

 **SAMU**

영업 방침

삼우코리아는 1989년 플라스틱 사출 금형 제작 회사로 출발했습니다.

- 숙련된 인재, 우수한 설비, 다양한 경험을 바탕으로 하여, 경쟁력 있는 가격으로 빠른 납기를 지키며 고품질의 금형을 생산하고 있습니다.
- 당사가 직접 고안한 "Total Solution Process"를 금형 제작에 적용하여, 고객이 항상 만족할 수 있도록 최선을 다하고 있습니다.
- 해외 생산기지 확충 및 기술이전을 통해, 지속적으로 성장해 나가며, 미래에도 좋은 경쟁력을 유지하겠습니다.

연혁

1980

1989.10 삼우금형 설립

1990

1995.06 유망중소기업 지정 (한국 기계연구소)

1995.08 유망 선진기술기업 지정 (통상 산업 부)

1997.05 3D Design System 도입(Pro-E, U.G)

1998.10 법인 전환 및 (주) 삼우금형으로 상호변경

1999.01 기술경쟁우수기업 선정 (중소기업청)

1999.07 CAE유동해석 시스템 도입

1999.10 제 2공장 설립 (시험사출 공장)

2000

2000. 04 제3공장 설립 (중.대형 금형 제작)

2000. 09 멕시코현지공장 설립 (Tijuana)

2002. 01 ERP 시스템 개발 (원가분석 프로그램)

2004. 10 태국현지공장 설립 (Amata Nakorn)

2004. 10 미국 시카고 영업사무소 설립
(2007. 8 '오하이오'로 이전)

2006. 10 연구소 및 가공센터 설립

2007. 11 2007 한국의 자랑스러운 무역인 대상 수상
한국무역통상학회

2010. 05 철탑산업훈장 수훈

2012. 12 이천만불 수출의 탑 수상

2014. 06 멕시코 영업사무소 설립 (과나후아또)

2014. 09 당진 공장으로 이전

2014. 11 독일 영업사무소 설립 (프랑크푸르트)

2019. 7 멕시코 과나후아또 공장 오픈

2020. 1 삼우코리아로 회사명 변경.



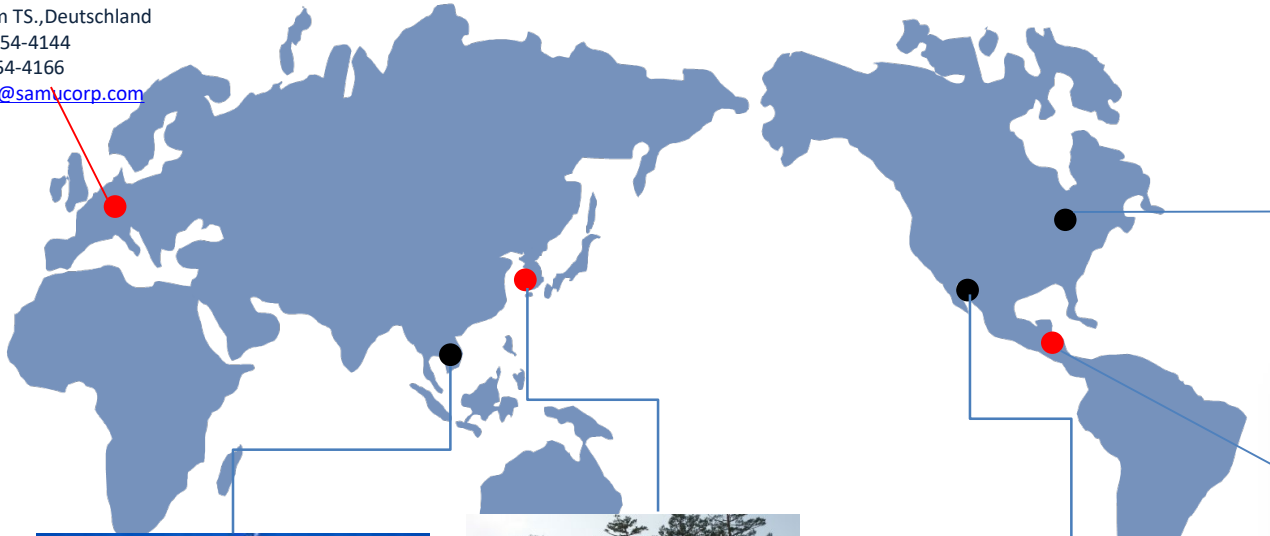
Network

저희 삼우코리아는 각국에 있는 서비스 네트워크를 통하여 고객들의 금형 프로그램을 효율적으로 제작, 관리해 드립니다.

