

도전, 변화, 혁신을 추구하는 기업

**JY AUTOTECH moving forward with
Challenge, Change, Innovation**

Contents

01 회사소개

Company introduction

임직원 인사말 Greeting	01
기업현황 Company status	02
연혁 History	03
인증현황 Certification	04
수상현황 Awards	05

02 사업장 현황

Business Place

국내 사업장 현황 Domestic Business Place	07
해외 사업장 현황 Oversea Business Place	08

03 생산부품

Products

국내 생산부품 Korea Products	09
해외 생산부품 Oversea Products	13
생산설비현황 Equipment status	15

04 R&D

Research and Development

기술연구소 R&D Center	18
연구개발 분야 R&D Field	20
연구개발 성과 R&D Result	21

05 기술현황

Technology status

기술현황 Technology status	22
------------------------	----

임직원 인사말

Greeting

JY AUTOTECH moving forward with Challenge | Change | Innovation (CCI)



제이와이오토텍 주식회사는 2014년 1월 8일 설립하여 도전, 변화, 혁신 (CCI) 슬로건하에 자동차/전자용 흡차음부품, 자동차 내장 가죽 감싸기 부품, 카페트 열성형, 우레탄 발포, 조립, 탐폰 인쇄, 3D 인쇄, 에어컨 필터 등 자동차 부품 및 전자 제품용 부품을 전문적으로 생산하고 있습니다.

자동차 산업의 급격한 글로벌화에 발맞추어 2015년 폴란드 남부 실롱스키에주 현지생산/판매 법인 및 2019년 인도 안드라프라데시주에 현지생산/판매 법인을 운영 중에 있습니다.

2022년도에는 중소벤처기업부에서 주관하는 글로벌 강소기업에 선정되어 수출을 통한 국가 발전에 이바지하기 위해 적극적인 노력과 투자를 지속하고 있습니다.

기업부설 연구소를 운영을 통해 신기술,新工艺, 신사업 진출에 적극적인 노력 및 투자를 지속하고 있습니다.

향후 급변하는 환경 속에서 무한한 도전과 변화를 통하여 혁신적인 기업이 되도록 전 직원이 창조와 열정을 바탕으로 최고의 경쟁력을 확보하여 미래 자동차 부품 선도 기업으로 거듭나겠습니다.

감사합니다.

제이와이오토텍(주) 임직원 일동

JY Autotech Co., Ltd. was established on January 8, 2014, under the slogan of Challenge, Change and Innovation (CCI). We specialize in manufacturing automotive parts and electronic products such as automotive/electronic sound absorbing and insulating parts, automotive interior leather wrapping parts, carpet thermoforming, urethane foaming, assembly, tampon printing, 3D Printing, Air conditioner filters.

In line with the globalization of the automotive industry, we are operating a local production/sales plant in southern Poland in 2015, and a local production/sales plant in Andhra Pradesh, India in 2019. In 2022, we were selected as a global small giant by the Ministry of SMEs and Startups, and we are continuing our active efforts and investments to contribute to national development through exports.

We are continuing our active efforts and investment in advancing into new technologies, new construction methods, and new businesses by operating a R&D Center.

To become an innovative company through infinite challenges and changes in a rapidly changing environment in the future, all employees will secure the best competitiveness based on creativity and passion and will be reborn as a leading company in future automotive products.

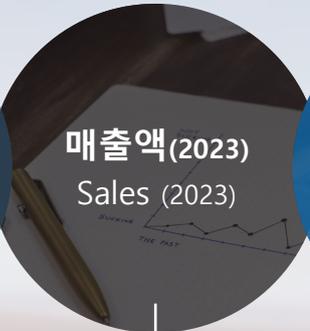
Thank you.

All employees of JY AUTOTECH

기업현황

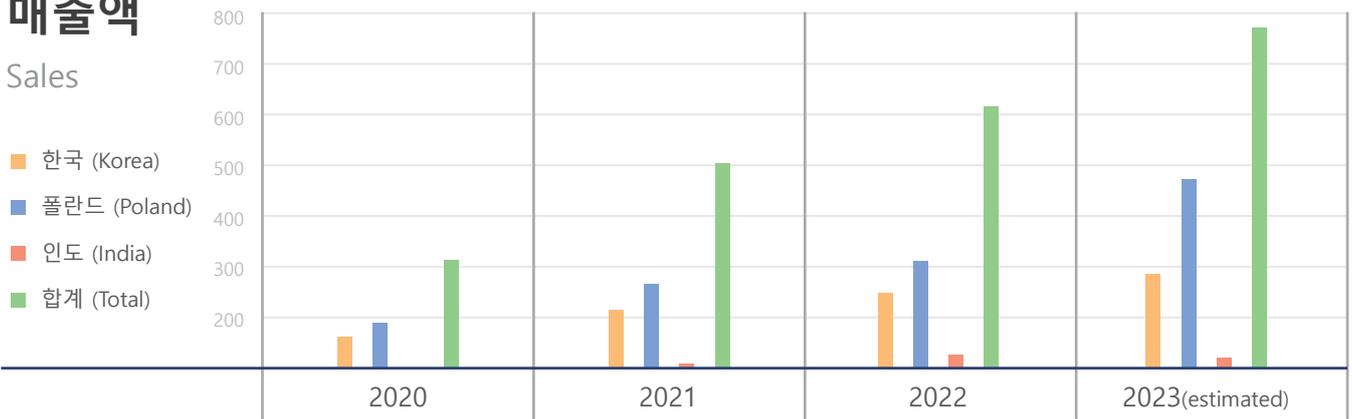
Company status

제이와이오토텍(주)은 **도전, 변화, 혁신**을 추구하는 기업입니다.

 <p>설립일 Establishment date</p>	 <p>매출액(2023) Sales (2023)</p>	 <p>사원 수 Employee (Korea/Oversea)</p>	 <p>사업장 수 (국내외 기준) Business Place</p>
국내(Korea) 2014년 1월 유럽(Europe) 2015년 1월 인도(India) 2019년 9월	국내(Korea) 300억원/20M EURO 유럽(Europe) 450억원/30M EURO	국내(Korea) 36명(Person) 유럽(Europe) 300명(Person)	국내(Korea) 3개(Plant) 폴란드(Poland) 1개(Plant) 인도(India) 1개(Plant)

매출액

Sales



단위 Unit (=억원 One hundred million won)

국가명	2020	2021	2022	2023 (estimated)
한국 (Korea)	127	222	250	290
폴란드 (Poland)	190	270	320	470
인도 (India)	-	12	50	20
합계 (Total)	317	504	620	780

연혁

History

2014

01. 제이와이오토텍(주) 법인 설립

Company establishment

11. 벤처기업확인서 인증

Venture company confirmation certificate

2015

01. 구어신공장 이전 (대지:1000평,공장동:580평)

HQ relocated to Gueo factory (Kyung-ju, Korea)

01. 유럽법인 설립 (폴란드 JY POLAND SP. Z O.O)

Established JY POLAND SP. Z O.O.

