

(주)에스엔

대표자	송수준	전화	042-933-7213
이메일	webmaster@s-n.co.kr		
주소	대전광역시 유성구 테크노2로 80-28(관평동)		
주요사업분야	EPICS 기반 시스템 설계 및 구축, 대출력 플라즈마 제어 시스템 설계 및 구축, 플라즈마 표면 가공 및 분석 장치 개발		

(주)에스엔은 전력 설비의 역률 제어 및 계측 솔루션을 제공하는 회사로 입자가속기나 핵융합장치 같은 Big Science 분야의 EPICS 기반의 제어 시스템과 대출력 플라즈마 공정 제어 시스템 및 플라즈마 이온빔을 이용한 시료 가공/측정 장비를 연구 개발하여 공급하고 있습니다.

👉 주요 제품



데이터 수집 장치(comEL-MINT)

용도 다양한 계측기로부터 전력 데이터 종합적 수집

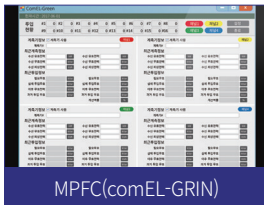
설명 전력 품질 분석 및 에너지 관리 최적화



로드뱅크 제어기 (Loadbank Controller)

용도 발전기 시험 및 전력 변환 장치 부하 시험

설명 전력 공급원에 부하를 제공하여 시험



MPFC(comEL-GRIN)

용도 다중 역률 제어 시스템

설명 하나의 제어기로 다수의 변압기 역률 제어

🏆 주요 기술

» 다양한 O/S를 지원하는 EPICS 응용 프로그램

Linux O/S 기반 EPICS 응용 프로그램

Windows O/S 기반 EPICS 응용 프로그램

Tablet 기반 EPICS 응용 프로그램

» PLC 기반 시스템 구축

Ethernet IP 연동

IOc 제어

Ladder 프로그램

» 설치 및 운용이 쉬운 제어 시스템

CSS 응용 프로그램

닷넷 응용 프로그램

IOc ↔ PLC ↔ EPICS ↔ HMI(PC, Tablet) 모든 과정 제어