

業界소식

美 UL마크 획득

□ 金星電線(株) □

金星電線은 마그네틱 와이어와 PVC 튜브 등 2개 품목(6개종)에 美國의 국제안전 규격인 UL마크를 획득했다.

UL마크를 따낸 마그네틱 와이어와 PVC 튜브는 전자렌지·모터 등 내열성이 요구되는 전기전자제품 및 산업용기기에 사용되고 있는데 美洲시장으로 수출되는 상품에는 반드시 UL마크를 획득한 제품을 사용하도록 규정되어 있다

따라서 지금까지 수출제품에 소요되는 이들 품목은 전량수입에 의존하여 왔으나 UL마크의 획득으로 연간 500萬弗의 수입대체 효과를 얻게 되었다.

빌딩 制御장치 개발

□ 金星通信(株) □

金星通信은 최첨단의 자동화 설비인 빌딩제어장치를 개발했다.

이 장치는 현장설비의 시동과 정지 및 이상상태를 알려주는 상태감시기능, 현장의 온도·습도·압력 등을 지시하여 주는 아나로그 감시기능과 시스템의 유지 보수를 위한 자체 진단기능 등 다양한 소프트웨어 기능을 갖추고 있어 단 1명이 기계·전기·공기정화·냉난방·위생 등의 모든 빌딩 운영을 자동으로 관리, 제어할 수 있는 시스템이다.

또한 이 장치는 컴퓨터를 응용한 중앙감시반을 순수한 자체기술로 개발함으로써 지금까지 수입에 의존하던 것보다 75%나 저렴한 값에 국산품을 공급, 외화절약에도 크게 기여할 수 있게 되었다고 밝혔다.

F-16통신장비 國産化

□ 大榮電子 □

大榮電子는 F-16기 제조회사인 美國의 제너럴 다이내믹스(GD)와 F-16기 통신전자장비 제조납품 계약을 체결했다.

이 계약 체결로 大榮電子는 우리나라도 곧 도입키로 되어 있는 F-16기 합작생산에 세계에서 6번째로 참여케 되었다.

이 사업은 정부에서 추진하는 Off Set계획의 일환으로 추진되었으며 이를 위해 정부의 적극적인 지원과 GD의 우호적인 협력이 있었다.

GD는 大榮電子에서 수행하는 이 사업 추진에 따른 기술교육을 美國과 韓國에서 지원하게 된다.

이로서 大榮電子는 마이크로 웨이브 등 산업용 통신기기 외에 전자·항공·통신장비분야에 폭넓게 진출하게 되었다.

프론트 로딩 VTR 개발

□ 三星電子工業(株) □

三星電子는 테이프를 앞에서 밀어 넣는 최신 방식의 프론트 로딩 VTR(SV24)을 VHS 방식으로는 국내에서 처음으로 개발, 시판중이다

이 VTR은 정상속도의 0.5배 느린동작, 화면을 일시 정지시켜 볼 수 있는 스틸, 화면을 보며 원하는 장면을 신속히 찾을 수 있는 9배속 픽처서치 등 완벽한 변속기능을 채용했고 8시간까지 녹화가 가능한 장시간용이어서 테이프값을 종전보다 66%정도 절약할 수 있을뿐만 아니라 전자식 브레이크 방식을 채택, 테이프 손상방지로 고장률을 크게 줄였

다고 한다.

한편 프론트 로딩방식이란 테이프 삽입장치가 VTR 윗부분에 있던 것을 앞에서 밀어넣을 수 있도록 개선한 것으로 VTR 윗면 공간을 마음대로 이용할 수 있는 최신방식이다.

고속프린터 自体개발

東洋精密工業(株)

東洋精密은 컴퓨터 주변기기인 국산프린터를 자체 개발했다.

이번에 개발한 프린터(SP-2400)는 同社 중앙연구소 컴퓨터 개발팀에 의해 자체 개발한 한글, (영문·한자 겸용으로 한글·한자는 초당 90字, 영문 숫자는 초당 136字씩 처리할 수 있는 쾌속 프린터 기능을 갖추고 있다.

리모트 컨트롤 파워 팩 生産

瑞音電子工業(株)

瑞音電子는 국내최초로 리모트 컨트롤 파워 팩을 생산하여 수출 및 시판에 들어갔다.

오디오 전문생산 업체인 동사가 개발, 스트라우트 봄베 3000브랜드로 시판할 이 제품은 전기능이 원격조정되고 16개채널이 동시에 메모리 기능을 갖고 있으며 완전 소프트 터치 전자식 맥크, 고효율 등의 기능을 갖고 있다.

또한 마이크로 프로세서를 이용, 자동전환장치를 갖춘 포터블 콤포넌트 리베 808도 개발했는데 이들 제품의 수출을 적극 추진해 나아갈 계획이다.

對話式 한글情報시스템

雙龍컴퓨터

雙龍컴퓨터는 한글로 된 모든 자료와 정보를 프로그래밍하지 않고 그대로 컴퓨터에 수록, 자유롭게 활용할 수 있는 非定型 한글정보검색 시스템을

최초로 개발, 법령·문헌 등 방대한 자료를 보유해야 할 관련 업계 및 각기관이 큰 관심을 보이고 있다.