SAMU EUROPE.

Ludwig-Erhard-Str. 30-34
65760 Eschborn am TS., Deutschland
Tel: +49(0) 6396-954-4144
Fax: +49(0)6196-954-4166
E-mail: samu-euro@samucorp.com

Language available;
English, Japanese, Chinese,
Thai, Spanish.



SAMU AMERICA Inc.

5650 Blazer Pkwy. Suite 100.
Dublin, Ohio 43017
Tel: +1 614-389-2575
Fax: +1 614-734-8301
E-mail: ssamu-usa@samucorp.com



SAMU THAI .

700/535 Moo 7, Amata Nakorn
Chonburi Estate Tambol Don Hua Roh,
Amphur Mueng
Chonburi 20000, Thailand
Tel: +66 (0)38 -454-754
Fax: +66 (0)38-454-757
E-mail : samuthai@samucorp.com



SAMU KOREA .

Head Office
112-4 Seogu-ri, Hapduk-eup, Dangjin-si,
Chungnam-do, Korea
Tel: +82 41 430 3332
Fax: +82 41 430 7118
E-mail : tes@samucorp.com



SAMU MEXICO(TIJUANA)

Privada Baja Maq. 19850-B
Parque Industrial Baja Maq.. Ins. Tijuana, B.C.
Tel: +52 664-626-8958
Fax: +52 664-626-8959
E-mail: samu-sandiego@samucorp.com



NEW

SAMU MEXICO(GTO)

Parque Industrial Santafe 3, Puerto Interior
Salio, Guanajuato, Mexico.
Tel: +52 -477-711-8429
Fax: +52 -664-626-8959
E-mail: samu-gto@samucorp.com

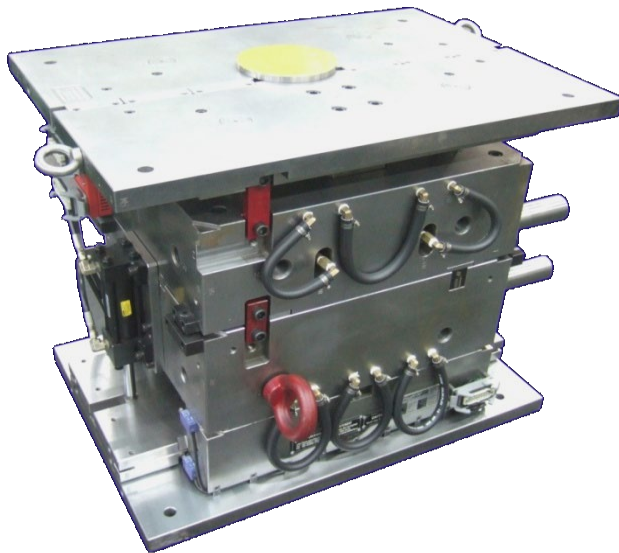
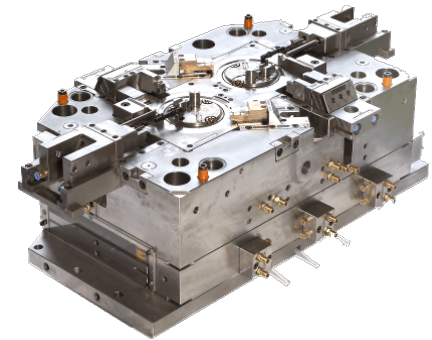


