



COMPANY OVERVIEW

- Overview
- History
- Management Policy
- Organization

BUSINESS SUMMARY

- Business field
- Working process
- Accomplishments
- Products

FACILITY STATUS

- Equipment Status
- Testing Equipment
- Facilities
- Certification
- Location





Overview



History



Management Policy



Organization





Establishment Date	Feb. 28th. 2003		Address	37-17, Jenae1gongdan-gil, Oedong-eup, Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do, Korea	
CEO	Kwang-Tae Kim		Size of the company	Area 12,000 ൻ , Building 4,000 ൻ	
MAIN PRODUCT	Prototype, QDM, Die and mold making (STEEL), 3D LASER cutting, CAD/CAM, CNC processing, Body, Chassis, Seat, Seat Structure, Mechanical working, JIG				
Clients and product List	HWASHIN	FRT C/MBR, RR CTBA, PEDAL, FRT BUMPER RAIL, FRT L/ARM, COWL, FRAME			
	DONGHEE	FRT C/MBR, RR CTBA, FRT L/ARM			
	WEBASTO	PANORAMA SUN ROOF, GLASS SUPT ASSY			
	DAS	SEAT BACK FRAME			
	GUMCHANG	DUST COVER, T/LID HINGE, HOOD HINGE			
	HYUNDAI-STEEL	H/FORM'G SUB FRAME, H/FORM'G T/ARM			
	SEOYON E-HWA	CONSOLE MT'G BRKT, RR BRKT PNL, H/LINNING ASSY			
	HYUNDAI POWERTECH / SECO	TURBINE, IMPELLER, DAMPER, REACTOR			
	ETC: SINYEONG,Pyeong Hwa Automotive, SEJONG INDUSTRIAL CO., Ltd, AUSTEM CO., LTD				





2007. 05. CO2 WELD'G ROBOT (9 equipment in total) 2007. 09. Acquisition of Components and Material company Certification 2007. 10. Acquisition of Venture Company Certification

2015. 05. Acquired Root Industry Certification 2015. 06. Construction of office building extension 2015. 07. Received the New Creator Award (Science, ICT, Future Planning) 2017. 08. Acquired Inno-Biz Certification 2018. 04. Construction of office building extension(Building D) 2018. 09. Patents certification (Automatically product system of Torque Converter) 2020.11. prepared the CNC equipment 2003. 02. Taeyoung tech co., ltd established as a corporation 2003. 05. Moved to the workplace to SEOKGYE Regional Industrial Complex 2004. 04. Implement 3D 5 AXIS LASER CUTTING MACHINE (NTC 610) 2005. 03. Implement 3D Coordinate Measuring Machine (Articulated) 2005. 03. Acquired ISO 9001, ISO14001 Certification 2005. 12. Established Gueo industrial complex a processing plant

2010. 06. Moved to the workplace to JAE-NAE Regional Industrial Complex 2010. 06. Construction of Factory extension (Building A)

2010. 06. Implement hydraulic press(500, 1000tons) Machines

2010. 06. Implement 3D 5 AXIS LASER CUTTING MACHINE

2012. 01. Construction of Factory extension (Building B)

2012. 02. Superiors Venture Association Award

2013. 07. Construction of Factory extension (Building C)

2014. 06. Implement 3D AXIS MACHINE (CNC) (Get 2 more equipment)

NETWORK

- Build Network with HWASHIN EDI, HYUNDAI TRANSIS VAATZ, SINYOUNG EDI
- Exchange translation between E-hard business.
- Build company's website
- Register a GUMCHANG system
- Register Coupang(e-commerce) seller

