

COURSE DESCRIPTION

FactoryTalkView SE™ Software

FactoryTalkView SE Project Development



교육과정 목표

본 과정은 제어하고 운영을 모니터 하는데 이용되는 FactoryTalkView SE human-machine interface(HMI) 자동화 프로젝트를 생성하는데 필요로 하는 능력을 배양하기 위한 목적으로 개발되었습니다. 만일 FactoryTalkView SE 소프트웨어를 처음 사용 한다면 마이크로 소프트웨어 OPC, ActiveX 그리고 DDE 기능을 포함한 FactoryTalkView SE 프로젝트 생성과 관련된 일들을 실습하게 됩니다. 그런 후에 ControlLogix 제어기와 컴퓨터간에 접속에 의한 적절한 프로젝트의 운영을 시연하게 될 것입니다.

당신은 보전비용의 축소와 생산성을 최적화하는 실시간 공장 활동내역을 어떻게 추적하는지를 배울 것입니다. FactoryTalkView SE 소프트웨어가 어떻게 또 다른 로크웰 소프트웨어 제품들과 마이크로 소프트웨어 제품들 그리고 제 3의 회사에서 제공하는 것들간에 호환 운영성을 어떻게 제공하는지를 이해하게 됩니다.

당신은 객체지향 애니메이션 그래픽, 호환되는 데이터베이스 형식, 그리고 향상된 트렌딩, 경보 알람, 수식연산 태그생성과 조건 검색을 이용한 전통적인 방법을 향상시킬 수 있습니다.

교육 대상자

FactoryTalkView SE 소프트웨어를 이용해서 운영을 모니터 하거나 제어할 FactoryTalkView SE 프로젝트를 생성할 필요가 있는 사람들은 이 과정에 참석할 수 있습니다. 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	09:30~10:30 (1)	교육과정개요/ FactoryTalkView SE 소개	강의
	10:30~11:00 (0.5)	FactoryTalkView 응용을 위한 팩토리 토크서비스 설정	강의/실습
	11:00~12:00 (1)	FactoryTalkView SE 응용 생성과 RSLinx Enterprise 디바이스 서버를 이용한 통신 설정하기	강의/실습
	13:00~14:00 (1)	OPC 통신 설정하기	강의/실습
	14:00~15:00 (1)	HMI 태그 데이터 베이스 생성	강의/실습
	15:00~17:30 (2.5)	HMI 태그 데이터 베이스 생성	실습
2 일차	09:30~10:00 (0.5)	DAY 1 복습	강의
	10:00~12:00 (2)	그래픽 화면 생성 & LAB	강의/실습
	13:00~15:00 (2)	상호동작하는 그래픽화면 생성 & LAB	강의/실습
	15:00~17:30 (2.5)	그래픽 화면 애니메이션 & LAB	강의/실습
3 일차	09:30~11:00 (1.5)	FactoryTalkView SE 클라이언드 생성과 태그 플레이스 홀더 이용법	강의/실습
	11:00~12:00 (1)	글로벌 오브젝트 설정	강의/실습
	13:00~14:00 (1)	언어 변경 방법	강의/실습
	14:00~15:00 (1)	알람 설정	강의
	15:00~17:30 (1.5)	알람 설정	실습
4 일차	09:30~11:00 (1.5)	데이터 로그모델 설정 및 보기	강의/실습
	11:00~12:00 (1)	트렌드설정 및 생성하기	강의/실습
	13:00~14:00 (1)	드라이브드 태그화일과 이벤트 화일	강의/실습
	14:00~15:00 (1)	보안설정	강의/실습



LISTEN.
THINK.
SOLVE.®

Rockwell
Automation

FactoryTalk View SE™ Software

선수과목

본 과정을 성공적으로 이수하기 위해서는 아래의 지식이나 경험이 필요 합니다.

- Microsoft® Windows® 의 기본 기능사용 경험
- RSView32 (Course CCPR09) 교육이수자 또는 Logix5000 Fundamental Course (CCP122 혹은 CCP146) 교육 이수자 혹은 이와 동등한 경험을 가진 자

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
- FactoryTalkView SE Procedure Guide, 본 과정에서 실습을 통해 개발하게 되는 과제 수행의 단계적 절차 제공

체험 실습 및 연습

본 과정에서는 일련의 실습을 통하여 과정 중에 습득한 기술을 연습할 수 있는 기회를 제공합니다. FactoryTalkView SE 소프트웨어를 이용해서 FactoryTalkView SE 프로젝트를 생성하게 되고 공장 활동내역을 추적하고 실시간 데이터를 제어하고 수집하게 됩니다.

교육 기간

본 과정은 4 일에 걸쳐 진행됩니다.

과정 번호

과정 번호는 CCPRSE

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