



The 27th Korean Conference on Semiconductors

제 27회 한국반도체학술대회

2020년 2월 12일(수) ~ 14일(금) | 강원도 하이원리조트



ASML	기 관 명	ASML
	대 표 자	이우경
	전 화	031-379-1570
	이 메 일	clara.yang@asml.com
	홈페이지	www.asml.com
	주 소	경기도 화성시 삼성1로5길25

회사소개

ASML은 전체 반도체 제조기술 중 가장 중요한 공정인 노광 (리소그래피, Lithography) 분야의 글로벌 선도기업이다. 세계 반도체 노광 장비 시장에서 부동의 1위를 지키고 있으며, 삼성, TSMC, SK하이닉스, 인텔 등 최고의 반도체 제조사 생산라인에서 핵심적인 역할을 하고 있다. ASML은 좀 더 작고 저렴하지만 강력하고 에너지 효율이 높은 반도체를 지향하는 '무어의 법칙'을 이어가고자 연구개발에 주력한다. 이러한 지속적인 투자를 바탕으로 ASML은 업계 최초로 트윈스 캔 (TWINSCAN) 리소그래피 플랫폼, 이머전 (Immersion, 액침) 시스템, 그리고 2019년부터 양산에 적용된극자외선 (EUV) 리소그래피 시스템 등 선진 기술을 선보이며 업계를 이끌어 왔다. 1984년에 설립된 ASML의 본사는 네덜란드 벨트호벤에 있으며, 총 16개국 60여개 이상의 오피스 에서 24,000 여명 이상의 임직원이 근무한다.