

# IR/PR Letter

2023 August

JUSUNG  
ENGINEERING

**JUSUNG**  
ENGINEERING

# JUSUNG ENGINEERING

## COMPANY OVERVIEW

- 01 AT-A-GLANCE
- MARKET COMMENTS & PERFORMANCE

## NEWS ROOM

- 02 K-Display 2023
- CEO Interview

## NEWS CLIPPING

- 03 JUSUNG NEWS
- INDUSTRY NEWS

## IR SCHEDULES

\* 2023.08.11  
Earnings release  
Second quarterly results

\*\* 2023.08.17  
DAOL Securities NDR

IR CONTACT POINT  
+82 031 - 760 - 7107~9

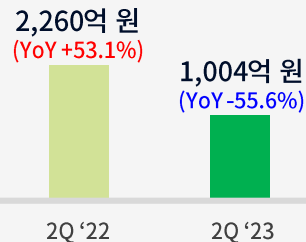
## AT-A-GLANCE

### 회사 소개

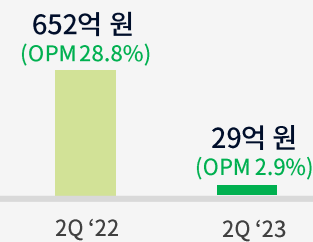
창립 1993.04.13  
대표이사 황철주  
사업분야 반도체  
디스플레이  
태양전지

회사위치 [본사]  
경기도 광주시  
오포로 240  
[R&D센터]  
경기도 용인시  
기흥구 신정로 79

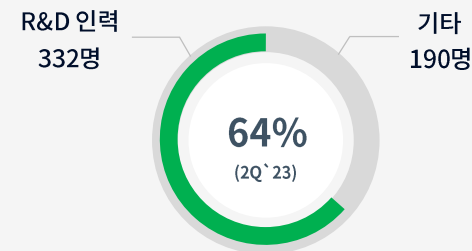
### REVENUE



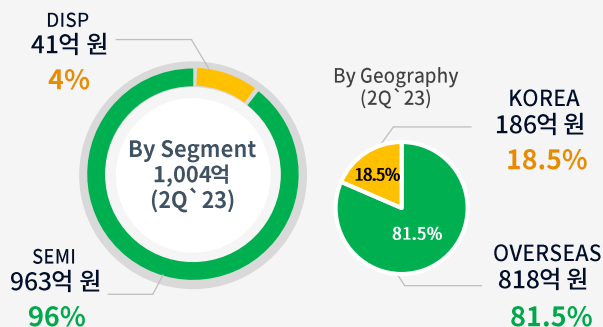
### Operating Profit



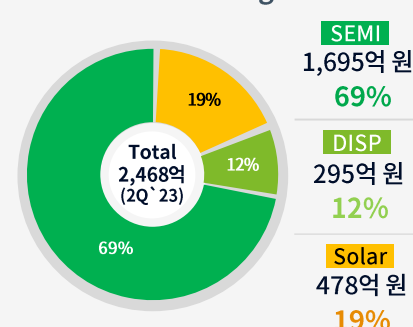
### R&D Employees Ratio



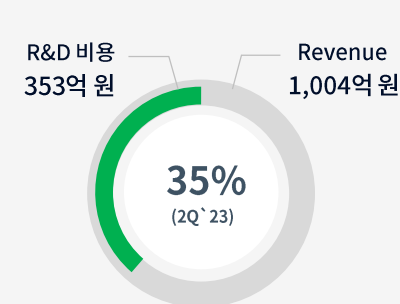
### Sales Breakdown



### Backlog

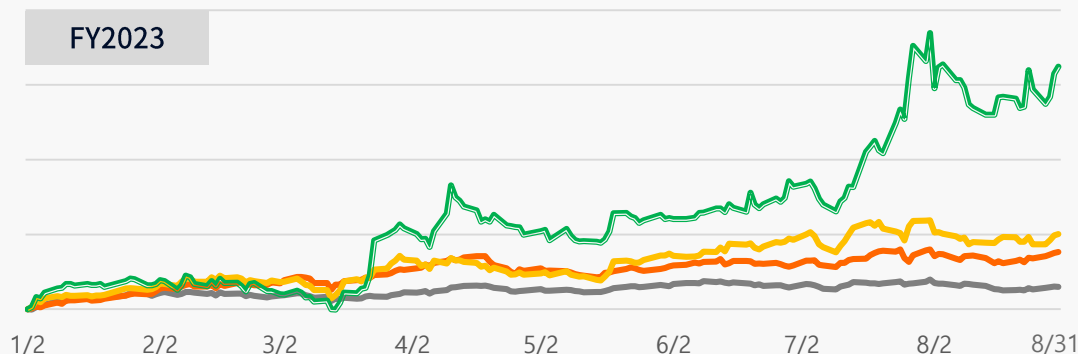


### R&D Investment



## JUSUNG MARKET COMMENTS & PERFORMANCE

Index Type	KOSPI	KOSDAQ	KOSDAQ 반도체	JUSUNG
증감률(1/2기준)	+14.9%	+38.3%	+50.3%	<b>+162.2%</b>



