



SEOUL SEMICONDUCTOR

빛으로 세상을 더 깨끗하고, 건강하고, 안전하고, 아름답게

2023년 1분기 실적 발표

IR팀

2023.05.11

서울반도체의 국문 IR자료 및 재무제표는 인터넷을 통해 다운로드 받을 수 있습니다.

1) IR프레젠테이션 : 서울반도체 홈페이지 <http://www.seoulsemicon.com/kr/ir/data/>

2) 재무제표: 금융감독원 전자공시사이트 <http://dart.fss.or.kr>

회사명(서울반도체) 또는 회사코드 (046890)를 넣은 후 검색버튼 클릭
재무제표는 분/반기 및 사업보고서를 통해 확인하실 수 있습니다.

0. 유의 사항

본 자료에 포함된 실적은 K-IFRS 연결 기준입니다.

또한 본 자료는 미래에 대한 “예측정보”를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고 표현상으로 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’ 등과 같은 단어를 포함합니다.

“예측정보”는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함됩니다.

- 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내외 금융시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 회사가 영위하는 주요 사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건 변화
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 “예측정보”에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.



Table of Contents

- I. 2023년 1분기 실적
- II. 2023년 2분기 매출 전망
- III. 성장 모멘텀
- IV. Appendix

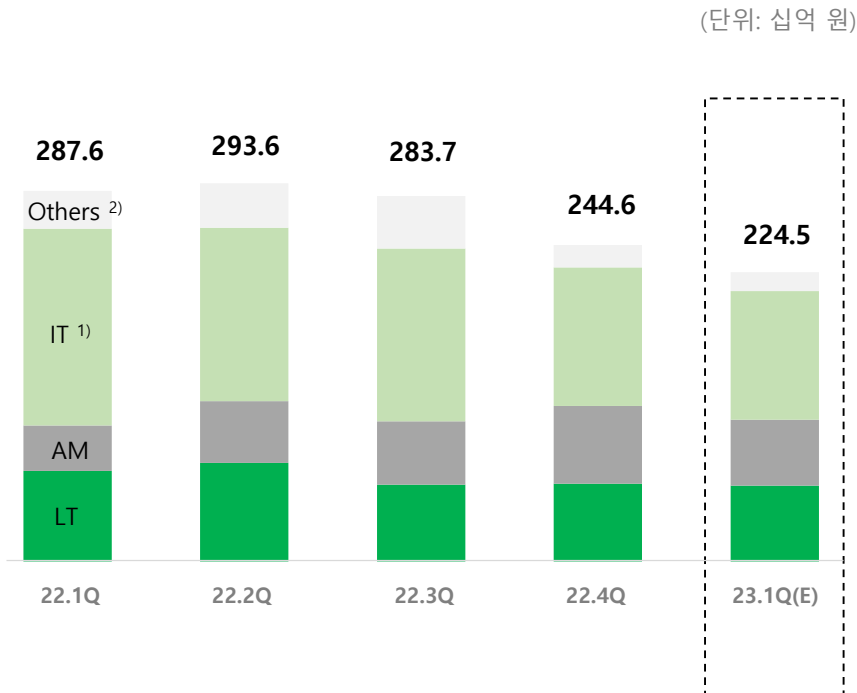
I

2023년 1분기 실적

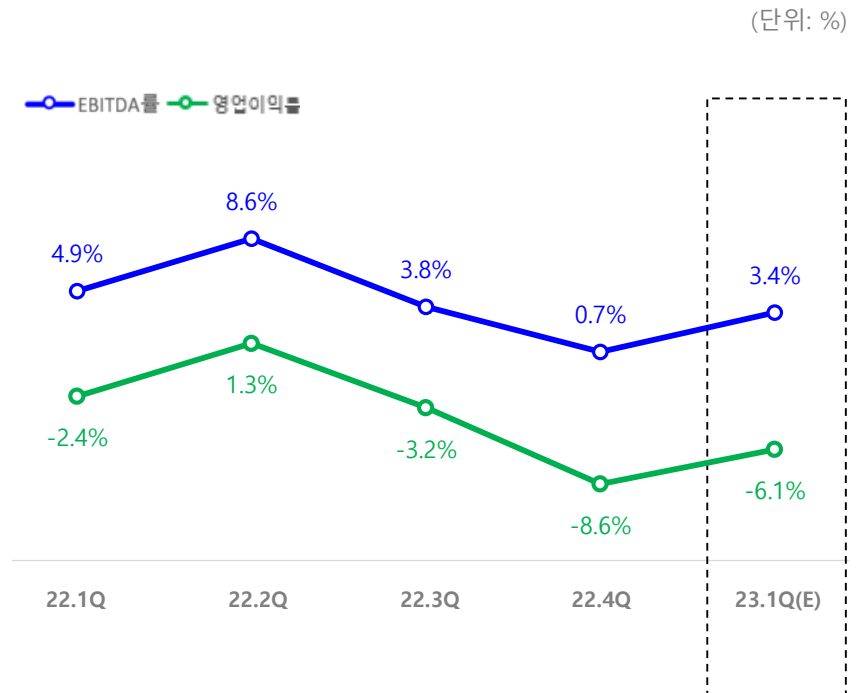
1. 매출 및 이익률

- 매출액 2,245억 원으로 QoQ 8% 하락 YoY 22% 하락. EBITDA는 3.4%이나, 영업이익률 -6.1%로 적자유지

매출



영업이익률, EBITDA률



1) IT: TV, Monitor, Laptop, Tablet PC, Mobile, Flash, Navigation 등 포함

2) Others: UV, Laser Diode, VCSEL 등 포함

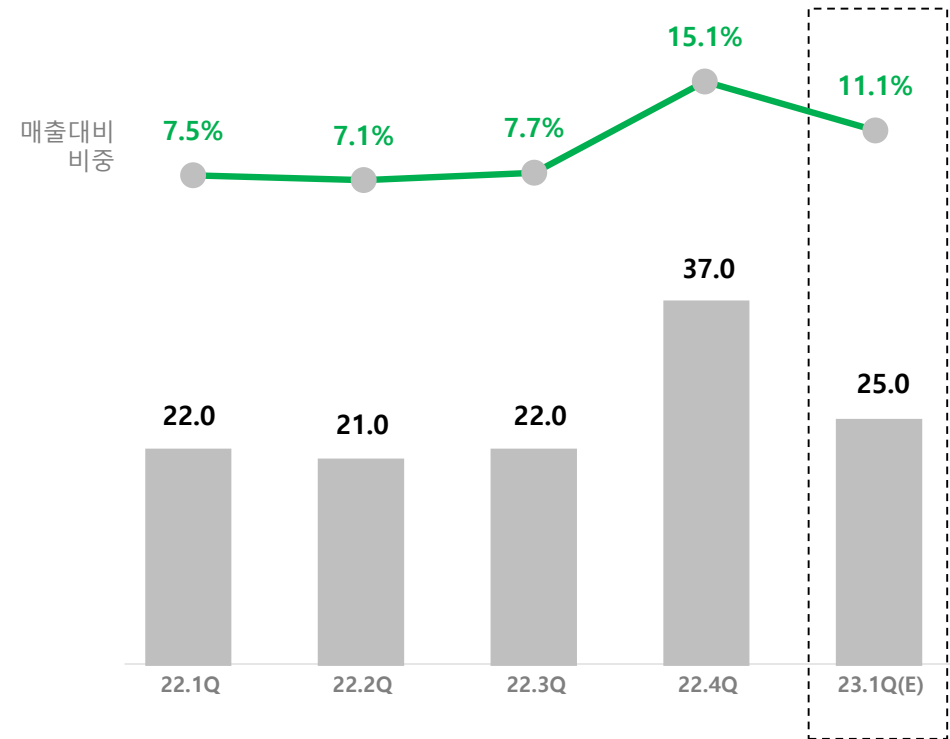
※ 반올림한 수치로 100%가 되지 않을 수 있음

2. 투자, 비용

- R&D 투자금액 250억 원, 감상비 214억 원, 판관비 537억 원

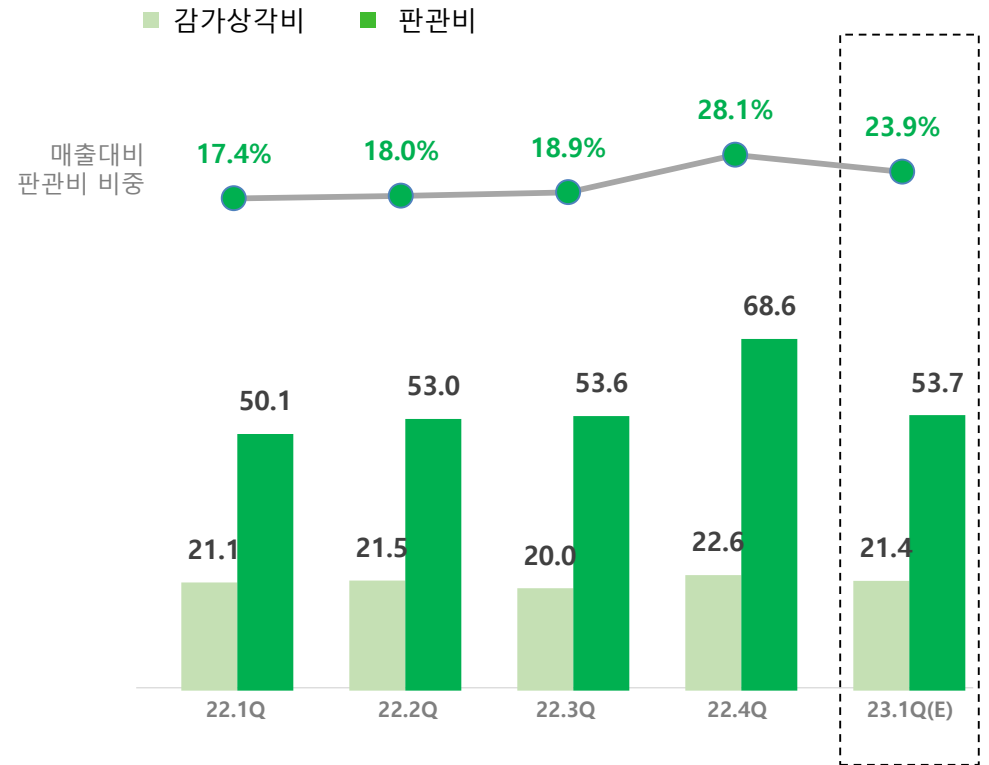
R&D 투자금액

(단위: 십억 원)



비용

(단위: 십억 원)

