

# 業界紹介

## PC CAD 국산화 및 주변기기 개발 추진

□ 慶韓시스템(株) □

慶韓시스템은 최근 『PC CAD 국산화 및 주변기기 개발』이라는 과제명으로 상공부 공업기반기술 개발자금을 지원받아 반 주문형(Semi-Custom) IC 전용 CAD 시스템 개발에 착수했다.

이 기술 개발에서는 특별 주문형 IC(Application Specific IC)의 설계 과정 중 논리 설계 부분을 자동화 할 수 있는 시스템 개발을 최종 목표로 하여, 크게 하드웨어 기술언어의 정의 및 그 컴파일러의 개발을 목표로 한다.

이 개발을 위해 同社는 한양대 산업과학연구소와 공동으로 2년간 이 연구과제를 수행할 예정인데 1차년도에는 Semi-Custom IC의 설계를 주목적으로 하는 시스템 분석 및 설계를 위한 하드웨어 기술언어를 개발하고, 2차년도에는 이를 바탕으로 Semi-Custom IC의 논리 회로도와 등가인 논리설계 정보를 생성하는 하드웨어 컴파일러를 개발할 계획이다.

## 私設交換機를 이용한 VAN 전시회 개최

□ 金星半導体(株) □

金星半導体는 지난 8월 6일부터 여의도 쌍동이 빌딩 동관 3층 이벤트홀에서 同社가 日本 NEC社와 기술제휴로 생산중인 ISDN用 사설교환기인 NEAX-2400 IMS(정보관리시스템)를 이용한 VAN 시스템의 전시회 및 설명회를 개최했다.

종래의 일반 사설교환기로는 통화자끼리 음성 또는 일부 데이터만 주고 받을 수 있는 기능밖에 없었다. 그런데 同社의 NEAX-2400 IMS에 Fax, 모뎀, 프린터, 데이터 단말기, 디지털 전화기 등을 연결 부가가치통신망을 구축하면 음성과 데이터 교환은 물론, 음성사서함 및 Fax 사서함 기능, 자동응답기능, 번호안내기능 등을 구현할 수 있다. 특히 국내에서는 처음으로 각종

부가가치 시스템을 NEAX-2400 IMS와 직접 연결, 운영함으로써 종래까지 이론에 불과했던 부가가치시스템의 설치 운영이 가능해졌으며 기업내의 ISDN 구축을 앞당기게 되었다.

## 서울 올림픽 컴퓨터 지원단 발대식

□ (株)金星社 □

金星社는 지난 8월 1일 럭키금성트원타워에서 SL-OOC 관계자 및 同社 임직원 등 200여명이 참석한 가운데 '88서울올림픽 종합정보망(WINS)을 구성하는 컴퓨터의 유지 보수를 맡을 올림픽 지원단 발대식을 가졌다. 이 지원단의 인원 규모는 120명으로 모두 同社 소속의 컴퓨터 전문사원들이다.

同社가 발족시킨 올림픽 컴퓨터 지원단은 서울올림픽 컴퓨터 센터, 경기장 및 기자촌 등 전국 주요 현장에常住하면서 컴퓨터 운영의 불침번 역할을 해 낼 것이다. 즉 이들은 올림픽 대회기간은 물론 올림픽 후 모든 장비가 철수될 때까지 회사의 고유업무를 미루고 올림픽에 지원된 컴퓨터 시스템의 모니터링과 주기적 점검을 맡아 장애발생요인을 예방하고 또 장애발생 때 이를 신속하게 복구, 종합정보망 이용자들에게 불편이 없도록 하는 중요한 임무를 맡게 된다.

同社는 서울 올림픽의 종합정보망 운용을 위해 수퍼미니 컴퓨터 3B20S 14대(호스트 머신用), 업무용 퍼스널 컴퓨터 Might PC 1,100대(인텔리전트 단말기用), 프린터 600대, 모뎀 750组 등의 첨단장비를 공급한다.

## 파워 스위치 UL·CSA 규격 획득

□ 金星알프스電子(株) □

金星알프스電子가 개발한 컬러 TV와 음향기기에 쓰이는 파워 스위치 4종이 미국의 UL, 캐나다의 CSA 규격을 획득했다.

모델 이름이 SDU 1~49인 이 파워 스위치는 주전

원과 발광다이오드용 스위치를 별도로 사용하지 않고 동시에 개폐가 가능한 점이 특징이다.

