

▶ 세미나명 :

전력계통 그리드포밍(GFM) 의무화 대응전략과 연계 핵심기술 동향 세미나
-상업운전 BESS에 그리드포밍 PCS(전력변환장치) 의무화 도입 실행-

▷ 개최목적 :

재생에너지와 분산형 전원 확대로 전력계통의 안정성 확보가 중요해지면서 전압·주파수를 스스로 형성하는 그리드포밍(GFM) 기술이 핵심 기술로 주목받고 있습니다. 더불어 중앙계약시장 BESS에 GFM 기능을 갖춘 PCS 도입과 제도 개선이 추진되며 관련 기술과 계통연계 대응전략의 중요성 역시 확대되고 있습니다.

▶ 일 시 :

2026년 06월 24일(수) 10:00~17:10

▷ 장 소 :

KIEI 세미나실 (서울 구로동) & 온라인 실시간 방송

* 현장 인원예 따라 세미나 진행 장소는 변경될 수 있습니다.

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

▶ 주 최 :

산업교육연구소

▷ 프로그램 :

1. GFM BESS의 국내 도입 현황과 로드맵
2. 국내 GFM BESS 도입 기반 계통연계 기준 수립방향과 해외 실증사례
3. GFM BESS 기술개발과 실증사례 및 사업화 방향
4. ESS 기반 그리드포밍 인버터의 성능검증과 계통연계 전략
5. GFM·ESS·PCS 기술개발 동향과 주요 이슈
6. 전력전자 관점에서 본 계통연계형 인버터 안정도
7. GFM 인버터 도입에 따른 계통영향 분석

* 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.