

DHG**lobal**

Specializing in automobile parts processing Mold and automation

- +Aluminum Processing
- +General Processing
- +Injection Mold
- +Casting Mold
- +Automation Line





CEO Message / 인사말

디에이치지는 정밀제조기술력을 바탕으로 자동차의 핵심부품을 개발 및 생산하고 있습니다.

금형 제작을 시작으로 자동화 라인 제작, 로봇 자동화 가공라인을 원스톱으로 구축하여 유연한 제품 공급 역량을 갖추고 있으며, 첨단 정밀 측정 설비와 현장 중심의 품질경영 시스템으로 신뢰성 있는 품질을 제공하고 있습니다.

글로벌 경쟁력을 갖춘 초일류 기업을 목표로 국내는 물론 아시아, 유럽, 아메리카 등 세계 각지에 진출하여 글로벌 기업으로 성해 나아가고 있습니다. 또한 전 임직원은 고객을 최우선으로 여기고 끊임없는 열정과 도전정신으로 국내는 물론 세계 시장에서 최고의 품질과 서비스를 제공하기 위해 최선의 노력을 다하겠습니다.

여러분들의 더욱 큰 관심과 성원을 부탁드립니다.

(주) 디에이치지

대표이사 **남 규 동**

Contents

DHGlobal Co., Ltd.

Innovative company that pursues customer's impression

- 01 회사 현황
- 02 경영목표 및 비전
- 03 중장기 계획
- 04 디에이치지 차별성
- 05 공장 및 설비 현황
주요 생산 제품
- 06 매출 현황 및 계획
- 07 기술 및 인증 현황

회사 현황

- 회사명 : 주식회사 디에이치지
- 대표이사 : 남 규 동
- 사업자 등록번호 : 161-88-00884
- 본사 및 공장 : 대구광역시 달성군 구지면 달성2차4로 42
- 업종 및 종목 : 제조 / 자동차 부품
- 설립일 : 2015년 12월 29일
- 종업원수 : 26명
- 공장면적 : 2607.7m²
- 주요고객사 : BorgWarner, DYC, 한국피아이엠, 경창정공, 평화 ENG 등

회사 연혁

- 2015.12 **디에이치테크 설립**
- 2016.03 벤처기업확인서 발급 [기술보증기금 보증]
- 2016.12 한국산업단지공단 표창 수상
- 2017.05 **BorgWarner Tier-1 등록**
- 2017.06 **H/KMC Tier-2 등록, 기업부설연구소 설립**
- 2017.11 **(주)디에이치지 법인 전환**
- 2017.11 퍼스트펍권형 창업기업 선정 [신용보증기금 보증]
- 2017.12 대구광역시 표창 수상
- 2018.07 IATF16949 인증
- 2019.11 벤처기업확인서 발급[연구개발기업], 세천공장 지점 등록
- 2020.01 **공장확장 이전 [달성2차]**
- 2020.06 **Dixon BorgWarner (미국) 수출 시작**
- 2021.07 SQ 인증 [금형]

회사 조직도



경영목표

합리적 단가

- . 금형 포함 전 생산설비 자체제작
- . 효율적인 부품 관리시스템
- . 고객 지향적인 전사적 원가의식 고취

Reasonable Cost

고품질

- . 기본준수를 통한 불량 "Zero" 지향
- . 제품 추적 및 관리시스템을 적용하여 부적합품 유출 "Zero" 지향

Higher Quality

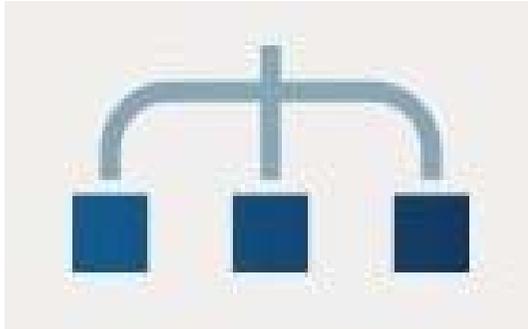
납기준수

- . 고객과의 신뢰를 최우선시
- . 납기 기한을 지키는 책임 납품 준수

Just in Time for Delivery

Good to Great!

