

움직임에 영혼을 불어넣는 기술
SAMHYUN



Disclaimer

본 자료는 상장과 관련하여 투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보 제공을 목적으로 주식회사 삼현(이하 “회사”)에 의해 작성되었습니다.

본 자료에 포함된 “예측정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, ‘(E)’ 등과 같은 단어를 포함합니다.

위 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 “예측정보”에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다.

또한, 향후 전망은 Presentation실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로, 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용과 관련하여 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임직원들은 과실 및 기타의 경우 포함하여 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다.

본 문서는 주식의 모집 또는 매출, 매매 및 청약을 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.

주식 매입과 관련된 모든 투자 결정은 오직 금융감독원에 제출한 증권신고서 또는 투자설명서를 통해 제공되는 정보만을 바탕으로 내려져야 할 것입니다.

본 자료는 비영리 목적으로 내용 변경 없이 사용이 가능하고(단, 출처표시 필수), 회사의 사전 승인 없이 내용이 변경된 자료의 무단 배포 및 복제는 법적인 제재를 받을 수 있음을 유념해 주시기 바랍니다.

움직임에 영혼을 불어넣는 기술

SAMHYUN



Investor Relations 2024

TABLE OF CONTENTS

Prologue

Chapter 01.
Company Overview

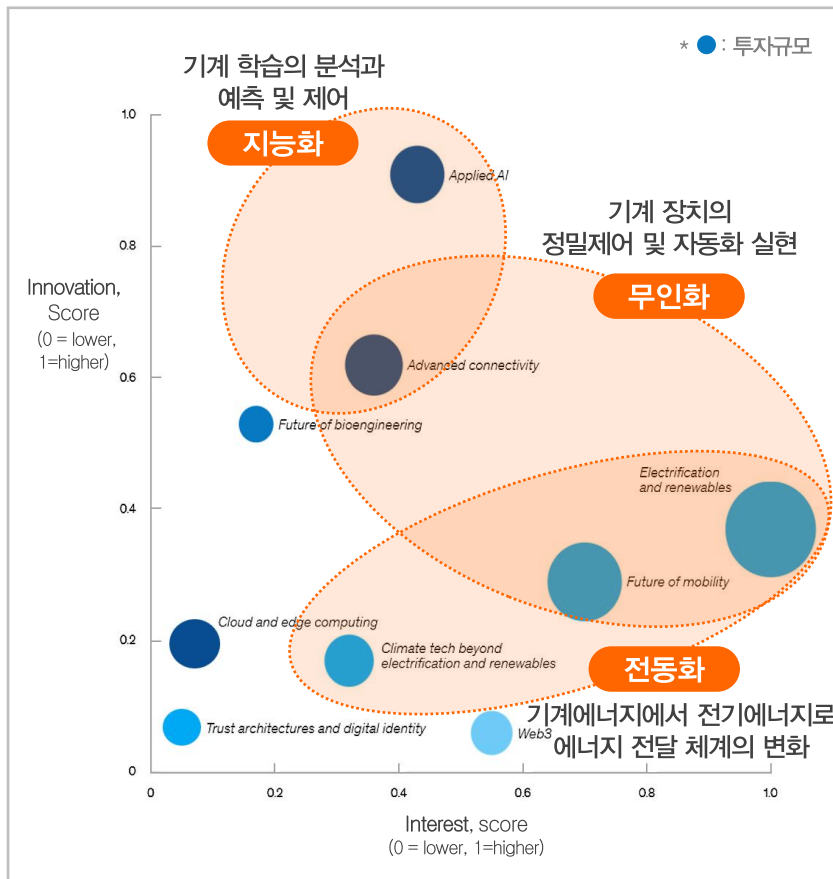
Chapter 02.
Core Competency

Chapter 03.
Investment Point

Appendix.

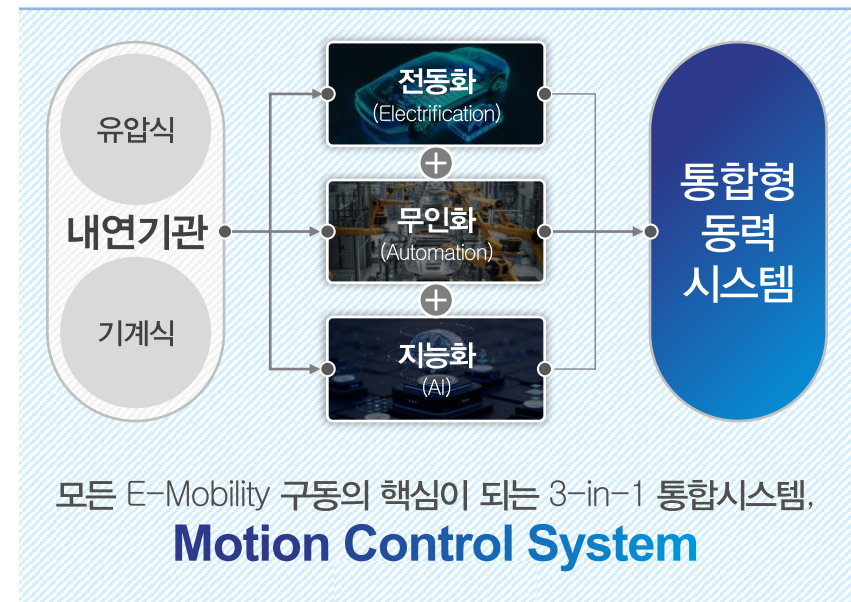
산업의 패러다임 변화와 삼현

글로벌 산업의 메가 트렌드 (기술적 혁신도와 관심도)



