



TAEYOUNG TECH

01

회사소개

- 회사개요
- 회사연혁
- 회사방침
- 회사조직도

02

사업소개

- 사업영역
- 작업공정
- 시작부품 참여실적
- 시작부품 적용차종

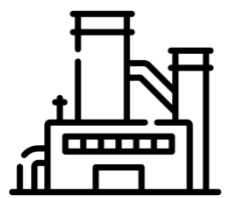
03

시설현황

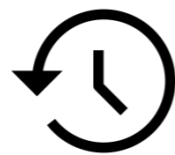
- 장비현황
- 검사장비현황
- 공장전경
- 인증서
- 회사위치

01 회사소개

COMPANY OVERVIEW



회사개요



회사연혁



회사방침



조직도

설립연도	2003 년 02 월 28 일	소재지	경북 경주시 외동읍 제내 1 공단길 37-17번지
대표이사	김광태	공장 규모	면적 12,000 m ² , 건평 4,000 m ²
주요부품	자동차 시작부품, 양산금형, 금형(STEEL), 3차원 LASER 가공, CAD/CAM, CNC 가공, 차체, 샤시, 시트 부품 및 기계 가공, JIG		
거래처 및 생산품	(주) 화신	FRT C/MBR, RR CTBA, PEDAL, FRT BUMPER RAIL, FRT L/ARM, COWL, FRAME	
	동희산업	FRT C/MBR, RR CTBA, FRT L/ARM	
	(주) 베바스토 코리아	PANORAMA SUN ROOF, GLASS SUPT ASSY	
	(주) 다스	SEAT BACK FRAME	
	(주) 금창	DUST COVER, T/LID HINGE, HOOD HINGE	
	현대제철	H/FORM'G SUB FRAME, H/FORM'G T/ARM	
	서연이화 (주)	CONSOLE MT'G BRKT, RR BRKT PNL, H/LINNING ASSY	
	현대트렌시스 (주)서진오토모티브	TURBINE, IMPELLER, DAMPER, REACTOR	
		신영, 평화정공(주), 세종공업, 오스텍	

- 2007. 05. CO2 WELD'G ROBOT (총 9기 보유)
- 2007. 09. 부품 소재 전문기업 확인서 획득
- 2007. 10. 벤처기업확인서 획득

- 2015. 05. 뿌리기업 확인서 획득 (2017.01.18갱신)
- 2015. 06. 사무동 신축
- 2015. 07. 신창조인 표창 수상 (미래창조과학방송통신위원회)
- 2017. 08. 이노비즈 인증서, 기업부설연구소 설립
- 2018. 04. 사무동 D동 증축
- 2018. 09. 특허 취득 (토크 컨버터 자동 제조시스템)
- 2020.11. CNC 선반 추가 도입

- 2003. 02. 태영테크(주) 설립 법인전환
- 2003. 05. 석계 지방산업 단지 사업장 이전
- 2004. 04. 3차원 5축 LASER CUTTING MACHINE 장비 도입
- 2005. 03. 3차원 다관절 측정기(6관절) 도입
- 2005. 03. ISO 9001, ISO 14001 인증서 획득

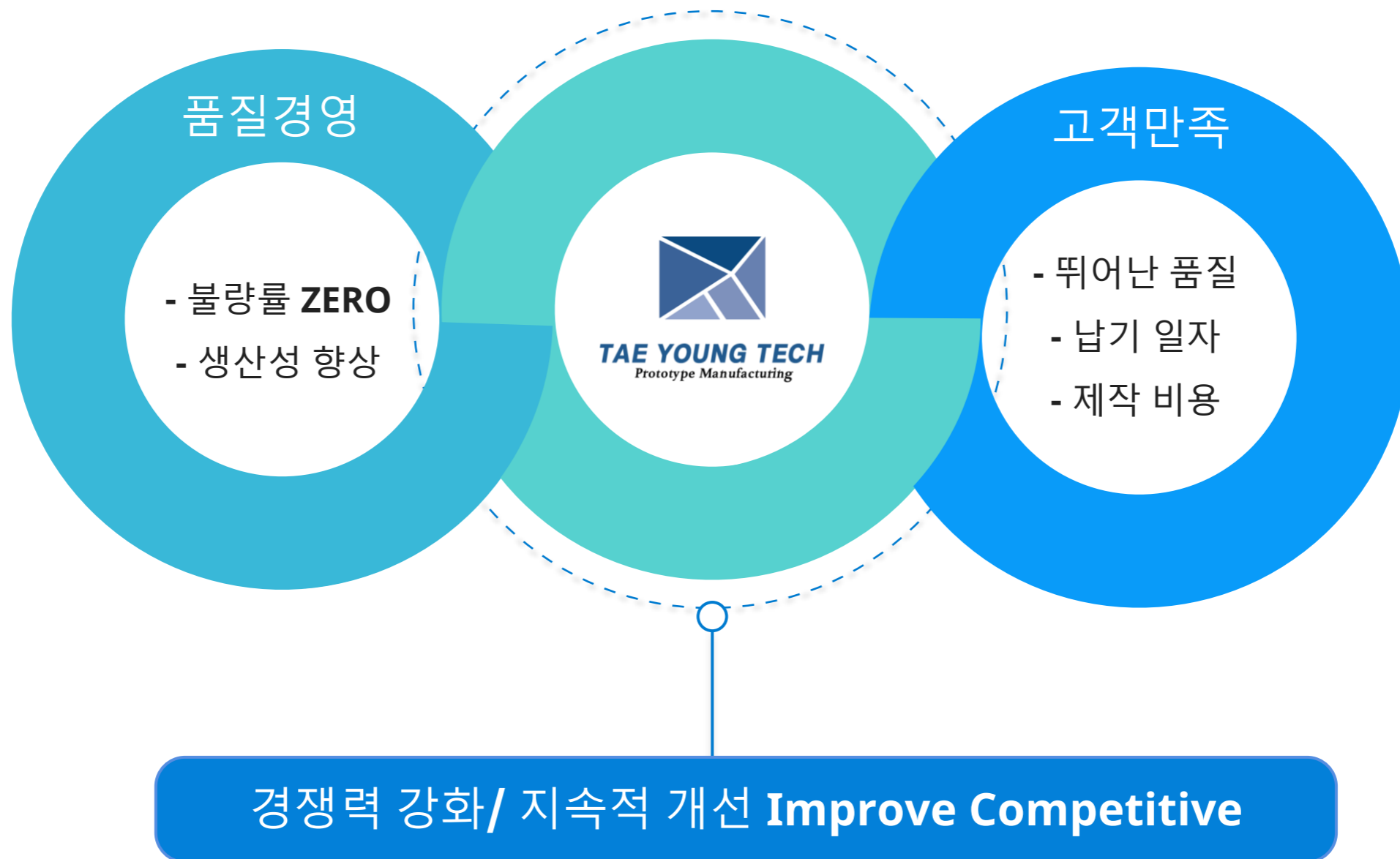
- 2010. 06. 제내 지방산업 단지 사업장 이전
- 2010. 06. 공장 A동 증축
- 2010. 06. 유압 PRESS(500톤, 1000톤) 도입
- 2010. 06. 3차원5축 LASER CUTTING MACHINE 도입
- 2012. 01. 공장 B동 증축
- 2012. 02. 벤처 협회장상 수상
- 2013. 07. 공장 C동 증축
- 2014. 06. 3축 머시닝센터 (CNC) 추가 도입 (총 2기)

