

빛으로 세상을 깨끗하고 건강하고 아름답게

# ‘24년 4분기 실적 발표

---

서울바이오시스(주)

2025년 2월 13일

## 목 차

- 01 '24년 4분기 실적
- 02 '25년 1분기 매출전망
- 03 주력 시장과 성장 동력
- 04 Appendix - 요약재무제표

# 01

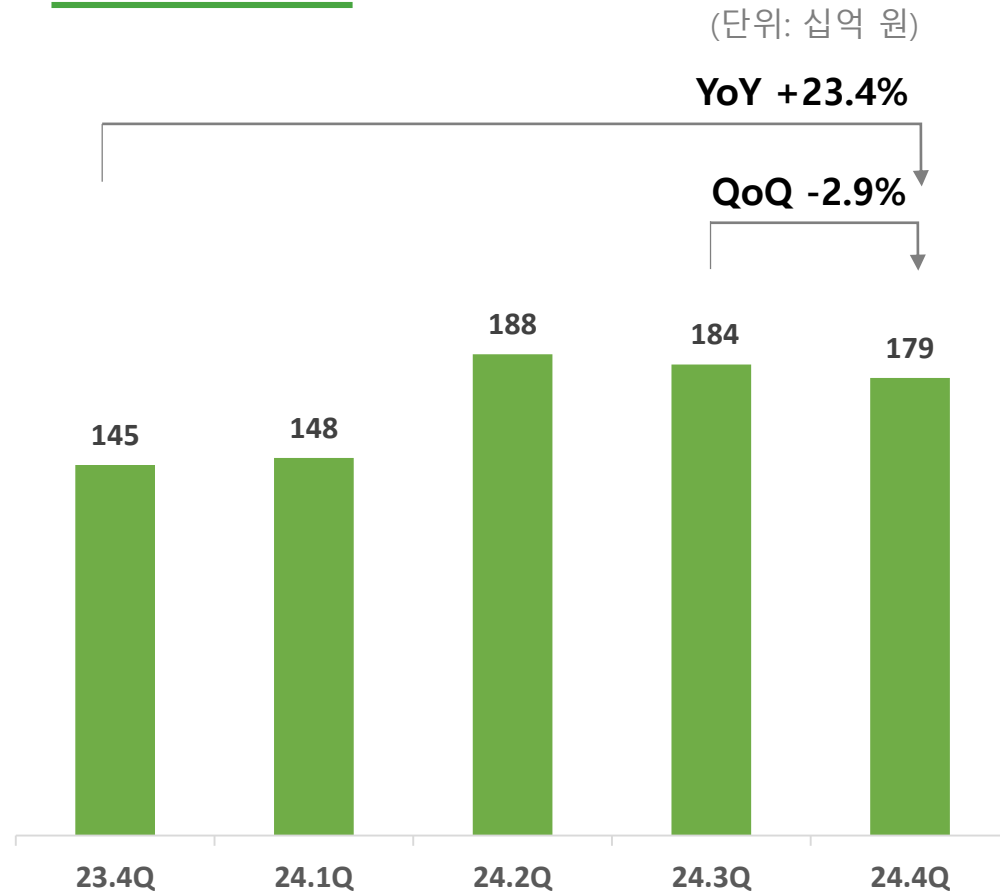
‘24년 4분기 실적

---