2022.06. Establishment of Basic Curriculum for Smart Factories (GYEONGBUK TECHNOPARK)

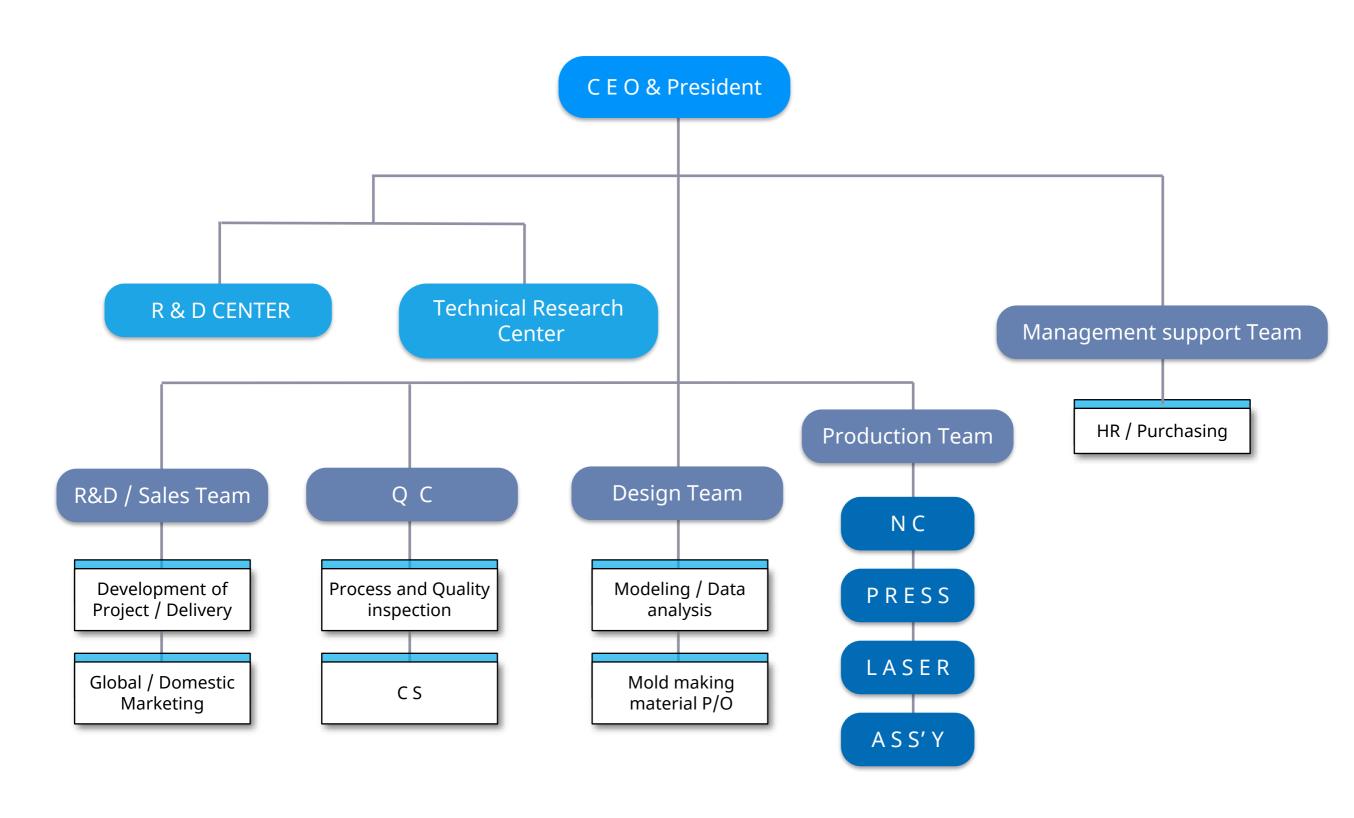
2022.08 Implement MECHANICAL PRESS(300 tons) Machines / NC FEEDER 2022.09.02 Acquired **SQ-mark qualified** (HYUNDAI, Kia motors) : welding (G grade)



