

COURSE DESCRIPTION

RSView32™ Software

RSView32 HMI Fundamentals



교육과정 목표

본 과정은 제어하고 운영을 모니터 하는데 이용되는 RSView32 human-machine interface(HMI)자동화 프로젝트를 생성하는데 필요로 하는 능력을 배양하기 위한 목적으로 개발되었습니다. 만일 RSView32 소프트웨어를 처음 사용 한다면 마이크로 소프트웨어 OLE, ActiveX 그리고 DDE 기능을 포함한 RSView32 프로젝트 생성과 관련된 일들을 실습하게 됩니다. 그런 후에 ControlLogix / SLC 500 / PLC-5 제어기와 컴퓨터간에 접속에 의한 적절한 프로젝트의 운영을 시연하게 될 것입니다.

당신은 보전비용의 축소와 생산성을 최적화하는 실시간 공장 활동내역을 어떻게 추적하는지를 배울 것입니다. RSView32 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 트랜딩, 경보 알람, 수식연산 태그생성과 조건 검색을 이용한 전통적인 방법을 향상시킬 수 있습니다.

교육 대상자

RSView32 소프트웨어를 이용해서 운영을 모니터 하거나 제어할 RSView32 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)	교육안내 / RSView32 소개 / RSView32 시작과 설치 / RSView32 도움말	강의
	10:30~12:00 (1.5)	RSView32 프로젝트 생성	강의/실습
	13:00~14:30 (1.5)	RSView32 프로젝트 생성	실습연습
	14:30~15:30 (1)	태그 데이터베이스 / 태그 모니터링	강의
	15:30~16:30 (1)	태그 데이터베이스 / 태그 모니터링	실습연습
	16:30~17:30 (1)	태그 데이터베이스 / 태그 모니터링	강의/실습
2 일차	09:30~10:00 (0.5)	활동내역 로그	강의
	10:00~11:00 (1)	알람 설정	강의/실습
	11:00~12:00 (1)	데이터 로깅 설정	강의/실습
	13:00~14:00 (1)	기본 그래픽 화면 생성과 작성하기	강의
	14:00~15:00 (1)	기본 그래픽 화면 생성과 작성하기	실습연습
	15:00~16:00 (1)	그래픽 애니메이션	강의
	16:00~17:30 (1.5)	그래픽 애니메이션	실습
3 일차	09:30~10:00 (0.5)	태그 플레이스 홀더 이용하기	강의
	10:00~11:00 (1)	트렌드 설정하기	강의/실습
	11:00~12:00 (1)	오브젝트, 디스플레이, 글로벌 키 생성 이용하기	강의/실습
	13:00~14:00 (1)	드라이브태그와 이벤트 이용	강의/실습
	14:00~15:00 (1)	심볼과 매크로 이용/ 보안 설정하기	강의/실습
	15:00~16:00 (1)	OLE 오브젝트 이용하기/ ActiveX 오브젝트 이용하기/ RSView32 에서 VBA 스크립트 이용하기	강의/실습

RSView32™ Software

LISTEN.
THINK.
SOLVE.®

Rockwell
Automation

선수과목

본 과정을 성공적으로 이수하기 위해서는 아래의 지식이나 경험이 필요합니다.

- Microsoft® Windows® 의 기본 기능사용 경험
- PLC-5 혹은 SLC500 사용자 혹은 교육이수자 또는 Logix5000 Fundamental Course (CCP122 혹은 CCP146 교육 이수자 혹은 이와 동등한 경험을 가진자

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
- RSView32 Procedure Guide, 본 과정에서 실습을 통해 개발하게 되는 과제 수행의 단계적 절차 제공

체험실습 및 연습

본 과정에서는 일련의 실습을 통하여 과정 중에 습득한 기술을 연습할 수 있는 기회를 제공합니다.

RSView32 소프트웨어를 이용해서 RSView32 프로젝트를 생성하게 되고 공장 활동내역을 추적하고 실시간 데이터를 제어하고 수집하게 됩니다.

교육기간

본 과정은 3 일에 걸쳐 진행됩니다.

과정번호

과정 번호는 CCPR09

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