산업통상부 보도자료

보도시점 2025. 11. 12.(수) 06:00 < 11.12.(수) 석간 > 배포 2025. 11. 11.(화)

ASML사(社) 화성캠퍼스 준공, 첨단 반도체 기술 협력 강화

- 경기도 화성시에서 ASML社 再제조·트레이닝 통합 센터 준공식 개최
- 글로벌 반도체 기업과 협력으로 국내 반도체 산업 공급망 안정화

산업통상부(장관 김정관, 이하 산업부) 강감찬 무역투자실장은 2025년 11월 12일(수) 경기도 화성시에서 열린 ASML社의 '화성캠퍼스 준공식'에 참석하였다.

ASML社*는 네덜란드를 대표하는 글로벌 반도체 장비 기업으로, 반도체 초미세공정 구현에 필수적인 극자외선(EUV) 노광장비**를 독점 생산하여 삼성전자, SK하이닉스, TSMC 등 국내외 반도체 기업에 공급하고 있다.

* '84년 네덜란드에서 설립된 반도체 장비 기업으로 노광장비 시장 점유율 1위
** 웨이퍼에 설계된 회로패턴을 그리는 장비, 광원의 파장이 짧을수록 공정 미세화 가능

이번에 준공된 ASML의 화성캠퍼스*는 심자외선(DUV)·극자외선(EUV) 노광장비 등 첨단장비 부품의 再제조센터와 첨단기술 전수를 위한 트레이닝 센터 등을 통합한 ASML의 아시아 핵심 거점으로, 국내 반도체 산업의 공급망 안정성 강화와 기술 내재화에 기여할 것으로 기대된다.

* 투자내용 : '21년~'25년간 총 2,400억원 투자, 16,000㎡ 규모

또한, ASML은 동 캠퍼스를 통해 삼성전자, SK하이닉스 등 국내 반도체 기업과의 공정 협력 및 기술 교류를 강화하고, 국내 소재·부품·장비 기업과의 연계 생태계를 구축함으로써 한국 반도체 산업과의 상생형 협력 모델을 본격화할 계획이다.

산업부 강감찬 무역투자실장은 축사를 통해 "외국인투자는 우리 경제의 혁신과 성장의 핵심동력"임을 강조하고, "정부는 현금지원 확대, 입지·세제 혜택 강화, 규제 개선 등 글로벌 기업이 투자하기 좋은 환경을 조성하기 위해 적극 노력하겠다"고 밝혔다. 또한, "한국 반도체 산업의 발전에는 지자체와 중앙정부, 국가 간의 긴밀한 협력이 중요하며, 오늘의 준공은 그 협력의 좋은 사례"라며, "앞으로도 한국과 네덜란드 양국 간의 반도체 기술 협력과 투자가 더욱 긴밀하게 이어지기를 기대한다"고 말했다.

담당 부서	무역투자실 투자유치과	책임자	과 장	양정화 (044-203-4080)
		담당자	주무관	김광겸 (044-203-4085)

대한민국 정책브리핑

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 **ASML社 화성캠퍼스 준공식 개요**

□ 행사 개요

○ **(배경)** ASML은 화성시에 반도체 장비 클러스터를 완공하여 행사 개최

- 화성캠퍼스는 노광장비(DUV·EUV) 부품 등 再제조센터(Repair Center), 첨단기술을 전수하기 위한 트레이닝 센터 등으로 구성

○ **(일시·장소)** '25. 11. 12.(수) 10:00~10:55 / ASML 화성캠퍼스*(경기 화성시)

* 경기도 화성시 동탄대로9가길 47

○ **(참석자)** (정부)산업부 무역투자실장, 주한 네덜란드 대사, (기업)ASML CEO, 삼성전자·SK하이닉스 관계자, (지자체)경기도부지사, 화성부시장 등 80여 명

□ 세부 일정

시 간		내 용	비 고
10:00 ~ 10:05	05′	개회	사회자
10:05 ~ 10:10	05′	모두 발언	ASML CEO
10:10 ~ 10:20	10′	ASML 화성캠퍼스 소개	사회자
10:20 ~ 10:40	20′	모두 발언	산업부, 경기도, 화성시, 삼성전자, SK하이닉스
10:40 ~ 10:55	15′	리본 커팅 및 기념촬영	산업부, 주요인사