Capacity

Maximum Mold Size (Weight) ----- 20 Ton

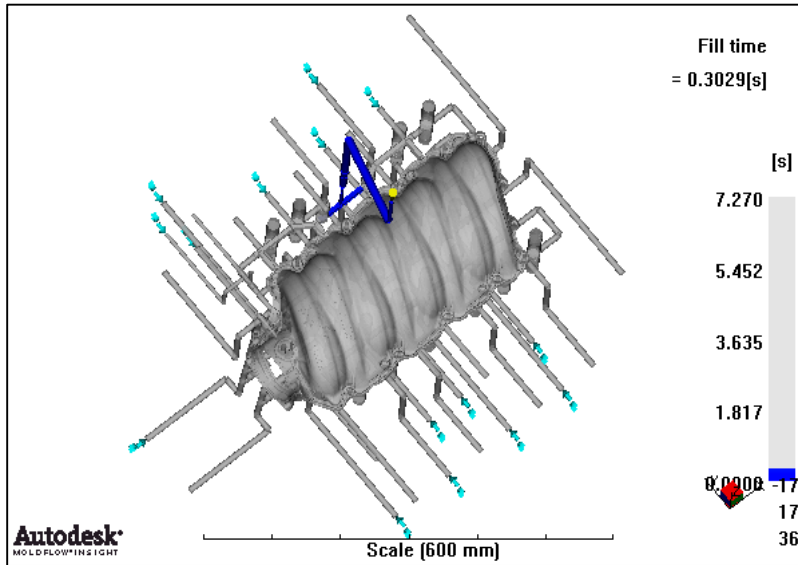
Maximum Trial Capabilities (IMM) ---- 2,000 Ton

Special Molding Capability ----- Gas Assist Molding, Steam Molding,
(core back-attack molding, Rotate molding, Die slide molding)



CAE

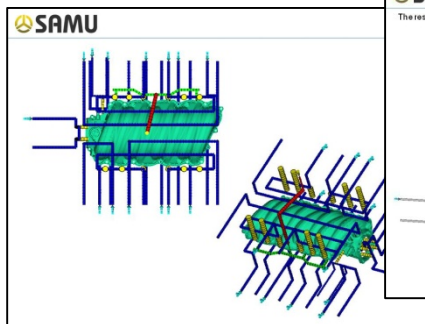
- Animation – gif.



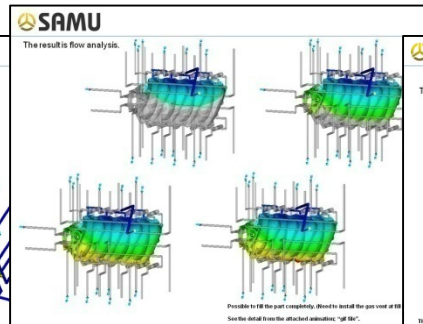
Capabilities

- ✓ Gate location
- ✓ Filling stability
- ✓ Injection Pressure
- ✓ Pressure distribution
- ✓ Clamping force
 - ✓ Weld line
- ✓ Part temperature
 - ✓ Gas trap
 - ✓ Deflection
- ✓ Glass fiber orientation tension
- ✓ Cooling analysis
- ✓ 3D analysis

