

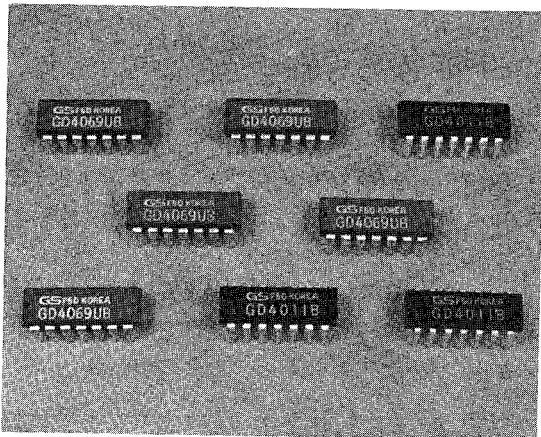
# 業界소식

## 범용형 CMOS 論理素子 70種 開發

□ 金星半導体 (株) □

金星半導体는 범용형 CMOS 論理素子 70種을 開發, 지난 2월초부터 量産에 들어갔다.

TTL의 일종인 이들 素子는 CMOS 기술을 이용, 개발된 것인데 기존 TTL에 비해 消費電力은 2,000배나 향상된 0.001mW로 낮추었고, 동작전압 범위는 기존 TTL이 4.5~5.5V에 불과한데 반해 3~15V까지 가능하다는 것이다.



따라서 이들 素子는 모니터, 통신기기 등에 폭넓은 수요가 예상된다. 또 앞으로 需要가 크게 예상되는 디지털 TV의 部品으로 이들 素子를 쓰면 화면의 해상도를 높이는 기능을 수행케 된다.

同社는 이 70種의 素子만으로 연 40억원의 수입 대체 효과를 기대하는 한편 올해 美国, 日本, 歐洲 등에 30억원의 輸出을 계획하고 있다.

올해 예상되고 있는 TTL의 세계시장은 30억弗 규모인데 同社는 이중 2% (6,000만弗)의 시장점유를 목표로 하고 있다.

## 金星로토렉스 출범

□ (株)金星社 □

金星社는 美 패더스社와 합작으로 롬에어컨용 콤프레서 전문생산업체인金星로토렉스(株)를 설립, 지난 2월 24일 창립총회를 갖고 업무를 개시했다.

金星로토렉스社의 자본금은 60억원으로 兩社가 각각 50%씩 출자했다. 이 회사는 年産 100만대 규모의 로터리 콤프레서를 생산하게 된다.金星로토렉스는 오는 6월부터 제품을 量産한다는 방침아래 현재金星社 창원공장내에 전용공장을 건설 중에 있다.

특히 로터리 콤프레서는 롬에어컨의 핵심부품으로 그 동안 전량 수입에 의존해왔는데 앞으로 본격 생산에 돌입하게 되면 內需 및 輸出로 연간 400억 원 상당의 매출을 기대하고 있다.

## 「SCADA」用 S/W 開發

□ 金星通信 (株) □

金星通信은 韓電 技術研究院과 공동으로 SCADA S/W의 개발에 성공했다.

3 단계로 추진된 이번 개발은 지난 85년말까지 1 단계로 주요 시스템의 기능 및 운용체제를 분석하고 2 단계로 기록분리·경보발생체제·설비내역 및 구성표시 방침의 개선을 위한 프로그램을 지난해 상반기에 작성하고 최근 3 단계로 차단부하 자동기록 프로그램 및 사고로 인한 손실전력을 산출해내는 등 시스템의 운용에 관련된 프로그램을 개발했다.

이것은 電力의 송배전을 집중관리함으로써 전력 이용의 효율을 높이고 전력상태를 일정하게 유지할 수 있어 안정된 전력을 공급할 수 있다. 또 전력수급의 통계 및 운전사고 분석도 가능해 산업설비분야의 시스템 운용자동화 및 관련 S/W기술 향상에

크게 기여할 것으로 기대되고 있다.

SCADA시스템은 각종 산업설비를 종합관리하는 시스템으로 중앙장치로 컴퓨터를 사용하는데 현장 설비로부터 데이터를 얻고 이를 기초로 설비가동을 제어하는 장치와 이 장치들을 연결하는 통신장치로 구성되어 있다.

## 船舶 대형 레이더 量産

□ 東洋精密工業(株) □

東洋精密工業은 지난 2월 16인치 대형 레이더를 개발해 日本 도쿄계기사와 연간 500만弗 규모의 장기공급 계약을 체결했으며 앞으로 레이더 생산라인과 기타 해상장비의 생산도 同社에서 OEM 방식으로 생산을 확대하는 방안을 검토중이다.

이 16인치 레이더는 선박에서 전파를 발사하여 全方向 80마일 이내에 있는 물체의 크기와 위치를 화상을 통해 정확하게 파악할 수 있는 최첨단 해상 장비이다.

이 장비의 특징은 디지털 기술을 이용했으며 기존의 7인치 레이더보다 선명도가 2배 이상이나 된다.

## 放送機器事業 참여

□ 三星電子(株) □

三星電子는 세계 최대 방송기기 업체인 日本의 소니社와 업무 제휴로 방송기기 사업에 참여한다.

同社는 1단계 사업으로 소니社로부터 제조기술 연수 및 부품을 공급받아 오는 4월부터 야외촬영용 카메라 녹화기, 스튜디오용 녹화기기 및 관련장비, 산업용 녹화기기 및 카메라를 생산 판매할 계획이다.