### ✓ 한국투자증권 《2분기에 다 털고 간다》 23.08.03

목표주가 : 40,000 (-) | 매수의견 : 매수

- 중국 고객사 매출채권 회수돼 3분기 실적 한입 예상
- 국내 반도체 고객사 CAPEX 계획 논의 재개에 따른 장비 투자 수혜 ↑
- 24년 메모리 반도체 업황 개선에 대비한 장비 수주 3분기 시작 전망

### ✓ 한국투자증권 《나무 말고 숲을 보자》 23.07.31

목표주가 : 40,000 (▲) | 매수의견 : 매수

- 하반기 태양광 및 메모리 장비 수주잔고의 매출화
- 미세공정화에 따른 DRAM 선단 공정 ALD 장비 투자 수혜 ↑
- 메모리부터 비메모리까지 고객사 다변화로 상승 모멘텀

## ALD 박막 증착 공정법으로 글로벌 시장 선도

주성엔지니어링은 지난 8월 16일부터 18일 사흘간 서울 코엑스에서 열린 ‘K-Display 2023(한국디스플레이산업전시회)’에 참가하여 주성의 독보적인 기술을 선보였습니다. ‘K-Display’는 한국디스플레이산업협회가 주최하는 국내 최대 디스플레이 산업 전시회로 이번 전시회에는 주성을 포함한 172개 사가 참가하여 시장 현황, 최신 기술 동향 등 산업 정보를 교류했습니다.

주성엔지니어링은 대표 반도체 기술인 ALD(원자층증착) 기술을 디스플레이 양산에 접목한 혁신 기술을 소개했습니다. ALD 기술을 TFT 레이어에 활용한 공정법은 부스 방문객들과 바이어들의 이목을 끌었습니다.

최근 디스플레이 시장은 폴더블폰 출시를 시작으로 롤러블(Rollable), 폴더블(Foldable), 투명(Transparent) 디스플레이 등 차세대 디스플레이의 개발 경쟁이 치열해지고 있습니다.



▲ 주성엔지니어링 TSD (ALD&CVD) 장비

차세대 디스플레이의 핵심은 ‘고품질 박막 증착’으로, 주성엔지니어링은 세계 최초로 ALD 기술을 디스플레이 양산에 적용하여 제품의 최고 수준의 성능을 구현하는 박막 증착 기술을 보유하고 있습니다.

주성엔지니어링은 반도체 기술에 기반한 디스플레이, 태양전지 산업의 융합을 통해 혁신 성장을 도모하고 있습니다. 2022년 9월 신축한 광주 본사는 8.5세대 디스플레이 동시 생산 기준 9 System, 연간 기준 약 120 System 생산이 가능한 디스플레이 전용 Fab을 갖추고 있습니다.

주성엔지니어링 Display 영업본부 관계자는 “디스플레이 품팩터가 다양해짐에 따라 박막 증착 공정의 중요도가 높아지고 있다”라며 “주성엔지니어링의 ALD 기술력과 국내 양산 실적을 바탕으로 디스플레이 수요량이 높은 중국, 대만 등 해외 시장을 공략하고 있다”라고 말했습니다.

이어 “고성능 제품 양산이 가능한 세계 최고 수준의 ALD/CVD 기술을 통해 글로벌 고객사를 확보해 나갈 것”이라고 포부를 밝혔습니다.



▲ 서울 코엑스에서 개최된 ‘K-Display 2023’ 전시회 내 주성엔지니어링 부스 전경.





JUSUNG **주성의 성장동력, “3가지 융합된 복합 기술로 시너지 발휘”**

한국경제 유튜브 채널 ‘한경 코리아마켓’에 주성엔지니어링이 소개되었습니다. 주성의 혁신 기술이 만들어지는 용인 R&D센터를 탐방하고, ‘혁신’ 가치에서 비롯되는 주성의 성장 동력과 비전에 대해 황철주 주성엔지니어링 회장과 자세한 이야기를 나누었습니다.