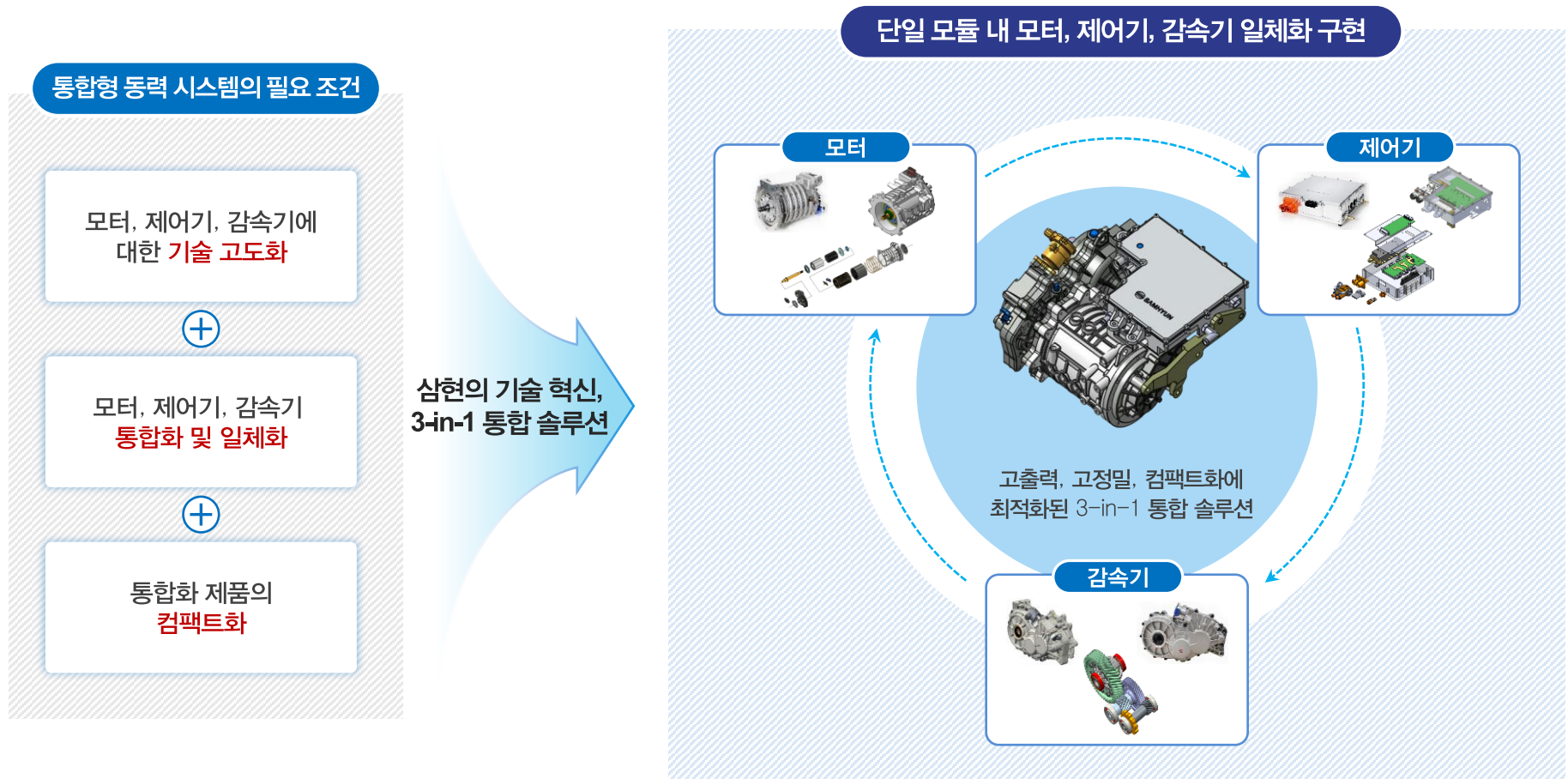
* 자료 : McKinsey Technology Trends Outlook 2023

통합형 동력시스템으로의 전환



최적의 맞춤형 솔루션 제공 기업, 삼현

Beyond Technology 새로운 가치 창출 기업, 삼현





[Motion Control 전문기업]

Technology

기술 경쟁력

First & No.1 Class

세계 최초, 국내 최초 3-in-1 통합솔루션 기술 보유

A - A

기술평가 싱글 A등급

Market

높은 성장성

Global 메이저 고객사

세계 최초, 국내 최초 3-in-1 통합솔루션 기술 보유

유연한 확장성

통합 솔루션 기반 사업기회

Infra

선제적 대응 역량

R&D인프라

자동차, 방산, S/W 연구기획 조직 (기술연구인력 87명)

K-스마트 등대공장

미래형 스마트공장 제조 경쟁력 확보

움직임에 영혼을 불어넣는 기술
SAMHYUN

 **SAMHYUN**



Investor Relations 2024

Company Overview

- 01_ 회사 개요
- 02_ 성장 연혁
- 03_ 주요 사업 소개
- 04_ K-스마트 등대공장 및 AI 기반 자동화 시스템 구축
- 05_ 경영성과

움직임에 영혼을 불어넣는 혁신 기술 기업, 삼현

기업 개요

회사명	(주)삼현
대표이사	황 성 호
설립일	1988년 09월 01일
자본금	42.7억 원
직원수	195명
사업분야	모션 컨트롤 시스템 (스마트액추에이터, 스마트파워유닛)
본사주소	경남 창원시 의창구 죽전로 45
홈페이지	www.samhyun.co.kr

주요 경영진 현황

황 성 호 대표이사

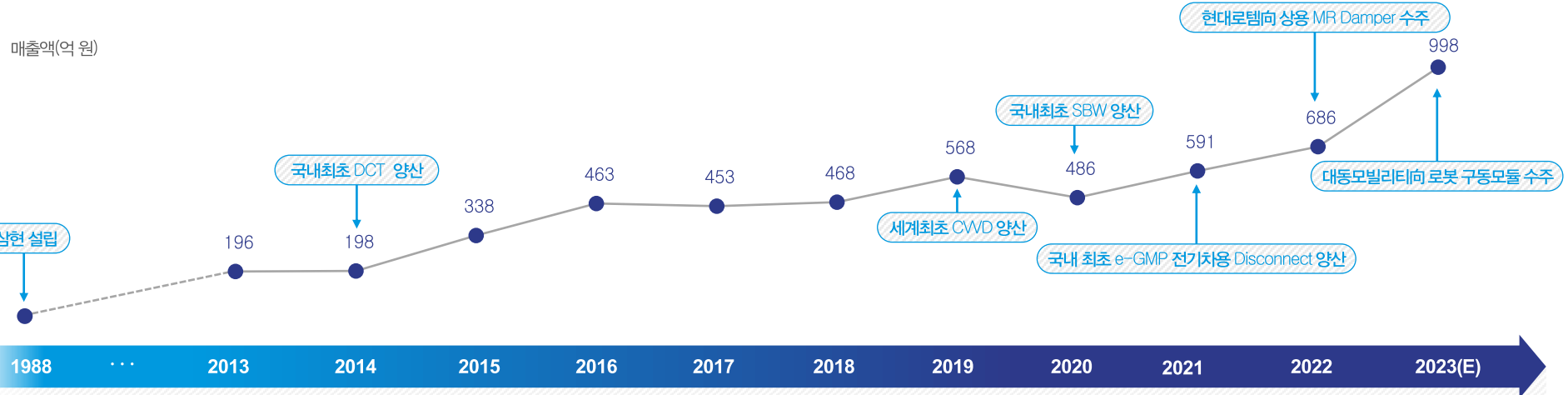
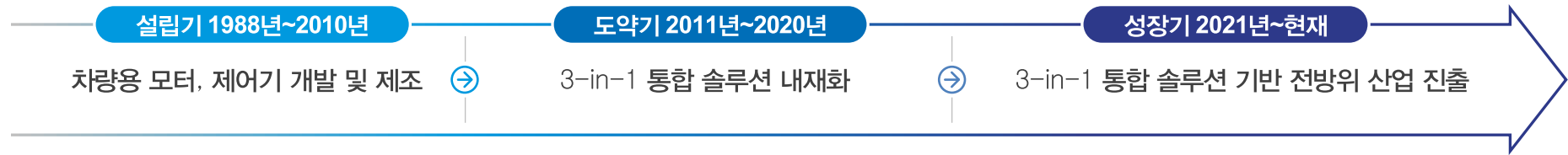
- 1988.09 ~ 현재
(주)삼현 대표이사
- 2009. 03 ~ 2012. 02
경남대학원 경영학 박사
- 2022. 11
제46회 국가생산성대회 산업포장