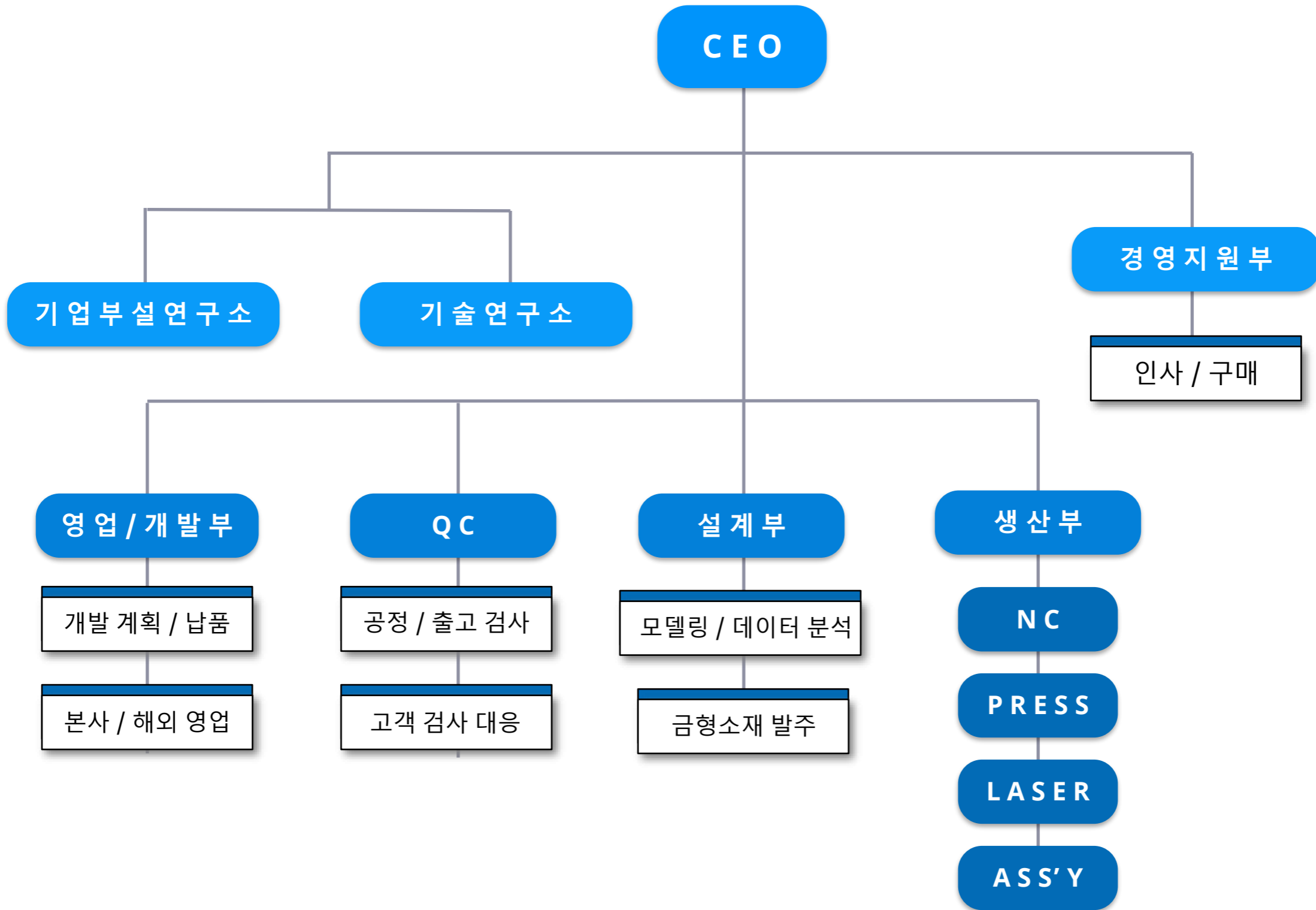
NETWORK

- 화신EDI, 현대 트랜시스 VAATZ, 신영 EDI Network 구축
- E-Hard 업체간 교류
- 태영테크 웹사이트 홈페이지 구축
- 금창 시스템 등록
- 쿠팡 판매사업자 등록

- 2022.06 스마트공장 기초과정 구축 협약 (경북 테크노파크)**
- 2022.08 300T 메카니컬 프레스/ NC피더 도입**
- 2022.09 HKMC후원 SQ-MARK(용접)인증 획득**

