PRECISION
INNOVATION
TRUST

MOVING PARTS,

DRIVING FUTURE

최고의 품질과 기술로 자동차 부품의 내일을 만들어갑니다.

QUALITY | TECHNOLOGY | PARTNERSHIP | GLOBAL



COMPANY PROFILE

국림피엔텍(주)

회사소개서

www.kuklim.kr

Since 1998

KUKLIM PNT CO., LTD.

회사소개

국림피엔텍㈜는 자동차 플라스틱 사출 및 조립 분야의 전문 제조기업으로, 국내외 주요 완성차 및 Tier1 공급망에 핵심 부품을 공급하고 있습니다.

1998

설립연도

27년 자동차 부품 제조 경력

4

공장 수

양산 본사 · 양산2공장
아산공장 · 부산공장

25K+

생산면적 (m²)

4개 사업장 합산 생산 면적
(7,700평)

IATF

품질 인증

IATF16949 국제 품질경영
시스템 인증



자동차 사출

50T~850T 사출기 59대 운영,
정밀 사출 양산

자동차 조립

자동화 조립라인,
초음파 용착 공정 보유

EV/HEV 부품

배터리 커버, 버스바,
절연부품 양산 경험

OUR CAPABILITY

생산 능력

총 59대의 사출기를 보유하며, 50톤부터 850톤에 이르는
광범위한 클램핑 포스 스펙트럼을 통해 소형 정밀 부품부터
대형 외장 패널까지 다양한 자동차 부품 생산 요구에 유연하게 대응합니다.

59대
사출기 보유

국내 중견 규모 최고 수준

50T
최소 클램핑 포스

소형 정밀 부품 대응

850T
최대 클램핑 포스

대형 외장 부품 대응





INJECTION MACHINES | CLAMPING FORCE | AUTOMOTIVE PARTS | QUALITY

KUKLIM PNT
AUTOMOTIVE PLASTIC INJECTION & ASSEMBLY

OUR PLANT NETWORK

생산 거점 – 전국 4공장 체계

양산 본사를 중심으로 아산·부산·양산 2공장을 운영하며, 지역 분산형 멀티 거점 전략으로
공급 리스크를 최소화합니다. 고객사 위치에 관계없이 안정적이고 신속한 물류 대응이 가능합니다.



아산공장

Area: 9,920 ㎡ (3,000평)
Products:
Automotive Seat Parts
Sub Assembly



양산본사

Area: 6,610 ㎡ (2,000평)
Products:
Automotive Seat Parts
Capacity: 50T ~ 850T
(22 units)



양산2공장

Area: 8,300 ㎡ (2,500평)
Products: Automotive Parts
Capacity: 100T ~ 650T
(26 units)

부산공장

Area: 660 ㎡ (200평)
Products: Automotive Parts
Capacity: 100T ~ 300T
(11 units)

1 양산 본사
사출·조립 통합 생산 거점.
본사 관리·개발 기능 병행

2 아산 공장
현대차 아산 공장 인접.
안정적인 납품 물류 운영

3 부산 공장
르노코리아 및 A/S 부품 대응.
항만 물류 활용

4 양산 2공장
생산 증설 및 신규 모델 대응 전용 거점

리스크 분산
지역 분산으로 공급 리스크 최소화

신속 대응
고객사 위치에 맞춘 빠른 물류 대응

생산 유연성
멀티 거점 운영으로 생산 효율 극대화

고객 만족
안정적 공급으로 고객 신뢰 확보

KUKLIM PNT
AUTOMOTIVE PLASTIC INJECTION & ASSEMBLY

OUR COMPETITIVENESS

국림피엔텍의 경쟁력



기술력, 품질, 가격, 납기, 고객 대응 – 국림피엔텍은 자동차 부품 공급의 모든 핵심 요소에서 업계 최고 수준의 경쟁력을 제공합니다.



