FRAME

신에너지 사업

- 인간 친화적 전동 지게차 개발
- 소형 삼륜차 개발 및 수출
- 24V, 48V 배터리팩 개발

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

작업공정

- 다양한 소재의 시제품(PROTOTYPE) 금형가공
- FC, STEEL 등 3D 마스터 모델 기반 정밀 가공

- 첨단 5축 장비를 활용한 정밀 레이저 가공
- 열 변형 없는 다품종 소량 생산

Design → **CNC Processing** → **PRESS T/O Processing** → **LASER CUTT'G Processing** → **ASS'Y processing of Sheet metal frame**

- CATIA 기반 정밀 모델링 및 가공데이터 최적화
- 다양한 소재의 시제품 금형 가공

- 고객사양에 맞춘 신속한 정밀 성형 대응
- 예산, 품질, 납기 고려 최적 공법 선정

- 숙련공의 정밀 조립 및 지그 활용
- 배터리 케이스 및 샤시, 시트, 프레임 조립

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

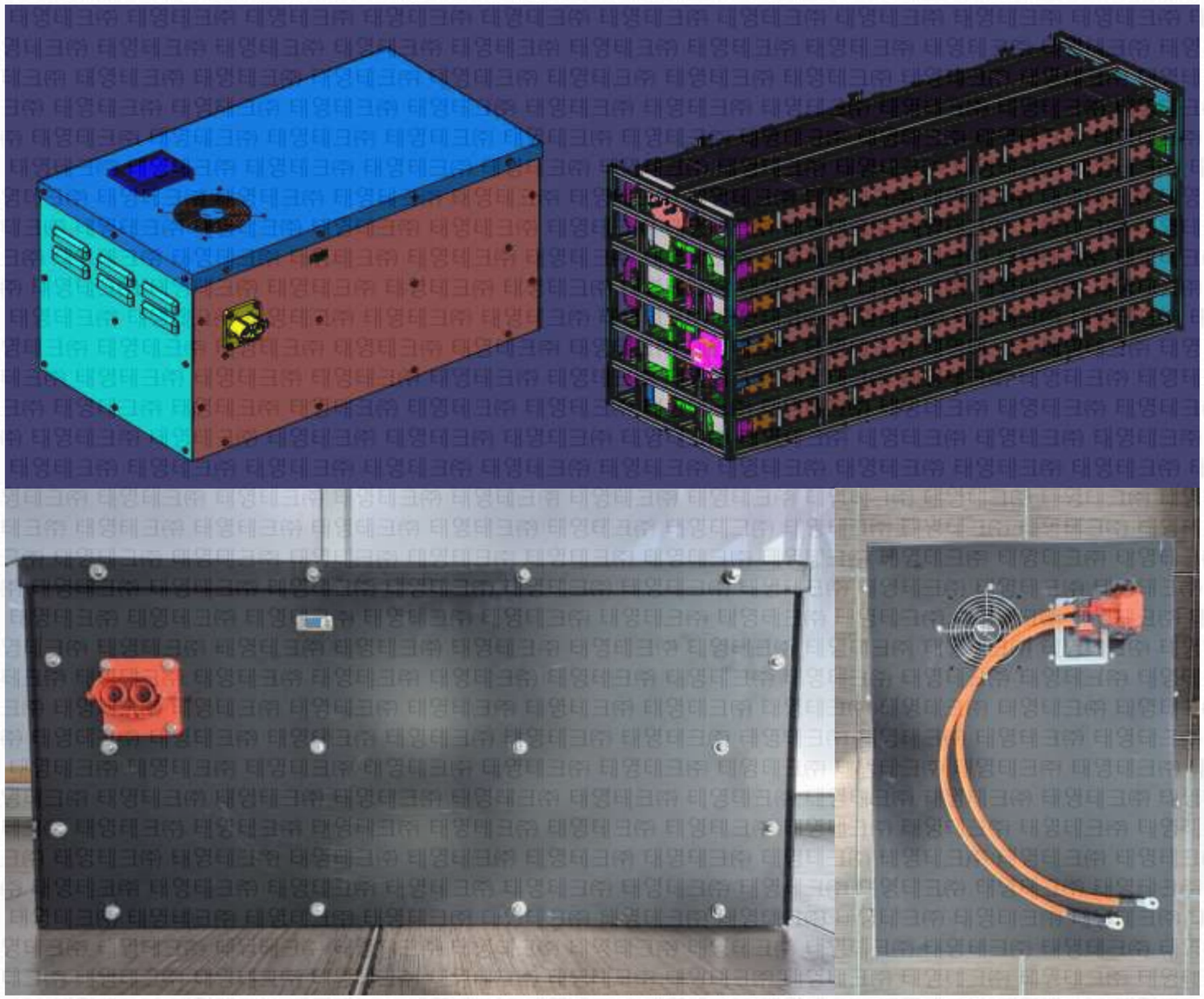
참여 실적: 주요 고객사

TAEYOUNG TECH

업체명	시작 부품명	업체명	시작 부품명