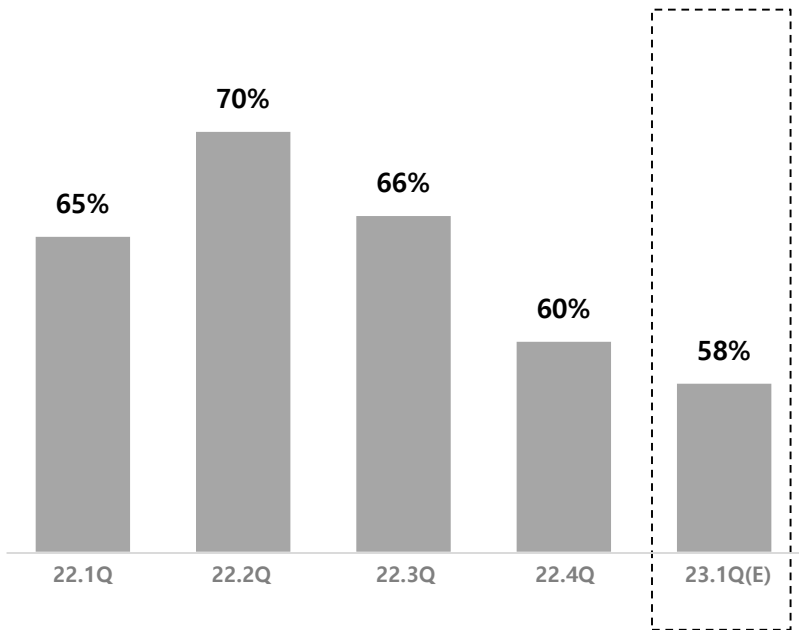


3. 가동률, Capex

- 가동률 58%, Capex 176억 원

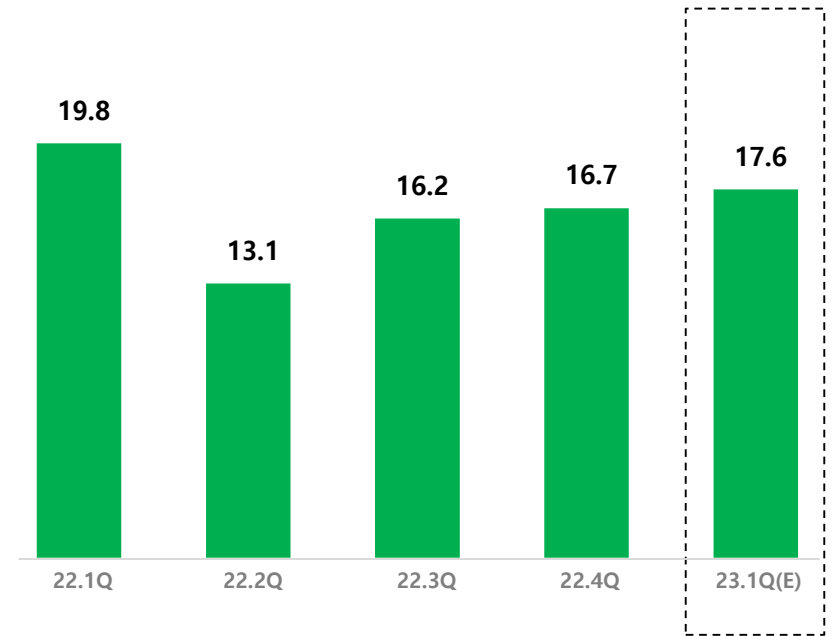
가동률³⁾

(단위: %)



Capex

(단위: 십억 원)



