

# 에뮬레이션 솔루션

실제 젠셋을 연결하지 않고 수행하는 안전하고 간단한 시스템 테스트



## 에뮬레이션 솔루션 특징

- ▶ 설치하기 전에 전력 관리 테스트 수행
- ▶ 설치 전 시퀀스의 고객 승인
- ▶ 외부 장비 없이 DEIF 컨트롤러만으로 수행하는 차단기/엔진/주 전원 오류, 부하 변경 및 디지털 입력 신호 테스트
- ▶ 저전압 테스트 환경(AC 없음)
- ▶ 데스크탑 교육 시설

DEIF는 프로젝트 계획 및 시운전을 위해 전력 관리 시스템 테스트를 빠르고 간단하며 안전한 에뮬레이션 절차를 통해 제공하는 유일한 솔루션 제공 업체입니다. PC 단독 시뮬레이션과는 달리, 특히 출원 중인 DEIF의 에뮬레이션 솔루션은 실제 시스템의 기능을 사용하고 검증합니다. 스위치보드 설치 전에 전체 애플리케이션의 테스트를 위해 설계된 이 솔루션은 DEIF 유ти리티 소프트웨어 (USW)와 함께 사용될 경우 복잡한 소프트웨어 기능도 단 몇 분 안에 PC 또는 휴먼 인터페이스(HMI)에서 프로그래밍 및 테스트할 수 있습니다.

개보수에 특히 적합한 에뮬레이션 솔루션을 통해 사용자는 사무실에서 새로운 설정을 테스트하는 동안 기존 애플리케이션을 계속 실행하여 귀중한 시간을 절약할 수 있습니다. 실제 젠셋에 연결하지 않고 전력 관리 시스템에 대한 역학 연구를 수행할 수 있기 때문에 이 솔루션은 판매 및 교육 세션과 관련한 시연을 위한 이상적 도구가 됩니다.

## 기획, 승인 및 교육 개선

에뮬레이션 솔루션을 사용하기 때문에, 전력 관리 시스템에 대한 완전한 테스트를 위해 사용자는 컨트롤러를 켜고 통신을 연결하기만 하면 됩니다. 에뮬레이션 솔루션은 시스템 동작의 정확한 재현에 초점을 둠으로써 사용자의 기획, 승인 및 교육을 향상시킵니다. 이 모든 것들이 안전한 환경에서 고가의 젠셋 및 스위치 장비의 과도한 요구 없이 그리고 장비 손상 및 부상의 위험 없이 이루어집니다. 이 혁신적인 솔루션은 중요한 시장 이점을 제공하며, 고객에게 최첨단의 완성된 결과를 보장합니다.

