

# HYUNDAI MOBIS

## Company Introduction

현대모비스 회사소개서

Lead the Shift in Mobility,  
Move the World beyond Possibilities

HYUNDAI MOBIS

# 01 Corporate Overview

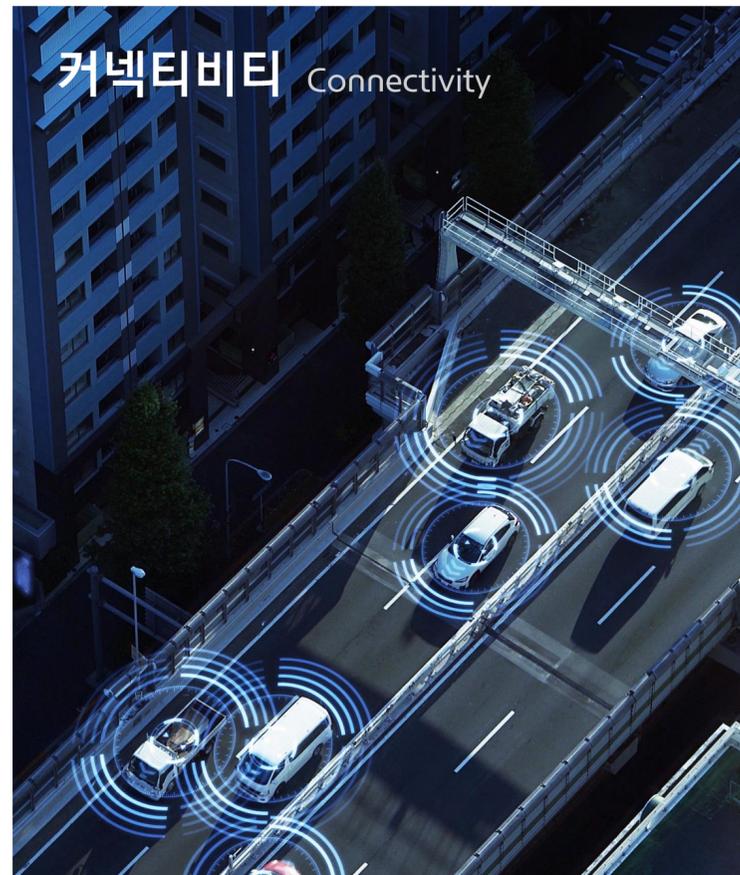
Lead the Shift in Mobility,  
Move the World beyond Possibilities

HYUNDAI MOBIS



# About 현대모비스

현대모비스는 고객에게 최적화된 제품과 서비스를 제공하는 '모빌리티 플랫폼 프로바이더'로 미래 모빌리티 기술을 선도합니다.





# 기업 개요

현대모비스는 스마트 모빌리티 시대를 선도합니다.



1977년 설립. 매출 61조원  
(2025년)



글로벌 5위 부품사  
(美 오토모티브뉴스 기준)



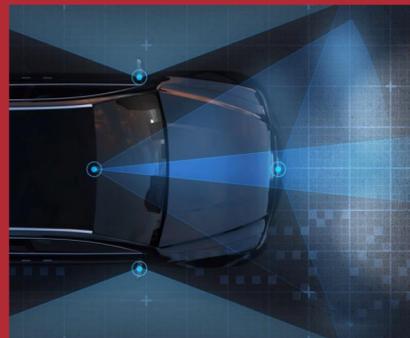
글로벌 임직원 총 46,947명  
국내외 연구개발 인력 총 7,831명



## Business



전동화



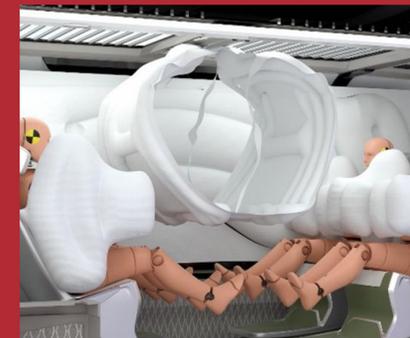
자율주행



인포테인먼트(IVI)



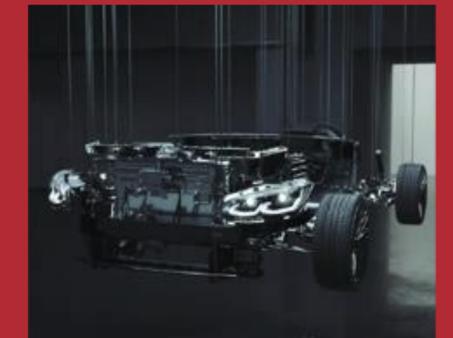
샤시



안전



램프



모듈



# Business History

현대모비스는 모듈과 핵심 부품 제조 역량을 바탕으로 미래 모빌리티 통합 솔루션을 제공하는 모빌리티 기술 전문 기업으로 발돋움하고 있습니다.



## Future Mobility Total Solution

### 전동화, 자율주행 센서 등 차세대 제품 개발



### 핵심 부품 제조



### 모듈 제조



### 컨테이너, 방산 등 제조 산업





# 제품 포트폴리오

현대모비스는 전동화와 자율주행, 인포테인먼트, 샤시 안전, 램프, 모듈 등 미래 모빌리티에 최적화된 통합 솔루션을 제공합니다.

Chassis



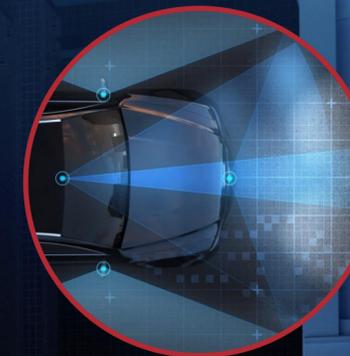
E-Powertrain



Safety



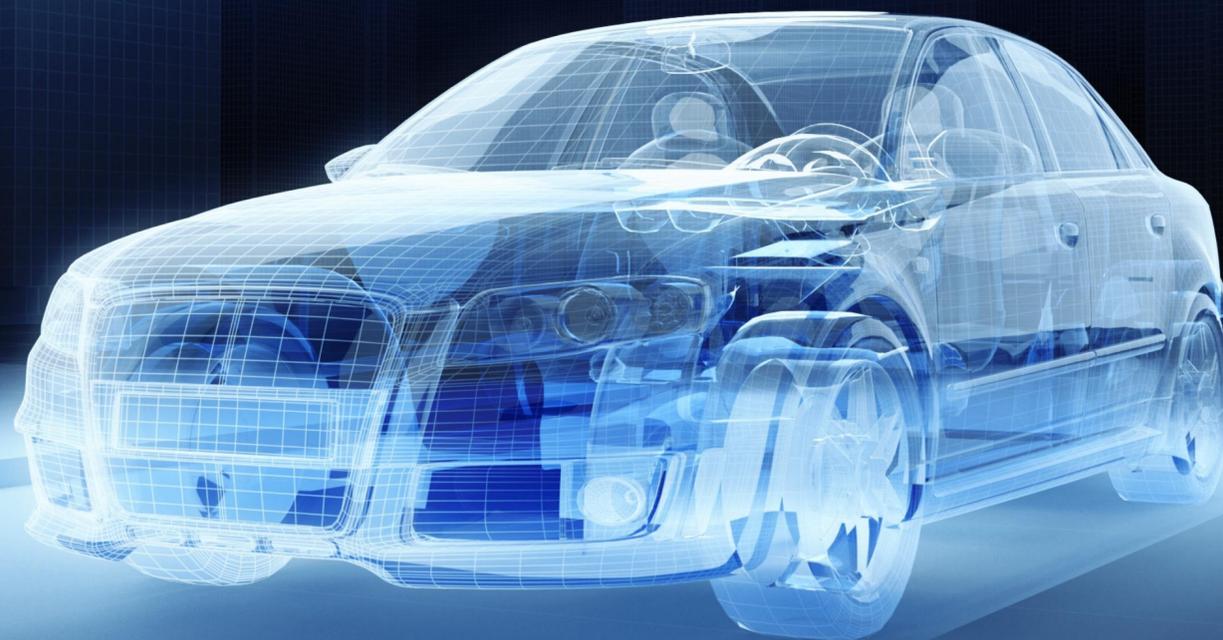
ADAS



Lamp



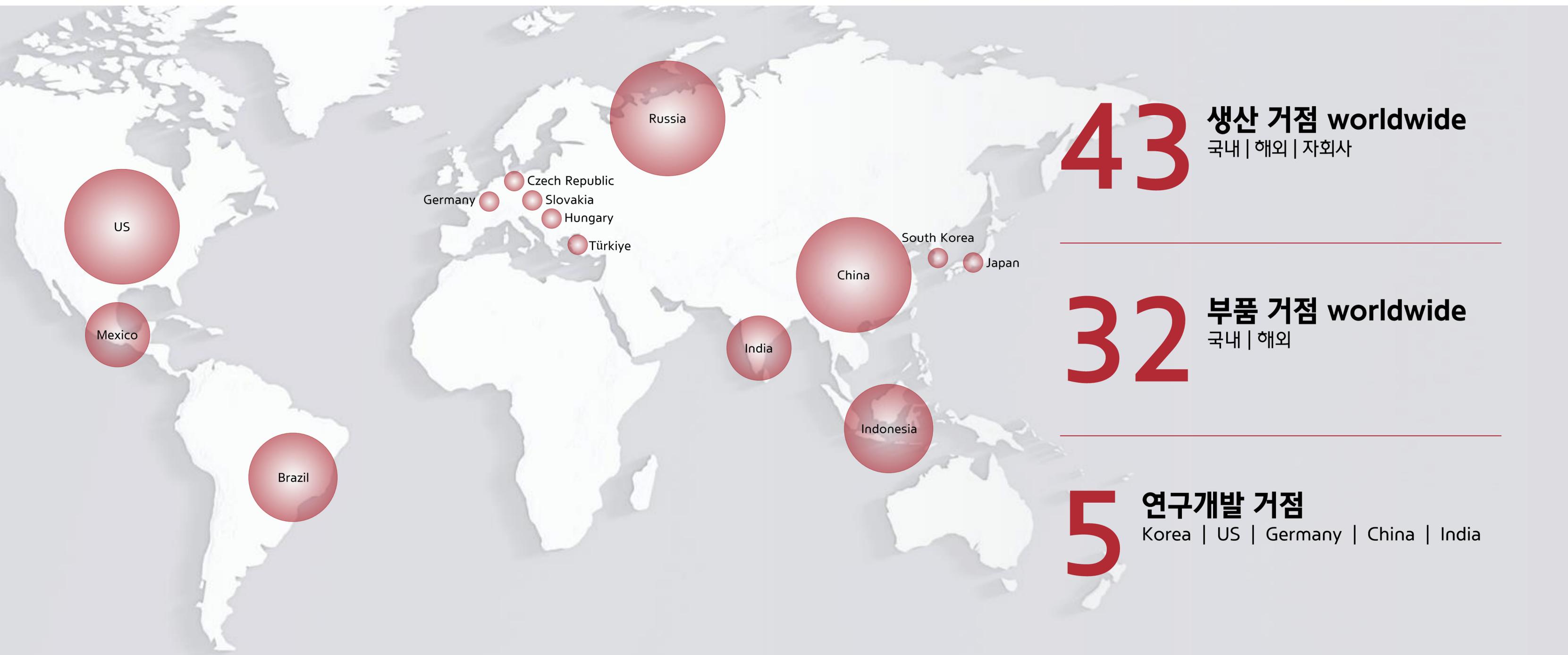
Infotainment





# 글로벌 사업 현황

현대모비스는 글로벌 사업자로서 고객사 맞춤 대응을 위해 글로벌 주요 권역에 생산/판매/연구개발 거점을 운영하고 있습니다.