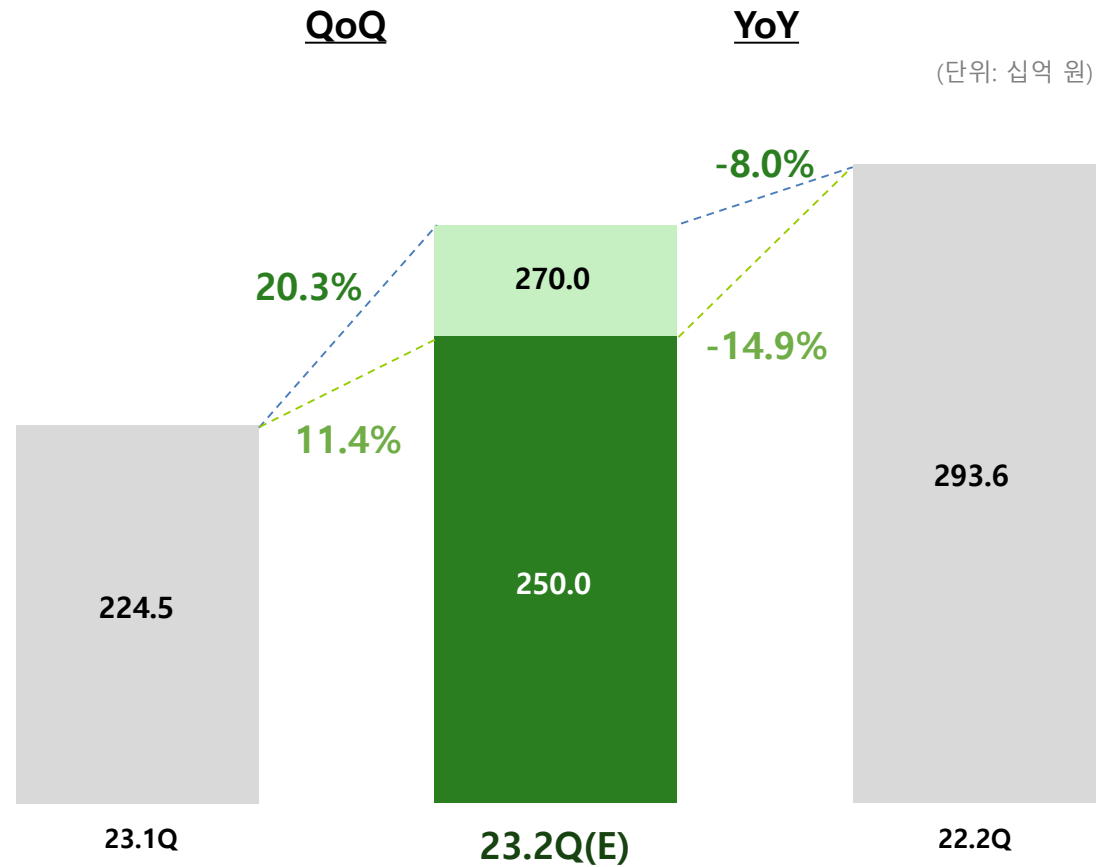
3) Package only



2023년 2분기 매출 전망

1. 매출 가이드스

- 2023년 2분기 전망은 2,500~2,700억 원

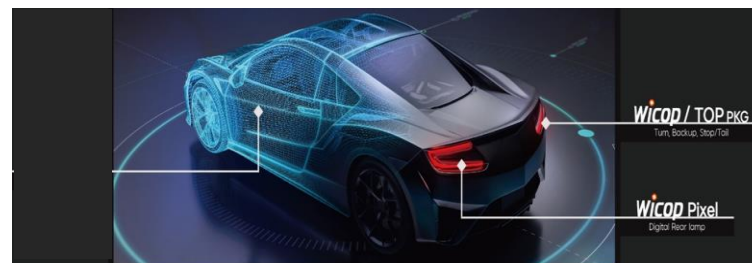




성장 모멘텀

1. 지속 성장 방안

- 21, 22년 연속 글로벌 Top10 기업의 100개 모델에 WICOP 제품 Design Win(DW)
- 23년 올해는 150개 이상 모델에 WICOP DW 획득하여 품질력 입증



Q&A

IV APPENDIX

1. 서울반도체, 자연광 조명 기술 '썬라이크' 볼보 신형 전기차에 적용 [조선일보, 4월 18일]



서울반도체, 자연광 조명 기술 '썬라이크' 볼보 신형 전기차에 적용. /서울반도체 제공

서울반도체는 자체 개발한 자연광 조명 기술 '썬라이크'가 볼보의 신형 전기차 EX90에 적용됐다고 18일 밝혔다.

썬라이크는 '볼보 EX90'의 실내조명 전체에 적용됐다. 이 기술은 볼보 전기차 '폴스타(Polestar) 3' 적용도 앞두고 있다. 썬라이크는 자연 빛을 그대로 재현한 조명 기술로, 서울반도체가 세계 최초로 개발해 제품을 양산하고 있다.

서울반도체는 최근 5년 간 미국 하버드 대학, 스위스 바젤대, 서울대와 임상실험을 통해 햇빛 스펙트럼(Spectrum) '썬라이크' 조명 사용으로 근시 개선, 세포재생, 기억력 향상, 자연색 재현이 가능하다는 것을 파악했다. 서울반도체는 스위스 바젤대와의 '숙면도 실험(2019)'을 통해 일반조명보다 썬라이크 조명이 숙면에 도움이 되는 것을 입증했다. 또 미국 하버드대 메디컬 스쿨의 '썬라이크 조명 인지 성능 실험'(2021)에서 썬라이크 조명 사용 시 문제풀이 정확도가 5% 개선되고 속도는 3.2배 상승한 것을 확인했다.

