業界소식

無線호출기 市販

□廣林電子工業(株)□

廣林電子는 건설공사 현장이나 공장 구내 등에서 폭넓게 사용할 수 있는 무선호출기를 개발, 시판중이다.

이 무선호출기는 1대의 송신기로 여러사람에 대한 개별 호출이 가능하며 출력이 지역과 환경 및 행동거리에 따라 1W, 5W, 10W 등을 선택해 사용할 수 있으며 5W를 사용할 경우 반경 약 15km 범위내의 모든 사람을 호출할 수 있다. 또한 소형으로 휴대가 간편하다.

특수 리드線 개발

□大亜리드선(株)□

大亜리드선은 산화방지 처리된 특수리드線을 자체 개발, 특허출원했다.

전자부품으로 개발된 同社의 리드線은 주석과 鉛의 성분비율을 효율적으로 개선함으로써 기존 제품이 180°의 온도까지 견딜 수 있는데 비해 내열성이 240°까지 올라갈 수 있다.

또한 수명이 길고 인장력이 강해 경제적으로 이용할 수 있으며 특히 표면을 주석으로 도금했기 때문에 산화방지 효과가 높을 뿐아니라 납땜이 용이하다.

팩시밀리 UF520D 市販

□大栄電子工業(株)□

大榮電子는 日本 마쓰시다와 기술제휴, 비지니스용 대형 팩시밀리 UF520D를 생산 시판에 들어갔다.

광통신 장비를 비롯, 마이크로 통신장비를 생산해 왔던 大榮電子는 日本 마쓰시다와 기술 제휴를 계기로 민수용장비인 팩시밀리 사업으로 전환, 신제품 개발에 역점을 두고 있다.

기술제휴선인 마쓰시다는 현재 세계시장 수요 70%를 석권하고 있는 회사인데 앞으로 大榮電子는 단계적으로 기술이전을 받아 국내 공급은 물론 수출까지 계획하고 있다.

마이컴·CRT터미널 수출호조

□東洋精密工業(株)□

東洋精密工業은 마이크로 컴퓨터와 CRT 터미널 등 컴퓨터기기의 수출이 호조를 보이고 있다. 특히 컴퓨터기기중 CRT터미널 단일품목으로는 수출 1위를 차지하고 있는데 이 제품이 해외시장에서 인기를 끌고 있는 것은 대량생산에 따른 원가절감과 다양한 기능의 모델 개발로 국제 경쟁력에서 우위를 확보했기 때문이다.

또한 마이크로컴퓨터의 수출도 활기를 보이고 있어 전망이 밝다.

東原特殊音響(株) 設立

□東原電子(株)□

東原電子 PA(대중전달) 앰프 사업부는 별도 법인체인 東原特殊音響(株)를 새로 설립했다.

이 공장은 점차 수요가 증가하는 PA앰프 사업을 본격화하기 위해 새로 창설한 것이다.

또한 이 공장은 PA업체로는 국내 최대 규모로 자동식 현대시설을 갖추고 있는데 東原特殊音響은 앞으로 PA앰프 제품 및 시공의 표준화를 마련하

고 모든 제품에 형식 승인을 취득할 계획이다.

대용량 厚膜混成 集積回路 개발

□ (株)宣光쎄라믹스 □

宣光쎄라믹스는 대용량의 厚膜混成 集積回路를 개발하여 국내 공급에 나섰다.

이 회로는 대용량 출력 트랜지스터 등을 Chip 상태로 사용하여 제품을 소형화시킨 점이 특징이다.

특히 핵심부품을 국산으로 대체하여 국산화율을 43%로 끌어 올렸으며 약 890万弗의 수입대체 효과를 거둘 것으로 예상하고 있다.

CRT터미널 對美 輸出

□ (株)센텔일렉트로닉 □

퍼스널 컴퓨터 메이커인 센텔은 기술제휴선인 美國 링크테크놀러지社와 연간 5万대의 CRT터미널을 수출하기로 계약했다.

센텔이 개발한 스마트 타이프의 CRT터미널은 워드 스타 사용이 용이하도록 설계되었으며 인텔리젠트급의 편집기능을 보유하고 있을 뿐아니라 모니터와 키보드 부분이 완전 분리되어 있고 디자인도 인간공학 기술을 도입하여 사용자의 편의성을 최대한 살린 점이 특징이다.

또한 美國진출을 계기로 연내로 東南亜 시장도 개척할 계획이다.

ECS端子 개발

□ 韓國端子工業(株) □

韓國端子工業은 절연물 내부에 銅튜브를 넣고 그 속에 다시 PVC튜브를 삽입한 ECS단자를 개발하여 국내 공급중이다.

ECS단자는 3중 구조로 되어 있기 때문에 와이어의 물림상태가 안정될 뿐 아니라 와이어에 이상이 생길 경우에도 전류가 흐를 수 있도록 개발된 점이 특징이다.

