

Automotive and Electronic parts

Based on our own know-how and passion

Investor Relations 2024



DISCLAIMER

본 자료는 투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보제공을 목적으로 (주)세아메카닉스 (이하 “회사”)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다. 본 투자미팅에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한 사항에 대한 위반은 관련 증권거래 법률에 대한 위반에 해당될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

본 자료의 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었으며, 외부 감사인의 회계감사가 완료되지 않은 상태에서 작성된 자료이므로 최종 재무정보는 회계감사 과정에서 변경될 수 있습니다. “예측정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래에 발생할 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, 등과 같은 단어를 포함합니다.

위 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래실적은 “예측정보”에 기재 되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다. 또한, 향후 전망은 투자미팅 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장 환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려 드립니다.(과실 및 기타의 경우 포함)

본 문서는 주식의 모집 또는 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.

Contents

- I.** Company Overview
- II.** Core Competitiveness
- III.** Growth Strategy
- IV.** Appendix

Prologue.

Mechanism Design & Production, Turn Key Solution 기반의 Global Top Tier 기업으로 성장



Competitiveness



우수한 R&D 역량



설비 및 생산
Capa 효율 개선



기술 융복합 통한
시너지 창출



첨단 IT 기기
(투명 OLED, 로봇 등)



E-Mobility parts
(부품 및 전장분야 등)



IDC / 반도체



제품
기획



컨셉/양산
설계



스마트
팩토리



Turn Key
Solution

Strategy



신규 사업 확장



베트남, 미국 네트워크
확대 및 강화



지속 기술개발 통한
시장 개척

Company Overview

01. 기업 개요

02. 성장 History

03. 사업 영역

01. 회사 개요



20년 이상의 공학적 설계 및 제조기술 기반으로
탁월한 성능과 신뢰성을 갖춘 **친환경자동차 부품**과 **첨단IT기기 부품**을 생산하는 **Global TOP Tier 기업**



친환경 자동차

- 전기차, 수소차, 전기 이륜차 모듈
- 이차전지, ESS 부품

첨단 IT 기기

- 첨단 전장, 디스플레이
- OLED 디스플레이 부품 생산

미래 사업

- 상업용 로봇, 웨어러블 로봇, IDC
- 차세대 핵심 산업 선제 진입

1999.09.01
설립일자
2022.03.24
상장일자

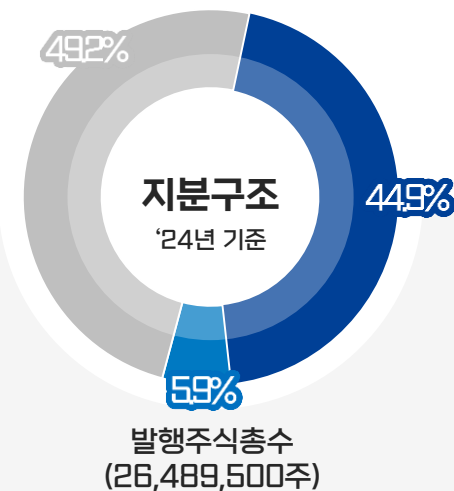
867 억
매출액 ('23)

43.0 %
매출액 대비
수출 비중 ('23)

196 명
임직원 수 ('24.01)