일반 발광다이오드(LED)는 CRI(연색지수)가 90(태양광 기준 100)이라고 해도 색재현율이 90%이지만, 썬라이크가 적용된 조명은 색 재현율 95%수준이다. 자연광 햇빛 아래 보는 색상과 가장 유사하다는 의미다.

고바야시 썬라이크 핵심 개발자 겸 서울반도체 기술 고문은 "썬라이크는 자연광의 이점을 모두 갖춘 차별화된 고품질의 건강 조명이다"라며 "편안한 휴식이 필요한 주거 공간, 실외 활동이 부족한 병원, 집중력과 눈 건강을 요하는 학교, 햇빛이 필요한 원예용 온실 등 다양한 곳에 확대 적용되고 있다"라고 설명했다.

2. 재무현황, 주요지표

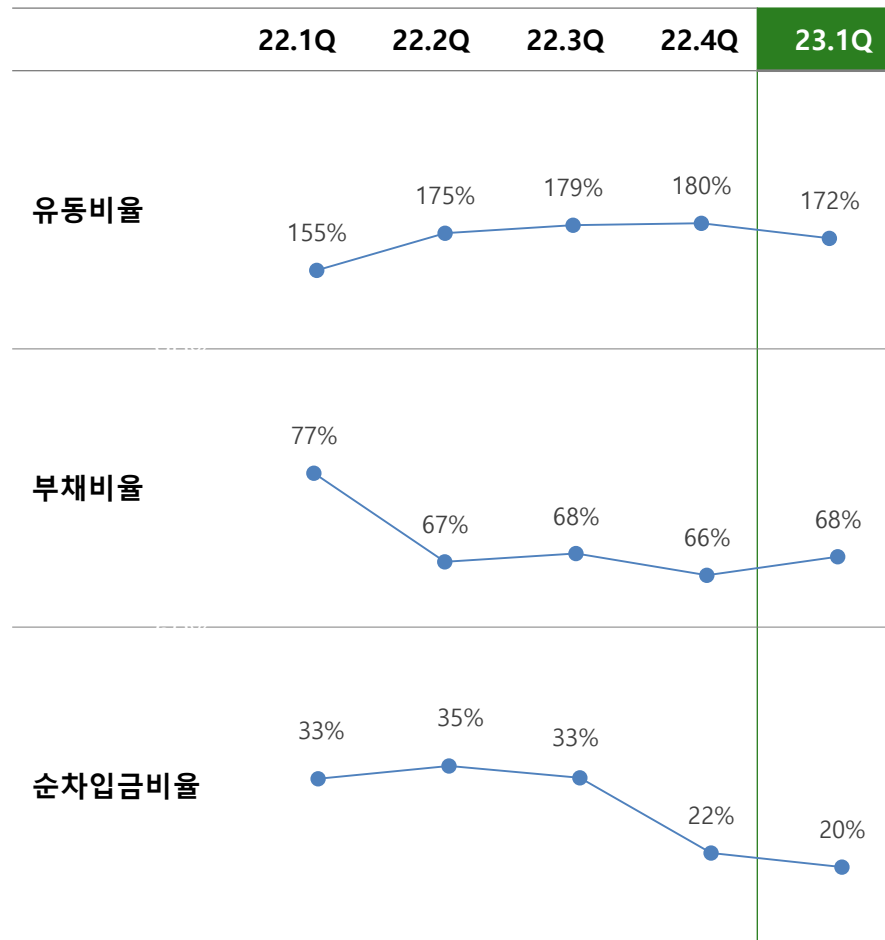
재무상태표

(단위: 억 원)

