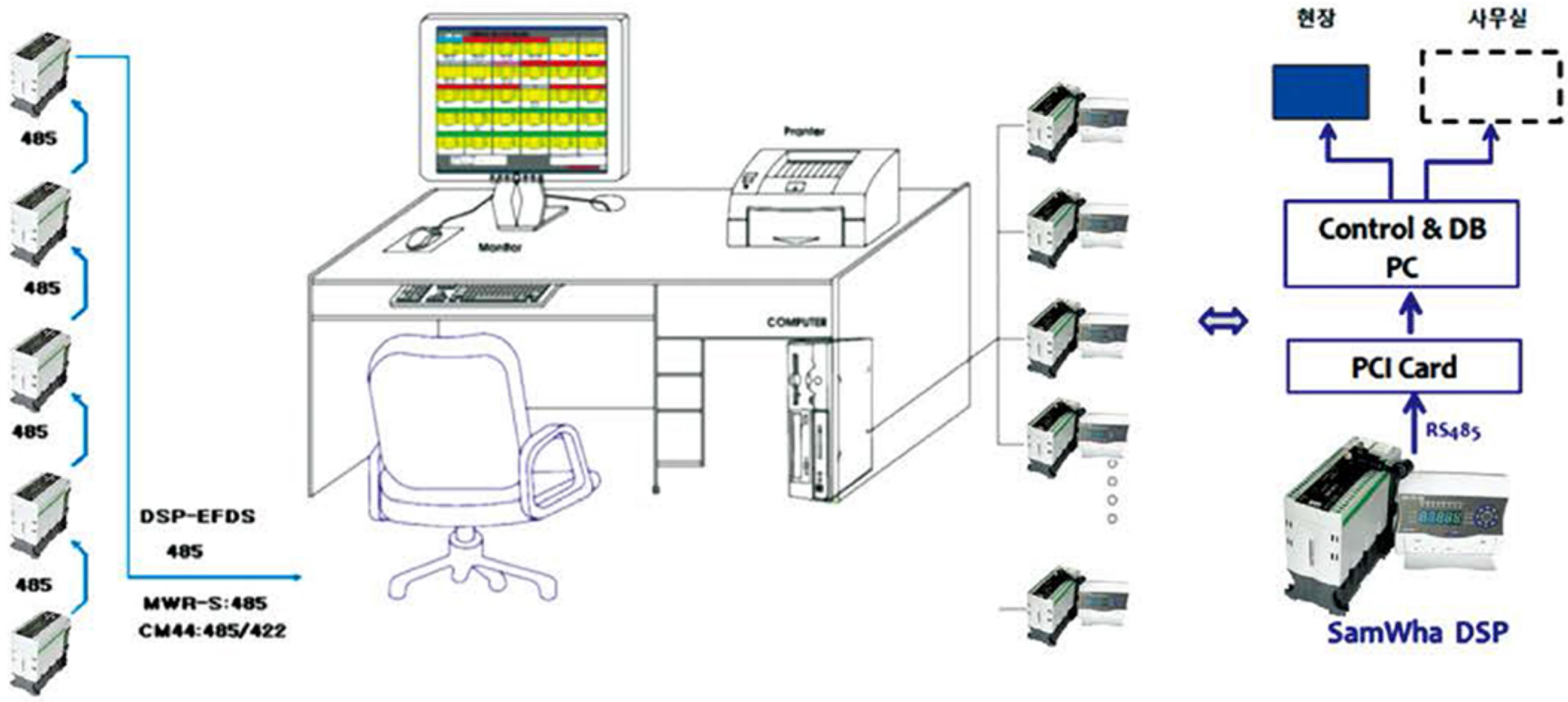
모터 예방보전 고장진단 시스템(DSP-EFDS)

- Motor 보호를 위한 검출 DATA
  과 · 부족전압 / 과 · 부족전류 / 지락전류 / 절연저항 / 상 불평형 / 온도 / 운전시간
- RS485 Modbus 체계에 의한 운전 DB(Data Base) 구축
- DB DATA를 상시 관리 분석, 경보 시스템 구축, Motor의 이상 유 · 무 판단 : 경보 Level 설정, 감시
- 최종단 보호계전기에 직결된 MWR-S(Motor Working Recorder)에 저장된 트립, 경보 발생 전후 운전 데이터에 의한 고장원인 정밀분석
- 사무용 Desktop PC에서 직접 운용 : 별도 Server 구축 필요 없음