2017

04. 기술혁신형 중소기업 (INNO-BIZ) "A" 등급 인증획득

INNO-BIZ Certification

11. 한-EU 업체별 원산지 인증수출자 인증

Country of origin certified exporter certification (Korea-EU)

2018

04. ISO14001:2015 환경시스템 인증

ISO14001;2015 Certification

07. IATF 16949:2016 품질시스템 인증

IATF 16949:2016 Certification

2019

09. 인도 Anantapur 현지 생산/판매법인 설립

Established local production/sales facotory (Anantapur, India)

2020

03. 경영혁신형 중소기업 (Main-Biz) 확인인증

Main-Biz certification 03

06. 모화산업단지 내 공장 신축이전 (대지:2000평,공장동:1000평,사무동:240평)

HQ relocated to new factory in Mohwa Industrial Complex (Kyung-ju,Korea)

07. 기업부설연구소 인증

Corporate Research Center Certification

11. 울산 달천농공단지 공장 운영 (대지:750평,공장동:600평)

Expansion of Dal-cheon Agricultural Industrial Complex(Ulsan, Korea)

2023

10. 경주본사 생산설비 및 공장확장 (생산동:580㎡)

Expansion of production facilities and factories(Gyeongju, Korea)

인증현황

Certification



기업부설연구소 인증서
Corporate Research Center Certification



우수벤처기업 지정서
Excellent venture company



글로벌강소기업 지정서
Global small giant Company



인증서
IATF 16949 : 2016 Certification



인증서
ISO 14001: 2015 Certification



경영혁신형 중소기업 확인서
Management Innovation Business Company Certification



소재부품전문기업 확인서
Material and Product specialist company



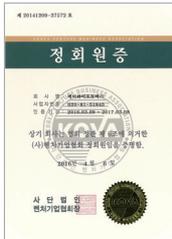
원산지인증수출자 인증서
Country of origin certified exporter



기술혁신형중소기업 확인서
Innovation Business Company Certification



한국무역협회 회원증
Innovation Business Company Certification



벤처기업협회 회원증
Korea International Trade Association membership card



기술평가대출기업 확인서
Venture company Certification



기술역량우수기업 확인서
Venture company Certification



인증서
ISO 45001:2018



글로벌 선도기업 인증서
Global Leading Company Certificate

취득 날짜 (Date)	주요 인증실적 (Major certification performance)
2023.07	ISO 45001:2018 안전보건경영시스템인증
2023.05	글로벌 선도기업 인증 Global Leading Company Certificate
2022.05	대구/경북 글로벌 강소기업 선정 (중소벤처기업부 장관) Global small giant company Certification
2021.04	기술역량 T3 우수기업인증 (한국기업데이터(주)) Technology Competency T3 Excellent Company Certification
2021.02	일자리 우수기업 선정 Selected as an excellent company for jobs
2020.07	기업부설연구소 인증 Corporate Research Center Certification
2020.03	경영혁신형 중소기업(Main-Biz) 확인 인증 Main-Biz certification
2020.03	소재부품전문기업 인증 (산업통상자원부) Certified as a material parts specialist company
2018.11	경상북도 신성장기업 선정 (경북도지사) Designated as a New Growth Company
2018.07	IATF 16949 : 2016 품질시스템 인증 IATF 16949 : 2016 quality system certification
2018.04	ISO14001 : 2015 환경시스템 인증 ISO14001 : 2015 Environmental System Certification
2017.11	한-EU 업체별 원산지 인증수출자 인증 Country of origin certified exporter certification (Korea-EU)
2017.06	유망수출중소기업선정 (중소기업청) Selected as a promising export small and medium company
2017.04	기술혁신형 중소기업 (INNO-BIZ) "A"등급 인증 획득 INNO-BIZ Certification
2017.04	기술역량우수기업인증 (T4 인증) 획득 Acquired technical capability excellent company certification (T4 certification)
2017.04	기보 A+멤버스 인증서 획득 Acquired KIBO A+ member certificate
2014.11	벤처기업확인서 인증 Venture company confirmation certificate

수상현황

Awards

제이와이오토텍(주)은 **도전, 변화, 혁신**을 통하여 미래 발전적인 경영활동의 결과로 다양한 표창을 받았습니다.

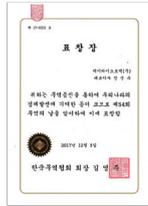
Through **challenge, change and innovation**, we received various commendations as a result of future developmental management activities.



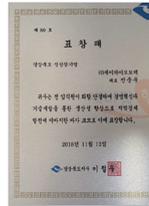
수출진흥 표창장
Export promotion Award



벤처-창업진흥 표창장
Venture Startup Promotion Award



무역증진 표창장
Trade Promotion Award



신성장기업 표창장
New growth company award



기술혁신 표창장
Technology Innovation Award



첨단벤처산업대상 표창장
High-tech venture industry grand prize



중소벤처부장관 표창장
Minister of SMEs and Startups Award



무역진흥 표창장
Trade promotion Award



혁신기업 표창장
Innovative company Award



국방부장관 표창장
Minister of Defense Award



오백만불 수출탑
5 million dollar export tower



천만불 수출탑
10 million dollar export tower



경북프라이드기업 지정서
Gyeongbuk PRIDE company designation



무역의날 수출유공 표창장
Trade Day Export Merit Award

수상 날짜 (Date)	주요 수상실적 (Major certification performance)
2023.12	무역의날 수출유공 표창(경상북도)
2022.11	경북 PRIDE 기업지정(경상북도)
2022.06	중소기업유공표창 수상 (국방부 장관) Global small giant company Certification
2022.03	이노비즈 유공 표창 (경상북도 도지사) Technology Competency T3 Excellent Company Certification
2021.12	대구/경북 첨단벤처산업대상 수상 (중소벤처장관) Selected as an excellent company for jobs
2021.12	무역의날 수출 1천만불탑 수상 (산업자원부장관) Corporate Research Center Certification
2021.09	2021년 글로벌분야 우수벤처기업선정 (벤처기업협회) Main-Biz certification
2019.12	이노비즈 기업 혁신상 수상 (이노비즈 협회장) Certified as a material parts specialist company
2017.12	수출 500만불탑 수상 (산업통상자원부) Designated as a New Growth Company
2017.11	2017년 우수벤처기업 선정 (글로벌분야) - 국무총리상 수상 IATF 16949 : 2016 quality system certification
2017.06	2017년 글로벌분야 우수벤처기업선정 (벤처기업협회) ISO14001 : 2015 Environmental System Certification

사업장 현황

Business Place

고객의 위치, 부품, 물류등의 조건을 고려하여
최적의 위치에서 부품 생산 및 공급이 가능합니다.

It is possible to produce and supply parts at the optimal location in consideration of the customer's location, parts, and logistics conditions.