	22.1Q	22.2Q	22.3Q	22.4Q	23.1Q
자산	14,605	14,225	14,488	12,899	12,818
유동자산	6,669	6,186	6,231	5,504	5,384
현금·현금성자산	278	495	514	788	877
재고자산	1,937	2,047	1,615	1,392	1,321
비유동자산	7,936	8,039	8,257	7,394	7,434
부채	6,348	5,730	5,881	5,143	5,168
유동부채	4,293	3,542	3,478	3,051	3,126
비유동부채	2,055	2,189	2,404	2,092	2,041
자본	8,256	8,495	8,607	7,756	7,649
차입금	2,975	3,428	3,336	2,521	2,408
순차입금	2,623	2,854	2,753	1,702	1,501

주요지표

(단위: %)



3. 요약재무제표

(억 원)	'20.1Q	'20.2Q	'20.3Q	'20.4Q	2020	'21.1Q	'21.2Q	'21.3Q	'21.4Q	2021	'22.1Q	'22.2Q	'22.3Q	'22.4Q	2022	'23.1Q
[손익계산서]																
매출액	2,432	2,681	3,312	3,105	11,531	3,104	3,368	3,403	3,135	13,010	2,876	2,936	2,837	2,446	11,094	2,245
매출원가	1,959	2,092	2,677	2,516	9,244	2,395	2,610	2,664	2,680	10,350	2,445	2,369	2,392	1,969	9,176	1,846
매출원가율	80.6%	78.0%	80.8%	81.0%	80.2%	77.2%	77.5%	78.3%	85.5%	79.5%	85.0%	80.7%	84.3%	80.5%	82.7%	82.2%
매출총이익	473	589	636	589	2,286	709	758	738	455	2,661	431	567	444	477	1,919	399
매출총이익률	19.4%	22.0%	19.2%	19.0%	19.8%	22.8%	22.5%	21.7%	14.5%	20.5%	15.0%	19.3%	15.7%	19.5%	17.3%	17.8%
판관비	413	452	382	444	1,690	496	525	488	520	2,029	501	530	536	686	2,253	537
판관비율	17.0%	16.8%	11.5%	14.3%	14.7%	16.0%	15.6%	14.3%	16.6%	15.6%	17.4%	18.0%	18.9%	28.1%	20.3%	23.9%
영업이익	60	137	254	146	597	213	233	250	-64	632	-70	37	-92	-209	-334	-138
영업이익률	2.5%	5.1%	7.7%	4.7%	5.2%	6.9%	6.9%	7.4%	-2.0%	4.9%	-2.4%	1.3%	-3.2%	-8.6%	-3.0%	-6.1%
세전이익	101	130	185	-60	357	310	213	341	-106	758	-41	124	81	-472	-308	-127
당기순이익	61	88	146	-4	290	253	184	284	-107	615	-16	90	-19	-597	-543	-116
[재무상태표]																
자산총계	13,250	13,656	14,285	13,302	13,302	14,040	14,771	15,427	15,131	15,131	14,605	14,225	14,488	12,899	12,899	12,818
유동자산	6,101	6,532	7,192	6,482	6,482	7,034	7,339	7,597	7,297	7,297	6,669	6,186	6,231	5,504	5,504	5,384
현금 및 현금성 자산	315	116	630	348	348	351	412	439	860	860	278	495	514	788	788	877
재고자산	1,647	1,790	1,618	1,500	1,500	1,707	1,877	2,188	2,098	2,098	1,937	2,047	1,615	1,392	1,392	1,321
비유동자산	7,149	7,123	7,092	6,819	6,819	7,007	7,432	7,830	7,834	7,834	7,936	8,039	8,257	7,394	7,394	7,434
부채총계	5,618	5,854	6,163	5,394	5,394	5,888	6,498	6,745	6,610	6,610	6,348	5,730	5,881	5,143	5,143	5,168
유동부채	4,589	4,746	5,083	5,035	5,035	5,400	5,507	5,368	4,588	4,588	4,293	3,542	3,478	3,051	3,051	3,126
비유동부채	1,029	1,107	1,081	359	359	488	991	1,378	2,021	2,021	2,055	2,189	2,404	2,092	2,092	2,042
자본총계	7,632	7,802	8,121	7,908	7,908	8,152	8,273	8,682	8,521	8,521	8,256	8,495	8,607	7,756	7,756	7,649

