

ITEK

INVESTOR RELATIONS

2023. 3Q



Disclaimer

- 본 자료는 회사에 대한 이해 증진을 위해 아이텍주에 의해 작성되었으며, 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.
- 본 자료에는 미래에 대한 "예측정보"가 일부 표현될 수 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영 현황을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '확대', '추진', '기대', '기' 등과 같은 단어를 포함합니다.
- 위 "예측정보"는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 "예측정보"에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다.
 - 또한, 향후 전망은 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.
 - 본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임직원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함)



C O N T E N T S

1. COMPANY OVERVIEW__4

2. BUSINESS AREAS__8

3. FINANCIAL FACTS__37



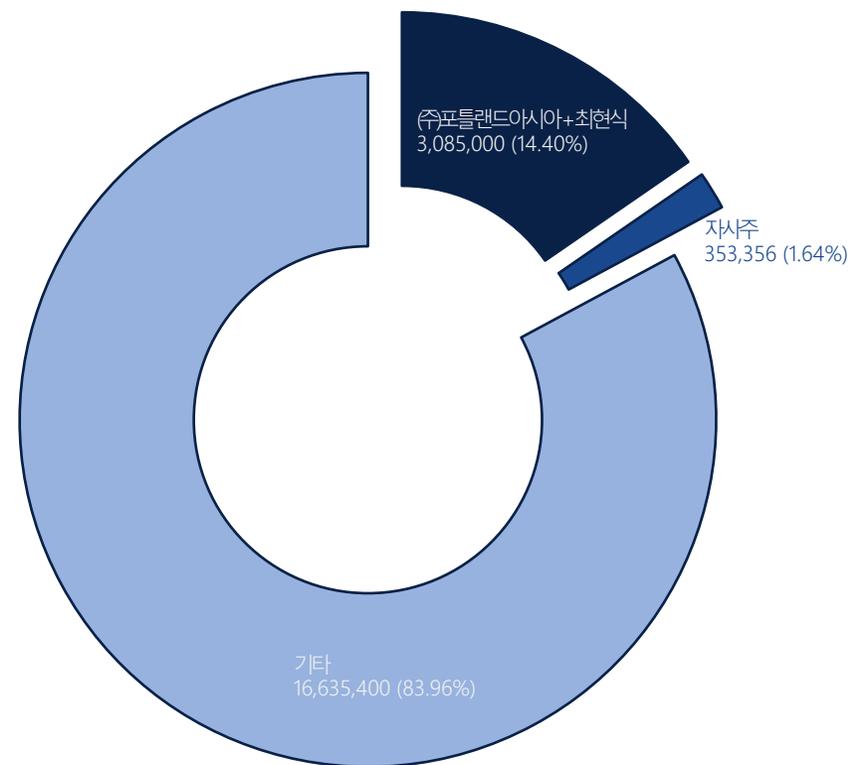
COMPANY OVERVIEW

1. COMPANY OVERVIEW

1.1. 회사개요

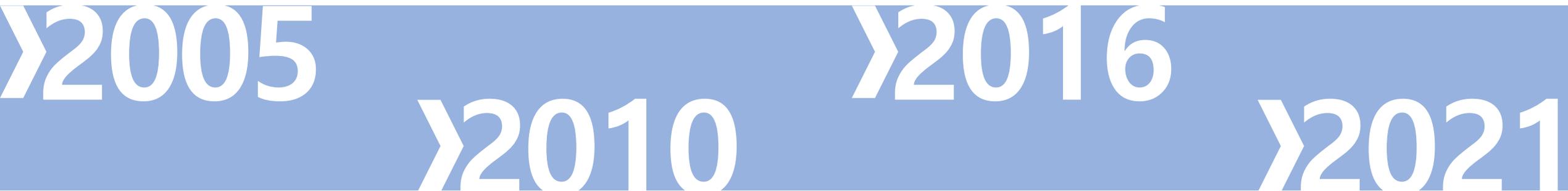
회사명	아이텍 주식회사	대표이사	이장혁 ○ 인디애나주립대 로스쿨 법학석사
설립일	2005. 02. 01.	상장일	2010.10. 29.
자산/자본금	2,063억 원/107억 원	발행주식의 수	보통주 21,434,297주
기업형태	중소기업	임직원 수	279명
주요사업	<ul style="list-style-type: none">▪ 시스템 반도체 테스트▪ 로봇 통합 운용 솔루션▪ 이차전지 안전관리 시스템▪ 화장품 제조 및 판매▪ 복합소재 제조 및 유통▪ 콜드체인▪ 의약품 도매 및 유통		
소재지	<ul style="list-style-type: none">▪ 본사: 경기도 화성시 동탄산단4길 9-15▪ 서울사무소: 서울시 강남구 헌릉로569길 39-4, 아이텍이노베이션센터		
홈페이지	www.iteksemi.com		

1.2. 주주구성



1. COMPANY OVERVIEW

1.3. 회사연혁



05

- 아이텍반도체(주) 설립
- 개발위탁계약_LG전자
- 벤처기업 인증

06

- ISO 9001/ ISO14001 인증

07

- 임가공기본계약_LG전자

08

- 기술혁신형 중소기업_INNO-BIZ

09

- TEST 개발 공급계약_LGD
- 제조위탁계약_TLI
- 임가공기본계약_LGD

10

- 외주임가공계약_하이닉스
- 물품공급계약_삼성전자
- 반도체테스트위탁계약_엠텍비전
- 비밀유지협약_동운아나텍
- 코스닥시장 신규 상장

11

- 거래기본계약_아나패스
- 거래기본계약_텔레칩스

13

- 거래기본계약_AD테크놀러지
- 거래기본계약_어보브반도체
- 동탄공장 착공

15

- **본사 이전 (군포 → 화성)**
- 개발및양산기본계약_실리콘웍스
- 비밀유지계약_하나마이크론

16

- 거래기본계약_다물멀티미디어

18

- (주)아이텍에이치앤디 설립_지분 100%

19

- 삼성메디코스(주) 인수_지분 100%

20

- (주)송정약품 지분 취득_53%

21

- (주)동우텍(자회사) 지분 취득_29.38%
- (주)네오엔프라 지분 취득_10%
- (주)네오엔프라 지분 취득_20.23%, 최대주주
- **최대 실적 달성_650억 원 (연결 기준)**