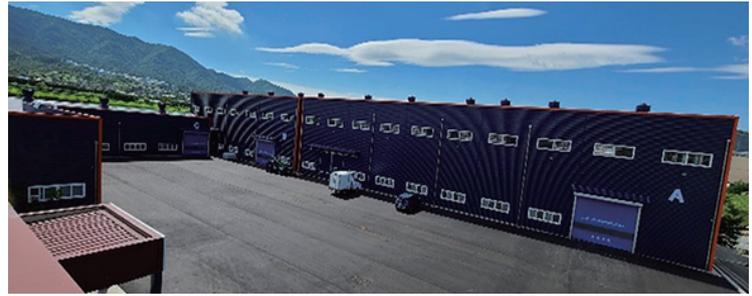
사업장 현황 (국내)

Business Place (Domestic)



본사 Head Office

주소 Address	경주시 외동읍 모화산단길 58 58, Mohwasandan-gil, Oedong-eup, Gyeongju-si
공장규모 Factory Size	대지 Land : 6,275㎡ 건평 Floor space : 3,632㎡
생산품목 Main Product	흡차음 PAD 전자 필터 조립 외 Sound absorbing and insulating PAD, Air conditioner filter, etc.



경주 2공장 2nd Plant Gyeong Ju

주소 Address	경주시 외동읍 구어2산단로4길 45 45, Gueo2sandan-ro 4-gil, Oedong-eup, Gyeongju-si
공장규모 Factory Size	대지 Land : 3,312㎡ 건평 Floor space : 1,915㎡
생산품목 Main Product	흡차음 PAD 부품 외 Sound absorbing & Sound insulating PAD parts



울산공장 Ulsan Plant

주소 Address	울산시 북구 농공단지1길 87-10 87-10, Nonggongdanji 1-gil, Buk-gu, Ulsan
공장규모 Factory Size	대지 Land : 2,443㎡ 건평 Floor space : 1,981㎡
생산품목 Main Product	FRT/RR CONSOLE 감싸기 H/REST 감싸기 부품 외 FRT/RR CONSOLE Covering parts, Head Rest Covering parts



사업장 현황 (해외)

Business Place (Overseas)



폴란드 법인 Poland Plant

주소 Address	Gorny bor 27,43-430 Skoczow , POLAND
공장규모 Factory Size	대지 Land : 12,000m ² 건평 Floor space : 9,000m ²
생산품목 Main Product	열성형 우레탄 발포 감싸기 인쇄 PAD Parts 외 Press Foaming, Urethane Foam, Covering, Printing, Sound absorbing & Sound insulating PAD parts



인도 법인 India Plant

주소 Address	Survey NO.650/1 & 649 National Highway road, Somandepalli Mandal, Anantapur District Andhra Pradesh-515 122
공장규모 Factory Size	대지 Land : 6,605m ² 건평 Floor space : 2,311m ²
생산품목 Main Product	RR SEAT PP PLATE, SEAT PIPING



국내 생산부품 (흡/차음재)

Korea Products (Sound absorbing and insulating PAD)

다양한 흡음,차음 부품 소재를 개발하고,
고객이 요구하는 부품의 형상으로 부품을 형상화하여 공급중에 있습니다

We are developing various sound-absorbing and sound-insulating parts materials and supplying them in the shape of parts requested by customers.

THINSULATOR PAD



자동차의 Door Trim, Head lining, 내외장 플라스틱 부품등에 부착하는 제품으로써 고객이 요구하는 형상으로 가공됨. 흡음, 이음 방지 및 완충 역할을 함.

Sound absorption, noise prevention and cushioning function.

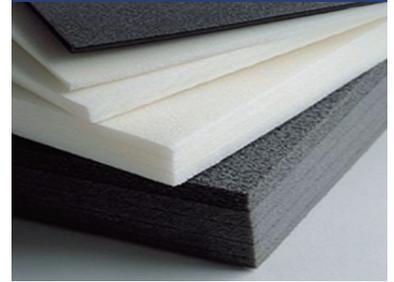
PU SLAB SPONGE



자동차의 Door Trim, Head lining, AIR-VENT, 내외장 플라스틱 부품등에 부착하는 제품으로써 고객이 요구하는 형상으로 가공됨. 이음 방지 및 완충 역할을 함.

Noise prevention and cushioning function

PE FOAM



자동차의 Head lining, 내외장 플라스틱 부품등에 부착하는 제품으로써 고객이 요구하는 형상으로 가공됨. 이음 방지 및 완충 역할을 함.

Noise prevention and cushioning function

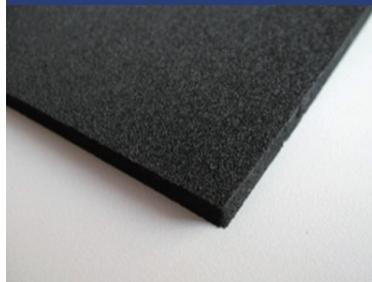
EPDM FOAM



자동차의 Door Trim, 내외장 플라스틱 부품등에 부착하는 제품으로써 고객이 요구하는 형상으로 가공됨. 이음 방지 및 완충 역할을 함.

Packing, Sealing, Noise prevention and cushioning function

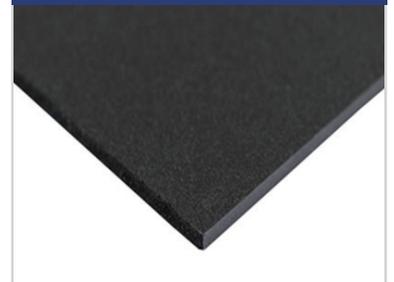
CR FOAM



자동차의 Door Trim, 내외장 플라스틱 부품등에 부착하는 제품으로써 고객이 요구하는 형상으로 가공됨. 이음 방지 및 완충 역할을 함.

Packing, Sealing, Noise prevention and cushioning function

PVC FOAM



자동차의 Door Trim, 내외장 플라스틱 부품등에 부착하는 제품으로써 고객이 요구하는 형상으로 가공됨. 이음 방지 및 완충 역할을 함.

Noise prevention and cushioning function

국내 생산부품 (흡/차음재)

Korea Products (Sound absorbing and insulating PAD)

Non Woven Fabric(EMBO)



자동차의 Door Trim, Head lining, 내외장 플라스틱 부품등에 부착하는 제품으로써 고객이 요구하는 형상으로 가공됨. 이음 방지 및 완충 역할을 함.

Noise prevention and cushioning function

PET FELT



자동차의 Door Trim, Head lining, 내외장 플라스틱 부품등에 부착하는 제품으로써 고객이 요구하는 형상으로 가공됨. 흡음, 이음 방지 및 완충 역할을 함.

Sound absorption, Noise prevention and cushioning function

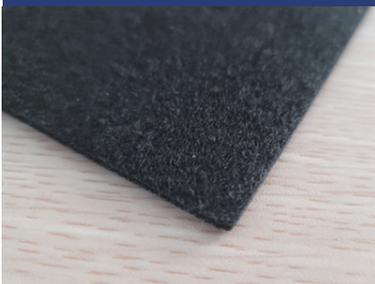
MARBLE FOAM



자동차의 Door Trim, Head lining, 내외장 플라스틱 부품등에 부착하는 제품으로써 고객이 요구하는 형상으로 가공됨. 이음 방지 및 완충 역할을 함.