Vision



- . 지속적인 양산Line 증설
- . 제품 다양화 및 고객 다변화



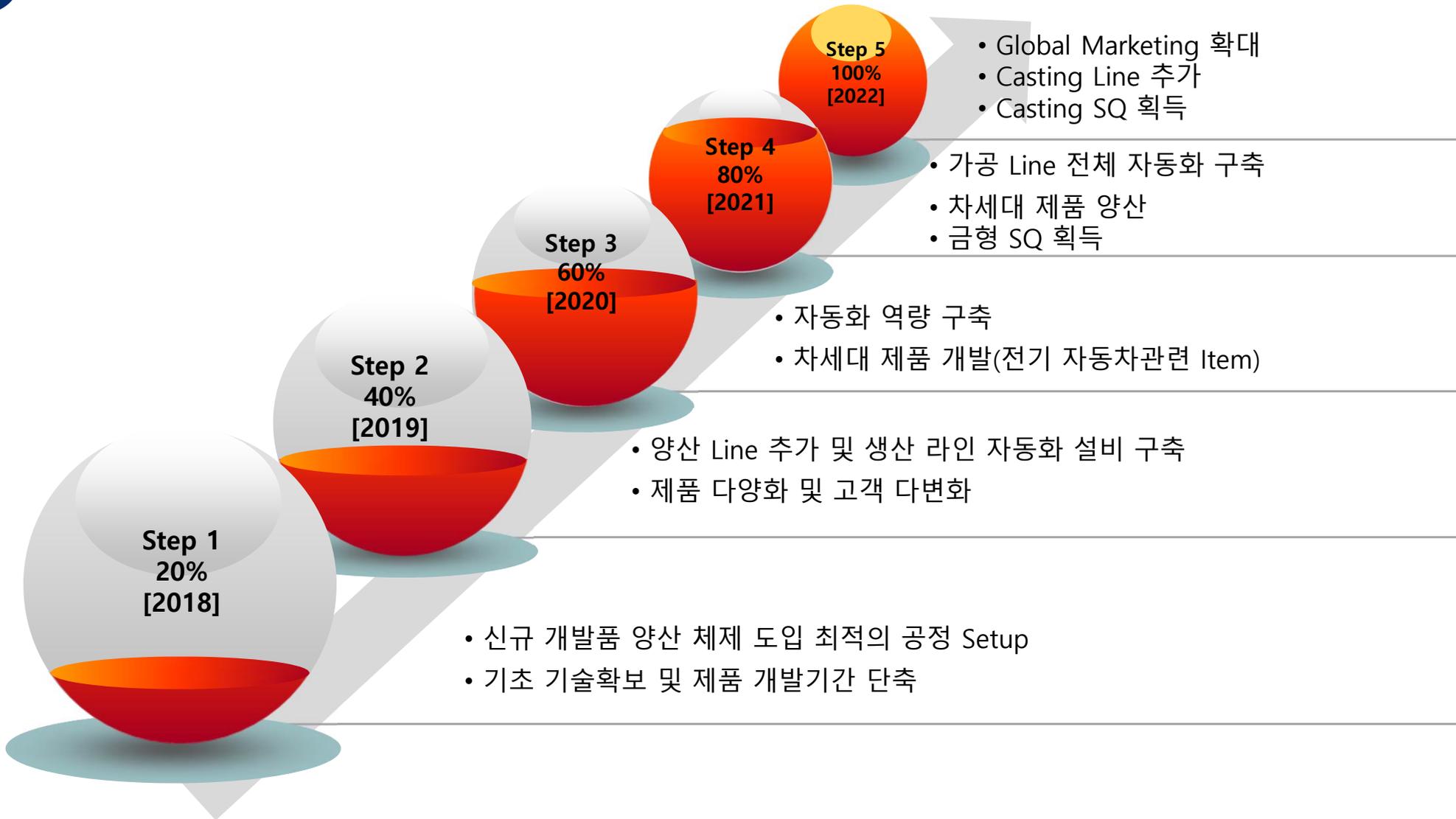
- . Casting Line 구축
- . 차세대 제품 개발
(전기 자동차관련 Item)



- . 가공Line 전체 자동화 구축
- . 차세대 제품 양산
- . Global Marketing 확대

From beginning to end!