**43** 생산 거점 worldwide  
국내 | 해외 | 자회사

**32** 부품 거점 worldwide  
국내 | 해외

**5** 연구개발 거점  
Korea | US | Germany | China | India



# 글로벌 고객사 현황

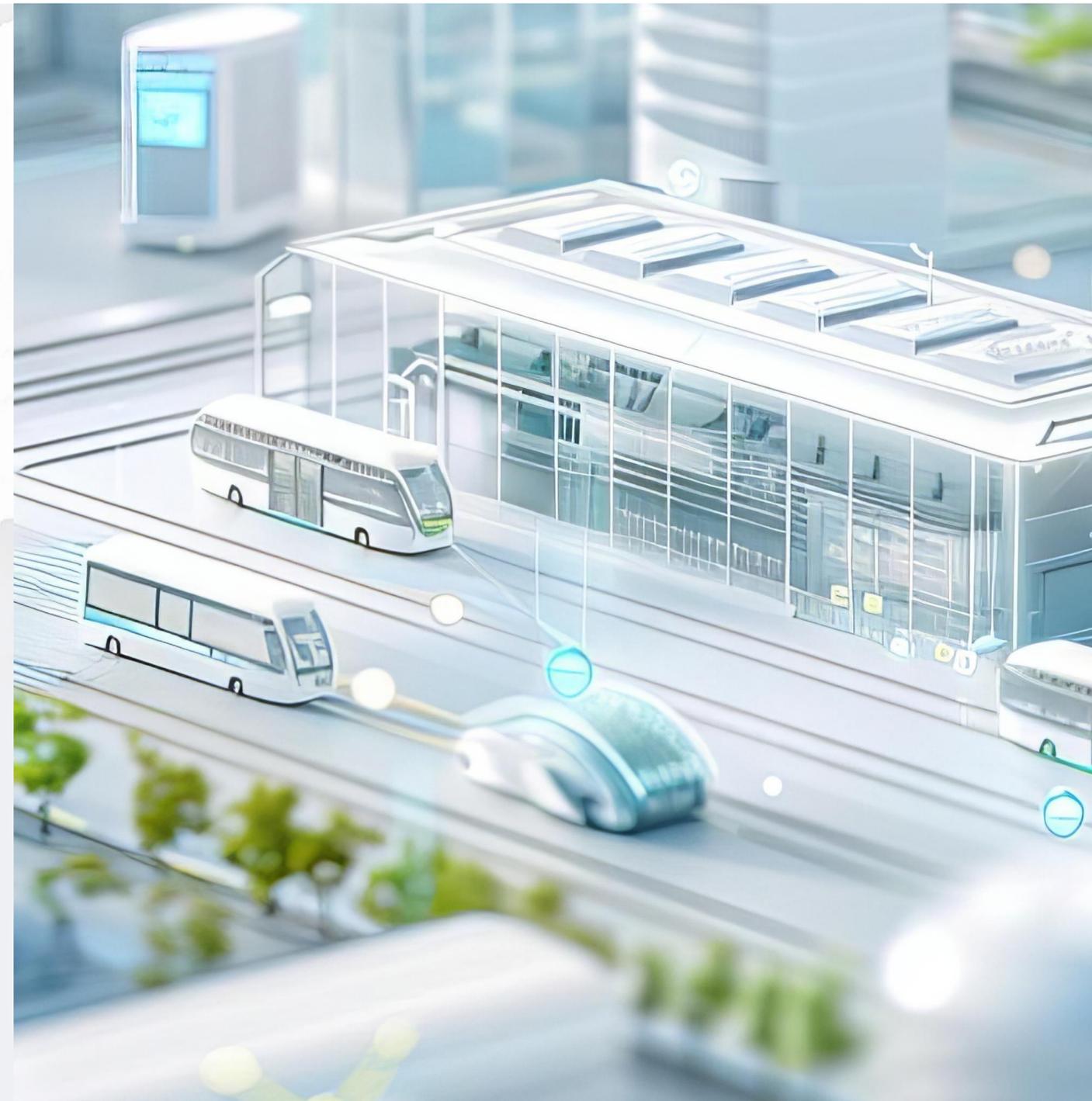
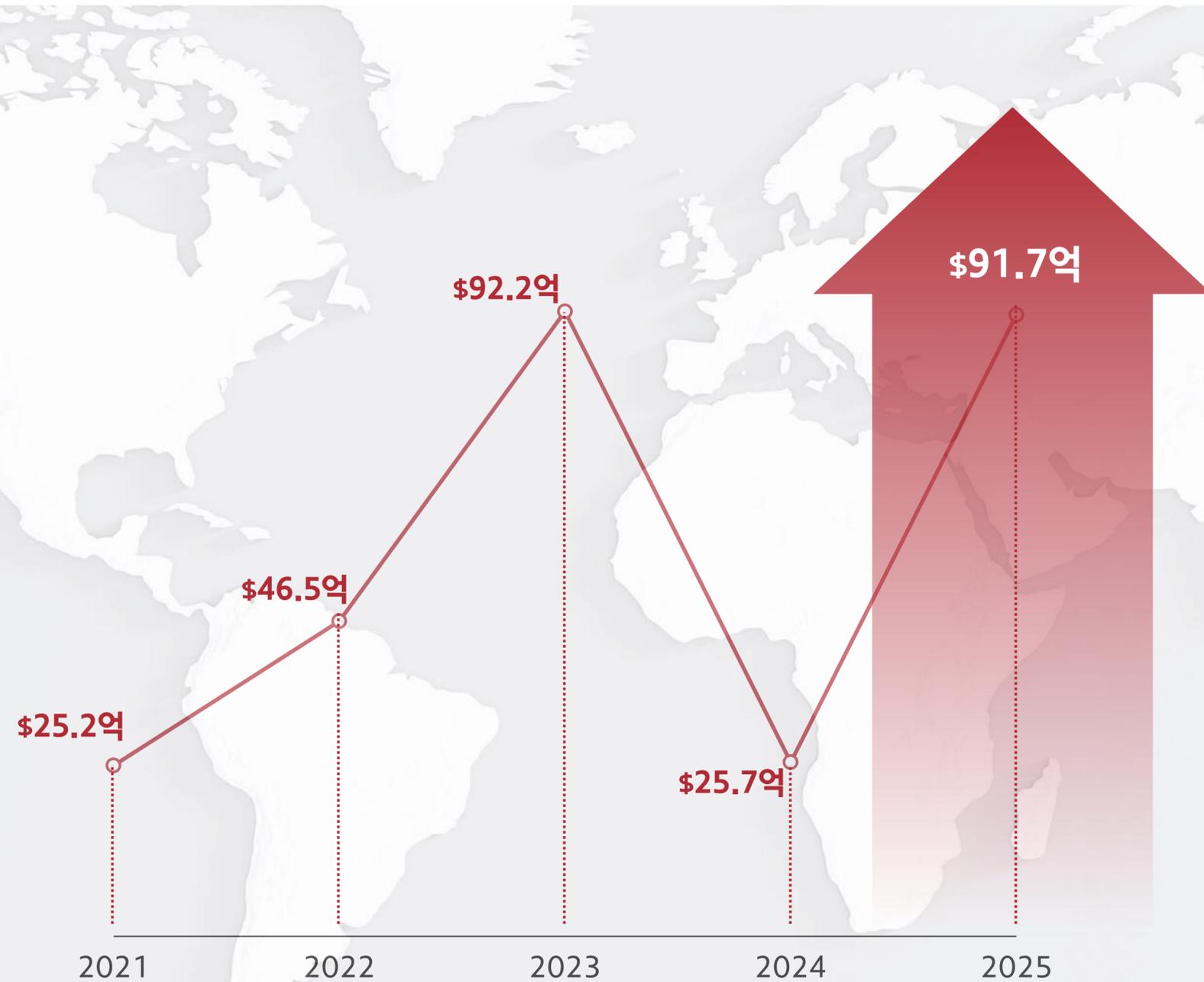
현대모비스는 글로벌 사업자로서 차별화된 제품과 기술 경쟁력, 그리고 신뢰 관계를 바탕으로 해외 고객사를 지속적으로 확대해 나가고 있습니다.





# 최근 해외 수주 실적

현대모비스는 전동화와 자율주행, 커넥티비티 등 고부가가치 제품 중심으로 해외 수주를 지속적으로 강화해 나가고 있습니다.



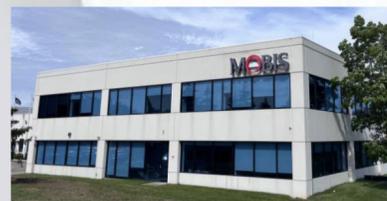


# 글로벌 R&D 인프라

현대모비스는 국내 2곳, 해외 4곳에 연구 개발 거점을 운영해 현지 고객에 최적화된 미래 모빌리티 기술 개발을 선도하고 있습니다.



## North America



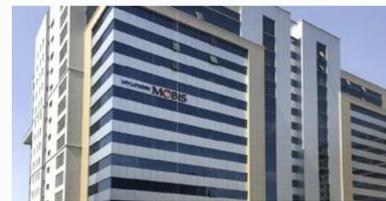
**Location** Plymouth, MI, United States  
**Date of establishment** 2004

## Europe



**Location** Frankfurt, Germany  
**Date of establishment** 2004

## India



**Location** Hyderabad, India  
**Date of establishment** 2007

## China



**Location** Shanghai, China  
**Date of establishment** 2008

## Mabuk R&D Center



3 Eng. Buildings, 5 Test Buildings  
**Date of establishment** 1987

## Uiwang R&D Center



15 Proto lines for 6 products  
**Date of establishment** 2008

## Uiwang Electrification Research Center



**Date of establishment** 2023



# 글로벌 R&D 인프라

현대모비스는 국내 서산 주행시험장과 스웨덴, 중국 동계시험장을 운영하며 차별화된 품질 경쟁력을 확보하고 있습니다.



## ／서산 (한국)

 **Area**  
1,098,000m<sup>2</sup>

 **14 Test Tracks**

 **Land track**  
Brake, Ride & Handling, Steering ADAS, Lighting, Autonomous Driving, etc.

## ／아르예플로그 (스웨덴)

 **Area**  
496,000m<sup>2</sup>

 **Lake track**  
4 types of track including Handling

 **Land track**  
4 types of track including low friction uphill

## ／헤이허 (중국)

 **Area**  
1,190,000m<sup>2</sup>

 **Lake track**  
4 types of track including Handling

 **Land track**  
6 types of track including low friction uphill



# 글로벌 오픈이노베이션

현대모비스는 미래 모빌리티 핵심 솔루션을 확보하기 위해 글로벌 유망 기술 기업들과 오픈이노베이션을 지속적으로 강화하고 있습니다.



자율주행용 이미징 레이더 개발



증강현실(AR) 기반 HUD 개발



자율주행용 라이다 개발



자율주행 등 신사업 시너지, 로보틱스



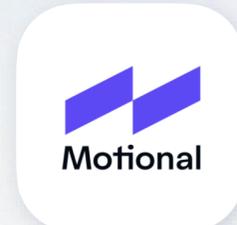
차량 특수 음향 기술 확보



AAM 사업 진출



홀로그래픽 윈드실드 디스플레이 개발



레벨4~5 자율주행 SW 플랫폼 개발



열화상 센서 활용 외부 영상 인식



차세대 반도체형 라이다 기술 개발





# ‘세계 최초’ 기술 개발 성과

현대모비스는 회사를 대표하는 ‘글로벌 TOP’ 기술로 미래 모빌리티 시장을 리딩하고 있습니다.

01

### e-코너시스템 실증차 일반도로 주행



02

### 롤러블 디스플레이



03

### 스위블 디스플레이



04

### 근접 인식 반응형 팝업 디스플레이

퀵메뉴 선택





# ‘세계 최초’ 기술 개발 성과

현대모비스는 회사를 대표하는 ‘글로벌 TOP’ 기술로 미래 모빌리티 시장을 리딩하고 있습니다.

