

業界소식

TV부품 플랜트 첫 수출

(株)金星社

金星社는 인도의 PODDAR社와 흑백 및 컬러TV용 부품 플랜트 수출계약을 체결, 오는 5월부터 선적하기로 했다.

TV 주요부품인 편향코일과 고압트랜스 등 각각 50만세트 규모의 이번 플랜트 수출은金星社가 권선기·계측기 등 제반 생산에 필요한 설비 및 기술을 제공하며 원자재도 직접 공여하는 유리한 조건이다.

특히 TV관련 부품의 플랜트 수출은 국내 처음이며 또한 CKD형식으로 연간 10만대분의 TV부품수출도 기대할 수 있게 되었다.

구미TV공장 倍로 증설

大宇電子(株)

大宇電子는 흑백 및 컬러TV 생산시설을 각각100%씩 증설하는 한편 주요부품의 안정적인 확보를 위해 핵심부품의 자체 생산시설을 구축하기로 했다.

오는 6월에 완공을 목표로 총 120억원을 들여 구미전자공장의 컬러TV 생산라인을 현재의 3개에서 6개라인으로, 흑백TV라인을 현재의 2개에서 4개라인으로 각각 증설에 들어갔다.

無人TV중계기 공급 활발

東洋精密工業(株)

東洋精密이 국내TV방송국에 납품하고 있는 무인용 중계기가 예외로 반응이 좋아 계약 물량이

계속 늘어날 것으로 예상된다.

同社는 자체 중앙연구소에서 국내최초로 무인용 중계기를 개발하여 KBS-TV에 100대, MBC-TV에 300대 등 모두 400대를 공급했다.

특히 500W 짜리로 300대를 납품받은 MBC-TV는 이미 仁川지역에 설치 운영하면서 난시청 해소에 반응이 좋아지자 釜山지역의 2개 지역에 추가로 설치 운영할 계획으로 있다.

무인용 중계기는 TV방송국에서 송신하는 전파를 수신채널로 변화시켜 재송신하는 장치로 TV난시청 지역을 해소하고 특히 흑백·컬러TV 모두 중계할 수 있으므로 보다 선명한 화면을 볼 수 있는 방송 장비이다.

컴퓨터 輸出에 주력

(株)三寶컴퓨터

三寶컴퓨터는 美國 PCPI社와 기술제휴를 맺고 對美 수출에 주력하는 한편 고급기술인력 확보를 위해 컴퓨터 부설연구소를 설립하기로 하였다.

同社는 美國의 개인용 컴퓨터시장을 거의 지배하고 있는 IBM社 제품과 互換성이 있는 컴퓨터를 개발 수출키 위해 美國PCPI社와 기술제휴를 맺고 관 계당국에 인가를 신청중이다.

한편 신제품 개발과 고급기술인력 확보를 위해 半月공장내에 컴퓨터 부설연구소를 상반기중에 착공할 계획이다.

피에조 세라믹 素子 量産 成功

三星電子部品(株)

三星電子部品은 세라믹 콘덴서의 개발과 양산 제

조에서 蓄積된 높은 기술력을 바탕으로 84年度부터 피에조 세라믹素子(圧電磁氣素子)의 생산에 착수하므로써 그동안 수입에 전량 의존하여 오던 것을 전량 국산화는 물론 對日 수출도 하게 되었다.

고온에서 燒成시켜 分極化시킨 세라믹 素子를 黃銅板 振動素子에 接觸시킨 피에조 세라믹 부저의 특징은 형상·크기·회로의 변경으로 音의 周波數 특성 조절이 가능한 바, 同社는 초기의 現量産 모델(15φ, 20φ, 25φ)을 連次적으로 5φ~60φ까지 다양화 시킬 계획이다.

전자계산기, 완구 크리스마스 카드, 시계, 전화기, 전자레인지 등 전자제품의 멜로디 및 발신음과 자동차 후진시의 경보용 등에 널리 사용되는 본제품을 개발하고자 1년간의 연구 노력 끝에 성공하여 1次 3억원을 투자 연산 1,500萬個의 제조 라인을 설치하여 양산 개시하므로써 수입대체 효과는 15억원, 직수출 효과는 연200萬弗에 달할 것으로 보고 있다.

컬러프린터 부착 퍼스컴 開發

샤프데이터(株)

샤프데이터는 합작선인 日本샤프社의 기술협력으로 4색의 컬러프린터가 부착된 퍼스컴(MZ731)을 국내 최초로 개발하여 시판중이다.

이 컴퓨터는 본체에 내장된 프린터로 미세한 그레픽 처리는 물론 한글도 완벽히 처리되며 본체에 데이터 테이프 레코더가 부착되어 있다.