성명	직위	담당 업무	주요 경력
박기원	사장	연구소장, 운영총괄	前 LG전자 부품솔루션 상무이사 (주)삼현 R&D 본부장
서재복	부사장	영업, 구매	前 현대자동차 남양연구소 상무이사 (주)삼현 원가혁신본부장
김창곤	부사장	기획, 인사	前 지엠비코리아 (주)삼현 경영관리본부장
김두일	이사	재무	前 한국AB SYS (주)삼현 CFO

주 : 2023년 9월 말 기준

지속적 기술 개발 및 사업 다각화를 통한 전방위 산업 진출 가속화



- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1988 주식회사 삼현 설립 2004 BLDC Motor 및 제어기 개발 2011 방산용 Motor 및 제어기 개발 | <ul style="list-style-type: none"> 2014 HMG향 DCT (7속) 양산 2019 HMG향 CWD 양산(세계 최초)
HMG향 E-Actuator 양산 | <ul style="list-style-type: none"> 2015 HMG향 DCT (6속 HEV용) 양산 2020 HMG향 SBW 양산(국내 최초) 2021 e-GMP 전기차용 Disconnect 양산
In-Wheel Motor 선행 개발업체 선정 2022 현대로템향 상용 MR Damper 수주
K-스마트등대공장 선정 2023 대동모빌리티향 로봇 구동 모듈 수주
H사향 무인차 구동 모듈 수주 |
|--|---|--|

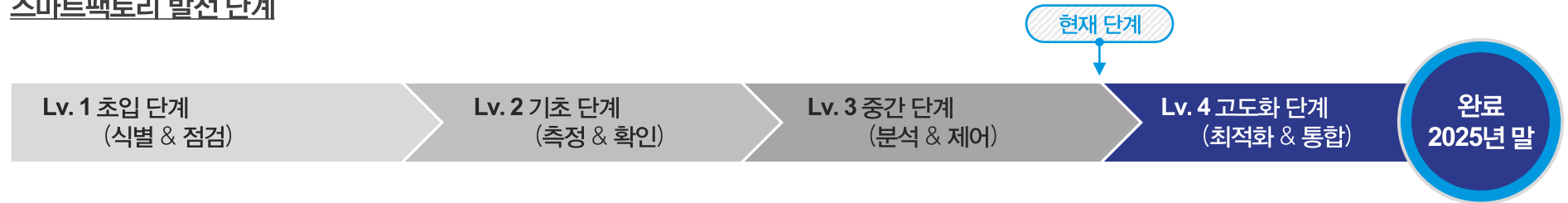
주1 : 2013~2019년은 K_GAAP, 2020~2023년은 K-IFRS 재무제표 기준
주2 : 2020년은 감사, 검토받지 않은 K-IFRS 재무제표 기준, 2023년은 증권신고서 기준 가결산 수치 기재

친환경 자동차 / 스마트 방산 / 로봇 산업 내 다수의 혁신 제품 개발 및 제품 포트폴리오 구축

사업부문	주요 제품 라인업	적용범위
<p>친환경 자동차</p>	<p>세계최초</p>  CWD  SBW  DCT  Disconnect  MR-Damper <p>국내최초</p>  인휠 2/3/4륜 모터	<p>HEV(하이브리드형) BEV(전기형) FCEV(수소차)</p>
<p>스마트 방산</p>	<p>방산 전 제품 국내 최초</p>  주사구동조립체  차륜형 대공포용 전자광학 추적장비  천마레이더 추적터렛 고각/선회 모터  전동식 수평 안정화 장치  차세대 인버터  능동방어체계 발사대  감속구동 인휠 모터	<p>전투기, 호위함, 전차, 대공포, 미사일 등</p>
<p>로봇</p>	 협동 로봇용 관절 모듈  물류 로봇용 구동 모듈  용접 로봇용 스피들 구동 모듈  반도체 웨이퍼 연마 구동 모듈  서비스 로봇용 인휠 모터	<p>산업용 로봇, 협동 로봇, 서비스 로봇 등</p>

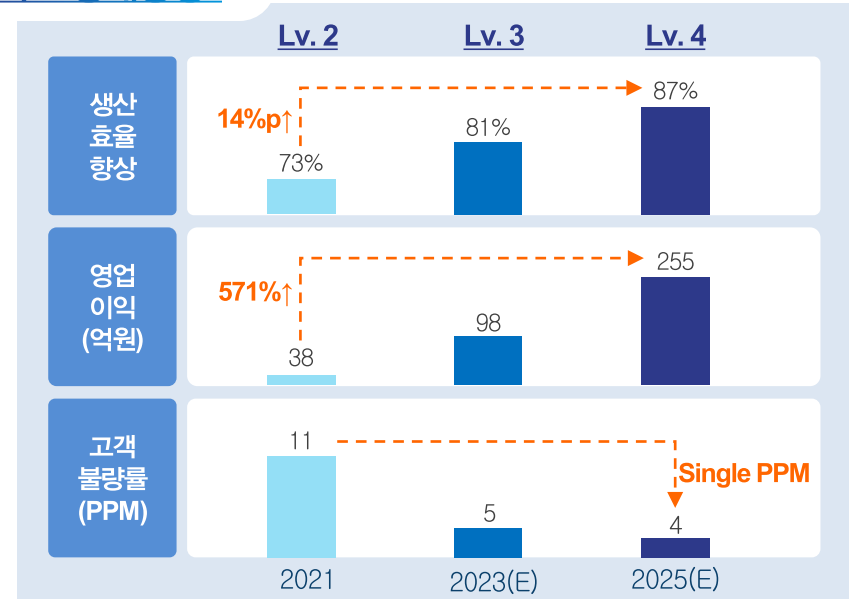
2025년 K-스마트 등대공장 Lv. 4 달성을 통한 생산 인프라 고도화

스마트팩토리 발전 단계



“삼현이 실현하는 K-스마트 등대공장”