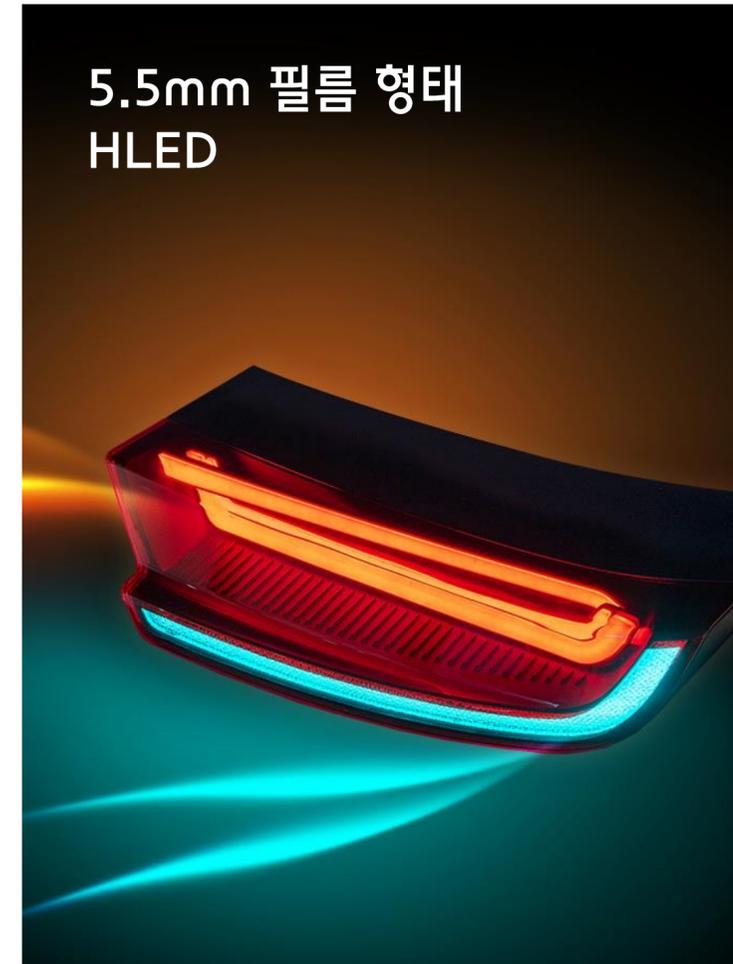
/ 05



/ 06



/ 07



/ 08



## 02 회사 경영 & 사업 전략

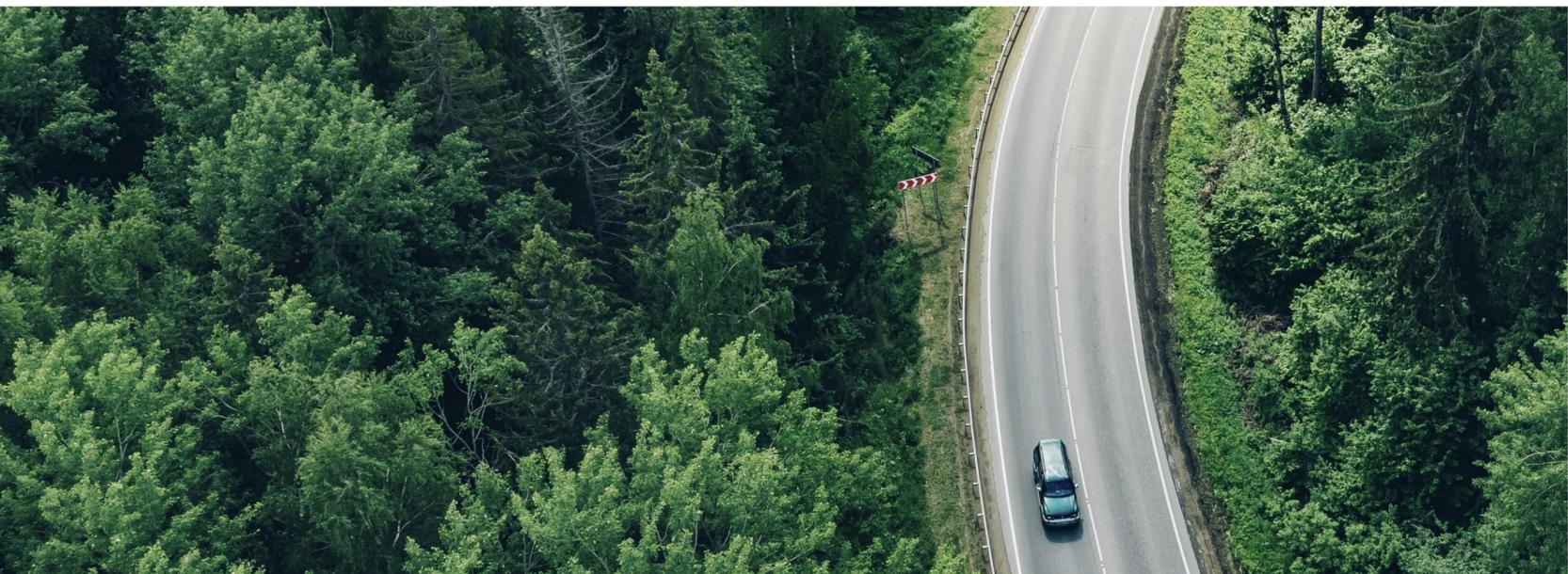
Lead the Shift in Mobility,  
Move the World beyond Possibilities

HYUNDAI MOBIS



# 지속가능경영

현대모비스는 지구와 미래 세대를 위한 지속가능경영을 실현하고 있습니다. 고객과 임직원, 주주, 협력사, 지역사회 등 모든 이해관계자들과 진정한 동반자 관계를 형성해 함께 성장해 나가겠습니다.



## Innovation with Responsibility, Mobility by Clean Technology

책임 있는 혁신, 청정 기술을 활용한 모빌리티 구현

현대모비스는 '책임 있는 혁신, 청정 기술을 활용한 모빌리티 구현'을 지속가능경영 중장기 비전으로 설정하고, 미래세대를 위한 책임경영을 이행하고 있습니다. 우리의 지구를 위한 친환경 경영을 선도하고, 임직원과 함께 성장하며 지역사회 가치 창출에 기여하고자 합니다. 이에 따른 지속가능경영 성과는 투명하게 공개하여 모든 이해관계자와 공유할 것입니다.



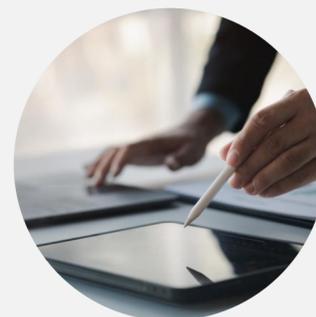
### Green Acceleration

미래세대와 지구를 위한 친환경 전환 추구  
탄소중립 달성 | 순환경제 구현 | 친환경 제품 확대



### Inclusive Business

임직원부터 사회까지 함께하는 발전  
사람 중심의 사업장 구축 | 책임 있는 공급망 관리 | 지역사회 기여 강화



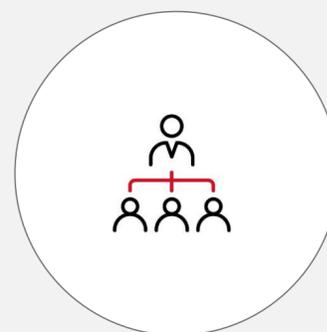
### Responsible Growth

책임감 있고 지속가능한 경영 이행  
ESG 거버넌스 고도화 | 정보공시 신뢰성 확보 | 이해관계자 참여 활성화



# 컴플라이언스 경영

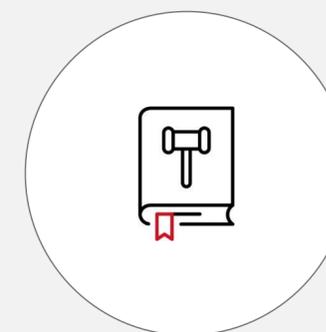
현대모비스는 임직원, 고객, 협력사 등 모든 이해관계자와의 관계에서 준법/윤리경영을 위한 체계를 구축하고 구체적 실천 프로그램을 통해 이를 준수하고 있습니다.



### 현대모비스 행동강령

윤리·준법경영 실천을 위한  
구체적이고 명문화된 최상위 규정

+



### 컴플라이언스 조직 및 시스템

윤리·준법경영을 실현하기 위한  
조직 및 운영체계

+



### 컴플라이언스 문화

윤리 준법 의식 내제화를 위한  
기업문화 조성

**DO THE RIGHT THING - COMPLIANCE FIRST !**

## DO

타협하지 않는 단호한 실천의지

## RIGHT

옳은 것을 추구하는 것  
즉, 기업가치 제고 통한  
지속가능경영 동력 확보를  
추구하는 것

## FIRST

우리가 추구하는 최고·최우선 가치



# 환경 경영

현대모비스는 인류의 미래를 위해 과학 기반의 객관적인 탄소 중립 목표를 설정하고 지속가능한 그린 생태계 조성을 선도하고 있습니다.

## Green Transformation to 2045 Net-Zero



에너지 전환 및 효율화로  
사업장 감축 가속화



Scope 3 감축을 위한  
체계적 공급망 관리



산업 패러다임 변화에 따른  
탄소저감 제품 확대



그린 생태계 조성을 위한  
지속가능 파트너십 운영





# 모빌리티 환경 변화

글로벌 자동차 산업 환경은 미래 모빌리티로 빠르게 전환하고 있으며 생존을 위해서 끊임없는 혁신과 도전이 요구됩니다.

### Mobility



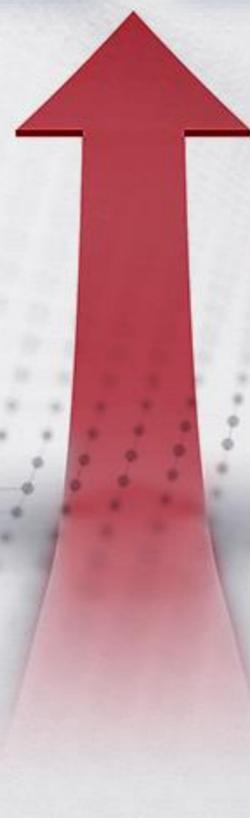
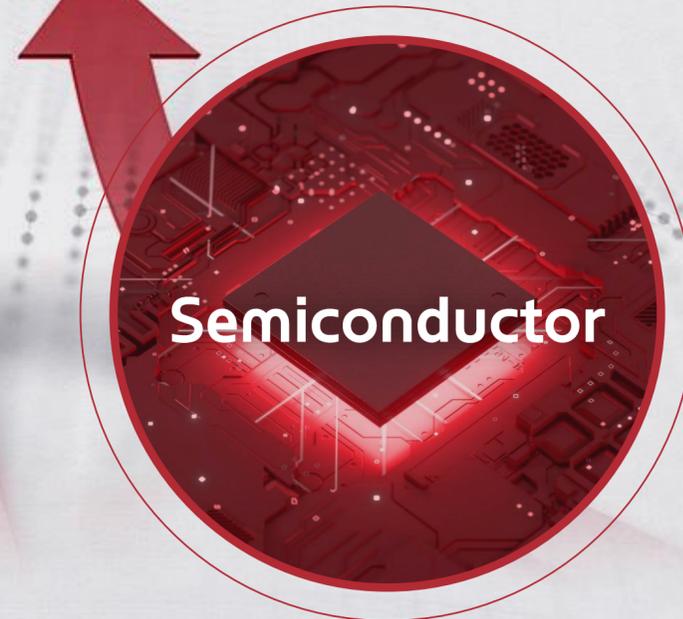
### Electrification



### Connectivity



### Autonomous





# 사업 전략 방향

현대모비스는 글로벌 Top 기술 기반 제품 경쟁력을 바탕으로 글로벌 시장을 선도하는 모빌리티 전문 기업으로 성장하고 있습니다.