● 엔지니어링: 자체 금형 & 공정 설계

제품 설계부터 금형 설계,
최적의 사출 공정까지
자체 개발



● 가격 경쟁력: 자동화로 비용 절감

자동화 설비 도입을 통한
생산성 향상 및
원가 경쟁력 확보



● 품질: IATF/SQ 무결점 생산

IATF 16949 기반의
품질 관리와 SQ 수준의
무결점 생산 실현



● 대량 생산: 59대 사출기, 대응량

다양한 제품과 대량 생산
요구에 대응 가능한
59대 사출기 보유

고객 만족을 최우선으로, 품질과 납기, 가격 경쟁력까지 책임지는 토탈 솔루션 파트너

국림피엔텍은 단순 공급업체가 아닌, 고객의 제조 파트너로서 함께 성장합니다.

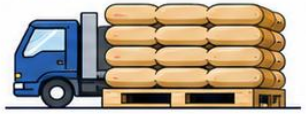
KUKLIM PNT
AUTOMOTIVE PLASTIC INJECTION & ASSEMBLY

PRODUCTION PROCESS

생산 프로세스

원재료 입고부터 완제품 출하까지 — 생산 프로세스는 각 공정에서 품질을 확보하고 납기를 보장합니다.
각 공정은 MES 시스템과 연동되어 실시간으로 추적 · 관리되며, 불량 발생 시 즉각적인 공정 피드백이 이루어집니다.

1 원재료 입고



원재료 입고 및 검사
수량 및 품질 확인 후 적재

2 사출 성형



사출 성형기로 제품 생산
공정 조건 관리 및 제품 검사

3 조립 및 검사



부품 조립 및 기능/외관 검사
불량 제거 및 전수 또는 샘플 검사

4 포장



제품 보호 포장 후 라벨 부착
출하 준비 및 입고 등록

1 원재료 입고



- 원재료 입고 및 수량 확인
- 외관 및 품질 검사
- 지정 위치에 보관 및 관리

2 사출 성형



- 사출 조건 설정 및 성형
- 공정 모니터링 및 관리
- 제품 취출 및 초기 검사

3 조립 및 검사



- 부품 조립 (수작업/자동화)
- 기능 검사 및 외관 검사
- 불량 선별 및 재작업/폐기

4 포장



- 제품 포장 및 보호
- 라벨 부착 및 수량 확인
- 출하 대기 및 고객사 납품

원재료 입고 → 사출 성형 → 조립 및 검사 → 포장 → 출하

실시간 추적 관리 | 품질 최우선 | 불량 제로 지향 | 납기 준수

KUKLIM PNT
AUTOMOTIVE PLASTIC INJECTION & ASSEMBLY

Smart Manufacturing

국림피엔텍은 디지털 제조 기술을 전면 도입하여
실시간 생산관리와 품질 모니터링을 실현합니다.

MES 시스템

제조실행시스템(MES)으로 전 공정
실시간 데이터 수집 및 이력 관리

Robot Automation

사출 취출 전 공정 로봇 자동화로
생산 실현

Vision Inspection

AI 비전카메라 전수검사로
외관 불량 Zero 달성 목표

실시간 생산관리

생산 현황, 가동률, 불량률을
대시보드로 실시간 모니터링



MES SYSTEM ROBOT AUTOMATION VISION INSPECTION REAL-TIME MONITORING

KUKLIM PNT
AUTOMOTIVE PLASTIC INJECTION & ASSEMBLY

QUALITY MANAGEMENT

품질경영

국림피엔텍의 품질은 인증서에 그치지 않습니다.
IATF16949를 기반으로 공정 관리, 고객 대응, 지속적 개선의 전사적 품질 문화를 실천합니다.

IATF16949

국제 자동차 품질경영 시스템 인증.
전 공정 품질 표준화 적용.

SQ 인증

현대·기아차 협력사 품질 우수 인증.
공급망 신뢰도 검증.

ISO14001

환경경영 시스템 인증.
친환경 생산 프로세스 운영.