>> Driving toward reliable future







02 BUSINESS SUMMARY



Business field



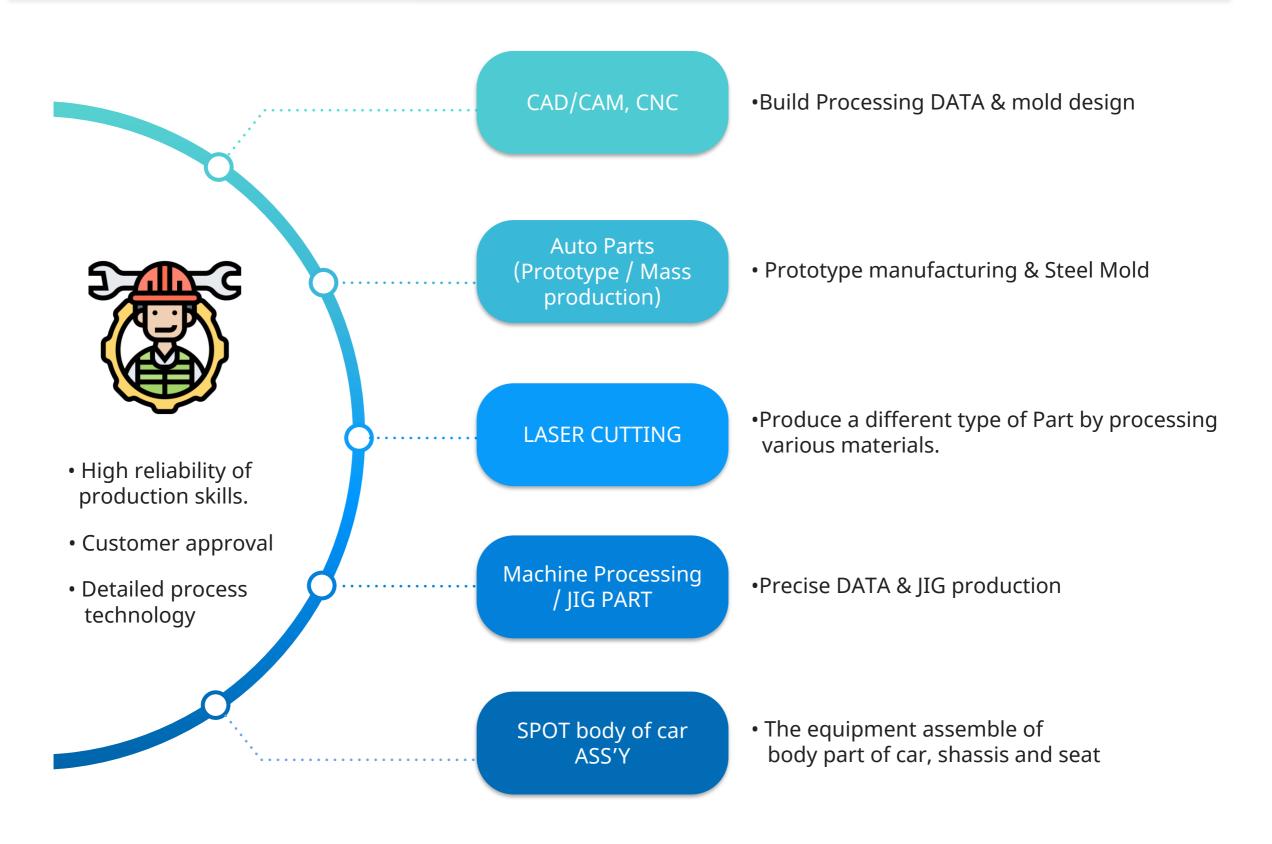
Working process



Accomplishments

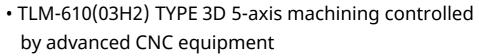


Products





 Make molds for Prototype using various materials such as FC, STEEL with 3D CAD DATA obtained from Master Model



 Do exactness work without thermal deformation in small quantity batch production



7,0

CNC Processing

PRESS T/O Processing

LASER CUTT'G Processing

ASS'Y processing of Sheet metal frame



Design

- Register to surface DATA in CATIA
- Build construction methods, molds and draw up NC data and address c/f data Using the CATIA program