글로벌 고객사  
확대

수익성  
강화

제품 경쟁력  
강화

글로벌 선도  
Tier1 사업자

Global Top  
제품경쟁력

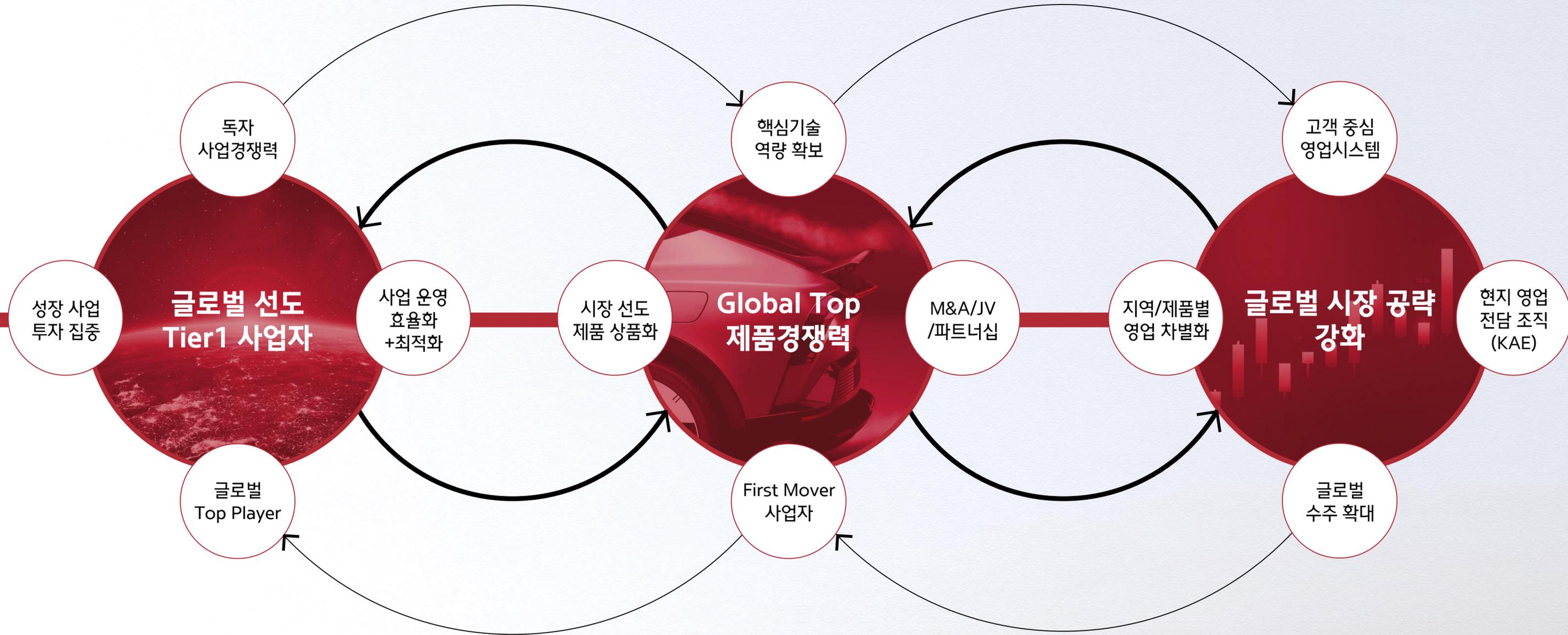
글로벌 시장 공략  
강화

모빌리티  
기술 전문 기업



# 사업 전략 Target

현대모비스는 모빌리티 핵심 기술에 기반한 독자 사업 경쟁력으로 글로벌 Top Player로 성장해 나갈 것입니다.



## 03 Business Unit 경쟁력 소개

Lead the Shift in Mobility,  
Move the World beyond Possibilities

HYUNDAI MOBIS

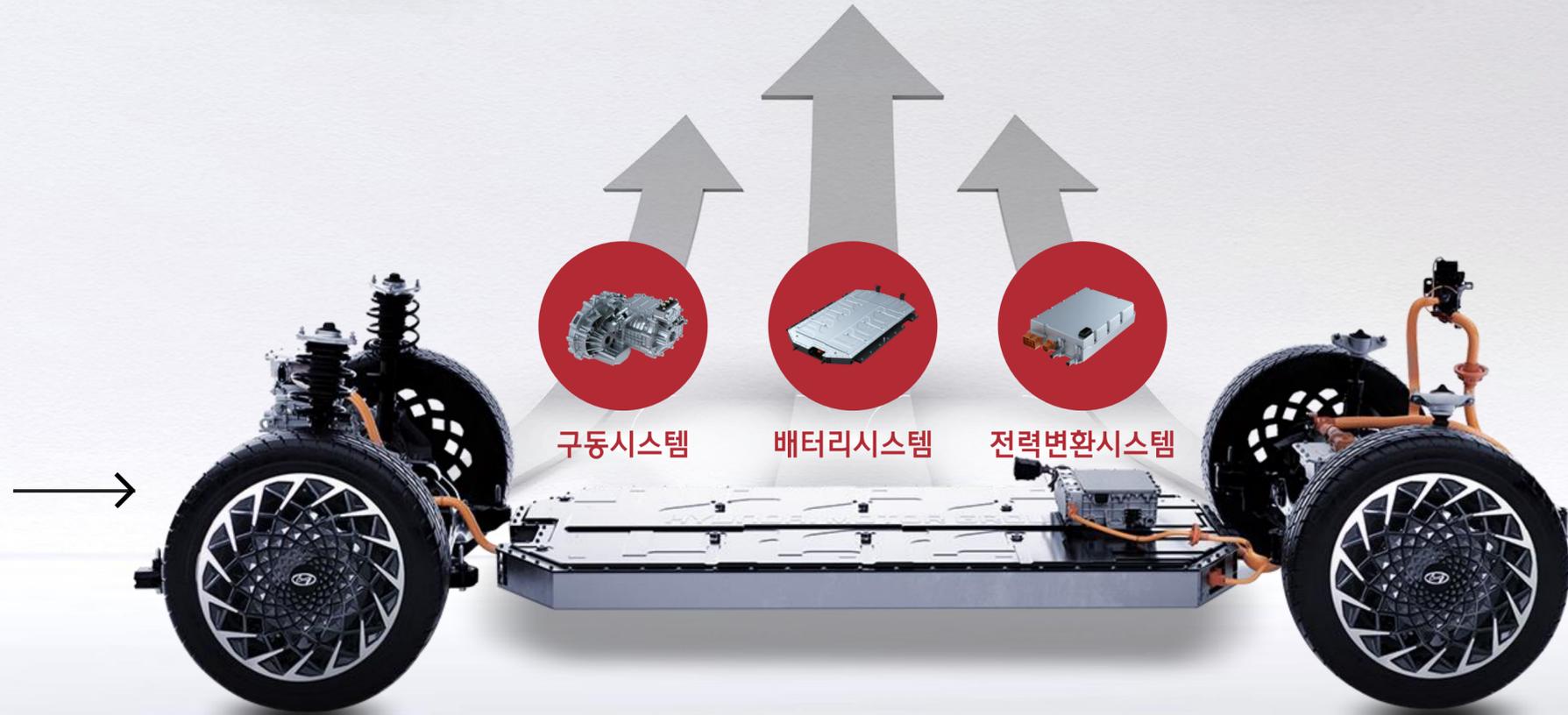
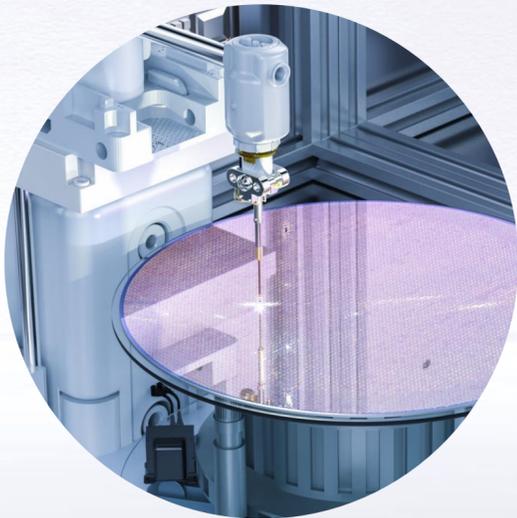


# 전동화(Electrification)

현대모비스는 글로벌 자동차 산업의 전동화 전환에 발맞춰 전동화 핵심 부품 포트폴리오 기반으로 글로벌 전동화 시장을 공략하고 있습니다.



전력 반도체 & 파워모듈





# 전동화(Electrification)

현대모비스는 2009년 전동화 사업을 시작한 이후 오랜 기간 전동화 핵심 부품 양산 노하우를 가지고 있으며, 구동, 배터리, 전력변환 시스템 등 전동화 핵심 부품을 내세워 글로벌 수주를 확대하고 있습니다.



## 구동시스템

**PE System (모터,감속기,인버터)**  
양산 중



## 구동시스템

**시동발전기 (HSG)**  
양산 중



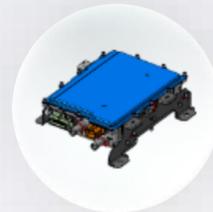
## 구동시스템

**인휠시스템**  
선형개발 중



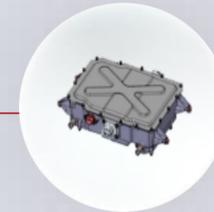
## 전력변환시스템

**ICCU (컨버터, 충전기)**  
양산 중



## 전력변환시스템

**OBC**  
양산 중



## 배터리시스템

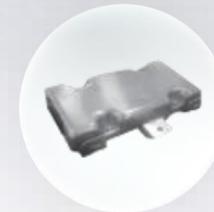
**48V 시스템**  
양산 중

48V 배터리시스템 & LDC



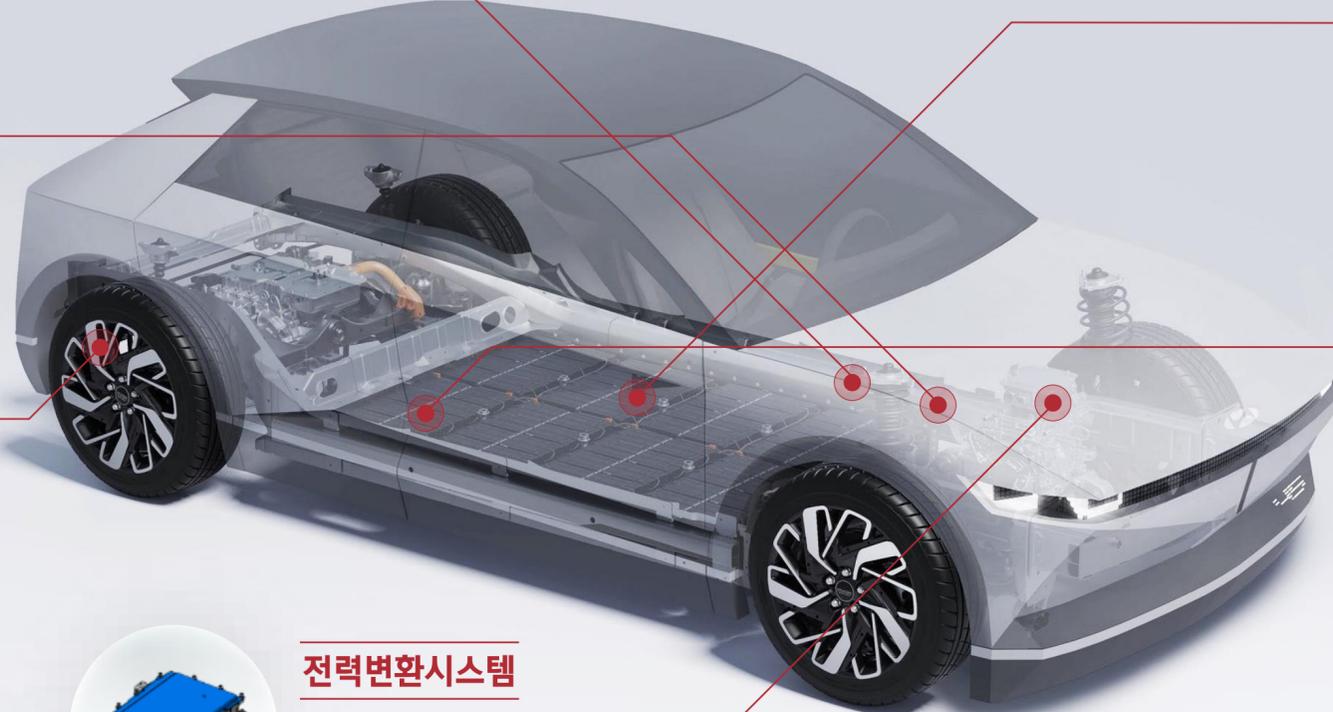
## 배터리시스템

**배터리시스템**  
양산 중



## 배터리시스템

**BMS**  
양산 중

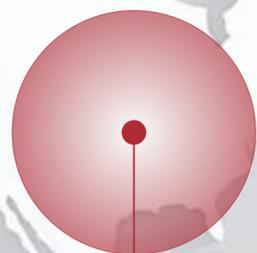




# 전동화(Electrification)

현대모비스는 국내와 해외 주요 지역에 전동화 핵심 부품 생산 거점을 구축하고 글로벌 시장 공략에 나서고 있습니다.