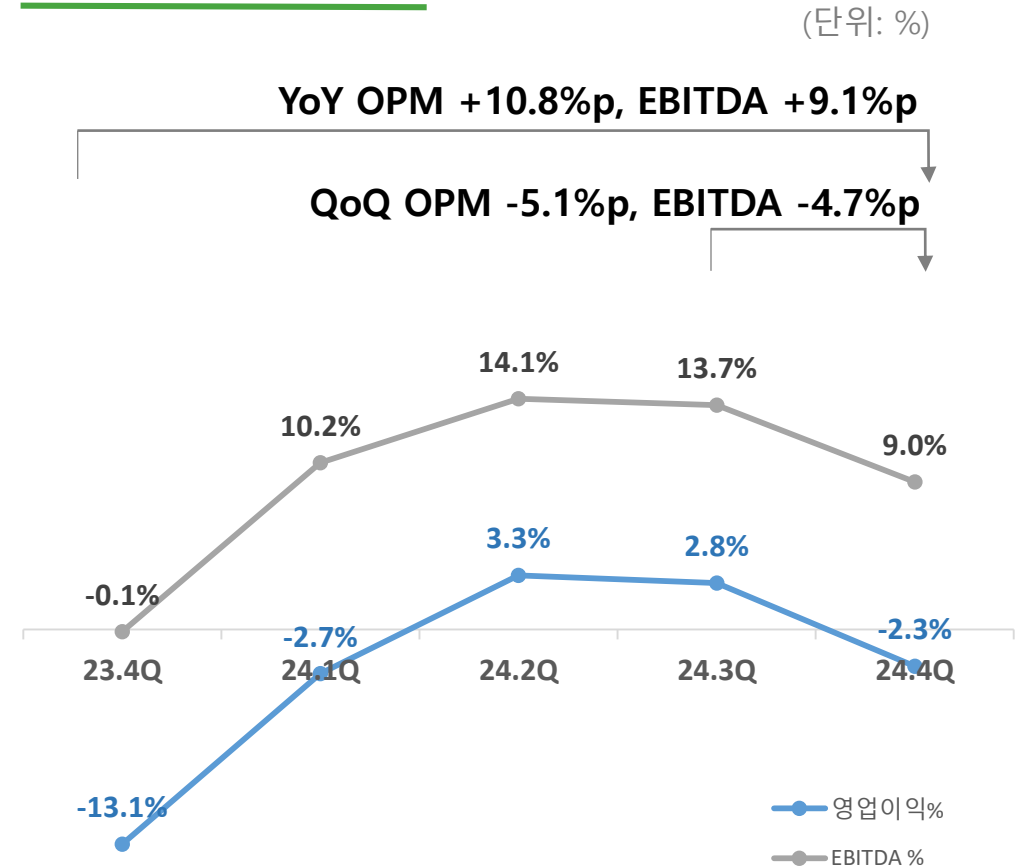
# 1. 매출과 손익

FY2024 No wire 와이캡 매출 증가, OPM +0.5%

## 매출

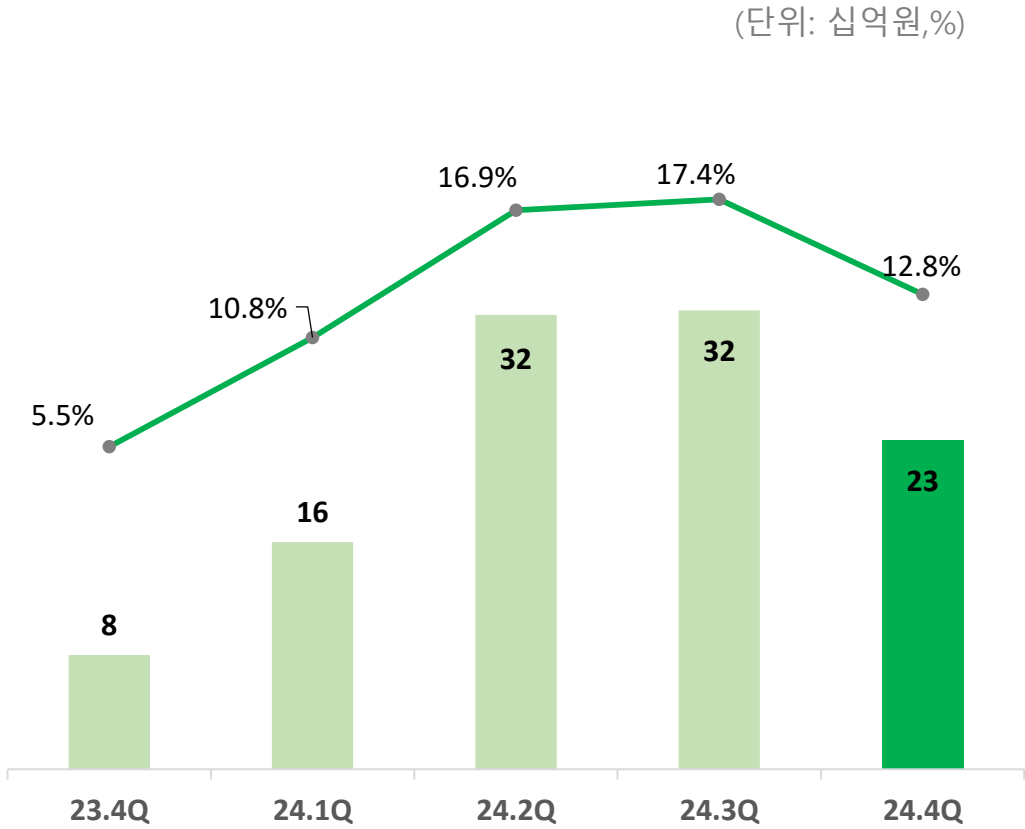


## OPM & EBITDA

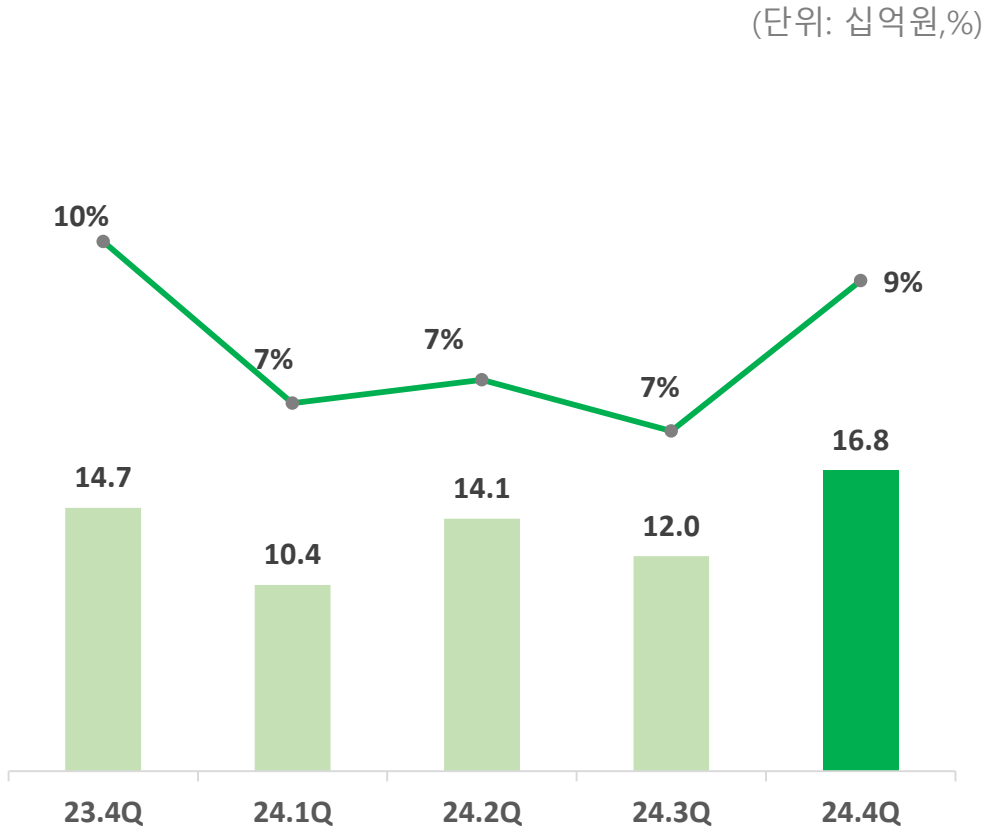


Product Mix + 원가절감 : GM YoY 7.3%p 증가