Noise prevention and cushioning function

WALL PAPER



자동차의 시트 프레임, 트렁크 및 차량 실내의 바닥에 부착하는 제품으로써 프레스 성형 가공됨. 이음 방지 및 완충 역할을 함.

Apply on seat frame, trunk, and floor of the vehicle interior. preventing noise and cushioning function

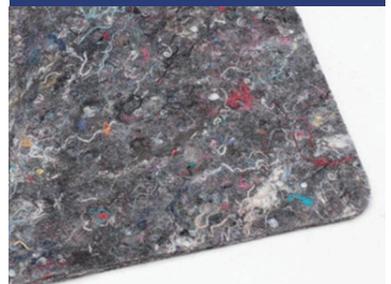
Recycled PET FELT



자동차의 Door Trim, Head lining, 내외장 플라스틱 부품등에 부착하는 제품으로써 고객이 요구하는 형상으로 가공됨. 흡음, 이음 방지 및 완충 역할을 함.

Sound absorption, Noise prevention and cushioning function

Recycling fabric felt



자동차의 Door Trim, Head lining, 내외장 플라스틱 부품등에 부착하는 제품으로써 고객이 요구하는 형상으로 가공됨. 흡음, 이음 방지 및 완충 역할을 함.

Sound absorption, Noise prevention and cushioning function

EVA FOAM



자동차의 Door Trim, Head lining, 내외장 플라스틱 부품등에 부착하는 제품으로써 고객이 요구하는 형상으로 가공됨. 흡음, 이음 방지 및 완충 역할을 함.

Noise prevention and cushioning function

국내 생산부품 (내장 가죽 감싸기 부품)

Korea Products (Interior Covering Parts)

도어트림, 콘솔등의 다양한 가죽 감싸기 부품을
자동화 및 수작업을 통하여 생산하고 있습니다.

We produce various leather wrapping parts such as door trims and
consoles through automation and manual work.

CONSOLE ARM REST



CONSOLE ARM REST REAR



REAR CONSOLE ARM REST



Recycled PET FELT



Recycling fabric felt



해외 생산부품

Oversea Products

폴란드와 인도 생산 및 판매 공장을 운영을 하고 있습니다.
고객으로 부터 수주받은 내외장 부품을 현지 공장에서
생산을 통하여 부품을 안정적으로 공급중에 있습니다.

We operate production and sales plants in Poland and India.

We are stably supplying interior and exterior parts ordered by customers through production at local factories.

