

# 業界소식

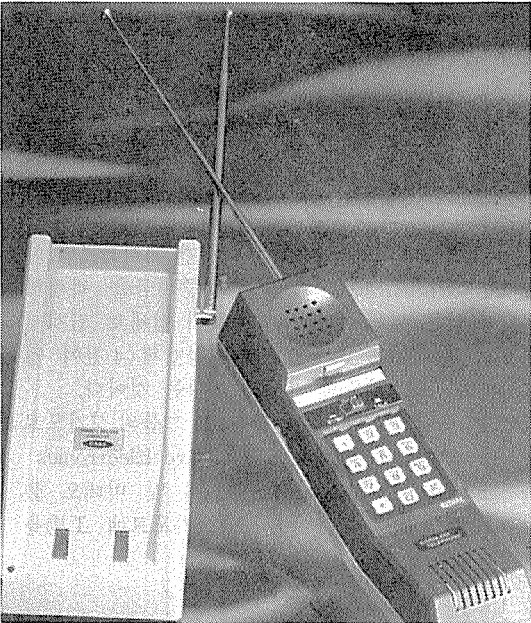
## 코드리스 텔레폰 對美 輸出

□ 東洋精密工業(株) □

東洋精密工業(株)은 코드리스 텔레폰(Cordless Telephone)을 미주지역으로부터 하반기 110,000臺분의 수주를 받아 10,000臺를 수출하기 위해 선적을 끝냈다.

업계에 따르면 東洋精密工業(株)은 구미·中東地域에 장식용 전화기·키폰 등을 연간 10만대 이상 수출하는데 5月中에는 아프리카지역 나이지리아에 체신 70형 자동전화기 15,000臺를 수출한 바도 있다.

이번 동사가 수출하게 된 코드리스 텔레폰은 핸드셀 유니트와 베이스 유니트로 구성되어 있으며 휴대용 핸드셀은 장소에 구애받지 않고 가정이나 직장 그밖의 어떤 장소에서도 200m 以内에서 자유로이 통화할 수 있다.



## 國·漢·英 워드프로세서 生産

□ (株) 큐닉스 □

주식회사 큐닉스는 한글·한자·영문혼용 워드프로세서를 비롯 슈퍼 마이크로 컴퓨터 등 4종을 개발, 수출증대에 크게 이바지하고 있다.

지난 81년 창업당시 5명의 종업원이 현재 48명으로 늘어난 이 회사는 매출액이 82년 4억원에서 금년에는 수출 80만달러를 포함 45억원을 목표로 하고 있다.

이 회사가 개발한 대표적인 제품은 한글·한자·영문혼용 워드프로세서로서 문자 처리시간을 크게 단축, 사무능률을 향상시켰다.

이 제품은 한글·한자는 분당 5,400자까지 처리할 수 있도록 했다.

지난 5월에 이미 부설연구소를 설립, 자체설계와 개발을 위한 체제를 강화하고 기술개발 투자를 매출액 대비 12.5%인 6억원으로 늘려 수출용 多機能 소형컴퓨터를 비롯 光프린터와 고속 통장인쇄기 등의 개발을 수행하고 있다.

이 기업의 특징은 기술창업인의 전문지식과 핵심 기술요원의 창의력을 바탕으로 과감한 기술개발 투자와 기술중심의 경영체제를 하고 있다.

## 컴퓨터 超感度드럼 개발중

□ 亞新電機(株) □

주식회사 亞新電機는 복사기 등 주요 사무자동화 기기의 핵심 부품으로 사용되는 셀러니움 드럼을 개발하여 지난 한해 동안 수출 1백 24만달러를 포함, 18억원의 매출액을 기록했다.

이 제품의 특징은 超高感度の 기술집약 제품으로서 부착되는 복사기의 성능과 품질을 높여 주는 텔

레늄 함량이 선진국 제품보다 많다. 따라서 美, 日本, 西獨 등의 제품에 비해 품질이 우수하고 가격이 유리하여 경쟁력이 매우 높다.

지난 연초에는 인도에 1백만달러 상당의 기술수출 계약도 체결하는 등 수출전망도 매우 밝다.

현재, 西獨 지멘스사, 아그파사 등 세계 유명기업으로부터 신뢰를 받고 고속자동복사가 가능한 레이저 프린트용 드럼을 개발하는 한편, 팩시밀리와 컴퓨터용 超感度 드럼도 개발중에 있다.

## 新型 초음파 警報機생산

□ 明元電子 □

明元電子는 불법침입·도난·화재·폭발 등의 사고를 사전에 예방할 수 있는 신형 초음파 경보기를 개발, 시판 중이다.

본체와 탐지기로 구성된 이 제품은 타원형으로 전파를 방사하므로 필요에 따라 탐지거리를 1~10m까지 조절할 수 있고 충전배터리가 내장되어 있어 정전시에도 작동이 가능한 것이 특징이다.

초음파 경보기는 현재 집단관리를 필요로 하는 창고·산업시설·박물관·은행·보험회사 등에서 주로 사용되는데 CCTV카메라를 부착할 경우 모니터 TV 화면을 통해 사고현장을 확인할 수 있고 자동 녹화도 할 수 있다.

## 개인용 컴퓨터 주변기기 개발

□ (株) 三寶컴퓨터 □

주식회사 三寶컴퓨터는 개인용 컴퓨터와 관련, 주변기기를 개발, 새로운 체제로 성장하고 있는 기업이다.