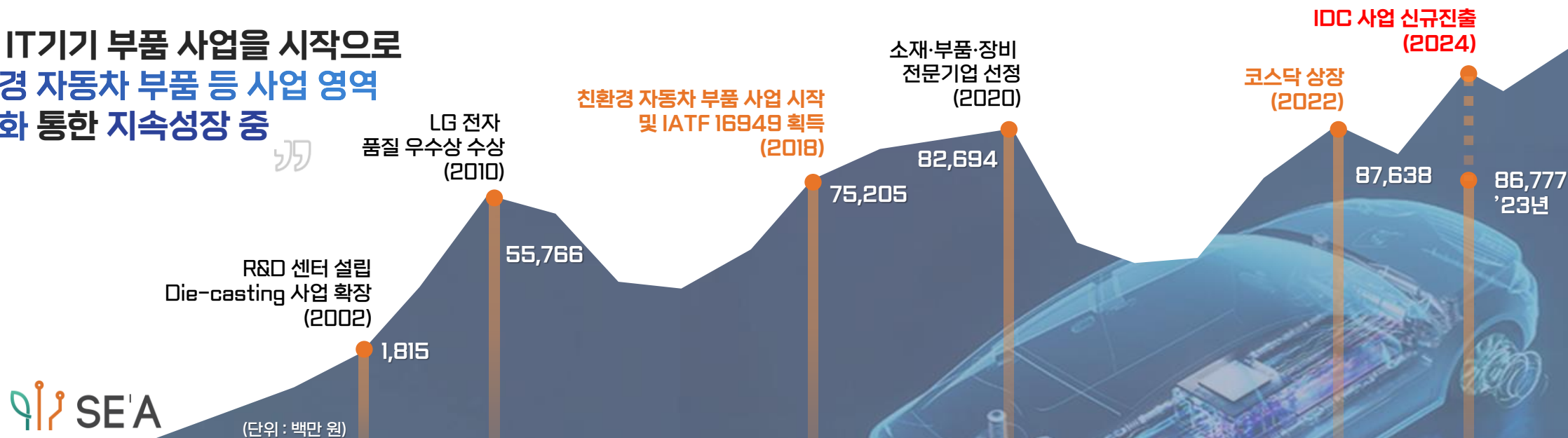
34 명
R&D인원 수 ('24.01)

4.0 %
R&D 투자율 ('23)



02. 성장 History

첨단 IT기기 부품 사업을 시작으로
친환경 자동차 부품 등 사업 영역
다각화 통한 지속성장 중



'99-'04

태동기

'05-'10

도약기

'11-'19

성장기

'20-'현재

고도 성장기

1999 세아산업 설립
LG 전자 협력사 등록

2000 R&D 센터 설립
Die-Casting 사업부 신설

2001 벤처기업 승인

2002 (주)세아메카닉스 법인명 변경
유망중소기업 선정

2004 ISO 9001/ISO 14001 획득
제 41회 무역의 날 500만 불 수출의 탑 수상

2005 LG전자 품질 우수기업 선정
경북 중소기업대상 종합대상
제 42회 무역의 날 1,000만 불 수출의 탑 수상

2006 현대자동차 주조 SQ 획득

2007 제 44회 무역의 날 5,000만 불 수출의 탑 수상

2008 구미상공대상
[중소기업기술부문] 대상 수상

2010 LG전자 [품질우수상] 수상

2012 구미시 [이달의 기업] 수상

2015 글로벌 강소기업 선정
(한국산업단지공단)
[산업통상자원부 장관 표창]

2016 LG에너지솔루션 협력사 등록

2017 현대자동차 가공 SQ 획득
부리기술 전문기업 지정

2018 IATF 16949 획득
LG전자 [기술혁신상] 수상

2019 DTR [최우수협력사상] 수상

2020 BOSCH 협력사의 날
[Zero Defect 상] 수상
소재·부품·장비 전문기업 선정
소재부품연구소 추가 신설

2022 코스닥 상장

2023 제 22회 글로벌스탠다드경영대상
(GSMA)중소벤처기업부장관
표창(기술혁신업무유공)
현대케피코 협력사의 날
[최우수협력사상] 수상 *2년 연속