雙龍컴퓨터가 IBM의 협조로 3년여 연구개발 끝에 성공한 것으로 雙龍그룹 중앙연구소의 자체 활용시험을 거쳐 이번에 내놓았다.

이 시스템의 특징은 필요한 자료를 형식에 관계없이 사용자가 직접 단말기를 통해 수록할 수 있으며 출력할 때도 한글로 된 주요 단어나 문장을 치면 전체 수록된 글이 나오고 이를 그대로 보거나 프린트할 수 있는 기능까지 갖추고 있다.

미니뮤직센터 開發

亞南電器産業(株)

亞南電器는 새로운 오디오 제품인 뮤직센터를 개발, 시판중이다.

이 제품은 책상위에 올려 놓고도 공부할 수 있도록 미니화되었고 턴테이블을 사용하려고 스위치를 누르면 뮤직센터 앞쪽에서 문이 열리면서 턴테이블이 자동으로 앞으로 나와 음악적 분위기를 살릴 수 있다.

또 컴퓨터식 마이컴을 사용하여 디스크가 턴테이블위에 없을 경우 그것을 감지하여 바늘이 움직이지 않으며 바늘은 디스크 사이즈까지도 스스로 감지하여 작동하도록 되어 있고 FM·AM기능과 레코드·카세트테이프 등의 장치들이 자동전환기능을 갖고 있다고 밝혔다.

超小型 알카리電池 개발

陽陽電池工業社

陽陽電池가 초소형 알카리 1차전지(단추형전지) 개발에 성공했다.

전지전문 메이커인 동사는 20년 동안의 제조경험과 기술축적을 통해 산화은 및 수은전지의 대체용으로 수요가 크게 늘고 있는 알카리 망간전지를 개발, 국내 공급으로 수입을 대체시키는 한편 東南亞

지역에 17만달러어치의 수출계약을 맺었다.

이 초소형 알카리전지는 카메라·시계·라디오·보청기·녹음기·계산기 등 14개 규격으로 장시간의 사용중에도 안정된 방전특성과 보전성능을 갖고 있다.

국제전자박람회에 출품

二幸電氣工業(株)

二幸電氣는 지난 11월 29일부터 12월 3일까지 美國 라스베가스에서 열린 국제전자박람회에 출품, 300만달러의 수출상담을 벌였다.

지난해부터 퍼스널컴퓨터를 생산해 온 同社는 울 들어 구미공장 생산시설을 대폭 확충하여 수출체제를 마련했는데 이번 전자박람회에는 신제품 사이보그 2와 고유모델인 사이보그 80을 선보여 인기를 얻었다.

에로리카 시스템Ⅱ 개발

泰光電子(株)

泰光電子는 도시바와 기술제휴로 「에로리카Ⅱ」를 개발하여 시판중이다.

뮤직파워 50W+50W의 高出力 카시버형 콤팩트 오디오인 이 제품은 11가지의 기능을 컴퓨터화 하는데 성공한 혁신적인 모델로 알려졌다.

특히 모든 기능을 소프트 터치 방식으로 개발했으며 고성능 마이크 믹싱기능을 내장하여 PA 앰프로도 사용할 수 있다.

소프트웨어 개발 공급

韓國情報開發(株)

韓國情報開發은 소프트웨어 부문에서는 업계최초

로 OA컴퓨터를 이용한 「재무회계 관리」 시스템을 개발, 제조회사·무역회사·증권회사·세무회계사 사무실에 이르기까지 다양하게 공급한 실적이 있으며 기업체의 원가계산, 경영분석, 생산관리등의 각종 프로그램 준비 및 업종별 패키지 개발에도 주력하고 있다.

현재 同社에서 취급하고 있는 OA컴퓨터는 金星社의 사무용 마이크로컴퓨터인 「金星마이티」와 美國컴퓨터 전문쇼에서 최우수 제품상을 받은 OSM社의 「2EUS4」 제품으로 턴키베이스로 소프트웨어의 사후관리를 철저히 서비스하고 있다.

이밖에 사무용 마이크로컴퓨터인 OA컴퓨터의 일반 User들에게 구매 Guide 물론 소프트웨어를 단계적으로 선택할 수 있는 역할로 반포쇼핑타운 1동에 전시장을 개설했다.

住所 및 電話番號 變更

斗山컴퓨터(株)

- 변경일자: 1984年 1月 1日
- 변경전 상호: (株)오리콤
- 변경후 상호: 斗山컴퓨터(株)
- 변경후 주소: 서울시 영등포구 여의도동24 (두레빌딩) 여의도 사서함 415호
- 전화번호: 783-6891/8

(株)友林精密

- 변경전 주소: 부산직할시 동래구 회동동 156-1
- 변경후 주소: 부산직할시 동래구 금사동 37-10

韓國후지카工業(株)

- 변경전 전화번호: (인천) 92-4721/4, 92-3681/2
- 변경후 전화번호: (인천) 524-4721/8
- 변경일자: 1984年 1月 15日