- Select the optimal manufacturing method by considering the material, quantity, purpose, quality, delivery date, and budget of the product.
- Molded according to blueprint specifications of Prototypes required by customers who want ASAP



- Skilled worker to perform details by handwork that machines can't do.
- Assemble according to the exact specifications by using assemble JIG



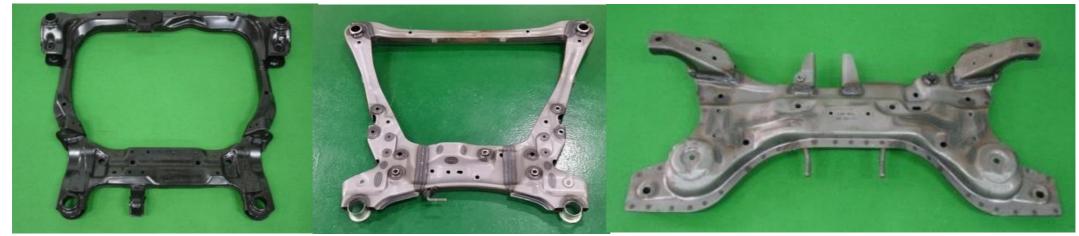
Major Clients	PRODUCT NAME	Major Clients	PRODUCT NAME
HWASHIN	FRT C/MBR, FRT L/ARM, RR CTBA, PEDAL ASSY FRT BUMPER ASSY FRAME ASSY, COWL ASSY	GUMCHANG	DUST-COVER, T/LID HINGE BRKT HOOD HINGE, SEAT FRAME, RECL BRKT
DONGHEE	FRT C/MBR, FRT L/ARM, RR CTBA	WEBASTO	FRAME ASSY GLASS SUPT ASSY IMPACT C/MBR ASSY
HYUNDAI POWERTECH	H/FORM'G T/ARM H/FORM'G SUB FRAME CRASH BOX	SEOYON E-WHA	CONSOLE MTG BRKT DR HDL BRKT H/LINNING ASSY
DAS	SEAT BACK FRAME SET BRKT	PYEONG HWA AOTOMOTIVE	RAIL A/B/C, PLATE BASE HOOD HINGE
HYUNDAI TRANSIS	TORQUE CONVERTER	SINYOUNG	HAET PROTECTOR CTR PLR ASSY, S/ROOF ASSY QTR ASSY, FLR ASSY
AUSTEM	FRT X/MBR	SEJONG	BAFFLE, END CAP INR/OTR
SEOJIN AUTOMOTIVE	TORQUE CONVERTER	Pungjin tech	COOLING BLOCK





END CAP IN / OUT





FRT SUBFRAME

FRT SUBFRAME

FRT X/MBR



RR CTBA RR C/MBR RR C/MBR



> FRAME CAR





ACICCT ADM

ASISST ARM

ASISST ARM (Double sided burring)