同社는 이번 안전규격 획득에 따라 연간 200만 달러의 수출이 가능할 것으로 보고 있는데 현재 이 제품의 생산능력은 月 20만개이다.

### 对中国 수출 본격 추진

□ 大星電子(株) □

大星電子는 유무선통신분야에서 중국 규격을 획득하고 中国에 현지공장 설립을 추진중이다.

同社는 지난 86년 국내 업체로는 처음으로 중국 과학기술원으로부터 CATV 증폭장치 및 분기장치분야에 대한 중국 규격을 획득한 데 이어 최근 MA(아파트 공청용 증폭기) TV 분야에서도 품질 인증을 받고 对中國 수출을 본격화하고 있다.

同社는 특히 中国측으로부터 CATV 기기 공장 설립을 제의받고 구체적인 추진계획을 작성하고 있다.

한편 현재 월 5만달러씩 中国에 CATV 기기를 수출하고 있다.

### 유럽에 販売法人 설립

□ (株)三寶컴퓨터 □

三寶컴퓨터는 PC 및 주변기기의 유럽지역 수출을 적극 늘려 나가기로 했다.

이를 위해 서독 함부르크에 유럽현지 판매법인 TG Europa를 설립키로 했다.

자본금 150만 마르크를 출자하여 설립할 TG Europa는 서유럽 국가는 물론 동유럽 공산권 국가로의 PC 수출을 중점 추진하게 된다.

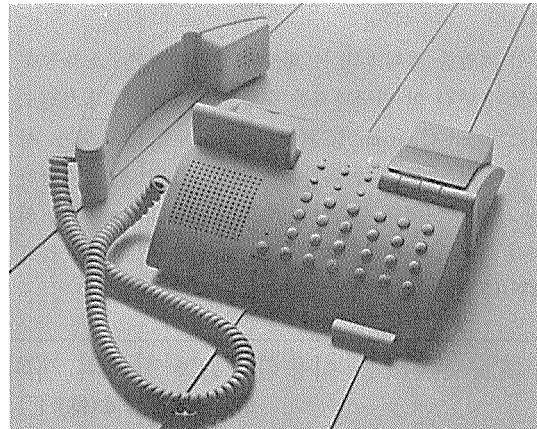
同社는 이번 유럽현지 판매법인 설립을 통해 올해 상반기중 1만여대를 기록한 유럽지역으로의 PC 수출을 내년에는 2배 정도 많은 4만대 가량으로 늘릴 수 있을 것으로 기대하고 있다.

### 첨단 특수전화기 3기종 개발

□ 三星半導体通信(株) □

三星半導体通信은 그 동안 축적된 기술을 바탕으로 자체 개발한 자동응답전화기, 코드리스 폰, 다기능 전화기 등 21세기형 특수전화기들에 三星 브랜드를 부착해 미국시장에 판매할 계획인 것으로 알려졌다.

한편 삼성전자와 미국 현지법인인 SEA (Samsung Electronics America Inc.)社를 통해 미국 전역에 3,000여개의 판매 및 서비스망을 갖출 계획이다.



同社는 이번 특수전화기의 자가 브랜드 수출을 통해 Samsung 브랜드의 이미지 제고와 미국시장에서의 마케팅 능력 향상으로 수출경쟁력을 높임으로써 미국시장에의 수출 증대 전략을 세우고 있다.

### 프린터 사업 본격 참여

□ 三星電子(株) □

三星電子가 컴퓨터 주변기기인 프린터 사업에 본격 참여한다.

同社는 미국의 DHT/MPI社로부터 프린터 본체 설계 및 제조기술과 프린터 헤드 관련기술을 도입, 내년

초부터 연간 10만대 이상을 생산, 전량 수출할 계획이며 90년부터는 프린터 헤드도 생산할 예정이다.

同社가 생산, 수출할 프린터는 9 편 도트 매트릭스 방식으로 초당 300자의 고속인쇄가 가능하고 문자의 가로·세로 확대와 축소 및 도형을 그릴 수 있을 뿐만 아니라 소비전력이 낮으면서 IBM 프린터와 호환성이 있는 것으로 알려졌다.

### 울림피 設備用 UPS 供給

□ 二和電機工業(株) □

전력기기 종소전문업체인 二和電機工業은 서울시·울림피조직위원회가 울림피 주경기장 및 실내수영장, 실내체육관 설비로 발주한 UPS(무정전 전원장치) 경쟁 입찰에서 22억원에 낙찰, 본격적인 설비작업에 들어갔다.

