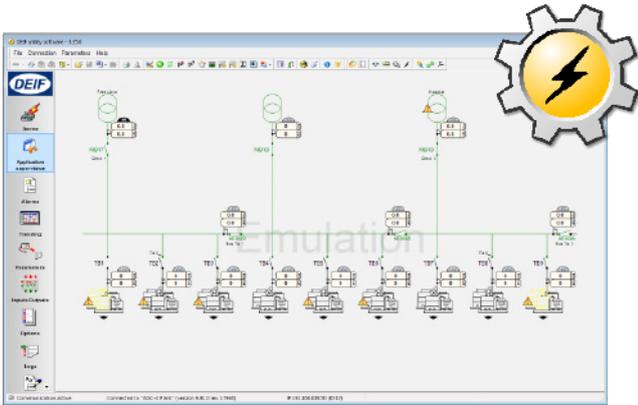


# DEIF 유틸리티 소프트웨어, USW-3

## 젠셋과 플랜트의 구성, 시운전 및 감독



DEIF의 유틸리티 소프트웨어 v.3(USW-3)은 엔지니어, 서비스 담당자 및 최종 사용자가 하나 또는 여러 개의 연결된 젠셋 컨트롤러를 구성 및 감독할 수 있는 독특한 도구로서 [www.deif.co.kr](http://www.deif.co.kr)에서 무료로 다운로드할 수 있습니다.

간편하게 설치할 수 있는 이 범용 소프트웨어는 Ethernet 또는 USB 케이블을 통해 단일 젠셋이나 최대 256개 장치로 이루어진 플랜트의 구성, 시운전 및 감시를 위해 포장 개봉 후 바로 사용할 수 있습니다.

이 유틸리티 도구는 다양한 DEIF 컨트롤러와 호환됩니다. 연결된 장치의 기능에 맞게 쉽게 조정되며, 다목적성을 염두에 두고 설계되었습니다.

M-Logic은 예를 들면, 사용자 레벨 액세스 권한 구성을 포함, 최대 40개의 논리 표현식을 구성 및 평가하여 복잡한 논리의 맞춤화가 가능하며 혁신적인 사전 설치 구성 및 플랜트 설계 에뮬레이션을 제공합니다.

경보, 냉각수 온도, 플랜트 값, 연료 소비 등에 대한 개요 등 광범위한 기능을 통합한 USW-3은 일상적인 작업도 수행할 수 있는 최종 사용자를 위한 직관적이고 사용하기 간편한 도구입니다.

### USW-3: 설계 및 시운전

- ▶ 플랜트 단일 라인 도표를 위한 그래픽 도구
- ▶ 컨트롤러 매개변수 설정 및 고급 논리 구성
- ▶ 컨트롤러 I/O 및 외부 I/O 장비 구성
- ▶ 컨트롤러 디스플레이 텍스트 번역
- ▶ AOP 푸시 버튼 구성
- ▶ 컨트롤러 펌웨어 업그레이드
- ▶ 보안 및 액세스 구성
- ▶ 전체 플랜트 설정을 파일에 저장/복구

### USW-3: 모니터링/감독

- ▶ 에뮬레이션 솔루션을 위한 사용자 플랫폼
- ▶ 동적 플랜트 및 개별 젠셋 동작 시각화
- ▶ 모든 엔진 데이터 표시
- ▶ 모든 전기 데이터 표시
- ▶ 측정의 동적 거동 모니터링
- ▶ 연료 소비 및 전력 생산 표시
- ▶ 다양한 외부 이벤트 에뮬레이션
- ▶ 경보 모니터링

### USW-3: 일반

- ▶ 영어, 러시아어 및 중국어로 현지화
- ▶ USB, RS-485 또는 TCP/IP를 통해 컨트롤러에 연결