G M

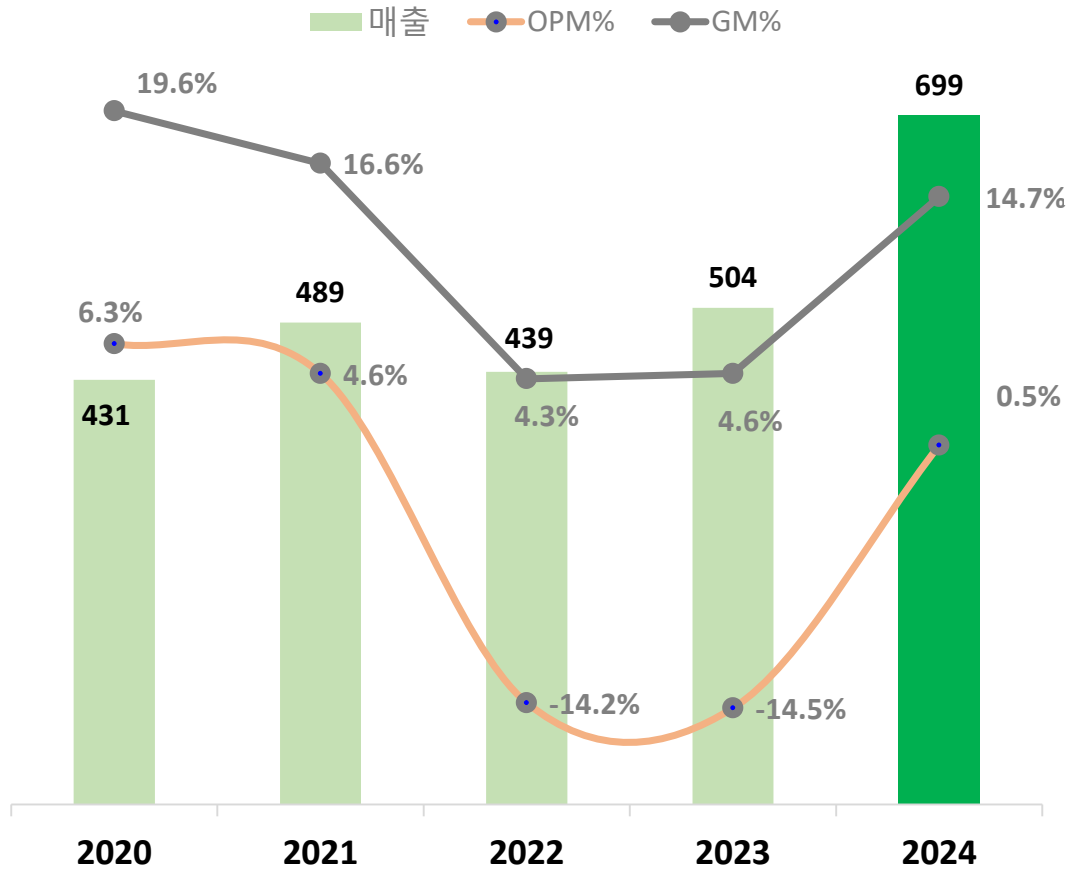


R & D



### 3. 2024 재무실적 요약

#### FY 2024년, 39% 고성장 및 영업이익, 당기순이익 흑자전환



1. 매출 6,992억원, YoY +1,952억원(39%) 증가

2. GM 14.7%, YoY 10.1%p 증가

3. OPM +0.5% 흑자 전환, YoY 15%p 증가

