

www.hllogistics.co.kr

VALUE CONNECTING SERVICE PROVIDER



Mobility부터 Cold Chain까지, 연결이 혁신이 되는 곳

HL홀딩스는 HL그룹의 기업가치와 주주가치 제고를 선도하는 사업주회사입니다.
Mobility Service, Logistics Service, Cold Chain Service를 핵심 사업으로
신사업 발굴과 포트폴리오 다각화를 통해 지속 성장해 나갑니다.
연결을 통해 고객에게 새로운 가치를 제공하고,
익숙한 것을 혁신하며 고객의 Higher Life를 실현합니다.



Mobility Service

세계적 기술력과 네트워크로 편리하고
안전한 이동을 실현합니다.



Cold Chain Service

최신 인프라와 스마트 시스템으로
최고의 신선함을 유지합니다.



Logistics Service

시스템 기반 통합 물류서비스로
고객 맞춤형 솔루션을 제공합니다.



Investment

새로운 미래를 발굴하여 고객의
가치와 연결합니다.



설립
1991. 11. 27



자산규모
2조 3,318 억원



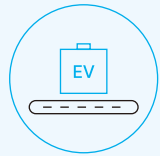
임직원
938명



매출
1조 3,350억 원

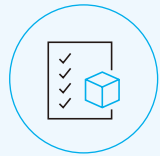
EV 모듈 파트너, 아직도 고르기 어려우신가요?

현장에서 반복되는 네 가지 문제와, HL이 다른 이유



EV 전용 공정 경험 부재

ICE 기반 공정으로는 배터리 모듈·구동계·TWM/BCM/DSM 등 EV 전용 모듈 조립에 대응하기 어렵습니다. 신규 EV 사양 변경에도 빠르게 대응 가능한 파트너가 필요합니다.



불량 추적 및 품질 가시성 확보

Vision·Traceability 시스템 없이는 불량 원인 분석과 OEM 감사 대응이 사실상 불가능합니다. 초기 투입부터 출하까지 전 공정 데이터화가 요구됩니다.



글로벌 OEM 품질 기준 충족

미국·중국·유럽 각 생산 거점에서 동일한 품질 기준과 Traceability를 유지하며 납품 가능한 파트너가 필요합니다.



JIS / JIT 납품 체계 구현

고객사 생산 서열에 맞춘 JIS/JIT 출하는 조립-출하-물류가 통합된 파트너 없이는 실현이 어렵습니다. 납기 이탈은 고객사 라인 정지로 직결됩니다.

※ ICE: Internal Combustion Engine

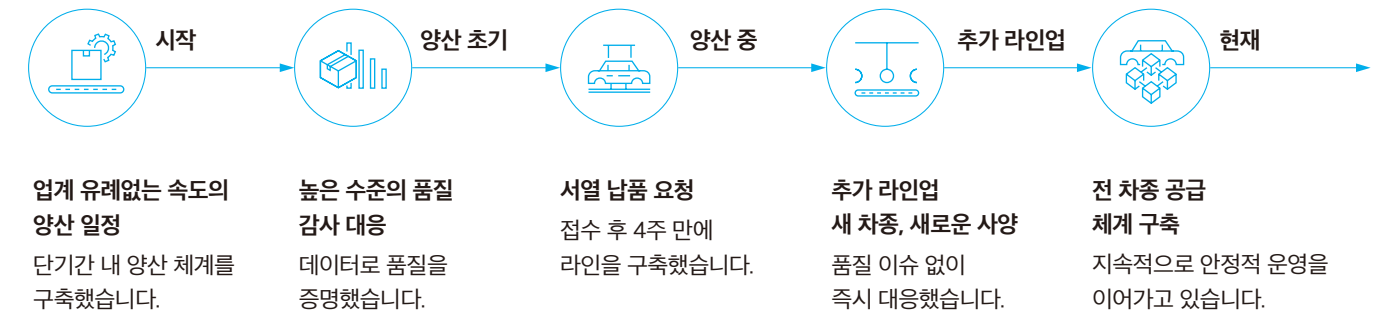
※ BCM: Body Control Module / DSM: Driver Seat Module

※ JIS: Just In Sequence / JIT: Just In Time

세계 최고 수준의 기준을 요구하는 고객과 10년째 함께하고 있습니다

Proven Performance with Global EV OEM

Partnership Timeline



Performance

10년+

+ OEM 납품 지속



2,500만+

EA
누적생산



990만

EA
연간 생산 CAPA



HL이 계속 선택받는 이유



Stable Flow

자동화 기반 라인 중단 최소화



Integrated Data

전 공정 통합 실시간 모니터링



Proactive Response

사전 분석 공정 대응

“고객의 요구를 이해하는 것을 넘어,
양산 환경에서 구현하고 검증해온 운영 역량입니다.”

