

▶ 세미나명 :

온디바이스 AI 기반 Physical AI의 경쟁력을 위한 활용 전략 세미나

▷ 개최목적 :

생성형 AI 발전과 함께 온디바이스 AI는 데이터를 기기 내에서 실시간 처리해 보안성과 응답성을 높이는 핵심 기술로 부상하고 있습니다. 특히 로봇·스마트제조 등 피지컬 AI 확산에 따라 중요성이 커지고 있으며 정부도 실증·확산 사업을 통해 산업 현장의 상용화를 적극 지원하고 있습니다.

▶ 일 시 :

2026년 06월 19일(금) 10:00~17:10

▷ 장 소 :

KIEI 세미나실 (서울 구로동) & 온라인 실시간 방송

* 현장 인원에 따라 세미나 진행 장소는 변경될 수 있습니다.

신청 전 홈페이지(www.kiei.com)에서 개최 장소를 반드시 확인해주시기 바랍니다.

▶ 주 최 :

산업교육연구소

▷ 프로그램 :

1. 온디바이스 AI의 시장 트렌드와 주요 이슈 및 도전과제
2. 저전력·고효율 온디바이스 AI 구축 전략과 핵심 기술이슈
3. AI 모델 경량화·최적화 핵심 기술과 온디바이스 AI 활용전략
4. CPU에서 구동되는 1bit LLM-초저비트 양자화와 독자 AI 최적화 기술 적용사례
5. 자동화 harness를 이용한 온디바이스 AI 모델 최적화
6. IT 보안을 위한 온디바이스 AI 플랫폼 활용과 위협 분석 및 실증사례
7. 피지컬 AI 시대의 핵심- 온디바이스 AI와 반도체 시장의 새로운 선점 기회

* 프로그램 세부 내용은 변경될 수 있습니다.

* 실제 현 프로그램 상세내용과 세부 목차는 홈페이지에서 확인 가능합니다.

▶ 등록방법 :

산업교육연구소 홈페이지(www.kiei.com) → 신청서 작성

* 전화 등록도 가능하지만 인적사항 작성의 정확성을 위하여

이메일 등록 혹은 온라인 등록을 권장합니다.

※ 문의처 :

이메일(kieiseminar@kiei.com) 또는 전화(02-2025-1333~7) 문의 바랍니다.