Plan



다양한 업종 및 품목 경험

■ 자동차 부품 고객사

- Lamp, Engine, Switch, HVAC, Termal



■ 전자부품 고객사

- Mobile, LCD, Print



■ 산업용 부품 고객사

- Caster, Cover, Lego



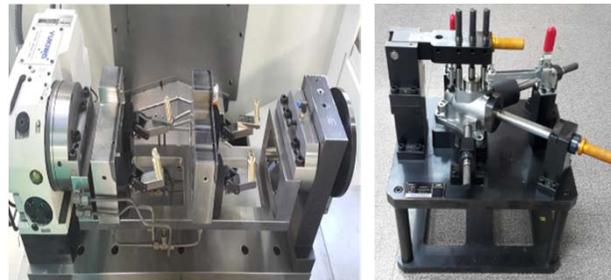
금형 포함 전 생산설비의 자체 제작을 통한 단가 경쟁력 강화

■ 금형 설계 및 제작



SIEMENS

■ Jig 및 각종 검사구 제작



■ 자동화 Line 구축 및 유지보수



금형 사업부



주요
생산제품



금형사업부

| | | | |
|-------|---|------|------------------|
| 소재지 | 대구 달성군 구지면 달성2차4로 42 | | |
| Tel. | +82) 53-591-5478 | Fax. | +82) 53-591-5498 |
| 제휴관계 | <ul style="list-style-type: none"> • Borgwarner – 충주 • Luminus Korea – 구미 • Daihan Calsonic – 천안 • Y.M.P – 대구 | | |
| 자격/인증 | <ul style="list-style-type: none"> • ISO 9001 Quality Management System • Establishment of R&D Center • SQ (Supplier Quality) Certificate | | |

금형 디자인 공정



주요 생산 제품 - 금형



자동차 부품 사업 현황 (알루미늄 다이 캐스팅)



주요
생산제품

자동차 부품 사업부

| | | | |
|-------|--|------|--------------|
| 소재지 | 대구 달성군 구지면 달성2차4로 42 | | |
| Tel. | 053-263-0002 | Fax. | 053-263-0008 |
| 제휴관계 | <ul style="list-style-type: none"> • Borgwarner-충주 <ul style="list-style-type: none"> - HKMC Gamma – II EGR Valve Mach - SYMC G20DT Block Valve Mach - HKMC STEM Mach • 미국&일본 수출 | | |
| 자격/인증 | <ul style="list-style-type: none"> • 기업부설 연구소 설립 • IATF 16949 | | |

주요 생산 제품 - 알루미늄 다이 캐스팅 및 가공



자동화 설비 사업 현황



자동화 사업부

소재지 대구 달성군 구지면 달성2차4로 42

Tel. 053-591-5478 Fax. 053-591-5498

- 제작이력
- EGR Valve Line Robot 자동화 구축
 - Compressor Pulley 자동 조립 및 검사기
 - Transmission 자동 세척 검사 Line 구축

자동화 제작 공정



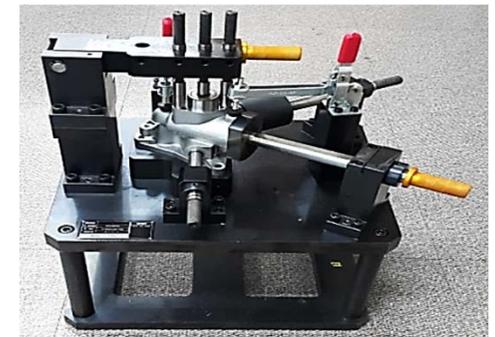
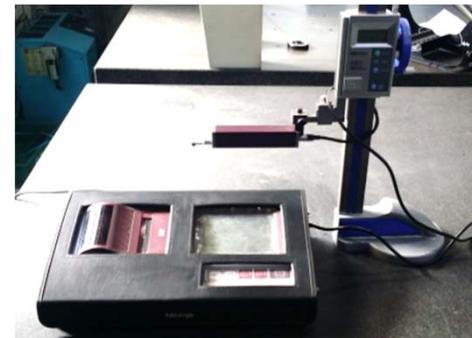
생산 설비 현황

