



Radio모자 輸出

□ 대호상사 □

個人發明家에 의해 開發된 Radio 모자가 生產業體인 대호상사에 의해 美國, 캐나다, 英國 등에 수출되고 있다.

韓國發明學會 申錫均會長이 開發한 이 Radio 모자는 모자에다 미니라디오와 배터리를 기술적으로 부착, 모자만 쓰면 원하는 방송이나 스테레오 음악을 들을 수 있도록 開發된 製品으로 지난해 30만弗 상당을 輸出했고 올들어 600만Fr의 계약을 체결했다.

지난 80년 제네바 국제발명전에 출품하여 동메달을 획득한 이 라디오 모자는 企業化를 위해 대호상사가 技術을 인수받아 81年부터 生產에 착수하여 지난해 서울 국제무역박람회에 출품 美國, 캐나다 등의 바이어들과 30만Fr 상당의 수출계약을 맺었다.

지금까지 國際發明展에서 메달을 획득한 발명품 중 기업주에 양도하여 產業化에 성공한 것은 이번이 처음으로 국내 발명가들의 높은 관심을 사고 있다.

미니 컴퓨터 技術제휴

□ 東洋시스템產業(株) □

同社는 슈퍼미니급 컴퓨터의 生產을 위해 美國의 데이터 재네널(DG)社와 기술제휴 계약을 맺었다.

東洋시스템產業은 이에따라 지난 년말에 완공한 城南 제3공단의 生產工場에서 앞으로 32비트 슈퍼미니급 MV시리즈와 노비시스템 및 이크립스시리즈를 생산하게 된다.

ARRESTER의 量產化

□ 韓國山光通信(株) □

通信回線과 信号回線 또는 컴퓨터시스템 등에 있

어 保安裝直의 核心體인 Arrester를 日本山光社와 기술제휴하여 國產化, 量產體制를 갖춘 韓國山光通信(株)이 82年末 設立되었다.

Arrester는 주로 通信用 避雷 탄기반用 Gas Tube Type Ceramic Arrester로서 현재 量產중에 있다.

同社는 1차연도인 83年에 内需用 200만個, 輸出用 100만個 등 총 300만個를 生產供給 할 계획이며 2차연도엔 内需用 240만個, 輸出用 160만個 등 400만個를 生產 할 계획이다.

同製品의 生產에 있어서 所要되는 原資材는 1차년도 하반기부터 國產化 開發을 적극 추진 2차년도에는 완전 國產化할 계획이다.

國產化가 완료되는 2차년도에는 原資材의 完全國產化에 따른 原價 절감 요인과 대량생산에 따른 生產費 절감요인에 의해 輸入實例 價格對比 50%이상 저렴한 가격으로 공급할 수 있다.

이로 인하여 Arrester를 지금까지는 전량 輸入에 의존하던 것을 國產化로 輸入代替, 原價절감, 外貨 가득 등 효과가 매우 높을 것으로 기대되고 있다.

〈문의처〉 : 서울 강서구 목동 734-1

TEL. 693-3577, 3588.

첨단 測定機 展示會

□ 三星電子工業(株) □

삼성전자는 최근에 들어 각계의 관심이 첨단기술에 집중됨에 따라 이에대한 학계 및 산업체에 정보와 지식을 전달하기위해 측정기 전시회 및 技術用 Computer 세미나가 지난 3월 15일부터 19일 사이에 미국 공보원과 삼성본관에서 각각 개최 되었다.

이번 미국 공보원에서 15일부터 19일까지 開催된 展示會를 통해 잡음측정, 반도체소자 특성측정, 마이크로 프로세서 개발, 전자파 과형분석, 유기 및 무기화학성분 분석장치 등 11종의 첨단 측정장치가 7명의 강사진에 의해 소개되었다.

