



Specialized Rubber
Manufacturer for Automobiles,
Electronics, Industrial components.



GREETING I 인사말

독창적인 기술로 고객 가치를 실현하는 태정산업은 1985년 설립하여 30여년간 축적된 기술을 바탕으로 자동차용, 산업용, 각종전자제품용 정밀 고무제품을 전문적으로 개발 생산하는 기업으로, 고객의 다양한 요구와 사회적 요건 및 표준에 일치하는 제품을 설계, 개발, 생산, 판매하고 서비스 활동에 의한 고객 만족 추구를 최우선 방침으로 설정하고 운영하고 있습니다.

태정산업은 고객감동실현을 위해 최저의 원가로 최상의 품질을 보장함으로써 정밀 고무부품전문 메이커의 선구자 역할을 하고자 노력하며 고객 중심의 가치경영을 실현할 것을 약속드립니다.

대표이사 이 효 찬

The company that realizes customer values through its independent technology, Taejung has been specializing in manufacturing fine rubber products for cars, industries and various electronics for 30 years since its founding in 1985.

Taejung designs, develops, produces and sells products according to the various demands of customers and the social need and also sets the company's top priority as pursuing customer satisfaction in service activities.

Taejung promises our customers that we will establish the best quality with affordable price offerings as the leader in fine rubber component manufacturer and will realize our customers values through customer oriented management.

President Lee, Hyo-chan



본사/인천1,2공장

본사/1공장: 인천광역시 서구 건지로 97번길 33-36(석남동 223-228) 2공장: 인천광역시 서구 중봉대로286번길 21(석남동 650-13)

TEL: 032)583-2184 FAX: 032)582-7469 **E-mail**: taejung@taejung-rubber.com



중국공장

주소: 청도 경제기술개발구 신안연하로 252번지 11번 TEL: 86-532-8683-7228 FAX: 86-532-8683-7229 E-mail: chtaejung@taejung-rubber.com

Head Quater/Factory in Incheon

#1 Factory: 33-36, Geonji-ro 97beon-gil, Seo-gu, Incheon, Korea #2 Factory: 21, Jungbong-daero 286beon-gil, Seo-gu, Incheon, Korea TEL: 82-32-583-2184 FAX: 82-32-582-7469

E-mail: taejung@taejung-rubber.com

Factory in Qingdao, CHINA

Address: 11 hao lou, Tianhedagongyeyuan 252 Xinanyanhe lu, Economic&Technology development zone, Qingdao, CHINA TEL: +86-532-8683-7228 FAX: +86-532-8683-7229

HISTORY | 연혁

태정화학 설립 1985년

1985년 현대자동차 협력업체 인정

태정산업(주)로 상호변경 1996년

2000년 SQ 인증획득

2002년 QS-9000 인증획득

2003년 ISO 9001 전환심사, ISO 9001(2000판) 인증획득

2004년 중국 청도 태리터전자유한공사 설립

2005년 ISO/TS 16949 : 2002 인증획득(KFQ)

ISO14001:2004 (KFQ) 인증획득 2007년

2011년 연구소 설립

2011년 인천 2공장 설립

본사, 인천1공장 이전 2015년

1985 Establish Taejung Chemistry Co.

1985 Acquire Certification as Cooperative Company by Hyundai Motor Co., Ltd.

Change The Company Name into Taejung Industrial co., Ltd. 1996

2000 Acquire SQ Certification by Hyundai & Kia Motor Co., Ltd.

2002 Acquire QS9000 Certification approved by KFQ

2003 ISO 9001 Conversion Inspection, ISO 9001:2000 Version Acquired Certification.

2004 Establish Qingdao Tae Li Te In China

Acquire ISO/TS 16949: 2002 Version Certification Approved by KFQ. 2005

2007 Acquire ISO14001:2004 Certification Approved by MSA Certification Co., Ltd.

2011 Establish R&D division

2011 Establish Incheon Factory 2

2015 Relocate headquater and Factory1

CUSTOMERS | 고객사











































02 TAEJUNG INDUSTRIAL Co., Ltd. www.taejung-rubber.com 03

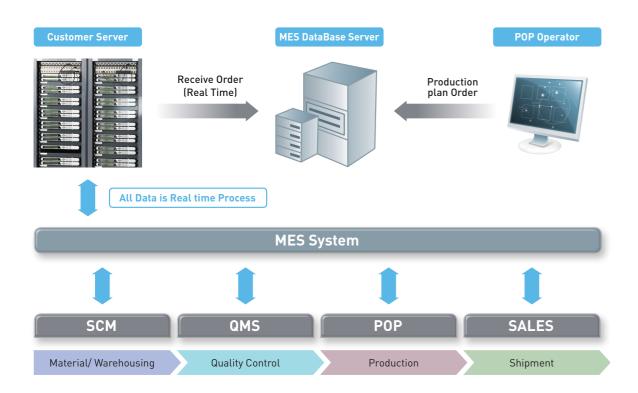
Production Process



MES/POP System 제조실행시스템/생산시점관리시스템

MES, POP 시스템을 도입하여 생산계획 수립에서부터 실적관리와 품질관리, 생산에 관련된 모든 상황을 실시간 모니터링 하면서 이에 따른 각종 대응을 신속하게 처리하고 있습니다.