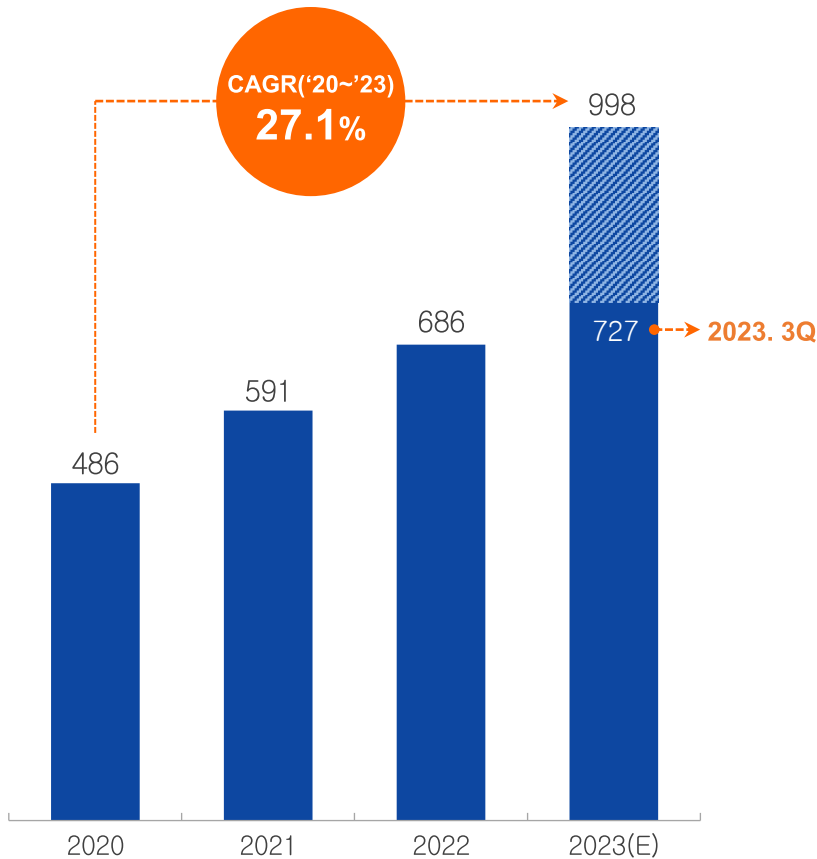
A conceptual diagram for an AI-based automation/robotics factory. It features four quadrants: top-left '빅데이터/AI기반의 의사결정 자동화 공장', top-right '가상화 시뮬레이션을 통한 선진화된 안전한 공장', bottom-left '자동화 기반의 생산 인프라 구축', and bottom-right '체계간 연동 자동화로 업무효율성 극대화'. A central blue circle contains the text 'AI 기반 자동화/무인화 공장'. Below this is a green bar with four categories: '빅데이터', 'AI', '디지털 트윈', and 'IoT'.



고도화 제품 매출 본격화 및 생산성 극대화 기반의 양적, 질적 성장

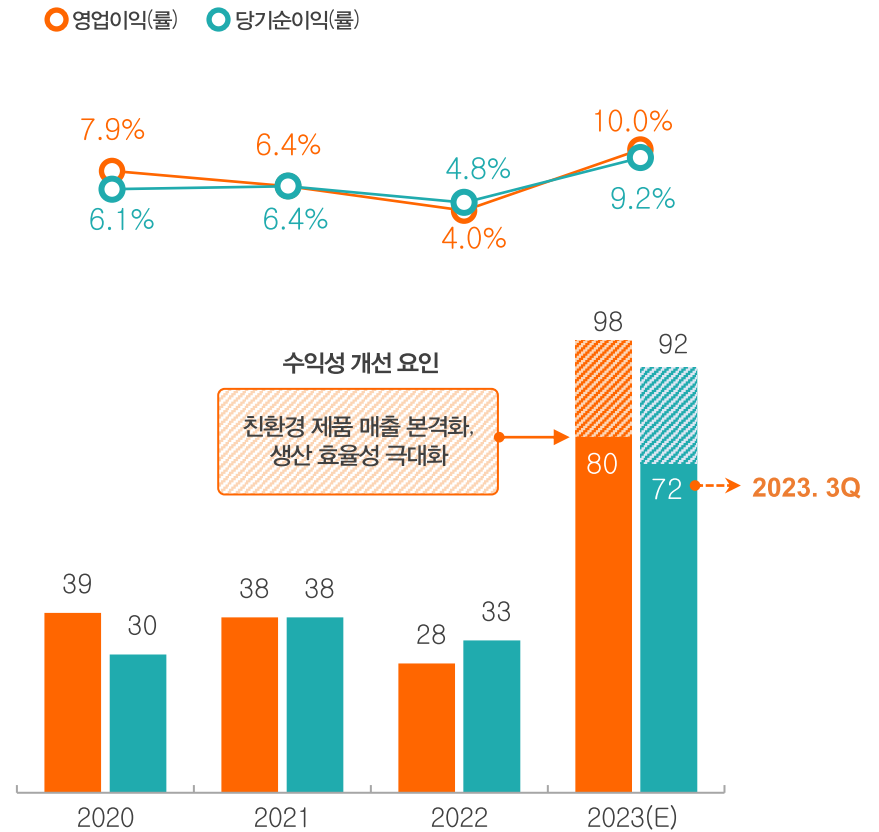
연도별 매출액 추이

(단위 : 억 원)



영업이익(률), 당기순이익(률) 추이

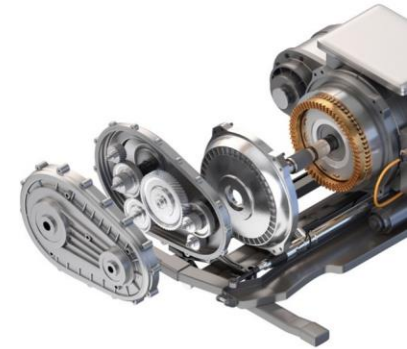
(단위 : 억 원)



주 : K-IFRS 재무제표 기준, 2020년은 감사, 검토받지 않은 K-IFRS 기준
2023년은 증권신고서 기준 가결산 수치 기재

움직임에 영혼을 불어넣는 기술
SAMHYUN

 **SAMHYUN**



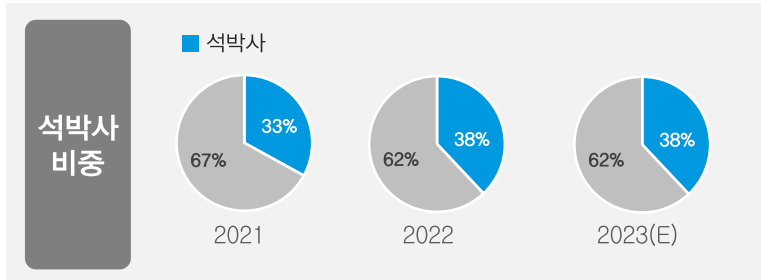
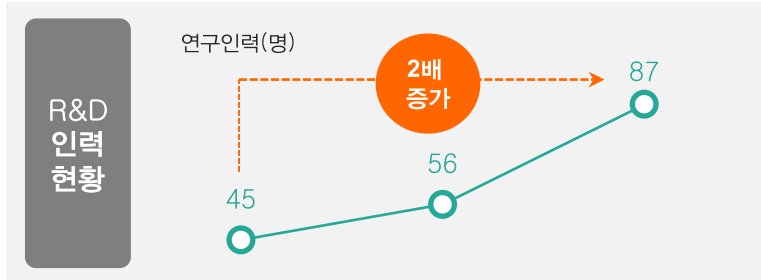
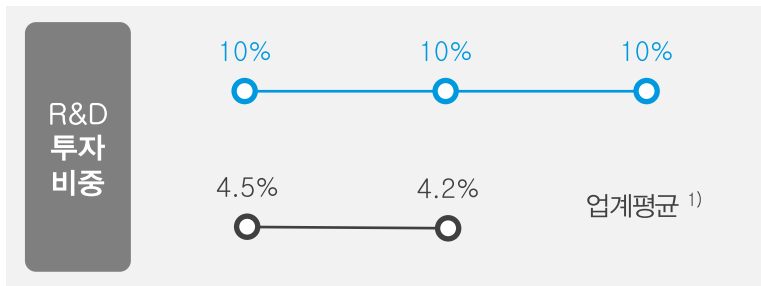
Investor Relations 2024