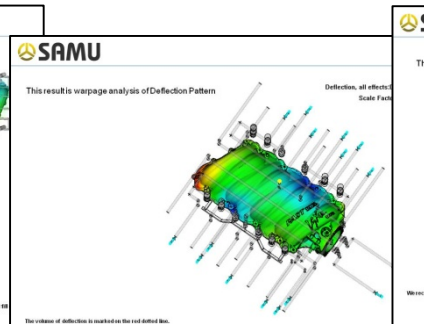
- Gate & Cooling line location



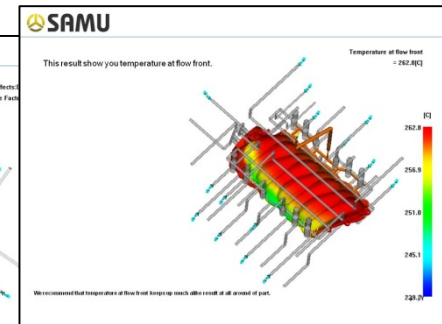
- Filling stability



- Part temperature



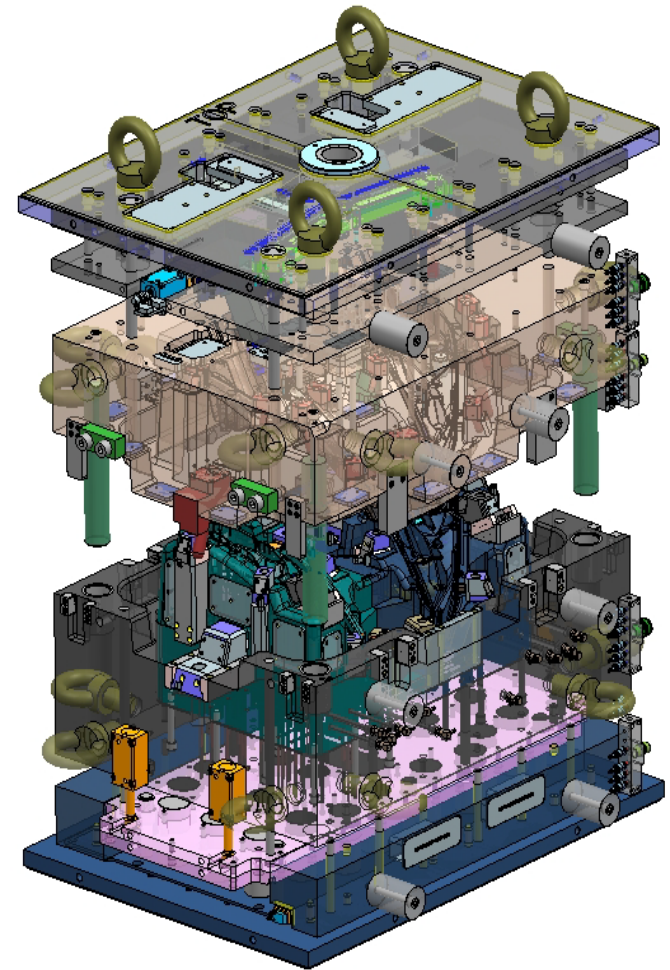
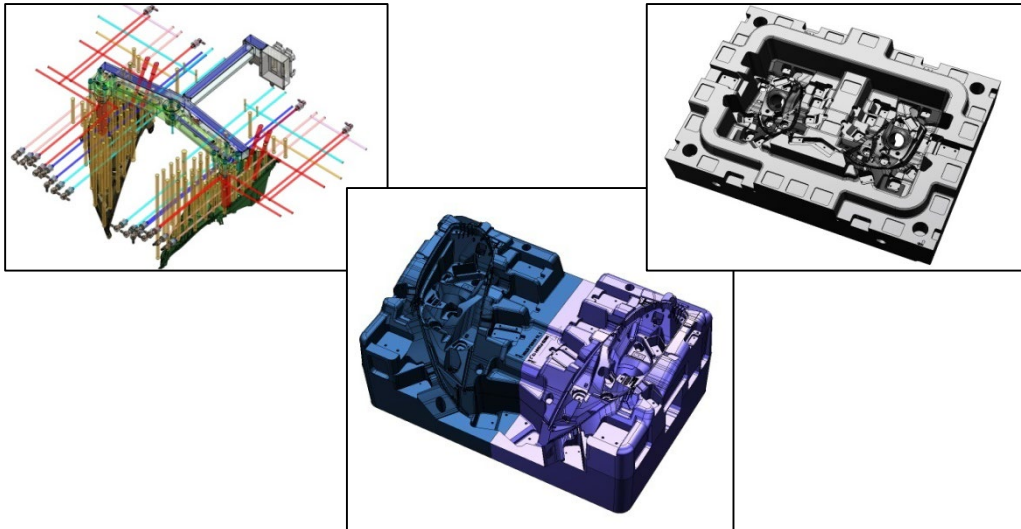
- Deflection



Design (Full 3D)

▪ Software

- ✓ Fortuna - Mold
- ✓ Fortuna - SOM
- ✓ Pro-E
- ✓ UNI Graphic (UG)
- ✓ AUTO CAD
- ✓ Spin fire - viewer
- ✓ Acrobat 9.0 - viewer