Connect for better Logistics

생산 흐름에 맞춰 움직이는 EV 모듈 공급 시스템

생산계획·순서·물류까지 연동된 운영 체계를 기반으로
OEM 생산 라인에 최적화된 모듈을 공급합니다.

TWM

완성형 휠 모듈 (Tire Wheel Module)

타이어와 휠이 조립된 상태로 공급되어
즉시 장착 가능한 모듈 단위 운영



BCM

제동 통합 모듈 (Brake Corner Module)

제동 성능과 조립 효율을 고려한 통합형
브레이크 모듈 구성



DSM

서스펜션 완성 유닛 (Suspension Module)

조립 공정을 최소화하는 사전 조립형
서스펜션 공급



EV 모듈 공급 핵심 역량



라인 연동 공급

생산 계획 기반 동기화 공급



즉시 장착 모듈

사전 조립 상태로 생산 라인 즉시 투입



공정 단순화

조립 공정 최소화



운영 안정성

품질 및 공급 안정성 확보

Manufacturing Technology

정밀하게 제어된 공정과 통합 시스템을 기반으로
일관된 품질과 안정적인 생산을 구현합니다.



Precision Assembly

주행 환경을 고려한 정밀 조립
공정을 통해 제품의 성능과
안정성을 확보합니다.

- 휠 밸런싱 기반 진동 최소화
- 정밀 토크 체결 관리
- 조립 공정 최적화



Traceability & 데이터

모든 부품과 모듈은 공정 내에서
검증되어 출하 전 기능 신뢰성을
확보합니다.

- TPMS 센서 정상 작동 검증
- 타이어 공기압 확인
- 공정 내 검사 시스템 운영



Multi-Region 공급 체계

생산 흐름과 공정을 통합 관리하여
정확하고 일관된 생산 운영을
유지합니다.

- 생산 시퀀스 제어 (JIS/JIT 대응)
- 공정 상태 실시간 모니터링
- 생산 데이터 기반 운영 관리

Smart Manufacturing System

자동화 및 데이터 기반 시스템을 통해 공정 안정성과
대응 속도를 동시에 확보합니다.



Vision Inspection System

모든 제품을 자동으로 검사하여
공정 초기 단계에서 불량률 즉시
차단합니다.



Robotic Handling

자동화된 공정으로 작업 편차를
제거하고 생산 효율과 품질 일관성을
동시에 확보합니다.



Full Traceability System

전 공정 데이터를 추적 관리하여
문제 발생 시 즉각적인 원인 분석과
대응이 가능합니다.

품질 관리 시스템

입고부터 출하까지 전 공정을 관리하여 OEM 기준에
부합하는 품질을 확보합니다.

01

입고 품질 Gate
타이어 DOT·사양 투입 전 판별

타이어 DOT·사양 Vision 전수
확인으로 품질 이상 유입을
최소화합니다.

02

공정 내 관리
공정 중 실시간 품질 제어

조립 및 밸런싱 공정 데이터를
기반으로 품질 상태를 지속적으로
관리합니다.

03

출하 전 검증
OEM 기준 출하 품질 확보

Audit Balancer 등 검증 장비를
통해 출하 전 품질 기준 충족
여부를 확인합니다.

