

Investor Relations

비트로셀

- A world class Portable Power Solution Provider

2025. 10

This report is solely for the use of client personnel. No part of it may be circulated, quoted, or reproduced for distribution outside the client organization without prior written approval from Vitzrocell Co, Ltd/VitzrocellUSA Inc.

캐나다 Innova Power Solutions Inc. 인수(계약공시: 2025.9.9)



- 고온전지 CELL 기술력
- 대형 고객 네트워크

- 배터리팩 모니터링 칩 솔루션
- 중소형 고객 네트워크



World No.1 to The Only One

고온전지 시장지배력 강화 및 차세대기술 리더십 확보

인수 대상	Innova Power Solutions Inc. (캐나다, 석유·가스 시추 장비용 고온 배터리팩 전문업체)
인수 방식	지분 100% 인수 (Share Acquisition)
거래 규모	CAD 33.4M (약 336억 원)
거래종결일	2025년 10월 1일
자금조달	자체 보유 자금 활용
기대효과	- 고온전지팩 중소형 고객사 확보 - 배터리팩 모니터링 칩 솔루션 확보
전략적 의미	- 고온전지 사업 중장기 성장 기반 및 글로벌 1위 도약 발판 - 美 에너지 정책(석유·가스 개발 강화) 수혜 기대 - 북미 생산거점 추가: 관세 대응 및 물류 네트워크 확장

비트로셀 기업가치 제고(Value Up) 계획

1.매출/영업이익 지속성장

- 2030년 목표 매출액 6,000억원
영업이익 1,600억원
영업이익율 26.7%

2.전방산업군별 시장점유율 확대

3.신규사업모델 확장

- 이차전지 소재, 리튬메탈 value chain 중심의 신규 사업 진출
- 2030년 신규사업 매출 비중 전체 매출액의 11% 수준까지 성장 추진

4.주주환원

- 2024년~2026년 배당성향 최소 20% 이상,
2027년 이후 배당성향 최소 25% 이상 검토
- 6개월 평균주가 35,000원 초과시 단계적 무상증자 검토

5.ROE 제고

- 2030년 연결 ROE 25% 이상 달성 목표

6. ESG 경영 강화

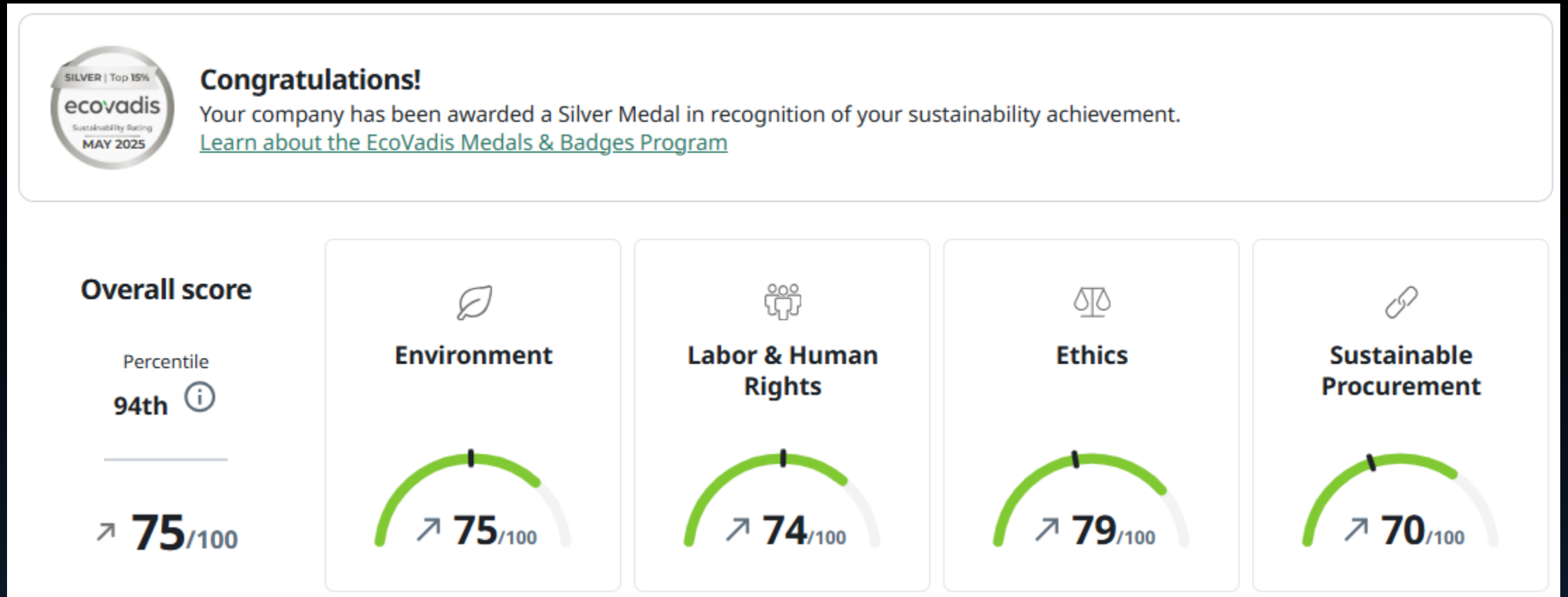
- ESG 주요 활동 및 성과에 대한 투명한 공개
2025년 EcoVadis "Silver Medal" 획득(상위 6%)
→2030년까지 EcoVadis "Platinum Medal" (상위 1%) 목표

본문		첨부
2025.06.16 기업가치제고계획(자율공시)		+첨부선택+
※ 본 공시사항은 [한국거래소 코스닥시장본부] 소관사항입니다.		
기업가치 제고 계획 (자율공시)		
※ 동 정보는 장래 계획사항, 예측정보를 포함할 수 있으며, 향후 계획사항이 변경되거나 실제 결과가 예측정보와 다를 수 있음.		
1. 계획서 명칭	(주)비트로셀 기업가치 제고 계획	
2. 주요 내용	I. 기업개요	
	II. 기업가치 제고(Value up) 세부 항목	
	1.매출/영업이익 지속성장	
	- 2030년 목표 매출액 6,000억원 영업이익 1,600억원 영업이익율 26.7%	
	2.전방산업군별 시장점유율 확대	
	3.신규사업모델 확장	
	- 이차전지 소재, 리튬메탈 value chain 중심의 신규 사업 진출	
	- 2030년 신규사업 매출 비중 전체 매출액의 11% 수준까지 성장 추진	
	4. 주주환원	
	- 2024년~2026년 배당성향 최소 20% 이상, 2027년 이후 배당성향 25% 이상 검토 - 6개월 평균주가 35,000원 초과시 단계적 무상증자 검토	
	5. ROE 제고	
	- 2030년 연결 ROE 25% 이상 달성 목표	
	6. ESG 경영 강화	
	- ESG 주요 활동 및 성과에 대한 투명한 공개 2025년 EcoVadis "Silver Medal" 획득(상위 6%) →2030년까지 EcoVadis "Platinum Medal" (상위 1%) 목표	
	III. 소통	
	- 기업가치와 주주가치 제고를 위한 투자자들에 대한 소통강화	
3. 결정일자	2025-06-16	
4. 관련 자료	제재일시	2025-06-16
	관련 웹페이지	https://www.vitzrocell.com/sub/sub04_03.php

[2025.6.16 기업가치 제고 계획 공시]

ESG – 2025년 에코바디스 “Silver Medal” 획득

: 2026년 에코바디스 “Gold Medal” 목표



* 에코바디스(ecovadis)는 글로벌 공급 업체의 환경 및 사회적 영향을 평가하는 최초의 지속가능성 평가 운영 기관으로, 에코바디스 평가는 기업의 지속 가능한 경영과 사회적 책임을 증명하는데 사용되며, 전 세계 175개국 이상, 200여개 산업에 걸쳐 10만개 이상의 기업이 평가를 받음.

제16회 대한민국코스닥대상 수상 (2024.11.27)



- 코스닥협회, 중소벤처기업부가 공동 주최한 제15회 대한민국코스닥대상을 수상함 (중소벤처기업부장관상)
- 2023년 제15회 대한민국코스닥대상 (한국거래소 이사장상)에 이어 2년 연속 수상
- 대한민국코스닥대상: 경영실적, 시장공헌도, 기술개발, ESG(환경·사회·지배구조)경영, 일자리 창출 활동 등에 대한 정량적 평가, 기업실사를 통한 CEO 인터뷰 등 정성적 평가를 거쳐 외부 전문위원으로 구성된 선정위원회 심의를 통해 최종 선정

2025 코스닥 라이징 스타 선정 (5년 연속)



- 한국거래소에 의해 21년부터 25년까지 5년 연속 '코스닥 라이징 스타'에 선정됨 (25.8.7)
: 24년 라이징스타 기업 중 15개사가 재선정되었고, 신규로 7사가 선정되어 총 22개사가 선정됨
- 코스닥 라이징스타: 주력제품의 세계시장 점유율이 3위 이내이거나 주력제품이 혁신성장품목이고 국내시장 점유율 3위 이내인 코스닥상장법인으로서, 기술력과 경쟁력을 갖추고 기업성장의 모범으로 코스닥시장의 신뢰성, 성장성, 안정성에 기여하여 시장활성화를 주도할 역량을 갖춘 기업

2024년 노사문화대상 대통령상

2024년 노사문화 유공자 동탑산업훈장 (2024.12.17)



- 2024년 노사문화대상 대통령상 수상
- 2024년 노사문화 유공자 동탑산업훈장 - 장승국 대표이사
- 2021년 노사문화대상 국무총리상 수상
- 노사문화우수기업 5회 선정 : 총 15년, 2010년~2018년 / 2021년~2026년

국내 최초 리튬메탈 전문연구소 설립 (2024.2.13)



1,615m² (489평) 건물 & 413m² (125평) 드라이룸(Dry room)

1. 전량 수입중인 리튬 잉곳(Ingot) 양산 체제 구축(사업지속성 Risk 분산)

1) Fresh 탄산리튬 구매

2) 폐전에서 recycling된 탄산리튬 구매

2. 초박막 광폭 리튬 포일 제조 기술 확보 및 사업화(Li-S전지 & 반고체, 전고체 전지용)

1억불 수출 탑 수상 (2023.12.5)



