

業界소식

國民銀行의 事務自動化로 컴퓨터 販賣계약

□ 東洋나이론 □

東洋나이론 電子事業部는 컴퓨터 기술 제휴 선인 日立製作所와 공동으로 國民銀行의 事務自動化를 위한 최신형 컴퓨터 端末機器 販賣계약을 체결, 뱅킹시스템 市場에 진출했다.

이번에 도입되는 컴퓨터 시스템은 日立製作所의 최신형 현금자동인출기 32대와 온라인 換·計理業務用 端末機 187대 등 총액 450만弗 상당으로 東洋나이론 電子事業部는 이번 國民銀行이 설치하는 컴퓨터기기에 대한 유지정비를 전담하게 되며 앞으로 日立製作社가 국내 은행에 공급할 기기는 東洋나이론 구미·컴퓨터 공장에서 국산화하여 공급하게 된다.

韓國 마이크로닉스 設立

□ (株)金星社 □

金星社(代表:許慎九)는 컬러TV 및 모니터용 브라운관 部品인 새도 마스크(Shadow Mask) 전문 제조회사인 韓國 마이크로닉스(가칭)를 設立, 83年 가동을 목표로 구미에 生産工場을 건설키로 하였다.

金星社가 80%, 日本의 対日本스크린社 15%, 가베마쓰고쇼社가 5%의 비율로 자본금 50억 원을 出資해 설립된 韓國 마이크로닉스는 100억 원을 투입, 내년초에 착공하여 83년에 연 250만장의 Shadow Mask를 생산하고 점차 제조능력을 연 500만장 수준으로 늘리기로 하였다.

韓國 마이크로닉스가 生産을 본격화하면 大量수입에 의존하던 Shadow Mask의 완전자급채로 年間 100억원 상당의 수입대체 효과를 가져 오게 된다.

Shadow Mask는 브라운관의 핵심부품으로 그동안 国内生産이 강조되어 왔으나 막대한 투자와 기술성 때문에 미루어 왔었다.

Shadow Mask란 얇은 철판에 30만개 정도의 孔口가 있어 브라운관의 3개 전자총에서 발사된 적, 청, 녹의 전자 빔을 각각 지정된 형광체에만 부딪치게해 색의 조합에 의한 선명한 컬러 화상을 재현시키는 컬러TV 및 모니터용 브라운관의 주요부품이다.

自動測定 回路 開發

□ (株)金星社 □

아날로그의 入力信號를 일정시간 같은 수준으로 유지시켜 모터의 動作과 속도를 정확하게 한 샘플엔 홀드回路가 金星社(代表:許慎九)에서 開發, 特許 第10824号로 등록되었다.

종래의 회로는 슬로우레이트(단위 시간당 원하는 電壓에 이르게하는 비율)가 커서 높은 연산 증폭기와 콘덴서 자체로 時定數를 줄이는 특수 콘덴서를 부착해야 하는 결점이 있어 경비부담이 무거웠으나 이회로는 간단한 부품소자의 추가구성으로 시시각각 변화하는 아날로그 入力信號를 일정기간 계속같은 수준을 유지토록 했다.

이회로는 ADC(아날로그 투 디지털 콘버터)와 같이 수시 변하는 入力信號를 허용할 수 없는 측정장치나 位相檢出, 週期측정, 아날로그 디레

*이 「業界소식」란은 업계 여러분을 위하여 언
제든지 개방되어 있습니다. 주요행사, 신제품
개발, 주소·전화·대표자 변경 등 무엇이든
지 투고해 주시면 즉시 게재해 드리겠습니다.
(問議電話：本振興會 調査果 778-0913/8)

이 등의 측정과 모터제어, 동작신호를 원만하
게 처리해 낼 수 있도록 고안되어 있다.

리스본에 컬러TV工場 設立

□ 三星電子(株) □

三星電子는 지난 12월초 한국, 포르투갈, 영
국과 合作 컬러TV工場을 포르투갈의 리스본시
에 설립키로 함으로써 輸出에 본격 진출케 됐으
며 지난 72년 國產 컬러TV生産이후 10년만에
우리나라 技術을 海外에 처음 輸出하게 되었다.

지난 79년부터 컬러TV 海外組立工場 建設을
검토해 온 三星電子(代表：姜晋求)는 포르투갈
의 3大 컬러TV메이커의 하나인 에마세트社와
英國系 TV販賣會社의 PRI社와 3社合作으로 리
스본郊外 에스토릴市에 연산 15만대 규모의 팔
및 세감방식 컬러TV 생산공장을 설립키로 하고
내년 8月부터 본격 생산에 돌입할 예정이다.

三星電子 55%, 에마세트 35%, PRI 10%의
비율로 각각 출자될 三星電子 現地法人의 投資
規模는 施設投資 146만弗을 포함, 총 469만弗
상당이며 三星電子가 部品供給을 전담하게 되
며 브라운관 등 소요부품의 57%를 韓國에서 供
給하는 條件이어서 연간 1,600만弗 이상의 輸出
效果를 얻게됨과 동시에 현지법인 순 매출액의
3%를 技術提供費로 받게되어 지난 72년 國內
컬러TV生産技術 輸出이 이루어졌다.

특히 現地法人에서 생산되는 製品은 三星電子
의 브랜드를 사용하기로 되어있어 自社 브랜드
輸出이 어려운 國內 家電業界로서는 브랜드 이
미지 부각에 큰 效果를 거둘 수 있을 것으로 예
상된다.

그런데 國內 電子業界로서 처음 진출한 포르
투갈은 오는 84년 EC 正式會員國으로 가입하게
되어있다 EC 輸入규제 장벽을 극복할 수 있는
좋은 계기가 될 것으로 보인다.

한편 三星電子는 이번 合作工場을 통하여 컬러
TV의 연간 시장규모가 70억弗이나 되는 EC
地域 攻略을 위해 製品高級化 및 原価節減을 바
탕으로 적극적인 세일즈활동을 전개할 예정이
다.

携帶用 電子오르간 開發

□ 七星電子 □

電子玩具 전문생산 업체인 七星電子는 한 옥
타브의 건반으로 두 옥타브의音を 낼 수 있는
휴대용 미니 電子오르간으로 81년에 50만弗을 輸
출했는데 이번 동일건반으로 3옥타브音を 낼
수 있는 휴대용 미니 電子오르간을 開發 100만
弗 LC를 받아놓고 있어 관심을 모으고 있다.

지난 79년 한옥타브의 건반으로 두옥타브의
音を 낼 수 있는 휴대용 미니 전자오르간을 개
발 發明特許를 받은 바 있는 同社가 이번에는
3옥타브까지 연주할 수 있는 휴대용 전자오르
간을 개발, 美洲地域으로부터 100만弗 LC를 받
고 본격 輸出에 나선 한편 市販도 개시하였다.