Global



North America

 **United States** BSA, PE System



Europe

 **Czech Republic** BSA

 **Slovakia** PE System

 **Spain** BSA



China

 **China** BSA



Asean

 **Indonesia** BSA

Korea





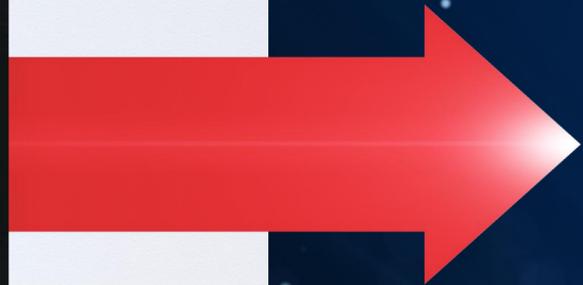
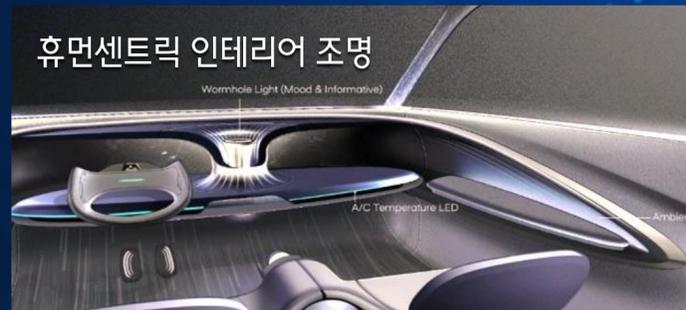
# 모듈(Module)

현대모비스는 자동차 3대 핵심 모듈을 제조, 공급하고 있으며 미래 모빌리티 시장에 대응한 차세대 모듈 기술을 개발하고 있습니다.

## 3대 핵심 모듈 소개



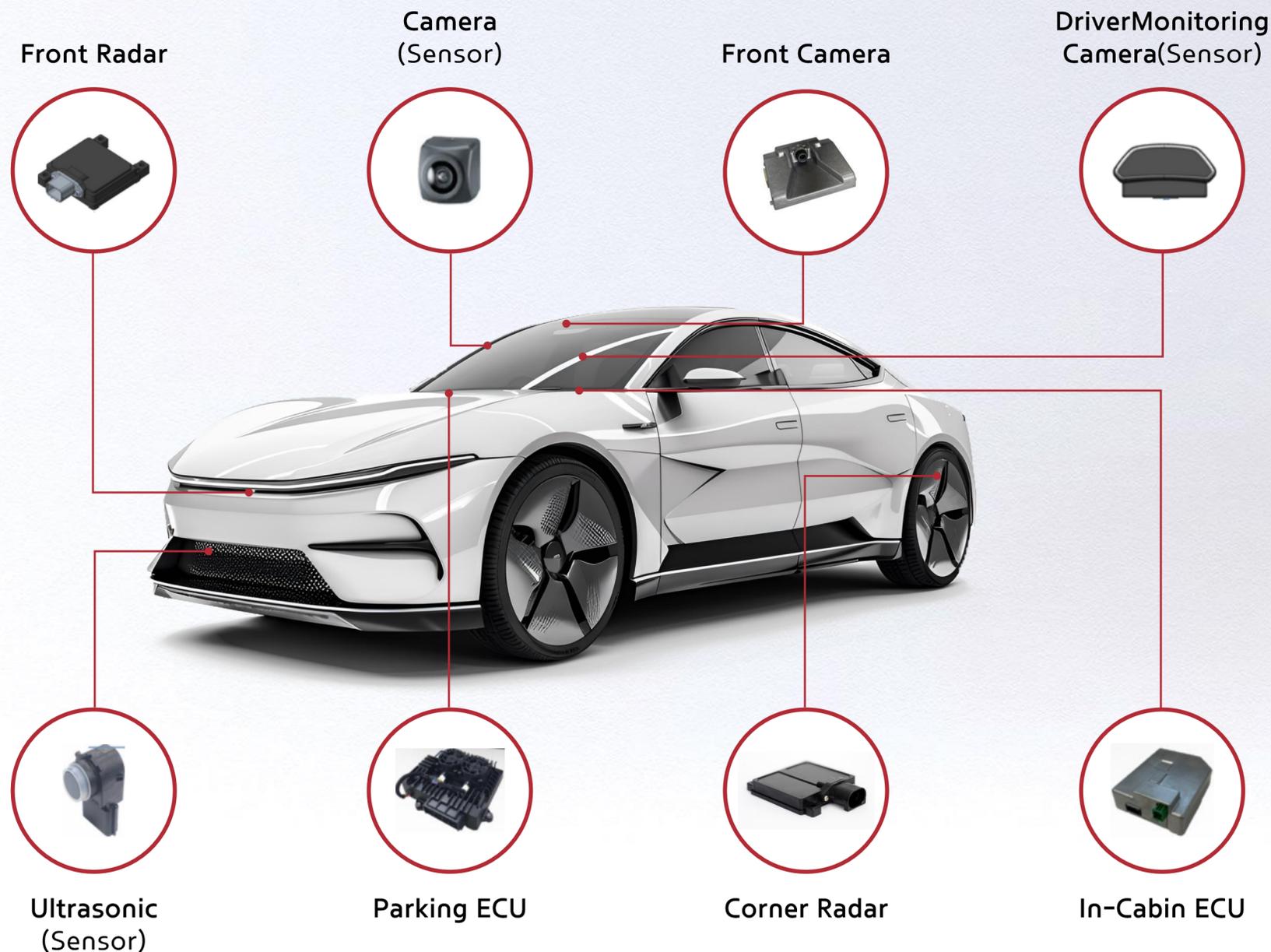
## 미래 모빌리티 대응을 위한 모듈 기술 확보





# 자율주행시스템(AV)

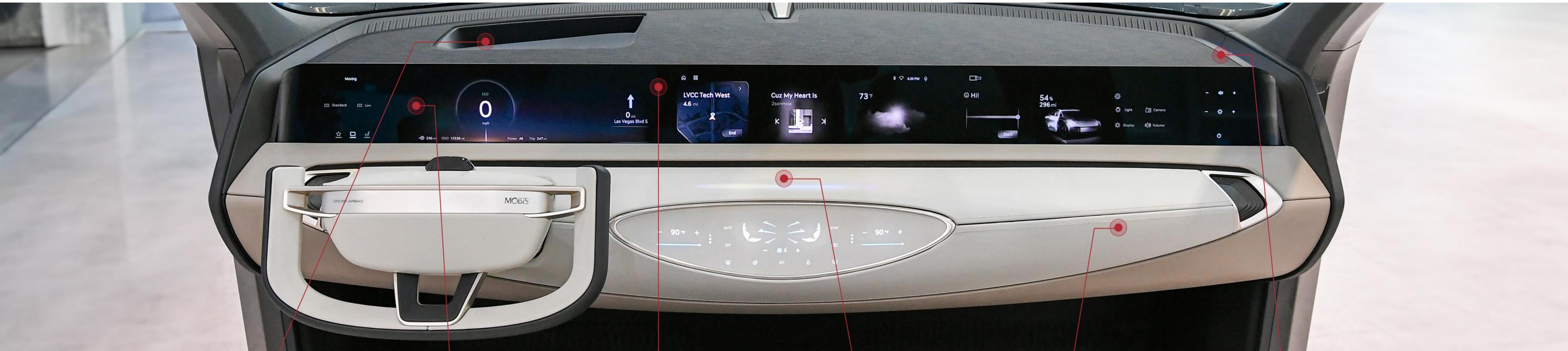
현대모비스는 운전자의 개입을 최소화하는 자율주행 솔루션 고도화를 위해 카메라, 레이더 등 센서 기술과 자율주행, 자율주차 솔루션을 제공합니다.





# 차량 내 인포테인먼트(IVI)

현대모비스는 고품격 모빌리티 라이프를 위해 디지털 클러스터, 차세대 디스플레이, HUD, 프리미엄 사운드 등을 통합한 인포테인먼트 솔루션을 제공합니다.



AR-HUD



IVI 통합 컨트롤러



투명 디스플레이



5G 기반 텔레매틱스



디지털 콕핏 M.VICS 5.0



사운드 시스템



# 전기/전자 제어 솔루션(EE :Electrical and Electronic)

현대모비스는 모빌리티 사용자 경험 혁신을 위해 EE 아키텍처에 기반한 고성능 통합 제어 솔루션을 제공합니다.

개별/분산형 제어  
(Domain Architecture)

SDV 대응 통합 제어  
(Zonal E/E Architecture)

텔레매틱스 제어  
(DCU)

통합바디제어  
(BDC)

유무선 통신  
통합제어  
(CCU)

인캐빈 센싱제어  
(운전자+탑승객)



# 샤시/안전(Chassis/Safety)

현대모비스는 첨단 전자식 제동, 조향, 현가 기술과 미래 모빌리티에 특화된 에어백 시스템으로 가장 안전하고 편안한 모빌리티 경험을 제공합니다.

## 현재 양산 적용 주요 기술 (Brake/Steering/Suspension)



통합형 전자식 브레이크  
Integrated Electronic Brake



전자식 회생제동시스템  
Electric Regenerative Brake Booster



전동식 조향시스템  
Motor Driven Power Steering



후륜조향시스템  
Rear Wheel Steering

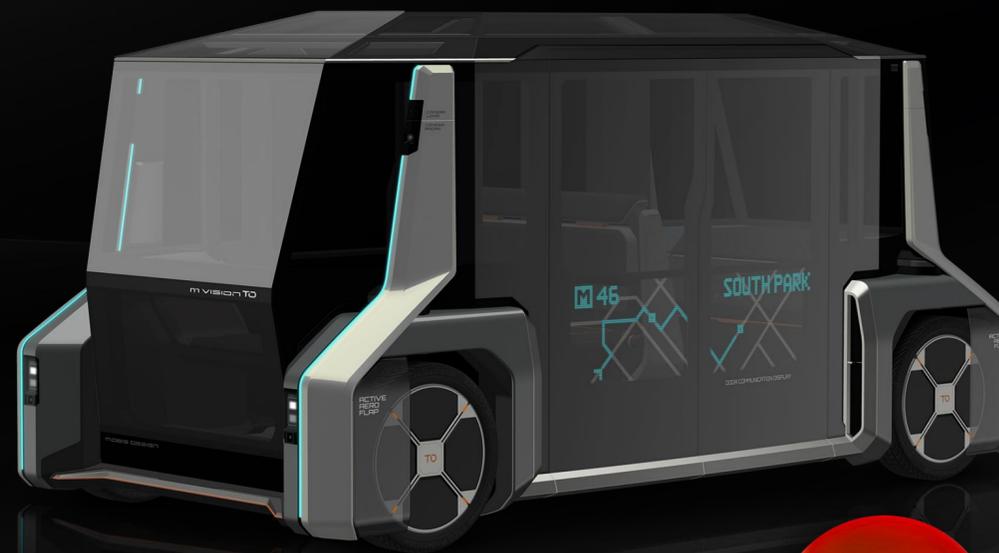


전자식 에어 서스펜션  
Electronic Air Suspension

## 미래 모빌리티 대응을 위한 XbW/SDV 기술 확보

\*XbW(X-by-Wire, 차세대 샤시 시스템)

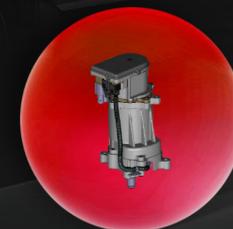
\*SDV(Software Defined Vehicle, 소프트웨어 중심차량)



전자식브레이크시스템  
Electro - Mechanical Brake



SBW  
Steer by Wire



4륜 독립형 조향시스템  
4 wheel Independent Steering



대조향각 후륜조향시스템  
Large Angle Rear Wheel Steering



차고조절시스템  
Electronic Leveling Control



# 샤시/안전(Chassis/Safety)

현대모비스는 첨단 전자식 제동, 조향, 현가 기술과 미래 모빌리티에 특화된 에어백 시스템으로 가장 안전하고 편안한 모빌리티 경험을 제공합니다.



