



Global Leading Supplier

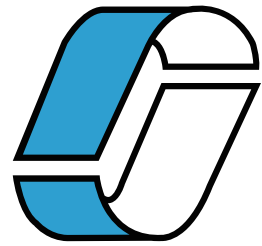


실력산업(주)
Silryuk Industrial Co., Ltd.

본사 : 경기도 안산시 단원구 성곡로 86 | 제2공장 : 경기도 부천시 오정구 내동 146-3
Tel : 031-494-7200 | Fax : 031-492-7799 | Email : shlee@silryuk.co.kr

Head office : 86, Seonggok-ro, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, KOREA
Factory 2 : 24, Sudo-ro 117beon-gil, Bucheon-si, Gyeonggi-do, KOREA
Tel : +82-31-494-7200 | Fax : +82-31-492-7799 | Email : shlee@silryuk.co.kr

Precise
Solid
Refined



About SILRYUK

회사개요

실력산업 주식회사는 자동차 내장재 토탈 마스터로서, 차별화된 기술력을 바탕으로 자동차산업의 발전과 맥락을 함께 해오고 있으며 장기 성장을 위하여 최선을 다하고 있습니다. 1986년 설립된 실력산업은 금형 개발부터 사출, 인쇄, 도장, 레이저, 조립 등 일괄 생산 체계를 갖춰 자동차 내장재의 핵심 제품들을 생산 공급하는 자동차 부품 전문기업입니다.

우리 회사는 급변하는 자동차 산업에 발맞춰 운전자에게 편의성, 효율성, 안락한 이동성을 제공하겠다는 사명감으로 끊임없는 기술 개발과 심리적 감각을 자극하는 새로운 솔루션을 개발하고 있습니다.

커넥티비티 및 디지털화와 더불어 진화하는 자동차산업 패러다임에 발 맞춰 끊임없이 변화하고 성장하는 기업. 품질을 넘어 고객 감동을 이끄는 완벽한 가치를 실현하는 자동차 부품 제조 산업의 글로벌 리더.

실력산업 주식회사, 당신의 파트너로서 함께 하겠습니다.

Silryuk Industrial Co., Ltd is a total master business of interior materials of automobiles. The company has grown with development of automobile industries based on differentiated technology, and has committed its best endeavors into long-lasting growth. Silryuk Industrial established in 1986 is an automobile part manufacturer operating batch production systems of dice development, injection molding, printing, painting, laser processing, and assembling for producing and supplying core parts of interior materials of automobiles.

The company has been continuously developing technologies and new solutions with mindset of mission for providing drivers with convenience, efficiency and comfortable mobility by responding ever-changing automobile industries.

Company continuously evolving and growing in alignment with developing paradigm of automobile industries in accordance with connectivity and digitalization. Global leader of automobile part industry creating perfect values beyond quality to satisfy customers.

Silryuk Industrial will ever be with you as your partner.

• 회사설립일 (Company Establishment)	1986년 2월 (Feb. 1986)
• 대표이사 (CEO)	이낙천 (Nak Chun Lee)
• 업종 (Business Type)	제조업 (Manufacturing)
• 생산제품 (Products)	자동차용 내장재부품 (Automobile Interior Unit)
• 주고객사 (Main Customer)	현대기아자동차 (HYUNDAI KIA MOTORS)
• 주소 (Address)	[본사] 경기도 안산시 단원구 성곡로86 (86, Seonggok-ro, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, KOREA) [제2공장] 경기도 부천시 오정구 내동 146-3 (24, Sudo-ro 117beon-gil, Bucheon-si, Gyeonggi-do, KOREA)

Production Line 제조과정



STEP 01 사출
Injection Molding



STEP 02 초음파 세척
Ultrasonic Cleaning



STEP 03 인쇄
Printing



STEP 06 조립
Assembly



STEP 05 레이저
Laser Etching



STEP 04 도장
Painting

R&D / Measurement 연구소 / 측정실



R&D Center

실력산업은 2012년 기술연구소를 설립하여 기술 및 제품 개발에 과감한 투자를 실행함으로써 당사의 미래를 준비해오고 있습니다. 우수한 인력과 최선연구설비들을 보유, 관련제품에 대한 다양한 경험들을 축적해 나갈 뿐만 아니라, 선진업체와의 기술 제휴 및 정보 교류를 통해 기술경쟁력을 강화해가고 있습니다.