* 이 「업계소식」란은 업계 여러분을 위하여 언제든지
개방되어 있습니다. 주요행사, 신제품개발, 주소·
전화·대표자변경 등 무엇이든지 투고해 주시면 즉
시 게재해 드리겠습니다.

(問議電話 : 本會 資料發刊課 778-0913/8)

또 동사는 3月 17日과 18日 이틀동안 삼성본관에서 일반사무용이 아니라 기술전용 컴퓨터 시스템인 HP9000컴퓨터 세미나를 열었다.

또한 同社는 총 1억 5000만원의 研究費를 투입 소음을 48db에서 41db로 15% 줄인 저소음 球形 콤프레셔를 개발, 올해부터 4 계절 다목적 냉장고에 사용하여 소비자들의 소음으로부터의 불편을 크게 덜게 되었다.

새로 개발된 저소음 球形 콤프레셔는 내부기기를 좌우 비대칭으로 設計하여 진동음을 분산시키고 압축기의 고정장치를 중간부위에 설치해 진동목록 없 앰으로서 소음발생 요인을 줄인 것이다.

또한 콤프레셔의 용기가 원통형에서 球形으로 바뀌에 따라 압축공정이 3공정에서 2공정으로 줄어들었고 용기의 자재도 가공이 쉬운 강판을 사용, 제조경비를 줄일 수 있게 됐을 뿐아니라 기계실내 설치면적이 줄게되어 냉장실의 용적이 늘어나게 됐다.

어린이회관에 IBM 컴퓨터 전시관 개장

□韓國 IBM (株) □

IBM 컴퓨터 전시관이 한국 IBM(대표 : 러슬 에이취·블리지)와 서울어린이회관(관장 : 김성배)의 공동협조로 지난 3월 22일 서울어린이 회관에서 개장되었다.

어린이회관 2층에 약 10평 규모로 자리잡은 이 전시관에는 IBM의 시스템 370/138 기종의 중앙처리장치, 전원공급장치, 자기디스크 기억장치, 자기테이프장치, 카드해독장치, 제어장치, 인쇄장치, 인쇄제어 장치가 상설전시되며, 이와 함께 설명판, 컴퓨터에 관한 만화영화 등 VTR 필름, 컴퓨터역사를 소개하는 사진판넬 등이 전시된다.

어린이들이 컴퓨터가 무엇인가를 보다 쉽게 이

해할 수 있도록 각 기계마다 뚜껑을 열어놓아 복잡한 컴퓨터속을 볼 수 있게 구성되었으며 작동속도 또한 실제보다 20배정도 느리게하여 버튼을 누르면 해당되는 기계에 불이 들어오면서 각 기계가 하는 일을 일일이 살펴볼 수 있도록 구성되어 있다.

약 4 억원 상당의 컴퓨터를 기증하면서, 이번 기회는 IBM의 북남미 및 극동지역 본사의 랠프 에이 파이퍼 회장의 특별배려로 이루어진 것이며, 내일의 한국의 밝은 장래를 짊어질 어린이들을 교육하는데 유용하게 활용되길 바란다고 한국 아이비엠은 말했다.

소형 컬러TV 開發

□韓國電子(株) □

韓國電子는 자동차에 부착하여 화면을 시청할 수 있는 5인치 컬러TV를 개발, 이달부터 시판한다.

일반전지, 자동차 배터리, 충전용 배터리 등을 사용할 수 있는 이 제품은 디지털 튜닝회로를 채택, 녹색 LED램프가 켜지면서 원하는 방송을 정확하게 선국할 수 있도록 설계되어 있다.

또한 비디오 카메라와 연결 모니터로 사용할 수 있는 小型 輕量으로 휴대가 간편하다.

事務所 变경 案内

□(주)코엑스□

변경된 주소 : 서울시 영등포구 여의도동 1-528

효성빌딩 1007호

전화 : 782-6834/6

□베델전자□

변경된 주소 : 서울시 성동구 구의동 35-42

전화 : 446-8477/8