



## Disclaimer

본 자료는 영화테크 주식회사 (이하 "영화테크")와 관련하여 개최될 장래 투자자들에 대한 설명회에서 오직 정보를 제공하기 위한 목적으로 영화테크에 의하여 작성된 것입니다. 본 자료에 포함된 정보나 의견의 공정성, 정확성 또는 완결성과 관련해서는 어떠한 진술 또는 보장도 제공되지 아니하며, 본 자료에 포함된 정보나 의견의 공정성, 정확성, 또는 완결성에 관하여 신뢰를 하여서도 아니됩니다.

본 자료에 포함된 정보는 2025년 6월 30일을 기준으로 하고 있으며, 본 자료 제공 당시의 상황에 따라 해석되어야 합니다. 본 자료에 제시 또는 포함된 정보는 별도의 통지 없이 변경될 수 있으며, 그러한 변경이 있다고 하더라도 본 자료 제공 이후의 중대한 변화를 반영하도록 수정 또는 보완 되지 아니할 것입니다.

영화테크 및 계열회사, 그 임직원 등은 영화테크와 관련된 어떠한 자도 고의 또는 과실 여부를 불문하고 본 자료 또는 그 기재내용을 이용함으로 인하여 발생하거나 기타 본 자료와 관련하여 발생하는 어떠한 손해에 대해서도 민.형사상 및 행정상의 책임을 일절 부담하지 아니합니다. 본 자료는 "자본시장과 금융투자업에 관한 법률" 상 증권의 매수 또는 인수에 대한 권유를 구성하지 아니하며, 본 자료의 어떠한 부분도 본 자료와 관련된 어떠한 계약, 약정 또는 투자결정의 근거가 되거나 그와 관련하여 신뢰 되어서는 아니 됩니다.

본 자료는 장래에 관한 영화테크의 예측을 반영하는 정보를 포함할 수 있는 바, 이러한 예측 정보는 영화테크가 통제할 수 없는 미래에 관한 가정들에 근거한 것으로서 관련 예측 정보에 의하여 예정된 바와 중대하게 다른 결과가 초래될 위험 및 불확실성이 있습니다. 영화테크는 예측정보와 관련하여 본 자료 제공 이후에 발생하는 결과 및 새로운 변경사항을 반영하도록 수정 또는 보완할 의무를 부담하지 아니합니다. 본 자료의 정보 중 일부는 외부 자료에 근거하여 작성된 것으로 영화테크는 외부 자료에 대한 독립적인 확인 과정을 거치지 아니하였습니다. 따라서 영화테크는 외부자료의 정확성 또는 완결성과 관련하여 어떠한 진술 또는 보장도 제공하지 아니하며, 그러한 외부 자료는 위험 및 불확실성을 내포하고 있고, 다양한 요소에 따라 변동될 수 있습니다.

본 자료의 전부 또는 일부는 어떠한 방식으로도 분리되거나, 재생산되거나, 재배포 또는 공개 되어서는 아니되며, 본 자료에 포함된 정보는 공지의 사실이 되기 전에는 기밀로 취급되어야 합니다.

본 자료를 제공받음으로써 귀사는 전술한 제한사항에 구속됨에 동의하는 것으로 간주됩니다. 전술한 제한사항에 따르지 않을 경우, 관련 법령에 위반될 수 있음을 유의하시기 바랍니다.



# 목 차



#### 01. 기업개요 (Company Overview)

- 01-1 일반현황
- 01-2 실적현황
- 01-3 주요 제품현황
- 01-4 글로벌 네트워크
- 01-5 지속성장의 핵심요소
- 01-6 Core Competencies(지속성장의 핵심요소)

#### 02. 성장전력 (Growth Strategy)

- 02-1 매출/영업이익 지속성장
- 02-2 해외시장확대
- 02-3 Mobility 사업 시장점유율 확대
- 02-4 수소차 전력전자 제어모듈 사업 확대
- 02-5 신규사업모델 확장
- 02-6 신규사업모델(중장기 매출 목표)
- 02-7 VISION 2030