- 제60회 무역의 날 기념식에서 “1억불 수출 탑” 수상
- 2027년 무역의 날 2억불 수출 탑 예상

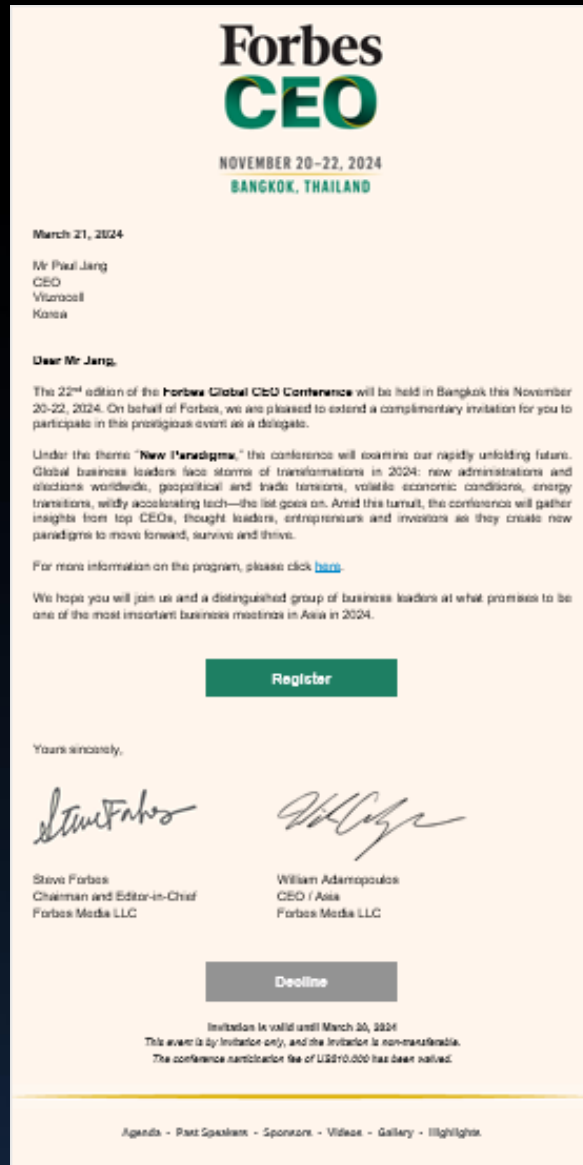
포브스(Forbes)지 “2020년 아시아 200대 유망기업” 선정



Vitzrocell	
MARKET CAP	\$297M
INDUSTRY	batteries
FOUNDED	1987
COUNTRY/TERRITORY	South Korea
CEO	Jang Seung-guk
EMPLOYEES	275
SALES	\$114M
As of Aug. 16, 2020	
Vitzrocell Co., Ltd. engages in the manufacture and sale of lithium primary cells and batteries. Its products include bobbin and wound types of lithium primary batteries, military packs, high temperature batteries, super capacitor, ampoule and thermal batteries. The company was founded in 1987 and is headquartered in Dangjin-si, South Korea.	
ON FORBES LISTS	
Asia's 200 Best Under A Billion 2020	
NUMBERS	
Fiscal Year 0	
Revenue	\$114 M

- 포브스의 ‘2020년 아시아 200대 유망 기업 (Asia’s 200 Best Under A Billion)’에 선정
- 선정 기준: ▷실적 지속 가능성 ▷수익률 ▷지배 구조 ▷경영 능력 ▷회계 투명성

2024 Forbes CEO Conference 참가 (24.11.20~22)



“New Paradigms”

→ Conventional models of leadership, business and entrepreneurship now face storms of transformations: new administrations and elections worldwide, geopolitical and trade tensions, volatile economic conditions, energy transitions, wildly accelerating tech—the list goes on.

“The Only One”

Market Share No.1 & Unrivaed Total Service Value

세계 최고의
신뢰성 시험소

Big Data 제공

기술영업팀

24hr / 전세계고객 대응

19년 연속
매출성장 및
흑자경영

‘06~’24/20사업년도

외국인 투자비율
30% 이상

협력사들과의
One Company
Forum

since 2010

세계유일의
Hybrid Solution

배터리 + EDLC

업계 최대
제품 Line-up

남다른
의사결정속도

고객과의
One Company
Conference

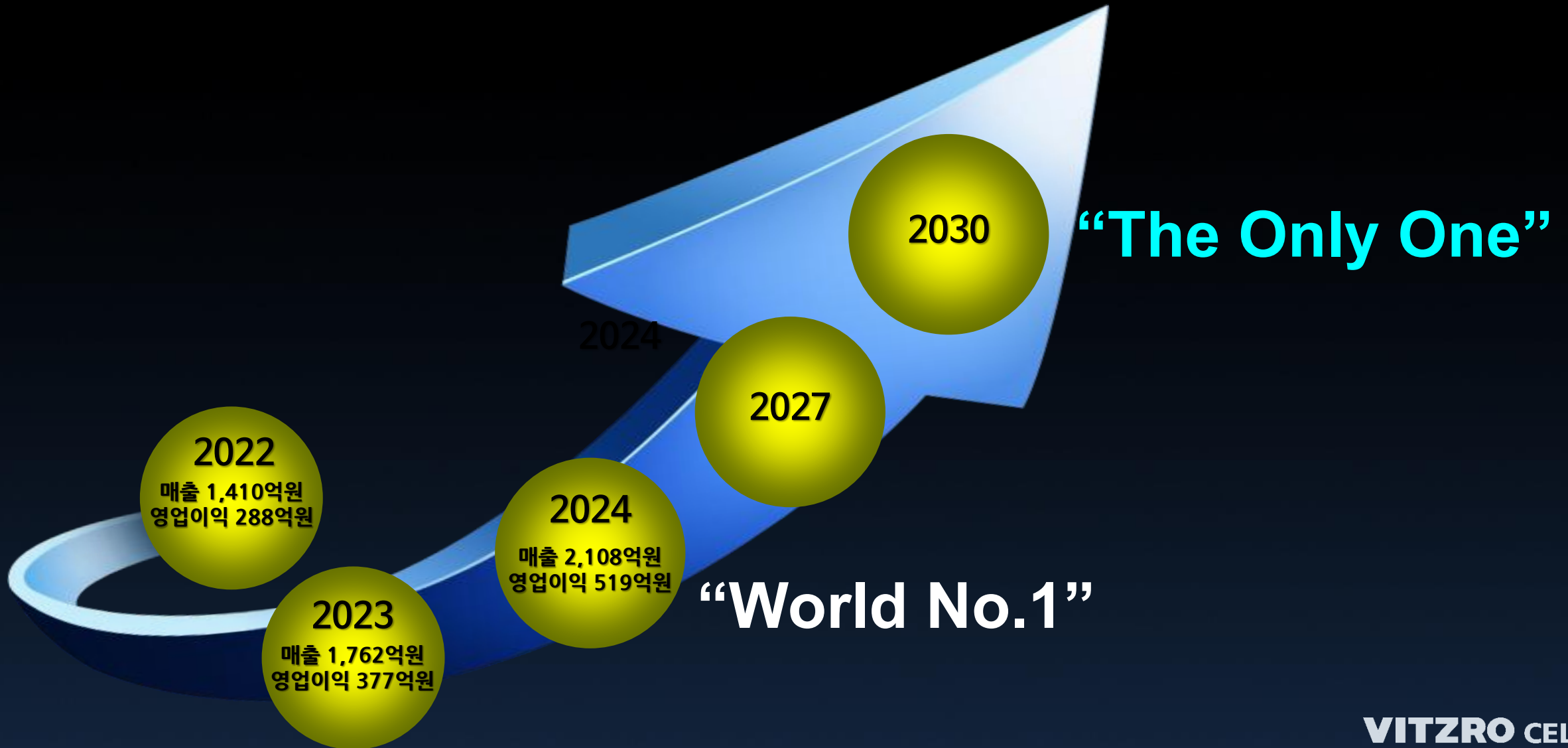
since 2010

노사문화대상 대통령상

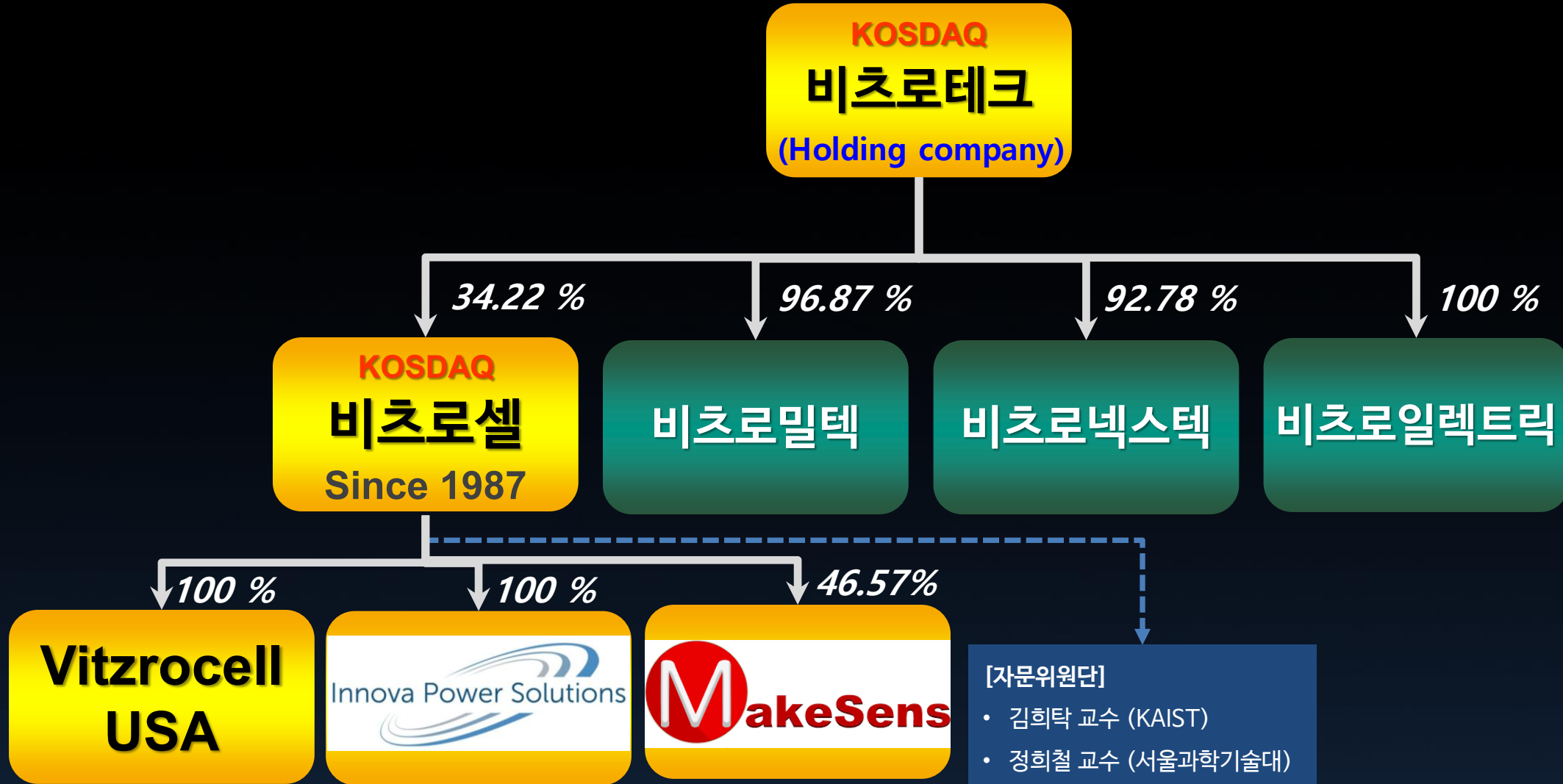
2024년 수상

노사문화대상 국무총리상 (2021년)
노사문화우수기업 5회 선정
(총 15년, ‘10~’18 / ‘21~’26)