| No. | 설비명 | Maker | 수량 |
|-------|----------------|---------------------------|----|
| 1 | Casting기 | Toshiba (350ton/130ton) | 3 |
| 2 | 고속가공기 | Mori (NVD5000), OKK VP600 | 5 |
| 3 | 방전기 | Sodick, Daehan EDM | 4 |
| 4 | Tapping Center | Dongyang, Daesung Hi-Tech | 30 |
| 5 | Grinding M/C | Nippei | 7 |
| 6 | Washing M/C | - | 4 |
| 7 | Leak Tester | - | 4 |
| 8 | CNC Lathe | Samsung, Doosan | 5 |
| 9 | 연마기 | Kumkang | 2 |
| 10 | 밀링기 | Namsun | 3 |
| 11 | 와이어컷팅기 | Seibu | 1 |
| Total | | | 68 |

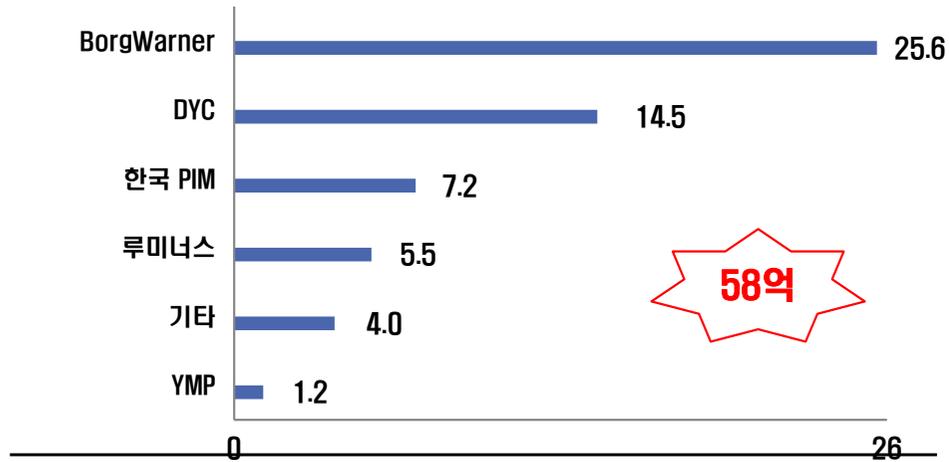


계측기 현황

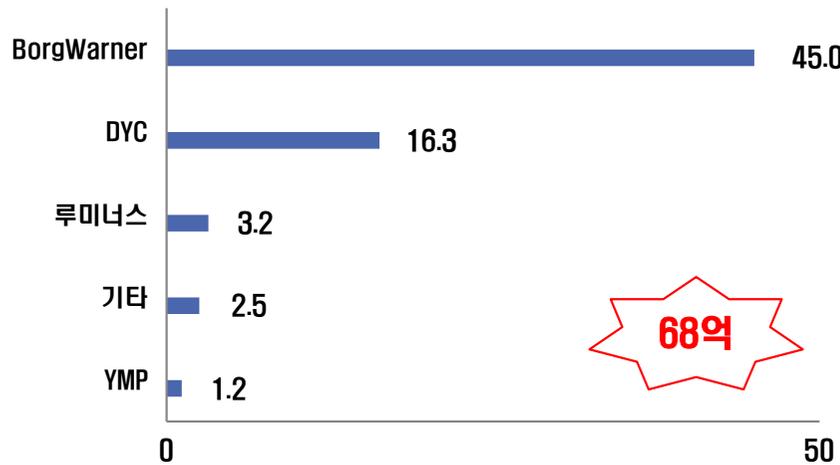
| No. | 설비명 | Maker | 수량 |
|-------|---------------|----------|----|
| 1 | 3차원 측정기 | 덕인 | 1 |
| 2 | 형상 측정기 | Mitutoyo | 1 |
| 3 | 조도 측정기 | Mitutoyo | 1 |
| 4 | 경도기 | Mitutoyo | 1 |
| 5 | 투영기 | Mitutoyo | 1 |
| 6 | 진위치 Gauge | (주)디에이치지 | 5 |
| 7 | Air Gauge | (주)디에이치지 | 3 |
| 8 | GO/NOGO Gauge | (주)디에이치지 | 25 |
| 9 | Depth Gauge | (주)디에이치지 | 2 |
| 10 | 기타 | - | 14 |
| Total | | | 54 |