이 회사는 선진국의 컴퓨터를 분해, 逆엔지니어링하여 80년에는 8K비트 용량의 SE-8001, 81년에는 16K비트의 TG-20으로 개량 발전시켰다.

특히 지난 82년에는 그 동안의 축적된 기술과 전자기술연구소의 지원으로 용량 64K비트의 TG-30 컴퓨터를 개발하는데 성공했다.

이 회사는 세제면에서 시험연구비 移延자산 처리

제도 신기술 기업화를 위한 투자세액 공제제도 등을 이용했다.

경영자, 기술자, 연구개발자가 창업인으로 주요 선진제품에 대한 逆엔지니어링과 전자기술연구소의 지원을 받은 것이 성공의 계기가 되었다.

## 廢棄物로 첨단제품 素材化

□ (株) 三和企業 □

주식회사 三和企業은 각종 전자제품의 부품을 위한 磁性素材로서 널리 활용되는 高純度酸化鐵과 복합 韃 라이트를 개발했다.

이 회사는 浦鐵에서 나오는 산업 폐기물을 이용하면 부가가치가 높은 전자부품 소재의 개발과 전량 수입에 의존하고 있는 것을 일부 대체할 수 있다고 판단 79년부터 관련특허와 기술정보 자료를 수집하면서 동력자원연구소의 기술지원과 鑛業振興公社의 시설을 이용하여 개발에 성공했다.

곧 三和電子에 1차로 120톤 상당을 납품하는 한편 25%의 공동투자로 기업화시켰다. 매출액은 지난해 2억8,000만원에서 올 6월말까지 6억원을 기록했다.

## 心電圖 감시장치를 국산화

□ (株) 世仁電子 □

주식회사 世仁電子(대표 崔泰榮)는 전자의료기기인 心電圖 감시장치를 개발했다. 현재까지의 매출현황은 서울醫大 등 전국 20개 병원에 36대를 판매했으며 대만에 대당 1,000달러의 가격으로 15대를 수출계약했다.

이 제품은 사람의 심장에서 발생한 매우 작은 전기를 전자회로를 이용하여 증폭한 후에 이를 영상화하는 동시에 심장 박동수를 연속적인 숫자로 표시해 준다.

따라서 환자의 심장상태를 쉽게 알 수 있도록 해 주는 전자 의료기기이다.

延世大 김 원기 교수팀이 回路설계, 성능검토와 확인, 그리고 임상시험을 해주었고 이 회사에서는

제품의 설계와 시제품제작, 企業化를 담당했다.

이 사례는 대학과 新企業간의 産學協同에 의하여 일부 선진국에서만 생산해오던 기술집약적 전자 의료기기의 설계, 기술확립과 國産化에 성공한 것이다.

## GE社에 電子레인지 納品

三星電子

三星電子는 美國 최대의 전자제품 메이커인 제네럴 일렉트릭社(GE)와 전자레인지 납품계약을 맺었다.

업계에 따르면 美國 GE社는 수요가 급격히 증가하고 있는 전자레인지 확보를 위해 지난 1년동안 전세계 14개 전자레인지 메이커를 대상으로 품질, 가격, 생산능력, 공장규모 등을 면밀히 평가한 끝에 우리나라 三星電子와 日本의 松下전기를 우수업체로 선정하고 OEM 방식으로 납품계약을 맺었다.

## 技術집약 新企業육성

第2回 技術振興擴大會議

科技處장관은 7월 15일 기술진흥확대회의에서 『올해부터 5年間 성장 가능한 新기술 집약형 신기업 5백개를 발굴, 집중육성하며 이를 위해 이 기간내 3,000억원의 기술개발 특별기금을 조성하고, 기술신용 보증제도를 도입, 운용하며 5,000여명에 달하는 해외 한국인 과학기술자를 유치할 것』이라고 보고했다.

또한 『정부가 작년부턴 기술주도 정책을 추진한 결과 최근 중소기업중 신제품, 신기술 개발에 주

력하는 高附加가치, 고도성장 기업이 태동하고 있다』고 보고했다.

이번 회의를 주재한 全斗煥대통령은 『앞으로 모든 기업은 산업경제 기술연구원과 부단한 협조를 통해 상호 필요한 정보와 자료를 수집 교환하고, 특히 해외 진출때 시장개척을 위한 정보 등도 보다 활발히 교환 활용하도록 하라』고 지시하면서 유공자들에게 서훈했는데 그 중 전자업체들은 다음과 같다.

- 산업훈장 銅塔 : 큐닉스, 亞新電氣
- 산업훈장 鐵塔 : 那宇정밀
- 산업훈장 錫塔 : 三寶컴퓨터

## 住所 및 電話番號 變更案内

당국의 여의도 지역 지번 변경 조치에 따른 住所 및 電話番號가 변경되었다.

金星電氣(株)

- 변경일 : 1983年 8月 1日
- 변경후 : 서울특별시 영등포구 여의도동 27-2 (사학연금회관내 10층~11층)
- 변경전 : 서울특별시 영등포구 여의도동 1-1040
- 전화번호 : 변경없음

泰林電子工業(株)

- 변경일시 : 1983年 7月 31日
- 변경후 전화번호 : 754-8421/4

三和電機(株)

- 변경일시 : 1983年 8月 14日
- 변경후 전화번호 : 교환 62-2451/4

자재과 : 62-2455

중역실 : 62-2456