22

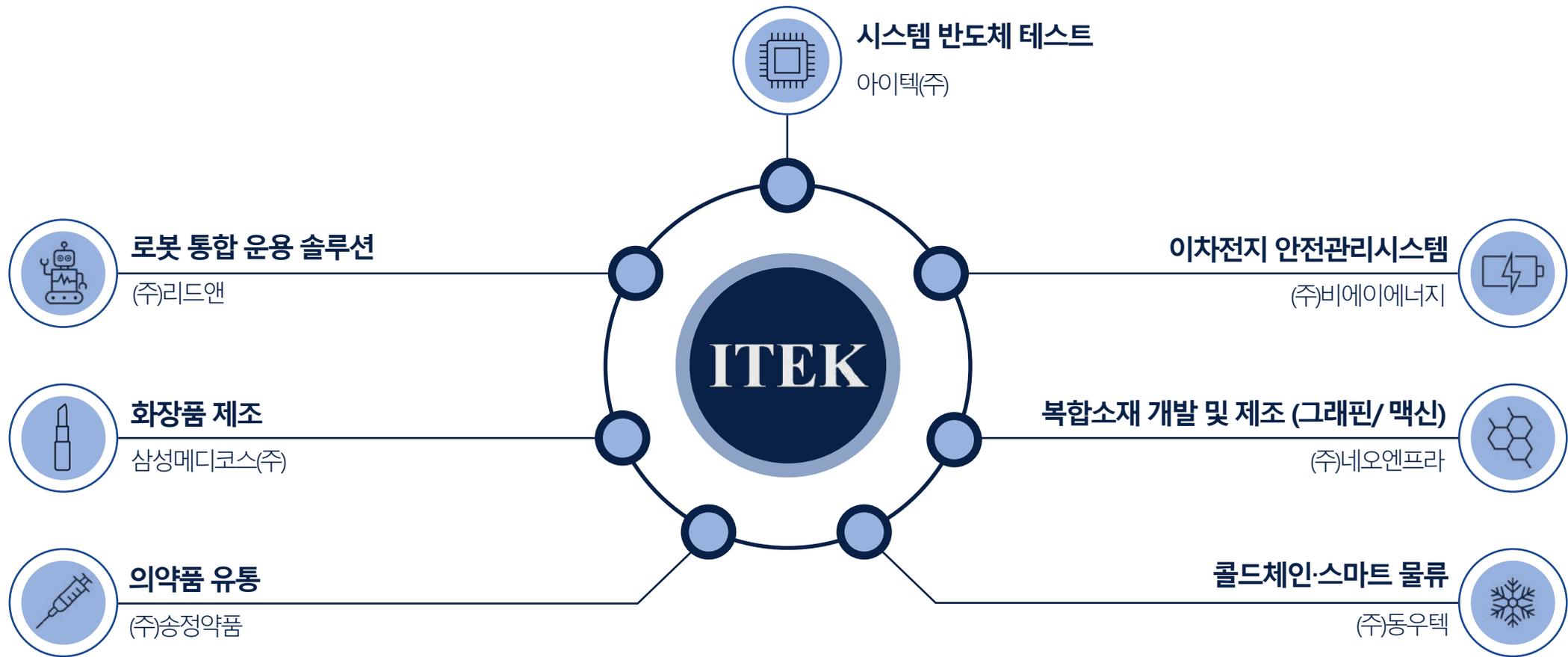
- (주)동우텍 지분 직접 양수_29.38%
- (주)동우텍 유상증자 참여_변경 후 지분 51.88%, 최대주주
- (주)네오엔프라 지분 취득_변경 후 지분 71.71%, 최대주주

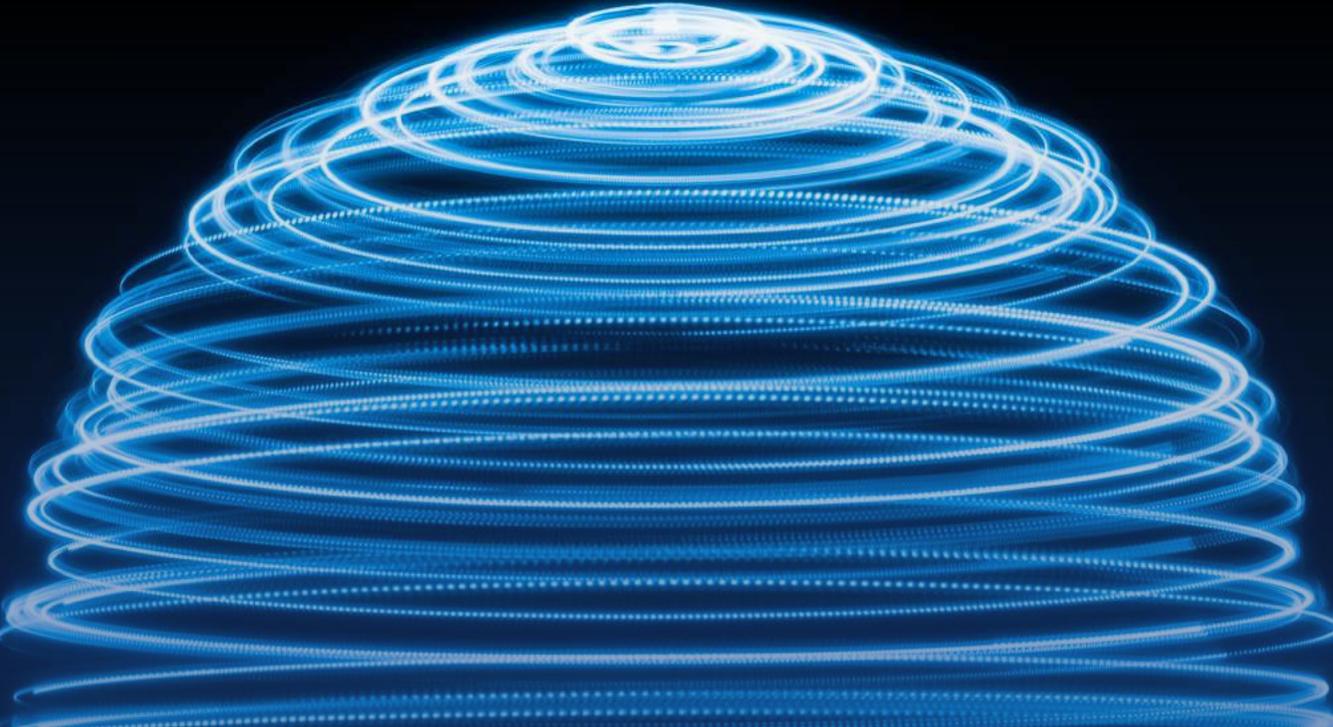
23

- (주)리드앤 유상증자 참여_변경 후 지분 40.56%, 최대주주
- (주)비에이에너지 유상증자 참여 및 지분 취득_변경 후 지분 44.98%, 최대주주

1. COMPANY OVERVIEW

1.3. 사업영역





BUSINESS AREAS

2.1. 아이텍 (주) _9

시스템반도체 테스트

2.4. 삼성메디코스(주) _24

화장품 제조

2.7. (주)송정약품 _34

의약품 유통

2.2 (주)리드앤 _14

로봇 통합 운용 솔루션

2.5. (주)네오엔프라 _28

복합소재 개발 및 제조

2.3. (주)비에이에너지 _19

이차전지 안전관리시스템

2.6. (주)동우텍 _31

콜드체인·스마트 물류

시스템반도체 테스트

아이텍 (주)

ITEK, Inc.

2. BUSINESS AREAS_ 시스템 반도체 테스트

2.1. 아이텍(주)_핵심 역량

지속적 설비 투자

- 신규장비 도입 (5나노미터 이하 테스트 장비: 2023. 2Q)
 - ADVANTEST V98K-PS5000 (업계최초)
 - 고성능 컴퓨팅/AI 자율주행 칩 등 5nm 이하 첨단 공정 테스트 제공
- 전기차 시장 확대에 따른 관련 제품 테스트를 위한 설비 증설
 - AI 관련 신규 제품 테스트 사업부문 강화

