

Investment Relations

S&S Tech Corporation | November 2023



Disclaimer

- 본 자료에 포함된 “예측정보”는 별도 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래에 관계된 사항으로 회사에 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미합니다.
- 자료의 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 변화되며, 불확실성을 내포하고 있는바, 실제 미래 실적과는 차이가 있을 수 있습니다.
- 본 자료는 투자자/잠재투자자의 편의를 위해 작성된 자료이며, 공시된 내용과의 차이가 있을 경우 공시 내용을 우선으로 참고해 주시기 바랍니다.
- 본 자료의 활용을 인해 발생하는 손실에 대하여는 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다.

Contents

01 Company Overview

- 1-1. Company Overview
- 1-2. Vision

03 Market & Industry Overview

- 3. Market & Industry Overview

02 Business Overview

- 2-1. 기술소개
- 2-2. 제품소개
- 2-3. Supply Chain Overview

04 Financial Summary

- 4. 재무현황 (연결기준)
- 4-1. 재무현황 (별도기준)

01 Company Overview



대표이사	정수홍
설립일	2001년 2월 22일
소재지	대구광역시 달서구 호산동로 42
임직원 수	284명 (2023.10 기준)
주요사업	반도체 및 디스플레이용 블랭크 마스크
고객사	삼성전자, 삼성디스플레이, SK Hynix, Super Mask, Newway, 등 국내외 25개 이상
특허보유	특허 등록 208건 (국내 106 / 해외 102)



2001~2004

2005~2008

2009~2015

2016~

1. Market Entry

- Establishment
- First development of Binary Masks in Korea
- Quality Certification – SEC
- Binary Mask Export
- ISO9001 Certification

2. Foundation of Growth

- FPD Blank Mask
- Development and Production
- USD \$10M Export
- Newtech Award from the President
- Appointed as Korea's Top 10 New Tech

3. Sustainable Growth

- High-End Market Entry
- PSM Development
- PSM Export to Taiwan
- IPO in 2009 (KOSDAQ)
- USD \$20M export
- 2014 World Class 300

4. Current and Future

- "High – Tech Company" Certification
- 2016 New Factory Establishment
- SEC Investment (Capital Increase, \$49M USD)

01 Blank Mask

Blank Mask 는,

✓반도체용 블랭크 마스크는 DRAM과 같이 한정된 크기내에서 회로의 고집적화를 위해 일반적으로 수백 ~ 수십나노 크기의 패턴을 갖는 포토마스크의 원재료로서 사용됩니다.

해상도(Resolution) 향상을 위해 기판, 금속막 및 레지스트막 특성이 중요한 요소로 작용되며, 또한 구현하고자 하는 패턴 크기와 미세함으로 인해 Particle과 같은 작은 결함(Defect)에도 아주 엄격한 SPEC이 요구되고 있습니다.

✓FPD용 블랭크 마스크는 TFT-LCD와 같은 Display 액정 소자 제조를 위한 포토마스크의 원재료로서, 최종 제품의 크기에 따라 반도체용 블랭크 마스크의 한정된 크기와는 달리 다양한 크기를 가지고 있습니다.

FPD용 블랭크 마스크는 상대적으로 반도체용 블랭크 마스크보다 Size가 큰 관계로 대형 블랭크 마스크라도 합니다. 이러한 FPD용 블랭크 마스크를 통해 제작된 포토마스크를 이용하여 스마트폰, 태블릿 pc, 컴퓨터 모니터, TV와 같은 다양한 크기의 Display용 Panel 제작이 가능하게 됩니다.

