

▶ 세미나명 :

AI 데이터센터 최적화 구축전략과 차세대 인프라 혁신 세미나

▷ 개최배경 :

생성형 AI와 디지털 전환 확산으로 AI 데이터센터가 국가 경쟁력과 미래 산업 성장을 뒷받침하는 핵심 인프라로 부상하고 있습니다. 특히 초거대 AI 모델 등장으로 데이터 처리 수요가 급증하는 가운데 국내에서는 전력 공급 안정성 확보와 전력망 부담 완화가 국가적 과제로 떠오르고 있으며 정부 역시 관련 산업에 대한 육성을 적극적으로 지원하고 있습니다. 이러한 변화의 흐름 속에서 산업교육연구소에서는 AI 데이터센터 산업의 최신 기술 트렌드와 정책 변화 및 미래 경쟁력 확보를 위한 핵심 전략을 조명하고자 본 세미나를 개최합니다.

▶ 일 시 :

2026년 07월 09일(목) 10:00~17:00

▷ 장 소 :

오프라인, **청주오스코(OSCO) 207~208호 (충북 청주시)** & 온라인, KIE Live 채널



본 세미나 참석자에게는 "2026 뉴에너지 페어 오송 동시개최" 전시장 (전시/관람) **무료 입장 혜택**을 제공합니다! ※ 세미나 등록 확인 후 전시장 입장 가능

▶ 공동주최 :

산업교육연구소(KIEI), 충청북도, 청주시

▷ 프로그램 :

1. AI 데이터센터 혁신 트렌드와 대응전략
2. AI 데이터센터 최적화를 위한 AI 트윈기술 융합 구축전략과 기대효과
3. AI 데이터센터 효율적 운영을 위한 ESS 주요 이슈와 활용전략
4. 데이터센터 구축과 운영의 PUE 절감기법의 주요 이슈 및 요소
5. 데이터센터 액침냉각의 오해와 진실
6. AI 데이터센터 구축을 위한 쿨링 인프라 현황과 대응전략
7. 데이터센터 구축을 위한 연료전지 기반 전력공급 솔루션
8. LVDC 기술 기반 AI 데이터센터 전력 인프라 구축 트렌드

* 연사의 사정에 의해 프로그램 세부 내용은 변경될 수 있습니다.

* 프로그램 상세내용은 산업교육연구소 홈페이지(www.kiei.com)에서 확인 가능합니다.

▶ 등록방법 :

산업교육연구소 홈페이지(www.kiei.com) → 신청서 작성

※ 문의처 :



02-2025-1333~7



kieiseminar@kiei.com