World No.1 to The Only One



비트로 그룹



* 2026년 전환권 행사시
65.7% 지분 확보예정

회사 개요

🌐 설립일 : 1987년 10월 31일

🌐 CEO & Vice Chairman : 장승국(Paul Jang)



1987 - 2000 : 대우그룹 공채입사
1994 - 2000 : 대우전자, 베네룩스 판매법인 대표
2001 - 2002 : 한단 브로드컴
2003 - 2005 : 이레전자 부사장
2006 - 2007 : 비츠로셀 전무이사
2008 - 현재 : 비츠로셀 대표이사
2024 - 현재 : 비츠로그룹 부회장

🌐 주력 사업분야 : 리튬일차전지 생산 및 판매

- 리튬염화티오닐(Li-SOCl₂) 전지 (Bobbin and Spiral type)
- EDLC (Electrical Double Layer Capacitor)
- 고온전지(High Temperature battery)
- 앰플 전지 (Ampoule battery)
- 열전지 (Thermal battery)
- 리튬망간 (Li-MnO₂) 전지
- 초박형 필름전지(Thin Film Battery)
- 리튬이온전지
- 리튬이차전지 소재사업

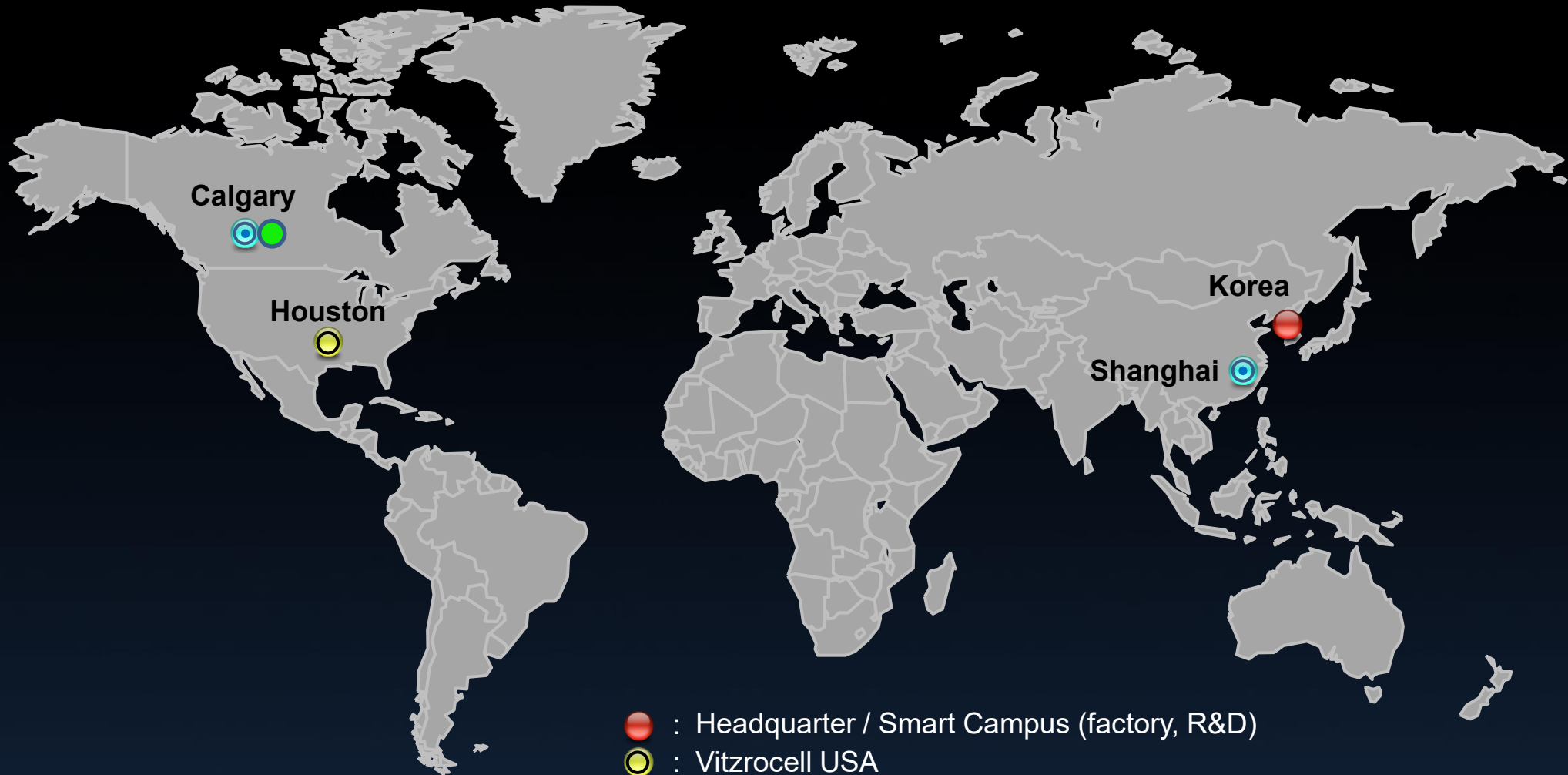


🌐 임직원수 : 414명

🌐 자 본 금 : 114억원

🌐 주 소 : (본사) 충청남도 당진시 합덕읍 인더스파크로 70
(서울사무소) 서울시 광진구 능동로 25길 10

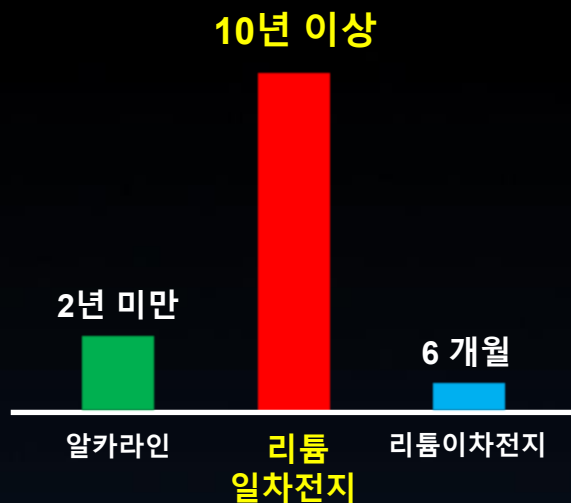
Worldwide Business Network



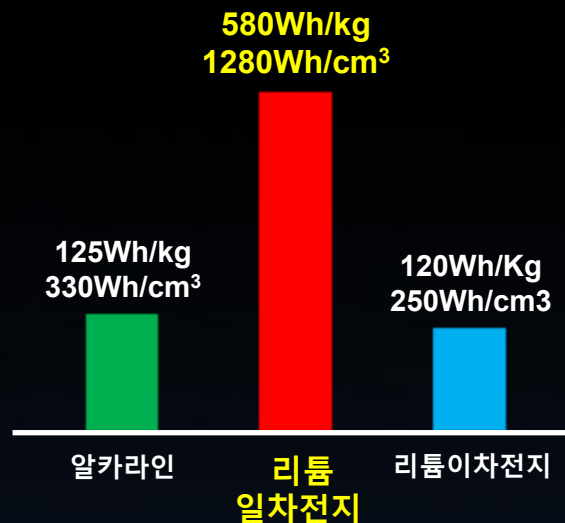
- : Headquarter / Smart Campus (factory, R&D)
- : Vitzrocell USA
- : Makesens (Branch R&BD), Innova Power Solutions
- ◎ : Liaison Office

리튬일차전지 (Li/SOCl₂)의 성능 및 특징

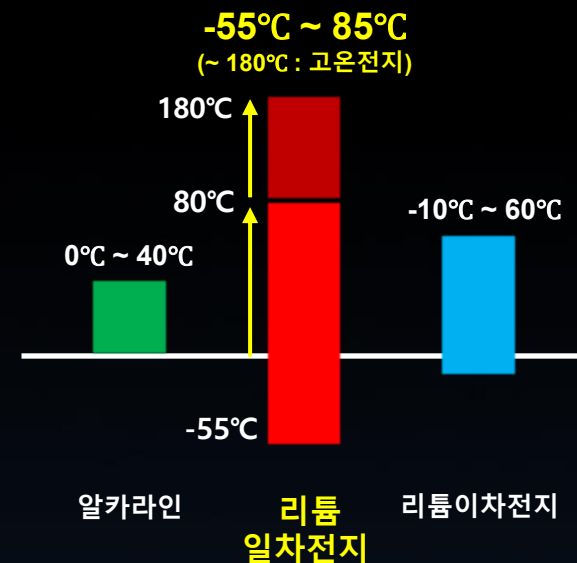
저장기간



에너지 밀도



사용 가능 온도



장기간 교체없이 사용하는 전원
(전원 교체가 어렵거나, 불필요한 경우)

- 전기, 수도, 가스 Meter
- 컨테이너, 자동차 추적용 능동 RFID
- 메모리 백업용 전자기기
- IoT, AI 기기 등

가혹한 환경(온도, 장기저장 후 사용)의
고용량 전원

- 군용 무전기, 야시경 등
- Pipeline Inspection Gauge(PIG)
- 석유, 가스 시추 모니터링 전원(MWD, Measurement While Drilling)
- 심장제세동기(AED), Buoy 등

주력 제품군



슈퍼캐패시터
(Electrical Double Layer Capacitor)



고온전지
High Temperature battery



리튬염화티오닐 (Li-SOCl₂) 전지
(Bobbin and Spiral type)



앰플전지
Ampoule battery



열전지
Thermal battery

신제품군



리튬이온전지, VHC 1520/1530/1550
(3.7V, 60/105/250mAh, -40~85°C)



리튬이온전지, VLB-1550
(4.0V, 500mA/h, -40~85°C)