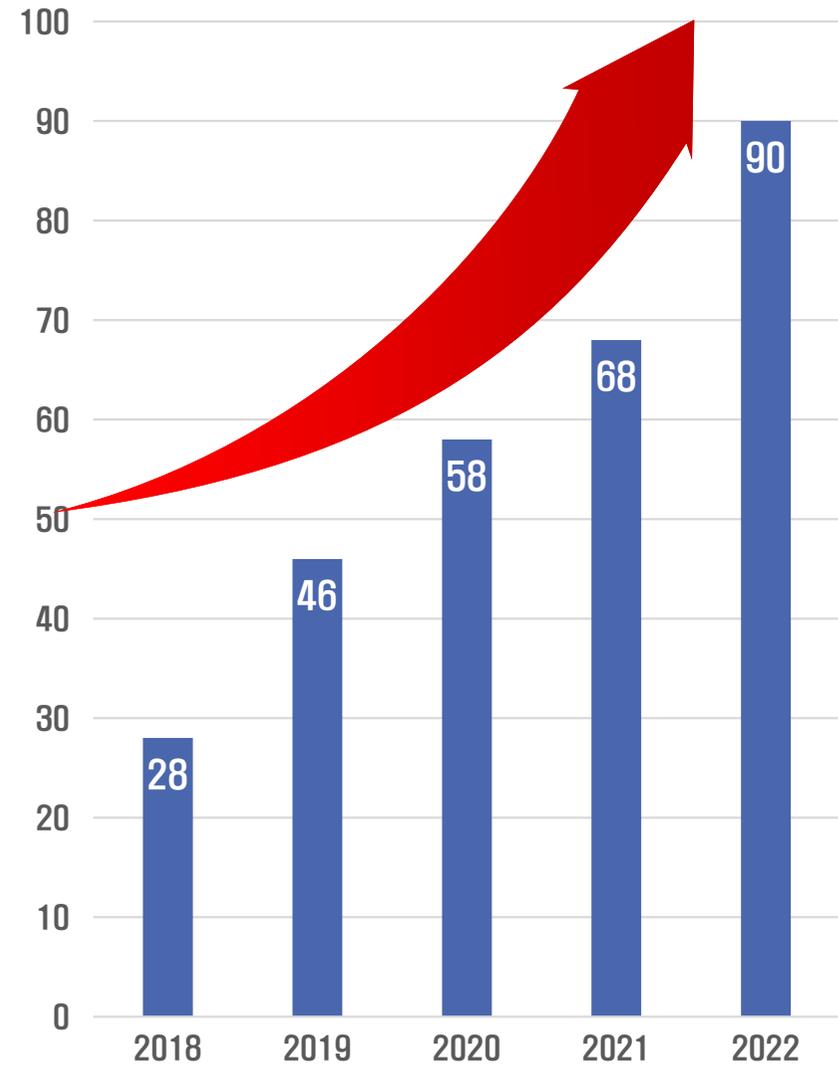
06 매출 현황 및 계획



◆ 2020년 매출 현황



◆ 2021년 매출 현황



◆ 5개년 매출 계획

DHG 특허 현황



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

| | |
|----------------------------|---------------------|
| 특허 Patent Number | 제 10-1746417 호 |
| 출원번호 Application Number | 제 10-2015-0154234 호 |
| 출원일 Filing Date | 2015년 11월 04일 |
| 등록일 Registration Date | 2017년 06월 07일 |

발명의 명칭 Title of the Invention
자동차 엔진 냉각용 서머스탯 하우징 제조장치

특허권자 Patentee
주식회사 디에이치지(170111-*****)
대구광역시 달성군 구지면 국가산단대로 39길 190

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

2017년 11월 24일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

성 은 모

자동차엔진냉각용 서머스탯
하우징 제조장치



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

| | |
|----------------------------|---------------------|
| 특허 Patent Number | 제 10-1746423 호 |
| 출원번호 Application Number | 제 10-2015-0154238 호 |
| 출원일 Filing Date | 2015년 11월 04일 |
| 등록일 Registration Date | 2017년 06월 07일 |