With the introduction of MES, POP systems from established production planning, quality management, and real-time monitoring of all production related to the situation accordingly and expedite the various responses.









Production Process 생산공정

ISO9001, QS9000 SYSTEM 인증을 시작으로 환경 및 품질 경영을 위한 ISO 14001, TS 16949 인증을 바탕으로 통합 경영 시스템 구축을 통한 최고의 품질 및 친환경 제품의 개발, 생산을 전개해 가고 있습니다.

ISO 9001 and QS9000 System and through ISO 14001 and TS 16949 certification, Taejung has established a unified management system to develop and produce the best quality products and environment friendly products.







① 원재료입고 (Warehousing of Raw Material)

② 배합(칭량) (Formulation)

❸ 믹싱 (Rolling)







④ 물성검사 (Check physical properties)

⑤ 생산 (Production)







6 검사 (Inspection)

출하 (Shipment)





Products I 제품

GROMMET

차량 각부위의 전력 및 신호를 공급하는 와이어링 하네스가 통과하는 차체 판넬 홀에 적용되어 와이어링 하네스 보호, 이물질 유입 차단 방수 역할을 하는 고무부품

A rubber parts that protects and waterproofs Wiring Harness that passes through the door, engine room and passenger room.









CAP

커넥터, ECU, 배터리 터미널, 스파크 플러그등에 조립되어 제품의 보호, 이물질 유입차단, 방수, 단전등의 역할을 하는 고무 부품 A rubber parts that is assembled onto connectors, ECU box, battery terminals, spark plugs for product protection, waterproofing and insulation.











Products | 제품

Waterproof Connector Seal

와이어링 하네스에 적용되는 커넥터 및 단자가 압착된 전선에 조립되어 방수, 방진, 단전등의 역할을 하는 고무부품 A waterproof silicone rubber part that is assembled in connectors to provide overall protection for connector, terminals, wire from water, dust and electricity.













GASKET

정션 블록, ABS, ECU의 본체와 커버, 프로텍터에 조립되어 방수, 방진, 이물질 유입을 차단하는 역할을 하는 고무 부품 A rubber part that is assembled in junction block, ABS, ECU, Protector to protect from dust and waterproof.









Products | 제품

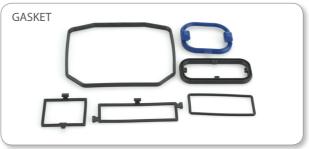
HEV / PHEV / EV / FCEV

HEV, PHEV, EV, FCEV 등 친환경 자동차의 충전장치, 고전압 배터리팩, 인버터, 구동모터등을 연결하는 시스템 장치에 적용되어 방수, 방진, 이물질 유입차단등의 역할을 하는 고무부품

Rubber parts that is applied to charging system, battery pack, inverter, motor for environment-friendly car.









ETC

자동차 전후방센서에 적용되는 SEAL류, 자동차 안테나에 적용되는 PAD류, 산업용 실린더에 적용되는 다이아후렘 및 오링류, 가스보일러에 적용되는 다이아후렘

Various rubber parts for automobile and industries. Parking sensor, antenna for cars, orings for industrial cylinder, diaphragm for gas boiler.









Research and Development











Research and Development | 연구개발

연구소에서는 신소재 개발, 정밀 금형 개발, 친환경 부품 개발 뿐만 아니라 생산, 검사 자동화에 대한 적극적인 투자와 연구개발로 미래를 개척하여 최상의 제품을 현대기아자동차 등 국내 굴지의 고객뿐만 아니라, Toyota, GM, Renault, Volvo등에 공급함으로써 글로벌 기업으로 도약하고 있습니다.

The research and development department is actively performing activities and investment in the new materials, extra-fine mold fields, environment-friendly parts, line automations to create the highest quality products that are supplied to Hyundai-Kia, Toyota, GM, Renault, BMW, Volvo and other companies allowing Taejung to step forward towards a global company.

○ 신소재 개발

- ▶ 경량화 소재 개발
- ▶ 친환경 소재 개발
- ▶ 재활용 소재 개발
- ▶ 의료용 특수 소재 개발

○ 자동화 개발

- ▶ 생산 설비 자동화
- ▶ 검사 설비 자동화

○ 금형 개발

- ▶ 원재료 절감 금형 개발
- ▶ 금형 원소재의 다양화
- ▶ 초정밀 금형 개발

○ 친환경 자동차 부품 개발

▶ 하이브리드 자동차 (HEV),전기자동차 (EV),수소 연료전지자동차 (FCEV) 부품개발

New material

- ► Develop weight lightening material
- ► Develop environment-friendly material
- Develop recycled raw material
- Develop medical raw material

Automation system

- ▶ Production line automation
- ► Inspection line automation

Rubber tooling

- ▶ Develop reduction of raw material
- ▶ Divers raw materials of tooling
- ► High precision tooling

Development environment-friendly part

Develop Hybrid Vehicle(HEV),
 Electric Vehicle(EV),
 Fuel cell electric vehicle(FCEV) components