4. 당기순이익 +2.7% 흑자 전환, YoY 23%p 증가

1. 유럽, 미국, 일본, 대만 특허 권리 강화 : No Wire 와이캡 글로벌 MS 확대

2. Clean & Healthy 패러다임 : UV LED MS 1위 지속

3. 세계 최초 기술로 MS 확대

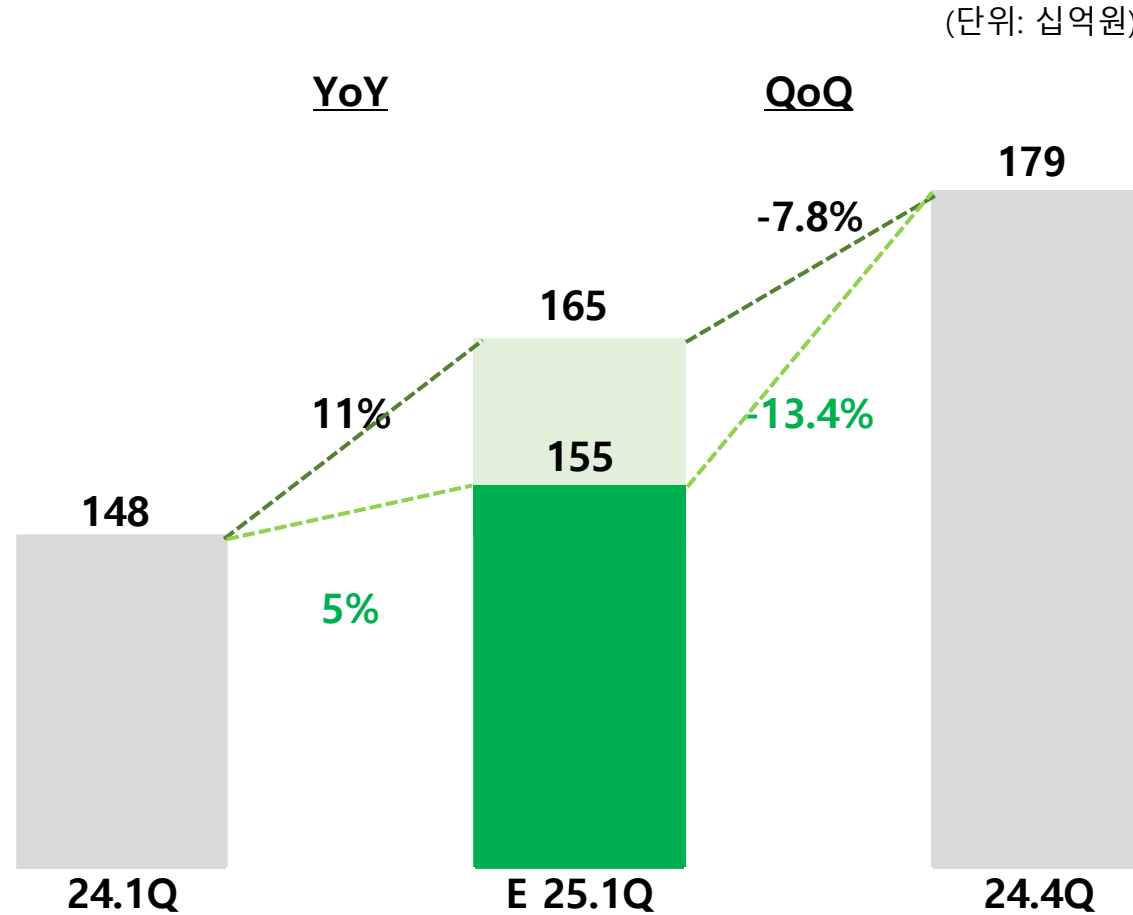
>> Paradigm Shift in Light by World first technology.