» *Driving toward reliable future* / 신뢰할 수 있는 미래를 향한 도약





02 사업소개

BUSINESS SUMMARY



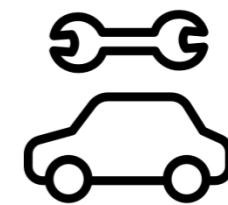
사업 영역



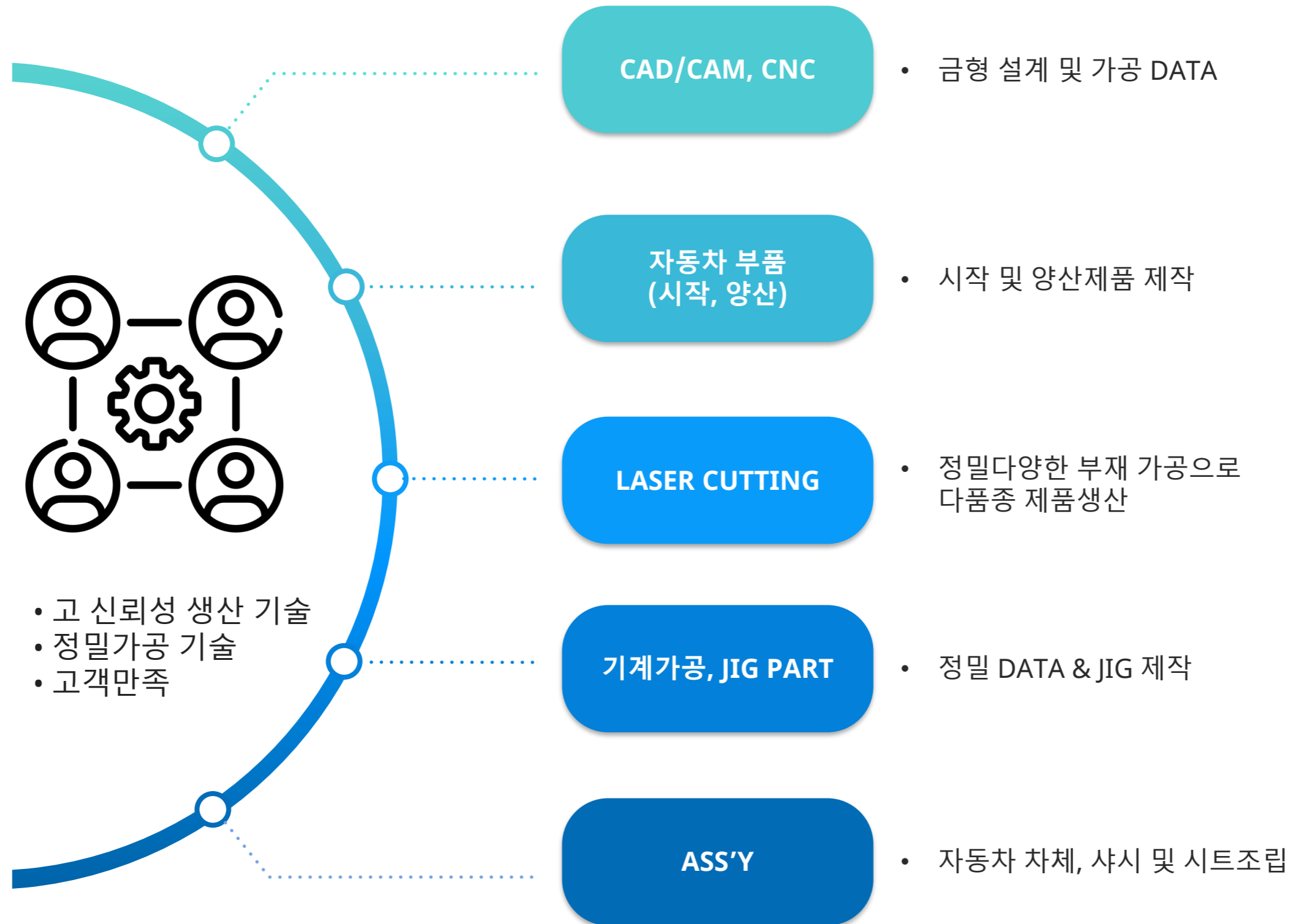
작업 공정



시작부품
참여 실적



시작부품
적용 차종





- MASTER MODEL로부터 얻은 3D CAD DATA로 FC, STEEL 등 다양한 재질을 이용하여 PROTOTYPE을 위한 금형제작



- 첨단 CNC 장비에 의해 컨트롤 되는 TLM-610(03H2) TYPE 3차원 5축 가공
- 열변형 없는 고 정밀 작업 및 다품종 소량 생산 가능



- SURFACE(면) DATA를 접수
- CATIA를 이용하여 공법계획, 금형설계, 금형 제작용 NC DATA 및 DATA 작성



- 제품의 재질, 수량, 용도, 품질, 납기, 예산 등을 고려하여 최적의 제작공법을 선정
- 최단 시일 내 고객이 요구하는 시제품을 도면 SPEC에 맞추어 성형



- 숙련된 작업자의 HAND WORK로 기계가 할 수 없는 작업을 수행
- 조립 JIG를 이용하여 정확한 사양대로 조립하여 작업

업체명	시작부품명	업체명	시작부품명
(주)화신	FRT C/MBR, FRT L/ARM, RR CTBA, PEDAL ASSY FRT BUMPER ASSY FRAME ASSY, COWL ASSY	(주)금창	DUST-COVER, T/LID HINGE BRKT HOOD HINGE, SEAT FRAME, RECL BRKT
동희산업	FRT C/MBR, FRT L/ARM, RR CTBA	(주)베바스토 코리아	PANORAMA FRAME ASSY GLASS SUPT ASSY IMPACT C/MBR ASSY
현대제철	H/FORM'G T/ARM H/FORM'G SUB FRAME CRASH BOX	서연이화(주)	CONSOLE MTG BRKT DR HDL BRKT H/LINNING ASSY
(주)다스	SEAT BACK FRAME SET BRKT	평화정공(주)	RAIL A/B/C, PLATE BASE HOOD HINGE
현대트랜시스	TORQUE CONVERTER, EMI PLATE	(주)신영	HAET PROTECTOR CTR PLR ASSY, S/ROOF ASSY QTR ASSY, FLR ASSY
오스텍	FRT X/MBR	세종공업	BAFFLE, END CAP INR/OTR
서진오토모티브	TORQUE CONVERTER	풍진테크	BATTERY CASE COOLING BLOCK



END CAP IN / OUT



FRT SUBFRAME



FRT SUBFRAME



FRT X/MBR



RR CTBA



RR C/MBR



RR C/MBR



➤ FRAME CAR



FRT LWR ARM

FRT LWR ARM

REAR LWR ARM



ASISST ARM

ASISST ARM
(Double sided burring)

TRAILING ARM



SIDE INR COMPL



COWL COMPL



RAD SUPPORT COMPL



RR DR COMPL



RR W/HSE COMPL



FRT S/ABS HOUS'G



QTR COTR COMPL



FR DR COMPL



PANORAMA ROOF FRAME



SUN ROOF RING



EV-CAR
BATTERY CASE



DUST COVER



HEATPROTECTOR



FRT BUMPER RAIL



PEDAL ASS'Y



BUMPER END PNL



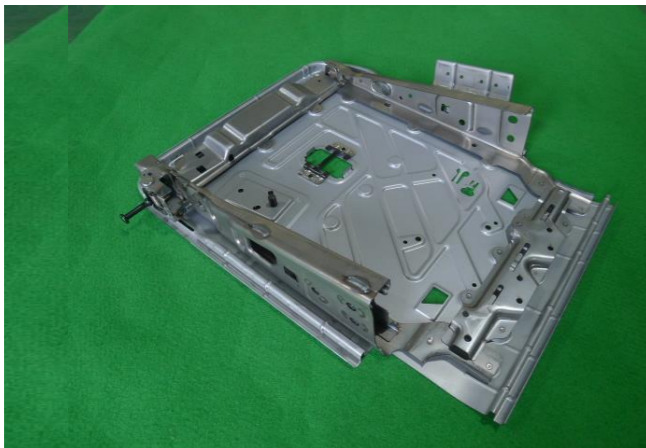
SEAT BACK SIDE



SEAT BACK LWR



SEAT BACK UPR



REAR SEAT BACK FRAME



FRT SEAT BACK FRAME



SEAT BASE PLATE



SEAT FLR MTG BRKT



FRT CUSH PNL



RR CUSH PNL



RR SEAT CTR HINGE



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)



▶▶ TURBINE ASS'Y / IMPELLER ASS'Y: 현대트렌시스, 서진 오토모티브



BLADE

SHELL

SHELL



CORE

DRIVEN PLATE

ASSEMBLY

03 장비 현황

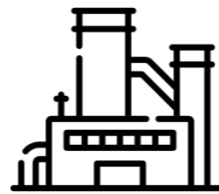
Taeyoungtech Co., Ltd.



