

인버터

PowerFlex® 750-Series 유지보수 및 문제진단 코스 내용

코스 일정

첫째 날

- PowerFlex 750-Series 인버터 하드웨어 위치 확인
- A6 HIM 을 이용한 PowerFlex 750-Series 인버터 데이터의 위치 확인 및 변경
- 드라이브 소프트웨어를 이용한 PowerFlex 750-Series 인버터 데이터의 위치 확인 및 변경
- PowerFlex 750-Series 인버터의 경보 및 폴트 제거

둘째 날

- PowerFlex 750-Series 파라미터를 이용한 예방적 유지보수 수행
- PowerFlex 750-Series 부하 및 환경적 폴트 문제 진단
- PowerFlex 750-Series 장비 고장 문제 진단
- 종합 실습: PowerFlex 750-Series 인버터의 유지보수 및 문제진단



코스 번호: CCP753

코스 목적

PowerFlex 750-Series (PowerFlex 753 또는 PowerFlex 755) 인버터를 성공적으로 유지보수 및 문제 진단하는데 필요한 개념과 기술을 소개하여 해당 능력의 함양을 돕는 코스입니다. PowerFlex 750-Series 인버터의 하드웨어를 인지하고 이를 정확히 배선하는 방법과 특정 폴트를 진단하는 방법을 알려드립니다.

또한 코스 내내 다음과 같은 다양한 유지보수 및 문제진단 도구를 활용할 기회를 드립니다.

- A6 LCD HIM
- DriveExplorer™ 소프트웨어
- DriveExecutive™ 소프트웨어

각 데모 후에는 PowerFlex 753 또는 PowerFlex 755 인버터를 직접 이용하여 광범위한 실습을 수행합니다.

2 일간에 걸쳐 진행되는 본 코스는 단독으로 또는 기타 PowerFlex 교육과정과 병행하여 이수할 수 있습니다.

참여 대상

PowerFlex 750-Series 컨버터의 유지보수 및 문제진단 책임자

선행 조건

본 코스를 성공적으로 마치려면 다음 조건이 먼저 충족되어야 합니다.

- 전기관련 실용 지식과 전기 및 산업 안전 지식(PPE 요구사항 및 안전 사례)
- Microsoft Windows® 기초 작업 수행 능력
- 'AC/DC 모터 및 인버터 기초' 코스 (코스 번호: CCA101) 또는 웹기반 교육프로그램 'AC/DC 모터 및 인버터 입문' (ePass/WBT1PACK) 이수 또는 동등한 경력 보유

기술 요구사항

록웰 오토메이션이 강의실에서 사용되는 모든 기술을 제공하므로 참여자들은 별도의 기술이 필요하지 않습니다.

학습자 교재

각 참여자가 보다 나은 학습 경험을 얻을 수 있도록 코스 패키지의 일부로 다음 자료들이 제공됩니다.

- **학습자 매뉴얼:**
 - 주제 개괄 및 연습 문제 포함
 - 프레젠테이션 청강, 필기 및 연습 문제를 통한 학습을 위해 활용
- **PowerFlex 750-Series 인버터 문서 참조 가이드:**
 - 검색 가능한 디지털 리소스
 - 자주 참조되는 기술 문서 포함
- **PowerFlex 750-Series 인버터 프로그래밍 매뉴얼:**
 - 인버터의 파라미터 및 기타 핵심 데이터를 위한 소스
 - 자주 참조되는 프로그래밍 문서 포함

학습자 교재

- **PowerFlex 750-Series 인버터 설치 설명서:**
 - 인버터의 설치 정보 및 배선 단계 제공

www.rockwellautomation.com

Power, Control and Information Solutions

Americas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

Europe/Middle East/Africa: Rockwell Automation SA/NV, Vorstlaan/Boulevard du Souverain 36, 1170 Brussels, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

Asia Pacific: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

- 자주 참조되는 설치 정보 포함

실습

실습은 학습에 있어 없어서는 안될 중요한 부분이기 때문에, 본 코스는 광범위한 실습 기회를 제공합니다. 학습자들은 강의실에 비치된 워크스테이션을 이용해 PowerFlex 750-Series 컨버터의 컴포넌트를 교체해 보고 폴트와 알람 문제를 진단해 볼 수 있는 기회를 가집니다. PowerFlex 750-Series 인버터 워크스테이션은 실제와 동일한 유지보수 및 문제진단 상황을 강의실 환경에서 재현합니다.

코스 기간

코스는 이를 동안 진행됩니다.

코스 번호:

본 코스의 번호는 CCP753 입니다.



IACET CEU

CEU 점수: 1.4

등록 방법

본 코스를 비롯, 록웰 오토메이션이 제공하는 교육 코스에 등록을 원하시거나 전체 코스 목록, 코스 내용, 가격 및 일정에 관한 정보를 원하시면 공인 Allen-Bradley 대리점 또는 담당 록웰 오토메이션 영업소에 연락해 주십시오.

록웰 오토메이션의 웹사이트

<http://www.rockwellautomation.com/training> 를 통해 코스 정보를 확인하실 수도 있습니다.

모든 상표 및 등록 상표는 각 해당 기업의 자산입니다.