

# TECH SUMMIT 전자신문

2023년 10월 18일~20일 엘타워 7층 그랜드홀

세계 반도체와 디스플레이 산업이 격동기를 맞고 있습니다. 반도체는 글로벌 공급망 재편과 자국 중심 산업 육성으로 경쟁이 한창입니다. 2나노(nm), 인공지능(AI) 반도체, HBM 등 첨단 반도체 기술 확보에 세계 각국이 뛰어들고 있습니다.

디스플레이 역시 변화의 한복판에 들어섰습니다. ‘왕좌’를 지켜오던 우리나라는 새로운 도전과제에 직면해 있습니다. 유기발광다이오드(OLED)로 시장 우위를 지켜오고 있으나 추격을 따돌리는 동시에 미래 먹거리가 될 새로운 무기 찾기가 필요한 상황입니다.

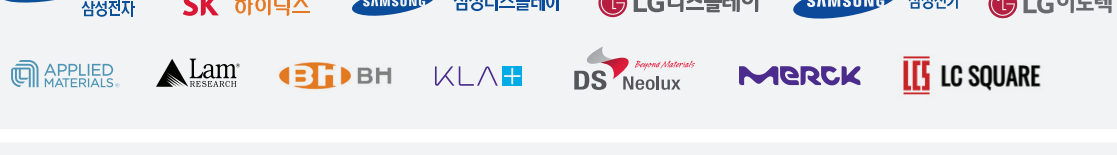
변화를 예측하고 미래를 대비할 분석과 전략이 시급합니다. 전자신문은 이에 국내외 최고 반도체·디스플레이 전문가들과 함께 내일을 준비할 수 있는 자리를 마련했습니다. 반도체·디스플레이 기술의 현재와 미래를 알 수 있는 기술 콘퍼런스 ‘테크서밋 2023’을 10월 18일부터 10월 20일까지 서울 엘타워에서 개최합니다.

‘테크서밋 2023’은 전 세계 반도체·디스플레이 산업에서 핵심적인 위치를 차지하고 있는 기업의 첨단 기술 현황부터 사업 전략까지 총망라했습니다. 특히 2나노 시대를 대비한 반도체 첨단 공정, 반도체 미세화 한계를 극복할 패키징 기술, 인공지능(AI) 등 시장 주요 트렌드를 짚고 대응 전략을 모색합니다.

또 가상현실·확장현실(VR·XR) 시장을 이끌 차세대 디스플레이 기술과 산업 동향을 파악합니다. 반도체·디스플레이 소재·부품·장비의 공급망 위기 속 대응 전략도 확인할 수 있는 자리가 될 예정입니다.

많은 관심과 응원 바랍니다.

## 행사 개요

|      |                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 행사명  | 전자신문 TECH SUMMIT                                                                        |
| 일시   | 2023년 10월 18일(수)~20일(금)                                                                 |
| 장소   | 엘타워 7F 그랜드홀                                                                             |
| 주최   | 전자신문                                                                                    |
| 후원   |     |
| 방식   | 오프라인                                                                                    |
| 참가대상 | 국내외 첨단 기술의 현황과 비전, R&D 및 기술협력에 관심 있는 산·학·연·관 관계자, 이공계 대학(원)생 및 일반인, 해외 산·학·연 관계자(제한 없음) |

## 프로그램

### 1일차 (10.18)

| 시간          | 내용                                                           | 비고                           |
|-------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 10:00~10:30 | The core technology of a digital future                      | 삼성전기 장덕현 대표                  |
| 10:30~11:00 | 미래를 위한 혁신적인 반도체 기술                                           | 삼성전자 이종명 반도체연구소 공정개발실장 (부사장) |
| 11:00~11:30 | 넷 제로를 향한 협력의 길                                               | 어플라이드 머티어리얼즈 박광선 대표          |
| 11:30~12:00 | 칩을 만드는 칩 : 혁신 소용돌이를 가속화하는 가상화·디지털 트윈·머신러닝                    | 램리서치 새생크 데시무크 식각제품그룹 부사장     |
| 12:00~13:00 | 점심                                                           |                              |
| 13:00~13:30 | 반도체 공정 제어 기술 (Semiconductor Process Control)                 | KLA 허진석 팀장                   |
| 13:30~14:00 | 반도체 전구체의 미래                                                  | 머크 임진묵 한국머크 대전 R&D센터장        |
| 14:00~14:30 | Accelerated Computing 시대의 Advanced Custom SoC Design Service | 세미파이버 이진언 최고기술책임자(CTO)       |
| 14:30~15:00 | TBD                                                          | 자이스(ZEISS) 이성우 상무            |