Core Competency

- 01_ 업계 최고 수준의 R&D 인프라 역량
- 02_ 독보적 기술 역량, 3-in-1 통합 솔루션
- 03_ 국내 최고 수준의 Track Record
- 04_ 강력한 진입장벽 형성

우수한 R&D 인적자원과 지속적인 투자를 바탕으로 핵심 기술의 선제적 확보

연구개발 인력 및 R&D 투자 현황



R&D 경쟁력

**지적재산권
45건**

**제어기
CL2 인증 획득**

**정부과제 및 자체개발
50건 수행**

정부 기술 인증

첨단기술·제품 확인서

우수기업연구소(ATC+) 지정서

소부장 강소기업 선정서

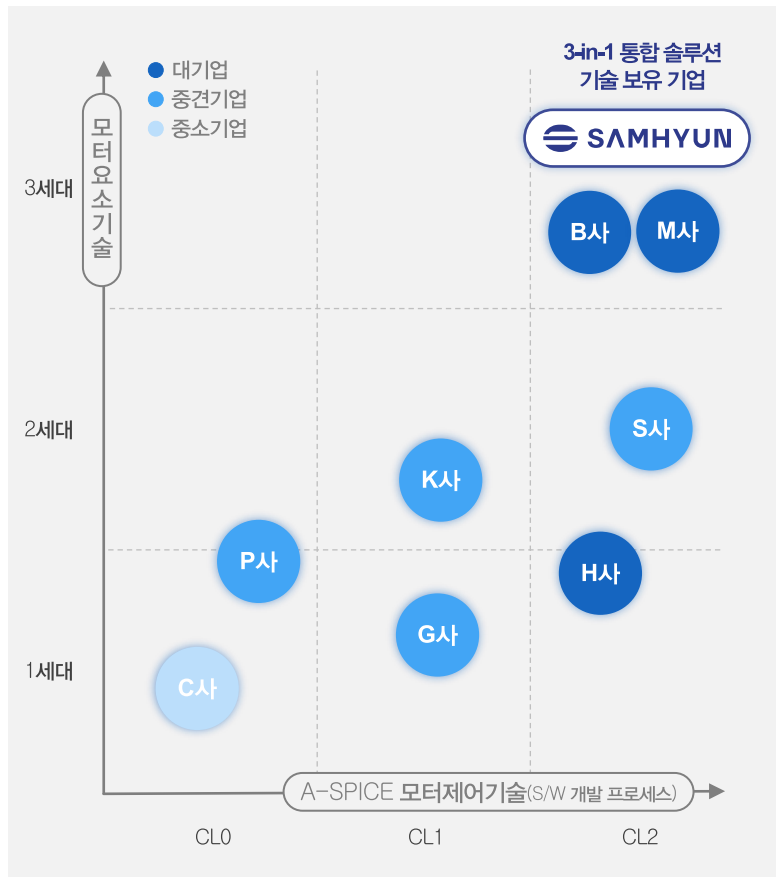
핵심전략기술인증서

지식경영인증서

1) 출처 : 한국은행 기업경영분석(2022년)

독자적인 핵심 기술을 기반으로 3-in-1 통합 솔루션 원천기술 확보

동종업계 Peer Group VS 삼현 기술력 비교



단위 기술인 모터, 제어기, 감속기의 설계 제조 기술을 통합한 시스템 공급

3-in-1 통합 솔루션 기반으로 산업별 성공적 레퍼런스 확보

친환경 자동차

CVD



세계 최초 개발 및
시장 독점

SBW



국내 최초
양산화 성공

Disconnect



국내 최초 개발 및
시장 독점

E-Powertrain



Hair Pin 타입 코어 적용
고출력밀도 구현

E- Compressor

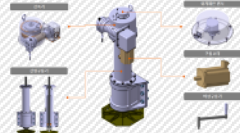


국내 최초
고전압 개발

스마트 방산

감속구동
인휠 모터

국내 최초 개발 및
시장 독점

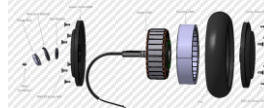
전동식 수평
안정화 장치

국내 최초 개발

로봇

협동 로봇용
관절 모듈

최적화 모듈 공급

서비스 로봇
인휠 모터

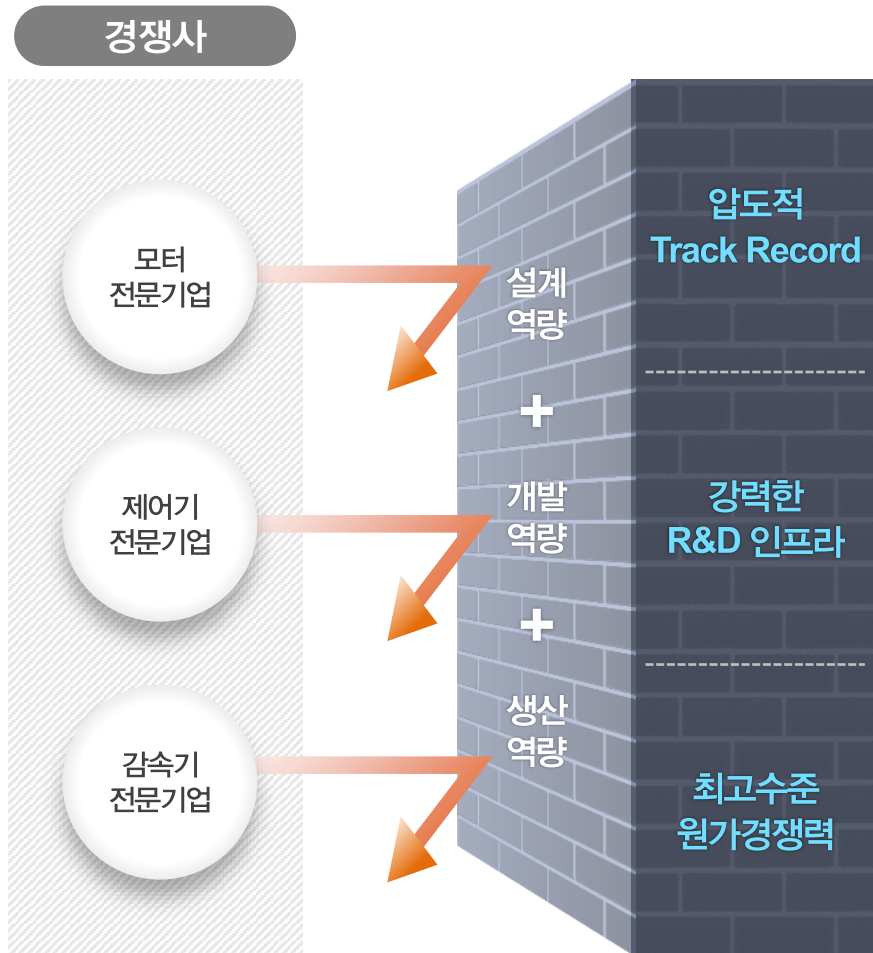
최적화 모듈 공급

전기선박

전기추진 차도선용
전동추진 시스템

국내 최초 개발 및
시장 독점

독자적인 설계/생산기술을 통한 시장 독점적 지위 확보



삼현

생산 전제품 독점 공급중

- 지적 재산권 선점
- 국내 최초 개발 레퍼런스
- 세계 최초 개발 레퍼런스

	매출액 CAGR (2020~2022)			매출액 CAGR (2020~2023E)
14%		Vs.	19%	27%
Peer			삼현	

고객 납품 Project 수 300% 증가

- 통합 솔루션 제공
- 고객 니즈 완벽 대응체계

	Project 수 (건)			300% ↑			36
12		2021	29		2022	36	2023(E)