생산능력 강화

- 실시간 모니터링을 통한 수율 (YIELD) 관리
- 제품군별 풍부한 경험 보유 엔지니어 및 장비 확보



기술서비스 향상

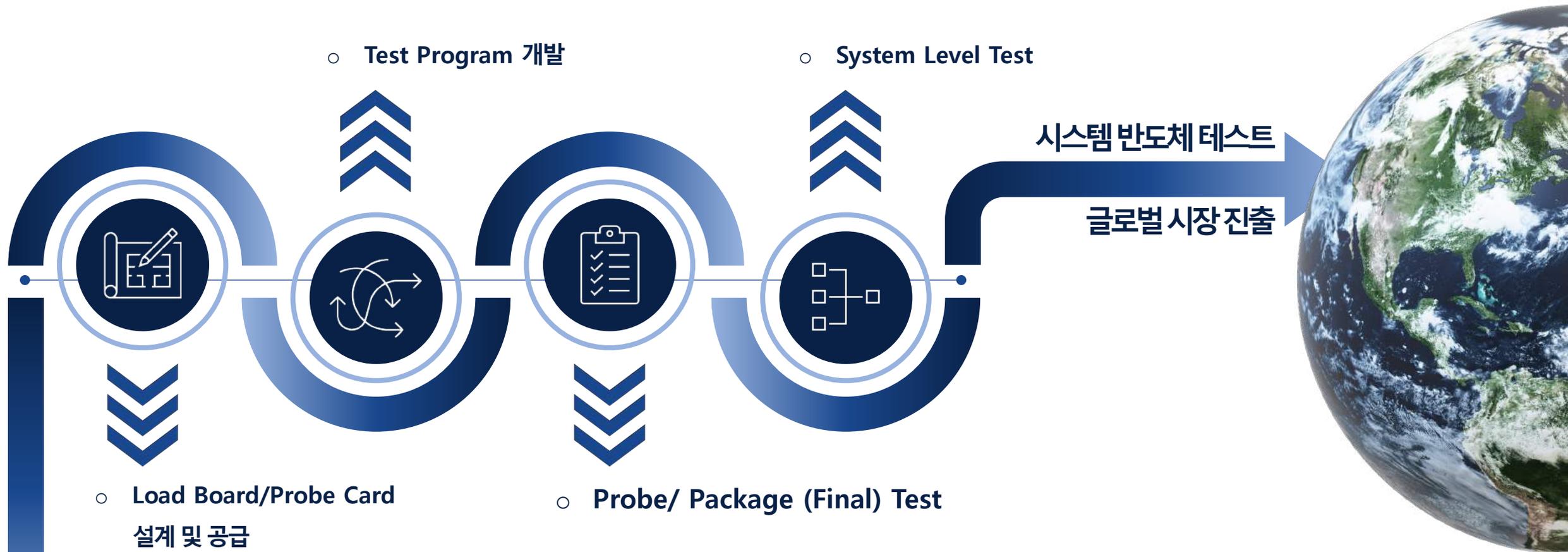
- 프로그램 개발 능력 및 경험 보유 고급 인력 양성
- 100건 이상 자체 테스트 프로그램 개발

품질경쟁력

- 엄격한 품질 및 공정 관리를 통한 지속적 품질 개선
- 품질경영시스템 구축을 통한 신뢰성 확보

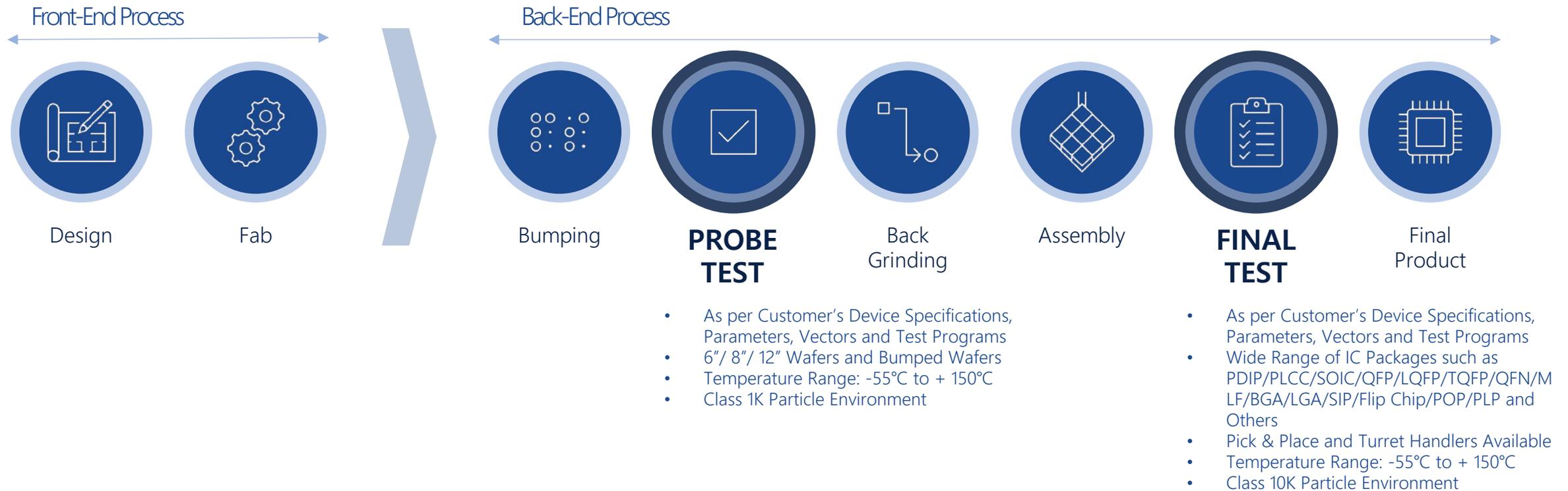
2. BUSINESS AREAS_ 시스템 반도체 테스트

2.1. 아이텍(주)_주요 사업 및 비전



2. BUSINESS AREAS_ 시스템 반도체 테스트

2.1. 아이텍(주)_핵심 서비스



2. BUSINESS AREAS_ 시스템 반도체 테스트

2.1.아이텍(주)_주요 거래처



로봇 통합 운영 솔루션

(주) 리드앤

READN CO., LTD.

2. BUSINESS AREAS_ 로봇 통합 운용 솔루션

2.2. (주)리드앤_핵심 역량



SERVICE ROBOT

“PLATFORM BUILDER”

- 이기종 다수 서비스 로봇 통합 운용
- 로봇 운행 관리 및 운행 빅데이터 관리 시스템
 - 로봇운용 실시간 현황 표시 및 5G네트워크를 통한 위치/상태 정보 데이터 수집
- 기간계 시스템 연동
 - 병원: OCS/EMR 연동 환자 정보 연동 서비스 지원
 - 호텔: RMS/PMS 호텔 운영 관리 시스템 연동 서비스 지원
 - 도서관: 도서 관리 시스템 연동
- 사이너지 로봇 연동 시스템

2. BUSINESS AREAS_ 로봇 통합 운용 솔루션

2.2. (주)리드앤_주요 파트너 및 구축 사례



병원 서비스로봇 (병원 HIS 연동)

용인세브란스병원/ 건국대학교병원

호텔 서비스로봇 (호텔 RMS/ PMS 연동)

강원랜드

조리 로봇/ 협동 로봇

강원랜드

관공서 서비스로봇 (행정시스템 연동)

안양시/ 성동구/ 강남구

물류 로봇 (물류시스템 연동)

한국산업단지공단/ 우체국물류지원단

도서관 로봇 (도서관 시스템 연동)

세종/ 아산꿈샘/ 아산어울림/ 순천대학교 도서관

박물관 (도슨트/ 빅데이터)

삼일운동기념관/ 국립중앙박물관



2. BUSINESS AREAS_ 로봇 통합 운용 솔루션

2.2. (주)리드앤_주요 거래처

2. BUSINESS AREAS_ 로봇 통합 운용 솔루션

2.2. (주)리드앤_주요 거래처



이차전지 안전관리시스템

(주) **비에이에너지**

BA ENERGY CO., LTD.