㈜화신 HWASHIN	RR C/MBR, RR T/MBR, RR U/ARM RR A/ARM, FRAME FRT C/MBR, FRT L/ARM, RR CTBA, PEDAL ASSY FRT BUMPER ASSY FRAME ASSY, COWL ASSY	㈜금창	END PLATE ASS'Y, PNL-UPR CASE PNL-ASS'Y-BATTERY PACK LWR CASE HOOD HINGE, CALMP, TRUNK HINGE DUST-COVER, T/LID HINGE SEAT FRAME, RECL BRKT
동희산업 DONGHEE	FRT C/MBR, FRT L/ARM, RR CTBA, 전기차 BATTERY	㈜베바스토코리아 Webasto	PANORAMA FRAME ASSY GLASS SUPT ASSY, FRAME SUB ASS'Y
현대제철 HYUNDAI STEEL	H/FORM'G T/ARM H/FORM'G SUB FRAME CRASH BOX	서연이화㈜ SEOYON	CONSOLE MTG BRKT DR HDL BRKT H/LINNING ASSY
㈜다스 DAS	SEAT BACK FRAME SET BRKT	평화정공㈜ PHC 평화정공	RAIL A/B/C, PLATE BASE HOOD HINGE
현대트랜시스 HYUNDAI TRANSYS	TORQUE CONVERTER, EMI PLATE	㈜신영 SHIN YOUNG	HAET PROTECTOR CTR PLR ASSY, S/ROOF ASSY QTR ASSY, FLR ASSY
오토젠 autoGen	HOT STAMPING LASER	세종공업 SJG SEJONG	BAFFLE, END CAP INR/OTR
서진 오토모티브 SECO	TORQUE CONVERTER	풍진테크	BATTERY CASE COOLING BLOCK