경쟁사 대비 영업이익의 2.5배

- 세계 최고수준 스마트 & 자동화공장
- 업계 최고수준 원가경쟁력 확보

	영업이익률(2022)			영업이익률(2023E)
4%		Vs.	4%	10%
Peer			삼현	

주 : Peer 그룹의 주요 Data는 유사기업 6개 상장사의 합산 매출액 및 영업이익을 기준으로 작성 (각 사 사업보고서 참고)



Investor Relations 2024

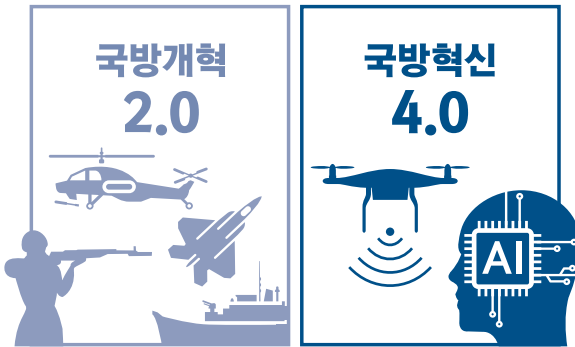
Investment Point

- 01_ 통합 기술 기반의 산업 확장성
- 02_ 모빌리티 시장의 제품 라인업 강화
- 03_ 스마트 방산 시장 영역 확장
- 04_ 새로운 성장 동력, 로봇 산업 (1),(2)
- 05_ 성장 잠재력 높은 분야로의 확대
- 06_ 글로벌 시장 확대
- 07_ 고객 신뢰 기반 1조 이상의 수주 잔고
- 08_ 중장기 로드맵

독자적 기술 기반의 3-in-1 통합 솔루션으로 다양한 산업 진출 기회 창출



국방혁신 4.0 기반 감시정찰, 유무인 전투체계 시스템 레벨 확대 적용



남북관계 개선에 따라 북한 위협의 점진적 감소	위협 인식	북 핵 · 미사일 위협 고도화 · 현실화
양/규모 축소 중점 <small>*상비병력 및 부대수 감축 등</small>	주안	질적 향상 추구 <small>*유/무인 복합전투체계 등 첨단전력 확보</small>
국방 전 분야 망라	범위	첨단과학기술 관련 핵심분야 집중
단기적	추진 관점	중/장기적

육군 해군 공군

전자광학 추적장비 구성품






전동식 수평 안정화 장치




적외선 탐색 및 추적장치, 주사구동 조립체





원격사격통제체계 핵심 구성품






천마레이더추적러렛 고각/선회모터




능동방어체계 발사대




무인잠수정 추진 모듈





감속구동인휠 구동모터




감시 정찰

유무인 전투 체계

양산

개발

정부 주도의 로봇 부품 국산화 정책에 따라 로봇 사업 수혜 전망

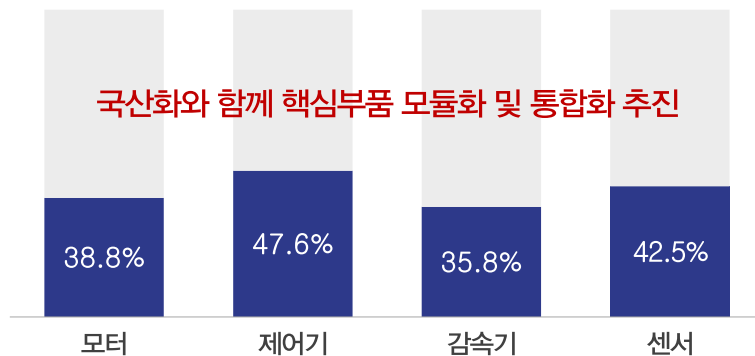
로봇 핵심부품 국산화를 위한 정부 지원 정책 확대



대한민국 로봇 산업 경쟁력 강화를 위해
국가 차원의 로봇 산업 정책 추진

“2030년 로봇 핵심부품 국산화율 80% 이상 목표”

로봇 핵심부품 국산화율



자료 : 산업연구원

로봇을 구성하는 핵심 부품



핵심 부품의 내재화 완료 및 빠른 시장 진입

핵심 부품의 내재화 완료 이후 빠른 시장 진입

협동 로봇용 관절 모듈 및 제어기 개발 완료 및 양산 준비



협동 로봇

서비스 로봇용 인휠 모터 개발 완료 및 양산 준비



서비스/물류 로봇



산업용 로봇



국내 최초 에어베어링 스피들 마찰교반용접 모듈 개발 완료 및 양산 준비

의료용 로봇



봉합 및 절개용 의료 로봇 모듈 개발 준비중

인체 로봇 제조 기업과 공동연구개발 진행



3-in-1 통합 솔루션 기반으로 UAM, 전기선박, 우주항공 분야로 전략적 사업 추진

UAM(도심형 항공 모빌리티)



소형 항공기용 전동 추진 모듈

수소연료전지 및 배터리로 구성된 시스템으로 탄소 무배출 비행 가능



UAM용 하이브리드 전원 장치

발전기 출력과 배터리팩 저장 에너지를 통합해 드론에 전기 동력 제공



- 경량화 · 신뢰성 니즈 충족
- 국내 UAM 기업과 무인 드론/헬리콥터용 추진모듈 개발중
- 친환경 드론 동력 시스템 2025년 양산 시작



UAM (도심형 항공 모빌리티)



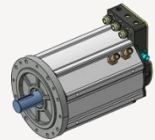
소형 항공기

전기선박



전기 추진 차도선용 전동 추진 모듈

인버터와 추진 전동기로 구성되어 선박의 추진 역할 수행



친환경 선외기용 전동 추진 모듈

추진 전동기의 구동력을 프로펠러에 전달하여 고효율, 친환경 추진 동력원 구현

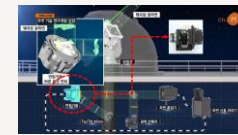


- 동일 마력대 대비 선체 경량화 및 추진 효율 향상
- 수입품 국산화 통해 선박 건조 비용 절감
- 섬과 육지를 이어주는 선내기 모터 2025년 양산 시작(전라남도 목포)

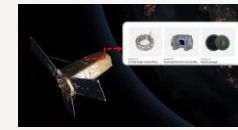


전기선박(조타, 항해 장치)