자율주행차

모빌리티  
디자인변화

PBV  
(목적기반차량)

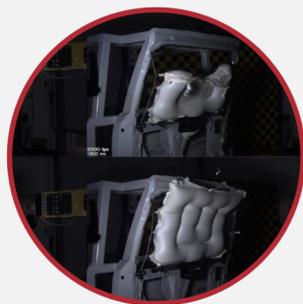
## 승객 안전 최우선! 차세대 에어백 기술 선도!



대면 착좌 에어백



전방위 에어백



PBV용 도어 장착형 에어백



승객 보호 에어백



에어백 통합 솔루션



루프 에어백



# 램프(Lamp)

현대모비스는 차별화된 디자인의 차세대 라이팅 시스템(ADAS 연계, 커뮤니케이션 기능 등)으로 고객에게 안전하고 편안한 주행 환경을 제공합니다.



## Head lamp



MCL head lamp



Slim ADB module



HD micro LED module

## Rear lamp



DLED rear lamp



H-LED rear lamp



3D Image rear lamp

## Grille lamp



Stardust Lenticular grille lighting



Pixel Lenticular grille lighting



Lencell film grill lighting

외부와 커뮤니케이션(안전 예방/정보 전달)하는 차세대 지능형 헤드램프



# 서비스부품(After Service)

현대모비스는 전세계 현대차·기아 고객에게 A/S 부품을 책임 공급하는 사업자로서, 고객에게 신속하고 정확하게 부품을 공급하기 위해 첨단 IT 기술을 활용한 부품 관리 및 물류 인프라를 운영하고 있습니다.



22

전국 부품 사업소



3

물류센터



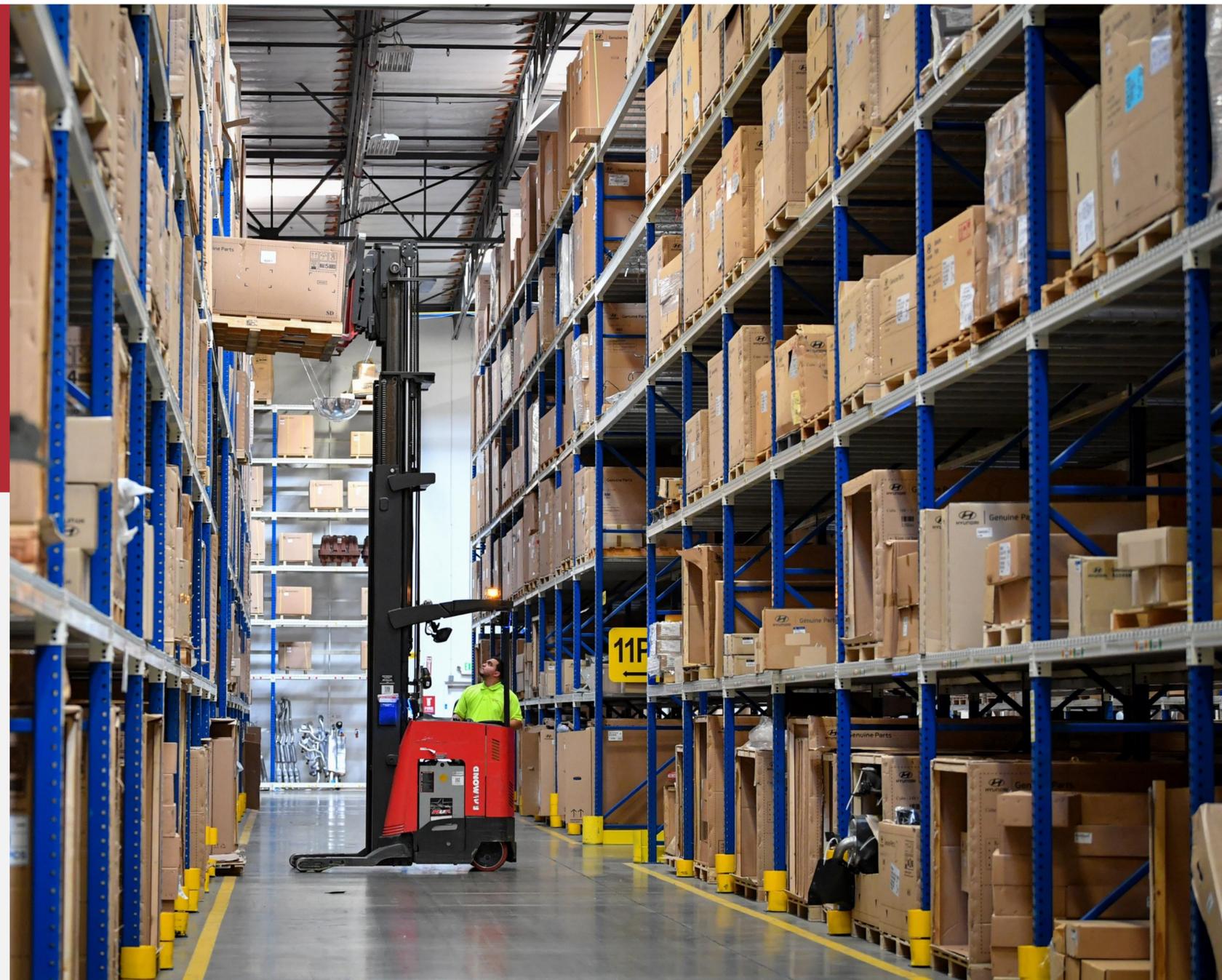
1,065

국내 대리점



11,601

해외 현대기아 딜러



# 04 Governance & Sustainability

Lead the Shift in Mobility,  
Move the World beyond Possibilities

HYUNDAI MOBIS



# Governance\_전략

현대모비스는 다양성, 전문성, 독립성, 투명성에 기반한 책임 경영을 체계를 확립하고 대내외 경영 환경 변화와 리스크에 선제적으로 대응하고 있습니다.

## ／ 단계별 거버넌스 강화 전략



### 독립성 강화

- 주주추천 사외이사 선임
- 주주 권익보호 위원 활동



### 다양성 확대

- 여성 사외이사 선임
- 지속가능경영위원회 설치 (ESG/산업안전보건 활동 강화)



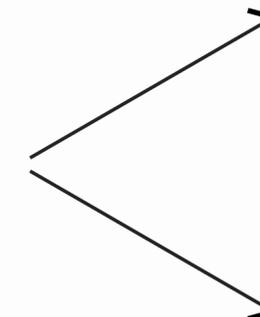
### 전문성 강화

- 지배구조 전문가 사외이사 선임
- 이사회 내부 평가 시행



### 이사회 경영 강화

- 이사회 전략 세미나 실시
- 이사회 역량 구성표 공개
- 현장 경영 강화 (글로벌 생산 거점 방문)





# Governance\_이사회 구성

현대모비스는 경영, 기술, 재무, 산업, 거버넌스 등 다양한 분야의 최고 전문가로 이사회를 구성해 책임 경영과 미래 성장을 실현하고 있습니다.

## 이사회 구성

|                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 사내이사<br><b>정의선</b> 회장 | 사내이사<br><b>이규석</b> 사장 | 사내이사<br><b>김도형</b> 전무 | 사내이사<br><b>성낙섭</b> 전무 |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|

**경영 · 전략**  
**강진아** 이사

기술경영    학계

현) S-Oil(주) 사외이사  
서울대 기술경영경제정책대학원 교수  
한국중소기업 학회 부회장

**거버넌스**  
**김화진** 이사

ESG    학계

현) 법무법인 YK 고문  
삼성증권 이사회 의장  
미국 미시간대 로스쿨 글로벌 석좌교수

전) 서울대 법학대학원 교수  
한국ESG기준원(KCGS)  
의결권행사전문위원회 위원장

**산업 · 경영**  
**제임스김** 이사

자동차/IT 산업    기업 경영

현) 주한 미국 상공회의소 회장

전) 한국 GM CEO/사장  
한국 Microsoft 대표이사 사장  
야후코리아 비즈니스 총괄 사장

**경영 · 기술**  
**Keith Witek** 이사

반도체 AI/SW    글로벌

현) Tenstorrent COO

전) Google 전략적 제휴 담당 이사  
Tesla 기술 지원 이사

**재무 · 리스크 관리**  
**박현주** 이사

자본시장    주주소통

전) 대한항공 사외이사  
BNY 뉴욕멜론은행 한국대표  
SC제일은행 커머셜 기업금융  
총괄본부 전무, 부행장보





# ‘고객 안전’ 가치 실현 위한 품질 경영

현대모비스는 데이터 기반 품질 관리 수준을 고도화하고 미래 변화 대응을 위한 글로벌 품질 관리 시스템을 구축해 품질 경영을 강화하고 있습니다.

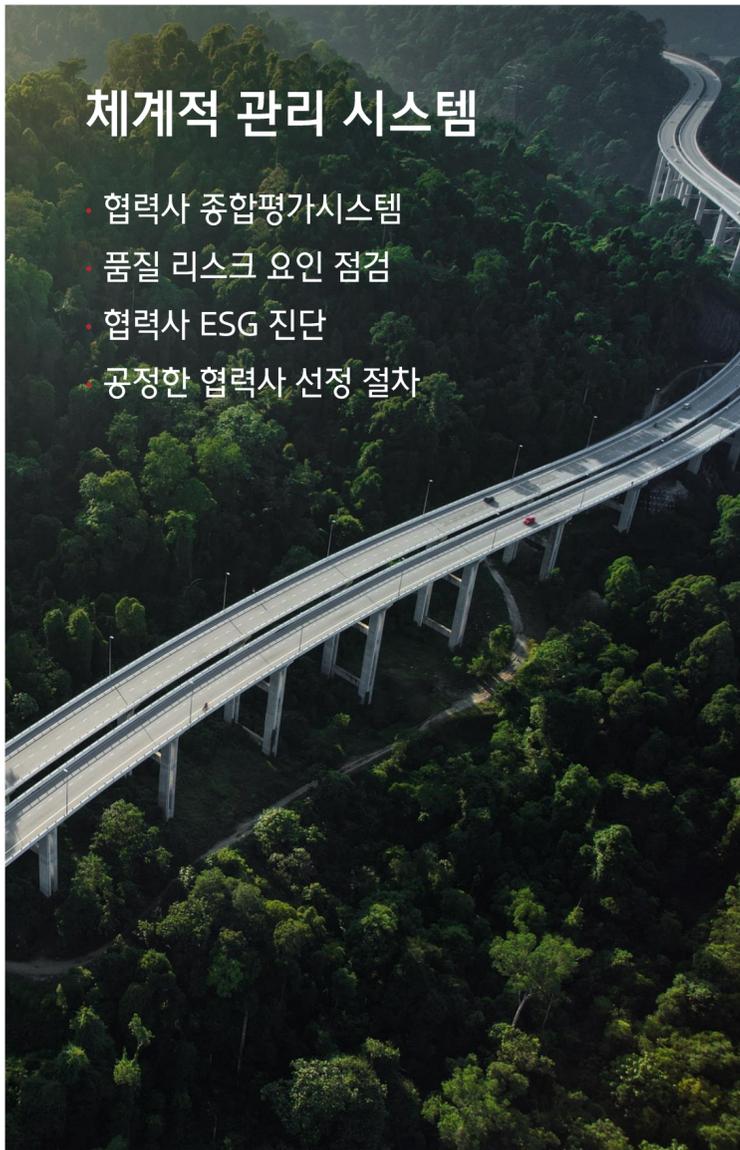
## 자체 품질 관리 시스템 ‘QMS 2.0’ 통해 신차 품질, 양산 품질, 시장 품질 등 전 영역 관리 프로세스 운영





# 글로벌 공급망 관리 강화

현대모비스는 협력사와의 동반자적 신뢰 관계를 바탕으로 글로벌 공급망을 안정적으로 관리, 운영하고 있습니다.