2. BUSINESS AREAS_ 이차전지 안전관리시스템

2.3. (주)비에이에너지_핵심 역량

* SMS: Safety Management System



SMS 소프트웨어 솔루션



배터리 저장장치 진단



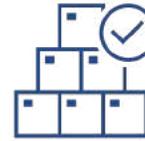
배터리 저장장치 사고 예방



배터리 저장장치 사고확산 방지



배터리 저장장치 모니터링/관리



SMS 하드웨어 솔루션



이차전지용 드라이룸 설계 및 제조



안전 모니터링을 통한 열에너지 관리



배터리 최적화 소방/소재 기술 보유



SMS 배터리 운용 관리



사용 후 배터리 분류



사용 후 배터리 운송



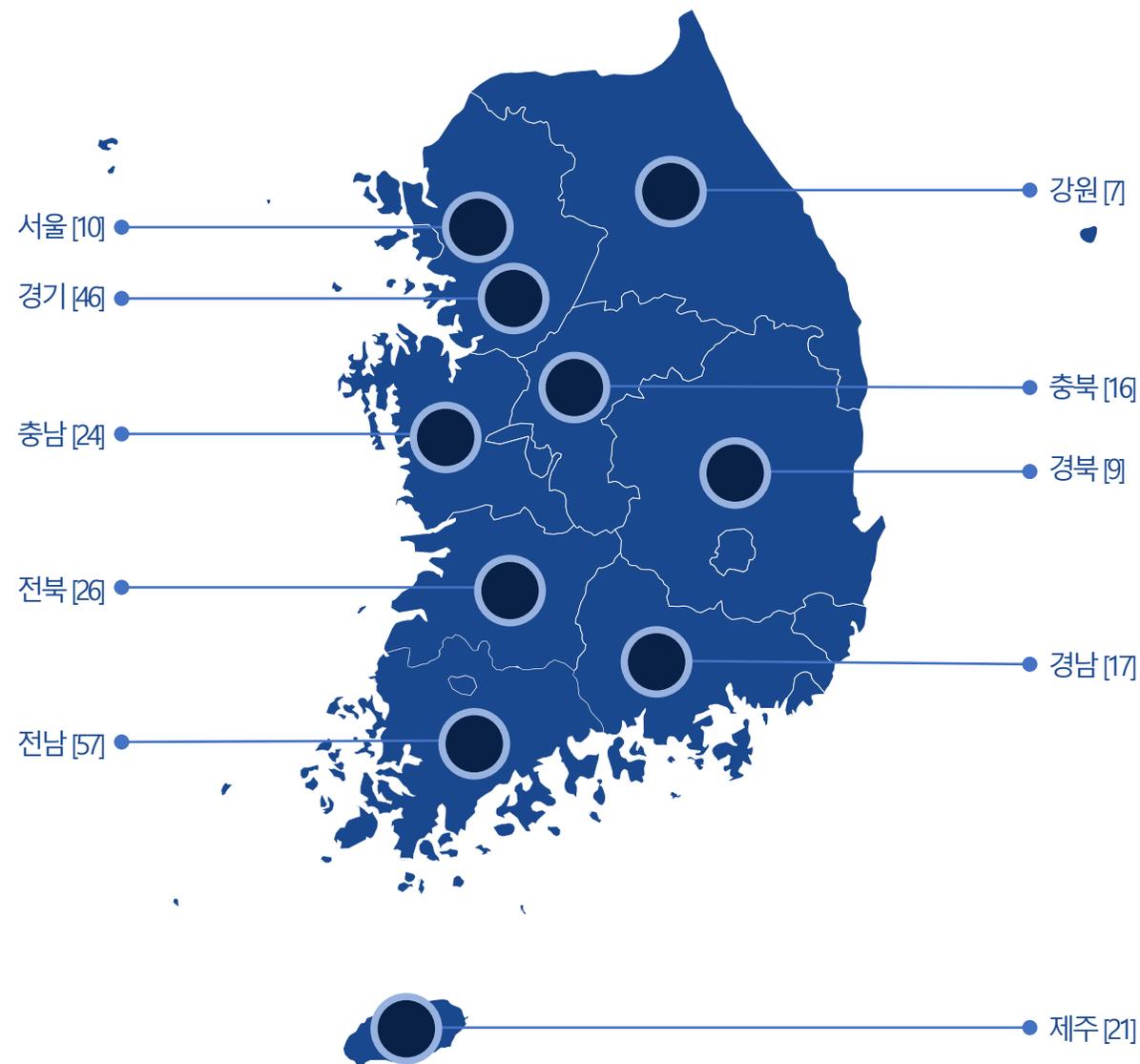
사용 후 배터리 관리

2. BUSINESS AREAS_ 이차전지 안전관리시스템

2.3. (주)비에이에너지_주요 현황

국내 240여 개, 해외 4개 사이트 설치 완료 후 사고율 0%

제품별 설치 현황



2. BUSINESS AREAS_ 이차전지 안전관리시스템

2.3. (주)비에이에너지_데이터 바우처 및 에너지 데이터 가공 플랫폼 운영



- 모기업 비에이에너지와 출자기관 한국전력공사의 합작 법인
 - 한전의 에너지 데이터 관리 기술력 확보, 이를 활용한 사업 확장
- 에너지 산업 분야 안전성 향상을 위한 데이터 수집/분석/가공 서비스 제공
- 빅데이터 플랫폼 보유
- 시계열 데이터 분석을 통한 표준화, 시각화 솔루션 제공
- 인공지능 학습모델을 통한 예측 모델 개발

데이터 바우처

서비스 의사 결정을 돕기 위한 지표 분석

- 데이터 특징을 분석하여 시점/관점별 데이터 패턴 생성
- 다중 특정업을 통한 가상 데이터와 데이터 트렌드 예측
- 지능분석을 활용한 선행(Leading) 지표, 후행(Lagging) 지표 제시
- 성공적 비즈니스 수행 지원을 위한 최초의 서비스 포지셔닝

새로운 가치를 만들어 내기 위한 모델링

- 머신러닝 기반 데이터 분석 기법
- RNN/LSTM 예측 모델을 통한 목표 예측
- PCA 분석을 활용한 데이터 모델링 시각화

에너지 데이터 가공 플랫폼

에너지 데이터 관리 및 분석 기술을 활용하여 EMS, 신재생 에너지, 스마트 팩토리/ 홈/ 팜과 같은 다양한 분야에 적용 가능한 서비스 제공



2. BUSINESS AREAS_ 이차전지 안전관리시스템

◎ (주)비에이에너지_주요 거래처



V O L V O



A top-down view of various cosmetic products including brushes, powders, and compacts, all in shades of blue and white, creating a clean and professional aesthetic.

화장품 제조

삼성메디코스 (주)

SAMSUNG MEDICOS CO., LTD.

2. BUSINESS AREAS_ 화장품 제조

2.4. 삼성메디코스(주)_핵심 역량



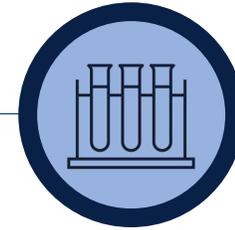
PROFESSIONAL

- 화장품 제조 전문 기업
- OEM (Original Equipment Manufacturer)
- ODM (Original Development Manufacturer)



CERTIFICATE

- CGMP
- ISO 22716
- ISO 9001
- ISO 14001
- 품질경영시스템/ 환경경영시스템



PATENT

- AHP-8
- 나노버블의 피부주름 개선에 대한 화장품 원료 제조방법



FACILITIES

- 최신식·최신화 설비
- 대지면적: 10,440.30m² (3,158.2평)
- 건축면적: 4,751.64m² (1,437.4평)

2.4. 삼성메디코스(주)_품질보증시스템



STEP 1.

입고/제조지시



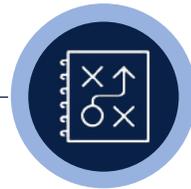
STEP 2.

외관검사/제조



STEP 3.

시험 의뢰



STEP 4.

시험 지시



STEP 5.

시험



STEP 6.

성적서 발행



STEP 7.

적부 판정



STEP 8.