발명의 명칭 Title of the Invention
자동차 엔진 냉각용 서머스탯 히팅핀 제조장치

특허권자 Patentee
주식회사 디에이치지(170111-*****)
대구광역시 달성군 구지면 국가산단대로 39길 190

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

2017년 11월 24일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

성 은 모

자동차엔진냉각용 서머스탯
히팅핀 제조장치



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

| | |
|----------------------------|---------------------|
| 특허 Patent Number | 제 10-1828971 호 |
| 출원번호 Application Number | 제 10-2016-0090601 호 |
| 출원일 Filing Date | 2016년 07월 18일 |
| 등록일 Registration Date | 2018년 02월 07일 |

발명의 명칭 Title of the Invention
금형 이젝트플레이트 당김기구

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 02월 07일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

성 은 모

금형이젝트플레이트

DHG 주요 인증 현황

[공서번호: chcw-WuLG-a1Ay-a0F7] [발급일자: 2020년 05월 11일]

제 2017113068 호

기업부설연구소 인정서

1. 연구소명: (주)디에이치지 기업부설연구소
[소속기업명: (주)디에이치지]

2. 소재지: 대구광역시 달성군 구지면 달성2차4로 42
디에이치지 2층 기업부설연구소

3. 신고연월일: 2020년 05월 04일
(최초인정일: 2017년 6월 20일)
※ 변경내역: 소재지 변경

과학기술정보통신부

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

2020년 5월 8일

한국산업기술진흥협회

한국산업기술진흥협회에서 발급되었으며 "https://www.ims.or.kr"에서 "문서번호"를 입력하면 위본양도 및 유효성을 검증할 수 있습니다.

기업부설연구소 인증서

UNIVERSITY REGISTRAR OF SUPPLIERS
CERTIFICATION

Certificate of Registration

This certificate has been awarded to

DHG Co., Ltd.

190, Gukgasandan-daero 39-gil, Guji-Myeon, Dalseong-gun, Daegu, Korea

in recognition of the organization's Quality Management System which complies with

IATF 16949:2016

The scope of activities covered by this certificate is defined below

Precision Machining of EGR Valve Housings for Engine(Excludes
Product Design under Clause 8.3)

| Certificate Number: | Date of Issue of Certification Cycle: | Date of Issue: |
|---------------------|---------------------------------------|----------------|
| 101870A/001/SM/En | 30 July 2016 | 29 July 2016 |
| Issue No: | Expiry Date: | IATF No: |
| 1 | 27 July 2021 | 0319208 |

Issued by: On behalf of the Schemes Manager

UNIVERSITY REGISTRAR OF SUPPLIERS CERTIFICATION IATF 16949

IATF 16949

SQ SUPPLIER QUALITY

CERTIFICATE OF SUPPLIER QUALITY

인증번호 : PLM330

SQ 인증서

회사명 : 디에이치
대표자명 : 남경협
사업자번호 : 5142131536
업체코드 : #4D53
회사주소 : 대구광역시 달성군 구지면 달성2차4로 42

인증업종 : 사출금형
인증등급 : G
사업장코드 : #4D5301

HYUNDAI

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

인증일자 : 2021년 07월 16일
유효일자 : 2022년 07월 31일 까지

◆ 주 권 : 에스엘 주식회사 진량공장
◆ 후 원 : 현대·기아자동차

SQ 인증서

DHGlobal Co., Ltd.

Innovative company that pursues customer's impression

고객과 신뢰를 최우선으로 생각하는 기업이 되겠습니다.

(주)디에이치지 본사

대구 달성군 구지면 달성2차 4로42

Tel. 053-263-0002 Fax. 053-263-0008

E-mail. dhtech@globaldh.com

(주)디에이치지 금형 사업부

대구 달성군 구지면 달성2차 4로42

Tel. 053-591-5478 Fax. 053-591-5498

Website. www.globaldh.com