

시 간	정기교육 Xpanel 기본과정 일정표	
	1일차 교육	2일차교육
10:00~11:00	** 오리엔테이션 / 교육과정 소개/ 교육생 자기 소개 ** CIMON 제품 및 회사 소개 1) Xpanel의 기본 개념 및 필요성 및 홍보 2) Xpanel 인치별 제품 종류 3) Xpanel의 장점 ** 시간표, 편의시설 안내	** I/O 디바이스 설정(232C/422) 1) RS232C/422 특징 및 결선방법 - I/O디바이스 설정 방법 - RS232C 통신 설정 ** I/O 디바이스 설정(Ethernet) 1) Ethernet 특징 및 결선방법 2) Xpanel, PC IP설정(Ethernet)
11:00~12:00	** Xpanel 프로그램 설명 1) HMI 데이터 베이스 및 Excel 활용 2) 툴설명, 프로젝트, 오브젝트등 3) 페이지 및 환경설정 / 페이지 이동	** Config 설명 ** 스위치/램프 동작 1) PLC 연동 실습 2) 스크립트 기본 실습
중 식 (12:00~13:00)	점심 식사	
13:00~14:00	** Xpanel 오브젝트를 활용한 기본 기능 I 1) 출몰, 점멸, 색변화 기능 2) 아날로그 기능	** 사용자보안 1) 사용자 등록 2) 페이지/터치/스위치에 대한 보안등급 부여 3) 명령식을 활용한 로그인/로그오프 동작
14:00~15:00	** Xpanel Designer 프로젝트 업로드/다운로드 1) USB 케이블 - USB드라이버 다운로드, 장치관리자(드라이버) 2) Ethernet ** 휴대용 저장장치 활용 1) USB를 이용하여 프로젝트 읽기/쓰기	** 경보 기능(경보 발생동작 실습) 1) 경보 설정/등록 - 스크롤 메시지 기능 - 알람 팝업창 및 StaticBeepCtrl(R1) 2) 경보 이력 CSV파일 출력
15:00~16:30	** Xpanel 오브젝트를 활용한 기본 기능 II 1) 수평 수직 변화, 이동, 채우기, 회전등 2) 태그값, 디지털값, 순간값쓰기 3) 키패드 사용	** Trend기능 1) 트렌드 종류 및 기능 소개 - 각종 제어시스템에 사용되는 트렌드 소개 2) Y트렌드 3) CSV파일 출력
16:30~17:00	질의 응답	질의 응답 및 설문지 작성