2024 현대케피코 협력사의 날 수상



뿌리 기술 기반 제조업으로 첨단 IT 기기 부품사업에서 친환경 자동차, 로봇틱스 사업으로 확장 중



첨단 IT 기기

투명/롤러블 OLED
디스플레이 Ass'y



스탠바이미 고
Ass'y



전장 디스플레이
Ass'y



• 업/다운 방식으로
공간 활용도 높이는
디스플레이 구동
매커니즘 구현



주요
제품



E-Mobility Parts

이차전지 부품



전기차 부품



수소차 부품



전기 이륜차 부품



• 인장강도, 항복강도,
연신율 최적화 통한
외부충격에 인한 안전성 확보



로봇틱스

서빙로봇 Ass'y / 구동 프레임



Core Competitiveness

01. 핵심 기술 경쟁력

02. 우수한 R&D 역량

01. 핵심 기술 경쟁력

Company Overview

Core Competitiveness

Growth Strategy

Appendix



Mechanism Design & Production, Turn Key Solution



제품 기획



시안 및 사양 검토



제품 설계



시제품 제작



공정 설계 및 생산

DYNAMICS

1

동력 전달 부품 설계

2

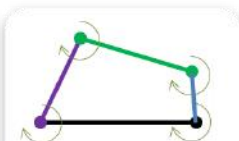
역학적 시스템 분석

3

구조 해석 및 동역학 해석



Gear



LinkageSystem



Analysis

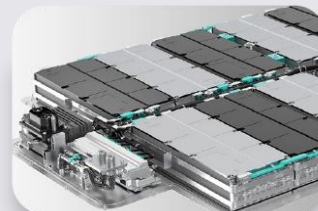


• 세아메카닉스 첨단 IT 기기 (전장·디스플레이) 개발 현황 •

POD-UP 디스플레이(개발 진행 중)

투명 OLED 메커니즘(개발 진행 중)

차량용 디스플레이 시스템(개발 검토 중)



• 세아메카닉스 친환경 자동차 (전기 및 수소) 개발 현황 •

ICCU 부품(개발 진행 중)

이차전지 모듈 COVER 메커니즘(개발 진행 중)

수소차 밸브 하우징류(양산 중)

02. 우수한 R&D 역량

Company Overview

Core Competitiveness

Growth Strategy

Appendix

SEA



유효특허 **25건** 보유기반으로
기술개발 활용 강화

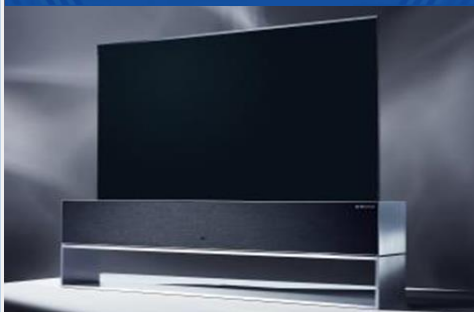


다각도로 변화하는 첨단 IT 기기(전장·디스플레이), 로봇틱스 부품 시장 선점 위해
R&D 집중 투자 및 경험을 바탕으로 **친환경 자동차 전장 및 투명 OLED 메커니즘 개발 중**



기술개발 관련 참여한 R&D 프로젝트

플렉시블 OLED



- ▶ 플렉시블 OLED 구동 메커니즘 개발
- ▶ 롤러블 디바이스 설계 개발
- ▶ 신뢰성 평가 시행 완료

L社 제품 판매 진행 중

클로이 로봇



- ▶ 클로이 3세대 로봇 개발 참여
- ▶ 구동 서스펜션 프레임 일체 개발 참여

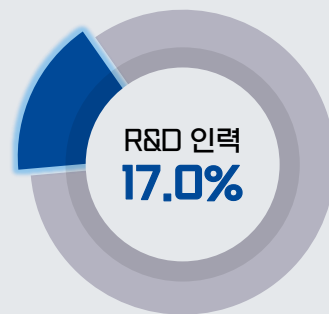
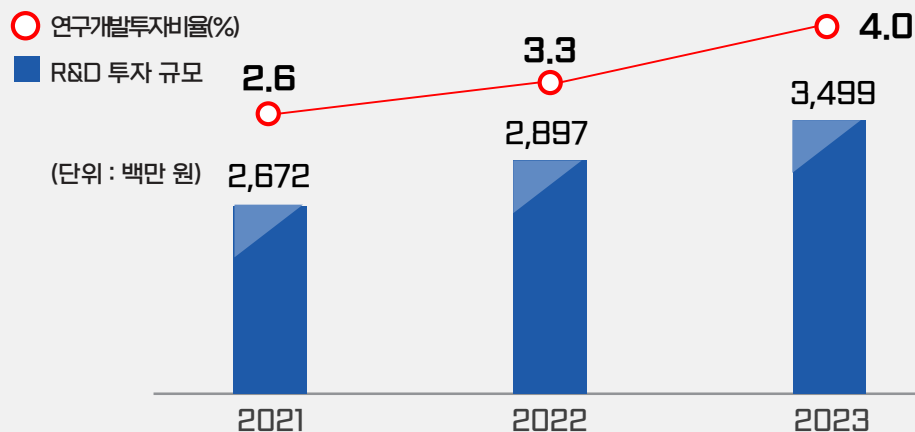
제품 생산 및 판매 진행 중