#### 03. 기업가치 제고 (Value-up)

- 03-1 ESG경영강화
- 03-2 주주환원
- 03-3 ROE제고
- 03-4 주주소통-IR,공시,주주총회

#### 04. 요약재무제표

04-1 요약재무제표

지소

01

기업개요 Company Overview



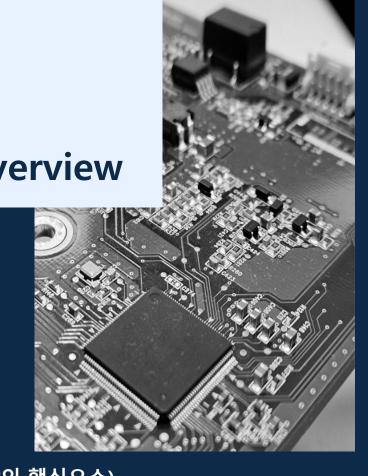
01-2 실적현황

01-3 주요 제품현황

01-4 글로벌 네트워크

01-5 지속성장의 핵심요소

01-6 Core Competencies(지속성장의 핵심요소)









## 01-1 일반 현황

# 영화테크㈜ 는 "항상 더 나은 기술과 품질, 그리고 고객서비스"라는 이념 아래 나아갑니다.

기업명 영	화테크 주식회사
-------	----------

대표이사 엄준형

설립일 2000년 8월 9일

자본금 53억원

임직원수 179명(R&D 68명)

주요제품 전기차/수소차 부품, 정션박스, 전장품

발행주식수 10,690,180주(액면가 500원)

사업장 충남 아산시 둔포면 아산밸리로 132

홈페이지 https://www.yhtec.com

해외법인 삼양영화과기 유한공사

YoungHwa Tech USA

YoungHwa Tech Mexico

## ✔ 주요연혁

설립기	2000	회사 설립/벤처기업 등록			
	2005	One Board Type PCB 정션박스 개발			
MITE	2009	GM북미 Cadillac Program 수주			
성장기 2010		YOUNGHWA TECH USA(미국법인) 설립			
	2011	본사 확장 이전(아산 테크노밸리)			
	2012	GM SUPPLIER OF THE YEAR 수상			
	2015	전기차 통합전력전자모듈 개발사업 주관사 선정			
	2017	코스닥 시장 상장			
	2019	GM Global CCC IEC 양산 수주			
		현대차 전동화 부품 1차사 등록			
	2020	글로벌 강소기업 선정, GM 최고품질 PLATINUM 수싱			
		HMC 전기차용 CONVERTER 양산공급			
SLILI	2021/22	아산공장 증축 / 전기차 기흥연구소 설립			
확장기	2022/23	GM Global T1/ BEV3 Project JB 양산 수주			
	2025	멕시코 몬테레이 공장 완공			

**INVESTOR RELATIONS 2025** 

.



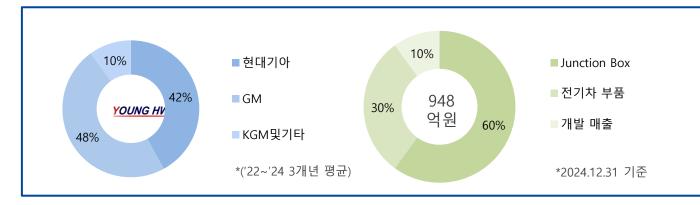
# 01-2 실적 현황

## ✓ 실적 현황

[단위: 백만원,%]

	2022년	2023년	2024년	2025년 상반기
매출액	47,945	64,920	94,827	54,311
매출총이익	10,083	14,807	30,064	17,016
영업이익	1,906	5,014	15,388	8,378
영업이익율	3.97%	7.72%	16.23%	15.43%

## ✔ 매출비중



- 고객별
  - 현대기아 : 42%, GM 48% KGM 및 기타10%
- 사업부문별

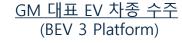
Junction box : 60% 전기차부품 : 30% 개발매출 : 10%



# 01-3 주요 제품 현황(1)

✔ GM 글로벌 공급망의 핵심 – Junction Box 분야 1위

GM NA 핵심차종 수주 (T1XX-2 Platform)