TRAILING ARM









SIDE INR COMPL

COWL COMPL

RAD SUPPORT COMPL

RR DR 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



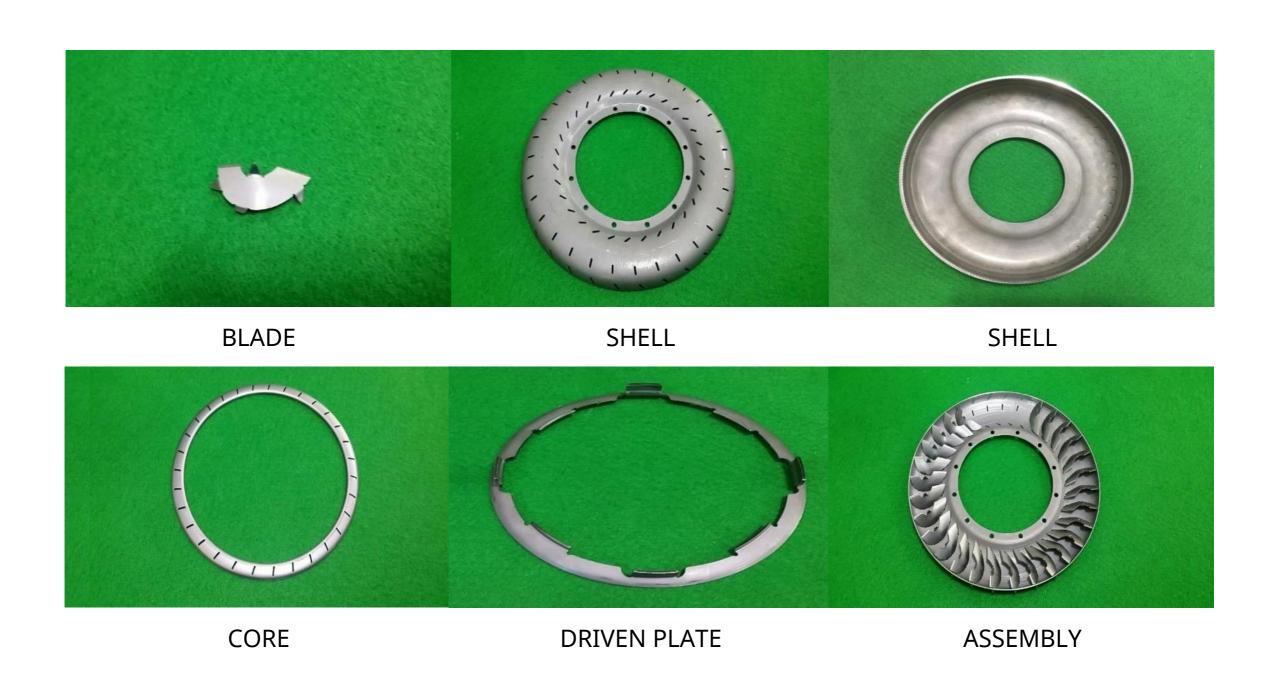
COOLING BLOCK LWR



FRT C/MBR (Aluminum)



