

INVEST IN
Holland

네덜란드

반도체 산업의 새로운 영역을 개척하는 곳

네덜란드 반도체 산업 생태계 안내서

세계가 주목하는 반도체 혁신 거점

네덜란드가 실리콘 강국으로 자리 잡은 것은 결코 우연이 아닙니다. 현지 기업들은 수십년 간 마이크로 칩 기술의 한계를 꾸준히 확장해 왔습니다. 이러한 역사를 바탕으로 탄생한 네덜란드 반도체 산업 생태계는 우수한 창의성과 엔지니어링 역량으로 글로벌 반도체 시장에서 핵심적인 역할을 하고 있습니다. 네덜란드는 세계 최대 반도체 장비 제조업체를 비롯한 여러 혁신 기업의 본거지로, 개방적이고 협력적인 산업환경으로 각광받고 있습니다. 이 곳에 모인 혁신가들은 혼합 신호칩 설계, 첨단 패키징 및 반도체 장비 분야의 최전선에서 활동하고 있습니다.

네덜란드 반도체 산업 생태계



주요 기업

ASML

NXP

ASM

베시
(Besi)

악셀레라
(Axelera)

니어필드
인스트루먼트
(Nearfield Instrument)

유망 분야



연구개발



칩 설계



제조 장비 및
계측



이종집적



집적 포토닉스 및
양자기술

한 눈에 보는
주요수치

상위 10위

세계에서 가장
혁신적인 국가
2024 글로벌 혁신지수

3 개국 중 1곳

전 세계에서 완전한
반도체 가치사슬을
보유한 국가

85%

전 세계 반도체 칩
생산에 사용되는
네덜란드 장비 비중

300 개 +

반도체 산업
기업 수

50,000 명 +

반도체 산업
종사자 수

300억 유로 +

반도체 산업
연간 매출액

25억 유로 +

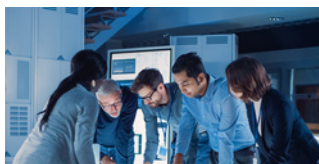
네덜란드 반도체
성장을 위한 공공
투자

프로젝트 베토벤
2024년-2030년

협력적인 혁신 생태계

네덜란드 반도체 산업 성공의 비결은 트리플 헬릭스(Triple Helix)라 불리는 독창적인 민관연 협력체계입니다. 기업과 지식기관, 정부가 함께 지속적인 혁신을 추진하며, 첨단기술 R&D, 제조, 글로벌 협력을 가속화하기 위해 재정 인센티브와 공공 투자가 이러한 생태계를 뒷받침하고 있습니다. 공동 목표는 더욱 빠르게 안전하며 지속가능한 칩을 개발하는 것입니다.

네덜란드만의 강점



혁신친화적 정책



세계적인 수준의
인프라



다국어 구사능력을
갖춘 고숙련 인력



적략적 입지



첨단 분야 연구



End-to-end
가치사슬



탄탄한 산업 클러스터

네덜란드 투자진흥 네트워크와 함께 네덜란드 시장 진출의 첫 걸음을 시작하세요

글로벌 기업이든 빠르게 성장하는 스페일업이든 해외 진출시에는 고려해야 할 점이 많습니다. 네덜란드 경제부 산하기관인 네덜란드 투자진흥청 (NFIA)이 그 여정을 함께합니다. NFIA에서 제공하는 서비스는 다음과 같습니다.



네덜란드 기업환경에
대한 **맞춤 정보 무료**
제공



진출과정 전 단계에 걸
친 **실질적 솔루션**



업계 전문가의 **맞춤형**
지원



네덜란드 전역에 형성된
투자진흥 네트워크와의
긴밀한 파트너십

진정한 차이를 느껴보세요

새로운 환경에서 사업을 하는 것과 그 곳에서 실제로 살아가는 것은 전혀 다른 일입니다. 네덜란드는 세계에서 가장 행복한 국민이 사는 나라 중 하나로, 일과 삶의 균형이 문화 속에 깊이 자리잡고 있으며 인구의 90%가 영어를 구사합니다. 13개의 외국인 근로자 지원센터와 다수의 국제학교 덕분에 네덜란드의 높은 삶의 질은 전 세계 인재들에게 활짝 열려 있습니다.

네덜란드 시장 진출
관련 문의

INVEST IN
Holland

info@nfia.nl
InvestinHolland.com