

국내 소부장 기업, 글로벌 반도체 공급망 협력·연계 촉진

- 「세미콘 코리아 2026」 역대 최대 규모 550개사, 2,409개 부스 개막 -

국내 최대 규모 반도체 전시회인 「세미콘 코리아 2026」이 2월 11일부터 3일간 코엑스 전관 등에서 개최된다. 첨단 전자산업을 대표하는 글로벌 협회 SEMI 주관으로, 국내외 약 550개 반도체 기업이 참여하는 2,409개 부스가 준비되었다.

이번 행사는 전시 부스 외에도 SEMI가 KAIST와 공동 주관하는 AI 써밋, 셀렉트USA와 공동 주관하는 미국 투자포럼, 그리고 한국-네덜란드 기술협력 세미나, 대학생 대상 멘토링 등 30여개 세부 프로그램도 운영된다.

AI 확산으로 올해 글로벌 반도체 시장규모는 사상 처음으로 1조 달러 시대를 열 것으로 예상되면서, 반도체 소재·부품·장비(소부장) 시장규모도 동반성장*할 것으로 전망된다. 반도체 경쟁은 단순히 성능개선을 위한 기업간 경쟁을 벗어나 생태계간 경쟁으로 변모하고 있어, 설계-제조-패키징-소부장에 이르는 유기적인 생태계 구축이 어느 때보다 중요하다.

* 장비 1,394억 달러^{+14.7%}, 소재 492억 달러^{+8.8%} ('25년, SEMI)

이러한 상황에서 개최되는 이번 전시회는 반도체 기업 간 최신 기술·시장 동향을 공유하며 반도체 생태계의 현재와 미래를 한눈에 조망하고 상호 협력을 모색하는 자리가 될 것으로 기대된다. 아울러, 우리 반도체 소부장 기업의 글로벌 진출을 위한 비즈니스 매칭 등의 기회도 제공할 예정이다.

산업통상부 문신학 차관은 개막식 축사를 통해 “최근 제정된 「반도체 특별법」에 힘입어 글로벌 스탠다드에 맞는 인센티브를 제공”하고, “정부는 반도체 산업인들이 흔들림 없이 연구하고, 과감하게 투자할 수 있도록 가장 든든한 버팀목이 되겠다”고 강조하였다.

담당 부서	첨단산업정책관 반도체과	책임자	과 장	이규봉 (044-203-4270)
		담당자	사무관	배재형 (044-203-4141)

□ 「세미콘 코리아 2026」 개요

○ (일시) '26.2.11(수) ~ 2.13(금) [11~12일 10~17시, 13일 10~16시]

○ (장소) 서울 삼성동 코엑스 전시장 전관 등

○ (주최) SEMI*

* 글로벌 반도체 협회, '70년 설립, 전세계 3,800여개 회원사(한국 400개)

- (주요활동) 산업 및 시장 정보 수집·분석 및 전시회 개최, 반도체 등 전자산업 분야의 산업·기술표준 개발 등 글로벌 전자산업 공급망 지원

○ (참가규모) 전시 약 550개사, 2,409개 부스, 예상방문객 약 7만명 이상

○ (주요일정) 개막식 및 기조연설*, STS(SEMI 기술 심포지엄), AI 서밋, 투자협력 포럼, 기술협력 세미나, 반도체 인력 멘토링 등

* 삼성전자, ASE, 케이던스, 램리서치, SK하이닉스, 엔비디아 (발표순)

□ '26년 SEMI 주요 글로벌 행사 계획

지역	전시명	일정
한국	SEMICON KOREA	2월 11 ~ 13일
중국	SEMICON CHINA	3월 25 ~ 27일
말레이시아	SEMICON SOUTHEAST ASIA	5월 20 ~ 22일
대만	SEMICON TAIWAN	9월 2 ~ 4일
인도	SEMICON INDIA	9월 17 ~ 19일
미국	SEMICON WEST	10월 13 ~ 15일
유럽	SEMICON EUROPA	11월 10 ~ 13일
일본	SEMICON JAPAN	12월 9 ~ 11일