품질관리 (QC)

입고검사 → 공정검사 → 최종검사 3단계 품질 게이트 운영.
모든 검사 데이터 MES 기록.

공정관리 (Process Control)

핵심 공정 파라미터 실시간 모니터링 및
SPC 통계적 공정 관리 적용.

고객 대응 (Customer Response)

고객 불만 발생 시 24시간 이내 초기 대응.
8D 리포트 기반 근본 원인 분석 및 재발 방지.







OUR PRODUCTS

주요 생산제품

CUSH SUSPENSION SPRING ASSY

안락함과 안전성을 높이는 핵심 부품

Cush Suspension Spring Assy는 시트의 승차감과 내구성을 향상시키기 위한 핵심 부품으로, 정밀한 설계와 고품질 소재 적용을 통해 최적의 성능을 제공합니다.





승차감 향상
최적의 스프링 설계로
진동 흡수 및 안락한 승차감 제공

우수한 내구성
고강도 소재 적용으로
반복 하중에도 안정적인 성능 유지

정밀한 설계
정확한 핏 설계로 구조물
다양한 시트 구조에 적용 가능

엄격한 품질 관리
IATF 16949 기반의
체계적인 품질 관리 시스템 운영

APPLICATION



Automotive Seat System

- Front Seat
- Power Seat
- Luxury / Premium Seat
- Various Vehicle Platform

KEY VALUE

안락성
최적의 승차감
제공

안전성
신뢰성 높은 구조로
안전 확보

경쟁력
원가 절감 및
경쟁력 강화

글로벌 대응
글로벌 고객 요구에
최적화된 솔루션 제공

주요 생산제품

INTERIOR PLASTIC PARTS

디자인과 기능을 모두 만족시키는 고품질 인테리어 부품

다양한 인테리어 부품을 정밀 사출 성형 기술로 생산하여,
우수한 내구성과 완성도, 편의성을 제공합니다.
고객의 요구에 최적화된 솔루션으로 내부 공간의 가치를 높입니다.



우수한 내구성
고강도 소재 적용으로
변형 및 마모에 강한 성능

정밀한 품질
정밀 사출 및 검사로 통한
일관된 품질과 높은 완성도

세련된 디자인
인체공학적 설계와
다양된 디자인 구현

친환경 소재
환경을 고려한
안전한 소재 사용



APPLICATION

적용 분야

- 시트 시스템
- 콘솔 시스템
- 인테리어 트림
- 다양한 차량 플랫폼

OUR VALUE

최첨단 생산 설비
최신 사출 설비와
자동화 시스템으로
안정적인 생산

엄격한 품질 관리
체계적인 검사 시스템과
품질 관리로
신뢰성 확보

고객 맞춤 대응
고객 요구에 최적화된
설계 및
솔루션 제공

글로벌 공급
글로벌 고객사에
안정적으로 공급

OUR PRODUCTS

주요 생산제품

국림피엔텍은 시트 부품부터 EV 배터리 부품까지,
자동차 내·외장 및 전동화 부품을 폭넓게 생산합니다.



01 버스바 (Busbar)

전기차 및 하이브리드 차량의 전력 분배 및 연결을 위한
절연 및 보호 기능의 고성능 부품



- **우수한 절연 성능** — 전기적 안정성을 위한 고성능 절연 소재 적용
- **내열 및 내구성** — 고온 환경에서도 안정적인 성능 유지
- **고객 맞춤 설계** — 다양한 사양 및 구조에 맞춘 커스터마이징
- **경량화 설계** — 최적의 구조 설계로 경량화 및 공간 효율 극대화

02 범퍼 외장 부품 (Bumper Exterior Parts)

차량 외관 디자인과 충돌 안전성을 동시에 만족하는
고품질 외장 부품



- **뛰어난 외관 품질** — 정밀 사출 및 표면 처리로 우수한 외관 완성도
- **충격 및 내구성** — 충돌 시 충격 흡수 및 내구성 강화
- **다양한 표면 마감** — 무광, 유광, 텍스처 등 다양한 마감 구현
- **정밀한 맞춤 설계** — 차종별 최적 설계로 조립성 및 호환성 향상