삼우의 장점- Total Solution Process

일반적인
금형 회사의 공정

설계

가공

조립

시험사출

고객 제품개발 지원

제품 개발시 고객 요청에 의한 기술 엔지니어 파견 개발참여

연구소 - 기술지원

초기 타당성 검토 및 연구과제 지원
특수 아이템 공동개발 지원

CAE

CAE해석을 통한 변형, weld line, 가스 및 냉각 효율 등을 검토

측정 검사

3차원 측정을 통한 제품 검증

원가 절감

생산 기지 이전으로 제조 원가 절감

Reasonable Price

한곳에서 모든 Engineering 검토를 완료, 따라서 고객의 제품 개발 비용을 절감

Short Lead Time

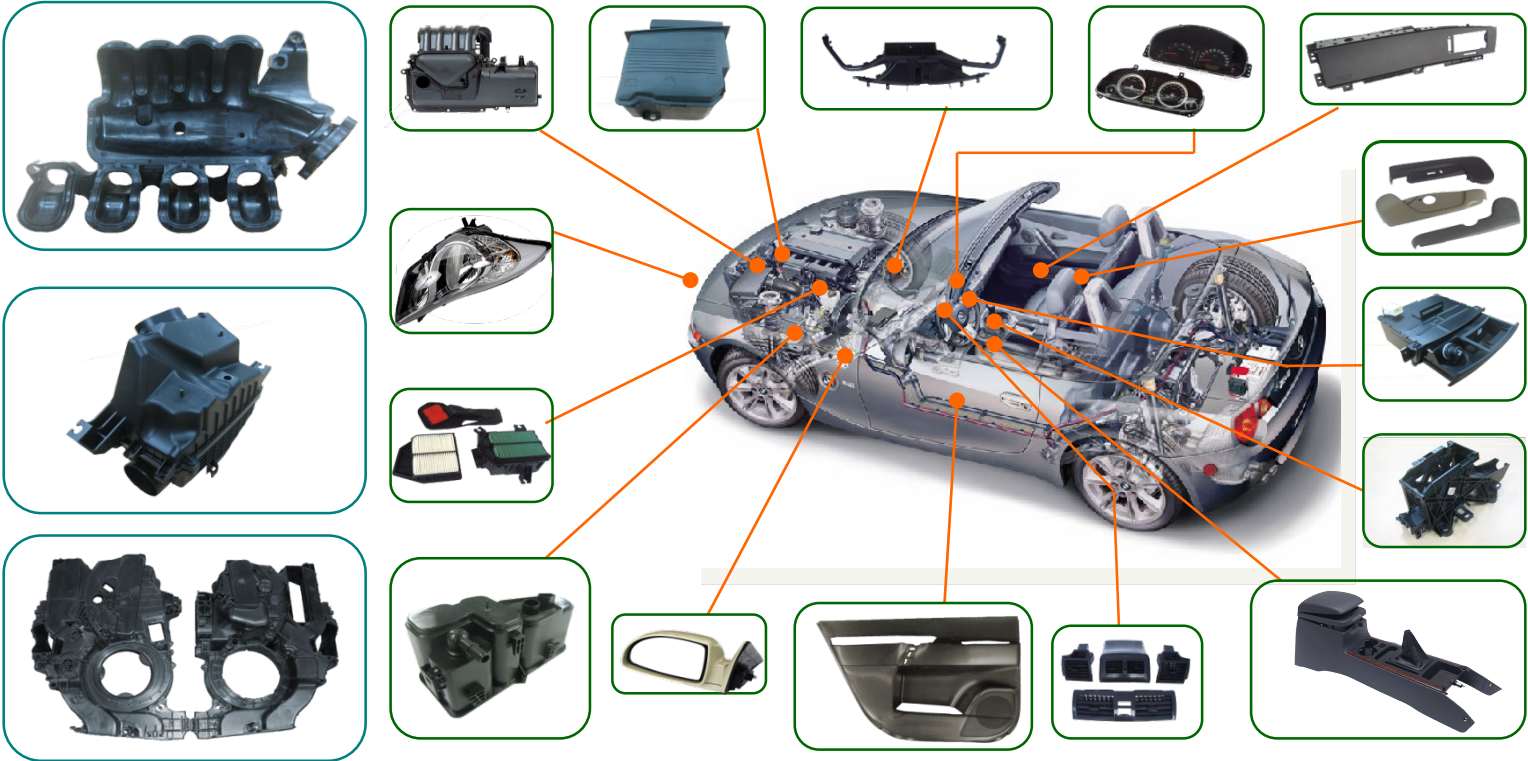
개발 일정을 약 15~30%정도 단축 가능

High Quality Mold

사전 점검 완료 되어 고품질의 금형을 확보

Experienced

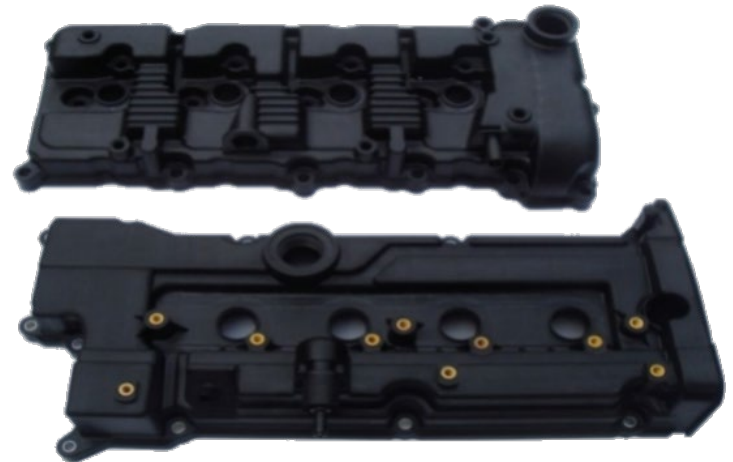
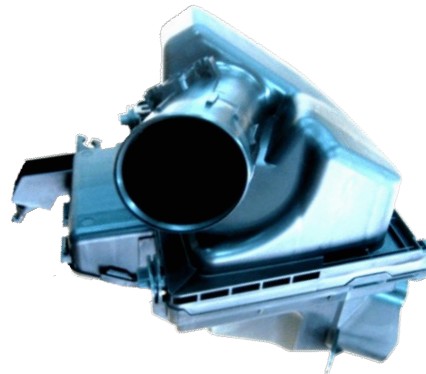