01



고객 수주
Order

02



현지 공장생산
Production

03

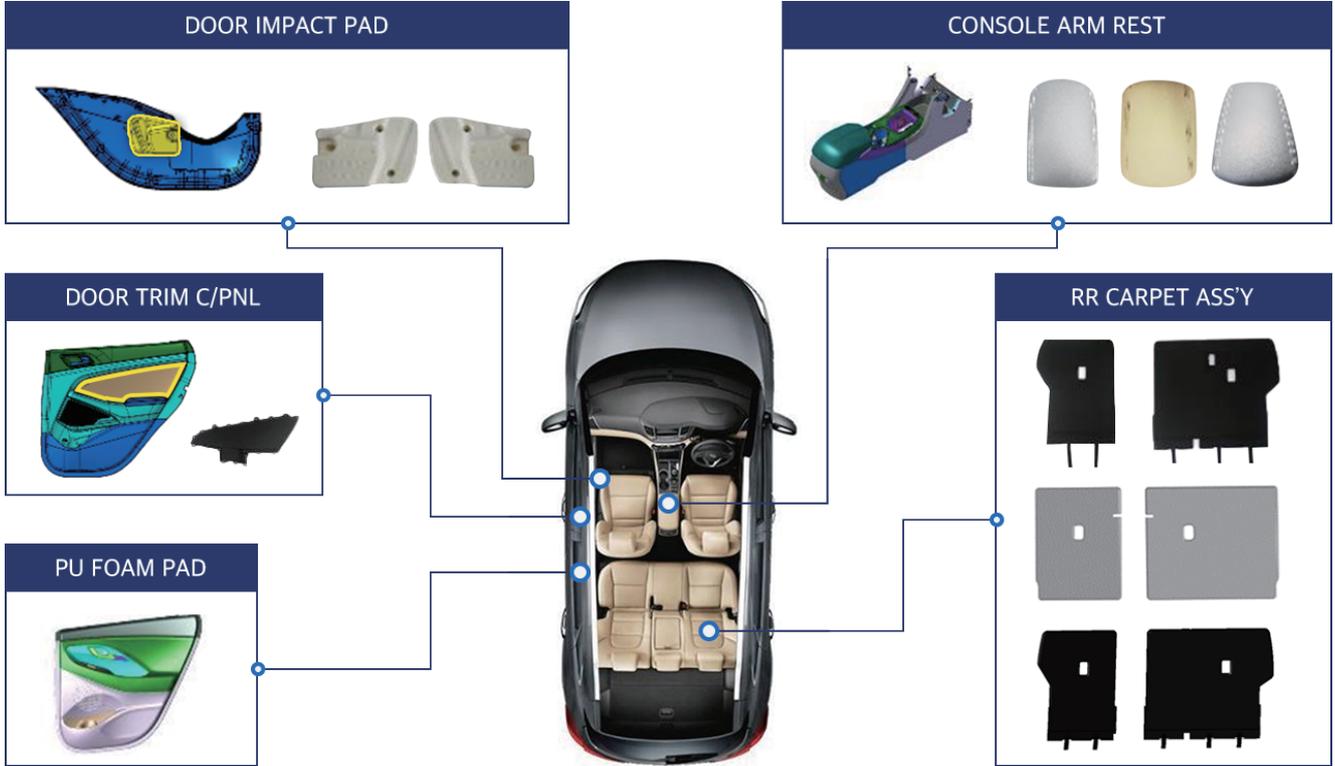


제품공급
Delivery

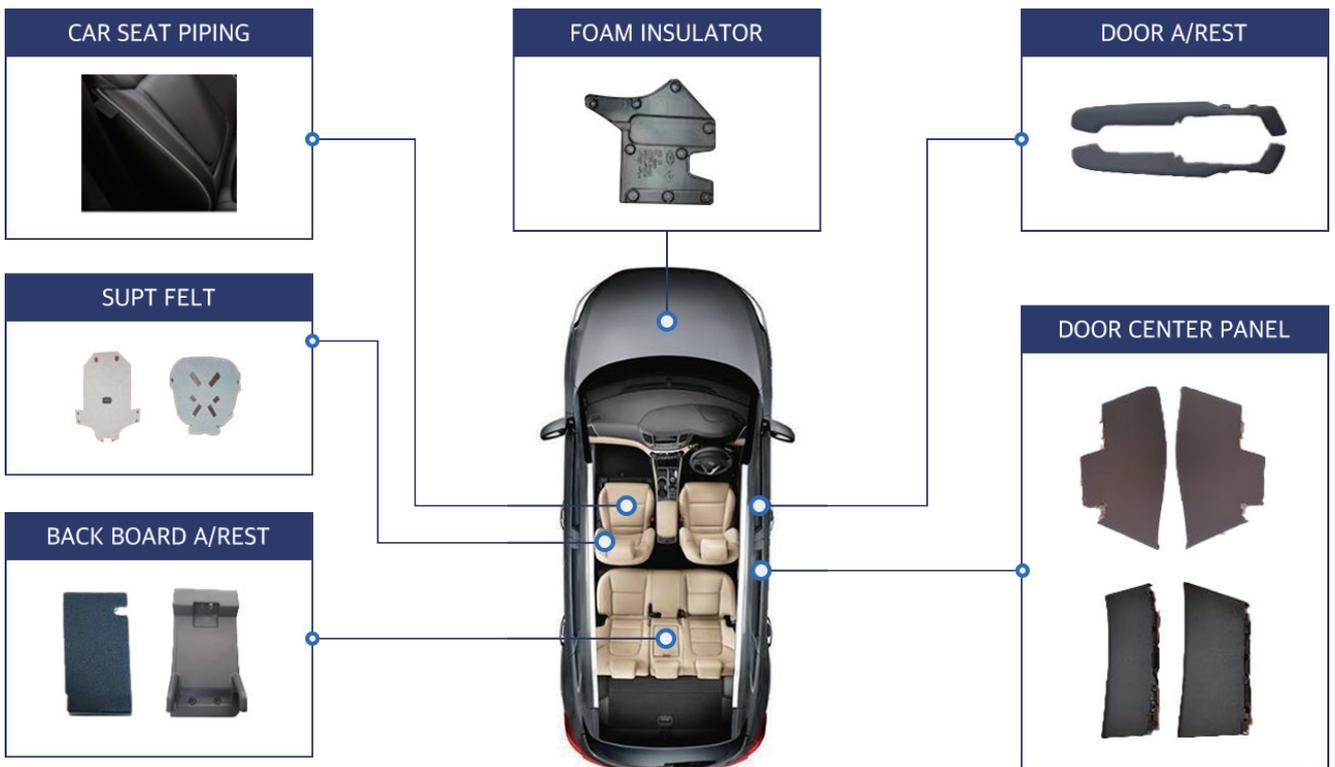
해외 생산부품

Oversea Products

폴란드 법인 생산품 1 (Poland Plant Product 1)



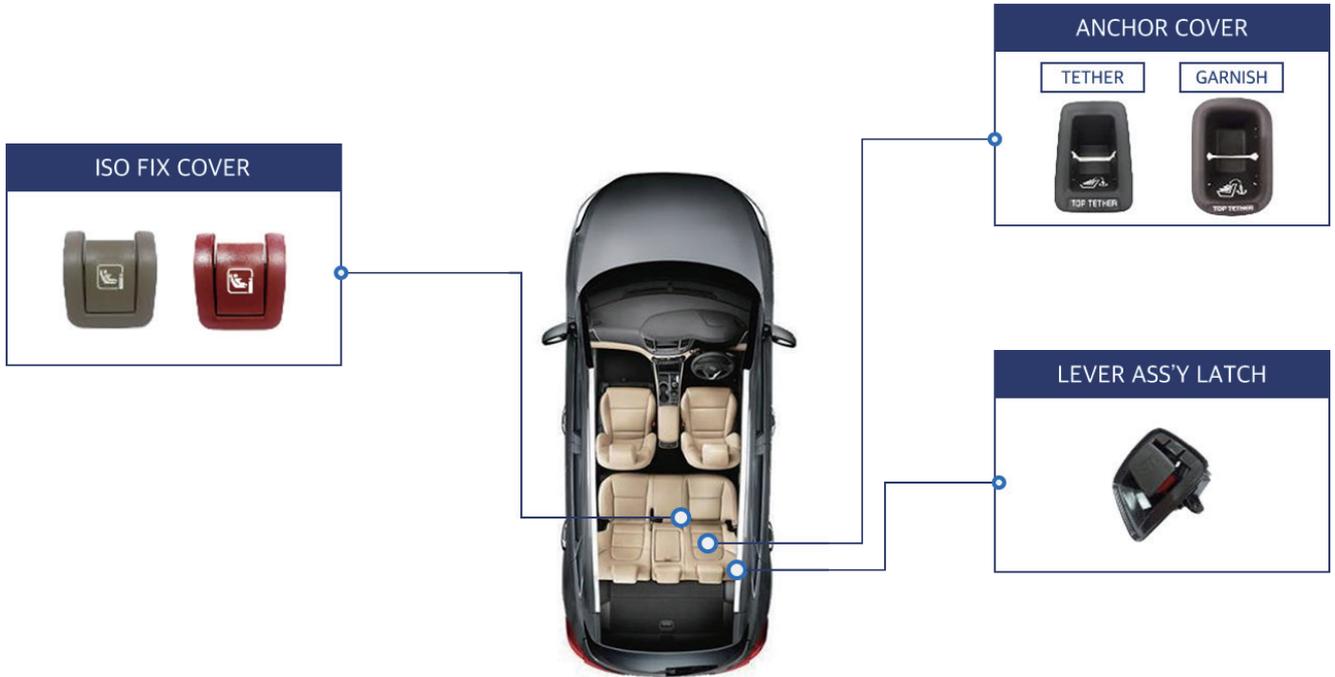
폴란드 법인 생산품 2 (Poland Plant Product 2)