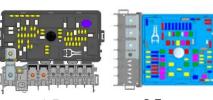
트럭 및 SUV 차량 전용 플랫폼

전기차 전용 플랫폼

#### GM J/B 공용화 전략 모델 수주

UEC 공용화 2개 Platform 수주 / IEC, REC 2개 Platform 수주

GM Global J/B (Junction Box) 공용화 전략 Platform



A Type UEC







**GM Best Practices Recognition** 

#### **GM** Awards



**GM Supplier Status Platinum** 



BEST PRACTICES RECOGNITION

GM 2018~2023 Quality Excellence



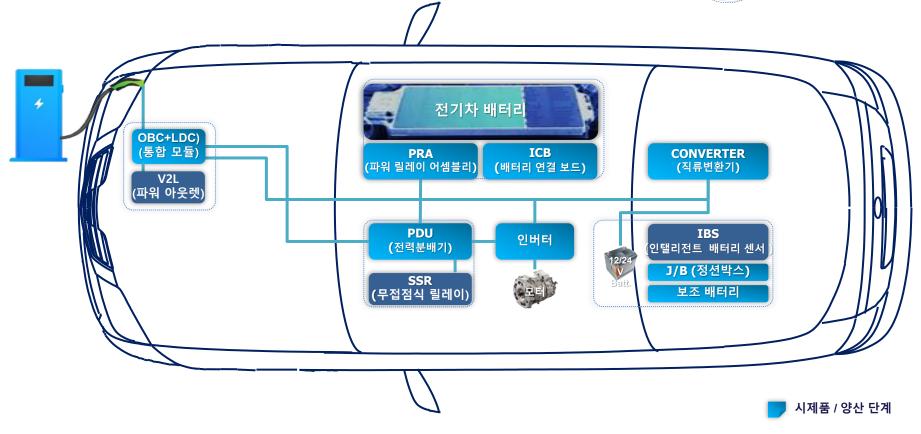
GM Supplier of the Year



# 01-3 주요 제품 현황(2)

✔ 전기시스템 개요





8



# 01-3 주요 제품 현황(3)

▼ 전동화 부품 // 전력전자 사업 현황

#### Passenger EV



#### Electric Bus-Truck Application



Fuel Cell Vehicle Application



**EV** Components



SSR(Solid State Relay)

#### **CONVERTER 4kW**

- Input: 450~826V - Output: 15.1V, 4kW

- Efficiency : 91%(↑)

#### CONVERTER 4.5kW~10kW

- Input: 450~828V

- Output: 28V, 4.5kW~10kW

- Efficiency : 90%(↑)

#### PCDU 100kW / 200kW

- Input: 418~700V

- Output: 550~800V

- Efficiency : 98%(↑)

#### HFDC 200kW

- Input: 800V

- Output: 420~723V

- Efficiency : 98%(↑)



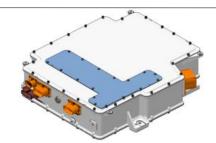
IBS(Intelligent Battery Sensor)

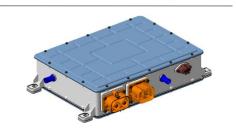


e-PDU(Power Distribution Unit)







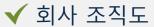


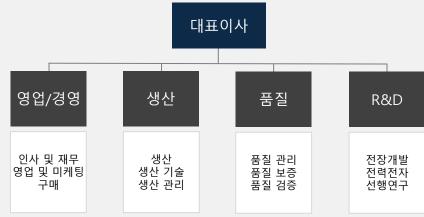


# 01-4 글로벌 네트워크

✓ 국내외 사업장













## 지속성장의 핵심 요소

▼ 전문성 기반의 경영



- **35년 이상의 엔지니어 전문가 출신 경영진** (대표이사, 사장, 부사장 )



- 풍부한 산업 경험과 전문가적 식견(Insight) 보유



- 시장 PENETRATION 경험을 통한 진취적 경영
- 변화하는 산업 환경 신속, 정확한 의사결정 능력 확보



- 전력변환, 전자모듈, SDV, 센서, BMS분야 등 **산 · 연 선도 연구개발** 

✓ 설계부터 개발, 양산에 이르기까지 고객사가 요구하는 One Stop Total Solution제공











Process

Standard Process Automotive SPICE 사이버 보안 기능 안전 Design

회로/PCB 설계 자성체 설계 토폴로지 개발 파워모듈 개발 기계 금형 개발 Simulation

열 해석 진동 해석 충격 해석 전자기 해석 Test & Optimize

효율 증가 저 소음 Compact Design 고 내구성 In-House Production

주요공정 내재화 조립 자동화

#### **Robust Design**

- -End User 결합된 설계 참여로 결함율 제로 설계 적용
- -고도화 및 향상된 설계툴 유지
- -핵심기술 지속 개발





**Unlimited Verify** 

복합 기능 검증 HILS 검증 한계 내구 검증 법규 인증

최적의 Cost 차별화된 제품화



# 01-6 Core Competencies(지속성장의 핵심요소)

# 전기차 시대에 부합하는 핵심 전장 부품사



- 전력전자 분야 15년 이상 실무 경험
- CONVERTER, OBC, ICCU, ZCU 등 미래차 전장 핵심 모듈 개발 및 공급
- 통합형 전력 모듈까지 포트폴리오 확장
   (예: 통합형 X In 1(FCDU), EV Power Pack)