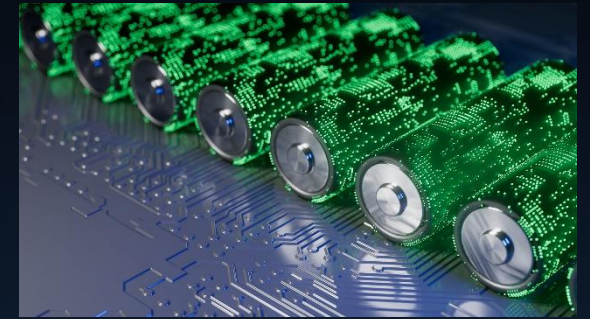
초박형 필름전지
Thin Film Battery



리튬 포일
Lithium Foil



리튬 메탈(Ingot) 내재화
& Recycling
→ 수직계열화

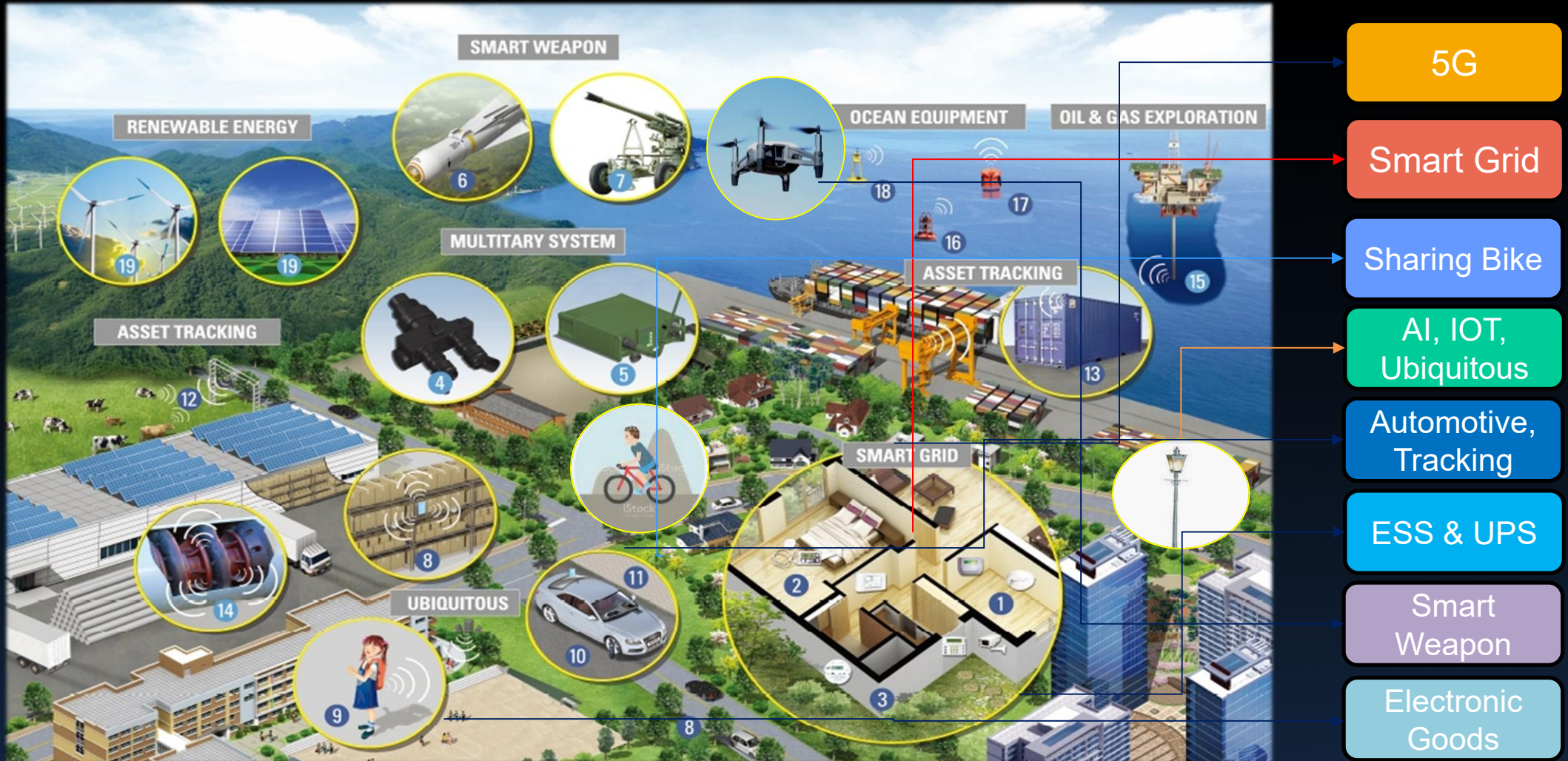


Advanced 리튬이온전지
소재 / 공정

주요제품 Application – 현재

리튬 1차전지는 미래 사회의 Power Solution으로 다양한 분야에서 활용되고 있음.

- Smart Grid & Ubiquitous(Active RFID) 의 핵심 부품 / 지능화, 현대화 무기의 핵심 부품
- Oil & Gas 탐사분야(MWD), 휴대용 의료기기, 지능화된 해양 장비의 핵심 부품
- 공유경제, 드론, 자동차 등의 핵심 부품



주요제품 Application – 미래

A-IoT & Smart World

Air Pollution

Control of CO₂ emissions of factories, pollution emitted by cars and toxic gases generated in farms.

Forest Fire Detection

Monitoring of combustion gases and preemptive fire conditions to define alert zones.

Wine Quality Enhancing

Monitoring soil moisture and trunk diameter in vineyards to control the amount of sugar in grapes and grapevine health.

Offspring Care

Control of growing conditions of the offspring in animal farms to ensure its survival and health.

Sportsmen Care

Vital signs monitoring in high performance centers and fields.

Structural Health

Monitoring of vibrations and material conditions in buildings, bridges and historical monuments.

Quality of Shipment Conditions

Monitoring of vibrations, strokes, container openings or cold chain maintenance for insurance purposes.

Smartphones Detection

Detect iPhone and Android devices and in general any device which works with Wifi or Bluetooth interfaces.

Perimeter Access Control

Access control to restricted areas and detection of people in non-authorized areas.

Radiation Levels

Distributed measurement of radiation levels in nuclear power stations surroundings to generate leakage alerts.

Electromagnetic Levels

Measurement of the energy radiated by cell stations and WiFi routers.

Traffic Congestion

Monitoring of vehicles and pedestrian affluence to optimize driving and walking routes.

Smart Roads

Warning messages and diversions according to climate conditions and unexpected events like accidents or traffic jams.

Smart Lighting

Intelligent and weather adaptive lighting in street lights.

Intelligent Shopping

Getting advices in the point of sale according to customer habits, preferences, presence of allergic components for them or expiring dates.

Noise Urban Maps

Sound monitoring in bar areas and centric zones in real time.

Water Leakages

Detection of liquid presence outside tanks and pressure variations along pipes.

Vehicle Auto-diagnosis

Information collection from CanBus to send real time alarms to emergencies or provide advice to drivers.

Item Location

Search of individual items in big surfaces like warehouses or harbours.

Waste Management

Detection of rubbish levels in containers to optimize the trash collection routes.

Smart Parking

Monitoring of parking spaces availability in the city.

Golf Courses

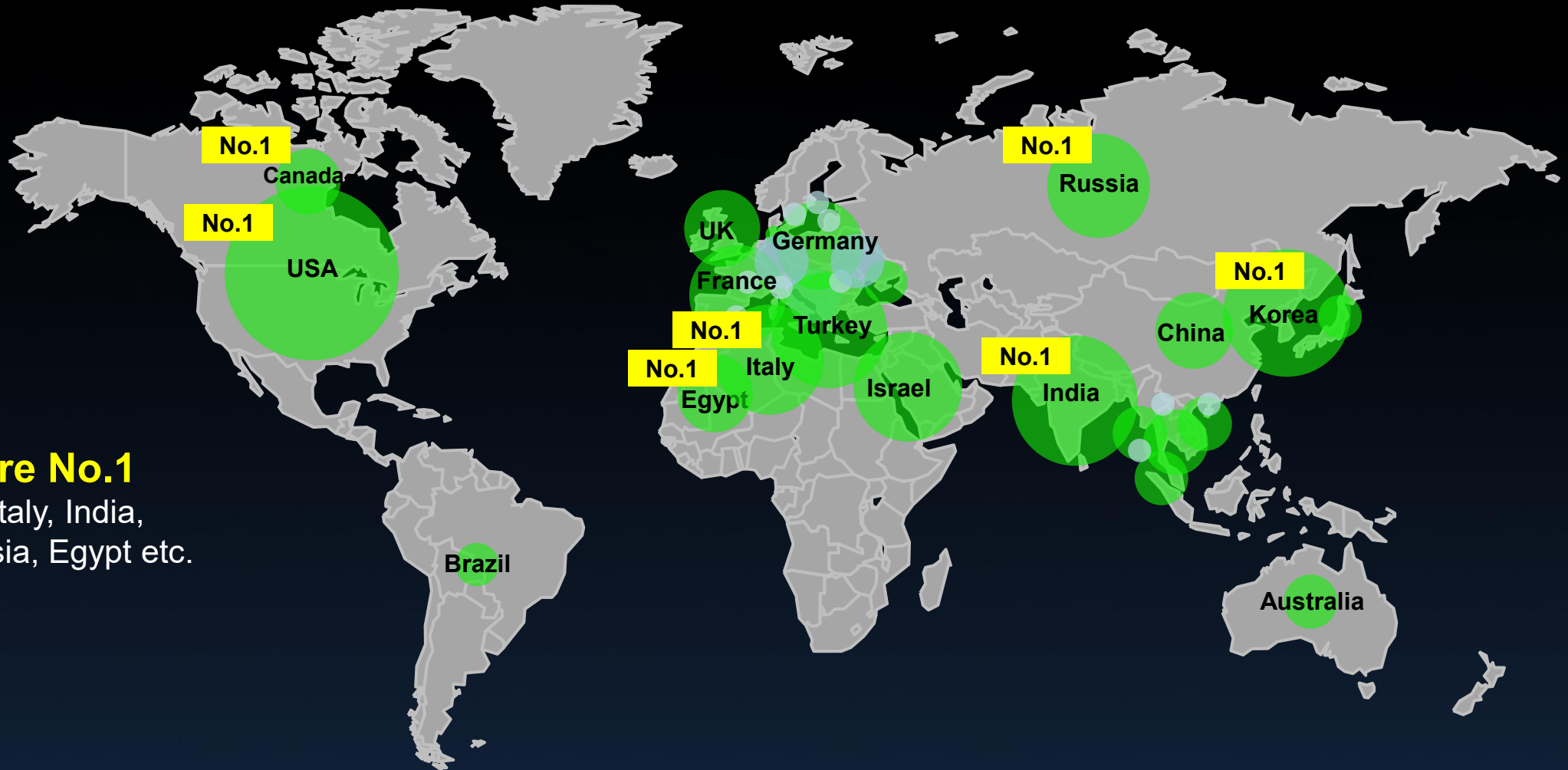
Selective irrigation in dry zones to reduce the water resources required in the green.

Water Quality

Study of water suitability in rivers and the sea for fauna and eligibility for drinkable use.

Overseas Business Operation

: 전세계 40개국 이상 진출



Market Share No.1

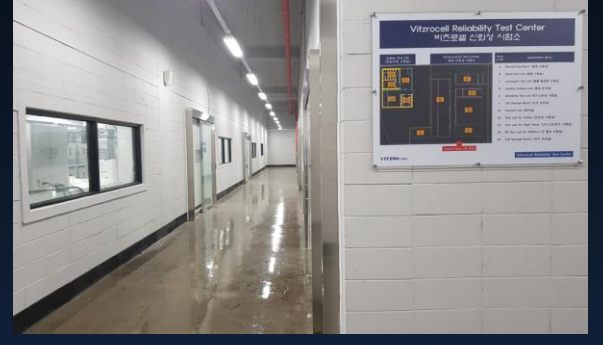
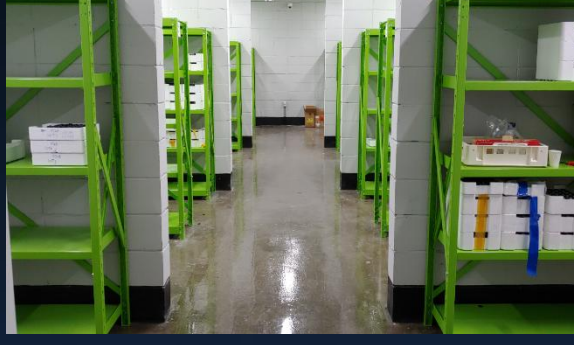
: USA, Korea, Italy, India,
Canada, Russia, Egypt etc.