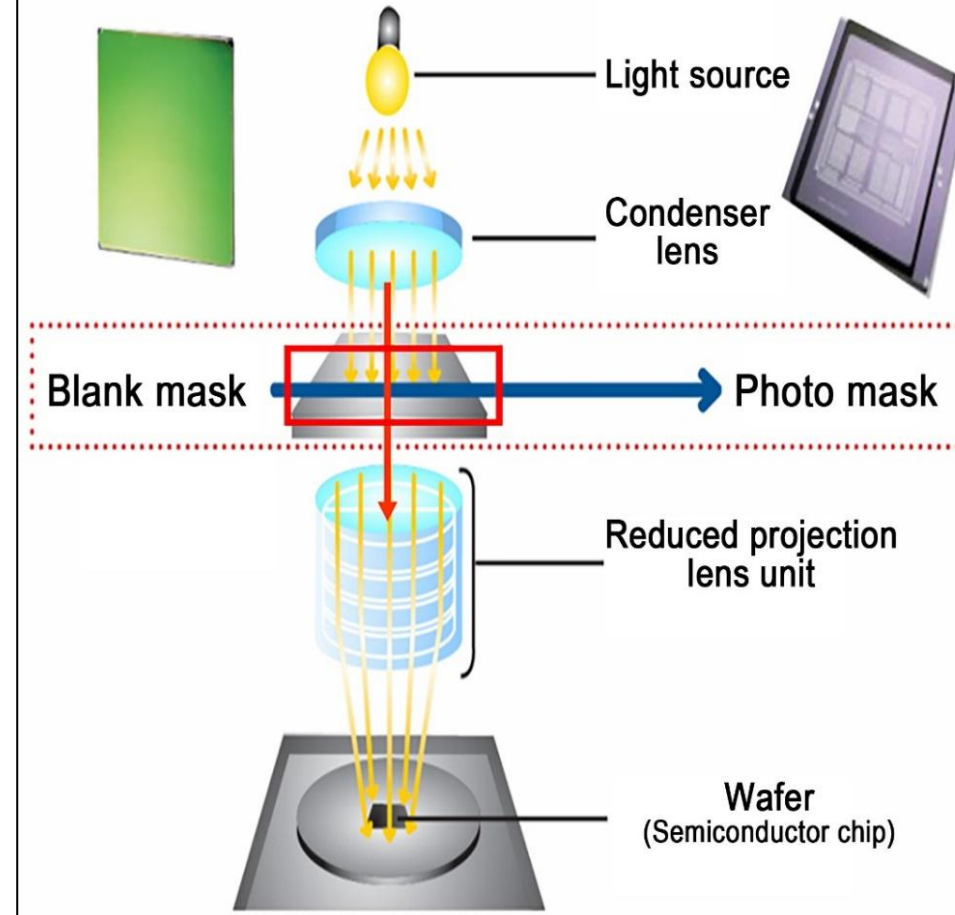


02 기술 소개

Blankmask to Photomask



Photolithography Process



02 제품 Application

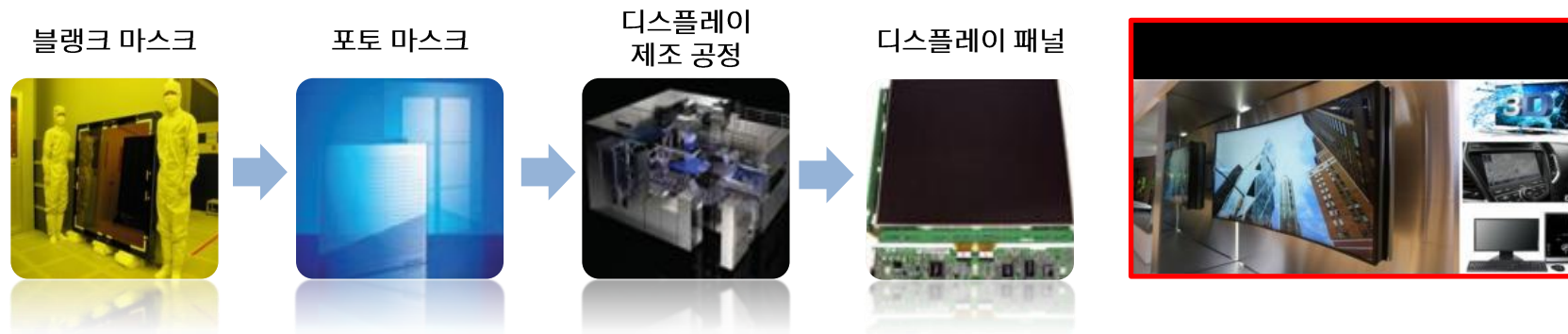
Blank Mask 는,

✓반도체 및 디스플레이 (TFT-LCD, OLED, LED) 제조 공정에 필수적인 포토 마스크의 핵심 원재료

반도체용 Blank Mask



디스플레이용 Blank Mask



02 Supply Chain Overview



Semiconductor		Display
Samsung Electronics, SK Hynix SMIC, Hua Hong, CXMT TSMC, UMC Intel	End User	Samsung Display, LG Display BOE, CSOT
Photronics Toppan, DNP	Photo Mask	Hoya, DNP, SKE Photronics Ever Rich, Newway
Hoya, ShinEtsu, Ulcoat 	Blank Mask	Ulcoat, CST, Hoya 
ShinEtsu AGC	Quartz	ShinEtsu KTG