스탠바이미 GO



- ▶ 디스플레이 패널 제외 일체 구동 및 조립 ASSY연구 개발 진행

L社 로 부품 일체 공급 진행



R&D 연구 인력 **34명**
(전체인력의 17.0%)

미래 성장 연구소 및 기술연구소
산하 2개 개발팀 운영 중

Mobility POP-UP
Device Ass'y

Rollable Mechanism Ass'y

Serving Robot
Suspension Ass'y

Portable Device Ass'y



Mobility POP-UP
Device Ass'yRollable Mechanism
Ass'yServing Robot
Suspension Ass'y

Portable Device Ass'y

LG SIGNATURE
OLED R

Mobility POP-UP
Device Ass'y

Rollable Mechanism Ass'y

Serving Robot
Suspension Ass'y

Portable Device Ass'y



02. 우수한 R&D 역량

Company Overview

Core Competitiveness

Growth Strategy

Appendix

SEA

Mobility POP-UP
Device Ass'y

Rollable Mechanism Ass'y

Serving Robot
Suspension Ass'y

Portable Device Ass'y



Growth Strategy

01. 전방시장의 성장

02. 기술 응용 통한 사업 확장

03. 글로벌 네트워크 확대

04. 성장 Road Map

01. 전방시장의 성장

Company Overview

Core Competitiveness

Growth Strategy

Appendix



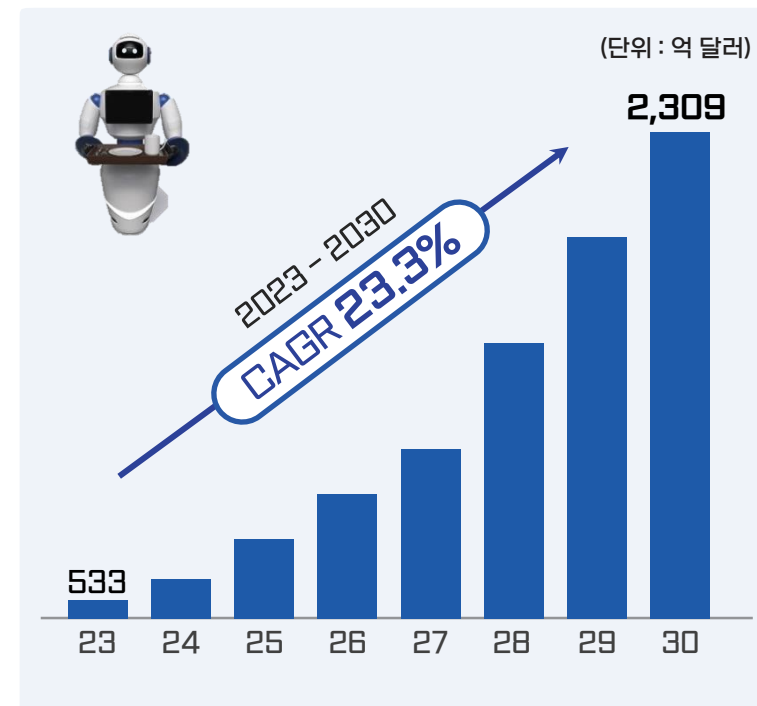
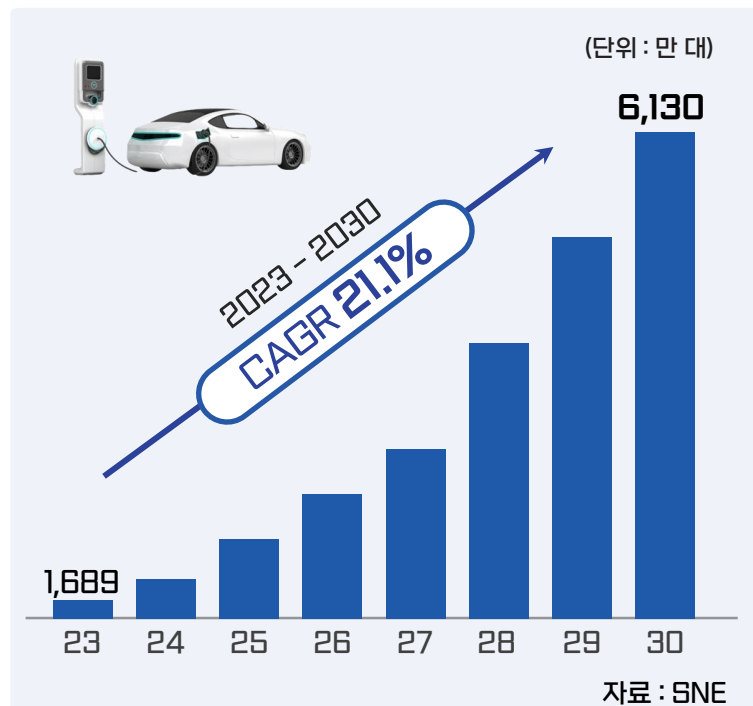
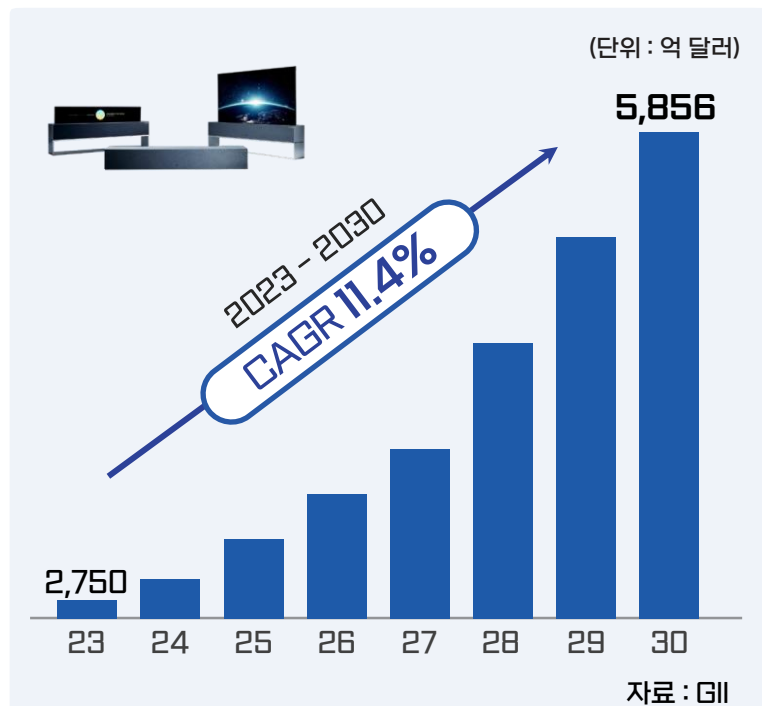
전방시장의 디스플레이, 전기차, 서비스 로봇 시장 성장에 따른 수혜



디스플레이 시장 전망

전기차 시장 전망

서비스 로봇 시장 전망



디스플레이, 전기차, 서비스 로봇 시장 확대 가속화에 따른
전방 시장의 본격적 개화로 동반 성장 가능

02. 기술응용 통한 사업 확장

Company Overview

Core Competitiveness

Growth Strategy

Appendix

SE'A



신규 제품 시장 진출 및 서비스 로봇 부품 확장 통한 매출 증진



첨단 IT 기기
(모빌리티, 디스플레이)

친환경 자동차

응용 기계 메커니즘 부품 영역 확대

AS-IS

Display Device 제품 생산

Rollable / Bendable



Etc.