현대차, GM 등 글로벌 OEM 공급사





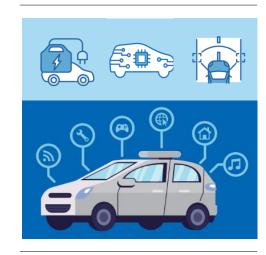
- DAIMLER
- 현대차그룹 Tier-1 공급사로 다양한 전력변환 부품 공급
- GM과의 안정적인 거래 및 멕시코 공장 설립 통한 북미향 공급 기반 확보

높은 재무 안정성 끝없는 성장



- 최근 5년 매출·이익률 가파른 상승세
- 24' 영업이익률 16.22%
   (전년도 대비 2배 이상 상승)
- 전기차 성장에 따른 매출 구조 전환 가속

고부가가치 중심의 기술 개발력



- 차세대 Zonal Controller 등
   SDV 기반 제품 선행 개발
- 전력전자 기반의 기능 통합 및 소형화 기술력 보유

12

02

성장전략 Growth Strategy

02-1 매출/영업이익 지속성장

02-2 해외시장확대

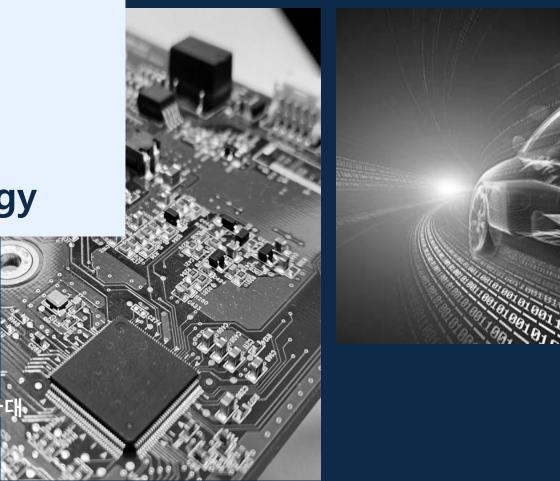
02-3 Mobility 사업 시장점유율 확대

02-4 수소차 전력전자 제어모듈 사업 확디

02-5 신규사업모델 확대

02-6 신규사업모델(중장기 매출 목표)

02-7 VISION 2030





02-1

# 매출/영업이익 지속성장



## ▼ 목표 및 계획

	2025(E)	2030(E)	CAGR
매출액	1,020	4,200	
영업이익	160	630	25%~40%
영업이익률	15.7%	15.0%	

- 2022년~2024년 매출액 CAGR 27.72% 달성
- 글로벌 공용 부품(CCC)개발,양산
- 수소전기차용 전력변환 부품 개발 확대
- 글로벌 완성차 고객 다변화
- 매출액 중 해외비중: 2023년 66%, 2024년 71%

- 2024년 → 2030년 매출액 CAGR 25%~40% 목표

- 매출: 948억원('24) → 4,200억원('30)

- 영업이익: 154억원('24) → 630억원('30)

- 영업이익률: 16.22%('24) → 15%('30)

- 전기차 핵심 전력변환 및 전력전자 분야 글로벌 진출

- 기능안전, 사이버보안등 소프트웨어기반 기술력 강화

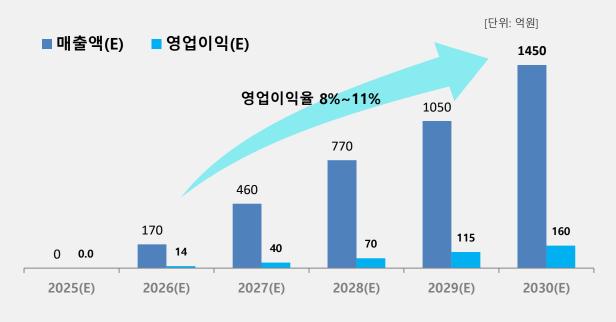
- 북미시장 거점 성장 가속화

# 해외시장확대

## ✓ 멕시코법인



위치	몬테레이, 멕시코 (ATP, VYNMSA)
장소	산업공단 (Airport Technology Park)
대지	약 27,600m²
건물	7,500m² (확장가능부지: 12,000m²)
САРА	3,650,000Veh/yr



