

KCS 2024 기업소개서



	대표자	김형준
	홈페이지	http://nis2030.org
	이메일	nis2030@nis2030.org
	전화번호	031-620-1284
	주소	경기도 성남시 분당구 판교역로 182, 7층
	주요물품	홍보 brochure

회사소개

[차세대지능형반도체기술개발사업 개요]

- 배경: 4차 산업혁명 및 AI 시대의 도래로 반도체 기술, 시장, 생태계 전반의 패러다임이 변화하고 있으며, 선진국은 시장선점을 위해 집중 투자
- 사업규모: 10년간('20~'29) 총 10,096억원
- 사업분야: 차세대 지능형 반도체 기술개발 전주기 지원을 통한 기술개발 추진
 1. 신소자
 2. 인공지능
 3. 상용화 반도체 설계
 4. 제조·장비
- 목적: 차세대 반도체 시장을 좌우할 고성능, 저전력의 반도체 핵심기술 개발을 통해 반도체 생태계의 균형 발전 및 미래 산업 경쟁력 확보