또한 일반가정용 흑백TV와 컬러TV에 연결사용이 가능하며 확장용 기구인 FD를 사용할 수 있고 80캐릭터에도 연결해서 사용할 수 있다.

알카라인 電池 量産

(株)瑞通

瑞通은 최근 고성능의 알카라인 전지의 양산체제를 갖추고 본격적인 생산에 들어갔다.

작년에 日本 후지電氣化學과 기술제휴, 건전지의 고급화를 서둘러온 同社는 월 150만개 이상의 알카라인 전지 생산시설을 완비했다.

알카라인 전지는 지금까지의 이산화망간 건전지에 비해 성능이 좋고 수명이 6~7배 정도 긴 것이 특징이다.

산화은 電池 연내 국산화

陽陽電池工業社

陽陽電池는 초소형 알칼리 1차전지를 개발하여 판매신장을 이룬데 힘입어 올해에는 수입에 의존하여 오던 산화은전지를 국내의 시장에 공급하기로 하였다.

同社는 산화은전지가 알칼리 망간전지보다 값은 비싸지만 성능이 우수할 뿐 아니라 현재 수입 자유화 품목으로 지정, 무분별한 수입이 되고 있어 양산체제에 돌입하게 된 것이다.

한편 산화은전지 보완 생산을 통해 현재 15%수당에 이르는 수입 대체율을 올해에는 3배 이상 신장토록 하고 東南亞시장을 겨냥하여 수출목표 50만달러를 책정했다.

赤外線 물리치료기 市販

元曉電子

元曉電子는 적외선 물리치료기를 개발하여 시판중이다.

류머티스통증, 감기, 근육통, 요통, 타박상 및 벤데의 고통을 제거할 수 있으며 피부미용에도 효과가 큰 것으로 알려진 적외선 물리치료기는 네델란드의 필립社에서 소라뿔 電球를 수입하여 조립한 것으로 실용신안특허를 받았다.

이 물리치료기는 소라뿔 광선을 받은 세포나 조직의 활동이 활발해지고 혈액순환이 왕성해져 항체의 활성화와 항원의 체내 유통이 가능토록 하는 원리를 이용한 것으로 1일 30분 정도의 사용으로 큰

효과를 얻을 수 있는 것으로 알려졌다.

한글·英文겸용 퍼스컴 개발

中央엔터프라이즈

中央엔터프라이즈는 한글과 영문겸용의 퍼스널 컴퓨터 콤비80을 개발하여 시판중이다.

이 콤비80은 회로 자체에 한글 및 영문처리 방식이 내장되어 있어 별도의 한글 프로그램을 쓰지 않고도 컴퓨터를 한글과 영문으로 작동시키고 읽을 수 있다.

또한 컴퓨터 본체에 터미널 기능이 추가되어 있으며 기억 용량의 추가가 가능한 점이 특징이다.

한편 다른 컴퓨터가 한 화면에 130~200자가 표시되는데 비해 1,024자가 들어가며 글자를 표기하는 점이 많아 선명도가 뛰어나며 프린터의 글씨크기를 상하좌우로 조절할 수 있고 사용법이 간단해 문서 작성에 효과가 높다고 한다.

마이컴 제우스 開發

韓國 OSM

韓國 OSM은 마이크로 컴퓨터인 제우스를 개발하여 육상연맹에 납품했다.

제제우스4는 종목별, 기록별, 선수별로 자료를 조회할 수 있고 기록증명서·대회기록집계표·대회신기록 등을 자동발급할 수 있다.

同社가 이를 위해 개발한 소프트웨어는 한글·영문으로 문서를 편집할 수 있는 워드팩과 기록 및 예

산 관리를 할 수 있는 카프팩이다.

연탄보일러 溫度조절장치

韓國 템프콘電子

韓國 템프콘電子는 IC 전자회로 무접점제어 방식을 사용한 연탄보일러의 온도조절장치인 템프콘 TC1001을 개발하여 시판중이다.

이 제품은 온도조절장치는 온도제어가 ± 2 度로 작동이 정확하며 가스나 인화성 물질로 인한 폭발이나 화재의 위험이 없어 안전성이 높고 산업분야의 활용은 물론 가정난방 열조절에도 적합하여 에너지 절약효과가 큰 것으로 알려지고 있다.

住所 및 電話番號 變更

東寶電子工業(株)

• 변경일자 : 1984年 1月16日

• 본사 및 제1 공장 :

경기도 의정부시 가능동 567번지

전화 : 253-7246, (1351) 2-2353, 4321

• 제2 공장 :

강원도 춘천시 공업단지 20호

전화 : (0361) 3-0411, 2-2572

Motorola 한국 Marketing 會社

• 변경일자 : 1984年 2月25日

• 변경후 주소 : 서울시 강남구 역삼동 822~4

강남제일빌딩 6층

• 변경후 전화번호 : 554-5118~5121