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

시작 부품 적용차종: 1) 국책과제



48V 배터리팩 및 야드트랙터 국책과제

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

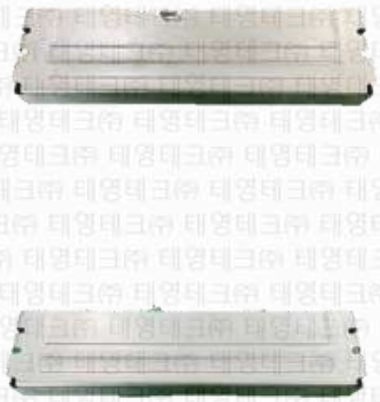
시작 부품 적용차종: 2) 전동화: 배터리

BATTERY PACK LWR CASE

END PLATE ASS'Y

BASE PLATE ASS'Y

END-PLATE-ASSY



STEEL COVER
FR, RR

U-COVER

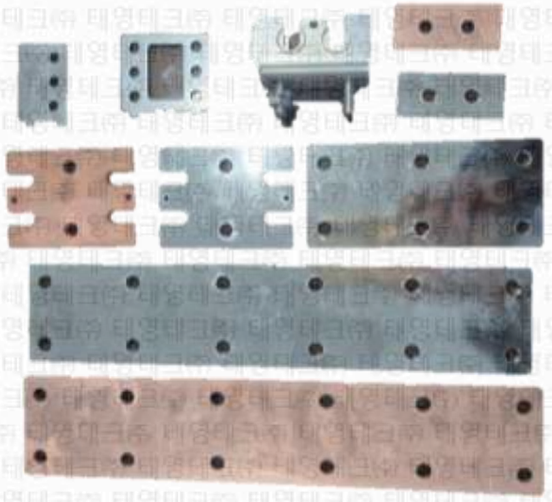
Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

시작 부품 적용차종: 2) 전동화: 배터리

TAEYOUNG TECH

TOP-COVER

EV-CAR
BATTERY CASE



EV Busbar Parts

DUCT MODULE INLET

CON-BRKT

T POWER-RELAY

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

시작 부품 적용차종: 3) 샤시

TAEYOUNG TECH

RR CROSS MBR ASS'Y

FR CROSS MBR ASS'Y

FRT SUBFRAME

FR CROSS MBR ASS'Y

RR CTBA

FRT SUBFRAME

FRT X/MBR

FRT X/MBR

RR C/MBR

› FRAME CAR

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

시작 부품 적용차종: 3) 샤시

TAEYOUNG TECH

FRT LWR ARM

FRT LWR ARM

REAR LWR ARM

LWR FRW LINK FRT PNL

ASSIST ARM

ASSIST ARM
(Double sided burring)

TRAILING ARM

FRT CONTROL ARM STAMPING LWR

UPR FRW LINK FRT PNL

PNL RR TRAING

FRT CONTROL ARM STAMPING UPR

BEAM TORSION

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

RR L-ARM

SIDE INR COMPL

COWL COMPL

RR W/HSE COMPL

FRT S/ABS HOUS'G

PNL LWR CTR

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

RAD SUPPORT COMPL

DUST COVER

QTR COTR COMPL

FR DR COMPL

RR DR COMPL

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

PANORAMA ROOF FRAME

SUN ROOF RING

FRT BUMPER RAIL

PEDAL ASS'Y

BUMPER END PNL

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

SEAT BACK SIDE

SEAT BACK LWR

SEAT BACK UPR

SEAT BASE PALTE

REAR SEAT BACK FRAME

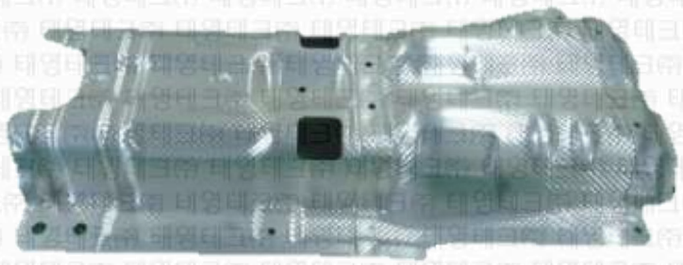
FRT SEAT BACK FRAME

FRT CUSH PNL

RR CYSH PNL

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

HEAT PROTECHTOR



HEAT PROTECHTOR

HEAT PROTECHTOR

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

시작 부품 적용차종: 8) 엔진 및 항공기 머플러

TAEYOUNG TECH

» *TURBINE ASS'Y / IMPELLER ASS'Y: 현대트렌시스, 서진 오토모티브*

BLADE

SHELL

SHELL

CORE

DRIVEN PLATE

ASSEMBLY

END CAP IN / OUT

항공기 muffler 부품

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

시작 부품 적용차종: 9) 알루미늄

FRT BODY MTG
(ALUMINUM)

RR LWR ARM
(ALUMINUM)

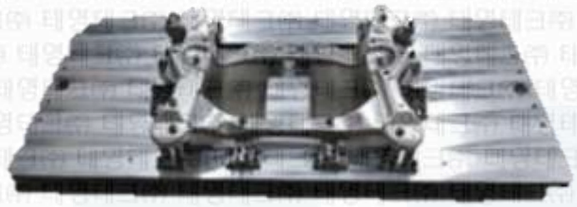
FRT CUSH PNL
(ALUMINUM)

SET BRKT
(ALUMINUM)

BATTERY CASE LWR
(ALUMINUM)

COOLING BLOCK
UPR

COOLING BLOCK
LWR



FRT C/MBR
(ALUMINUM)

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

03 장비현황

Taeyoungtech Co., ltd.