The Competitive advantage of Vitzrocell

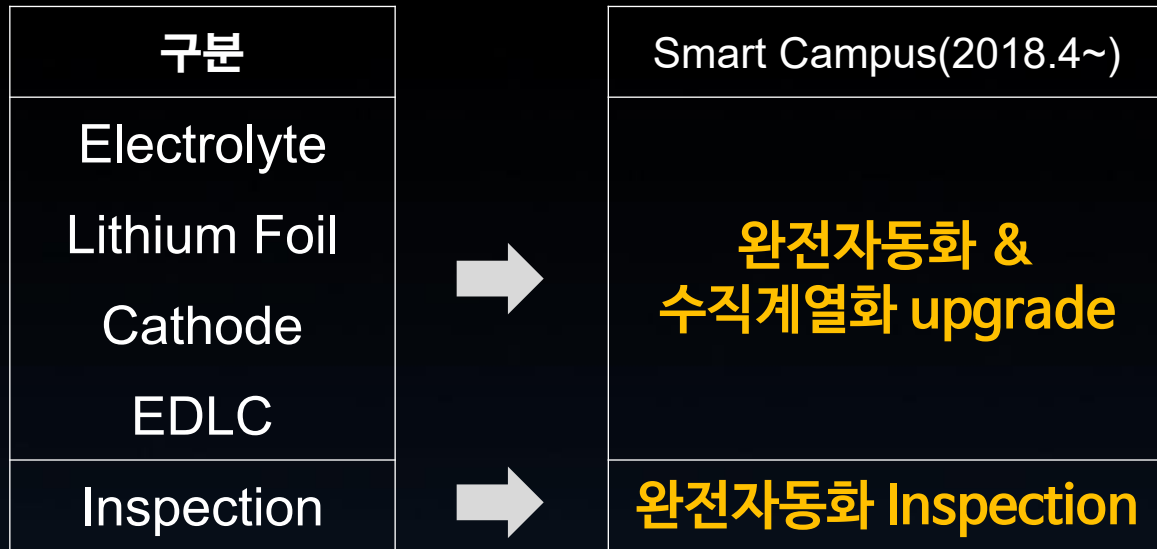
- I. 세계 최대 규모의 Reliability Test Center
- II. 완전자동화 & 수직계열화
- III. 업계 최대 제품 Line-up
- IV. 세계유일의 Hybrid Solution (Battery+ EDLC)
- V. 품질경영시스템 구축 (DQMS 인증 획득)
- VI. 기술영업팀 운영 (Specialized Technical Support)
- VII. 고객과의 One Company Conference
- VIII. 속도와 추진력

I. 세계 최대 규모의 신뢰성 시험소

규모		15,432 ft2
주요 장비	방전 채널 (ch)	11,300개 (11,929개 : 2025년12월)
	온도 챔버(unit)	217개 (221개 : 2025년 12월)



II. 완전자동화 & 수직계열화



제품의 완전 자동화 & 수직 계열화

III. 업계 최대 제품 Line-up



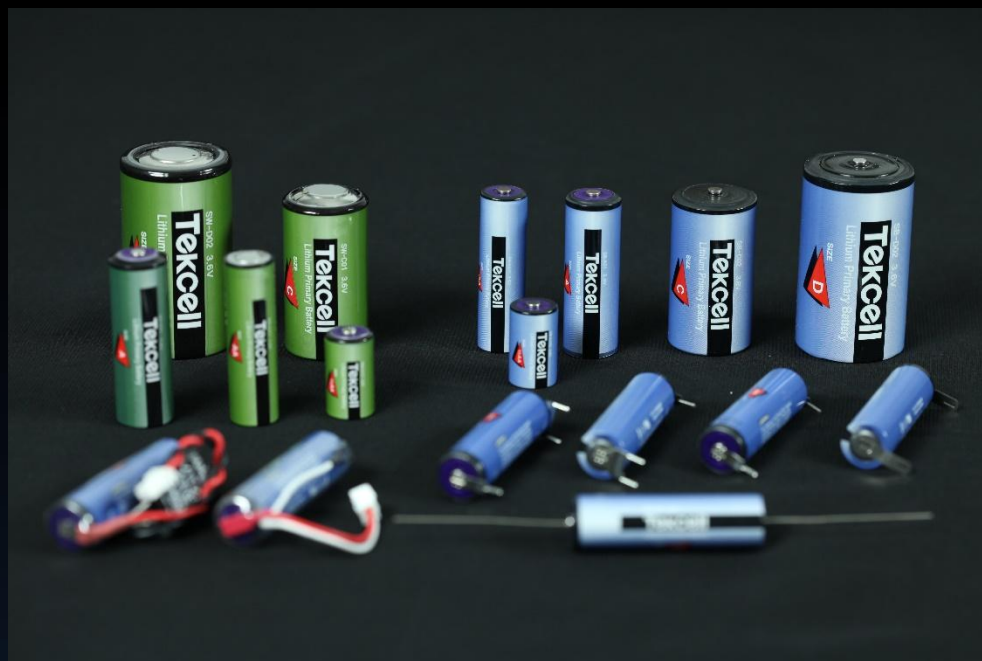
EDLC
(Electrical Double Layer Capacitor)

0.5F ~ 50F & 100F ~ 350F



High Temperature battery

DD-HR-150(G), DD-MR-165
DD-MR 180, FAT-D, CC-MR 21/25/26
PIG-DD, PIG-D, PIG-C



Li-SOCl₂ battery
(Bobbin and Spiral type)

Bobbin type : 1/2AA, AA, A, C, D
Spiral type : 1/2AA, AA, A, C, D



Ampoule battery

Subminiature, Small, Medium Size



Thermal battery

Various types of product group

IV. 세계유일의 Hybrid Solution (Battery + EDLC)



Li-SOCl₂ battery



EDLC
(Electrical Double Layer Capacitor)

- Li/SOCl₂ Battery와 EDLC에 대한 연구 및 생산설비를 동시에 보유한 유일한 회사
- 경쟁사 대비 가장 차별화된 Hybrid Solution (Li/SOCl₂ Battery + EDLC)를 제공

V. 품질경영시스템 구축(국방품질경영체제(DQMS) 인증)



- 인증범위: 재충전불가식 전지류의 설계, 개발 및 제조
- 유효기간: 2022.5.15 ~ 2026.5.14



- 2020년 제8회 국방품질경영상 국무총리 표창 수상
- 평가항목: >전략적 리더십 > 프로세스 관리 > 자원 관리
>공급망 관리 >국방품질 경영성과 등 5개 분야 총 67개 항목

품질경영시스템을 통한
조직의 비전, 방침 및 목표 달성

고객요구사항(input)을 기반으로
고객 만족(output) 달성

VI. 기술영업팀 운영 (Specialized Technical Support)



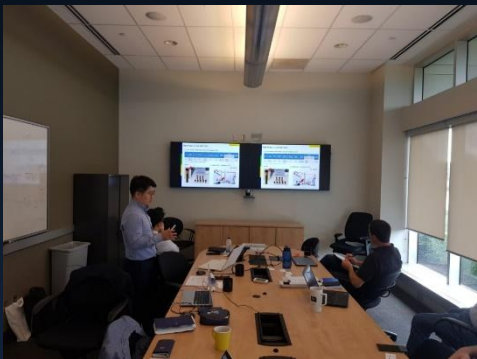
- Provide **onsite** and **remote** support for customers worldwide
- Fully dedicated to customer needs **24h**
- Provide **technical data** to customers, help customers **troubleshoot** issues, etc.

VII. 고객과의 One Company Conference



🌐 전세계 주요 고객별 맞춤 서비스

- 향후 Business 및 R&D 로드맵 공유
- **Technical Seminar** 포함



VIII. 속도와 추진력

속도 & 추진력

(Superb Speed & Driving Force)



납 기

기술 지원

소 통
(내부 & 외부)

의사결정

비트로셀의 3가지 기둥

VITZRO CELL



리튬이차전지 소재

- 리튬이차전지용 음극재
→ SiC 기반 사업화 준비
→ SiO, Si Alloy 검토
- 리튬황전지, 전고체전지,
리튬메탈전지용
초박형, 광폭 리튬 Foil



현재 Cash Cow

- 리튬염화티오닐(Li-SOCl₂) 전지
- 슈퍼캐패시터(EDLC)
- 고온전지
- 앰플전지
- 열전지
- 필름형 전지(Thin Film battery)
- 특수목적용 리튬이차전지



리튬 공급망 (ESG)

- 리튬 메탈 공급선 다변화
- 폐전지에서 리튬 추출 및 생산
- LiCl, Li₂CO₃, LiOH를 통한
리튬메탈 생산
- 신기술을 활용한 리튬 추출(DLE,
Direct Lithium Extraction) 및 생산

SUSTAINABLE MANAGEMENT

사업 모델 (어제와 오늘)

1987년

1992년

2002년

2008년

2013년

2014년

2022년

시장	스마트그리드/방산보안/Oil&Gas/IoT/SMART모바일				
군수 (국내)		리튬일차전지 (Wound type)	열전지 (Thermal battery)		앰플전지 (Ampoule battery)
군수 (해외)					
민수 (국내)	리튬일차전지 (Bobbin type)		고온전지 (High Temperature battery)		
민수 (해외)			EDLC (Electrical Double Layer Capacitor)		

사업 모델 (오늘과 내일)

2022년

2023년

2024년

2025년

2026년

2030년

리튬일차전지



리튬일차전지
(Wound type)



리튬일차전지
(Bobbin type)



고온전지
(High Temperature battery)



앰플전지
(Ampoule battery)



열전지
(Thermal battery)



EDLC
(Electrical Double Layer Capacitor)

리튬이차전지 및 소재사업, 필름형전지 등



초박형 필름전지
(Thin Film Battery)



리튬이차전지
음극재



차세대 이차전지
소재사업 (리튬하이드록사이드)

: LG ES 등과
산자부, 중기부 과제 진행



특수목적용 이차전지
(Li-ion battery)



리튬 메탈 (Ingot)
내재화



리튬 Recycling

지속성장 동력

- 정부과제를 통한 **기술 축적** 및 **사업모델화**



2005.05 ~ 2009.04

고온형 전지	➡	Oil&Gas 탐사장비
고용량 전지	➡	Smart Meter
중형 및 소형 앰플전지	➡	Military
하이브리드형 전지	➡	Smart Meter



2012.08 ~ 2017.12

고출력/용량 Wound D형	➡	Military
슈퍼 캐패시터	➡	신재생 에너지, IoT

지속성장 동력

- 정부과제를 통한 **기술 축적** 및 **사업모델화**



2020 ~ 2024

통신용 Bobbin 전지 ➡ IoT, 유무선통신
MWD용 배터리pack ➡ Oil & Gas

* 2019.12 선정



2018 ~ 2025

초고사양 슈퍼캐패시터 등 ➡ 신재생 에너지, IoT
차세대 리튬일차전지 ➡ Military, IoT
수출형 앰플전지 ➡ Military
리튬이차전지 소재 ➡ 전지 소재 산업

