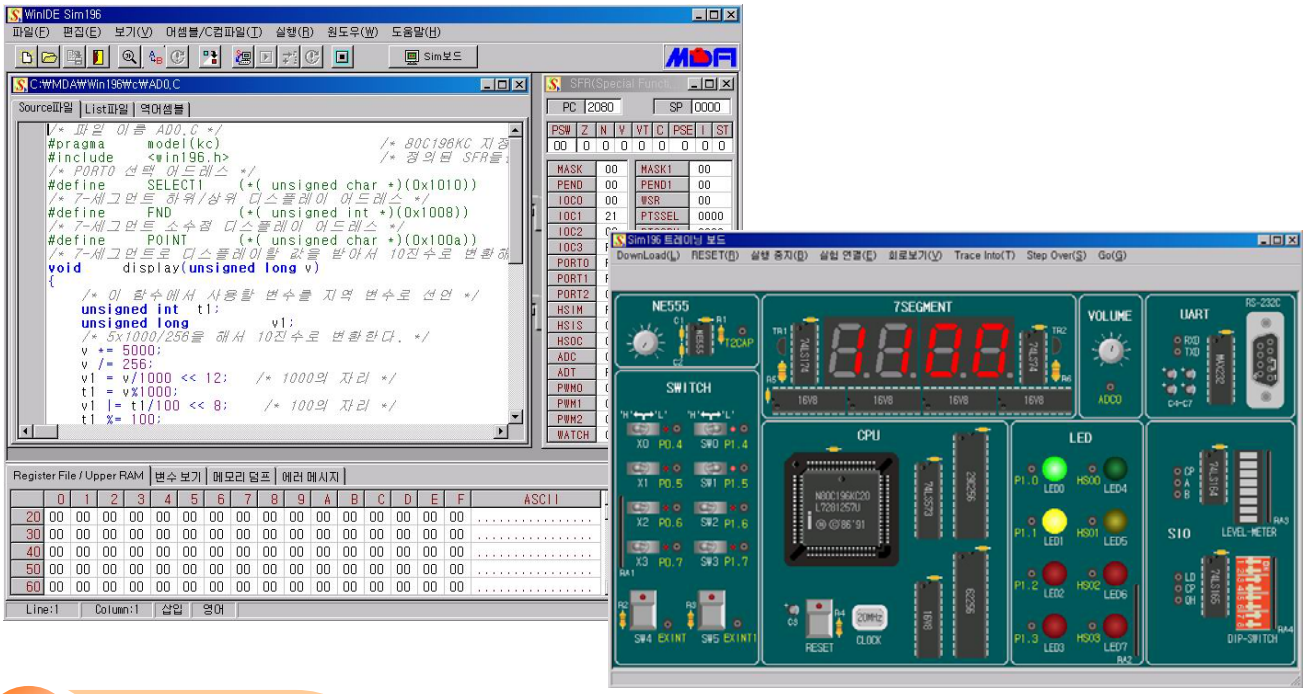
MDA-WinIDE-Sim196

80196 한글 시뮬레이터

WinIDE-Sim196



특 징 및 규격

- 하나의 창에서 80C196KC의 내부구조가 디스플레이 되고, 디버깅 환경 즉, 소스 파일 에디트/어셈블/컴파일 및 프로그램 실행 등이 모두 지원되는 프로그램이다. 하드웨어 없이 80C196KC의 각종 I/O장치를 연결하여 시뮬레이션을 할 수 있다.
- PC 운용프로그램 : WinIDE-Sim196 프로그램(Windows95/98/ME/NT/2000/XP/Vista)
- 소프트웨어 운영체제 : 어셈블러,C-컴파일러(교육용)
- WinIDE-Sim196 (80196 한글 시뮬레이터)
  - 사용자 프로그램 시작 번지 : 2080H(리셋) 번지
  - 어셈블러 및 C-언어 시뮬레이션 기능
  - I/O포트에 LED, FND, SWITH 등을 접속하여 시뮬레이션 할 수 있는 기능
  - 시리얼 Mode0, Mode1, Mode2, Mode3 시뮬레이션
  - 하나의 창에서 소스의 편집과 디버깅(어셈블/컴파일 실행, 트레이스, 브레이크)하는 기능
  - C-언어에서 변수들의 실제 번지와 값을 디스플레이 하는 기능
  - 어셈블, 컴파일시 자동 저장 기능 및 에러 발생시 에러 라인 지정 기능
  - 레지스터 파일 및 메모리 덤프 수정 기능
  - 인터럽트 시뮬레이션 기능
  - 시뮬레이션 내장 I/O Unit – Port, Timer, HIS, ADC, 시리얼 포트
  - 시뮬레이션 I/O – Switch, LED, FN, NE555 클럭 발생(Timer/HIS실험), PISO, SIPO, 가변저항