03 선루프 파트 (Sunroof Parts)

선루프 시스템의 원활한 작동과 내구성을 위한
정밀 부품



- **정밀한 치수 안정성** — 고정밀 사출로 정확한 치수 및 형상 구현
- **내후성 및 내구성** — 자외선, 열, 습기에 강한 고내구성 소재 적용
- **저소음 설계** — 부품 간 마찰 최소화로 조립하고 부드러운 작동
- **신뢰성 검증** — 엄격한 품질 테스트로 장기 신뢰성 확보

OUR CUSTOMERS

주요 고객사



국림피엔텍은 국내외 선도 자동차 완성차 및 Tier1 부품사에 납품하며
검증된 공급 신뢰도를 보유하고 있습니다.

DAS

자동차 시트 프레임, 시트 조절장치,
완성 시트 전문

DAS

Webasto

글로벌 선루프·루프 시스템 전문

Webasto
Feel the Drive

LX하우시스

자동차 내장재 및 외장 트림 전문

LX하우시스

에코플라스틱

자동차 범퍼, 콘솔, 트림 내외장 부품 전문

SECO 에코플라스틱

티에스모스트

자동차용 배터리 케이블, 버스바,
전기전자 부품 전문

티에스모스트 주식회사

현대공업

자동차 시트패드, 헤드레스트,
암레스트 내장부품 전문

(주)현대공업
HYUNDAI INDUSTRY

신뢰할 수 있는 파트너십 | 검증된 품질 경쟁력 | 글로벌 공급 네트워크 | 지속적인 가치 창출

KUKLIM PNT
AUTOMOTIVE PLASTIC INJECTION & ASSEMBLY

CERTIFICATIONS & TECHNICAL CAPABILITY

인증 및 기술력



국림피엔텍은 국제 및 국내 주요 인증을 보유하고 있으며,
기업부설연구소와 INNO-BIZ 인증을 통해 기술혁신 역량을 공인받았습니다.

IATF 16949

자동차 품질경영 시스템
국제 표준 인증.
전 공정 품질 체계 구축.

SQ 인증

현대·기아차 협력사
품질 우수 인증.
공급 안정성 공인.

ISO 14001

환경경영 시스템
국제 인증.
친환경 제조 공정 운영.

기업부설연구소

자체 R&D 연구소 운영.
신소재 및 공정 기술
자체 개발.

INNO-BIZ

기술혁신형 중소기업 인증.
정부 공인 기술
경쟁력 보유.

뿌리기업

국가 뿌리산업(사출 성형)
전문기업 인증.
핵심 제조업 공인.

ORGANIZATION

조직도

효율적인 조직 운영과 체계적인 업무 프로세스로
고객 만족과 지속적인 성장을 실현합니다.



- 대표이사
  - 부사장
    - 기업부설연구소
    - 공장장
      - 운영관리팀
        - 재무회계팀
        - 인사총무
      - 양산1공장
        - 생산관리1팀
        - 설비보전팀
        - 금형관리팀
        - 물류관리팀
        - 자재관리팀
        - 품질경영팀
      - 양산2공장
        - 생산관리2팀
        - 물류자재팀
        - 금형관리팀
        - 품질관리팀
      - 아산공장
        - 생산관리3팀
        - 품질관리팀
      - 부산공장
        - 생산관리4팀
        - 품질관리팀
        - 물류관리팀

감사합니다

국림피엔텍㈜는 귀사의 자동차 부품 제조 파트너로서
최고의 품질과 기술력을 약속드립니다.

KUKLIM PNT – Manufacturing Excellence, Trusted Partnership

회사명
국림피엔텍㈜
Automotive Plastic
Injection & Assembly

홈페이지
www.kuklim.kr

이메일
nkb0105@kuklim.kr

전화
+82 1544-7399