지속성장 동력

- 정부과제를 통한 **기술 축적** 및 **사업모델화**



2021 ~ 2027

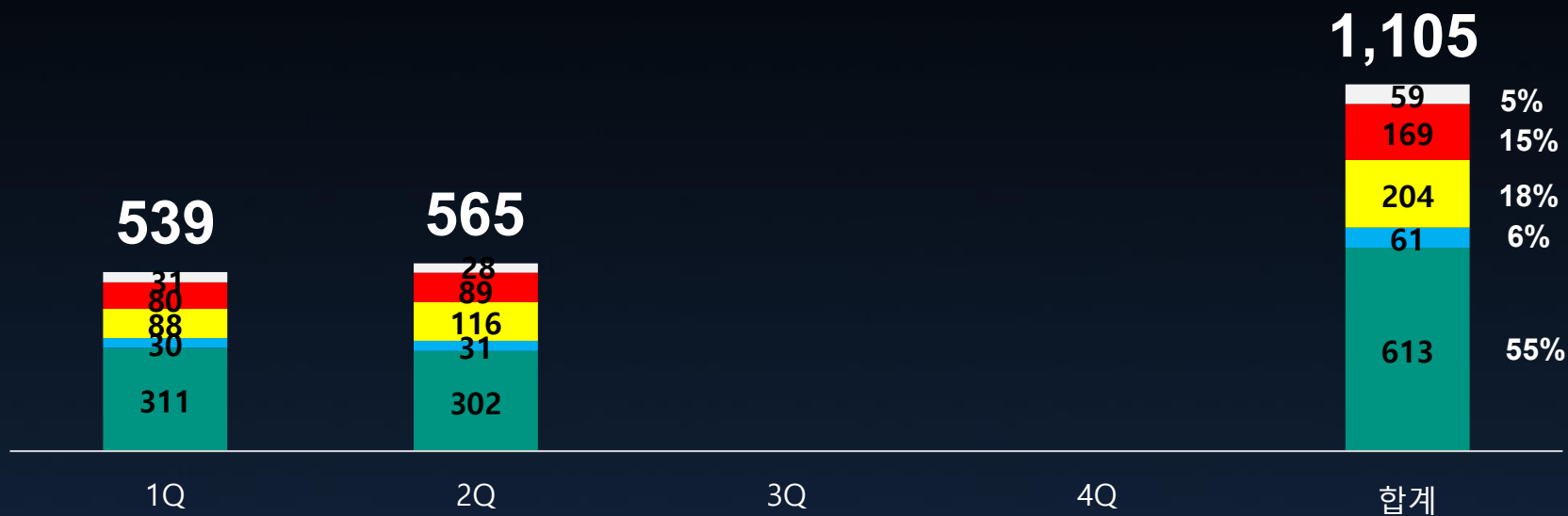
우수기업연구소육성사업(ATC+)

참여기관 추진

2025년도 상반기 경영실적

매출 1,105억원

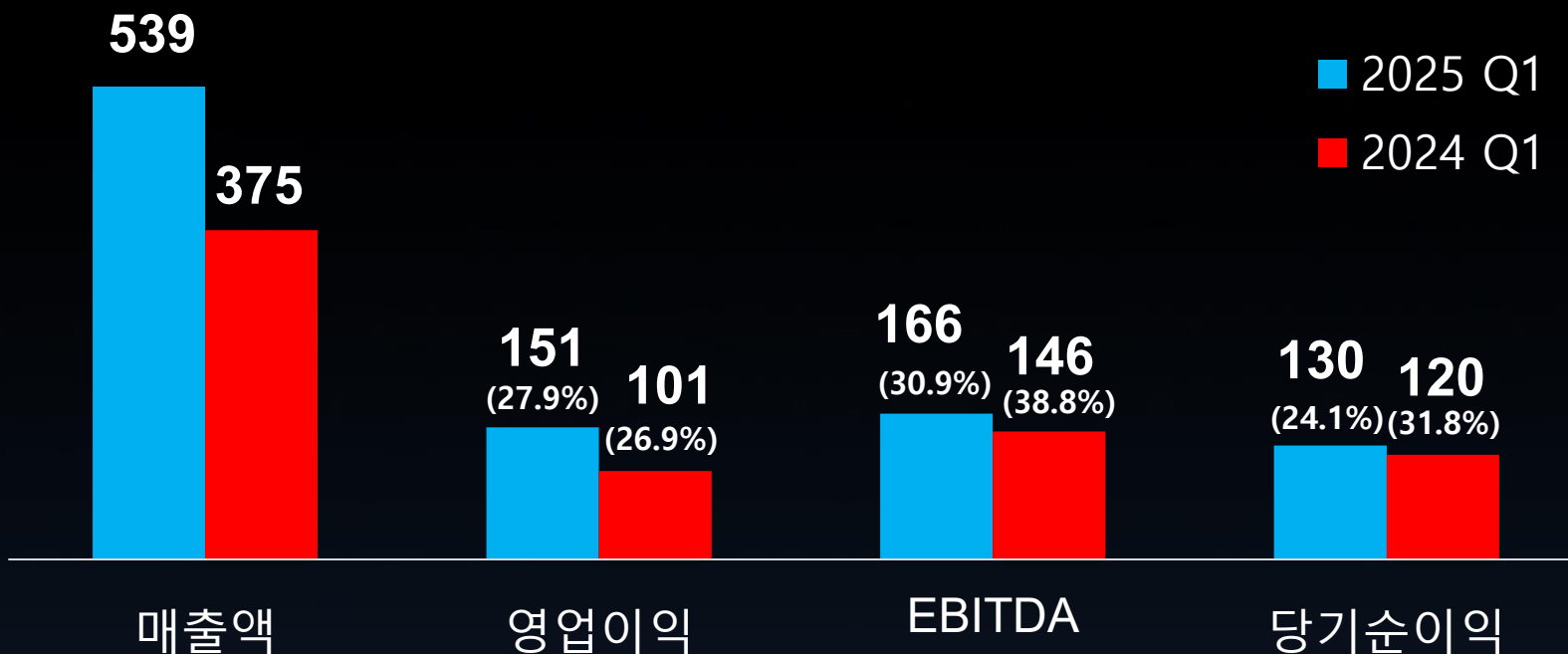
- Li/SOCl2(bobbin)
- Li/SOCl2(wound)
- 고온전지
- 앰플/열전지
- EDLC/신제품 기타



[단위: 억원]

전년 대비 실적 비교(2025 년 Q1)

[단위: 억원]

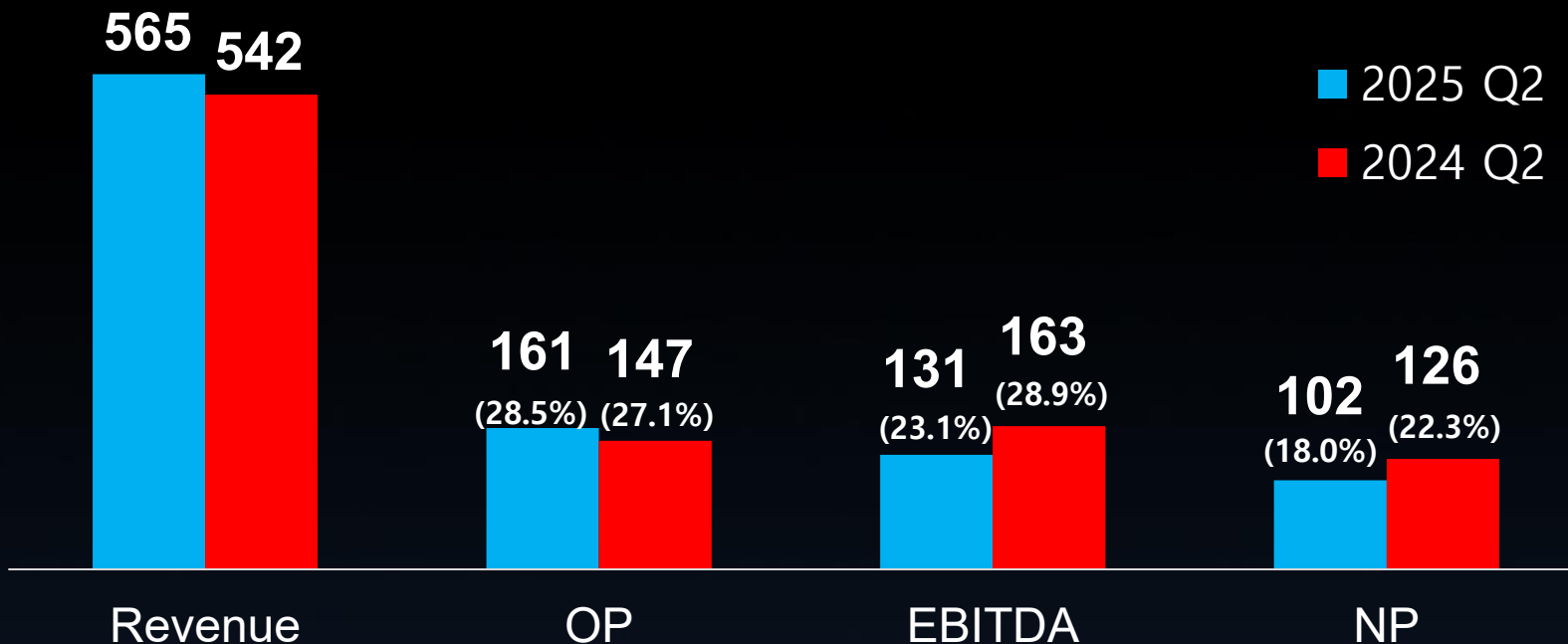


[단위: 억원]

	2025년 Q1	2024년 Q1	차이	증감
매출액	539.4	375.7	163.7	43.6%
영업이익	150.7	101.1	49.7	49.1%
EBITDA	166.4	145.8	20.6	14.1%
당기순이익	130.0	119.6	10.4	8.7%

전년 대비 실적 비교(2025 년 Q2)

[단위: 억원]