#### 멕시코 공장 설립 (25'.02), 북미시장 공략의 전략 거점

정션박스 & 전기차 부품 생산 예정 (총 수주금액: 3,540억원)

- GM T1 플랫폼 IEC, BDU, AUX BDU
- GM BEV3 플랫폼 UEC, IEC, BDU

# 02-3 Mobility 사업 시장점유율 확대

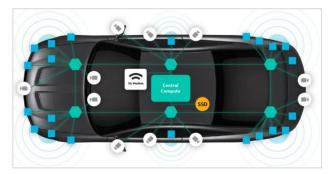
## EV/FCEV 전력변환 부문



- 대용량 전력변환기 포트폴리오 구축
- FCEV 전력변환기 통합모듈 양산추진
- EV 전력변환기 글로벌 사업 참여
- EV CONVERTER KEY PLAYER로 시장확대
- 3세대 수소차 관련 부품 신규 수주/개발 PCDU, HFDC (H사)
- FCEV 관련 업무 협력 진행 중 (H사)

# SDV 전장 부문

(Software Defined Vehicle)



- 차세대 E/E 아키텍처 기반 전장 모듈 확대
- ZCU (Zonal controller) 양산화 추진
- EV & AUTONOMOUS 기능 고도화 참여
- 48V 시스템 모듈 참여
- H사 연구 개발 협력 진행 중 (ZCU)

