| 산업통상자원부 | 보도자료 | |
|---|---|---|

보도시점 2024. 9. 6.(금) 06:00 < 9.6.(금) 석간 > 배포 2024. 9. 5.(목)

# 인공지능(AI) 반도체 본고장에서 우리 반도체 기업 미국 진출 돕는다

- 시스템반도체 미 시장 진출 지원거점인 「한-미 AI반도체 혁신센터」 개소
- 산호세 진출 기업 간담회를 통해 애로사항 청취·지원방안 모색

주요 반도체 기업들이 소재하고 있는 미국 캘리포니아주 산호세에 우리 시스템반도체 기업의 미국 시장 진출을 지원하는 거점이 설립된다. 산업통상자원부(장관 안덕근, 이하 산업부)는 9.5일(목, 현지시간) 미국 산호세에서 「한-미 AI반도체 혁신센터(이하 혁신센터)」 개소식이 개최되었다고 밝혔다. 개소식에는 산업부, 산기평, 반도체협회, 혁신센터 입주기업, 현지 진출 반도체 기업, 미국 반도체 기업, 스탠포드 대학교 등 양국 반도체 관련 주요 기업 및 기관 관계자가 참석하여, 우리 시스템반도체 기업 및 제품을 홍보하는 자리를 마련하고 양국간 반도체 산업 협력 강화방안을 모색하였다.

미국은 글로벌 시스템반도체 시장의 약 70%를 차지하는 핵심 시장으로, 우리 팹리스·IP·디자인하우스 등 시스템반도체 기업이 글로벌 기업으로 성장하기 위해서는 미국 시장 진출이 필수적이다. 따라서, 산업부는 글로벌 반도체 기업이 밀집해있는 산호세를 혁신센터 설립지로 선정하고, 혁신센터를 통하여 수요연계 기술개발, 검증·인증 자문, 홍보·네트워킹 등 우리 기업의 미국 시장 진출을 종합적으로 지원할 예정이라고 밝혔다. 또한, 산업부는 작년 4월 국빈방문 이후 미국과 차세대 반도체 협력을 지속*해 온 바 동 혁신센터를 통해서도 민간 차원의 협력을 지속 지원해나갈 예정이다.

* 한-미 공급망·산업 대화(SCCD, '23.4월·'24.6월)), 한-미 SCCD 반도체 포럼 ('24.6월) 등

산업부 관계자는 "AI반도체는 우리 반도체 산업의 위상을 더욱 강화할 게임체인저 기술로, AI반도체 본고장에 설립된 혁신센터를 통해 글로벌 스타 기업이 탄생하기를 기대한다"고 언급하는 한편, "이를 위해 「시스템반도체 검증지원센터(가칭)」 등 개발·생산 인프라 지원, 스케일업을 위한 금융지원, 설계 인재 양성 등을 통해 우리 기업의 경쟁력 제고의 기반을 구축하겠다"고 밝혔다.

한편, 산업부는 동 개소식 계기 현지 진출 반도체 기업 간담회를 9.6일(금, 현지시간) 개최하여 우리 기업의 애로사항을 청취하고 미국 시장 진출 지원 강화방안을 모색할 예정이다.

【붙임】 1. 개회식 행사 개요
2.「한-미 AI반도체 혁신센터」 개요

| 담당 부서 | 첨단산업정책관<br>반도체과 | 책임자 | 과 장 | 이규봉 (044-203-4270) |
|---|---|---|---|---|
| | | 담당자 | 사무관 | 정은지 (044-203-4273) |

대한민국 정책브리핑

더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로

OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

**붙임 1** **개소식 행사 개요**

□ **일 시** : ’24.9.5(목) 14:00~18:00 (현지시간 기준)

□ **장 소** :「한-미 AI반도체 혁신센터」(美 캘리포니아州 산호세)

□ **참석자** : 양국 반도체 분야 산학연관 관계자 등 70여명

○ 산업부, 한국산업기술기획평가원, 한국반도체산업협회, 입주기업*, 현지 소재 韓·美 기업(반도체·금융 등) 관계자, 스탠포드 대학교 등

* 알파솔루션즈, 사피엔반도체, 모빌린트, 하이퍼엑셀, 세미파이브 등 5개社

□ **프로그램(안)**

| 구분 | 시 간 | 내 용 | 비고 |
|---|---|---|---|
| 개소식 | 14:00~14:25 | 센터 내부 소개 및 기념 촬영 등 | |
| | 14:30~14:45 | 개회사 | 반도체협회 |
| | | 축사 | 산업부 |
| | | 격려사 | 산기평 |
| | 14:45~15:00 | 센터 소개 및 주요 사업계획 | |
| 세미나 | 15:10~16:00 | 입주기업 소개(5개사) | |
| | 16:00~16:20 | 반도체 유니콘 기업 사례 | Silicon Catalyst (美벤처캐피털) |
| | 16:20~16:30 | 차세대 반도체 기술 동향 | 스탠포드 대학교 |
| | 16:30~18:00 | 데모시연 및 네트워킹 | |

## 붙임 2 한-미 AI반도체 혁신센터 개요

□ **목적** : 「**한-미 AI반도체 혁신센터***」를 미국 현지에 설립하여 우리 시스템반도체 기업의 美 **시장 진출 지원 및 양국 반도체 협력 강화**

* **영문명 : K-ASIC**(Korea AI and System IC Innovation Center)

□ **위치** : 美 캘리포니아州 산호세(글로벌 반도체 기업이 다수 소재하고 있으며 우리 기업의 선호도가 높은 지역)

□ **주요 기능** : "기술개발 - 검증·인증 - 사업화"까지 **全주기 지원 추진**

① **기술개발 지원**

- 현지 수요기업·시장요구를 반영한 기술개발 아이템 발굴, 전문가 그룹 활용 기술 자문, 수요기업 및 시장·기술 동향 정보제공

② **인증·성과확산 지원**

- 개발 제품 성능 검증 및 현지 시장요구 인증 자문, 수요 기업향 프로모션용 데모보드 제작 지원

③ **인프라 및 네트워킹 지원**

- 기업별로 구축하기 어려운 인프라(입주, 공용 회의실 등) 및 기업군별 네트워킹 행사 개최

□ **지원 규모** : 입주기업 5개사 + 공동 멤버십 기업* 20여개 선정·지원

* 회의실 등 공용공간 지원, 네트워킹·마케팅 행사지원, 사업화 컨설팅 지원