# 02

## '25년 1분기 매출 전망

---

1,550억원~ 1,650억원으로 전망/ Seasonal effect로 전방산업 수요감소 전망



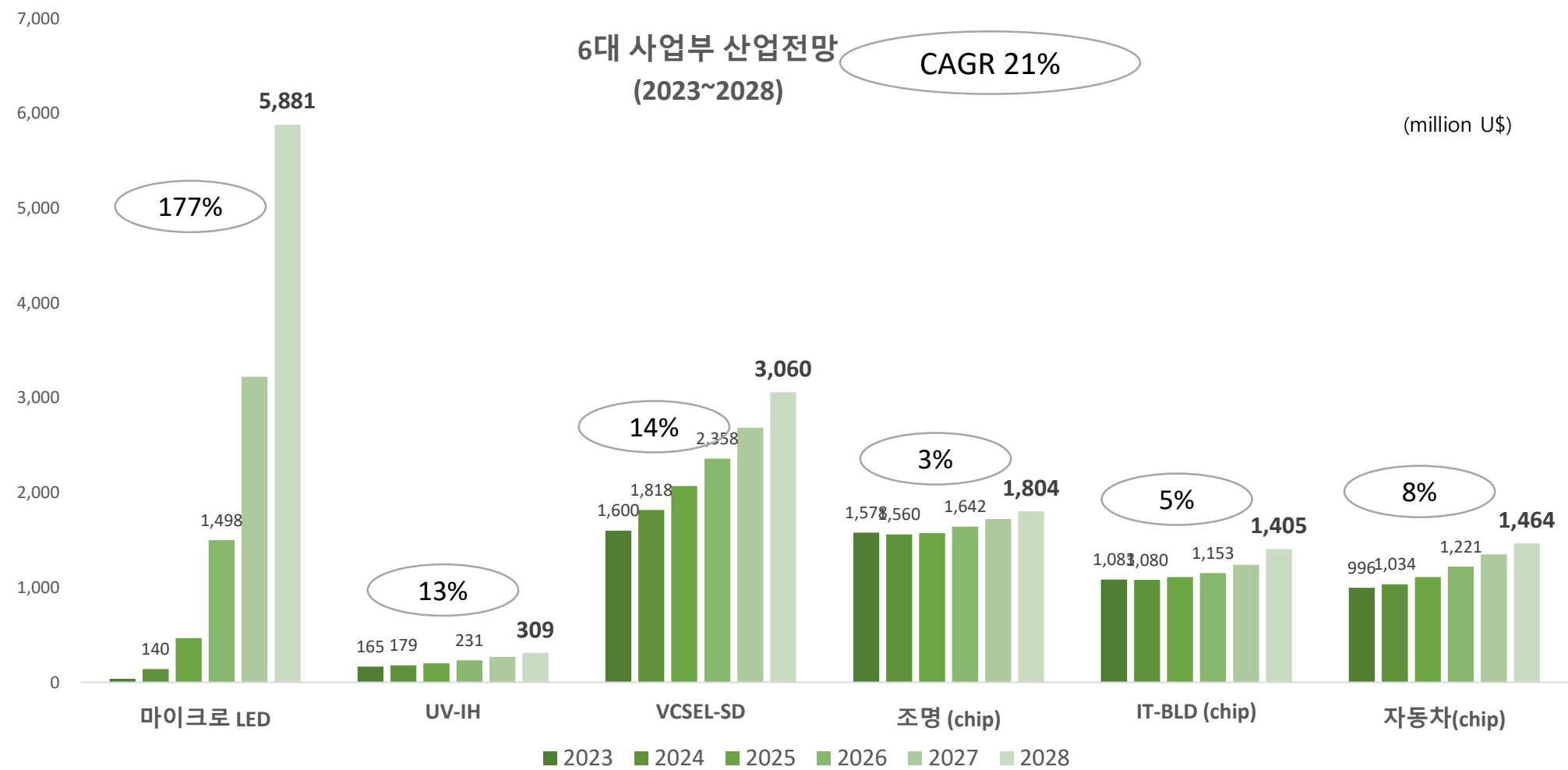
03

주력시장과 성장동력

---

# 1. 글로벌 주력시장 (2025 Update)

시장 성장률 21% : 마이크로 LED 177%, UV 13%, VCSEL 14%, 자동차용 LED 8%로 상승

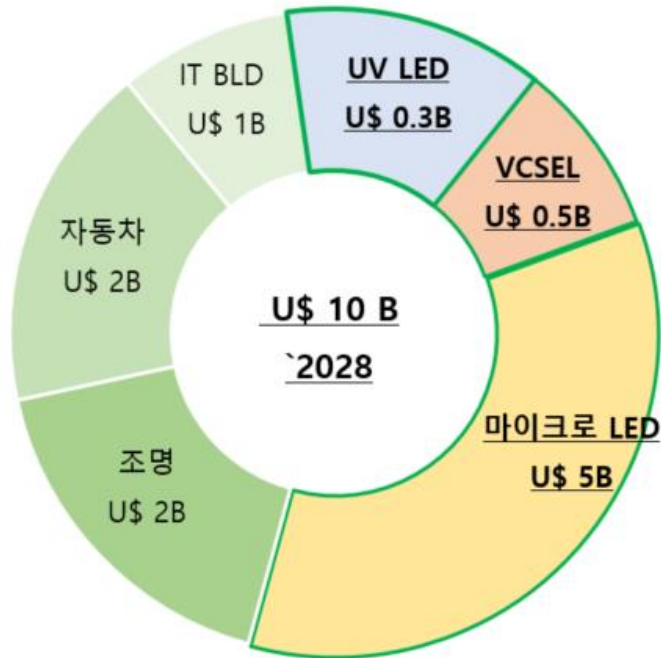


Source : Trendforce, 자체분석

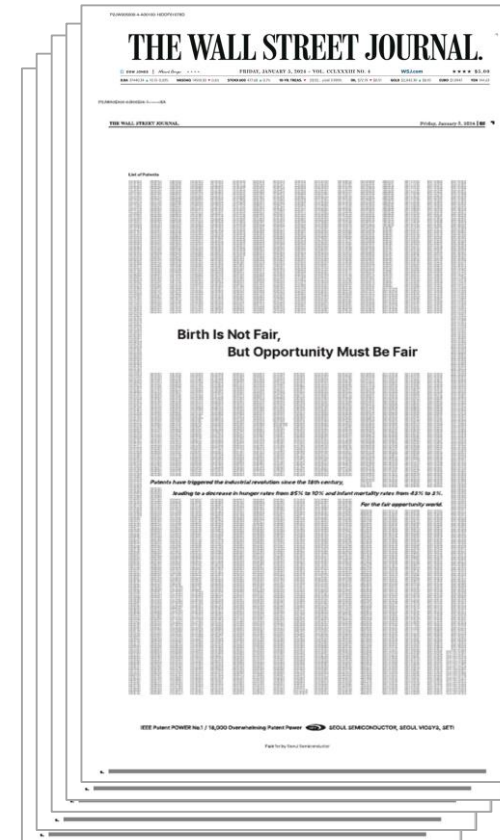
## 2. 3대 성장동력

마이크로 LED Display + UV LED(Home & Industry) + VCSEL (정밀3D센싱 & 고효율 25G 광통신)