>> TURBINE ASS'Y / IMPELLER ASS'Y: HYUNDAI POWERTECH / SECO







Equipment Status



Testing Equipment Status



Facilities



Certification



Location



CATIA PLM EXPRESS V5-6R2019 network ver. Original CATIA 3 copy



WORK NC CNC software for mold programming



MODView 2D/3D Viewer Program





CNC #8 850 X 2000 X 900



CNC 선반 TAIWAN_ TAKISAWA LA-200L



Lathe 720 X 2000 / 460 X 2000



Milling



MCT #8



PRD 1500



Conventional Milling machine #6























3AXIS 5 ARMS LASER - NTC 608





SPOT WELDING











3차원 다관절 측정기



HEXAGON ABSOLUTE ARM 835, 7 AXIS AS1

HEIGHT GAUGE



MITUTOYO TITANIUM ARM

LAY-OUT M/C



VIMTEC 1/1000

3D SCANNER



SCANNER









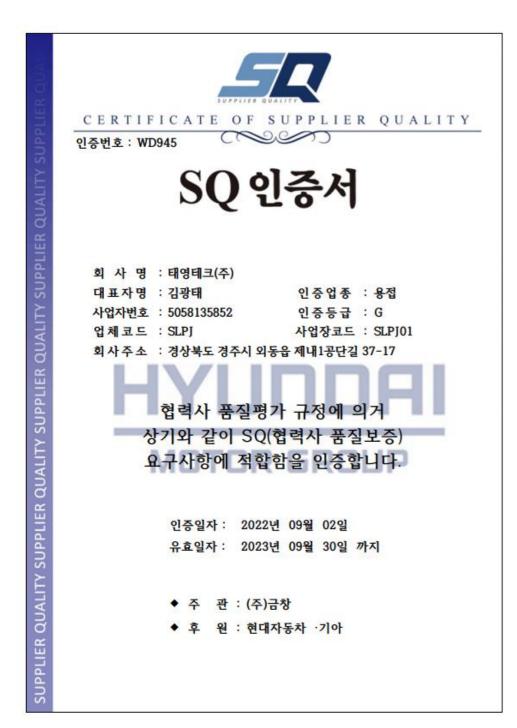








01



Acquisition of SQ certification supervised by Gumchang

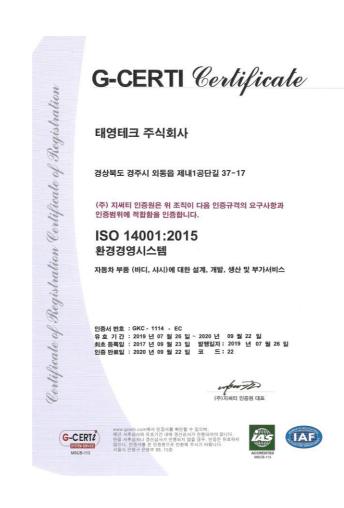
What is SQ Certification?

Among the secondary and tertiary suppliers of Hyundai and Kia-Motors, Quality certification system used as a condition for delivery to primary suppliers.

Starting with the SQ certificate, we will do our best to provide high-quality and satisfactory products to our customers