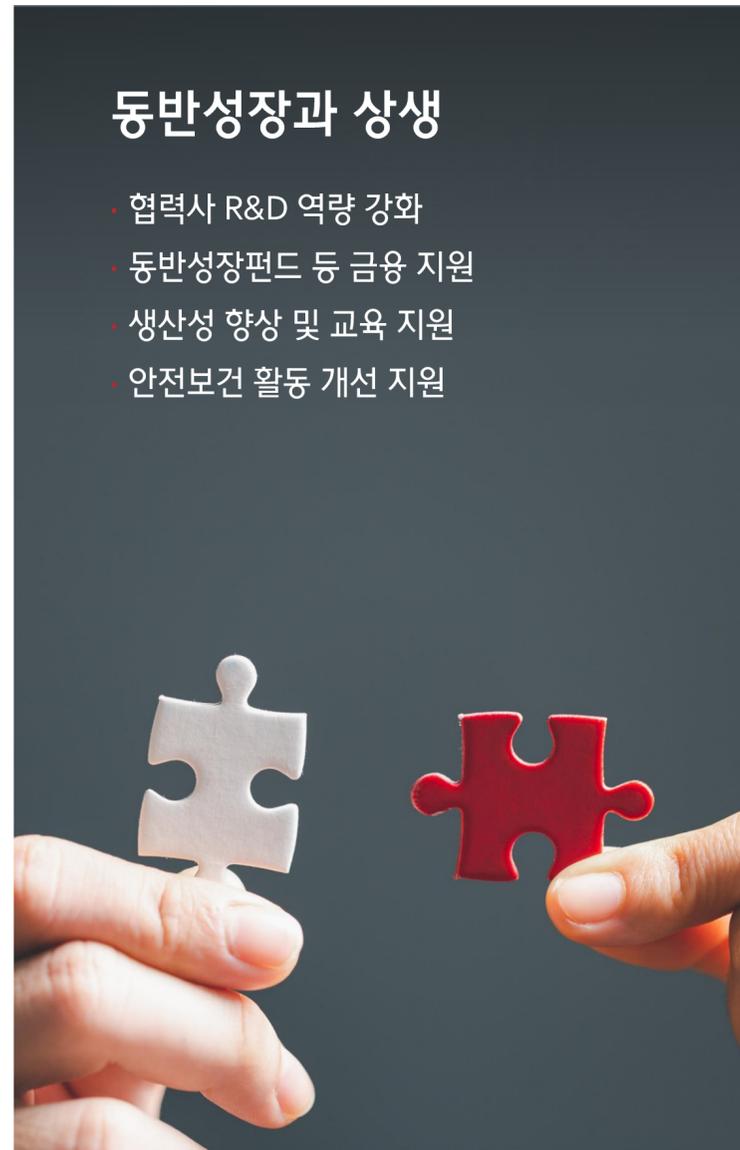
### 체계적 관리 시스템

- 협력사 종합평가시스템
- 품질 리스크 요인 점검
- 협력사 ESG 진단
- 공정한 협력사 선정 절차



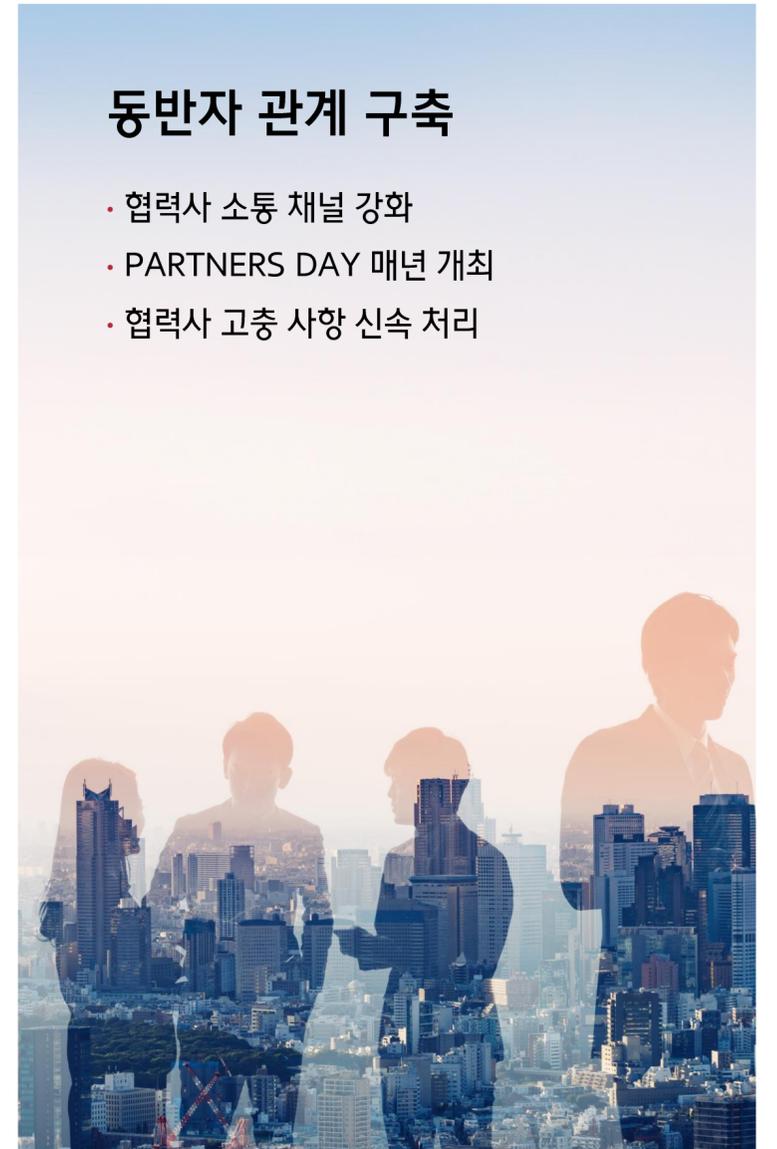
### 기술 경쟁력 강화

- SW 개발 경쟁력 강화
- 오픈소스 SW 활용 지원
- 전문 개발자 양성 지원



### 동반성장과 상생

- 협력사 R&D 역량 강화
- 동반성장펀드 등 금융 지원
- 생산성 향상 및 교육 지원
- 안전보건 활동 개선 지원



### 동반자 관계 구축

- 협력사 소통 채널 강화
- PARTNERS DAY 매년 개최
- 협력사 고충 사항 신속 처리



# 안전보건경영 시스템

현대모비스는 협력사를 포함한 모든 임직원이 안전하고 건강한 일터에서 근무할 수 있도록 ‘안전보건 최우선 경영’을 실천하고 있습니다.

**01**  
리스크 기반  
안전관리  
체계 정리

**02**  
안전 설계/  
투자 표준  
정립

**03**  
안전 최우선  
기업 문화  
조성



**04**  
협력사  
안전역량  
강화

**05**  
자율적  
건강한 일터  
구현 노력 강조

**06**  
환경 영향  
최소화 대응  
체계 구축

## 8대 필수 안전 수칙



작업 중, 보행 중  
휴대전화 사용은 안돼요



지정장소에만  
흡연해주세요



작업에 맞는 적정  
보호구를 꼭  
착용해주세요



설비 안전장치  
임의해제는 안돼요



설비 가동구역 및  
물류 작업구역 내  
임의로 출입금지



사내 규정속도를  
준수해주세요



보행 시  
보행자통로를  
이용해주세요

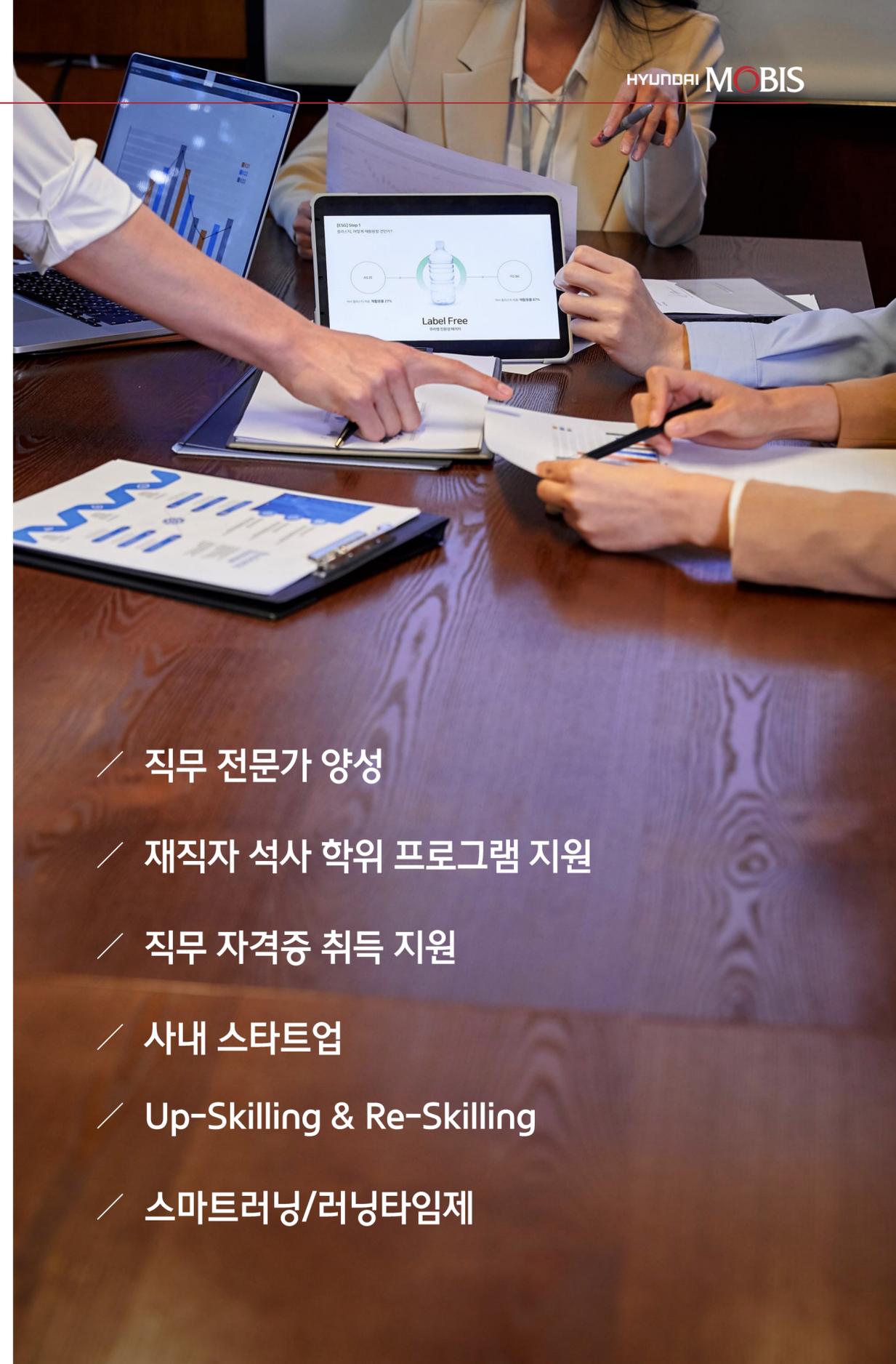
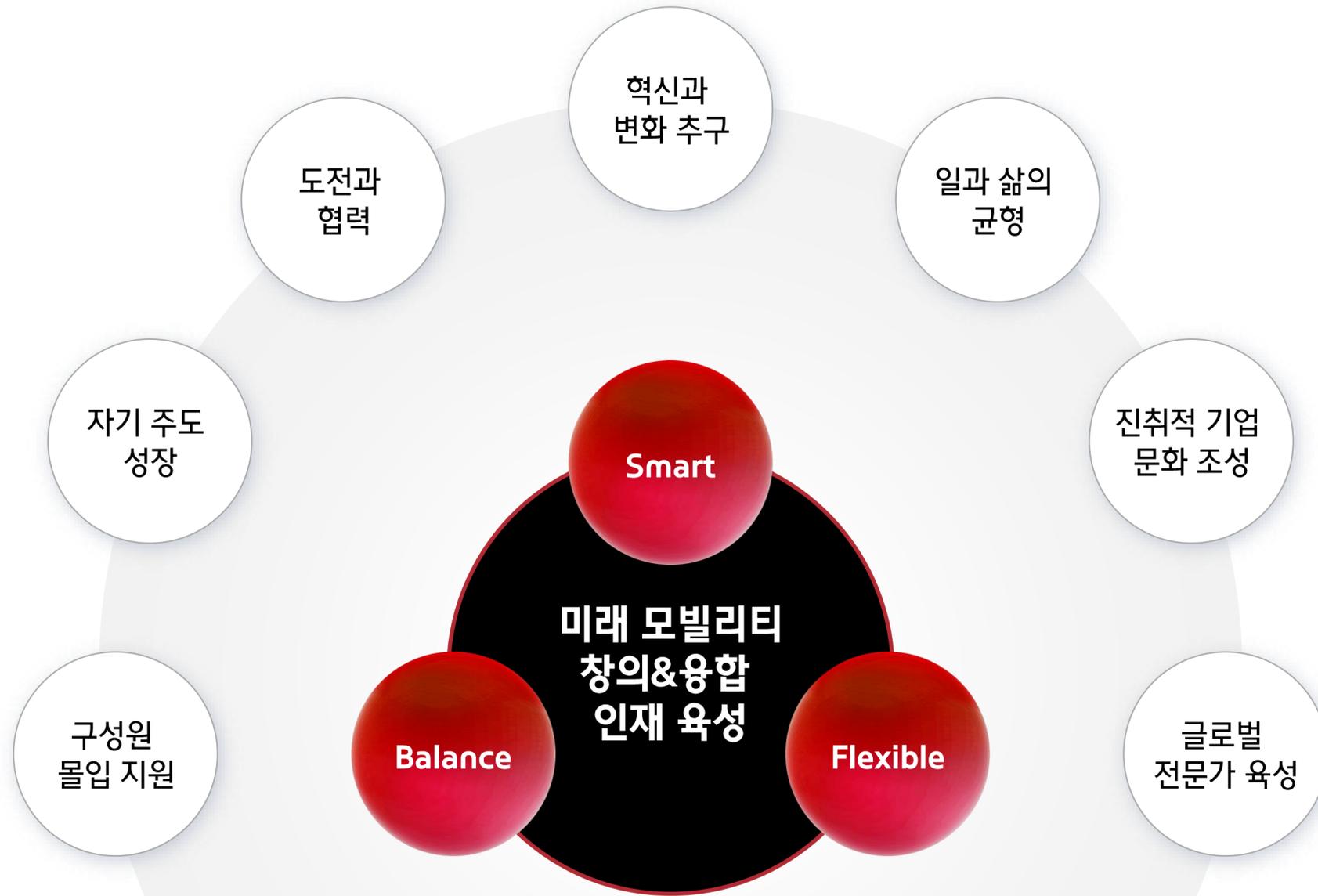