TAM `2028



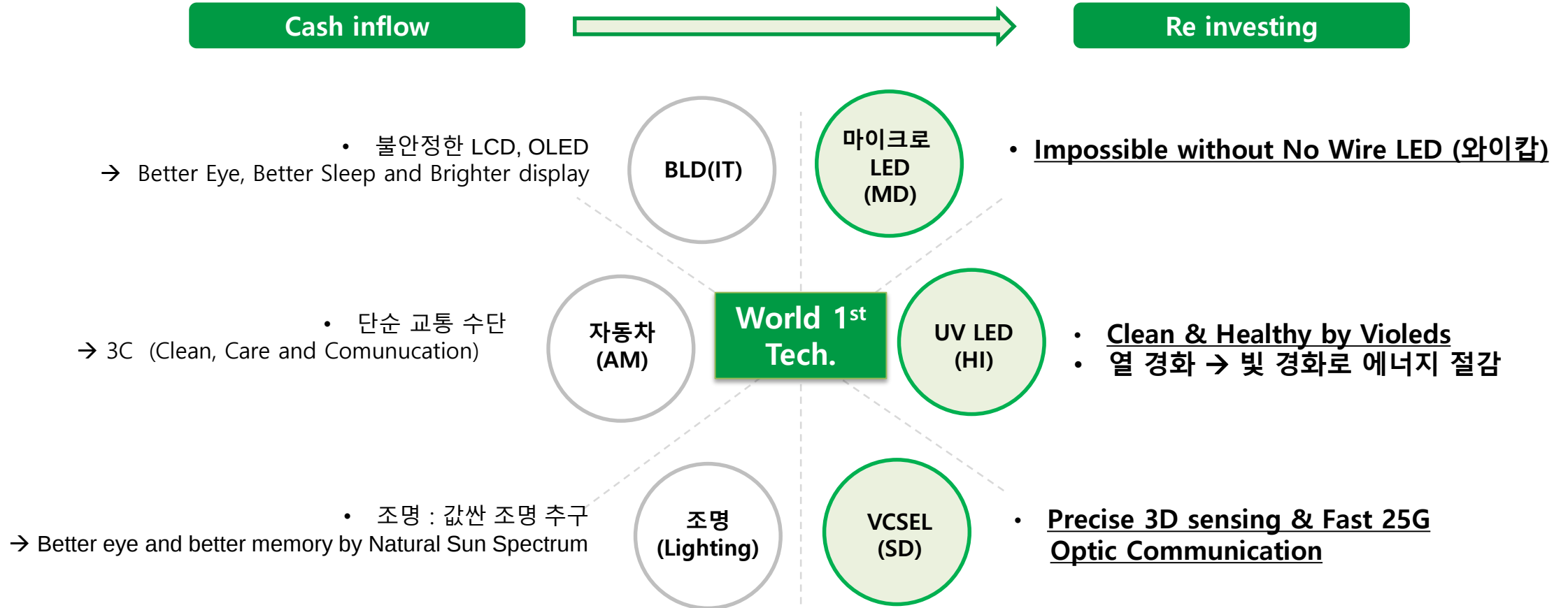
세계 최초 기술



1. UV -LED
2. Over 150 lm/w high efficacy
3. Over 10,000 hrs long lifetime
4. CRI(Color rendering index)above 80%
5. Natural light with the sun spectrum
6. Operation at up to 100°C
7. No-wire robust structure
8. No-package excellent heat dissipation
9. No-lens LED
10. RGB 1-chip solution

### 3. 패러다임 쉬프트(Paradigm Shift)

#### Paradigm Shift in Light by World first technology



# 3-1. CES 2025

## Birth is Not Fair But Opportunity Must be Fair

### Micro LED



### UV LED - HI

#### Clean & Healthy Light

Customized Solutions for All UV Application

- 99.9% virus blockage with Violets technology
- Supply to TOP global home appliance brand