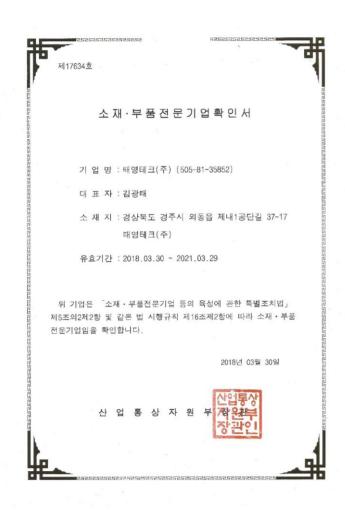


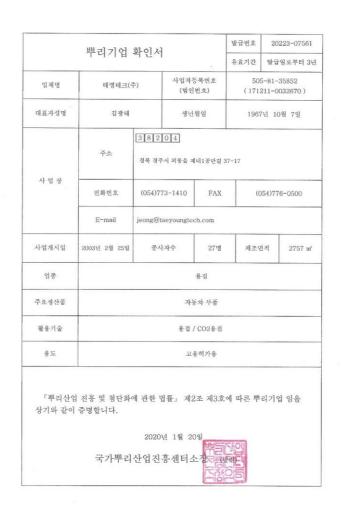


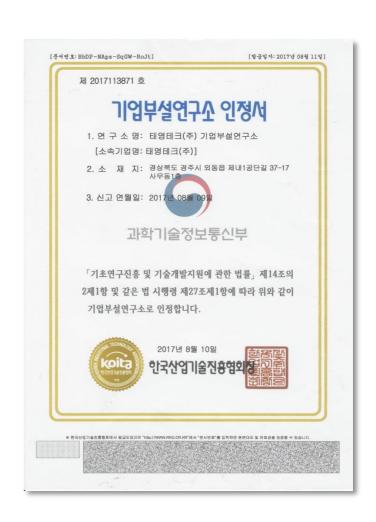




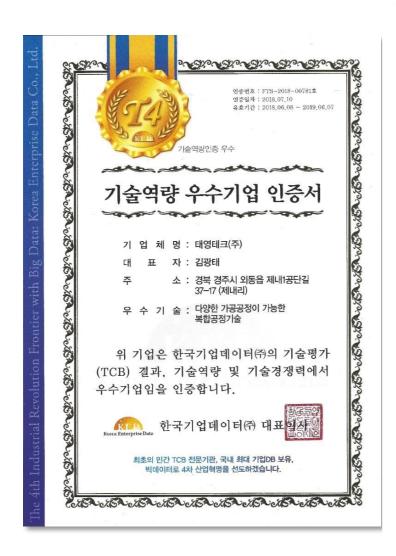


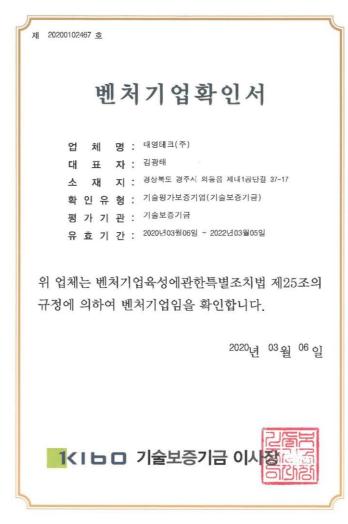
















YOU ME 特許法人

서울특별시 강남구 대혜란로 115(우)06134(역삼동, 서림빌딩) 대표전화:02-3458-0100 대표 FAX:02-553-5254

2020년 2월 3일

수 신: 태영테크 주식회사

참 조: 대표 김 광 태 님

제 목: 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 3 개월, 즉 2020년 4월 23 일까지 납부하여야 하므로 <u>2020년</u> 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 2020 년 4 월 23 일 이내의 특허료 납부 시까지 본 출원의 명세서/도면 범위 내에서 분할출원 할 수 있으니, 분할출원이 필요한 경우에는 별도로 협의해 주시기

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

본건에 대한 문의 사항이 있으시면 방란주부장(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 대혜란로 115(우)06134(역삼동, 서림빌딩) 대표전화:02-3458-0100 대표 FAX:02-553-5254

2020년 2월 3일

수 신 : 태영테크 주식회사

특허결정서 사본을 등봉합니다.

참 조: 대표김광태님

제 목: 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,

특허결정된 상기 출원이 특허권으로 설정등록되기 위해서는 특허료를 상기 특허결정서 접수일로부터 3 개월, 즉 2020 년 4월 23 일까지 납부하여야 하므로 2020 년 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 2020 년 4월 23일 이내의 특허료 납부 시까지 본 출원의 명세서/도면 범위 내에서 분할출원 할 수 있으니, 분할출원이 필요한 경우에는 별도로 협의해 주시기

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

본건에 대한 문의 사항이 있으시면 방란주부장(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 대혜란로 115(우)06134(역삼동, 서림빌딩) 대표전화:02-3458-0100 대표 FAX:02-553-5254

2020년 2월 3일

수 신: 태영테크 주식회사

참 조: 대표김광태님

제 목: 특허출원 제 10-2018-0072105 호

"토크 컨버터 자동화 제조 시스템, 토크 컨버터의 제조방법 및 그의 제조방법에 의해 제조된 토크 컨버터"

(당법인관리번호 : DPP20181593KR)

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

특허결정된 상기 출원이 특허권으로 설정등록되기 위해서는 특허료를 상기 특허결정서 접수일로부터 3 개월, 즉 2020 년 4월 23 일까지 납부하여야 하므로 **2020** 년 4월 16일까지 특히료 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 2020 년 4 월 23 일 이내의 특허료 납부 시까지 본 출원의 명세서/도면 범위 내에서 분할출원 할 수 있으니, 분할출원이 필요한 경우에는 별도로 협의해 주시기

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

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

YOU ME 特許法人

동봉물 : 유첨









35





CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-0615000 호

출원번호 (APPLICATION NUMBER)

제 2004-0069271 호

(PATENT NUMBER)

출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD) 2004년 08월 31일 등 등록일 2006년 08월 16일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION) 굴삭기용 집게장치

특허권자 (PATENTEE)

등록사항란에 기재

발명자 (INVENTOR

김광태(671007-1******)

울산 중구 복산2동 186-3 새운파래스타운 4동 804호

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록 되었음을 증명합니다.

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

2006년 08월 16일





특허 제 10-1901312 호

출원번호 제 10-2017-0153822 호 Application Number 출원일 2017년 11월 17일

Filing Date 2018년 09월 17일

발명의 명칭 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.