장비 현황



검사 장비 현황



공장전경



인증서



회사 위치



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



WORK NC
: 데이터 가공 프로그램



MODView
2D/3D 뷰어 프로그램





CNC 8호기 / 화천
850 X 2000 X 900



CNC 선반
TAIWAN_TAKISAWA LA-200L



범용선반 / 화천기계 720 X 2000/ 460 X 2000



밀링



머시닝 센터 8호기



레디알머신1500



범용밀링 6호





1000TON PRESS



500TON PRESS



300TON PRESS & COIL FEEDER



250TON PRESS



200TON PRESS



160TON PRESS





3차원 5축 LASER - NTC 610



3차원 5축 LASER - NTC 608

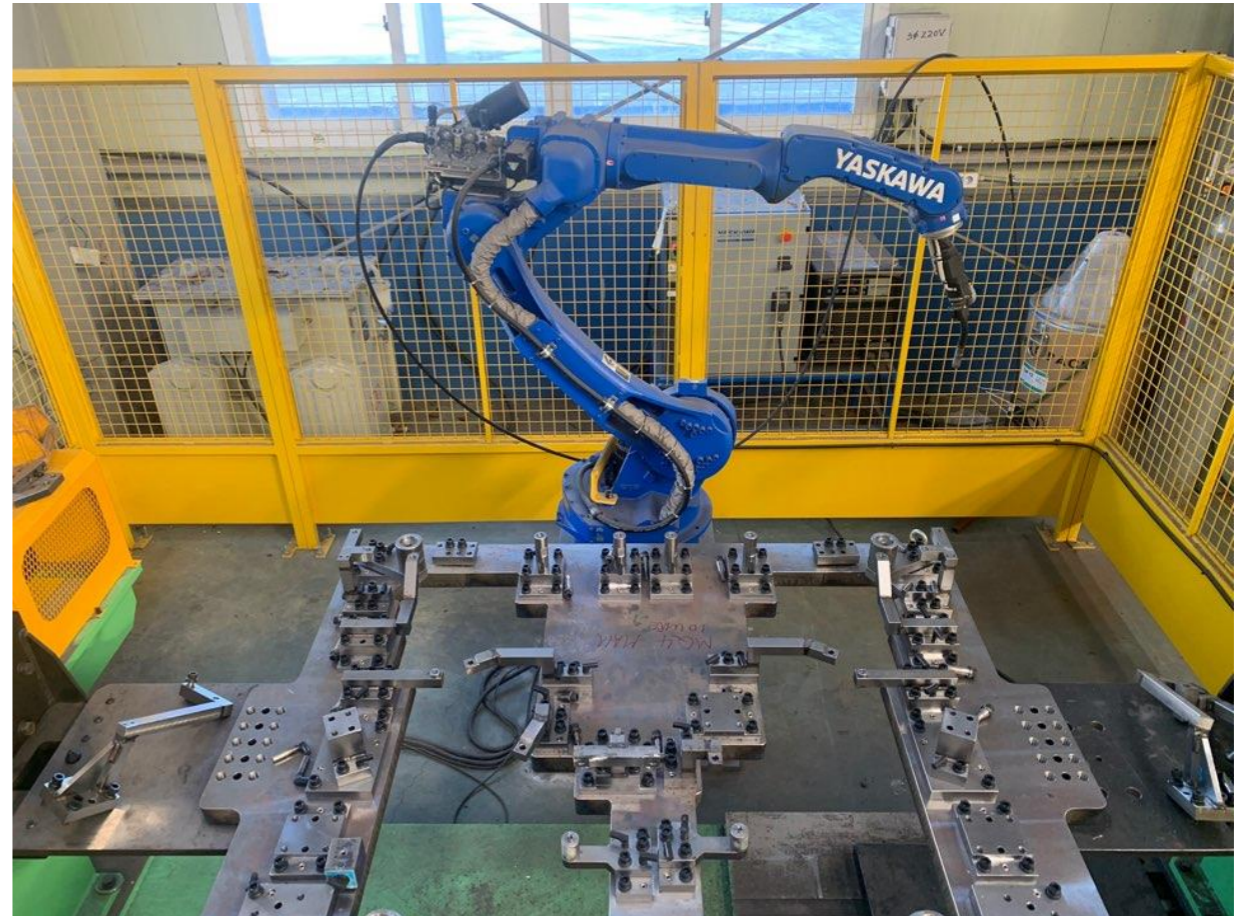




SPOT 용접기



ARC 용접 Robot





3차원 다관절 측정기



HEXAGON
ABSOLUTE ARM
835, 7 AXIS AS1

HEIGHT GAUGE



MITUTOYO
TITANIUM ARM

LAY-OUT M/C



VIMTEC
1/1000

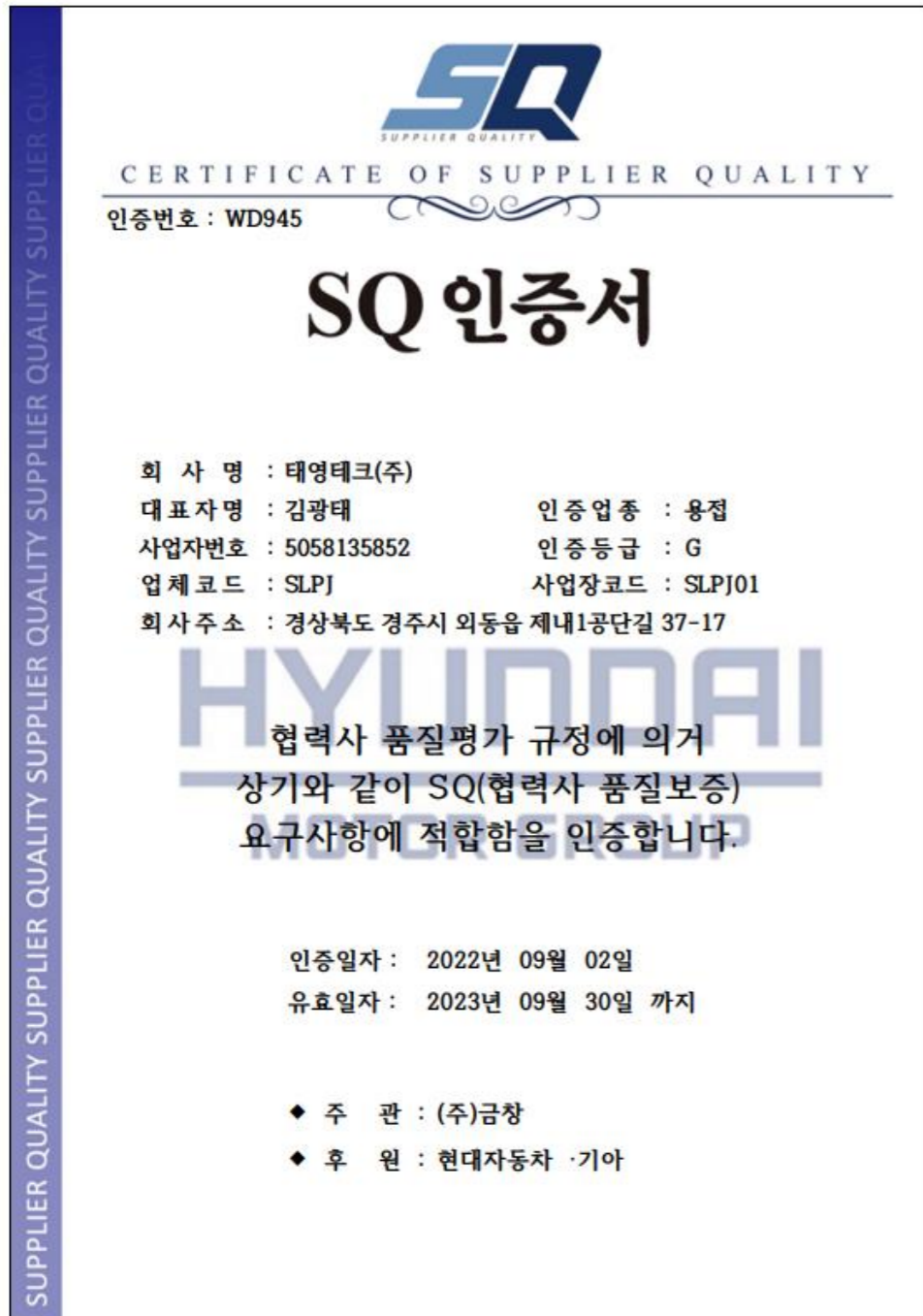
3D 스캐너(SCANNER)