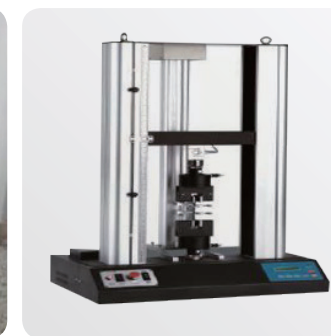
Silryuk established a technology research center in 2012 and has been preparing for the future of our company by making bold investments in technology and product development. With excellent manpower and the latest research facilities, we not only accumulate various experiences on related products, but also strengthen our technological competitiveness through technology alliances and information exchange with advanced companies.



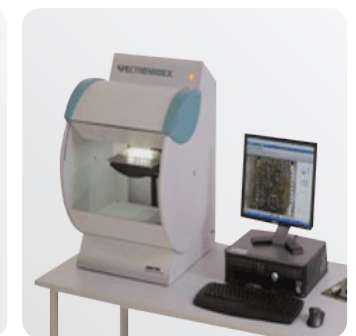
3차원 측정기
3rd Dimensional Check



용융 수지 시험기
Melt Indexer



인장력 테스터기
Tensile Test Machine



X-RAY 형광분석기
X-ray Fluorescence Spectrometer



내광성 분석기
Light Fastness Tester



색차계
Gloss Meter



광택기
Color Difference Meter



VOC 측정기
VOC Checker

Machine List 설비 보유 현황

■ 사출 / Injection Molding ■

Injection Molding Machine (Horizontal)

400t x 2 (투자예정) 280t x 1 220t x 8 160t x 1
150t x 1 110t x 2 100t x 7 80t x 9 50t x 1

Total : 32



중앙 콘베이어 시스템
Centralized Conveyor System

Injection Molding Machine (Vertical)

400t x 2 (투자예정) 150t x 2 (투자예정)

Total : 4

2K Injection Molding Machine

200t x 1 (투자예정) 120t x 2

Total : 3



자동 원재료 공급 시스템
Auto Feeding System



자동 게이트 커팅 & 케비티 분류 시스템
Auto Degating & Sorting System

■ 도장 / Painting ■

X-Y Line

- Full auto X-Y Line (3 color)
- Semi auto X-Y Line (1 color)
- New Full auto X-Y Line (2 color)
- Designed for Water-based Paint
- 130m Length

Total : 3



도장
Painting Line



자동 배합 및 색채 변경 시스템
Auto Mixing & Color Change System

Spindle Line

- Full auto Spindle Line (3 color)

Total : 1

Other Tooling

- Auto Mixing & Color Change System
- Thermal Fluid Type Heating System
- Auto Level Adjustment (Spray Gun)
- Antistatic Air-blowing
- Manual Spray Line

Total : 5



항온항습기
Thermo Hygrostat



신뢰성 향상 시스템
Fool Proof System



제전 에어블로잉
Antistatic Air-blowing



자동건 높이 조절
Auto level adjustment (Spray Gun)



열매체 보일러
Thermal fluid type heating system

■ 인쇄 / Printing ■

PAD Printer

- PAD Printer x 4

Total : 4

Silk Screen Printer

- Silk Screen Printer x 1

Total : 1

Other Tooling

- Drying Machine x 4

Total : 4



Silk Screen Printer



PAD Printer

■ 레이저 / Laser Etching ■

Double Head Laser

- Lamp Type x 5
- Diode Type x 5
- Fiber Type x 3

Total : 13



레이저 설비
Laser Etching Line



이중 레이저 설비
Double Head Laser

■ 조립 / Assembly ■

L Type Assembly Line

Total : 15

Auto Grease Applicator

Total : 33

Vision Tester

Total : 15

Auto Press Fitting Tool

Total : 42



크린룸 운영
Clean Room System



비전 검사기
All-in-one AOI Vision Tester



자동 조립기
Auto Press Fitting Tool



HVAC 자동 조립 라인
HVAC Partial Automated Assembly Line



HVAC 자동 조립 라인
Auto 4-axis Grease Dispenser System



HVAC 자동 조립 라인
3D Laser Etching System



현대-제너시스 EQ900 / HYUNDAI Genesis EQ900



현대-소나타 / HYUNDAI Sonata



현대-아반떼 / HYUNDAI Avante



기아-K3 / KIA K3



기아-스포티지 / KIA Sportage

Product & Solutions

제품 및 기술 소개

히터컨트롤 / HVAC (Heating Ventilation Air Conditioning)