시험결과통보

2. BUSINESS AREAS_ 화장품 제조

2.4. 삼성메디코스(주)_생산능력 (생산/충진/포장 등)

(단위: Kg)

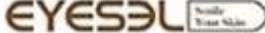
(단위: ea)

설비	생산능력		
	Daily	Monthly (20 Days/Month)	Yearly (240 Days/Year)
2000L 울트라 호모유화 믹서	6,000	120,000	1,440,000
2000L 가용화 믹서	6,000	120,000	1,440,000
1000L 울트라 호모유화 믹서	6,000	120,000	1,440,000
500L 울트라 호모유화 믹서	1,500	30,000	360,000
300L 울트라 호모유화 믹서	1,200	24,000	288,000
100L PILOT 믹서	600	12,000	144,000

설비	주요 포장품목	생산능력		
		Daily	Monthly (20 Days/Month)	Yearly (240 Days/Year)
스킨/로션	저점도 화장품 (스킨/로션/에센스)	6,000	1,200,000	14,400,000
크림	고점도 화장품 (JAR 타입 크림류)	20,000	400,000	4,800,000
튜브	뉴브 포장 화장품	54,000	1,080,000	12,960,000
수동충진	15ml 이하 견본류	30,000	600,000	7,200,000
헤어 /바디충진기	500ml 이상 샴푸류 및 바디제품 충전 설비	10,000	200,000	2,400,000
샘플파우치	10ml 이하 파우치류	72,000	1,440,000	17,280,000
마스크팩	1~3 STEP 사각 마스크팩	50,000	1,000,000	12,000,000
	1 STEP 형상 마스크팩	60,000	1,200,000	14,400,000

2. BUSINESS AREAS_ 화장품 제조

2.4. 삼성메디코스(주)_주요 거래처

BENOW	celimax	Huxley	(주)셀트리온스킨큐어	camiane EVOLUTIONSKINCARE™	SO'NATURAL
ADALINE	Juttiân.	VM COS.	Dr. Althea	R _J Raffine, J	beuins
B&F Co.,Ltd.	CMG 제약	Motte & Bailey®	CELRANICO	reRNW	WI&C
 LOHWELL	 EYES3L	 CHARMZONE NC1		O'U INTERNATIONAL	<i>Benton</i> 피부, 시간을 거스르다
HAEVICH	YD COSMETICS		 BIO STANDARD Co.,LTD.	 ProCell Therapeutics, Inc.	 COSHULERBIO 코스올러비오

복합소재 개발·제조

(주) 네오엔프라

NEOENPLA CO., LTD.

2. BUSINESS AREAS_ 화장품 제조

2.5. (주)네오엔프라_핵심 역량

그래핀 MATERIAL을 독자적 기술로 COMPOUND하여 섬유에서부터 산업소재에 이르기까지 다양한 분야에 그래핀을 접목한 제품을 연구·개발



그래핀 원사/ 원단

- 그래핀 방적사, 혼방사 및 리사이클링 원사 개발
- 국내외 의류 브랜드 원사 및 원단 납품



신소재 연구 개발

- 다양한 소재와 융합한 그래핀 신소재 및 제품 연구 개발
- Mxene/ PBAT/ Recycled PET 등



스마트제품 상용화

- 그래핀 활용 하이브리드 제품 출시

2.5. (주)네오엔프라_주요 제품

POLYESTER

- Polyester + Graphene
- Recycled Polyester + Graphene

NYLON

- Nylon 6 + Graphene
- Nylon 66 + Graphene

SPUN YARN

- Cotton + Graphene Polyester
- Cotton + Graphene Recycled Polyester

2. BUSINESS AREAS_ 복합소재 개발·제조

2.5. (주)네오엔프라_주요 거래처


Huvis

HYOSUNG ADVANCED
MATERIALS

 일신방직

 Henkel

3M

 DAEWON CHEMICAL

 **IKP**
IL KWANG POLYMER

CHA 의과학대학교
 차병원그룹

 신우산업(주)

 **GCLO**
FOR A BETTER LIFE

YOUNG DO

 **BAIKSAN**

 |주) **CMG**제약

 **Samsung**
(주) 삼성케미칼

KOTITI 시험연구원

 **KETI** 한국전자기술연구원
Korea Electronics Technology Institute



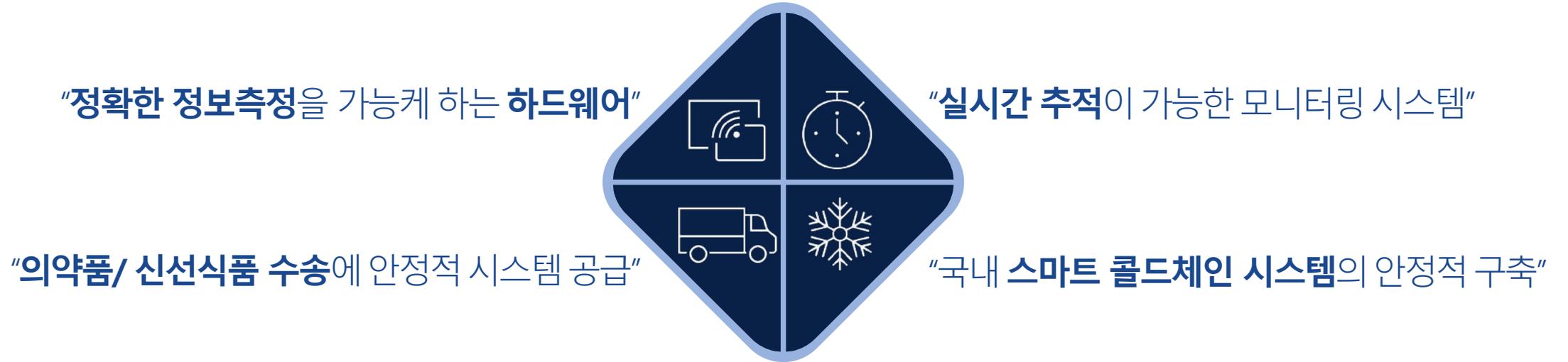
콜드체인·스마트물류

(주) **동우텍**

DONGWOO TECH CO., LTD.