사전안전작업  
허가제를 준수해 주세요



# 인재 중심 경영

현대모비스는 내일의 모빌리티를 만들어 갈 창의적이고 융합적 사고를 갖춘 인재를 적극 육성하고, 구성원이 자신의 역량을 마음껏 발휘할 수 있도록 유연하고 스마트한 기업 문화를 만들어가고 있습니다.



- ／ 직무 전문가 양성
- ／ 재직자 석사 학위 프로그램 지원
- ／ 직무 자격증 취득 지원
- ／ 사내 스타트업
- ／ Up-Skilling & Re-Skilling
- ／ 스마트러닝/러닝타임제



# 사회공헌(CSR)

현대모비스는 '지속가능한 미래를 만들어가는 아름다운 동반자'로서 이동, 안전, 친환경, 미래세대에 대한 책임을 다하는 건강한 기업으로 성장하겠습니다.

## A beautiful Companion for Sustainable future

지속가능한 미래를 만들어가는 아름다운 동반자

이동영역

### Responsible Mobility

책임 있는 모빌리티

- | 모빌리티 | 공익 솔루션 모빌리티 지원
- | 배리어 프리 | 교통약자 이동 접근성 증진

안전 영역

### Safe Society

안전하게 살아가는 사회

- | 안전 | 재난, 교통/사회 안전, 안전 인프라
- | 보호 | 사회 약자 보호, 의료, 공익중사 영웅 지원

친환경 · 미래세대 영역

### Sustainable Planet

지속가능한 세상

- | 친환경 | 기후변화, 자원순환, 생물다양성
- | 미래 세대 | 인재육성, 교육/자립지원

투명우산 나눔 활동



장애아동 이동 편의 지원



생물 다양성 보존 활동



주니어공학교실



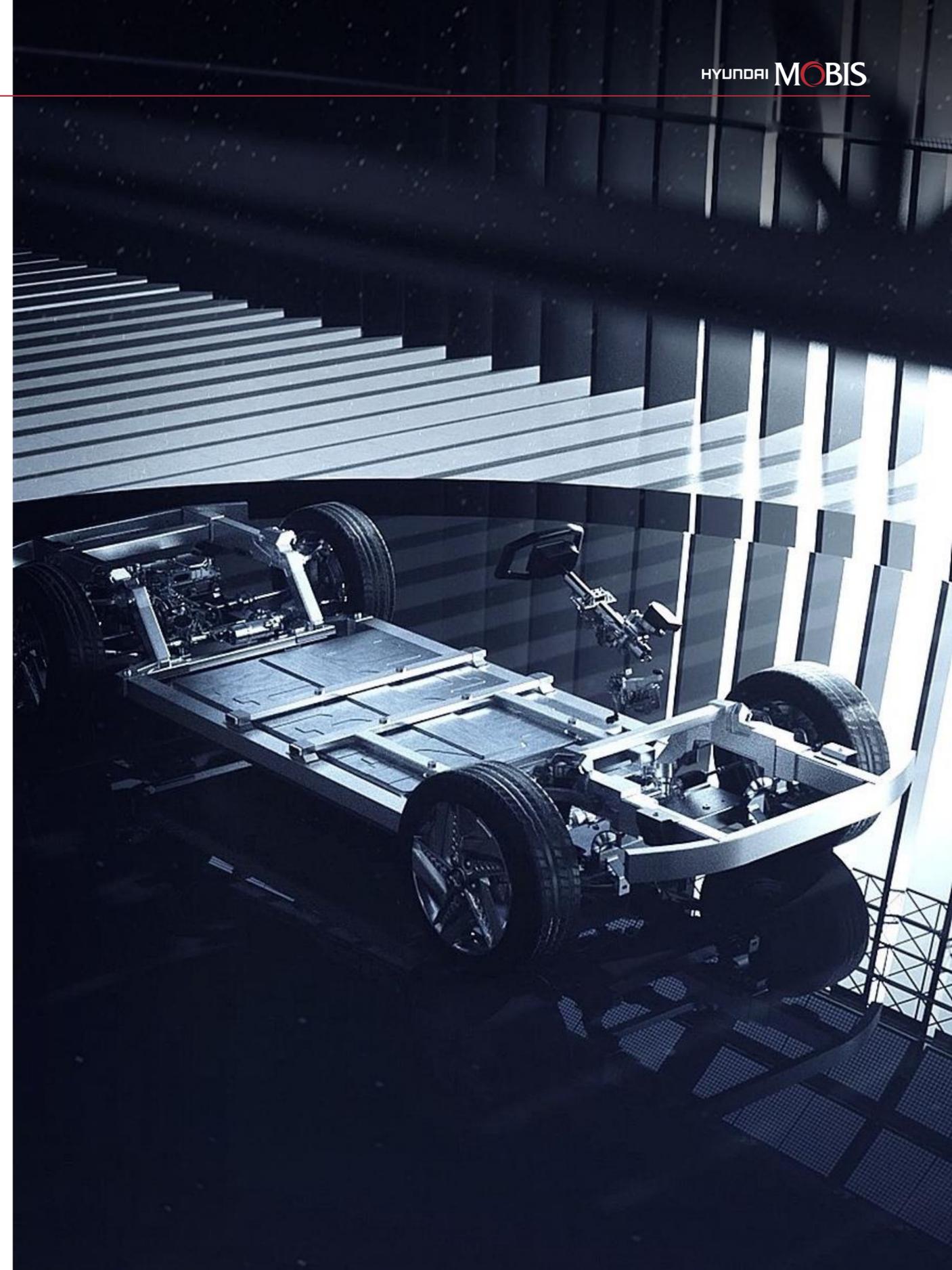
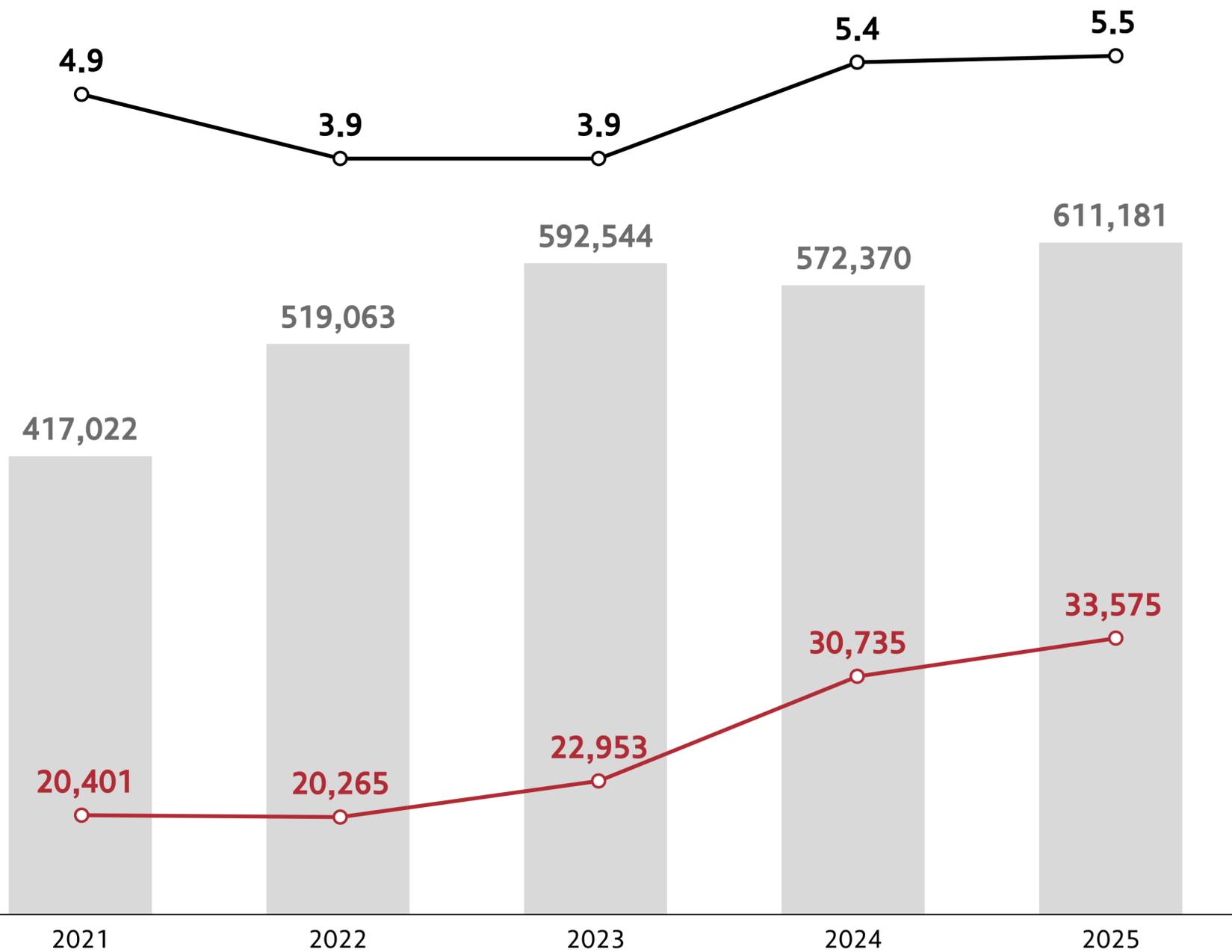
주니어 양궁교실





# Financial Summary

■ 매출(억원)    - 영업이익(억원)    - 영업이익률(%)





# Financial Summary