### VCSEL-SD

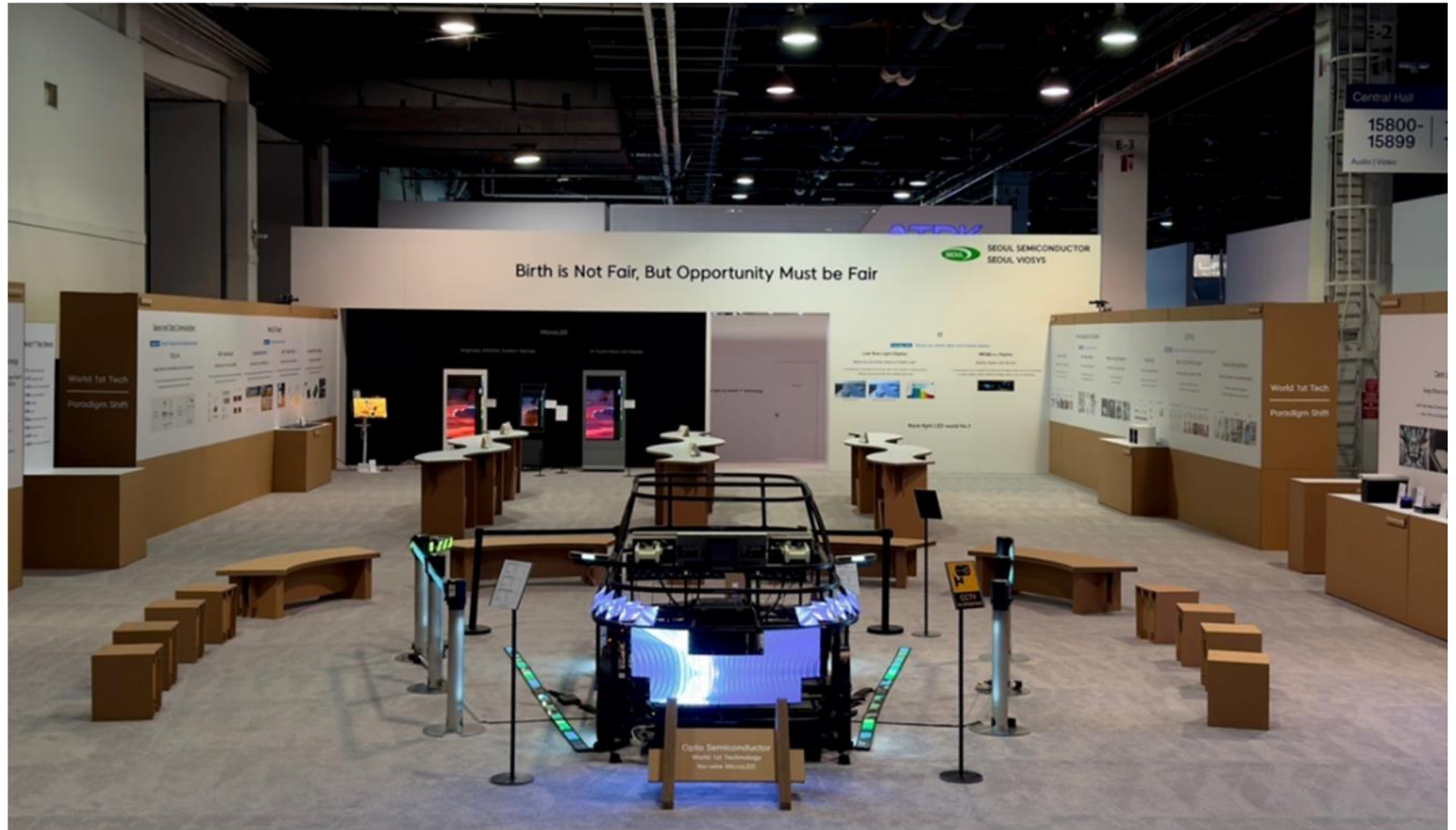
#### Sensor and Data Communication

Paradigm Shift Precise 3D sensing & fast 25G optic communication

#### VCSEL & IR

Precise 3D Sensor & Fast Near-field Data Comm, 25G Development

- In the era of robot & AR, high powered 3D sensor is a must for ToF and proximity sensing
- High speed & reliable VCSEL optical communication for the AI data center