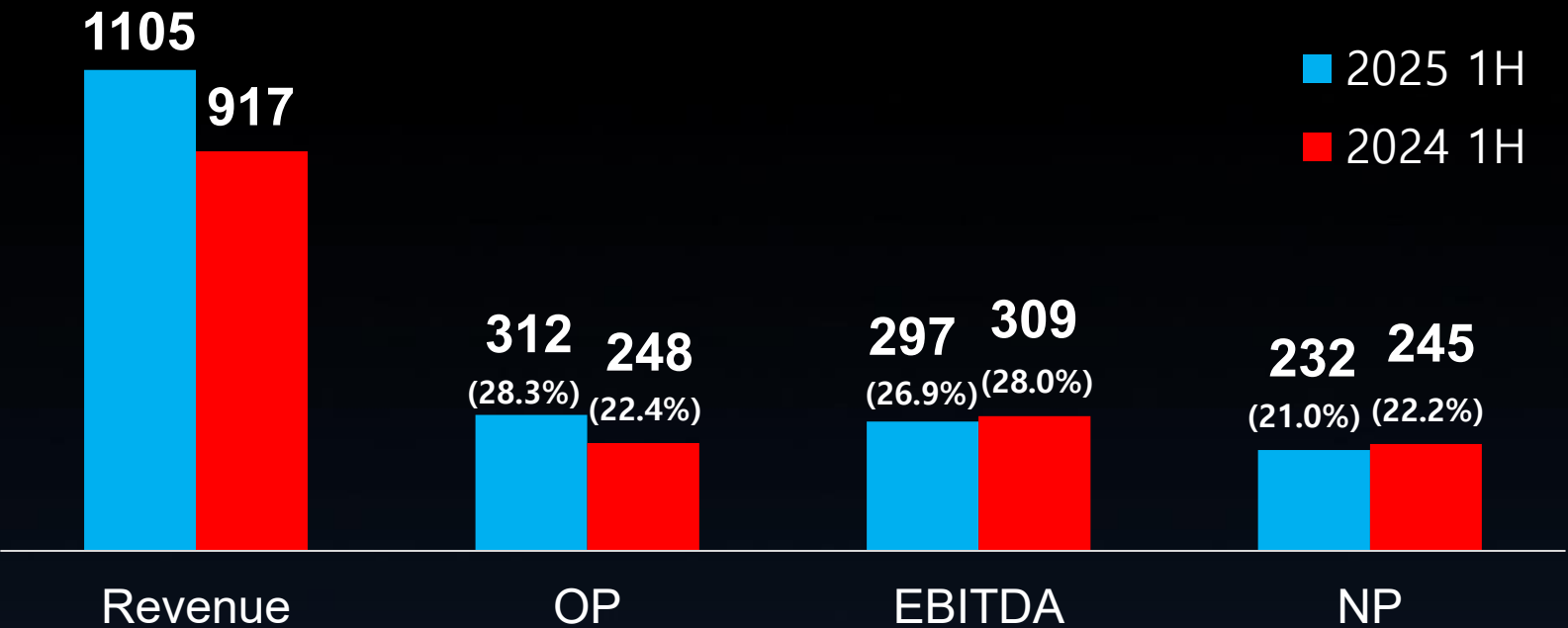


[단위: 억원]

	2025년 Q2	2024년 Q2	차이	증감
매출액	565.1	541.7	23.4	4.3%
영업이익	161.3	146.6	14.7	10.0%
EBITDA	130.6	163.4	-32.8	-20.1%
당기순이익	101.6	125.9	-24.3	-19.3%

전년 대비 실적 비교(상반기)

[단위: 억원]



[단위: 억원]

	2024년 1H	2023년 1H	차이	증감
매출액	1104.5	917.4	187.2	20.4%
영업이익	312.1	247.7	64.4	26.0%
EBITDA	297.0	309.2	-12.2	-3.9%
당기순이익	231.6	245.5	-13.9	-5.7%

2024년 Triple Crown 달성



2,108 억원



519 억원

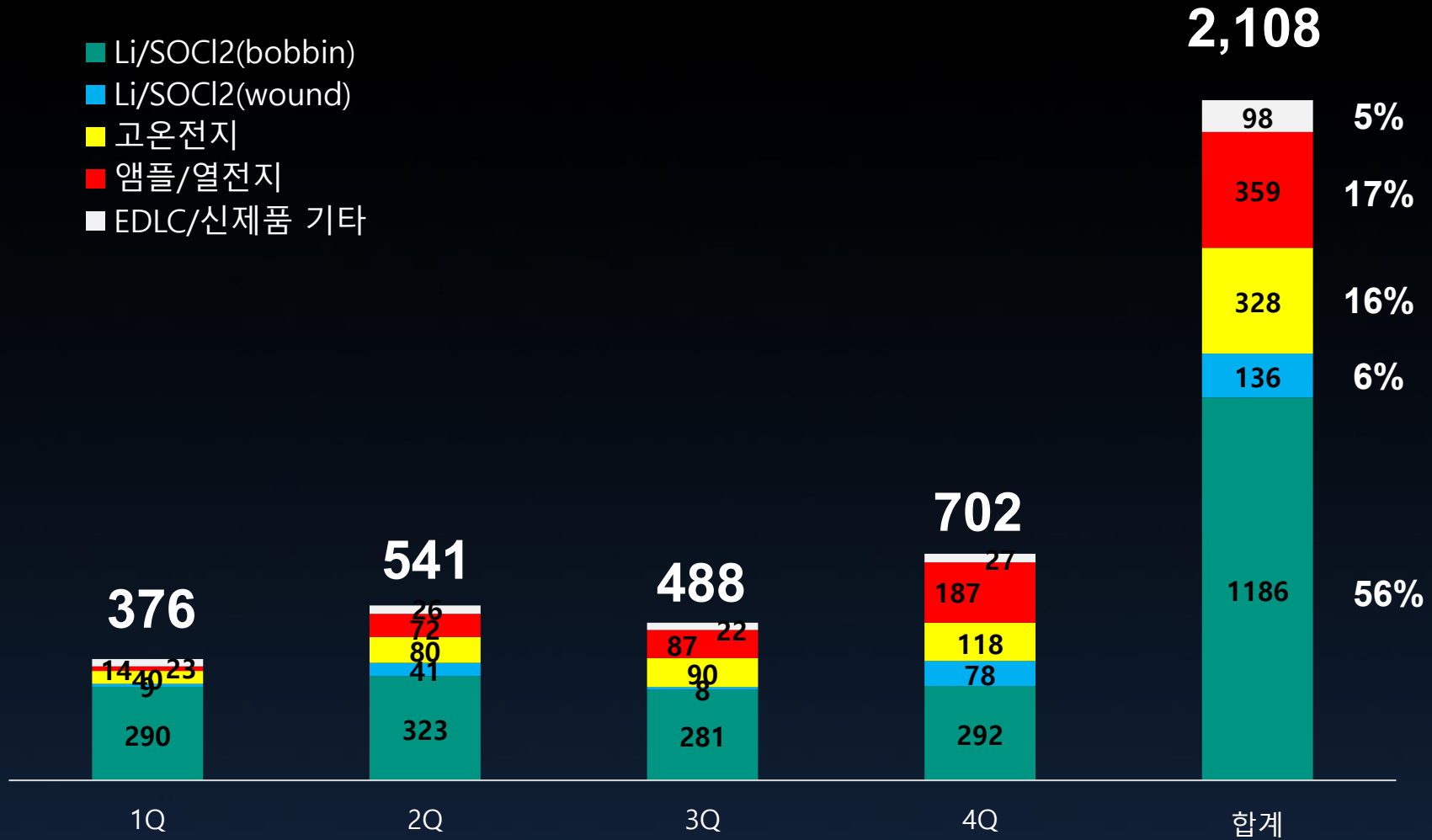


513 억원

★ 2023년 대비 각각 19.6%, 37.7%, 42.2% 증가

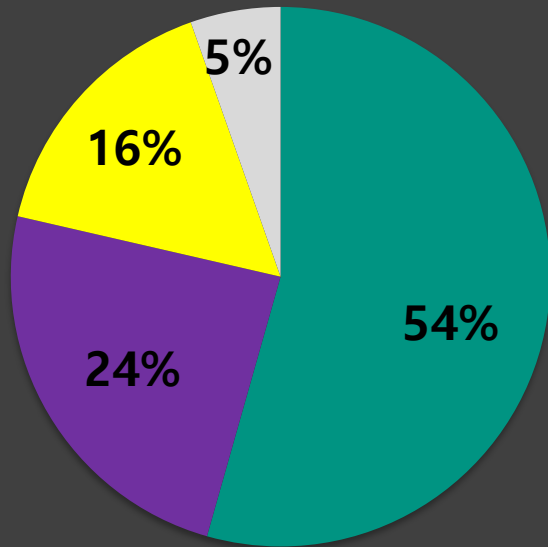
2024년도 경영실적

매출 2,108억원



전방 산업군별 / 제품군별 매출 비중

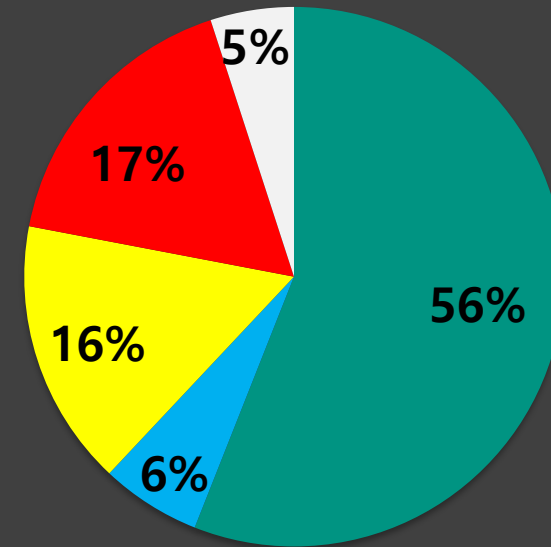
[산업군별 매출비중]



■ 스마트 그리드
■ 군수
■ 석유가스
■ IoT기타

*2024.12.31 기준

[제품군별 매출비중]

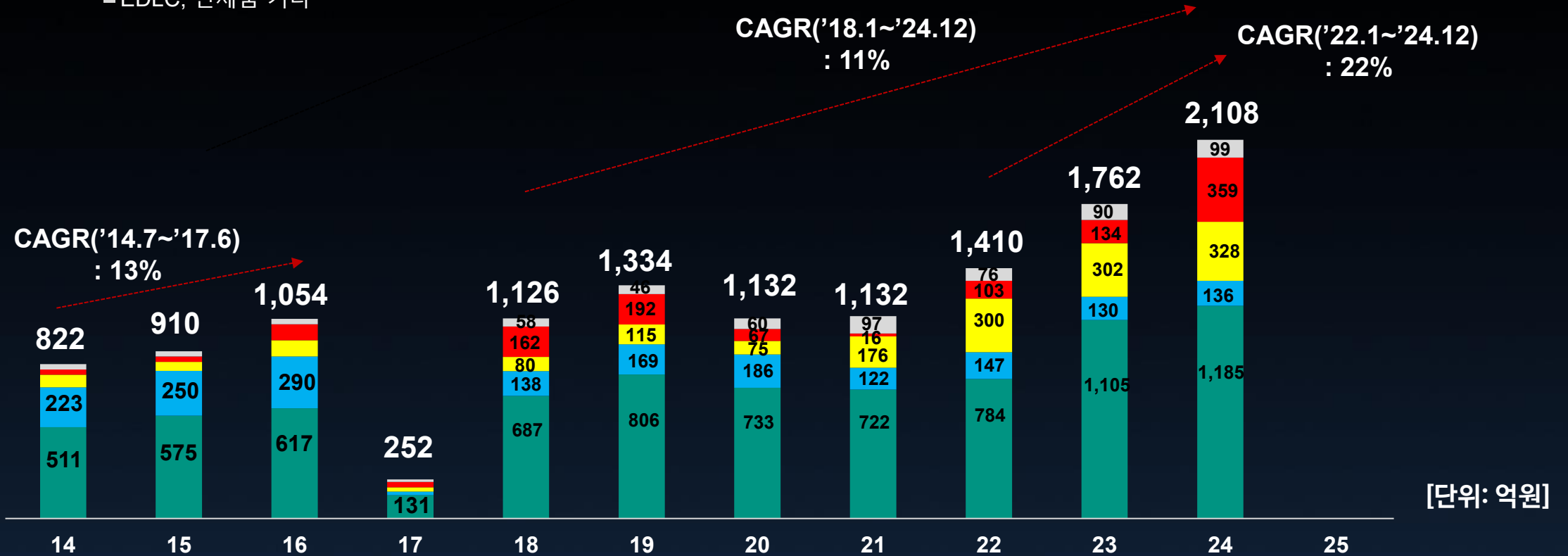


■ Li/SOCl2(bobbin)
■ Li/SOCl2(wound)
■ 고온전지
■ 앰플/열전지
■ EDLC/신제품 기타

*2024.12.31 기준

주요 제품군별 매출 추이

- SOCI2 전지(Bobbin)
- SOCI2 전지(Wound)
- 고온전지
- 앰플/열 전지
- EDLC, 신제품 기타



* 2018년 결산년도 변경 ('18.1~12)