차량 실내/외 환경 조건과 공기의 흡/배기, 순환, 냉/난방 상태 등을 자동으로 감지하여 자동차 실내의 쾌적한 환경을 유지하기 위하여 시스템의 제어 알고리즘에 따라 공기의 흡/배기, 순환, 냉/난방 조건을 운전자(Driver)와 승객석(Passenger)에 개별적으로 자동으로 설정하여 주는 전자동 온도 제어 장치이다.

Full automatic temperature controller that automatically set intake/exhaust and circulation of air and air-cooling/heating conditions on driver seat and passenger seats individually in accordance with control algorithm of the system for the purpose of keeping pleasant environment inside automobile by automatically sensing environmental conditions inside/outside automobile, intake/exhaust and circulation of air, and air-cooling/heating conditions.



DN8 (소나타 / Sonata)



HI-PE (제네시스 EQ900 / Genesis EQ900)



UM-PE (쏘렌토 / Sorento)



SK3 (쏘울 / Soul)



PD (I30)



AD-PE (아반떼 / Avante)



BD (K3)



QL-PE (스포티지 / Sportage)

Product Introduction 제품 소개



정전용량 터치 시스템

Capacitive Touch Sensor System



오디오 컨트롤러

Audio



아날로그시계

Analog Clock

MQ4 (쏘렌토 / Sorento)



Multi (멀티)

멀티USB차저

Multi Charger-USB



TL (투싼 / Tucson)



스마트키

Smart Key FOB



CDM

Charging Door Module



DVRS USB 모듈

Digital Video Record System

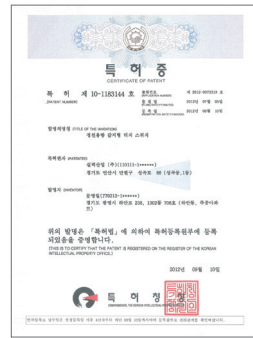


무선 충전기

Wireless Smart Charger

Patents 특허증

국내 / Domestic



정전용량 감지형 터치 스위치
A capacitance sensitive touch switch



터치식 포브 키 및 이를 이용한 차량의 제어 방법
Touch type fob key and vehicle control method using the same



진동모터를 갖춘 정전 용량 감지형 터치 스위치
A capacitance sensitive touch switch have a vibration motor



터치 스위치
A touch switch



정전도체 착탈식 컨트롤 기판을 갖춘 터치스위치
A touch switch have removal conductor type control circuit board

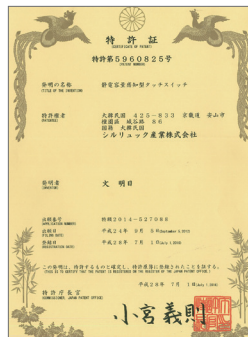
해외 / International



미국 USA
9,595,961 B2



유럽 Europe
2858247

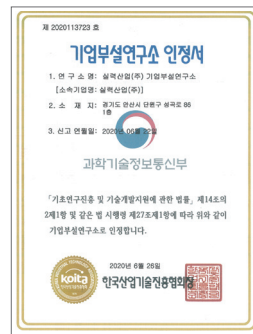


일본 Japan
5960825



중국 China
ZL 201280073312.4

Certificates / Awards 인증서 / 수상실적



기업부설연구소 인정서
Corporate Affiliated Research Institute



SQ 인증서 - 사출 A (G등급)
SQ Certificate Injection Molding A(G grade)



SQ 인증서 - 도장 A (G등급)
SQ Certificate Paint A(G grade)



현대자동차 그룹 '협력사 우수기술 전시 대회' 대상 수상

Awarded the grand prize for 'Advanced Technology Competition', HYUNDAI KIA Motor Group

Global Leading Supplier



Business Partners

비즈니스 파트너

