

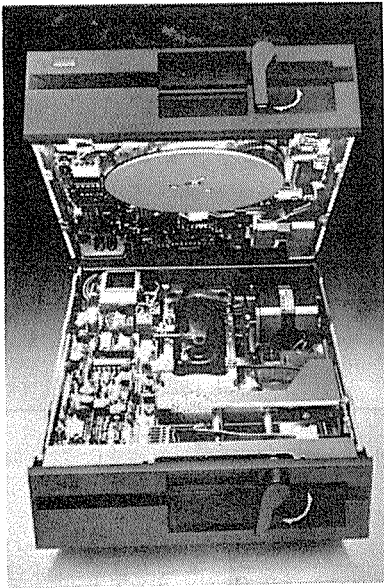
業界소식

Computer 磁氣디스크장치 生産

□ 東洋精密工業(株) □

동양정밀은 Computer 보조기억장치인 磁氣디스크장치(Floppy Disk Drive)를 본격적으로生産하기 위하여 일본 TEAC社와 기술도입을 정부로부터 7월 6일 인가받았다.

정부의 第5次 經濟開發 5個年 기간중 중점 육성 산업의 하나인 Computer 및 그 주변장치는 국내의 수요가 폭발적으로 신장되면서 세계적으로는 연간 230만대, 국내 내수는 연간 2,500대의 수요가 예측되고 있으며, 특히 컴퓨터 기기 중 주변기기 및 응용시스템의 가격은 컴퓨터 전체의 50% 이상을 점유하고 있는 높은 부가가치의 商品으로서 유망산업 분야이다.



이로서 同社는 78年 國內 최초로 컴퓨터 단말기인 CRT 터미널을 開發하여 그동안 60만대를 미주 지역으로 輸出하였으며 금년에는 20만대 輸出을 계

획하고 있고, Micro Computer도 연간 5만대를 輸出할 계획이다.

이를 위해 同社 중앙연구소 輸出 개발팀에 의해 지난해 Micro Computer 보조기억장치인 자기디스크장치(Normal size FDD)를 자체 개발했으며 자체의 고도기술을 바탕으로 이번 일본 TEAC社로부터 기술도입을 통해 최신기종인 자기디스크장치(HALF Size FDD)를 국내 생산 공급하게 됨으로써 외국에서 전량 수입에 의존하여 오던 자기디스크장치를 Micro Computer에 장착 연간 20만대 이상을 輸出하게 되어서 연간 4,000만弗의 수입대체 효과를 얻게 되었다.

國際 Computer Work Shop 開催

□ WHK技術振興(株) □

WHK技術振興(株)는 하이테크놀로지의 技術 交流를 위한 특별 기획사업으로 第1回 國際 Computer workshop을 外國의 여러 著名 生産業體와 研究 調査機關의 협찬을 얻어 다음의 내용과 같이 開催하니 관심있는 業體에서는 많은 참여를 바란다.

主管: 電子時報發行社 및 WHK電子(株)

협찬: Computer world /USA/Japan,

Marcom International Inc. /Japan.

The Yankee Group/USA

기간: 1983. 9. 6 ~ 9. 10

개최장소: 도쿄 관광호텔

참가정원: 經營者班 - 30명

技術專門班 - 70명

참가비: 經營者班 - 40만원(宿食, 資料代 포함)

技術專門班 - 50만원(")

기타 자세한 내용은 WHK電子 특수사업부 (783-8224/5)로 문의바란다.

로봇産業에 本格 進出

□ (株) 金星社 □

金星社는 日本 産業用 로봇 메이커인 히다찌와 로봇 販賣계약을 맺고 로봇 사업에 박차를 가하고 있다.

이미 교육용 로봇을 開發, 市販에 들어간 同社는 産業用 로봇 개발에도 집중적으로 투자, 수요가 많은 조립용 및 다목적 프로세스 로봇의 단계적 國産化를 추진할 계획이다.

同社는 또한 창원공장내에 産業用 로봇 전시실을 設置하여 예상고객 및 실수요자를 대상으로 사용법, 설치 요령 등을 가르치게 될 「로봇 연수학교」도 설치 운영할 방침이다.

한편 同社는 건강기기 사업에 본격 착수, 1차로 디지털 전자 혈압계를 8月中 市販할 예정이다.

이번에 市販되는 디지털 전자 혈압계 (GSB-820)는 기존의 수요식 혈압계에 비해 정확하고, 청진기없어도 누구나 간단한 조작에 의해 혈압·맥박을 잴 수 있도록 마이크로 컴퓨터 및 디지털 회로에 의해 작동되는 획기적인 製品이다.

이 혈압계는 간단한 조작에 의해 최고·최저 혈압치와 맥박이 동시에 숫자로 나타나며, 메모리 기능이 있어 그 전의 혈압치와 맥박을 비교해 볼 수 있는 특징이 있다. 또 사용 부주의시에는 에러(Error) 표시 기능이 있어 언제나 정확하게 혈압 맥박을 잴 수 있다.

건강기기 사업분야에는 고도의 반도체 기술과 Computer 産業과 관련된 첨단 전자기술을 요하는 産業으로서, 同社는 1차로 디지털 전자혈압계를 선정하였고 끝이어 전자체온계, 체중계, 보청기, 물리치르기 등을 개발 國産 건강기기 사업에 박차를 가할 예정이다.

마이크로 웨이브 플랜트 輸出

□ 大榮電子(株) □

國産 마이크로 웨이브 플랜트가 해외에 輸出되었다.

美國 콜린스社와 기술제휴로 마이크로 웨이브 장비를 國産 생산하고 있는 大榮電子는 마이크로 웨이

브 통신장비 중 최첨단 기술로 불리는 디지털방식인 마이크로 웨이브 플랜트의 대만 수출에 성공했다.

美國을 비롯한 세계 유수업체들과 치열한 경쟁 끝에 160만弗에 수주한 이 통신장비 플랜트는 주파수 11GHz로 용량 1,344回線을 총 5 구간(약80km)에 설치하는 공사이다.

同社는 대만에서 앞으로 240km에 달하는 마이크로 웨이브 설치 공사도 기득권을 인정받아 84년에 공사착수를 하기로 되어 있다.

同社는 이외에도 동남아 및 아프리카 지역에서 약 6,000만弗에 이르는 마이크로 웨이브 통신망 플랜트 시스템의 국제입찰에 응찰, 기술자격심의를 거쳐 최종 상담중에 있다.

이중 서독 시멘스와 경합을 벌이고 있는 나이지리아 프로젝트는 낙찰이 거의 확실시 되는 것으로 알려졌다.

한편 마이크로 웨이브 통신망의 플랜트 수출은 현재까지 美國 日本 프랑스 네델란드 등이 독점해 왔었다.

16 비트 Micro Computer 発表会

□ 三星半導體通信(株) □

三星半導體通信은 지난 6월 14일 호텔신라 영빈관에서 韓國電子技術研究所와 공동으로 開發한 16 비트 Micro Computer에 대한 발표회를 가졌다.

개발 책임자였던 金建中 三星半導體通信 이사가 개발과정과 제품특성 등을 설명한 이날 발표회에는 학계와 관계기관 등에서 50여명이 참석해 순수 國産 기술진에 의해 개발된 國産 Computer에 깊은 관심을 표명했다.

住所 이전

□ 韓國雙信電機(株) □

마이크로 콘덴서 製造業體인 韓國雙信電機(株)가 지난 7월 16일부터 다음 住所로 移轉하였다.

다 음

○移轉場所: 서울 특별시 영등포구 여의도동 1~588(선명회 빌딩402호)

○電話番號: 782-8701~4