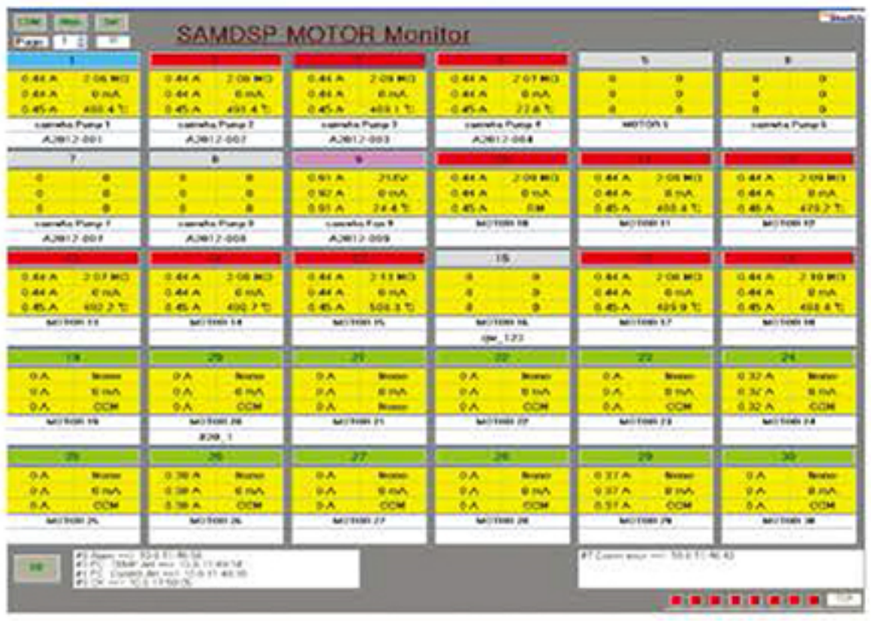
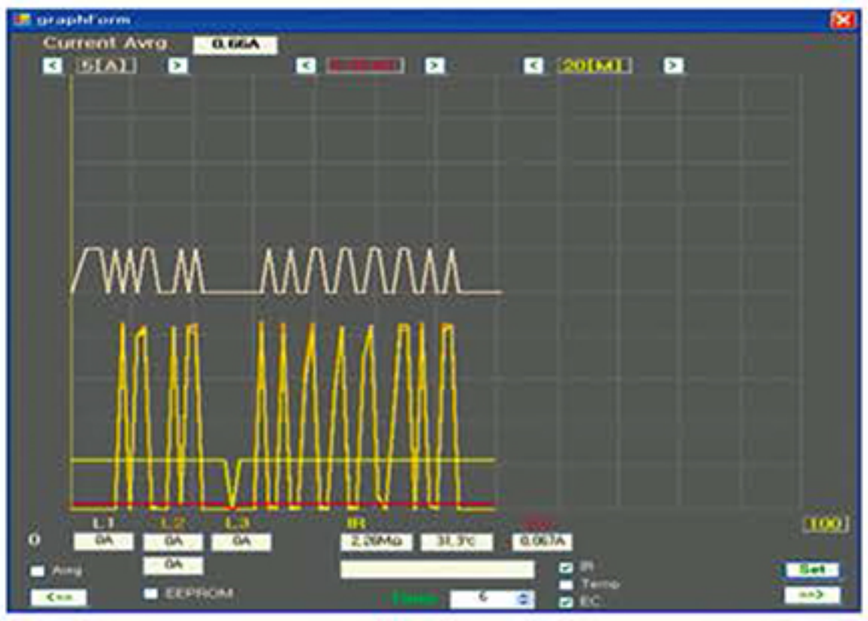
현 장 사무실

◎체계도



–Window 10 or more –Office(Excel) –Net Frame 4.0 or more(open protocol)
–Desk PC(with PCI Card) "samdsp":monitoring & Analyzing" ＊"samdspdb":monitoring & data base"

Main 화면



Graph 분석화면