전장 display

TO-BE | 첨단 IT 기기 제품 및 로봇틱스 부품 확대

첨단 IT 기기 제품



투명 디스플레이,
OLED 제품 확대



웨어러블 로봇

로봇틱스 부품



상업용 로봇 부품
확대



AGV 로봇 부품
확대

02. 기술응용 통한 사업 확장

Company Overview

Core Competitiveness

Growth Strategy

Appendix



친환경자동차 관련부품 제조업에서 **모듈 제조업으로 사업 영역 확대**

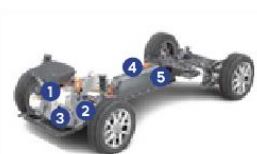


첨단 IT 기기
(모빌리티, 디스플레이)

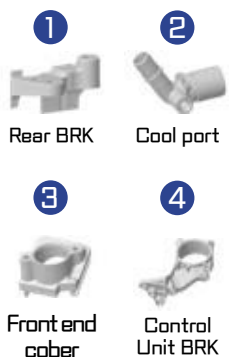
친환경 자동차

AS-IS

친환경 자동차 관련 부품 생산



전기차



수소차



전기이륜차



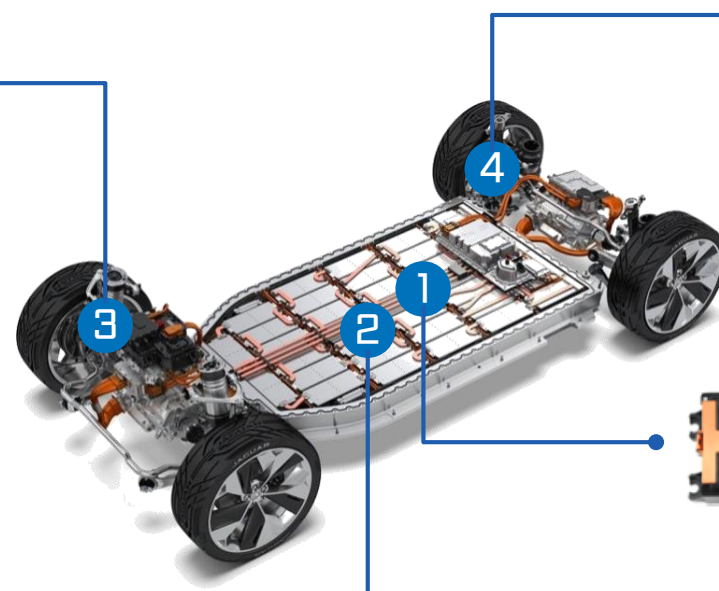
TO-BE | 친환경 자동차(전기·수소) + 전장 모듈



전륜 PE
모듈 인버터



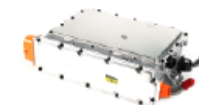
후륜 PE
모듈 인버터



배터리 시스템



PRA



ICCU

03. 글로벌 네트워크 확대

Company Overview

Core Competitiveness

Growth Strategy

Appendix



현지 해외 법인 및 물류 센터 확장 통한 영업 네트워크 확대 전개

베트남 하이퐁 해외 법인

설립연도 2024년 설립예정

설립목적 베트남 생산 Site 확보
및 고객사 관리 위한
법인 설립 추진

미국 디트로이트 물류 센터

설립연도 2025년 확장예정

설립목적 물류 센터 확장 통한
캐나다 원저 고객사
LGES 대응 강화



해외 전시회 홍보 및
바이어 미팅 추진
국내외 보유 기술
홍보 활동 진행

+

글로벌 고객 서비스
개선 및 고객사 확장
캐나다 원저 집중 관리
해외 CS 적극 대응

×

해외 법인 및 물류센터
확장에 따른
글로벌 네트워크 확대

→

완성차 업체로의
수출 확대

04. 성장 Road Map

Company Overview

Core Competitiveness

Growth Strategy

Appendix



“ 기업 역량 강화를 통한 미래 비즈니스 다각화 ”

Diversifying Future Business to Strengthen Corporate Capabilities

차세대 핵심 부품 개발 및 관련 제품군의 기존 사업영역 확대

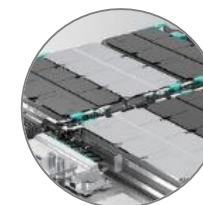
기존
사업영역

친환경 자동차	첨단 IT 기기	로봇 부품	
• 전기, 수소 부품 단위	• 전장	• 디스플레이	• 서빙 로봇

신규
사업영역
다각화

친환경 자동차	첨단 IT 기기	로봇 부품	IDC (인터넷 데이터 센터)
• 전기차, 수소차 모듈	• 첨단디스플레이, 웨어러블로봇	• AGV, 드론 등	• 차세대 핵심 산업