먼저, 황철주 회장은 주성을 “혁신을 통해 신뢰를 만들어가는 기업”이라고 정의하며, “지난 30년 동안 혁신의 과정을 통해 고객의 신뢰를 쌓아왔고, 신뢰를 갖추었을 때 혁신하는 만큼 성장할 수 있다”라며 “전세계 고객들의 신뢰를 갖춘 지금부터가 바로 성장의 시작”이라며 창립 30주년에 대한 소회를 밝혔습니다.



▲ 인터뷰 영상 다시보기

이어 황철주 회장은 반도체 시장을 전망하고, 주성의 대응 계획을 설명했습니다. 전세계 반도체 시장의 약화는 주성에도 큰 영향을 미치고 있지만, 주성은 기존 메모리 반도체 장비를 비메모리 분야에 적용하여 메모리와 비메모리의 경계가 모호해지는 시장에 선도적으로 대응하고 있다고 밝혔습니다.

더불어 챗gpt 등 AI(인공지능) 개발에 필요한 HBM, DDR5의 수요가 빠르게 증가하는 것에 대해 ALD 장비가 절대적인 역할을 한다면, AI 시장 확대에 대비해 선형적으로 연구개발을 마쳐 성장성에 대한 기대감을 보였습니다.

황철주 회장은 “세계 최초로 ALD 기술을 상용화 시킨 기업이기 때문에 ALD 공정, 재료, 장비 기술에서는 누구보다 앞서있다”라고 자신했습니다. 또한, “주성이 하고 있는 반도체, 디스플레이, 태양광 세 분야는 융합된 복합 기술이다”라며 “기초 기술과 재료는 같기 때문에 모든 게 연관되어 시너지를 내고 있다”라고 강조했습니다.

주성엔지니어링은 연구개발과 인력에 투자를 많이 하기로 알려져 있습니다. 이에 황철주 회장은 “R&D 인력은 의식이 좋은 사람을 선정해서 좋은 R&D를 할 수 있게끔 만들어가야 된다고 생각한다”라며 “혁신은 틀과 계획에 의한 결과가 아니다”라고 말했습니다.

혁신에 대해서 “혁신은 저의 몫이고 신뢰는 우리 직원들의 몫이다”라며 “혁신은 어렵고 힘들고 리스크가 반드시 있기 때문에 오너의 몫이고, 직원들은 신뢰를 만들어 부족함을 채우고 함께 성장하는 게 직원들의 역할이다”라고 설명했습니다.

덧붙여 “제품이 아무리 혁신적이더라도 그건 고객이 판단하는 것이다. 그 신뢰를 어떻게 구축할 건지 고민을 많이 한다”라며 “제가 성장할 수 있고, 우리 기업이 성장할 수 있는 유일한 방법은 혁신 뿐” 이라고 끝을 맺었습니다.

SEMICONDUCTOR



DISPLAY



SOLAR



# NEWS CLIPPING

## JUSUNG NEWS

8

AUG

- 02 주성엔지 "미국·대만에 반도체 장비 수출"
- 03 주성엔지니어링, 2분기 누적 매출액 1004억원...전년비 56% 감소

## INDUSTRY NEWS

- 02 메모리·GPU를 하나로...삼성·TSMC '첨단패키징' 전쟁
- 04 불황에도 9조원 쏟아붓는 中...K-디스플레이 해법은 '차·캠·TV'
- 07 D램 뜨는데 낸드는 감산 확대...왜?
- 08 반도체장비 유입, 韓-中만 줄었다...공급망 재편 타격
- 10 삼성·하이닉스, 내년 HBM 시장 양분...HBM3E 기대감 ↑
- 14 HBM이 불붙인 차세대메모리 전쟁...CXL·PIM 양산 속도낸다
- 16 디스플레이 바닥 신호에...투자도 'V자 반등'
- 21 LG 디스플레이 단 삼성 TV... 中 맹추격에 '적과의 동침'
- 22 "재고 무섭다" 10대 반도체 기업, 4년만에 투자 제동
- 23 작년 글로벌 태양광 설치 1TW 첫 돌파...“韓, 수출 주력 키워야”
- 24 엔비디아 독주 속, 가트너 “올해 전 세계 AI 칩 매출 71.4조”
- 25 삼성 ‘111곳’ vs. TSMC ‘106곳’ 더 앞서는데...한국은 왜 대만 못 넘나
- 27 "HBM·DDR5 더 쥘"...엔비디아·메타, SK하이닉스 찾아 한국 왔다

**JUSUNG**  
ENGINEERING

주성은 행복을 만드는 곳이고,  
가정은 행복을 즐기는 곳이다!