## 이차전지 부문

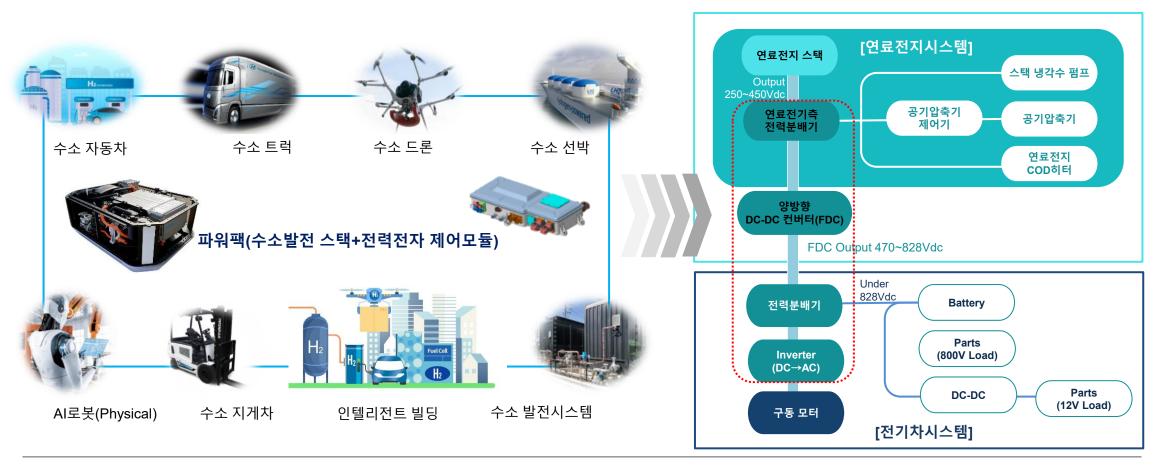


- EV 이차전지 영역 확대
- EV 보조 베터리 모듈 참여
- 산업용 이차전지 영역 강화
- BMS, ESS, Reuse



# 02-4 수소차 전력전자 제어모듈 사업 확대

✓ 수소발전 응용(Application)분야 핵심 Potential Supplier로 발전 기대



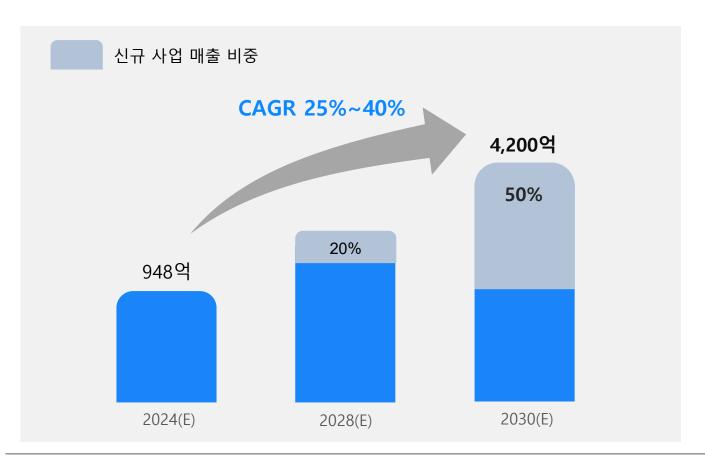


# 02-5 신규사업모델 확대

2022 2025 2008 2010 2015 2020 **Future SDV Solution** Autonomous 주요 사업 모델 **EV/FCEV** Power Outlet J/B+Converter SSR (48V System) (12V System) (12V System) (12V System) 48V System EV Components - Stand Alone Type - Integrated Module Type - Sub Components **Power Pack** PDU+LDC ICCU FCDU (Integrated) (Integrated) (Integrated) - FCEV / Commercial Vehicle Junction Box\_PCB Type Smart Junction Box (SJB) CONVERTER OBC PDU (Stand-alone) (Stand-alone) (Stand-alone) ZCU Gen 2 (Zonal Control Unit) ZCU Gen 1 (Zonal Control Unit) Smart J/B Conventional One Bolt Type (PCB Box) 공용화 Lever Type Top-Down Type PCB Box Box (PCB Box) (PCB Box) PCB Box (GM)

# 신규사업모델 확대(중장기 매출 목표)

## ▼ 중장기 매출 목표



#### 매년 AVG 25%이상 매출신장

- 2030년 매출 목표: 4,200억원
- 신사업 매출 비중: 2030년까지 50% 달성
- 주요 투자 분야:
  - 고집적 통합형 전력변환 제품 개발
  - Zonal 기반 전장 제어 모듈 개발
  - 북미 시장 집중/ 수주확대, 현지생산능력 확보
  - 전장 안전.표준 대응 설계 역량 강화
  - 친환경,고전력 대응 기술 선행개발

## 02-7 VISION 2030

#### 성장을 뛰어 넘는 경쟁 우위의 힘

최고 수준의 설계로 경쟁력 있는 맞춤형 솔루션 제공 동급 최고의 품질, 차별화된 서비스 및 강력한 원가 경쟁력





#### 북미 최대시장에 글로벌 공급망 확보

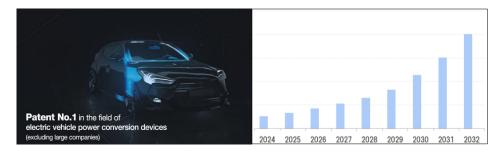
멕시코공장 완공('25.02), GM 북중미 지역 전장품 공급 전기차부품 공급처로서 제2의 성장판 준비 완료





#### 미래 성장성을 지닌 혁신 기업

혁신적인 미래 핵심 기술 보유 및 연구 연도별 평균 매출 신장 25~40% 예상되는 회사



#### 전동화 핵심기술을 바탕으로 글로벌 공급사로의 인지도 향상

글로벌 최고 수준의 공급사로 인지도 및 브랜드화로 연결 향후 10년간 비약적인 발전 예상



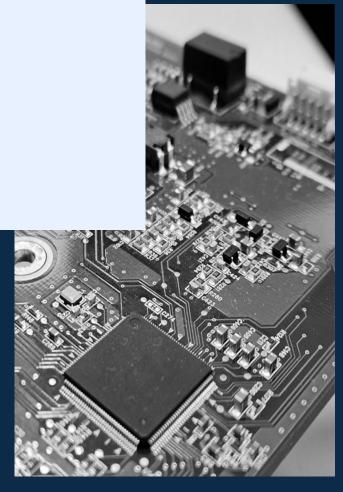
03 기업가치 제고 Value-up

03-1 ESG경영강화

03-2 주주환원

03-3 ROE제고

03-4 주주소통-IR,공시,주주총회





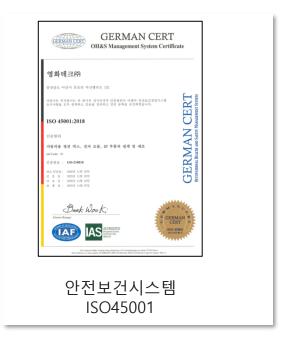
## 03-1 ESG 경영강화

- ▼ ESG 경영 강화를 통한 기업가치 제고
- ▼ ESG 주요 활동 및 성과 투명한 공개
- ▼ 국제 기준을 통한 지속적 관리(ISO14001,45001) 및 ISO27001(정보보안인증) 획득 예정