SCANNER





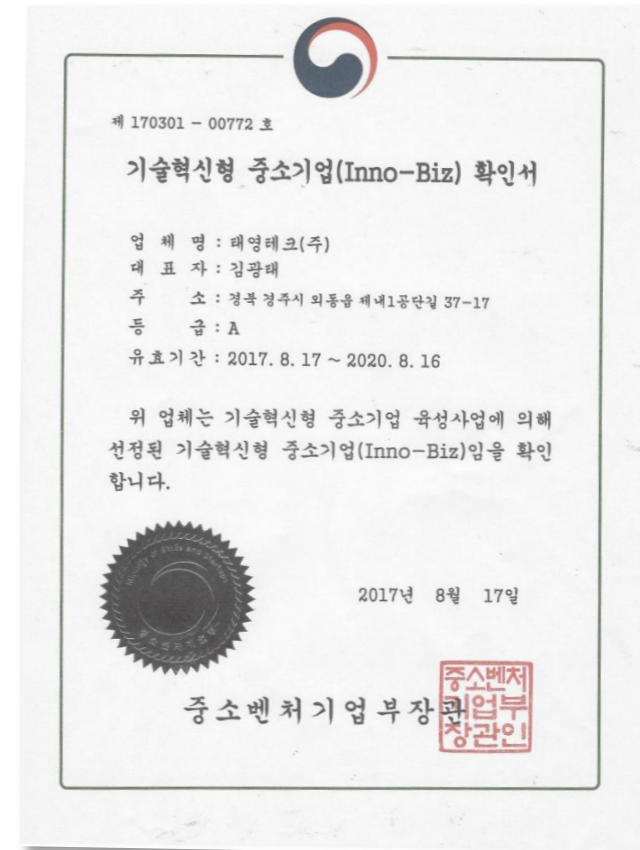
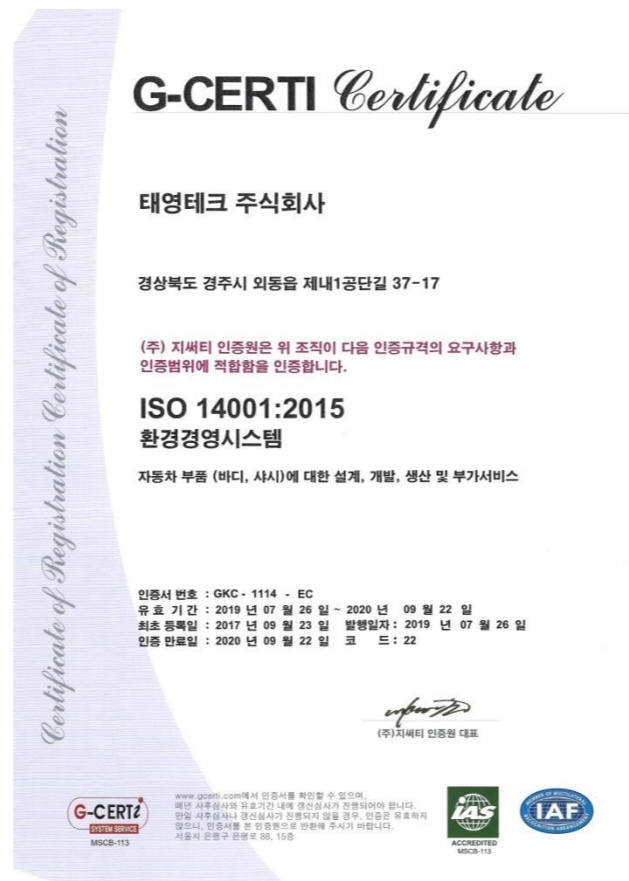
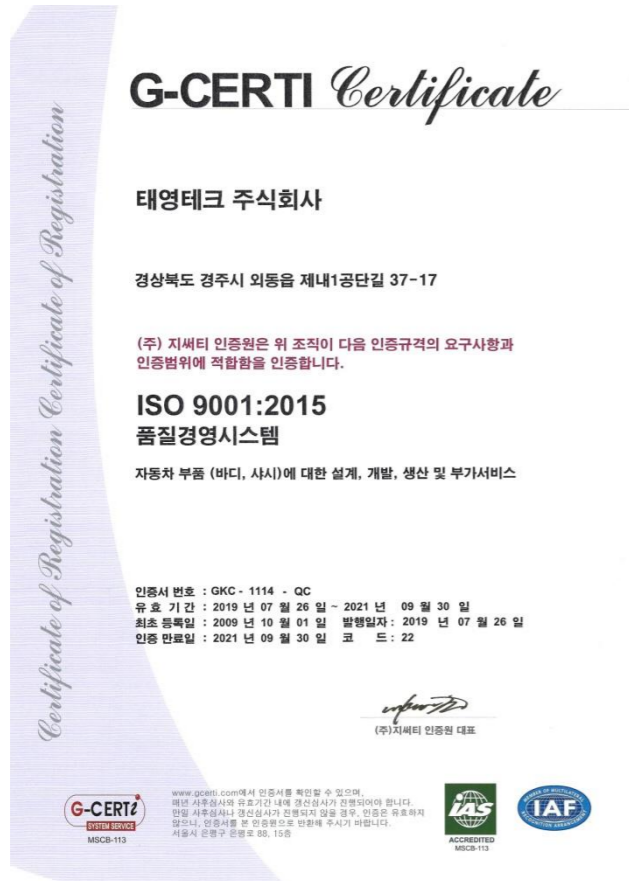


금창에서 주관하는 SQ 인증취득

SQ 인증이란?