4. 분익 손익 지표

매출 증가율

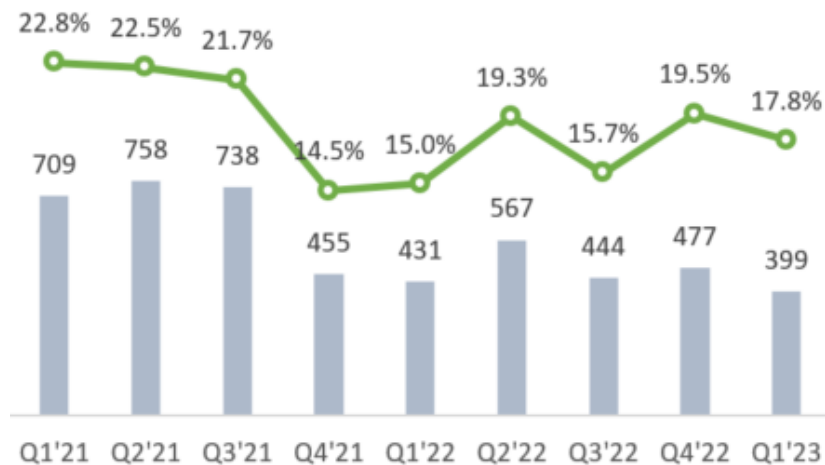
(YoY Growth %)

(억원)



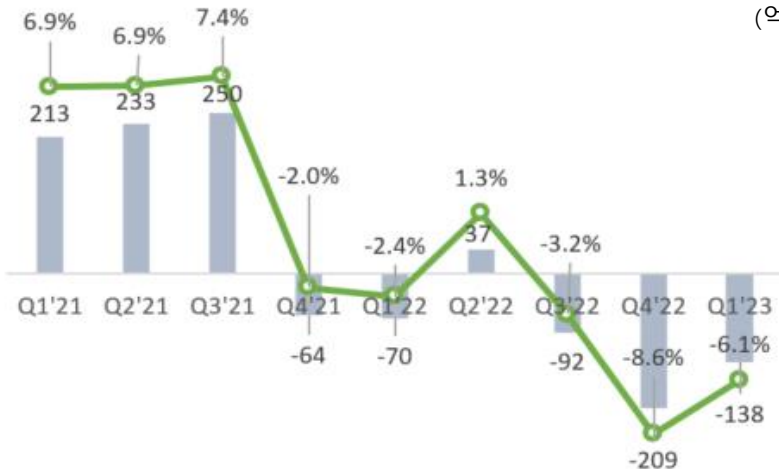
매출총이익률

(억원)



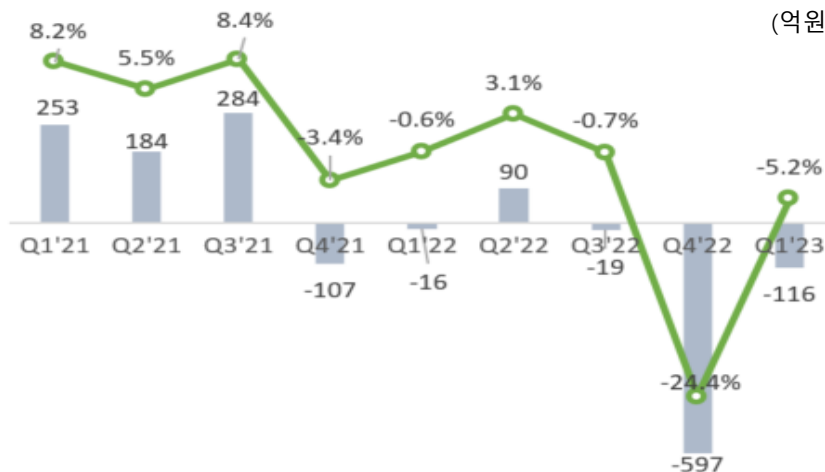
영업이익률

(억원)



당기순이익률

(억원)



THANK YOU

www.seoulsemicon.com