또한 2단계 사업으로 국산화에 의한 생산판매로 국내수요를 안정적으로 공급하며 3단계로 해외시장에 적극 진출한다는 계획이다.

관련 방송기기는 88올림픽 중계용 등 방송국 수요뿐만 아니라 영상회의시스템, 근거리 통신망, 시청각 교재 등 학교·기업체를 중심으로 수요가 크게 늘고 있으나 우리나라는 아직도 자급능력을 갖추지 못해 연간 3,000만弗 상당을 전량 수입에 의존하고 있다.

## 카세트 테이프 최초 KS획득

□ 鮮京매그네틱(株) □

鮮京매그네틱의 카세트 테이프 「스마트」가 국내 오디오업계에서 처음으로 KS마크를 획득했다.

이 스마트는 工振庁이 시행한 전자특성, 내구성, 온도 및 습도특성 등 20개 항목에 걸친 품질 및 공정부분의 KS심사에 합격, 국내 처음으로 정부품질 보증표시인 KS표시 허가를 받은 것이다.

同社는 KS획득을 계기로 수출을 크게 확대, 앞으로 전세계 카세트 테이프 수요의 15%를 공급할 계획이며 자사 상표인 SKC 상표 수출은 물론 필립스, 3M(메모렉스)등 세계적인 유명 브랜드로 OEM 수출도 대폭 늘려 나갈 방침이다.

## 선풍기 日輸出 본격화

□ 信一産業(株) □

信一産業은 올들어 日本 대형판매업체와 선풍기 및 믹서기·전기히터 등을 중심으로 대량 수주에 성공하는 등 해외시장 다변화에 새로운 轉機를 맞고 있다.

同社는 그 동안 對美市場 일변도로 연간 1,300만弗 실적에 그쳤으나 올들어 日本 전역을 커버하는 대형 유통업체에 선풍기 40만대(1,000만弗)를 상반기중에 선적 완료기로 계약을 체결한 것을 비롯, 믹서기, 전기히터 등 200만弗 물량을 수주하는 데 성공했다.

## 多店舖 온라인 POS 보급

□ 新興電子(株) □

新興電子는 多店舖 온라인 집중 자료관리기능과 신속한 영업정보기능 등을 갖춘 POS(판매시점정보관리)시스템 소프트웨어를 개발, 하드웨어와 함께 공급에 나서고 있다.

日本의 東京電機(TEC)와 기술협력으로 국내 유통산업의 실정에 맞게 개발한 이 POS시스템 소프트웨어는 한대의 터미널로 1초 동안에 2건 이상의 정보를 처리할 수 있고 여러 곳의 점포를 네트워크로 연결해 리얼 타임으로 집중관리할 수 있으

며 2만여종의 상품을 분류, 신속하게 처리할 수 있다.

同社は TEC8570 시스템과 터미널 등 하드웨어와 함께 이 POS 시스템을 신세계백화점 본점 및 영등포점, 대한생명빌딩, 현대백화점, 신라호텔 등에 설치, 공급했는데 이 시스템을 이용함으로써 크레디트 카드 고객 조회를 즉시 수행할 수 있고 유통점 관리를 효율화시킬 수 있게 됐다.

## 새 프린트 팩 開發

### KS엔지니어링

KS엔지니어링은 컴퓨터에 수록된 데이터를 인쇄하고자 하나 프린터가 없는 경우, 수록 데이터를 프린터로 옮겨 인쇄 出力할 수 있는 프린트 팩을 개발, 시판중이다.

이 프린트 팩은 메인컴퓨터와 프린터가 異機種일 지라도 모드 선택에 의해 사용이 가능하며 소형화하여 설치가 용이하고 휴대가 간편하다.

따라서 이 기기를 사용하면 한대의 프린터로도 여러대의 프린터를 운용하는 효과가 있어 경비절감을 꾀할 수 있다.

## 住所 및 變更事項 案内

### 선양실업(주)

- 변경일: 1986년 12월 16일
- 흡수합병후 상호: 선양실업(주)
- 흡수합병전 상호: 우림섬유공업(주)

### 第一精密工業(株)

- 변경일: 1987년 1월 18일
- 변경후주소: 서울 영등포구 여의도동 44-27

하남빌딩 내

- 변경후 전화번호: 785-4161

### (주) 다우기술

- 변경일: 1987년 1월 10일
- 변경후 주소: 서울 강남구 역삼동 648-23 대흥빌딩 1201호
- 변경후 전화번호: 556-1251

### 東洋通信電子(株)

- 변경일: 1987년 1월 22일
- 변경후 주소: 서울 구로구 가리봉동 345-33 구로공단 3단지

### 광일성업(주)

- 변경일: 1987년 2월 10일
- 변경후 주소: 서울 은평구 대조동 6-9 오산빌딩 205호
- 변경후 전화번호: 384-9735

### 韓國컴퓨터技術(株)

- 변경일: 1987년 2월 19일
- 변경후 주소: 서울 강남구 방배동 983-19
- 변경후 전화번호: 587-1831~4

### 三星電機(株)

- 변경일: 1987년 2월 26일
- 변경후 상호: 三星電機(株)
- 변경전 상호: 三星電子部品(株)

### (株) 韓 獨

- 변경일: 1987년 3월 1일
- 변경후 전화번호: 744-0761~7

우리말 상표써서 국어사랑 나라사랑