



IEC 61850 – 기본사항 및 응용

2 일

한국어

Cpuc02ko

IEC 61850 를 처음 접하시나요? 이 교육 과정에서는 이론 및 실습을 결합하여 IEC 61850 의 표준에 대해 소개합니다. IED 와 Station 및 Process Bus 네트워크의 환경을 설명하고 작업합니다. IED 를 효율적으로 탐색하고 OMICRON 의 IEC 61850 시험 솔루션을 활용하여 IEC61850 변전소에서 방향을 찾는 방법을 알아보세요.

교육 목적

- ▶ IEC 61850 표준의 다양한 부분을 경험하고 해당 응용 사례를 이해해보세요
- ▶ 전력 유틸리티 자동화를 위한 클라이언트/서버, GOOSE 및 Sampled Values 서비스와 함께 작업해보세요.
- ▶ 변전소 구성 언어 (SCL)를 사용한 시스템 구성 개념을 확인해 보세요.
- ▶ IEC 61850 기반의 IED 및 시스템에 대한 기능 원리에 대해 배워보세요.

교육 내용

- ▶ IEC 61850 기본 사항
- ▶ 데이터 모델 및 서비스
- ▶ 특정 통신 매핑
- ▶ SCADA 응용 프로그램을 위한 클라이언트/서버 통신
- ▶ GOOSE 분석 및 응용
- ▶ Process bus 에서 Sampled Values
- ▶ 변전소 통신 네트워크의 주요 개요
- ▶ SCL 을 기반으로 한 변전소 통신 구성의 기본 사항
- ▶ IEC 61850 환경에서의 시험
- ▶ 사이버 보안 소개
- ▶ 디지털 변전소 환경에서의 실전 경험

관련 제품

OMICRON IEC 61850 시험 솔루션에 대한 전반적인 개요.

다음을 활용:

IEDScout
StationScout
MBX1
ISIO 200

교육 대상

전력회사의 기술자 또는 IEC 61850 시스템의 프로젝트 기획, 설비, 또는 유지보수에 관여한 기업들의 기술자를 대상으로 합니다.

필요 지식

전기에 대한 기본 지식
IEC 61850 에 대한 기본 지식이 거의 없는 경우

교육 과정에 참여하기 위해 www.omicron.academy 에 등록하십시오.