장비 현황

검사 장비 현황

공장전경

인증서

회사 위치

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

CATIA PLM EXPRESS V5-6R2019
네트워크 ver. 1개 보유
Original CATIA 3 copy 보유

WORK NC
: 데이터 가공 프로그램

MODView
2D/3D 뷰어 프로그램

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

머시닝센터 12호기 MAKINO GF 12/20

CNC 선반 TAIWAN_ TAKISAWA LA-200L

범용선반 / 화천기계 720 X 2000/ 460 X 2000

밀링

머시닝 센터 8호기

레디알머신1500

범용 밀링 6호

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

장비현황 - Press part

TAEYOUNG TECH

1500 TON PRESS

1000 TON PRESS

500 TON PRESS

300 TON PRESS & COIL FEEDER *2 SET

자동화 PRESS*5ea

250 TON PRESS

200 TON PRESS

160 TON PRESS

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

장비현황 - Laser part

TAEYOUNG TECH

3차원 5축 LASER – NTC TLM 610

3차원 5축 LASER – NTC TLM 608

5축 레이저가공기 *3ea

2D 레이저 가공기

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

CO2 ARC 용접 Robot * 2ea

SPOT 용접기*3ea

CO2 ARC 용접 Robot*14ea

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

핸드헬드 레이저 용접기

너트 피더기
& 프로젝션 용접기

AIR SPOT 용접기

펄스 MIG 용접기

독립이동형
협동로봇

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

검사 장비 현황

TAEYOUNG TECH

3차원 7축 다관절 측정기

HEXAGON
ABSOLUTE ARM 85

HEIGHT GAUGE

MITUTOYO
TITANIUM ARM

3D 스캐너(SCANNER)