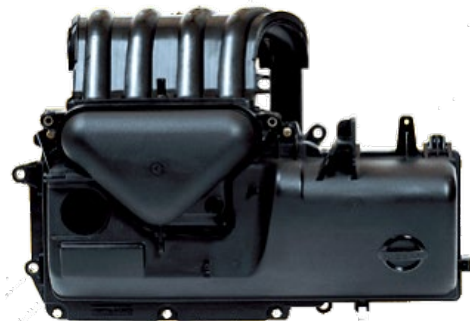
Automotive parts division is studying and manufacturing of the molds for interior and exterior parts as well as engine components.



Experienced

Automotive Powertrain Components

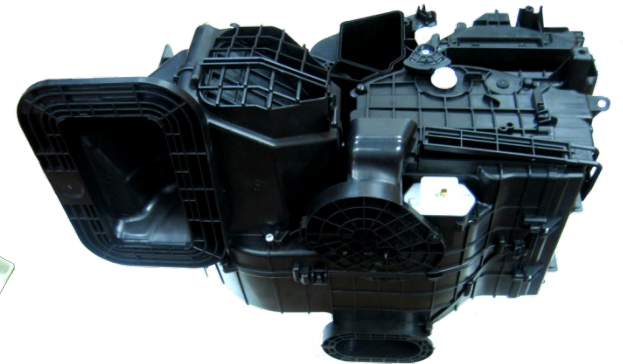
- Intake Manifold
- Cylinder Head Cover
- Air Cleaner
- Resonator



Experienced

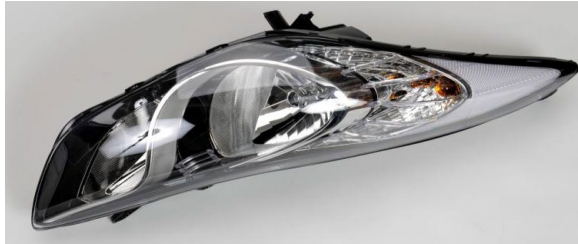
Automotive Under hood

- HVAC
- Water Pump
- FAN Shroud
- Air Duct
- Canister
- Radiator Tank
- Battery case
- Oil Tank
- Engine Cover