현대, 기아자동차의 2, 3차 협력업체 중 해당되는 업종에 대해 1차 협력업체에 납품할 수 있는 조건으로 활용되는 품질 인증제도

SQ 인증서를 시작으로 고객에게 만족스러운 고품질의 제품으로 제공할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.





제17634호

소재·부품전문기업확인서

기업명 : 태영테크(주) (505-81-35852)
 대표자 : 김광태
 소재지 : 경상북도 경주시 외동읍 제내1공단길 37-17 태영테크(주)
 유효기간 : 2018.03.30 ~ 2021.03.29

위 기업은 「소재·부품전문기업 등의 육성에 관한 특별조치법」 제5조의2제2항 및 같은 법 시행규칙 제16조제2항에 따라 소재·부품 전문기업임을 확인합니다.

2018년 03월 30일

산업통상자원부 장관인

뿌리기업 확인서		발급번호	20223-07561			
		유효기간	발급일로부터 3년			
업체명	태영테크(주)	사업자등록번호 (법인번호)	505-81-35852 (171211-0032670)			
대표자성명	김광태	생년월일	1967년 10월 7일			
사업장	주소	38204 경북 경주시 외동읍 제내1공단길 37-17				
	전화번호	(054)773-1410	FAX	(054)776-0500		
	E-mail	jeong@taeyoungtech.com				
사업개시일	2003년 2월 25일	종사자수	27명	제조면적	2757 m ²	
업종	용접					
주요생산품	자동차 부품					
활용기술	용접 / CO2용접					
용도	고용허가용					
<p>「뿌리산업 진흥 및 첨단화에 관한 법률」 제2조 제3호에 따른 뿌리기업임을 상기와 같이 증명합니다.</p> <p>2020년 1월 20일</p> <p>국가뿌리산업진흥센터소장</p>						

[문서번호: BbDP-NApx-SqGW-RoJt] [발급일자: 2017년 08월 11일]

제 2017113871 호

기업부설연구소 인정서

- 연 구 소 명: 태영테크(주) 기업부설연구소
[소속기업명: 태영테크(주)]
- 소 재 지: 경상북도 경주시 외동읍 제내1공단길 37-17 사무동1층
- 신고 연월일: 2017년 08월 09일

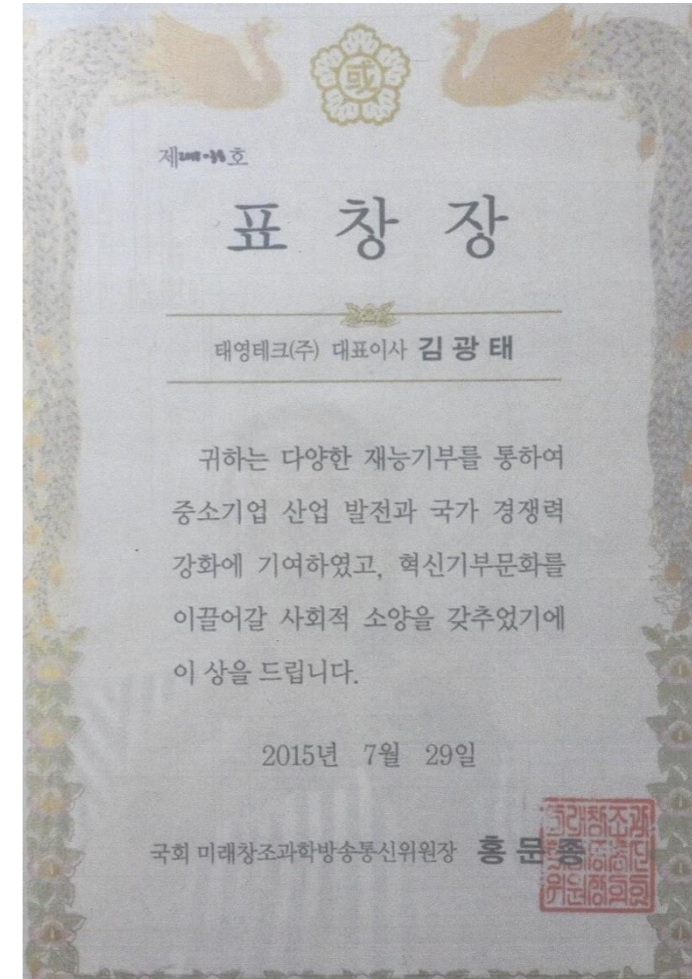
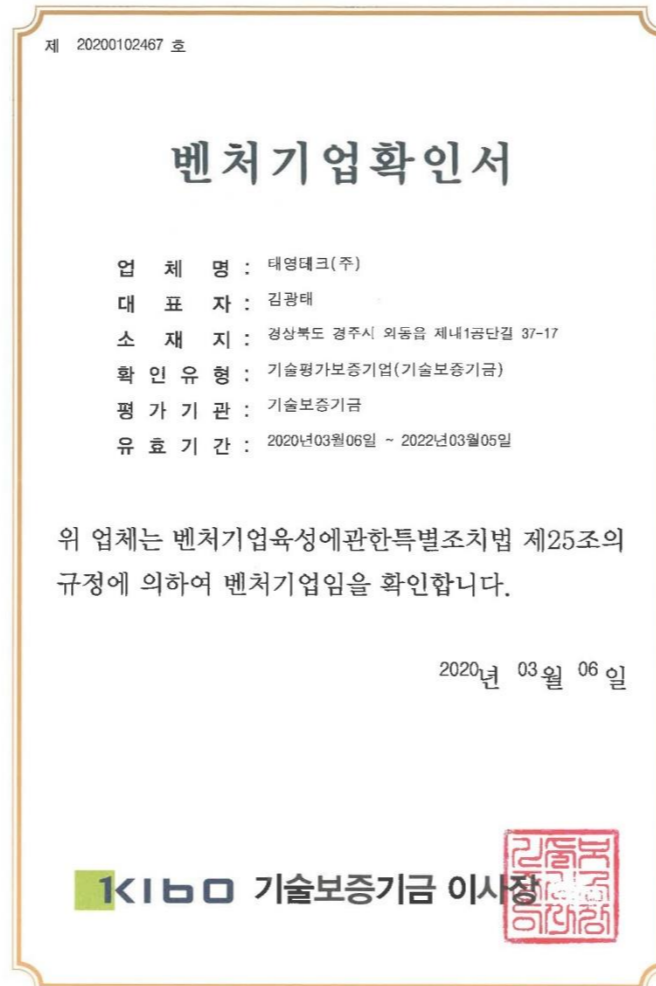
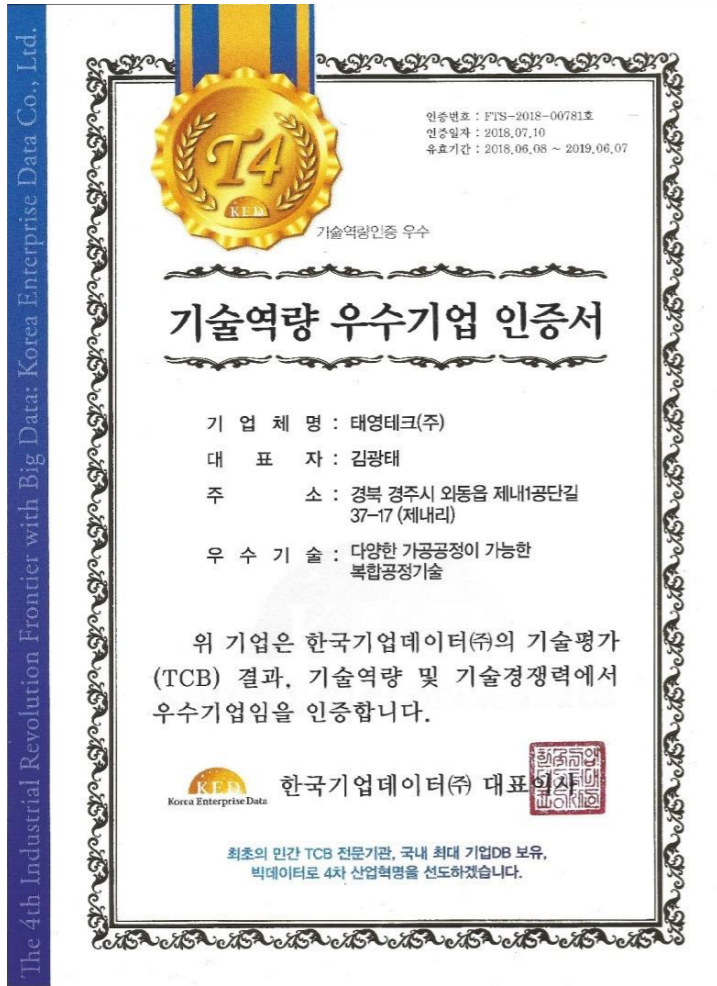
과학기술정보통신부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의 2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이 기업부설연구소로 인정합니다.