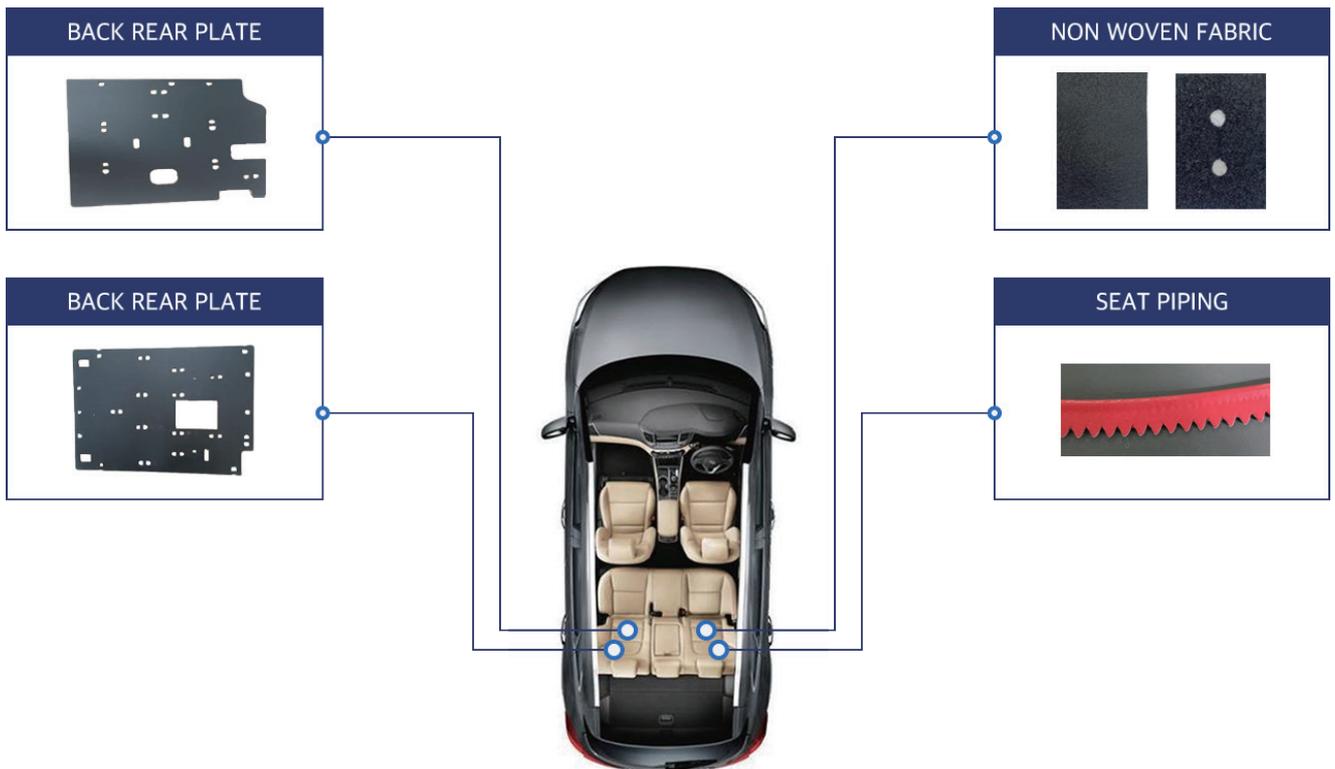
해외 생산부품

Oversea Products

폴란드 법인 생산품 3 (Poland Plant Product 3)



인도 법인 생산품 (India Plant Product)



생산설비현황 (한국)

Equipment status (Korea)

부품 생산을 위한 다양한 설비를 보유하고 있습니다.
 고객의 생산 요구 사항에 맞는 설비를 투자 가능하고,
 유지보수 할 수 있는 능력을 보유하고 있습니다.

We have various facilities for the production of parts. We have the ability to invest and maintain equipment that meets the production requirements of our customers



자동 롤 유압프레스기
Press Machine



튐슨기 (자동개폐형)
Roll Press



자동감싸기 설비
Auto covering M/C



수직커팅기 외
Vertical cutting

한국 Korea

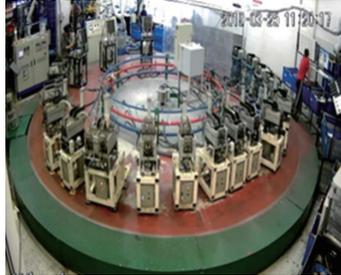
설비명 Machine	규격 Model	제작처 manufacturer	보유대수 Qty	구입년도 Year
자동롤유압 프레스기 Press Machine	유압 400톤(ton) / 유압 450톤(ton)	태영 기계 Taeyong	3	2013
롤프레스기 Roll Press	1300 x 1500	태영 ENG Taeyong	5	2013
파워프레스 Power Press	1000 x 1500	태영 기계 Taeyong	3	2019
AUTO SEAL'G	500mm	태영 ENG Taeyong	3	2020
샤링기 Shearing	1700mm	태영 ENG Taeyong	1	2013
샤링기 Shearing	1400mm	태산 Taesan	1	2019
샤링기 Shearing	800mm	태영 기계 Taeyong	-	2019
수직기 Vertical Cutting	2000 x 2400	태영 ENG Taeyong	2	2013
자동감싸기설비 Auto Covering M/C	JK1콘솔	태산 ENG Taesan ENG	4	2020
	JX1콘솔		3	2021
	LMC (LORDSTOWN)		1	2021
	LX2콘솔		1	2022

생산설비현황 (폴란드)

Equipment status (Poland)



Press Machine



Foaming M/C



Roll Press



Sewing M/C

폴란드 Poland

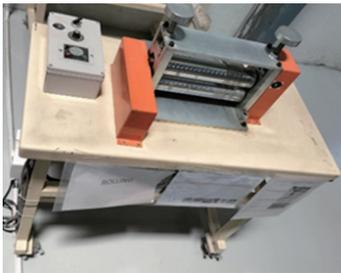
구분 Div	설비명 Machine	사양 Spec	제작처 Manufacturer	보유대수 Qty	구입년도 Year
우레탄 발포 설비 Press Foaming Machine	고압발포기 POL/MDI Foaming M/C	고압용 헤드발포 High Pressure	하나 ENG Hana ENG	2	2015
	턴 테이블 Turn Table	12M (24 MOLD FIX)	하나 ENG Hana ENG	1	2015
	칠라 Chiller	급속 냉각장치 Rapid cooling system	하나 ENG Hana ENG	2	2015
	온조기 Thermostat	3 POINT	하나 ENG Hana ENG	1	2015
성형설비 (열/냉간) Press Foaming Machine	유압프레스 200톤 Hydraulic Press M/C 200 Ton (FORM'G)	200톤 (ton)	터키 TUV HIDROLIKSAN	1	2015
	유압프레스 80톤 Hydraulic Press M/C 80 Ton (TRIM'G)	80톤 (ton)	터키 TUV HIDROLIKSAN	2	2016
	원단 자동기계 OVEN MACHINE	1800mm x 1400mm	북성기계 BST	2	2016
인쇄 설비 Printing Machine	잉크필 자동주입 로봇 INK INJECTION ROBOT	automatic	효창기계 HYOCHANG M/C	2	2015
	PAD PRINTER NO1	automatic	효창기계 HYOCHANG M/C	2	2015
	PAD PRINTER NO2	automatic	효창기계 HYOCHANG M/C	3	2016
	ISO FIX ASS'Y MACHINE	automatic	세림기업 SERIM	2	2015
봉제설비 Sewing Machine	Single SEW'G MACHINE	automatic	JUKI	20	2016~2020
	Double SEW'G MACHINE	automatic	JUKI	10	2016~2020

생산설비현황 (인도)

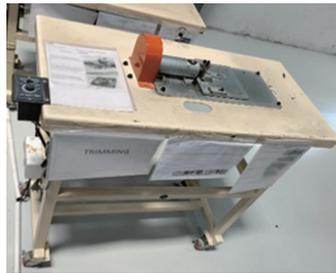
Equipment status (India)



Roll Press Machine



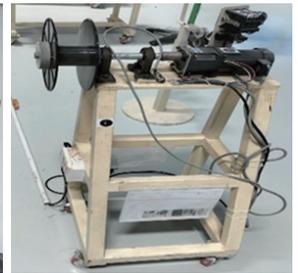
Rolling



Trimming



Squeezing



Winding

인도 India

설비명 Machine	제작처 Manufacturer	보유대수 Qty	구입년도 Year
Roll press machine	Hyowon Industries	2	2020
Rolling	Seohanil	1	2020
Trimming	Seohanil	1	2020
Squeezing	Seohanil	1	2020
Winding	Seohanil	1	2020

기술연구소

R&D CENTER

▪ 비전 VISION



R&D CENTER 3C MANGEMENT



CREATIVE (창조의식)

창조적인 기술 개발을
통한 기술 우위 확보

Gain a technological
edge through creative
technology development



CUSTOMER (고객만족)

R&D분야 지속적인 투자로
고객 만족 실현

Realize customer satisfaction
through continuous
investment in R&D



CHALLENGE (도전의식)

신기술 확보를 위한
끊임없는 도전

Constant challenge
to secure new technology

기술연구소

R&D CENTER

기술연구소 소개 R&D Center instruction



지속적인 연구개발을 통하여 지적 재산권 확보 및 자체 기술력 확보를 통한 사업 영역을 확대하고 있습니다.