Experienced

Automotive Interior & Exterior



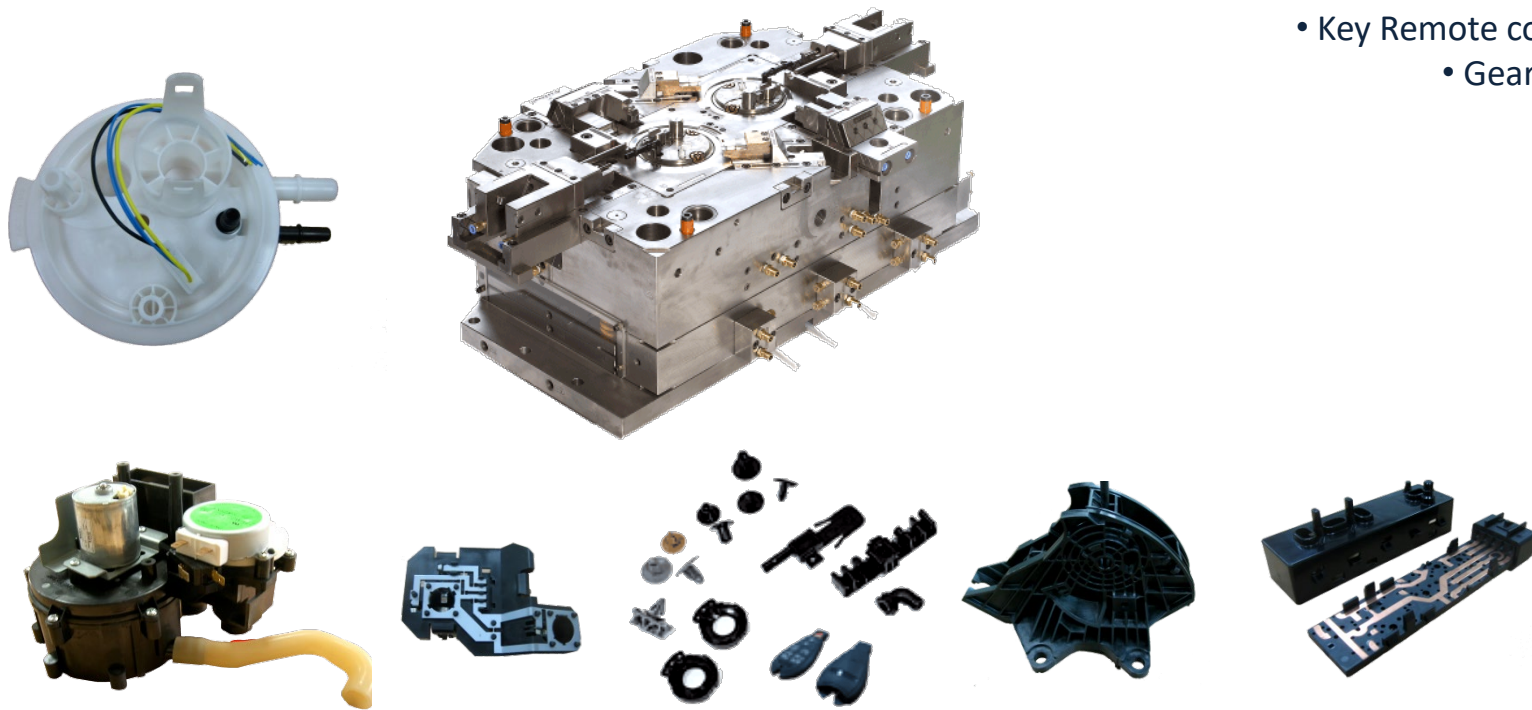
- Consoles
- Head Lamp
- Door Trim
- Pillar Trim
- Cluster
- Rear Mirror
- Ventilation Grill
- Globe Box
- Garnish
- Ash Tray
- Seat Side Cover
- Cup Holder



Experienced

Automotive Precision Parts

- Gas leveling pump housing
 - Rotation Mold
- Motor Housing
 - Connectors
- Key Remote control
 - Gear Shift



Experienced

Consumer & Industrial Electronics Components

- Air Conditioner
 - Decoration Panel
 - Front and Open Panel
 - Cabinet
 - Fan Guard
- Washing Machine
 - Operation Panel
- Refrigerator
 - Trays
 - Cases
 - Shelf-Glasses
 - Handles
- Copy Machine
 - ADF System Cover
 - Operation Panel
- Television and Monitor
 - Bezel
 - Chassis
 - Rear Cover
 - Stand Base
- Microwave Oven
 - Door
 - Body
 - Handle
 - Base



품질인증

ISO 9001:2008 Certificate



TUV Certificate Germany



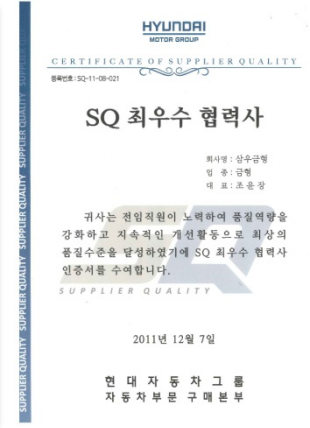
SQ Certificate



Test sheet (SQ)



The Best Cooperation SQ



2007 Korea Trade award



SIMENS VDO evaluation class A



Patent



Certificate Enterprise annex Lab



국제 품질기준에 맞춘 철저한 자체 품질관리를 통해 품질의 신뢰성과 안정성을 확보하고, 항상 고객에게 좋은 품질의 금형을 제공함으로써, 세계가 인정하는 삼우금형이 되도록 하겠습니다.