2017년 8월 10일

한국산업기술진흥협회

* 한국산업기술진흥협회에서 발급되었으며 "http://www.rri.or.kr"에서 "문서번호"를 입력하면 원본다오 및 유효성을 검증할 수 있습니다.



YOU ME
特許法人

서울특별시 강남구 테헤란로 115 (우) 06134 (역삼동, 서림빌딩) 대표전화: 02-3458-0100 대표 FAX: 02-553-5254
http://www.youme.com E-mail: email@youme.com

2020년 2월 3일

수신: 태영테크 주식회사
참조: 대표 김광태 님
제목: 특허출원 제 10-2018-0072103 호
"토크 컨버터 자동화 제조 시스템, 토크 컨버터의 제조방법"
특허결정서 접수 보고
(당법인관리번호 : DPP20181591KR)

상기 출원이 특허청의 실체심사를 통과하여 특허결정되었음을 알려 드리며, 특허결정서 사본을 동봉합니다.


특허결정된 상기 출원이 특허권으로 설정등록되기 위해서는 특허료를 상기 특허결정서 접수일로부터 3개월, 즉 2020년 4월 23일까지 납부하여야 하므로 **2020년 4월 16일까지** 특허료 납부 여부에 대한 귀사의 지시를 바랍니다.

상기 기일까지 특허료를 납부하지 않으면 등록공고가 되지 않으며, 추납기일 까지 연체료를 납부하지 않을 때에는 이 출원은 포기됨을 알려드립니다.

또한 2020년 4월 23일 이내의 특허료 납부 시까지 본 출원의 명세서/도면 범위 내에서 분할출원 할 수 있으나, 분할출원이 필요한 경우에는 별도로 협의해 주시기 바랍니다.

이 출원에 대하여 특허료가 납부되면 이 출원은 등록설정되며 이후 특허공보를 통해 등록공고 됩니다.

본건에 대한 문의 사항이 있으시면 방관주부장(Tel: 02-3458-0718, E-mail: foryou@youme.com)에게 연락하여 주시기 바랍니다.

YOU ME 特許法人 

동봉물 : 유첨

YOU ME
特許法人

서울특별시 강남구 테헤란로 115 (우) 06134 (역삼동, 서림빌딩) 대표전화: 02-3458-0100 대표 FAX: 02-553-5254
http://www.youme.com E-mail: email@youme.com

2020년 2월 3일

수신: 태영테크 주식회사
참조: 대표 김광태 님
제목: 특허출원 제 10-2018-0072104 호
"토크 컨버터 자동화 제조 시스템, 토크 컨버터의 제조방법 및 그의 제조방법에 의해 제조된 토크 컨버터"
특허결정서 접수 보고
(당법인관리번호 : DPP20181592KR)

상기 출원이 특허청의 실체심사를 통과하여 특허결정되었음을 알려 드리며, 특허결정서 사본을 동봉합니다.


특허결정된 상기 출원이 특허권으로 설정등록되기 위해서는 특허료를 상기 특허결정서 접수일로부터 3개월, 즉 2020년 4월 23일까지 납부하여야 하므로 **2020년 4월 16일까지** 특허료 납부 여부에 대한 귀사의 지시를 바랍니다.

상기 기일까지 특허료를 납부하지 않으면 등록공고가 되지 않으며, 추납기일 까지 연체료를 납부하지 않을 때에는 이 출원은 포기됨을 알려드립니다.

또한 2020년 4월 23일 이내의 특허료 납부 시까지 본 출원의 명세서/도면 범위 내에서 분할출원 할 수 있으나, 분할출원이 필요한 경우에는 별도로 협의해 주시기 바랍니다.

이 출원에 대하여 특허료가 납부되면 이 출원은 등록설정되며 이후 특허공보를 통해 등록공고 됩니다.

본건에 대한 문의 사항이 있으시면 방관주부장(Tel: 02-3458-0718, E-mail: foryou@youme.com)에게 연락하여 주시기 바랍니다.

YOU ME 特許法人 

동봉물 : 유첨

YOU ME
特許法人

서울특별시 강남구 테헤란로 115 (우) 06134 (역삼동, 서림빌딩) 대표전화: 02-3458-0100 대표 FAX: 02-553-5254
http://www.youme.com E-mail: email@youme.com

2020년 2월 3일

수신: 태영테크 주식회사
참조: 대표 김광태 님
제목: 특허출원 제 10-2018-0072105 호
"토크 컨버터 자동화 제조 시스템, 토크 컨버터의 제조방법 및 그의 제조방법에 의해 제조된 토크 컨버터"
특허결정서 접수 보고
(당법인관리번호 : DPP20181593KR)

상기 출원이 특허청의 실체심사를 통과하여 특허결정되었음을 알려 드리며, 특허결정서 사본을 동봉합니다.