사업확장 위한 성장 방향



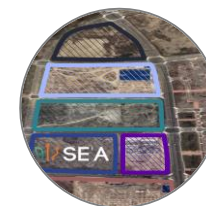
기존 제품군
개발 수주



신규 제품군
다각화



해외 Site 통한
물류, 영업활동



구미 5공단
부지 활용

Appendix

01. 요약 재무제표

02. 기술 소개

03. 온라인 매체 노출

04. 제품 포트폴리오

01. 요약 재무제표

Company Overview

Core Competitiveness

Growth Strategy

Appendix



✓ 재무상태표

(단위 : 천원)

구분	2022	2023	2024.1Q
유동자산	37,738,780	35,997,575	42,359,431
비유동자산	41,228,514	65,979,320	64,854,299
자산총계	78,967,294	101,976,895	107,213,730
유동부채	14,463,017	30,960,418	35,488,103
비유동부채	753,569	732,146	802,477
부채총계	15,216,586	31,692,564	36,290,580
자본금	2,648,950	2,648,950	2,648,950
자본잉여금	19,185,855	19,407,610	19,407,610
이익잉여금	41,915,903	48,227,771	48,866,589
자본총계	63,750,708	70,284,331	70,923,149

✓ 손익계산서

(단위 : 천원)

구분	2022	2023	2024.1Q
매출액	87,638,725	86,777,675	23,557,508
매출원가	77,821,839	76,411,851	21,088,517
매출총이익	9,816,886	10,365,824	2,468,991
판매비와관리비	7,563,109	8,372,123	2,034,472
영업이익	2,253,778	1,993,701	434,519
법인세비용차감전순이익	2,998,275	3,300,253	670,073
법인세 비용	-829,432	-3,052,087	31,255
당기순이익	3,827,707	6,352,340	638,818
기타포괄손익	-1,540	-40,472	-
당기총포괄손익	3,826,167	6,311,868	638,818

02. 기술 소개

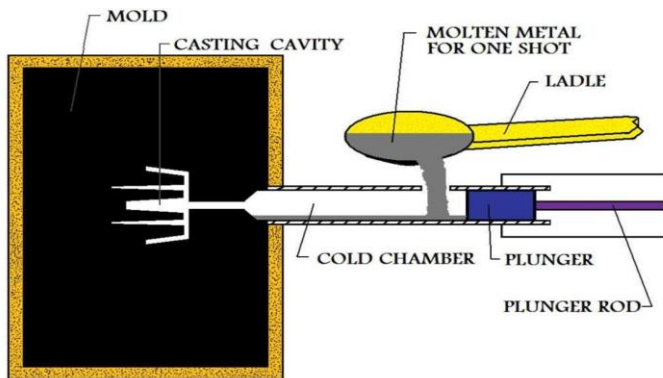
Company Overview

Core Competitiveness

Growth Strategy

Appendix

SE'A



다이캐스팅

Die(금형) + Casting (주물)