2. BUSINESS AREAS_ 콜드체인·스마트물류

2.6. (주)동우텍_핵심 역량

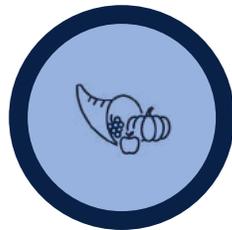


2.6. (주)동우텍_주요 서비스



의약품 통합 관제

- 실시간 모니터링: 생산 → 보관 → 운송 → 병원
- 콜드체인 단절구간 확인 및 사고 실시간 대응



신선물류 통합 관제

- 실시간 모니터링: 원산지 → 보관 → 운송 → 소비자
- 신선식품 손실을 최소화



시설 온/습도 유지 및 관리

- 온도 모니터링을 통한 사고 예측 및 예방

2. BUSINESS AREAS _ 콜드체인·스마트물류

2.6. (주)동우텍_주요 거래처



세브란스병원
SEVERANCE HOSPITAL



CHA 의과대학
분당차병원



삼성서울병원



국립암센터
NATION CANCER CENTER



고려대학교구로병원
KOREA UNIVERSITY GURO HOSPITAL



분당서울대학교병원



서울대학교병원운영
서울특별시보라매병원



가톨릭대학교
서울성모병원



중앙대학교병원
CHUNG-ANG UNIVERSITY HOSPITAL



한양대학교병원
HANYANG UNIVERSITY SEOUL HOSPITAL



건국대학교병원
KONKUK UNIVERSITY MEDICAL CENTER



아주대학교병원
Ajou University Hospital



가천대 길병원
Gachon University Gil Medical Center



EUMC 이대목동병원
MOKDONG



인제대학교해운대백병원
INJE UNIVERSITY HAEUNDAE PAIK HOSPITAL



순천향대학교 서울병원
SOON CHUN HYANG UNIVERSITY HOSPITAL SEOUL



전남대학교병원
CHONNAM NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL



동아대학교의료원
DONG-A UNIVERSITY MEDICAL CENTER



계명대학교 동산의료원
KEIMYUNG UNIVERSITY DONGSAN MEDICAL CENTER



코오롱제약



GC 녹십자랩셀