## 3-2. CES 2025

Birth is Not Fair But Opportunity Must be Fair



# 04

## Appendix

---

# ❖ 요약재무제표

| 구분<br>(단위: 십억원) | 2024년 |       |       |       | 2023년  |        |        |        | 2022년  |        |       |        | 2021년  |       |       |       | 연도별   |        |        |       |       |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|
|                 | Q4    | Q3    | Q2    | Q1    | Q4     | Q3     | Q2     | Q1     | Q4     | Q3     | Q2    | Q1     | Q4     | Q3    | Q2    | Q1    | 2024  | 2023   | 2022   | 2021  | 2020  |
| [손익계산서]         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |        |       |       |       |       |        |        |       |       |
| 매출액             | 179   | 184   | 188   | 148   | 145    | 127    | 120    | 111    | 121    | 105    | 117   | 96     | 105    | 131   | 131   | 122   | 699   | 504    | 439    | 489   | 431   |
| 매출원가            | 156   | 152   | 157   | 132   | 137    | 121    | 114    | 110    | 113    | 103    | 109   | 95     | 100    | 107   | 106   | 95    | 596   | 481    | 420    | 408   | 347   |
| 매출원가율           | 87%   | 83%   | 83%   | 89%   | 94%    | 95%    | 95%    | 98%    | 93%    | 98%    | 94%   | 99%    | 95%    | 82%   | 81%   | 78%   | 85%   | 95%    | 96%    | 83%   | 80%   |
| 매출총이익           | 23    | 32    | 32    | 15.9  | 8      | 6.3    | 6.6    | 1.7    | 8.5    | 2.4    | 7.5   | 0.6    | 5.4    | 23.4  | 25.3  | 27.1  | 103.0 | 23.0   | 19.0   | 81.2  | 84.6  |
| 매출총이익율          | 12.8% | 17.4% | 16.9% | 10.8% | 5.5%   | 4.9%   | 5.5%   | 1.5%   | 7.0%   | 2.3%   | 6.4%  | 0.6%   | 5.1%   | 17.9% | 19.3% | 22.2% | 14.7% | 4.6%   | 4.3%   | 16.6% | 19.6% |
| 판관비             | 27    | 27    | 26    | 20    | 27     | 26     | 21     | 22     | 30     | 19     | 16    | 16     | 16     | 14    | 14    | 15    | 100   | 96     | 81     | 59    | 57    |
| 영업이익            | (4)   | 5     | 6     | (4)   | (19)   | (20)   | (14)   | (20)   | (21)   | (17)   | (9)   | (15)   | (11)   | 9     | 11    | 13    | 4     | (73)   | (62)   | 22    | 27    |
| 영업이익율           | -2.2% | 2.8%  | 3.3%  | -2.7% | -13.1% | -15.6% | -11.8% | -17.9% | -17.4% | -16.1% | -7.3% | -16.1% | -10.4% | 7.2%  | 8.5%  | 10.3% | 0.5%  | - 0.14 | - 0.14 | 4.6%  | 6.3%  |
| 세전이익            | (18)  | 11    | 42    | (16)  | (22)   | (33)   | (20)   | (26)   | (20)   | (27)   | (16)  | (17)   | (13)   | 10    | 9     | 14    | 19    | (101)  | (81)   | 20    | 17    |
| 당기순이익           | (17)  | 10    | 42    | (16)  | (25)   | (33)   | (20)   | (24)   | (38)   | (30)   | (13)  | (13)   | (11)   | 9     | 9     | 14    | 19    | (102)  | (94)   | 21    | 20    |
| %               |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |        |       |       |       | 2.7%  | -20.2% | -21.4% | 4.3%  | 4.5%  |
| [재무상태표]         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |        |       |       |       |       |        |        |       |       |
| 자산총계            | 796   | 784   | 814   | 774   | 733    | 778    | 781    | 774    | 756    | 836    | 816   | 788    | 776    | 783   | 725   | 660   | 796   | 733    | 756    | 776   | 583   |
| 유동자산            | 276   | 279   | 300   | 252   | 212    | 235    | 222    | 221    | 219    | 220    | 223   | 213    | 219    | 230   | 222   | 196   | 277   | 212    | 219    | 219   | 138   |
| 현금 및 현금성 자산     | 9     | 27    | 41    | 11    | 19     | 27     | 4      | 25     | 12     | 5      | 16    | 5      | 10     | 10    | 10    | 12    | 9     | 19     | 12     | 10    | 7     |
| 재고자산            | 135   | 112   | 102   | 92    | 93     | 92     | 96     | 89     | 96     | 107    | 113   | 101    | 100    | 97    | 79    | 71    | 135   | 93     | 96     | 100   | 64    |
| 비유동자산           | 519   | 505   | 514   | 522   | 521    | 543    | 559    | 553    | 537    | 616    | 593   | 574    | 556    | 553   | 503   | 465   | 519   | 521    | 537    | 556   | 445   |
| 부채총계            | 660   | 647   | 682   | 686   | 641    | 682    | 650    | 624    | 589    | 608    | 575   | 543    | 518    | 510   | 472   | 412   | 660   | 641    | 589    | 518   | 364   |
| 유동부채            | 523   | 503   | 531   | 510   | 469    | 380    | 338    | 329    | 299    | 301    | 312   | 292    | 269    | 311   | 310   | 334   | 523   | 469    | 299    | 269   | 298   |
| 비유동부채           | 138   | 144   | 151   | 175   | 171    | 302    | 312    | 295    | 290    | 307    | 263   | 251    | 249    | 200   | 162   | 78    | 138   | 171    | 290    | 249   | 66    |
| 자본총계            | 136   | 137   | 132   | 88    | 93     | 96     | 131    | 150    | 168    | 228    | 241   | 244    | 257    | 273   | 253   | 248   | 136   | 93     | 168    | 257   | 219   |

## Disclaimer,

*Information in this presentation is provided in connection with Seoul viosys products and/or business operation. While Seoul viosys has made every attempt to ensure that the information contained in this presentation has been obtained from reliable sources, Seoul viosys is not responsible for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information. All information in this presentation is provided "as is" with no guarantee of completeness, accuracy, timeliness or of the results obtained from the use of this information, and without warranty of any kind, express or implied, including, but not limited to warranties of merchantability, performance, and fitness for a particular purpose, or any warranty otherwise arising out of any proposal, specification, or sample. In no event will Seoul Semiconductor, its related corporations, or the employees thereof be liable to you or anyone else for any decision made or action taken in reliance on the information in this presentation or for any consequential, special or similar damages, even if advised of the possibility of such damages.*

*본 프레젠테이션에 포함된 정보는 서울바이오시스의 제품 및, 또는 사업 운영과 관련하여 제공됩니다. 서울바이오시스는 본 자료에 포함된 정보가 신뢰할 수 있는 출처로부터 입수되었음을 보장하기 위해 모든 노력을 기울였으나, 서울바이오시스는 오류나 누락, 또는 본 정보의 사용으로 인해 얻은 결과에 대해 책임을 지지 않습니다. 이 프레젠테이션의 모든 정보는 완전성, 정확성, 적시성 또는 이 정보의 사용으로 얻은 결과를 보장하지 않고 "있는 그대로" 제공되며 보증을 포함하되 이에 국한되지 않는 명시적 또는 묵시적인 어떠한 종류의 보증도 없습니다. 특정 목적에 대한 상품성, 성능 및 적합성 또는 제안, 사양 또는 샘플에서 발생하는 보증 등 어떠한 경우에도 서울바이오시스, 관련 회사 또는 그 직원은 본 프레젠테이션의 정보에 따라 이루어진 결정이나 조치에 대해 또는 결과적, 특수적 또는 유사한 손해와 그러한 손해가 발생할 가능성에 대해 귀하 또는 다른 누구에게도 책임을 지지 않습니다.*

# Q & A



서울바이오시스

총괄 정 해 권 부사장

CFO 김 흥 곤 상무

I R 최 은 호 상무

# THANK YOU

[www.seoulviosys.com](http://www.seoulviosys.com)

Contact : IR팀 [irteam@seoulviosys.com](mailto:irteam@seoulviosys.com)

Mobile : 010-4611-8545