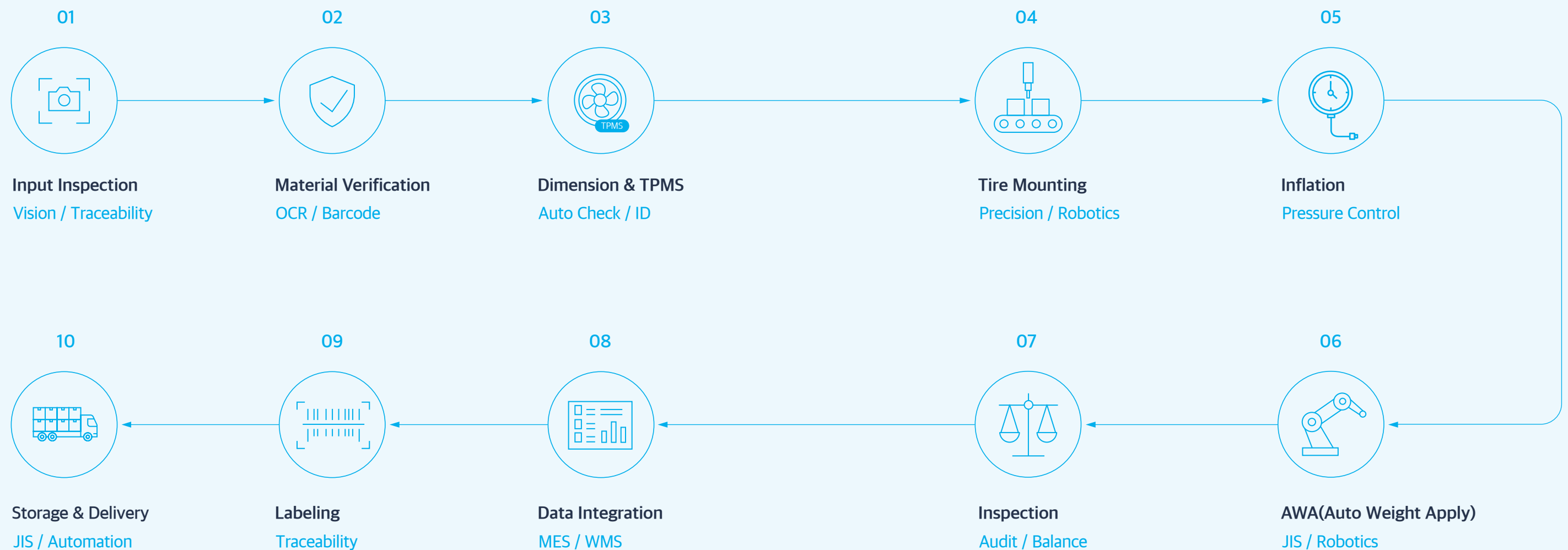
04

Full Traceability
전 공정 이력 관리 및 대응

모든 제품의 이력을 추적하여
문제 발생 시 즉각적인 대응이
가능합니다.

공정 흐름 & 스테이션별 핵심 기술

각 스테이션에 축적된 기술과 노하우가 불량 유입을 차단하고 고객 OEM 수준의 품질을 일관되게 보장합니다.



ZERO DEFECT
불량 유입 차단



END-TO-END TRACEABILITY
전 공정 이력 관리



SYNCHRONIZED FLOW
생산 연동 운영

“전 공정이 유기적으로 연결된 생산 운영 체계”

글로벌 네트워크 & 인프라

3개국 생산 거점을 기반으로 고객사 현지 생산 라인과 즉각 연계합니다.
조립-출하-납품을 단일 체계로 운영하여 공급망 안정성을 보장합니다.

Europe

Berlin

Facility Size

10,254 m²

Annual Production Capacity
(Tire & Wheel)

2,552,000 units

Asia-Pacific

Shanghai

Facility Size

5,826 m²

Annual Production Capacity
(Tire & Wheel)

1,729,000 units

Americas

Austin

Facility Size

13,764 m²

Annual Production Capacity
(Tire & Wheel)

2,748,000 units

Americas

Union City

Facility Size

13,764 m²

Annual Production Capacity
(Tire & Wheel)

2,748,000 units



HL Corporation

Berlin

Location

Industriestrasse11, Fredersdorf-
Vogelsdorf 15370 Germany

Established

2021



HL Module China

Shanghai

Location

No.B104, Building 1, Hai Jie Road, Feng Xian
District, Shang Hai City, P.R China, 201413

Established

2019



HL URIMAN

Austin

Location

4800 Distribution Dr, Austin,
TX 78744, USA

Established

2023



HL URIMAN

Union City

Location

33201 Dowe Ave, Union City,
CA 94587 USA

Established

2017

파트너십 문의

EV Module Assembly

신뢰 기반의 파트너십 체계적인 운영 시스템을 기반으로
일관된 품질과 안정적인 공급을 실현합니다.

문의  hl.logistics@hlcompany.com

 www.hllogistics.co.kr





서울특별시 송파구 올림픽로 289
시그마타워 6F

www.hllogistics.co.kr