품질 · 서비스 · 연구
(재)서울의과학연구소
Seoul Clinical Laboratories



SMT bio
Immune Cell Revolution



롯데정보통신



한살림

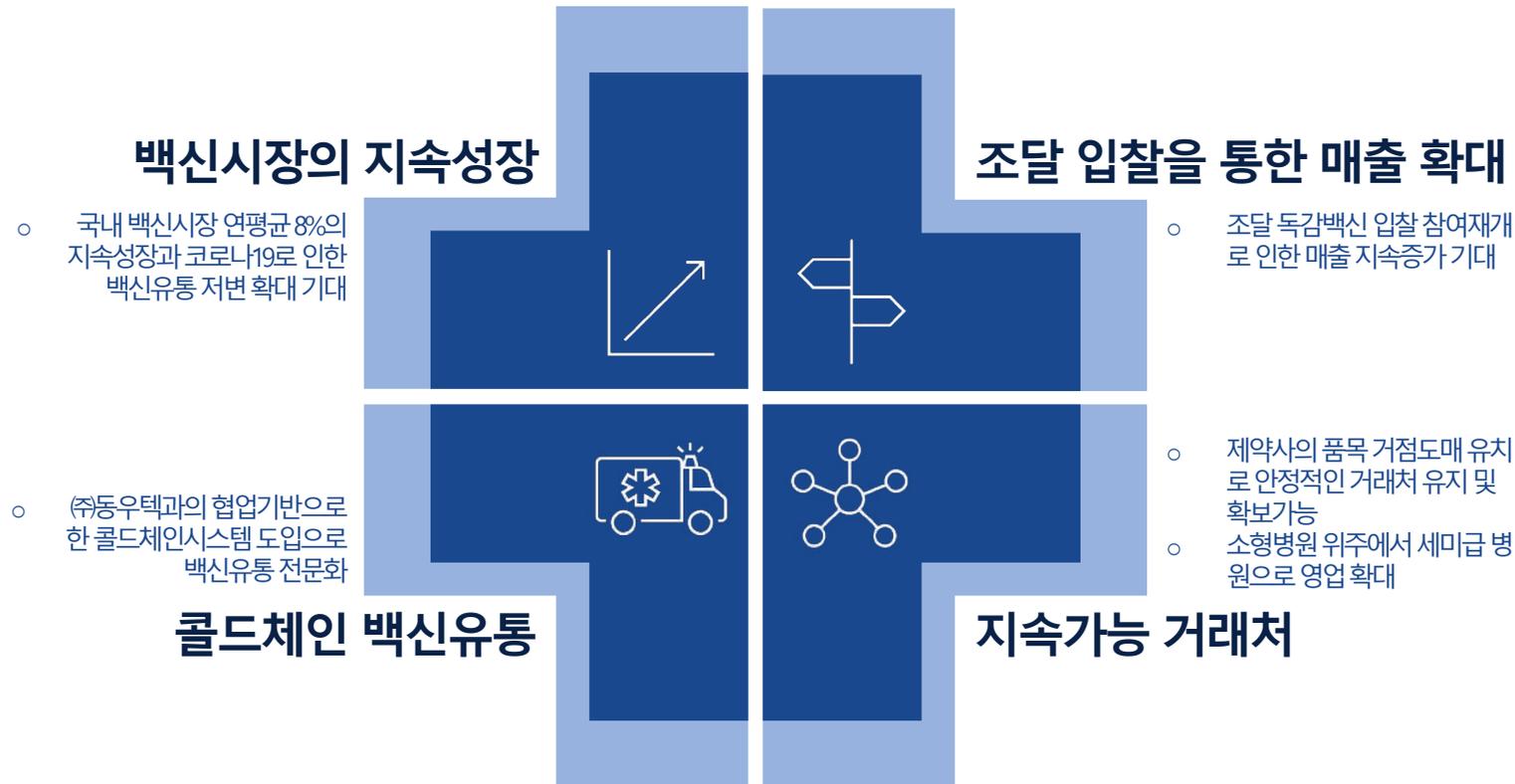
의약품 유통

(주) **송정약품**

SONGJEONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

2. BUSINESS AREAS_ 의약품 유통

2.7. (주)송정약품_핵심 역량

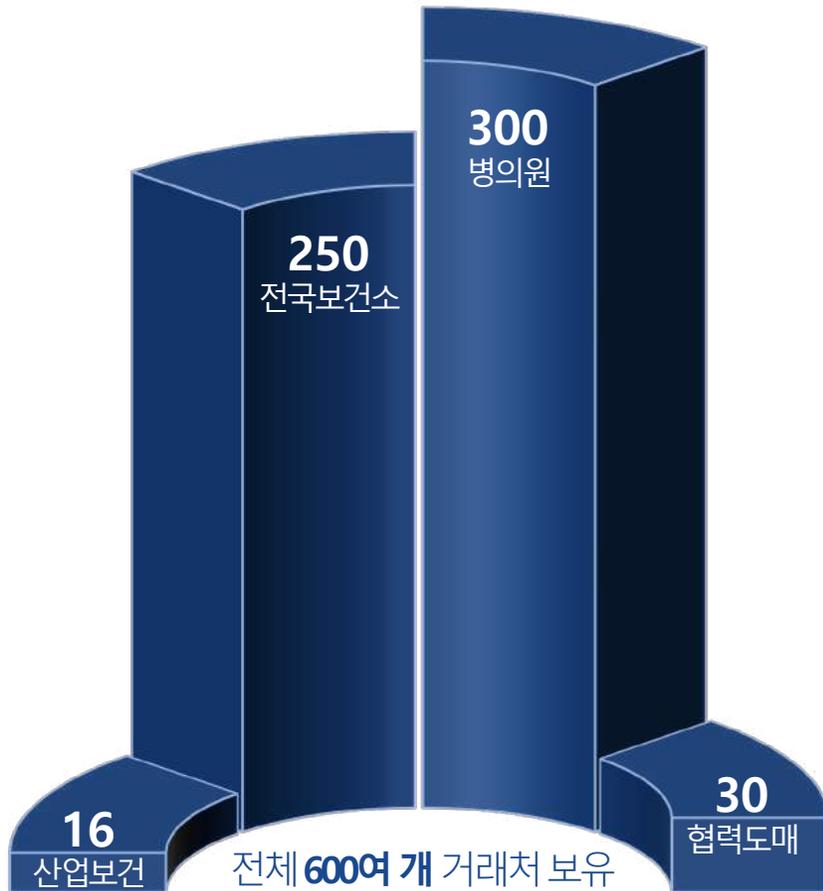


2.7. (주)송정약품_주요 취급품목



2. BUSINESS AREAS_ 의약품 유통

2.7. (주)송정약품_주요 거래처



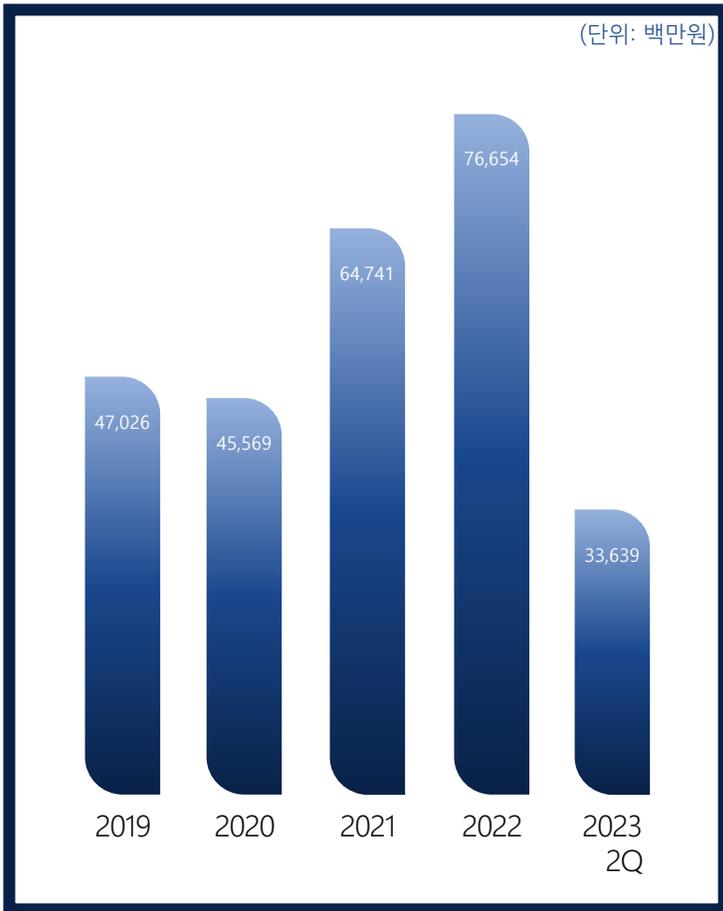


FINANCIAL FACTS

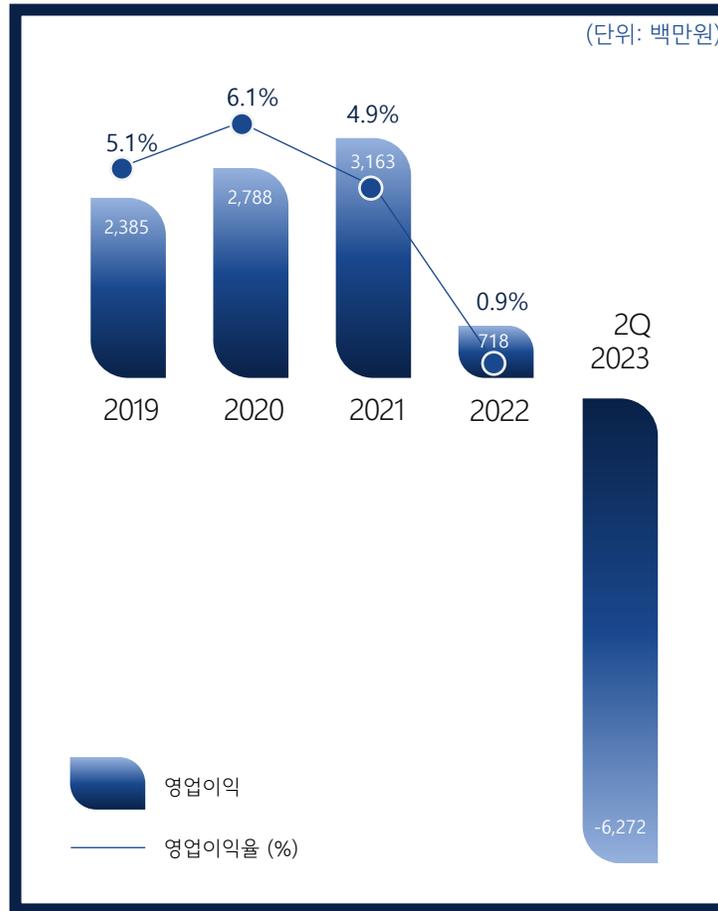
3. FINANCIAL FACTS

3.1. 사업실적

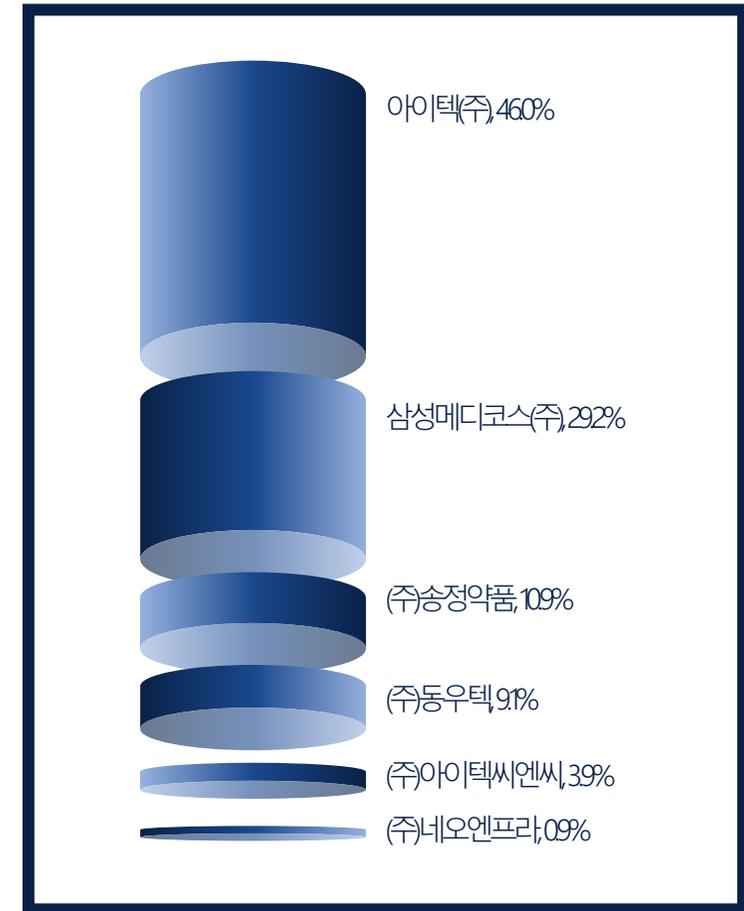
매출현황



영업이익 (%)



주요사업 매출 구성



3. FINANCIAL FACTS

3.1. 사업실적_연결누계 기준

2022년 (연결)	매출액 767억원	YoY +18.4%
	영업이익 7억원	YoY -77.5%

CLASSIFICATION	2021	2022	YoY
SALES	64,741	76,654	▲18.4%
COST of SALES	53,068	63,411	▲19.5%
GROSS MARGIN	11,674	13,243	▲13.4%
SG & A	8,477	12,525	▲47.8%
O.P. OPERATING MARGIN (%)	3,196 4.9%	718 0.9%	▼77.5%
NET INCOME	-8,132	21,662	

	2022. 2Q	2023. 2Q	YoY
	32,943	33,639	2.1%
	25,926	31,983	23.4%
	7,017	1,656	-76.4%
	5,524	7,928	43.5%
	1,494 4.53%	-6,272 -18.64%	적자전환
	-72	-7,598	