03 Market & Industry Overview

2024

**| 중장기 중국 반도체 시장 성장에 따른 당사의
Positioning**

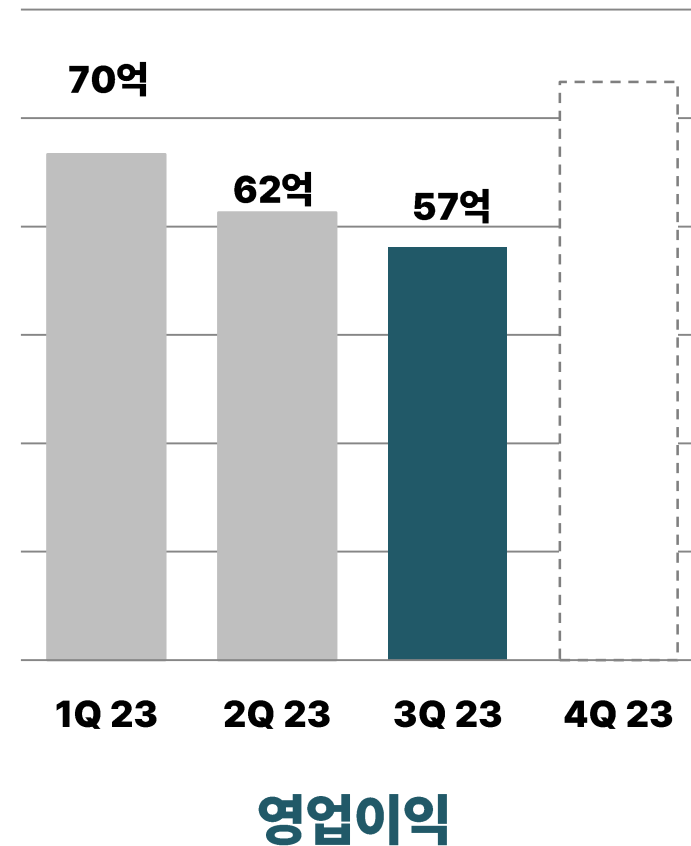
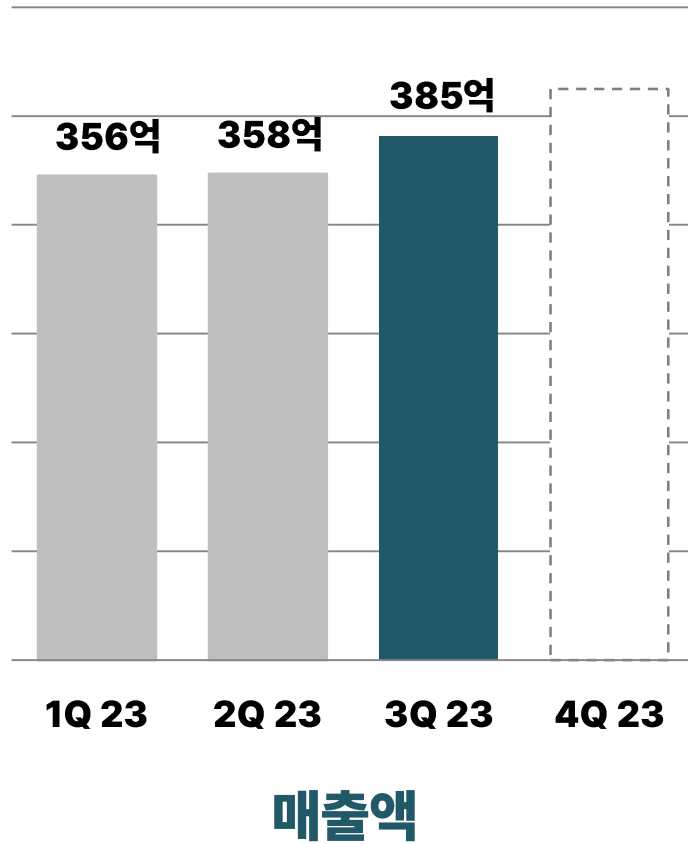
Market

