

# 業界소식

## 大統領 閣下와 領夫人 本社 訪問

□ (株) 韓國마벨 □

1984年 12月 22日 오후 1시 30분 閣下와 領夫人께서 商工部長官 등 수행원과 함께 韓國輸出產業工團에 소재한 本社와 工場을 방문, 本社現況을 보고 받으시고 政府關聯機關 및 研究所 등과 긴밀히 협조하여 설비 및 시설관계를 세계적인 수준으로 현실화하고 기술을 개발하여 原價 節減과 生産性 向上으로 세계시장 개척에 노력하며, 현재 本社 製品의 세계시장 占有率이 20%에 달한다는 보고내용에 대하여 앞으로는 30% 이상으로 확대토록 노력할 것 등의 지시를 하셨다.

또한 閣下께서는 공장의 製造工程을 두루 살펴보고 근로자들의 기능수준, 복지관계 등에도 관심을 갖고 종업원들과 일일이 악수하면서 격려해 주셨다.

## 完全 디지털 電子交換機 첫선

□ 全星半導體(株) □

金星半導體는 韓國電氣通信公社의 완전 디지털화된 電子交換機의 시험계획에 따라 光纖維와 256K DRAM 등의 고도기술이 집약되어 엮어낸 最尖端機種인 5ESS를 光化門電話局에 설치하여 본격적인 상용화시험에 들어갔다.

이 電子交換機는 美國의 ATT社가 지난 82년부터 공급하기 시작한 최신 기종으로 '84년까지 200만 회선이 공급되었고 '85년 까지는 700만회선이 공급될 것으로 알려졌는데 우리나라의 경우 同社가 이번의 상용화시험에 이어 생산준비를 올해중으로 끝내고 오는 86년부터 본격적으로 이를 생산할 계획이다.

5ESS는 光纖維 케이블을 電子交換機에 처음으로

로 사용함으로써 다른 디지털 교환기에 비해 8배 이상의 고속전송기능을 갖고 있는 256K DRAM 등의 高集積 半導體를 사용하여 만들었기 때문에 종전 것보다 절반 이하로 크기가 줄어 輕薄短小化의 대표적인 제품으로 꼽히고 있다.

한편 同社가 이를 공급케 됨에 따라 오는 86년 이후에는 ISDN 건설이 본격화될 전망이며 86아시안 게임, 88올림픽때 예상되는 통신체증을 크게 해소할 수 있을 것으로 기대되고 있다.

## CRT 터미널 50만臺美에 輸出

□ (株) 金星社 □

金星社는 美國의 컴퓨터 메이커인 스페리社에 1억 4,000만弗의 CRT 터미널을 수출키로 계약을 맺었다.

CRT 터미널 단일품목 수출로서는 국내 최대 규모로서 87년까지 연차적으로 모두 선적되며 규격과 수량은 12인치, 14인치 등 3개 모델로 50만대를 넘고 있다.

同製品은 컴퓨터의 주요 주변기기로서 대당 300弗에 이르는 고급기종으로 美國에서 열린 세계 3대 컴퓨터 전시회 중의 하나인 콤팩스 쇼에 출품되어 세계 각국의 바이어들에 호평을 받은 바 있다.

## 光纖維 · 光케이블 量産

□ 大宇通信(株) □

大宇通信은 장파장 싱글모드 光纖維 및 光케이블 일괄 생산공장을 준공하여 본격 가동에 들어갔다.

同社가 캐나다의 노던 텔리컴社와 기술을 제휴,

100억원을 들여 준공한 仁川의 朱安광통신' 공장은 연간 4만 5,000km의 光纖維와 3,600km의 光케이블을 생산하게 된다.

한편 장파장 싱글모드 방식의 光纖維 케이블은 중전의 멀티모드 방식에 비해 전송효율이 훨씬 뛰어나 音聲 및 데이터 영상신호까지도 전송할 수 있는 고품질의 光케이블로서 光纖維 한가닥으로 2,016명이 동시통화를 할 수 있고 50km 이상을 중계장치없이 무중계로 전송할 수 있다.

또한 同社는 86년까지 60억원을 추가로 투자해 光通信 장비의 핵심소자인 레이저 다이오드까지 생산할 예정이다.

---

### 워드프로세서 분야 진출

롯데産業(株)

롯데産業은 컴퓨터와 워드프로세서분야에 신규 진출할 계획이다.

同社는 日本캐논社와의 합작투자를 계기로 복사기·팩시밀리 등 각종 OA 기기 사업에서 유망업종인 컴퓨터 워드프로세서업을 추가, 이제품 생산을 위한 작업을 추진중이다.

