

# TOP-VIEW

SCADA Software

SCADA 프로그램 개발 교육

## SCADA 프로그램 개발 교육 일정 안내

날짜	교시	시간	교육 내용
1일차	1	10:00 - 10:50	<b>1. TOP-VIEW(SCADA) 소개</b> - TOP-PCVIEW 카탈로그 소개 - SCADA USB Key Lock 소개 - TOP 제품 차이점 및 호환성 설명  <b>2. 소프트웨어 설치(TOP Design Studio): USB 메모리로 설치 파일 복사</b>  <b>3. 프로젝트 생성</b> - SCADA 모델 선택, 해상도, 최대 태그 수 제한 설명 - 소프트웨어 버전, 표시 언어, 프로젝트 관리자, Tag Count 설명
	2	11:00 - 12:20	<b>1. TOP-VIEW 설정</b> - 시리얼 COM 포트, 이더넷 IP 설정 - 내부 데이터베이스 사용 설정 - 최대 DB 개수 및 백업 경로 설정  <b>2. 21 CFR Part 11 옵션 설정</b> - 21 CFR Part 11 옵션 설명 - 전자 데이터: 데이터베이스 이중화 설정 - 전자 데이터: 데이터 내보내기 시 PDF 생성 및 결재란 설정  <b>3. TOP-VIEW 실행</b> - 프로젝트 TOP-VIEW로 실행 및 데모 시간 설명  <b>4. TOP-VIEW 상단 메뉴 설명</b> - 어플리케이션, DB 뷰어, 멀티 화면 설명 - TOP-VIEW 옵션 및 제어판 설명
	점심시간	12:30 - 13:30	
	3	13:30 - 14:20	<b>1. 보고서(리포트) 기능</b> - 보고서 종류 설명 - Excel 양식 생성 - 리스트 보고서 실습
	4	14:30 - 15:20	<b>1. 컨트롤 오브젝트</b> - 콤보 박스 오브젝트 실습 - 리스트 박스 오브젝트 실습 - 그리드 오브젝트 실습
5	15:30 - 17:00	<b>1. 데이터베이스 로그 분석 그래프 기능</b> - 로그 데이터 설정 - 데이터베이스 로그 분석 그래프 기능 실습  <b>2. 질의 응답</b>	

날짜	교시	시간	교육 내용
2일차	1	10:00 - 10:50	<b>1. 외부 데이터베이스 연결</b> - ODBC 설명 - 외부 데이터베이스 연결
	2	11:00 - 12:20	<b>1. 데이터베이스 설정</b> - 데이터베이스 테이블 등록 - 데이터베이스 테이블 오브젝트 생성 및 실습
	점심시간	12:30 - 13:30	
	3	13:30 - 14:20	<b>1. 데이터베이스 쿼리문 작성</b> - 데이터베이스 쿼리 설명 - 매개 변수를 이용한 쿼리문 작성
	4	14:30 - 15:20	<b>1. 데이터베이스 실습</b> - 스크립트를 이용한 날짜, 시간 데이터 입력 방법 설명 - 데이터베이스 예제 실습
5	15:30 - 17:00	<b>1. OPC-UA 기능</b> - OPC-UA 설명 - OPC Client 설정 - OPC 주소 등록 및 통신 실습  <b>2. 질의 응답</b>	

SCADA 교육용 TOP 모델 TOP-VIEW, TOP-PCVIEW

SCADA 교육용 소프트웨어 TOP Design Studio