### 2일차 (10.19)

| 시간          | 내용                                                                                 | 비고                               |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 10:00~10:30 | 패키징 기술의 발전과 고대역 메모리 기술 동향                                                          | SK하이닉스 문기일 PKG기술담당 부사장           |
| 10:30~11:00 | Advanced Packaging Trends in Major Biz Segments (AI, HPC, Automotive, Power)       | 앰코 황태경 제품개발팀장                    |
| 11:00~11:30 | 모두를 위한 어디에서나 존재하는 엣지 AI 기술                                                         | 답엑스 김정욱 R&D 총괄 부사장               |
| 11:30~13:00 | 점심                                                                                 |                                  |
| 13:00~13:30 | 첨단 패키징 기술                                                                          | ASMPT 박성진 ASMPT 코리아 IC 세일즈 총괄 이사 |
| 13:30~14:00 | 반도체용 글라스 기판이 제공하는 인공지능과 고성능 반도체 패키징의 다양한 솔루션                                       | SKC 김성진 애플릭스(SKC 자회사) CTO        |
| 14:00~14:30 | AI 설계, 검증 기법을 통한 반도체 칩 설계의 발전방향                                                    | 시놉시스 김 데니스 제품 솔루션 세일즈 디렉터        |
| 14:30~14:50 | 휴식                                                                                 |                                  |
| 14:50~15:20 | Scalable Semiconductor IP Solution for Modern Artificial Intelligence Applications | 오픈엣지테크놀로지 이성현 대표                 |
| 15:20~15:50 | 인공지능(AI) 산업 발전에 따른 엔비디아 GPU 등 AI반도체 전략과 전망                                         | 엔비디아 김선욱 테크마케팅 이사                |

### 3일차 (10.20)

| 시간          | 내용                                              | 비고                            |
|-------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| 10:00~10:30 | Micro-Display와 미래                               | 삼성디스플레이 최재범 마이크로 디스플레이팀장(부사장) |
| 10:30~11:00 | 마이크로 LED의 개발 동향과 미래 전망                          | LG디스플레이 양준영 선행기술연구소장          |
| 11:00~11:30 | RGB Direct Patterning Micro OLED 기술 개발          | APS홀딩스 정재훈 전무                 |
| 11:30~13:00 | 점심                                              |                               |
| 13:00~13:30 | 마이크로 디스플레이용 적색 LED와 monolithic LED의 개발 현황 및 전망  | 루멘스 황성민 소프트웨어피(루멘스 자회사) 대표    |
| 13:30~14:00 | LCoS 마이크로디스플레이 개발 동향                            | 셀코스 송남철 마이크로디스플레이 부문 CTO      |
| 14:00~14:30 | Apple의 OLED 디스플레이 채택 확대로 OLED 제품 리뷰 및 제품 로드맵 전망 | 스톤파트너스 김기현 이사                 |

## 등록안내

|             |                                                                                                                    |          |          |                   |          |          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------------|----------|----------|
| 참가대상        | 공공기관, IT 수요기업(제조/금융/의료/국방/커머스/기타 서비스), 투자자, 연구/리서치, IT업계 관계자, 학생/일반인 등                                             |          |          |                   |          |          |
| 등록비 (vat포함) | 사전등록(~10월 17일)                                                                                                     |          |          | 현장등록(10월 18일~20일) |          |          |
|             | 1일권                                                                                                                | 2일권      | 3일권      | 1일권               | 2일권      | 3일권      |
|             | 220,000원                                                                                                           | 400,000원 | 500,000원 | 250,000원          | 500,000원 | 600,000원 |
| 사전 등록 마감    | 2023년 10월 17일(화) 18:00                                                                                             |          |          |                   |          |          |
| 결제방법        | 카드결제(법인카드 가능), 온라인 입금 및 쿠폰인증                                                                                       |          |          |                   |          |          |
| 기타안내        | ▣ 행사참석, 세금계산서 등 일반문의                                                                                               |          |          |                   |          |          |
|             | - 전자신문 정보사업국 김현경 대리<br>02-2168-9338, khk3611@etnews.com                                                            |          |          |                   |          |          |
|             | * 참석확인증 요청은 행사 종료 후 메일로 신청해 주시기 바랍니다.<br>* 신청자 분에 한해, 행사 종료 후 2~3일 이내 실제 참석여부 확인 후 등록하실 때 기재하신 메일로 참석확인증 발송해 드립니다. |          |          |                   |          |          |
| 기타안내        | ▣ 기타안내                                                                                                             |          |          |                   |          |          |
|             | - 발표자료집, 점심식사 쿠폰이 제공됩니다.                                                                                           |          |          |                   |          |          |
|             | - 주차장이 혼잡하니 대중교통을 이용하시면 편리합니다.                                                                                     |          |          |                   |          |          |

지금 등록하러 가기 >>>