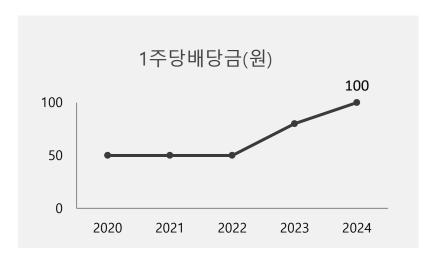


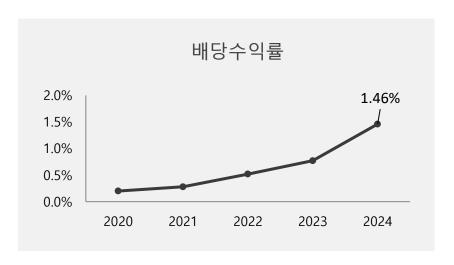




# 주주 환원

## ▼ 현황 진단





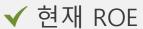
## ✓ 목표 및 계획(추정)

	2024년 이전	2025~2030년
배당성향 (현금배당 산출)	<ul><li>2022년~2024년 주요 배당지표 개선</li><li>1주당 배당금 지속 증가</li><li>배당수익률 상승 추세</li><li>2021.06 100% 무상증자 실시</li></ul>	- 배당성향 점진적 확대 - 주주가치 제고 위한 노력 지속



# ROE 제고





- 2024년 연결 ROE 18.8%



- 연결 ROE 25%이상 달성 목표



## 원가 절감

- 생산공정 자동화 확대
- 규모증대로 고정비절감
- 글로벌 시장 확대를 통한 원가 개선



## 이익 상향유지

- - 국산화 개발



운영 효율화

- 전력전자 핵심부품 재고 및 공급망 관리
  - 고도화
- 품질 경쟁력 강화 글로벌 물류 경쟁력
  - 극대화

# 03-4 주주소통 - IR, 공시, 주주총회

## IR

- 국내외 기관투자자 대상 NDR, 설명회 참석 확대
- 개인투자자 대상 IR 활동 추가
- 홈페이지 등 주주 소통 창구 활용

## 공시

- 적시 정확한 정보 제공
- 중장기 비전, 주주친화 정책 등 자율공시 강화

## 주주총회

- 전자투표 활성화를 통한 소액주주 의결권 행사 편의 제공
- 사업현황 및 중장기 전략 공유

04

04-1 요약재무제표







# 04-1 요약재무제표

## ■ 포괄 손익계산서(연결)

(단위: 백만원)

## ■ 재무상태표(연결)

(단위: 백만원)

구분	2022년	2023년	2024년	2025.상반기
매출액	47,945	64,920	94,827	54,311
매출원가	37,861	50,113	64,763	37,295
매출총이익	10,083	14,807	30,064	17,016
판매비와관리비	8,177	9,794	14,676	8,638
영업이익	1,906	5,014	15,388	8,378
기타수익	230	906	287	1,224
기타비용	54	294	36	24
금융수익	3,459	2,298	3,695	973
금융원가	1,779	1,786	2,237	4,742
법인세비용차감 전순이익	3,761	6,138	17,096	5,809
총포괄이익	4,668	6,034	14,538	5,881

구분	2022년	2023년	2024년	2025.상반기
유동자산	48,226	50,717	65,039	67,476
비유동자산	33,079	35,685	42,033	37,210
자산총계	81,305	86,401	107,072	104,687
유동부채	9,227	12,419	31,323	23,002
비유동부채	15,143	11,332	1,388	2,490
부채총계	24,370	23,751	32,711	25,491
자본금	5,345	5,345	5,345	5,345
자본잉여금	12,636	12,735	10,763	10,763
기타포괄손익누계액	500	436	951	2,879
이익잉여금	38,454	44,133	57,301	60,208
자본총계	56,936	62,650	74,360	79,195
자본과 부채총계	81,305	86,401	107,072	104,687
부채비율	42.8%	37.9%	44.0%	32.2%



Q&A

