

金星社 32비트 노트북 컴퓨터 개발

三寶컴퓨터 24핀 채용 고속도로 프린터 개발

▲金星社

金星社는 국내 처음으로 32비트급 고성능 노트북컴퓨터(모델 마이티노트)를 개발, 시판에 들어갔다.

이 컴퓨터는 2·9kg에 대학노트크기(28×21.6×5.1cm)로 초경량화 했으면서도 기존의 책상형의 기능을 모두 지원할 수 있도록 개발됐다.

또 휴대용컴퓨터의 최대과제인 저소비전력형을 실현, 3시간동안 재충전없이 연속사용이 가능하며 1시간 충전으로 3시간을 사용할 수 있다.

▲三寶컴퓨터

三寶컴퓨터가 24핀 헤드를 2개 채용한 고속 도트프린터를 개발했다.

三寶는 이 제품(DLQ-40-00H) 이 헤드 2개를 옆으로 배열, 헤드하나가 한줄의 절반씩을 인쇄하도록 돼있어 인쇄속도를 기존제품보다 2배가량(영문의 경우 초당 5백 37자) 높일 수 있다고 밝혔다.

▲三星전자

三星전자 정보통신부문을 세계 최고의 해상도를 가진 21인치 대형 컬러모니터의 개발에 성공했다고 발표했다.

三星은 이번에 개발된 컬러

모니터(모델명 CSC 1677)는 화면의 점과 점 사이간격이 0.26mm에 해상도가 1664×1280으로 지금까지 세계적으로 최고의 해상도를 자랑하던 히타

金星産電
現代電子
三星電子

고속형엘리베이터 본격공급
486PC 내수판매 시작
최고해상도모니터 개발

치의 HM 5219, 미쓰비시의 FJ 9905, JVC의 GDH 9221 등 모니터의 1600×1280보다 해상도가 앞섰다고 밝혔다.

▲現代전자

現代電子는 그동안 수출만 해온 486PC의 내수판매를 최근 시작했다. 현대전자가 국내 PC시장의 고급화 경향에 맞춰 내놓은 신형 486PC「SUPER-486 / 251」은 내부에 8KB, 외부에 2백56KB의 캐시메모리를 채택해 처리속도를 향상시켰으며 공간활용도를 높인 타워형 디자인을 적용한 제품이다.

이 제품은 또 기본 4MB인 주기억 용량을 최대 64MB까지 확장할 수 있도록 설계되어 있다.

▲金星産電

金星産電은 고속형(분당 1백20~1백50m) 인버터엘리베이터를 독자기술로 개발, 본격 공급에 나섰다.

이 회사가 1년간에 걸쳐 2억여원의 연구개발비를 투입, 개발에 성공한 이 엘리베이터는 속도 제어시에 최적의 전력을 공급하기 위해 전압과 주파수를 동시에 변환하는 가변전압 가변주파수 제어방식을 채택, 최소전력으로 유도전동기를 구동하기 때문에 기존의 엘리베이터가 채택하고 있는 제어방식에 비해 약 50%의 에너지절감을 얻을수 있다.