한편 이같은 신규사업 추진과 함께 강원·전북지방에 철저한 애프터서비스 시스템을 구축, 소비자 보호와 제품의 사후관리에 완벽을 도모하기 위하여 강릉영업소 및 전주영업소를 개설했다

---

### 학습용 프로그램 개발

(株)三寶컴퓨터

三寶컴퓨터는 政府 特定研究開發事業의 일환으로 개인용 컴퓨터를 이용한 학습용 프로그램을 개발하기로 했다.

同社가 개발한 이 학습용 프로그램은 美國의 교육용 시스템 정도의 수준인 국민학생용 패키지로서 KAIST 교육개발원과 공동으로 개발할 계획이다.

국민학교 학년별 교과과목 중심으로 기초편과 응용편으로 구분해 개발될 이 프로그램은 三寶컴퓨터

의 트라이젠펜 20XT 기종에 활용할 수 있게 제작될 예정이다.

---

### 한글화된 綜合事務自動化 시스템 개발 착수

東洋시스템産業(株)

東洋시스템産業 등 관련업계에서는 國內외의 퍼스널컴퓨터 경기는 2~3년전까지만해도 봄을 이뤘으나 소프트웨어의 공급부족 등으로 요즘들어 침체 현상을 보이고 있다.

그러나 各國은 퍼스컴을 비롯한 컴퓨터경기를 회생시키기 위해 가로 30cm, 세로 30cm, 높이 8cm의 16Bit 퍼스컴을 선보이는 등 소형화했으나 용량이 큰 輕薄短小화된 新製品 開發에 주력, 올해부터 컴퓨터 경기를 크게 되살릴 전망이다.

또 컴퓨터분야에선 5년전까지만 해도 하드웨어 가격이 소프트웨어 가격보다 2배이상 비쌌고 3년전에는 같은 수준을 유지했으나 현재에는 하드웨어 가격이 소프트웨어의 절반 수준이며 이같은 가격 격차는 앞으로 더욱 벌어질 전망이다.

이에 따라 國內업계에서도 소프트웨어가 패키지로 化된 綜合OA시스템의 개발에 나서고 있는데 東洋시스템産業은 美國의 데이터 제너럴社와 공동으로 이의 개발에 착수, 올해 중에 선을 보일 계획이다.

이 시스템은 전자우편·전자파일·행정지원·의사결정·워드프로세싱 기능 등을 갖고 있으며 한글화 된 것으로선 國內에서 처음 개발되는 것이다.

---

### 64K DRAM 月 600만개 生産

三星半導體通信(株)

三星半導體通信은 88년까지 半導體 輸出을 年 8억弗로 끌어 올리기로 하고 이의 달성을 위해 製品 및 시장다변화와 量産체제확립, 수출 향상 등에 주력키로 했다.

同社는 半導體만 지난해에 1억弗을 輸出한 데 이어 85년에 3억弗, 86년에 4억 8,000만弗, 87년에 6억 5,000만弗, 88년에는 8억弗을 수출할 계획이다.

이같은 輸出증대를 위해 同社는 시설확충 및 기술개발로 지난해에 1,700억원을 투자한 데 이어 올해 2,500억원, 86년에 1,900억원, 87년에 1,500억 원을 각각 투자할 계획이다.

또한 최근 國際半導體 價格이 계속 인하추세에 있는 것에 대비 64K DRAM의 생산규모를 지난해 100만개에서 올해 1월부터 600만개로 量産하고 수출(현재 80%선)도 계속 향상시켜 나갈 계획이며 최근 개발된 VTR용 IC 등 민생용 IC의 고부가가치화를 추진해 나가기로 했다.

### 32Bit 퍼스컴 유럽 輸出

三星電子(株)

三星電子는 32Bit의 高性能 퍼스널컴퓨터를 국내에서 처음 선보인 가운데 올해부터는 유럽에 대량 輸出하게 되어 全世界에서 이 분야의 처녀수출을 기록하게 될 전망이다.

同社는 유럽 최대의 컴퓨터 메이커인 英國의 싱클레어社에 지난해 8월부터 10월말까지 스펙트럼모델(8Bit 짜리) 6만대를 輸出한 데 이어 세계에선 처음으로 32Bit 퍼스컴 QL모델 12만 5,000대를 受注, 올해 1월부터 선적한다.

### 二幸 PC, 美 FCC 規格 획득

二幸電氣工業(株)

二幸電氣工業(株)는 개인용 컴퓨터에서 방사되는 不要전파차단장치, 메인基板의 차폐장치 등을 자체 개발, 국내 컴퓨터 제조업체로는 2번째로 美FCC 규격을 획득, 對美 수출의 길이 열렸다.