SCANNER

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

공장 전경_본사

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

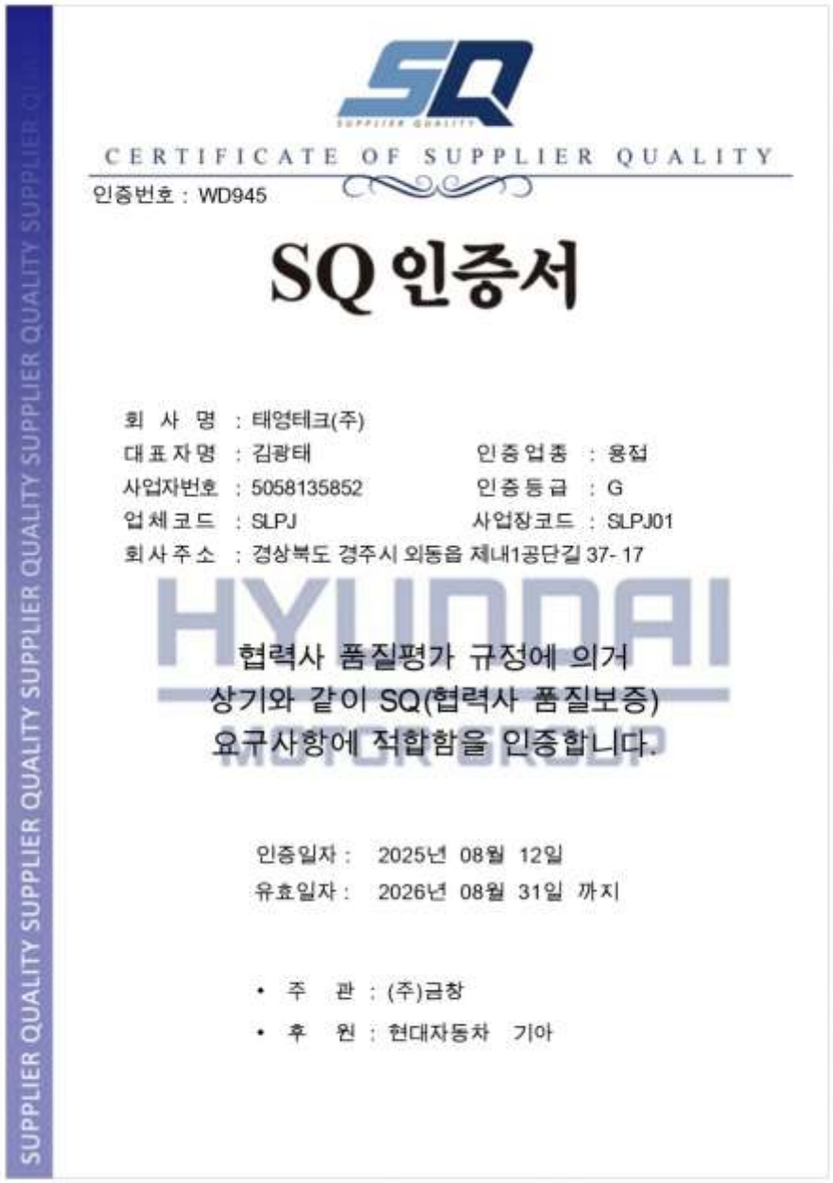
공장 전경_본사

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

공장 전경_1공장

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

인증서 및 특허_01



CERTIFICATE OF SUPPLIER QUALITY

인증번호 : WD945

SQ 인증서

회 사 명 : 태영테크(주)
대표자명 : 김광태 인증업종 : 용접
사업자번호 : 5058135852 인증등급 : G
업체코드 : SLPJ 사업장코드 : SLPJ01
회사주소 : 경상북도 경주시 외동읍 제내1공단길 37-17

협력사 품질평가 규정에 의거
상기와 같이 SQ(협력사 품질보증)
요구사항에 적합함을 인증합니다.

인증일자 : 2025년 08월 12일
유효일자 : 2026년 08월 31일 까지

- 주 관 : (주)금창
- 후 원 : 현대자동차 기아

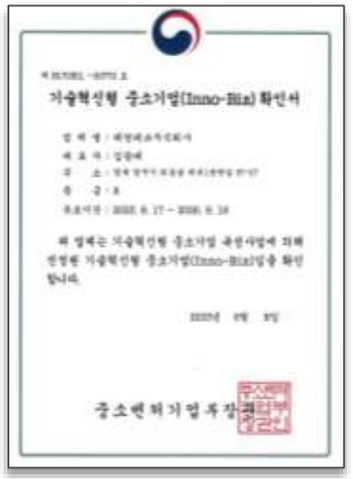
현대, 기아자동차 SQ 인증 취득을 통한 검증된 품질 경쟁력

SQ 인증이란?
: 현대, 기아자동차 그룹의 2, 3차 협력사를 대상으로 전문적인 품질 시스템 구축 여부를 심사하여 부여하는 품질 보증 마크입니다.

우리의 약속
: 당사는 SQ 인증 시스템을 엄격히 준수하여, 고객사(1차벤더 및 OEM)가 신뢰할 수 있는 최상의 부품 품질을 보장합니다.

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

인증서 및 특허_02



Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

태영테크㈜

본 사: 경북 경주시 내남면 명계3산단로2길 165
1공장: 경북 경주시 외동읍 제내 1 공단길 37-17

WEBSITE
www.taeyoungtech.com

NUMBER
054. 773. 1410

Email
iboss@taeyoungtech.com

FAX
054. 776. 0500

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.

TAEYOUNG TECH

감사합니다

Copyright(c) 태영테크㈜. All rights reserved.