Through continuous R&D, we are expanding our business area by securing intellectual property rights and securing our own technology.



글로벌 시장 대응을 위해서 자동차 내·외장 부품에 적용되는 흡차음 부품, 인테리어 부품에 사용되는 가죽/직물 감싸기 부품, 자동차 시트 관련 부품 등의 신소재/신기술/신공법 연구개발을 통해 미래 선도 기술 개발 및 수출 지향형 부품 개발을 통하여 회사 발전 및 국가 발전에 기여하고 있습니다. 신기술에 대한 꾸준한 투자와 연구 인력양성을 통한 미래가치 창조, 급변하는 세계 시장 속에서 도태되지 않고 기술경쟁 우위 확보, 산학 간의 정보교류를 통한 인프라 구축, 국책과제 참여를 통한 기술 개발 및 기술 교류 활동을 지속적으로 추진하겠습니다.

그린 모빌리티 시장으로 급변하고 있는 자동차분야에 지속적인 연구개발 및 투자를 통하여 고객 Needs 충족을 위해 최선을 다하는 연구소가 되겠습니다.

In order to respond to the global market, future leading technology development and export-oriented development through R&D of new materials/new technologies/techniques such as sound absorbing and insulating parts applied to interior and exterior parts of automobiles, leather/fabric wrapping parts used for interior parts, and automobile seat-related parts We are contributing to the development of the company and the country through the development of parts. Creating future values through steady investment in new technologies and nurturing research manpower, securing technological competitive advantage without being left behind in the rapidly changing global market, establishing infrastructure through industry-university information exchange, and participating in national projects for technology development and technology exchange activities. We will continue to push forward.

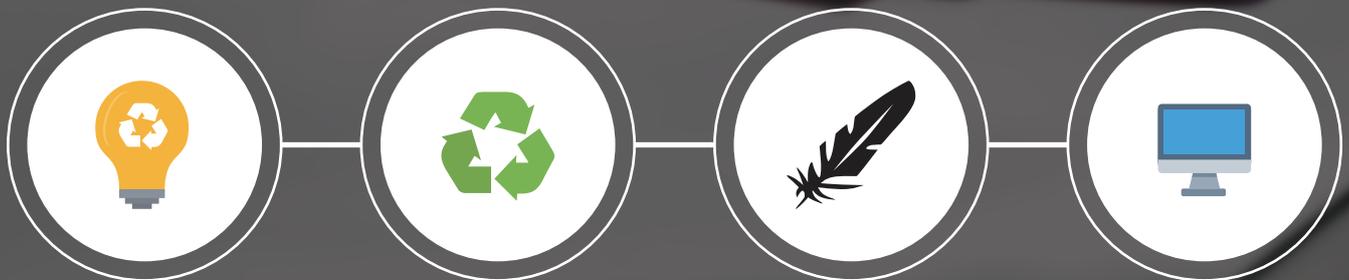
We will do our best to satisfy customer needs through continuous R&D and investment in the automotive field, which is rapidly changing into the green mobility market.

연구개발 분야

R&D Field

자동차 내/외장 부품 전문기업

Specialized company for interior and exterior parts of automobiles



신소재 개발

New material

친환경 소재 개발

Eco-friendly materials

경량화 소재 개발

lightweight material

자동화 공법 개발

Automation technology



흡/차음 부품 Sound absorbing & Sound

내장재 감싸기 Interior Covering

자동차 시트 관련 부품 Seat sub products

그린 모빌리티 Green Mobility

연구개발 성과

R&D Result

[특허증]



자동차 휠가드용 패드

Korea International Trade Association membership card

[특허증]



카시트 고정용 래치 어셈블리 조립장치

Korea International Trade Association membership card

[특허증]



카시트 고정용 장식밴드 제조장치

Korea International Trade Association membership card

No.	권리 TYPE	명칭 Title of the invention	출원인 Inventor	출원번호 Application Number	출원일자 Filling date	등록일자 Registration date
1	특허 Patent	카시트 고정용 래치 어셈블리 조립장치 Latch assembly device for fixing the car seat	진준우 JIN JUNWOO	제 10-1668863	2016.10.18	2016.10.18
2	특허 Patent	자동차 휠가드용 패드 Pads for car wheel guards	진준우 JIN JUNWOO	제 10-1544997	2015.08.10	2016.10.18
3	특허 Patent	장식밴드 제조장치 Apparatus for manufacturing decoration band	진준우 JIN JUNWOO	제 10-2435053	2021.08.11	2022.08.17
4	특허 Patent	장식용 파이프링 및 이의 제조방법 A decorative piping and manufacturing method thereof	진준우 JIN JUNWOO	제 10-2021-0117210	2021.09.02	진행중 In progress
5	특허 Patent	봉제선 자동맞춤 커버링 장치 Self-aligning Seam covering apparatus	진준우 JIN JUNWOO	제 10-2022-0113077	2022.09.06	진행중 In progress
6	특허 Patent	순차 분리 접근 암 레스트 커버링 장치 Sequential separation access armrest covering apparatus	진준우 JIN JUNWOO	제 10-2022-0113078	2022.09.06	진행중 In progress

기술

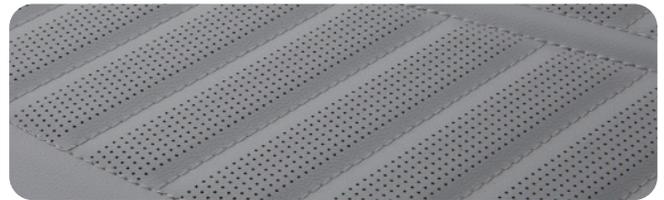
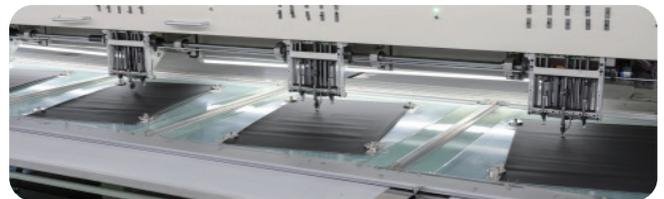
Technology

■ 펀칭공정 (일반Roll펀칭/CNC펀칭/원몰드펀칭)

Punching Process (Roll Punching/CNC Punching/One Mold Punching)

자체 연구 개발한 차별화된 펀칭 기계 설비와 장인의 손길로 더욱 섬세하고 정교한 펀칭 기술을 통해 독자적인 디자인 펀칭을 생산하고 있으며, 특히 컴퓨터 수치 제어를 더하여 통풍 효과(Airflow)로 인한 Cooling 감뿐만 아니라 심미감을 극대화 시켜줍니다.