특히 자체 기술로 개발한 합금 銅을 사용하는 등 재질을 개선했으며 절연물 두께를 기존 0.85㎜ 에서 0.45㎜로 줄여 원가를 크게 절감시켰으며, ECS단자의 수출 증대를 위해 UL규격을 신청했다.

무선전화기 시험생산

□ 勝利電子工業(株) □

전자제품 수출업체인 勝利電子는 무선 전화기를 본격적으로 생산키로 했다.

이에 따라 구미공단내에 1,100坪 규모의 제2공장을 마련하고 무선전화기의 시험생산에 들어갔다.

勝利電子는 그 동안 라디오와 녹음기를 주로 생산하여 전량 수출하여 왔다.

電子気化式 난방기 開発

□ 信一産業 □

信一産業은 전자기화식 난방기를 개발하여 시판중이다.

동사가 국내 최초로 개발한 팬히터 방식의 전자난방기는 전자회로핀으로 전원스위치를 누르면 전원램프에 붉은 불이 켜지면서 40초 후에 자동점화되며 온도조절 손잡이의 조정에 의해 자동적으로 화력이 조절된다.

한글·영문겸용 워드팩 개발

□ 한국OSM컴퓨터(주) □

한국OSM컴퓨터는 한글·영문겸용 워드프로세싱 소프트웨어를 개발하여 시판에 나섰다.

제우스팩은 물론 어느 제우스 컴퓨터 시리즈에도 적용이 가능한 이 「워드팩」이란 韓英워드프로세싱 소프트웨어로 다양한 주변기기와 접속이 가능하며 특히 용도와 예산에 따라 선택할 수 있어 경제성이 매우 높다는 것이다.

또한 각종 처리명령이 디스플레이되므로 초보자도 손쉽게 이용할 수 있는 장점이 있다.

500W 스위칭 파워 서플라이 開發

□아카데미電子(株)□

아카데미電子는 중형컴퓨터용 500W 스위칭 파워 서플라이를 개발하여 시판 및 수출중이다.

이 제품은 NCR머신, 통신·의료장비 등에 다양하게 사용할 수 있는데 스위칭 프리퀀시를 40KHz로 발전시켜 소형 경량화를 기했으며 외국제품보다 50%이하의 제작비로 공급할 수 있다고 한다.

신형 퍼스널컴퓨터 개발

□二幸電機□

二幸電機는 종래의 사이보그 퍼스널컴퓨터 기능을 대폭 보완한 사이보그2를 日本 아덱컴퓨터社와 기술제휴로 개발하여 시판중이다.

이 제품은 본체 용량을 12KB에서 24KB로 확장하여 한글 디스킷이나 카드를 쓰지 않고 직접 한글을 사용할 수 있도록 했으며 뱅크 선택방식의 기억 용량을 채택, 주기억 용량을 최고 192KB 까지 확장하였다.

에너지 절약형 인버터 개발

□正和機電□

正和機電은 첨단 전자기술인 LSI를 응용하여 에너지 절약형 正弦波 인버터를 개발하였다.

이 제품은 저속 운전에서의 토크맥동과 고조파를 완전히 제거할 수 있으며 원하는 속도에서 최대의 효율을 기할 수 있도록 전압과 주파수를 동시에 제어한다.

용도는 각종 컨베이어, 공작기계, 권취기, 도금조의, 대차구동, 교반기, 사출성형기 등이다.

소형淸掃器 개발

□유닉스電子□

유닉스電子는 미세한 먼지까지 말끔히 흡수할 수 있는 소형청소기를 개발하였다.

이 소형청소기는 강력한 흡인력을 갖고 있어 실내의 먼지 등을 깨끗히 청소할 수 있으며 부피가 적어 손쉽게 사용할 수 있는 것이 특징이다.

또한 기존 제품보다 전기료가 4배 정도 절약되는 경제적인 제품이다.

住所 및 電話番號 變更

□ 東一電子通信(株)
- 변경일자 : 1983年 12月 3日
- 변경전 상호 : 東一通信工業(株)
- 변경후 상호 : 東一電子通信(株)

□ 거성전기(주)
- 변경일자 : 1984年 1月 1日
- 변경전 전화번호 : 1546) 2 -0115/6, 7002
- 변경후 전화번호 : 1546) 2 -2171/3

□ 맥슨電子(株)
- 변경일자 : 1983년 12월 15일
- 변경전 주소 : 서울시 도봉구 미아동 42-1
- 변경후 주소 : 서울시 구로구 가리봉동 459-23 (한국수출산업 제3단지)
- 변경전 전화번호 : 981-8111/9
- 변경후 전화번호 : 855-3141/5

□ (株) 大榮
- 변경후 주소 : 서울시 강남구 역삼동 649-14 (보원빌딩 3층)
- 변경전 전화번호 : 255-5123/5, 252-5228
- 변경후 전화번호 : 567-1591/3, 567-6957, 567-9869.

□ 東盛電子工業(株)
- 변경후 주소 : 서울시 강남구 논현동 201-4 (근일빌딩 302호)
- 변경전 전화번호 : 720-8393/4
- 변경후 전화번호 : 568-4791.