**2017년: 7월~12월 (6개월)

매출액

[단위: 억원]

● 19년 ('06~'24/20사업년도) 연속 흑자



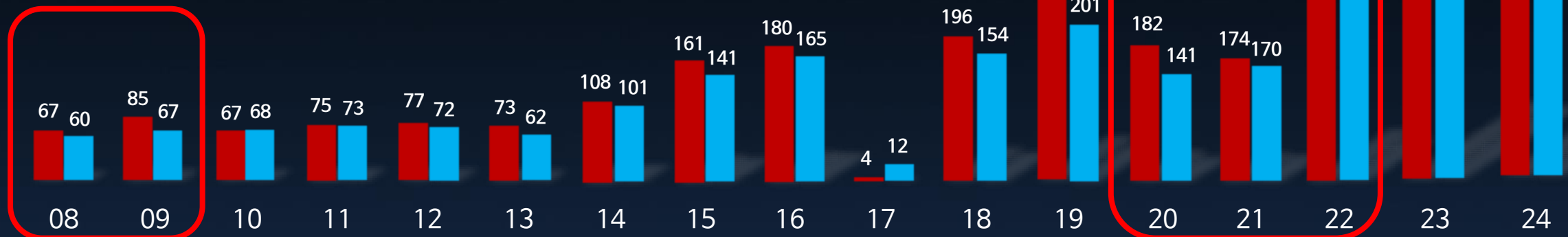
영업이익, 당기순이익

- 20 사업년도 연속('06~'24) 흑자
- '06~'24 기간 누적 영업이익 2,935억원

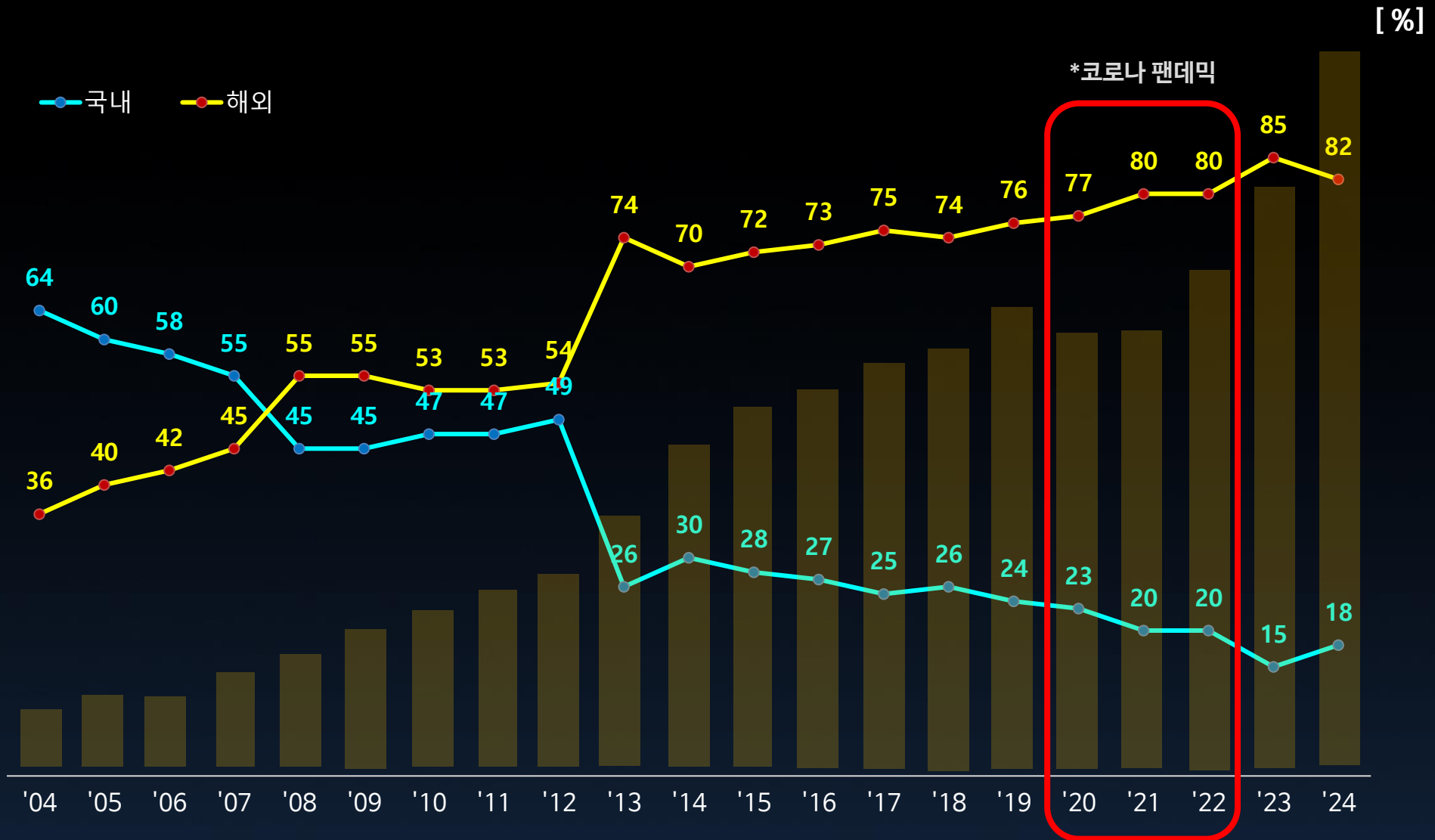
[단위: 억원]

■ 영업이익
■ 당기순이익

- ★ Credit Crunch(리만브라더스 사태)
- ★ Kosdaq 상장('09)



Domestic / Overseas sales ratio



Smart Campus(2018.4~)

3

종전 공장의 약 3배 규모
(44,548 m²)

900

총 투자금액 (억원)

19

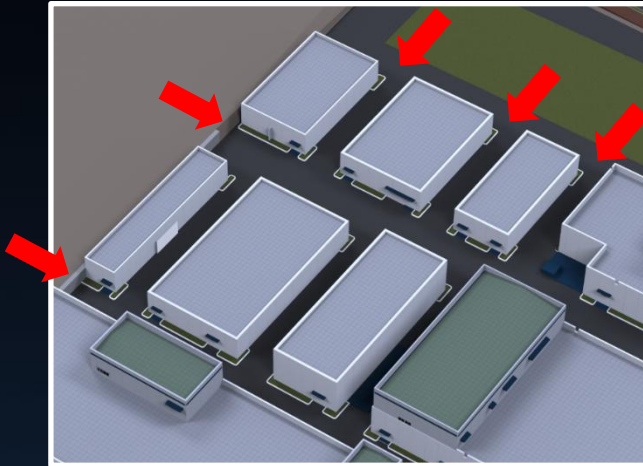
총 건물 수
(R&D, 생산동,
신뢰성 시험센터, 사무실)



Smart Campus

- Safe & Efficient

1. 임직원의 안전
2. 우리의 일터와 시설 (설비)의 안전



제품군별, 공정별 건물 분리
건물간 안전거리 확보



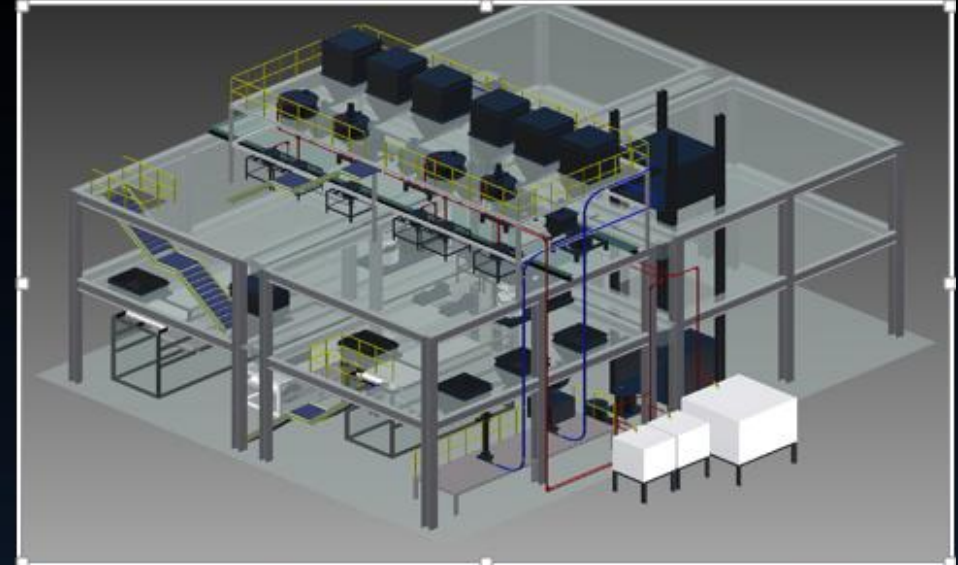
내진 설계 6도 이상

Smart Campus

– Safe & Efficient



완전 자동화
수직 계열화



생산설비 지능화
MES기능 구축

Smart Campus

배움과
나눔

자아실현

Key Changes, Before 2017 & After 2018

	Items	Previous Factory(~2017)	Smart Campus(2018~)
Factory Facility	Factory Area	183,787 (ft2)	479,515 (ft2) (2.6 times ↑)
	Space between Buildings	Narrow (<5m)	Wide (>10m)
	Factory & RnD Building	5 Buildings	19 Separate Buildings by Product Groups & Process
	Storage Place (after Filling)	Open Space	Safety Room
	Building Materials	Concrete and Panel	100% Concrete
Production Capability	Inspection in Production	Partially Manual & Sampling	✓ 100% Inspection based on Full Automation
	Production Process	Partially Separate	✓ In-line (Linear, High Efficiency)
	Production Capacity (Bobbin D)	10M/yr. (2 Lines)	14M/yr. (2 Lines)
	Production Capacity (Bobbin C)	5M/yr. (1 Line)	7M/yr. (1 Line)
	Production Capacity (EDLC)	14M/yr.	18M/yr.

감사합니다

▶ **Contact us for further information**

overseas@vitzrocell.com

www.vitzrocell.com



www.youtube.com/vitzrocell