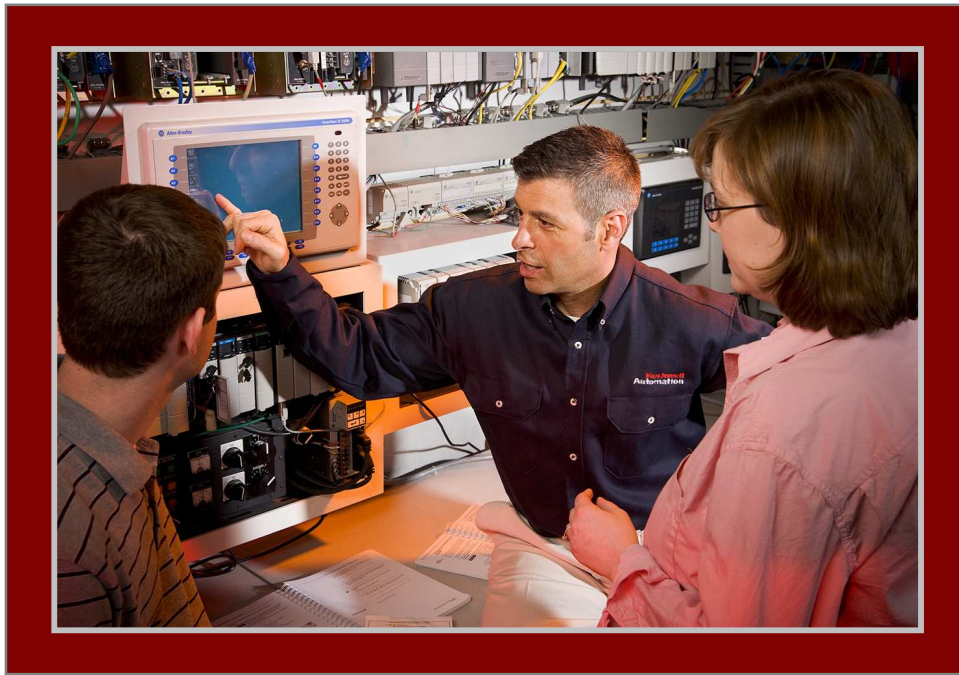


COURSE DESCRIPTION

FactoryTalkView ME™ Software

PanelView™ Plus and FactoryTalkView ME™ Maintenance and Troubleshooting



교육과정 목표

본 과정은 차세대 PanelView Plus 오퍼레이터 인터페이스 에서 운용되는 FactoryTalkView Machine Edition(ME) 어플리케이션을 관리 및 장애 발생시 대처하는 능력을 배양하기 위한 목적으로 개발되었습니다.

본 과정에서는 소프트웨어와 하드웨어 두가지 모두를 가지고 동시에 실습을 하게 되어 PanelView Plus 터미널의 운용에 필요한 종합적 지식을 습득할 수 있습니다. 또한 FactoryTalkView ME 소프트웨어와 RSLinx Enterprise 소프트웨어로 어플리케이션을 작성하여 PanelView Plus 터미널로 다운로드하여 실제 작동을 확인하게 됩니다.

교육 대상자

PanelView Plus 터미널에서 사용되는 FactoryTalkView ME 어플리케이션의 유지보수와 현장 작업자의 요구나 사용환경의 변화에 따른 프로그램 수정작업의 담당자 및 관리자

LISTEN.
THINK.
SOLVE.

Allen-Bradley • Rockwell Software

Rockwell
Automation

LISTEN. THINK. SOLVE.®

일 자	시 간	교 육 과 목	방 법
1 일차	09:30~10:00 (0.5)	교육개요/ PanelView Plus 터미널 설정	강의
	10:00~11:00 (1)	FactoryTalkView ME 응용 생성 및 최적화	강의
	10:00~12:00 (1)	RSLinx Enterprise 통신 설정하기	강의/실습
	13:00~14:00 (1)	FactoryTalk 보안 설정	강의/실습
	14:00~15:00 (1)	태그 생성 및 수정하기	강의/실습
	15:00~16:00 (1)	FactoryTalkView ME 그래픽 화면 설정 및 추가하기	강의/실습
	16:00~17:30 (1.5)	FactoryTalkView ME 그래픽 화면에서 그래픽 오브젝트 생성 및 동작하기	강의/실습
2 일차	09:30~10:30 (1)	상호 연동 제어(Interactive Controls) 설정 및 생성	강의/실습
	10:30~12:00 (1.5)	FactoryTalkView ME 런타임 파일 생성 및 운영관리	강의/실습
	13:00~14:00 (1)	FactoryTalkView ME 화면에서 보안 설정하기	강의/실습
	14:00~15:00 (1)	FactoryTalkView ME 오브젝트의 기본적인 애니메이션 설정하기/ 알람설정 및 생성하기	강의/실습
	15:00~16:00 (1)	매크로와 글로벌 연결(Global Connections)생성 및 설정하기/ 데이터 로그와 트렌드 생성 및 설정하기	강의/실습
	16:00~17:00 (1)	정보메세지(Information Messages) 설정 및 생성/ FactoryTalkView ME 응용에서 글로벌 오브젝트 추가하기	강의/실습



FactoryTalkView ME™ Software

선수과목

본 과정을 성공적으로 이수하기 위해서는 아래의 지식이나 경험이 필요 합니다.

- Microsoft® Windows® 의 기본 기능사용 경험
- PLC 의 메모리 구조와 통신 방식에 대한 기본적인해

학생용 교재

본 과정의 교육 목적을 달성하기 위한 제공되는 교재는 아래와 같이 구성되어 있습니다.

- Student Manual, 기본 개념, 용어, 과정에서 제공되는 각종 예제와 실습 문제 포함
- The FactoryTalkView ME and PanelView Plus Procedures Guide, 본 과정에서 실습을 통해 개발하게 되는 과제 수행의 단계적 절차 제공

체험 실습 및 연습

과정을 시작하기 전에 강사는 FactoryTalkView ME 소프트웨어를 설치하고 소프트웨어의 라이선스 키를 활성화 시키는 올바른 방법에 대한 두개의 비디오를 상영합니다.

본 과정에서는 일련의 실습을 통하여 과정 중에 습득한 기술을 연습할 수 있는 기회를 제공합니다. 이러한 실습은 각 단원에서 학습한 기술에 중점을 두어 개발되었습니다.

다음 교육 과정

본 과정에서 습득한 기술은 다른 Visualization 과정 등록을 위한 준비에 도움이 됩니다. 본 과정 다음으로 권장되는 과정은 FactoryTalkView ME Programming(CCV204) 입니다. CCV204 는 FactoryTalkView ME 어플리케이션 개발에 중점을 둔 과정입니다.

교육 기간

본 과정은 2 일에 걸쳐 진행됩니다.

과정 번호

과정 번호는 CCPRME

등록방법

www.rockwellautomation.co.kr / 서비스&지원 / 교육 / 교육신청

또는 http://www.rockwellautomation.co.kr/applications/gs/ap/gskr.nsf/pages/training_registration

웹 사이트에 접속하시면 교육 관련 정보를 확인 할 수 있습니다. 문의: sunlee@ra.rockwell.com

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