**| 국내 및 해외 디스플레이 산업의 시장 안정성 및
Steady Growth**

Prospect

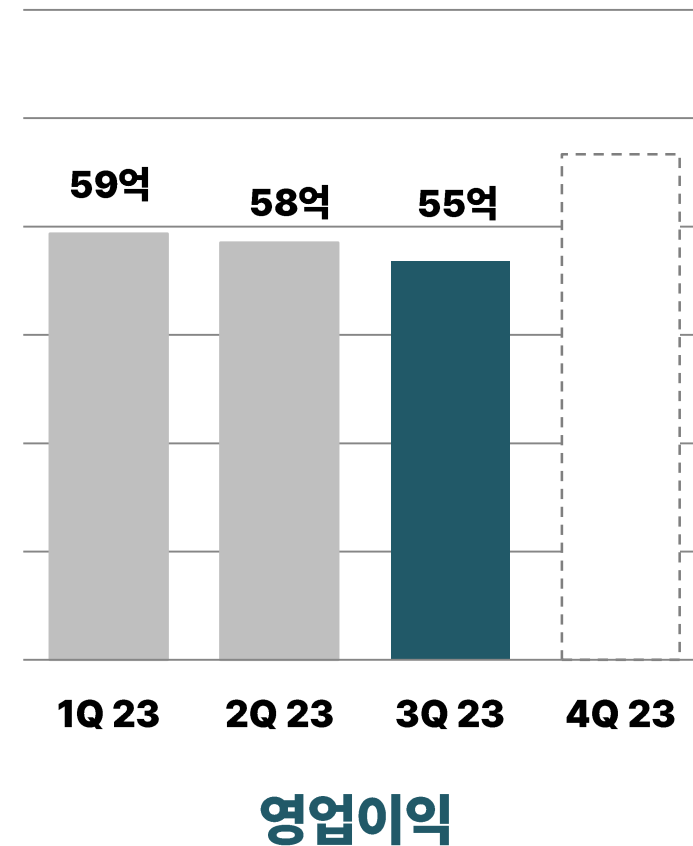
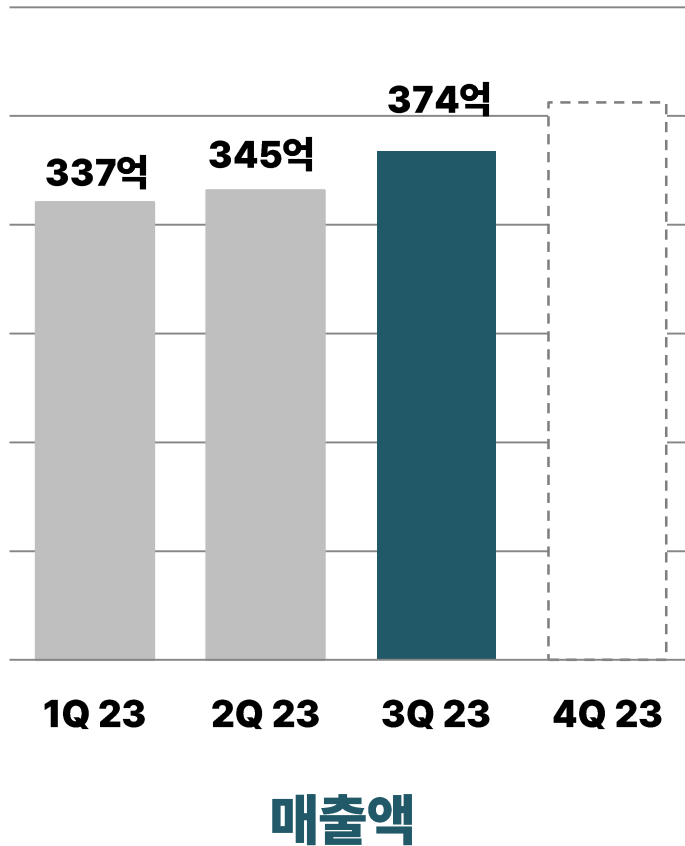
| EUV 시장 진입 기대

04 재무현황 (연결 기준)



*상기 그래프와 실제 매출 및 영업이익은 다를 수가 있습니다.

04 재무현황 (별도 기준)



*상기 그래프와 실제 매출 및 영업이익은 다를 수가 있습니다.

Thank you.

EOD