특허청 Korean Intellectual

Property Office

2018년 09월 17일



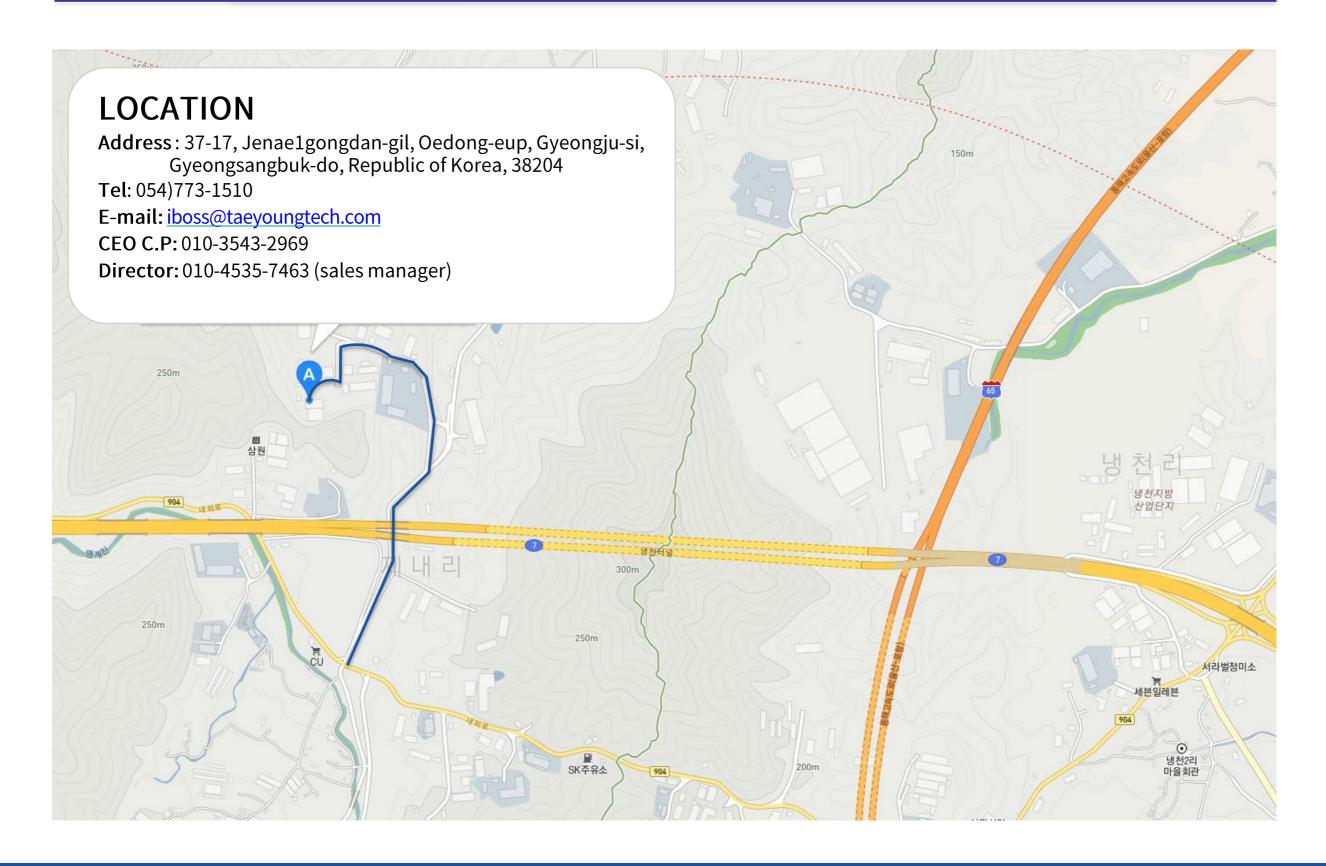
QR코드로 현재기준 등록사항을 확인하세요

특허청장 COMMISSIONER, KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

성

さ





CONTACT US.

TAEYOUNGTECH CO., LTD.

WEBSITE

www.taeyoungtech.com

NUMBER

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

E- MAIL ADRESS

iboss@taeyoungtech.com