특허결정된 상기 출원이 특허권으로 설정등록되기 위해서는 특허료를 상기 특허결정서 접수일로부터 3개월, 즉 2020년 4월 23일까지 납부하여야 하므로 **2020년 4월 16일까지** 특허료 납부 여부에 대한 귀사의 지시를 바랍니다.

상기 기일까지 특허료를 납부하지 않으면 등록공고가 되지 않으며, 추납기일 까지 연체료를 납부하지 않을 때에는 이 출원은 포기됨을 알려드립니다.

또한 2020년 4월 23일 이내의 특허료 납부 시까지 본 출원의 명세서/도면 범위 내에서 분할출원 할 수 있으나, 분할출원이 필요한 경우에는 별도로 협의해 주시기 바랍니다.

이 출원에 대하여 특허료가 납부되면 이 출원은 등록설정되며 이후 특허공보를 통해 등록공고 됩니다.

본건에 대한 문의 사항이 있으시면 방관주부장(Tel: 02-3458-0718, E-mail: foryou@youme.com)에게 연락하여 주시기 바랍니다.

YOU ME 特許法人 

동봉물 : 유첨





특허증 CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-0615000 호 (PATENT NUMBER) 출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2004-0069271 호
출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD) 2004년 08월 31일
등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD) 2006년 08월 16일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
굴삭기용 집게장치

특허권자 (PATENTEE)
등록사항란에 기재

발명자 (INVENTOR)
김광태(671007-1*****)
울산 중구 복산2동 186-3 새우파래스타운 4동 804호

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2006년 08월 16일



특허청
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



특허증 CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1901312 호
Patent Number

출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 10-2017-0153822 호
출원일 (FILING DATE) 2017년 11월 17일
등록일 (REGISTRATION DATE) 2018년 09월 17일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
토크 컨버터 자동화 제조 시스템, 토크 컨버터의 제조방법 및 그의 제조방법에 의해 제조된 토크 컨버터

특허권자 (PATENTEE)
등록사항란에 기재

발명자 (INVENTOR)
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2018년 09월 17일



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요



특허청
Korean Intellectual
Property Office

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

성춘모



LOCATION

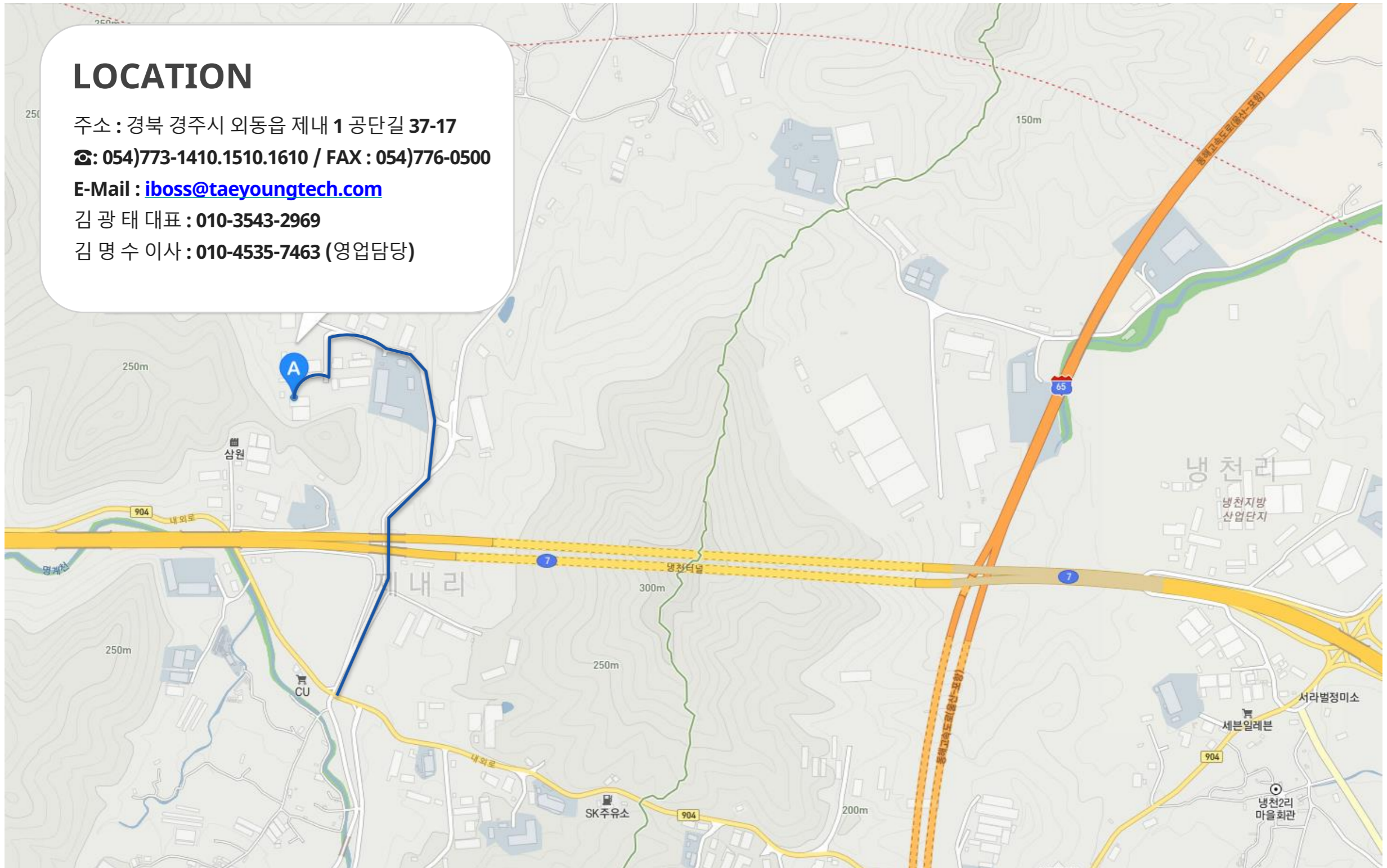
주소 : 경북 경주시 외동읍 제내 1 공단길 37-17

☎ : 054)773-1410.1510.1610 / FAX : 054)776-0500

E-Mail : iboss@taeyoungtech.com

김 광 태 대표 : 010-3543-2969

김 명 수 이사 : 010-4535-7463 (영업담당)



CONTACT US.

태영테크(주)

WEBSITE

www.taeyoungtech.com

NUMBER

054)773-1410,1510 / FAX : 054) 776-0500

E- MAIL

iboss@taeyoungtech.com



THANK YOU.