우주항공



저궤도 위성 통신용 레이저 송수신 장치 구동 모듈

우주용 EOIR 카메라 구동 모듈
EOIR 카메라 선외 및 고각 구동 모듈

- 극한의 환경에서 견딜 수 있는 고내구성 · 고정밀도 니즈 충족
- H사와 개발 검토 진행



우주항공

3-in-1 통합 솔루션 기반으로 국내를 넘어 글로벌 시장으로 본격 진출



전략 1

생산거점 구축

- 인도 현지 전략 사무소 설치
- 시장, 고객, 경쟁사, 협력사 조사
- 현지 공장 전략 수립
시장 맞춤형 제품 개발

전략 2

공급망 발굴

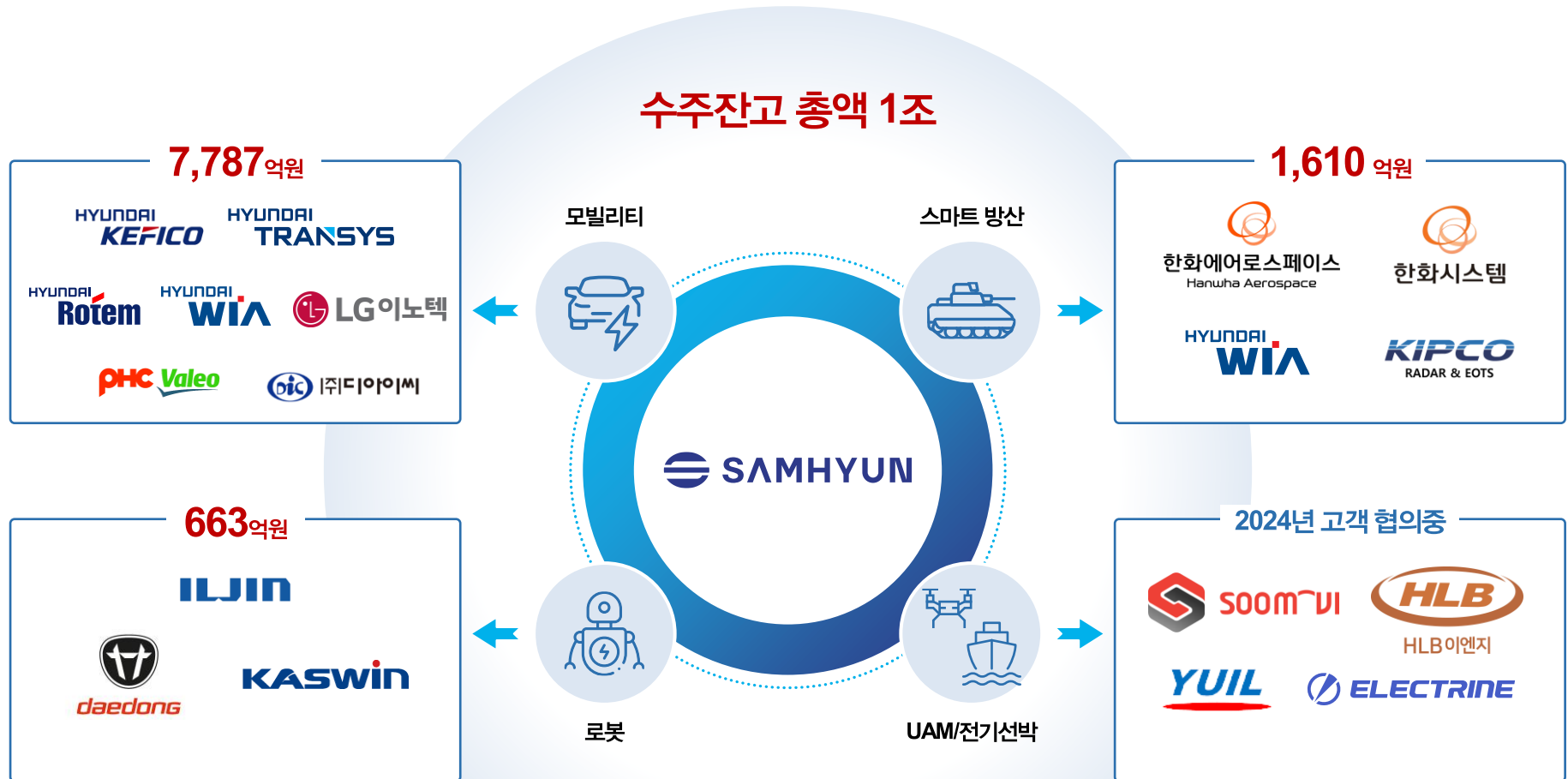
- 구매협력사 발굴 및 선정
- 현지 네트워크 및 정보 활용
- 현지 정부 지원책 활용으로
투자 효율 극대화

전략 3

판매거점 확보

- 현지 판매대리인 고용 및 운영
- 글로벌 완성차 및 로봇 업체 발굴
- 글로벌 대기업 공급 확대로
고부가가치 산업 내 지위 확보

사업 분야별 국내외 Top-Tier 고객 수주 확보를 통한 미래 성장



연평균 성장률 40% 가속화
(2023~2025년 CAGR)