우리 생활 속 다양한 제품을 만드는 데 필수적인 공정

주조기에 금형틀을 장착 후,
녹인 액체 비철(금속)을 고압으로 밀어 넣
어 생산하는 주조 방식

1 정밀도가 높고 세밀한 디테일 재현 가능

2 완성품이 견고하고 내구성이 뛰어남

3 대량 생산에 적합하며 효율적

01. 용해



02. 다이캐스팅



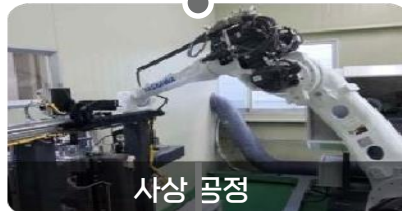
03. 사상&가공



04. 후가공



05. 품질검사



03. 온라인 매체 노출

Company Overview

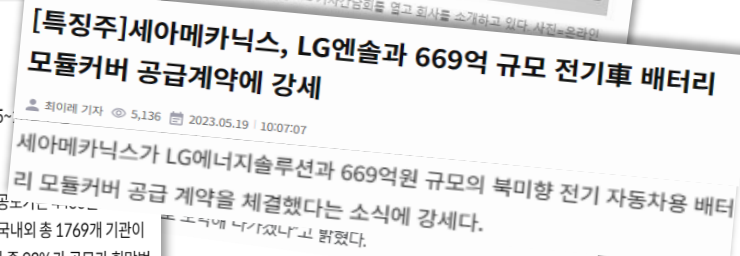
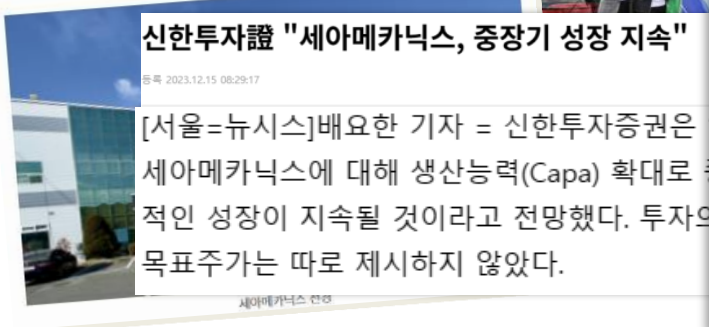
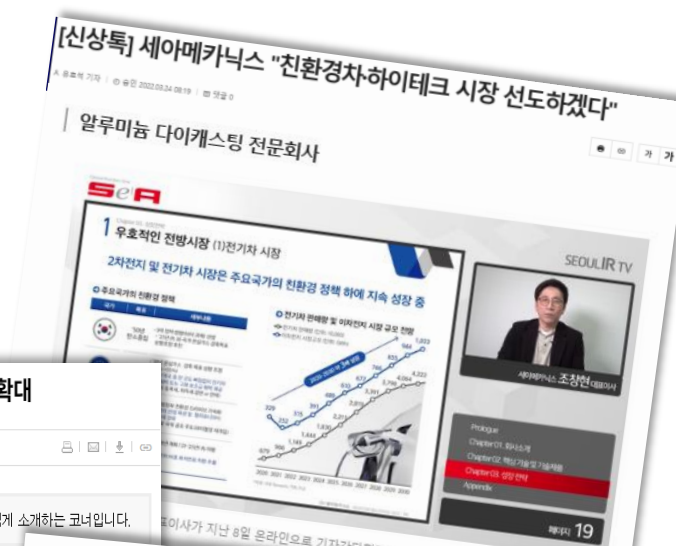
Core Competitiveness

Growth Strategy

Appendix

SE'A

마케팅 및 영업활동 지속 수행 통한 온라인 매체 노출 지속 중



04. 제품 포트폴리오

Company Overview

Core Competitiveness

Growth Strategy

Appendix

각 사업별로 다양한 제품 포트폴리오 보유

첨단 IT 기기 (디스플레이)



첨단 IT 기기 (전장)



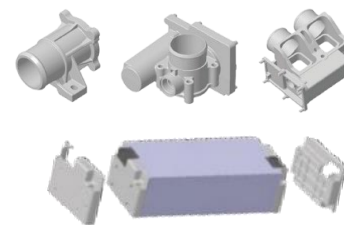
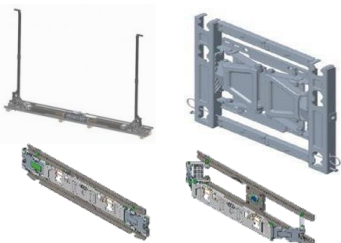
로봇 부품



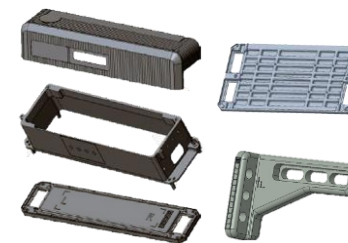
친환경 자동차 (전기·수소)



ESS



·HYUNDAI KEFICO
·BOSCH ·DN Automotive
·LG Energy Solution



·LG Energy Solution
·Peopleworks

LG Electronics