We are producing our own design punching through our own developed punching machinery and sophisticated punching technology. In particular, by adding computer numerical control, it maximizes the feeling of cooling and aesthetics due to the ventilation effect (airflow) .



■ 원몰드 펀칭기술

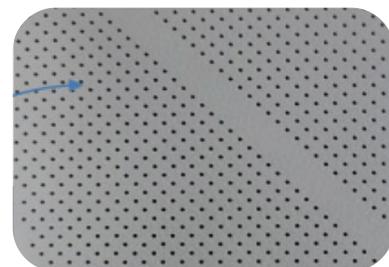
One mold punching technology

원몰드 펀칭 기술은 현존하는 CNC 펀칭 기술 대비 진보된 기술이다. 디자인 펀칭 금형에 고객의 요구하는 디자인에 맞게 제작하여 수많은 홀을 한 번에 만들 수 있다. CNC 펀칭 기술 대비 품질, 비용을 줄일 수 있다.

One-mold punching technology is an advanced technology compared to the existing CNC punching technology. Numerous holes can be made at once based on our proprietary mold technology compared to the CNC method, the cost is reduced by reducing the process. It is being applied to Hyundai/Kia car models.



High Quality hole



기술

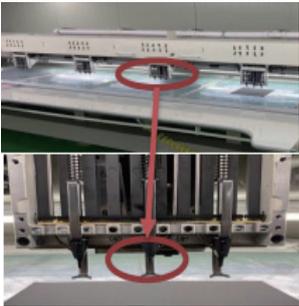
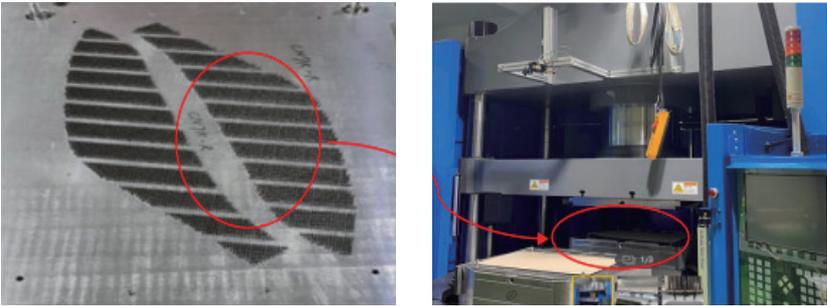
Technology

고객이 요구하는 다양한 디자인을
높은 펀칭 몰드 제조기술을 바탕으로 구현합니다.

The various designs that customers require
Implement based on high punching mold manufacturing technology.

원몰드 펀칭기술

One mold punching technology

CNC (AS-IS)	One mold (JY Mold technology)
One hole at a time	10,000 Hole at a time
	



기술

Technology

▪ Laminaton 공정

Laminaton Process

친환경 핫 멜트 접착 공법을 적용하여 다양한 소재를 접합함으로써 볼륨감 및 Diversty의 차량 인테리어 내장재와 프리미엄 상품을 생산할 수 있는 공정입니다.

Produce premium products for interior materials of automobiles by bonding various materials through an eco-friendly hot melt bonding method.



▪ Embossing 공정 (고주파/각인)

Embossing Process (high frequency / Engraving)

오랜 경험과 축적된 기술을 바탕으로 프리미엄 제품을 전문/개발하고 특히, 3D 엠보 기술을 통해 입체감을 부여함으로써 고급감과 쿠션효과를 극대화 시킨 최상의 인테리어 내장재를 생산하는 공정입니다.

Development of premium products based on long experience and accumulated technology Process of producing the best interior materials that maximize the sense of quality and Cushionable effect through 3D embossing technology.



기술

Technology

▪ Cutting 공정

Cutting Process

차별화된 기계설비로 원가경쟁력을 확보하고, 장인의 노하우를 통해 다양한 재단 공정을 정교하고 신속하게 생산할 수 있는 공정이며, 재단 이미지를 그대로 형상화하는 기술 개발에 전력을 기울이고 있습니다.

Securing cost competitiveness with differentiated mechanical facilities

Cutting process that can be produce various, sophisticated and rapid production through know-how

We are concentrating our efforts on developing technologies that shape as designed.

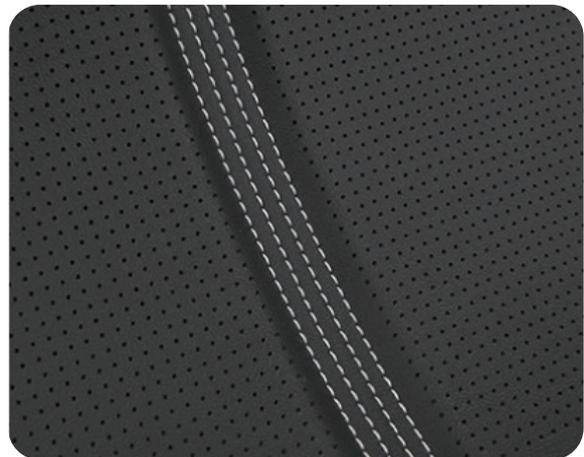


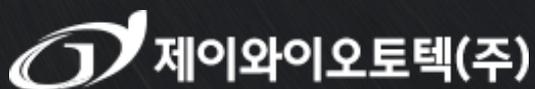
▪ Quilting 공정

Quilting Process

장인 정신에 빛나는 차별화된 난이도의 숙련 기술로 완성된 누빔작업과 정확한 얼라이먼트를 통해서 3D입체감 (Effect)를 부여하고, 이를 통해 차량 인테리어 내장재를 최상급의 품질로 생산 할 수 있으며, 고급감을 부여해줍니다.

By creating an accurate 3D stereoscopic effect with skilled technology, it is possible to produce interior materials of the vehicle with the highest quality and to give a sense of luxury.





본사 Head Office

경주시 외동읍 모화산단길 58
58, Mohwasandan-gil, Oedong-eup, Gyeongju-si

경주 2공장 2nd Plant Gyeong Ju

경주시 외동읍 구어2산단로4길 45
45, Gueo2sandan-ro 4-gil, Oedong-eup, Gyeongju-si

울산공장 Ulsan Plant

울산시 북구 농공단지1길 87-10
87-10, Nonggongdanji 1-gil, Buk-gu, Ulsan

Contact us

Tel 054-624-1119 (+82-54-624-1119)

Fax 054-624-1120 (+82-54-624-1120)

© JY AUTOTECH. ALL RIGHT RESERVED.