

베트남 하노이에 국가 반도체 혁신 센터(VSIC) 개소

(NIPA 하노이IT지원센터)

- 베트남 국가혁신센터(NIC), 반도체 기업들과 협력해 국가 반도체 혁신 센터(VSIC) 및 반도체 스타트업 창업 공간(FPT-ALCHIP) 개소 (2025.03.28.)
 - * FPT, Alchip Technologies 등을 포함한 여러 반도체 기업 공동 설립
- 센터 설립은 1018/QĐ-TTg 결정문(2024.09.21.)* 이행을 위한 구체적 실행 조치
 - * 베트남 반도체 산업 발전 전략 2030 및 비전 2050, 2030년까지 반도체 엔지니어 50,000명 양성, 100개의 칩 설계 기업 설립 목표

국가 반도체 혁신 센터(VSIC)	
위치	국가 혁신 센터 (NIC Hanoi)
설립 모델	NIC 와 FPT 반도체가 공동 주도하고, Alchip Technologies (대만), 국립대학교(VNU), 하노이과학기술대학교(HUST) 등 국내외 주요 반도체 기업 및 대학이 협력 기관으로 참여하는 민관 협력 방식
시설	칩 설계 및 시험 장비, 고성능 컴퓨터 시스템, 반도체 설계 소프트웨어 등
활동 목표	- 창업 지원, 기술 개발, 인재 양성* 집중 * 연간 500명 엔지니어 양성 - 전문가, 엔지니어, 교수, 학생 등이 첨단 반도체 기술을 연구하고 실습할 수 있는 환경 제공
주요 활동	- 반도체 심화 및 단기 교육 프로그램 운영 - 국내외 기술 파트너 연결 및 기업과 대학 간 협력 촉진 - 기술 이전 최적화, 지속 가능한 공급망 지원 - 전략적 파트너십 및 금융 모델 상담, 투자 유치 및 최적 인프라 개발 제안

- 기존 협력 사례로, NIC와 FPT는 반도체 분야 단기 교육 장학금 수여 및 베트남 내 40개 대학에 반도체 설계 기술 지원
- FPT 그룹은 반도체 산업 발을 위한 활동 전개
 - 2030년까지 5,000명 양성 목표 수립, 현재 약 1,600명의 반도체 전공 학생 보유
 - 2025년 3월 27일, 3,000m²규모의 다낭 고급 기술 및 반도체 칩 R&D 센터 개소

[참고자료]

■ 반도체 스타트업 창업 및 개발 공간 (2025.03)

<https://diendandoanhnghiep.vn/khong-gian-uom-tao-va-phat-trien-start-up-ban-dan-10152190.html>

■ FPT, 국가 반도체 혁신 센터 공동 설립 (2025.03)

<https://fpt.com/vi/tin-tuc/tin-fpt/fpt-dong-sang-lap-trung-tam-uom-tao-va-phat-trien-ban-dan-quoc-gia>