컴퓨터에서 방사되는 不必要한 電波를 차단하지 않으면 이 전파에 의해 42MHz에서 236.1MHz 주파수 대역에 있는 FM라디오·TV·무선전화기 및 電波를 이용한 계기 등이 컴퓨터로부터 50m반경 이내에서 誤動作이나 이상현상을 나타낸다.

그래서 美國의 경우 다른 가전제품의 사용자를 보호하기 위해 不要電波를 차단시키는 등 FCC 규격

을 획득하지 못한 外國産 컴퓨터는 세관통관을 시키지 않고 있다.

### 高解像度 컬러 모니터 開發

三友트레이딩(株)

三友트레이딩이 國內開發에 성공한 高解像度 컬러모니터는 화면이 선명하고 동일화면의 문자표시 능력이 종래의 2,000字에서 4,000字로 확대되며 색상의 2중현상을 제거할 수 있는 3가지 특성을 갖고 있다.

지난 82년 8월 이 연구에 착수한 同社는 11명의 연구원과 1억 5,000만원의 연구비를 투입, 집중연구 끝에 기술개발에 成功한 한편 FCC, UL 등 국제규격을 획득했다.

### 住所 및 變更事項 안내

富元電子企業社

- 변경일: 1984년 12월 4일
- 변경후 대표자: 김태수, 서길수, 여운일
- 변경후 주소: 경기도 양주군 광적면 가납리 397-2
- 변경후 전화번호: 234-5950(직통)

豐元電子(株)

- 변경일: 1984년 12월 7일
- 변경후 주소: 경기도 부천시 도당동 28-3
- 변경전 주소: 서울시 성북구 하월곡동 46-66

東洋시스템産業(株)

- 변경일: 1984년 12월 12일
- 변경후 대표자: 金 東 弼

(株) 昌原電子

- 변경일: 1984년 12월 13일
- 변경후 대표자: 田 賢 淑

□ (株) 리몽드

- 변경일: 1984년 12월 15일
- 변경후 자본금: 12억원
- 생산품 추가: 전송로 집선장치, 반송장치, 무·유선 통신기기류

□ 新亞企業(株)

- 변경일: 1984년 12월 15일
- 변경후 상호: 新亞企業株式會社
- 변경전 상호: 新亞企業社
- 변경후 자본금: 2억원
- 변경전 자본금: 6,700만원

□ 三星電子部品(株)

- 변경일: 1984년 12월 24일
- 변경후 자본금: 70억원
- 생산품 추가: Relay, Filter, 정밀금속가공, Fine Ceramics, Head, 진동자, Sensor

□ 漢陽電子産業(株)

- 변경일: 1984년 12월 24일
- 변경후 자본금: 1억원
- 변경전 자본금: 5,000만원

□ (株) 로알컴퓨터

- 변경일: 1984년 12월 28일
- 변경후 주소: 서울시 종로구 장사동 세운상가 가동 173번지 856호

□ 韓國日通工(株)

- 변경일: 1984년 12월 28일
- 변경후 대표자: 張 成 澤
- 변경전 대표자: 陳 郁 星

□ (株) 韓國마벨

- 변경일: 1984년 12월 31일

- 생산품목 추가: Key Switch, Key Board

□ 新韓一電機(株)

- 변경일: 1984년 12월 20일
- 변경후 전화번호: 675-5820~2

□ 韓一電機(株)

- 변경일: 1984년 12월 20일
- 변경후 전화번호: 634-7004, 635-2036

□ 大元電子(株)

- 변경일: 1985년 1월 1일
- 변경후 전화번호: 718-7411~3

□ 東部産業(株)

- 변경일: 1985년 1월 1일
- 변경후 상호: 東部産業(株)
- 변경전 상호: 三陟産業(株)

□ 韓國東京電子(株)

- 변경일: 1985년 1월 1일
- 변경후 주소: 경남 마산시 양덕동 410-47

□ 韓國電氣音響(株)

- 변경일: 1985년 1월 4일
- 변경후 주소: 서울시 영등포구 여의도동 25-4 신송빌딩 708호
- 변경후 전화번호: 784-5181~3

□ 三和콘덴서工業(株)

- 변경일: 1985년 1월 19일
- 변경후 본사 주소: 서울시 강남구 논현동 60-9 (삼화빌딩)
- 변경후 전화번호: 545-5600
- 변경후 공장 주소: 경기도 용인군 남사면 복리 124
- 변경후 전화번호: (남사) 441~443