

신제품소개

순수 국산 X터미널 개발 성공

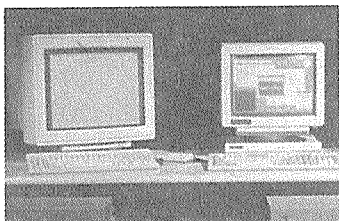
□ (株) 金星社
Tel : (02) 705-3063

(株)金星社は 순수 국내 기술만으로 RISC(명령어 축소형 컴퓨터) 칩을 사용한 X터미널을 개발하는데 성공하고 내수는 물론 해외 수출에 나설 계획으로 있어 PC 위주로 형성되어온 우리나라 컴퓨터 산업의 폭을 넓혀줄 전망이다.

(株)金星社は 최근 그룹 계열 회사인 金星소프트웨어와 공동으로 워크스테이션처럼 강력한 업무 처리 능력을 갖고 있으면서 가격은 PC와 맞먹어 '90년대 주력 상품으로 유력한 X터미널을 국내 기술로 개발해 내는데 성공함에 따라, 이의 상품화를 추진, 내년부터 판매에 나서기로 했다.

X터미널이란 호스트 컴퓨터에 있는 X윈도우 시스템의 응용 프로그램을 동작시킬 수 있는 그래픽 기능과 통신 기능을 갖춘 단말기로서, 컴퓨터 네트워크에 연결할 경우 대형 컴퓨터나 워크스테이션 등의 지능형(단말기) 역할을 하며, 화면의 분할 표시 기능인 윈도우를 이용, 여러가지 업무를 동시에 수행할 수 있다는 장점을 가지고 있다.

따라서 X터미널은 이같은 윈도우 기능으로 인해 대형 컴퓨터의 풍부한 기억 능력이나 연산 능력 및 워크스테이션의 고속 정보 처리 능력 등을 모두 활용할 수 있어 컴퓨터 사용자들은 저렴한 가격으로 강력한 그래픽 기능과 통신 기능을 접할 수 있게 되었다.



이번에 개발된 X터미널 (모델명: Golden View)은 인텔에서 개발한 RISC칩인 I80960을 사용했는데, 20MHz에서 7.5Mbps의 성능을 나타내며 부동소수점 연산 기능을 칩내에 포함하고 있어 타제품보다 가격대 성능비가 뛰어나다.

또한 이 제품은 512바이트의 명령어 캐쉬를 가지고 있고 초당 13,200만 픽셀까지 그릴 수 있으며, 해상도는 1024×768, 모니터의 크기는 17인치에서 20인치까지 가능하다.

고급연산제어시스템 사업 참여

□ 金星하니웰
Tel : (02) 787-4923

金星하니웰은 컴퓨터 통합생산시스템(CIM)사업의 적극적 참여를 위해 국내 업체로는 처음으로 고급연산제어시스템(ACS)에 사용되는 호스트 컴퓨터 공급계약을 디지털코리아社와 체결하고 렉기금성 트윈타워빌딩에서 조인식을 가졌다.



金星하니웰의 美國 합작사인 하니웰사는 지난 '87년부터 디지털코리아社의 美國본사인 DEC(Digital Equipment Co.)와 공정제어시스템 시장에 대한 상호 기술협력체제를 이룬바 있는데 이번 양사의 상호 공급계약은 이를 근간으로 이루어진 것으로 金星-하니웰은 기존 분산형제어시스템분야에서 한차원이 높

은 고급연산제어시스템 및 플랜트 사업 분야 까지도 공급이 가능하게 되었다.

한편, 분산형제어시스템은 정유, 석유 화학, 수처리 등의 분야에 적용되어 온도, 압력, 레벨, 유량 등의 제어기능을 분산시켜 신뢰성을 향상시키고 정보처리능는 집중화 시킴으로서 효율적으로 플랜트를 운전하도록 설계되어진 공정제어시스템인데 공정제어운전이 복잡해지면 운전자의 실수가 예상되는 문제점이 있었다. 그러나, 고급연산제어시스템은 분산형제어시스템의 상위에 위치하여 분산형제어시스템 자체에서는 처리하지 못하는 고급연산, 복잡한 프로세스운전의 자동화가 가능함에 따라 운영자의 노력을 경감시키고 실수를 막아주는 안전기능까지도 수행할 수 있다.

공기정화 가슴기 開發 시판

□ 韓一電機(株)
Tel : (02) 675-5811

韓一電機(株)가 공기정화, 초음파 이온가습 초강력 냄새제거 기능을가진 공기정화 가슴기를 개발했다.

이 제품은 매연, 분진이 많은 사무실이나 영업장, 공기가 건조하고 습도가 부족하기 쉬운 아파트 대형건물내 사무실, 병원 등에 적합하다.