주 : 수주잔고 총액은 2024년 1월말 기준

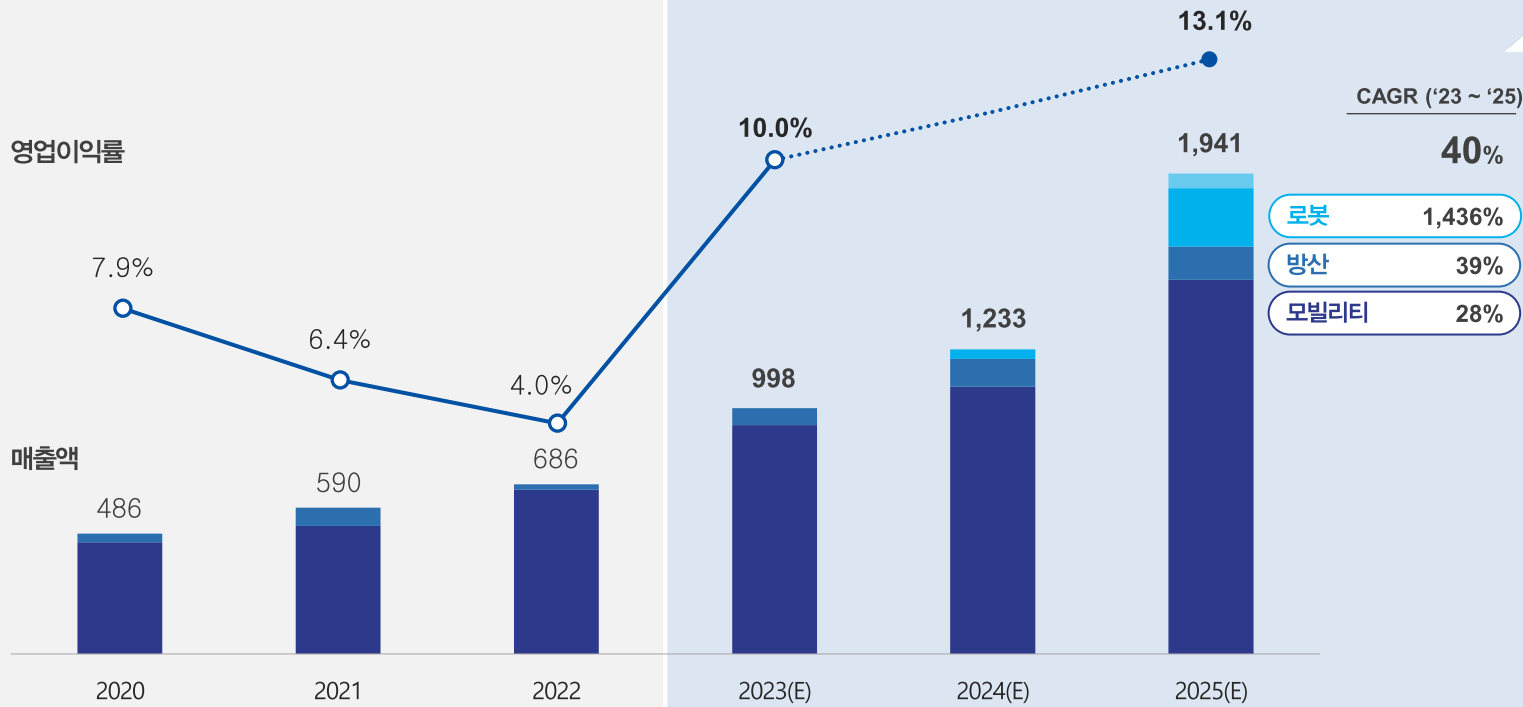
미래 지향적 사업 포트폴리오 확보로 양적, 질적 쿼텀 리프

3-in-1 통합 솔루션 기반 전방위 산업 진출

신규사업영역 확대

매출액 및 영업이익률 추이

(단위: 억 원, %)



변화와 도약

R&D 역량
고도화
초격차 기술 확보

신성장 산업
유연 확장성

글로벌
사업 확장

주1 : 2020~2023년은 K-IFRS 재무제표 기준
 주2 : 2020년은 감사, 검토받지 않은 K-IFRS 기준, 2023년은 증권신고서 기준 기결산 수치 기재
 주3 : 2023년~2025년은 당사 추정실적, 해당 금액은 검토 받지 않음.

움직임에 영혼을 불어넣는 기술
SAMHYUN

 **SAMHYUN**



Investor Relations 2024

Appendix

01_ IPO Plan

02_ 요약 재무제표

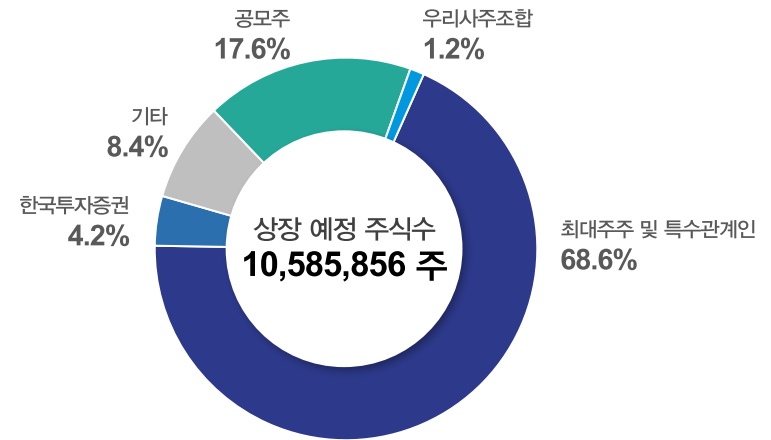
공모개요

공모주식수	2,000,000주
공모예정가	20,000원 ~ 25,000원
액면가	500원
총 공모예정금액	40,000 백만 원 ~ 50,000 백만 원
예상 시가총액	211,717 백만 원 ~ 264,646 백만 원
상장예정주식수	10,585,856 주

공모일정

증권신고서 제출일	2024년 1월 30일 (화)
수요 예측일	2024년 2월 29일 (목) ~ 3월 7일 (목) 예정
청약 예정일	2024년 3월 12일 (화) ~ 13일 (수) 예정
상장 예정일	2024년 3월 21일 (목) 예정

공모 후 주주구성



보호예수사항

구분	주주명	주식수(주)	지분율(%)	기간
최대주주 등	최대주주	2,500,960	23.6%	상장일로부터 12개월
	최대주주 외 특수관계인	4,759,776	45.0%	상장일로부터 12개월
1% 이상 주주	한국투자증권	390,320	3.7%	상장일로부터 1개월
	기타개인 3인	806,736	7.6%	상장일로부터 12개월
공모	우리사주조합	132,000	1.2%	예탁 후 1년
의무인수	한국투자증권	50,000	0.5%	상장일로부터 3개월
합계		8,639,792	81.6%	

재무상태표

단위 : 백만 원

구분	2020	2021	2022	2023.3Q 누적
유동자산	22,002	34,097	39,800	56,207
비유동자산	45,477	40,987	40,655	37,752
자산총계	67,479	75,084	80,455	93,959
유동부채	15,249	25,971	38,132	44,596
비유동부채	22,182	12,887	2,673	2,683
부채총계	37,431	38,858	40,804	47,279
자본금	750	762	4,268	4,268
이익잉여금	29,493	33,314	35,548	42,577
기타자본	(195)	2,149	(165)	(165)
자본총계	30,048	36,226	39,651	46,680

손익계산서

단위 : 백만 원

구분	2020	2021	2022	2023.3Q 누적
매출액	48,640	59,096	68,618	72,738
매출원가	42,543	51,709	61,402	60,999
매출총이익	6,097	7,387	7,216	11,739
판매비외관리비	2,238	3,613	4,463	3,739
영업이익	3,859	3,774	2,753	8,000
금융손익	(311)	(327)	(5)	74
기타영업외손익	431	841	296	(225)
관계기업투자손익	(60)	-	-	-
법인세비용차감전순이익	3,919	4,288	3,045	7,849
법인세비용(수익)	238	(50)	(278)	626
중단영업이익(손실)	(711)	(546)	-	-
당기순이익	2,970	3,792	3,323	7,223

2023년 10월~12월 월별 가결산 매출 및 영업손익

단위 : 백만 원

구분	2023.10	2023.11	2023.12	2023.4Q
매출액	9,373	8,656	9,082	27,111
매출원가	7,525	7,186	8,443	23,153
매출총이익	1,848	1,471	639	3,957
판매비외관리비	169	590	1,531	2,289
영업이익	1,679	881	(892)	1,668

주1 : K-IFRS 재무제표 기준, 2020년은 감사, 검토받지 않은 K-IFRS 기준
 주2 : 2023년 10월 ~ 12월 매출액은 가결산 자료, 해당 금액은 검토받지 아니함
 주3 : 2023년 12월 월별 영업손실은 성과급 2,183백만원 지급 등으로 인한 영향