2023.08.31 기준

3. FINANCIAL FACTS

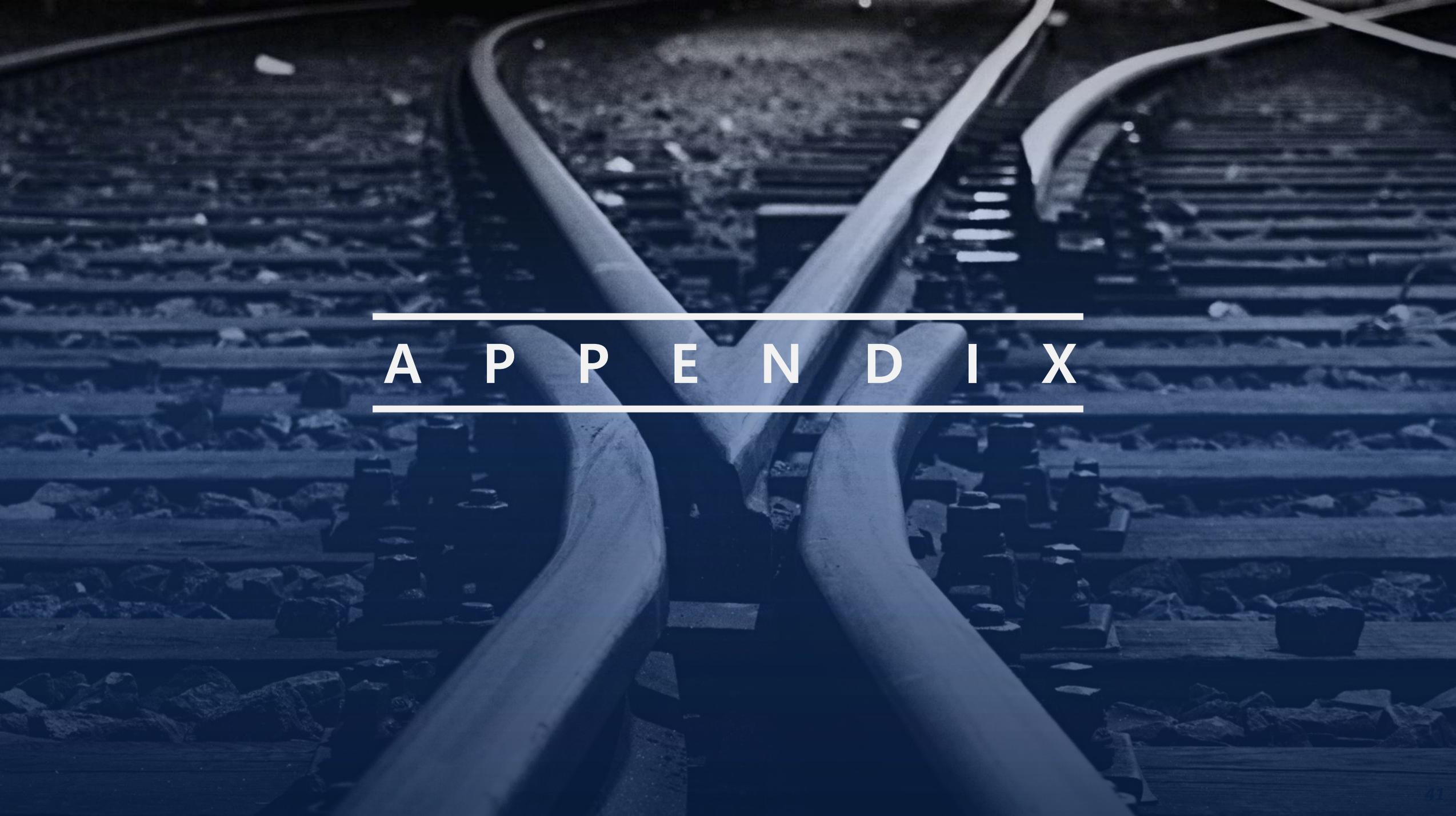
3.1. 사업실적_별도누계 기준

2022년 (별도)	매출액 398억원	YoY -6.3%
	영업이익 9억원	YoY -82.0%

CLASSIFICATION	2021	2022	YoY
SALES	42,483	39,817	▼6.3%
COST of SALES	32,869	32,489	▼1.2%
GROSS MARGIN	9,614	7,328	▼23.8%
SG & A	4,878	6,473	▲32.7%
O.P. OPERATING MARGIN (%)	4,736 11.1%	854 2.1%	▼82.0%
NET INCOME	-6,810	22,010	

	2022. 2Q	2023. 2Q	YoY
	22,093	15,528	29.7%
	16,704	15,253	-8.7%
	5,390	275	-94.9%
	3,288	4,117	25.2%
	2,102 9.52%	-3,842 -24.74%	적자전환
	1,050	-5,012	

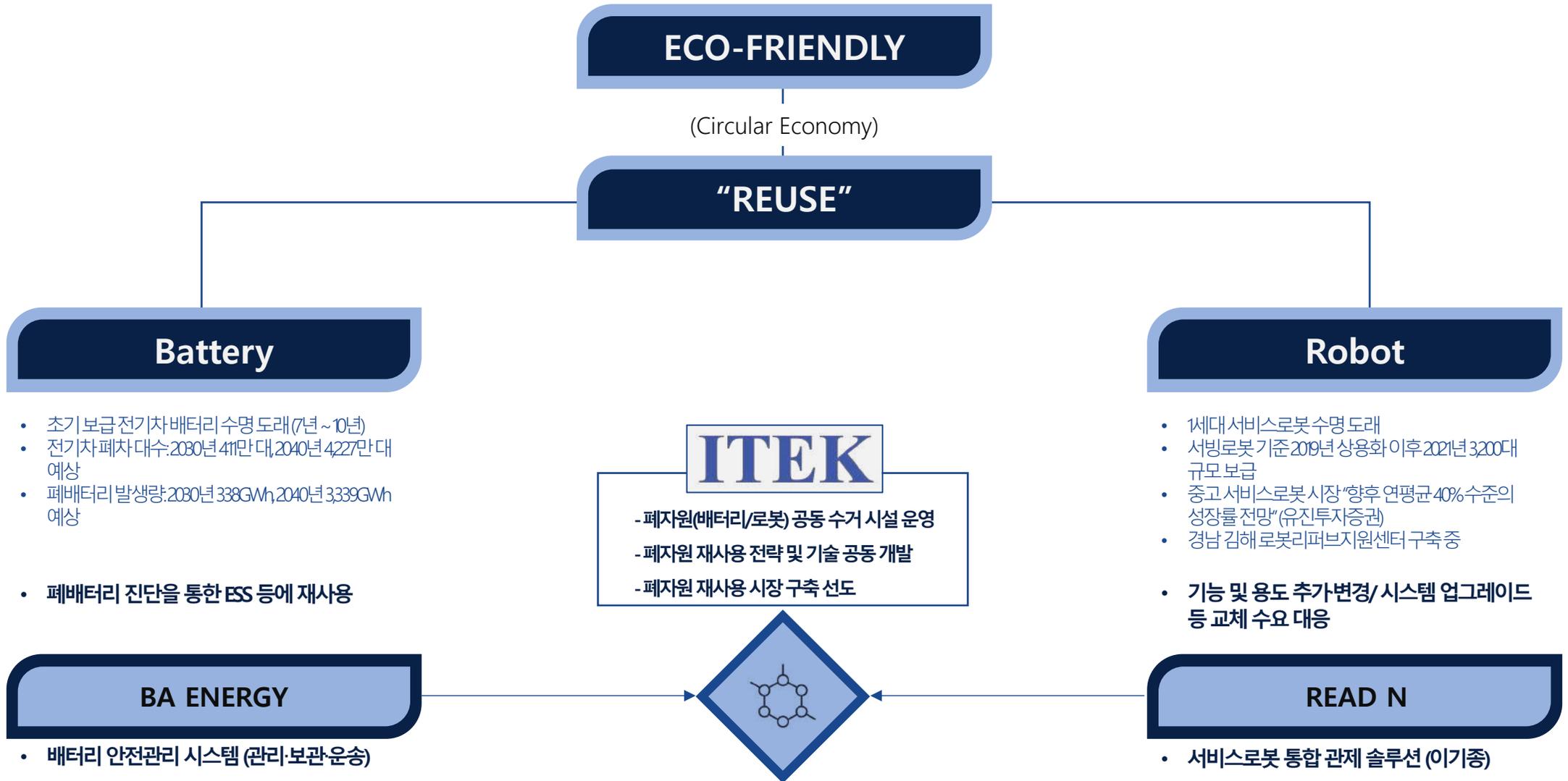
2023.08.31 기준



A P P E N D I X

Appendix: ITEK ⊗ READ N ⊗ BA ENERGY

◎ 미래폐자원 순환경제 가치사슬 구축





THANK YOU

End of Document