UPS를 비롯, 몰드 변압기, 전자교환기용 직류전원장치·전압조정기 등 전력기기 전문 제조업체인 同社는 울림피 주경기장·실내체육관 등 10여개소에 300Kv 암페아급 9 대, 200Kv 암페아급 4 대 등 모두 13대의 UPS를 공급키로 계약을 체결했다.

### 電子事業 확대 계획

□ 泰光產業(株) □

泰光產業이 업종다각화를 위해 탄소섬유분야에 신규 참여하고 電子事業을 대폭 확충키로 했다.

지난 1월 日機裝과 탄소섬유 기술도입계약을 체결한데 이어 최근 공장건설이 마무리 단계에 있는데 늦어도 오는 9월부터 양산체제에 들어갈 계획이다.

울산 아크릴사 공장부지옆에 건설중인 탄소섬유공장은 총 200억원을 투입, 연산 150톤 규모의 판게 탄소섬유를 생산케 된다.

同社는 이와 함께 안양공장내 오디오 생산시설을 대폭 확충할 계획인데 전자분야의 집중 육성을 위해 電子

사업부를 분리, 독립법인화하는 방안을 검토중이다.

### 超小型 라디오 量產

□ 韓國와이씨電子(株) □

韓國와이씨電子는 올림픽 특수를 겨냥, 두께 3~4 mm, 무게 40g인 명함 크기의 초소형 라디오를 개발, 오는 9월부터 본격 量產에 들어간다.

로드 안테나 전문제조업체인 同社는 제품다양화의 일환으로 6개월간의 연구끝에 일본제품보다 두께·무게를 절반으로 줄인 포켓용 첨단라디오를 상품화하는데 성공했다.

이에 따라 同社는 4억원을 투입, 서울 구로 3공단 내 월산 5만여대 규모의 양산체제를 갖추고 현재 시제품을 생산중이다.

同社는 서울올림픽을 계기로 본격 시판에 나서며 내년부터는 생산량의 30% 상당을 일본·미국·호주 등 3개국에 수출할 계획이다.

이와 함께 내년에는 신규사업으로 위성방송수신시스템 개발과 로드 안테나의 생산시설을 자동화로 대체, 품질고급화 및 생산성 향상에 주력키로 했다.

### 코드리스 폰 본격 수출

□ (株)韓昌 □

섬유전문 수출업체인 韓昌이 경영다각화의 일환으로 추진하고 있는 코드리스 폰 수출사업이 점차 활기를 띠어가고 있다.

同社는 지난 6월 미국 코드리스 폰 시장에 50만달러 규모의 처녀 수출에 성공한 것을 시작으로 EC 및 日本 등 동남아지역에 대해서도 비록 소량이지만 수출 활로를 트고 있다는 것이다.

한편 미국 토크 맨, 텔코 등 세계적인 코드리스 폰 메이커와 OEM 베이스에 의한 수출계약을 체결, 对美 수출에의 안정기반을 확보하고 있다.

## 住所 및 変更事項 案内

### □ 광명전자

- 변경후 주소 : 서울 성동구 중곡동 115-4

### □ 골든콘넥터산업(주)

- 변경후 상호 : 골든콘넥터산업(주)
- 변경전 상호 : 골든양행

### □ 신화전자(주)

- 변경후 주소 : 인천 남구 도화동 756
- 변경후 전화번호 : 032) 763-7111

### □ 아남산업(주)

- 변경후 대표자 : 金柱采
- 변경전 대표자 : 金向洙

### □ 효성물산(주)

• 변경후 대표자 : 裴渡

• 변경전 대표자 : 尹璽重

### □ (주) 대한적외선

- 변경후 대표자 : 박영택
- 변경전 대표자 : 홍석균

### □ 성광전자(주)

- 변경후 주소 : 경남 양산군 양산읍 교리 91

### □ 아남반도체설계(주)

- 변경후 주소 : 서울 강남구 대치동 995-16  
(유화빌딩 3층)

### □ 서울시스템(주)

- 변경후 전화번호 : 780-2301/4

### □ 아비코(주)

- 변경후 전화번호(서울사무소) : 780-9984/5

성실이행 신용얻고 품질높여 제값받자