業界소식

16비트 마이컴 사업 本格化

□ (株)金星社 □

金星社는 지난 8월 日本의 소드社와 16비트 다기능 마이크로 컴퓨터 등 컴퓨터 전반에 걸친 기술계약을 체결, 워크스테이션 사업에 참여키로 했다.

워크스테이션은 보통 컴퓨터의 기본 기능인 데이터 처리를 할 수 있는 데 반해 컴퓨터 고유의 성능 발휘는 물론 대형 컴퓨터의 터미널로도 사용됨으로써 개인용 컴퓨터만으로는 불가능한 업무 처리와 함께 근거리 통신망까지 구성할 수 있는 첨단 방식의 다용도 컴퓨터이다.

특히 중앙처리장치를 내장시켜 그래픽, 연산, 일반업무 처리 등 한꺼번에 3가지 일을 동시에 수행할 수 있는 최신 시스템으로 기존 컴퓨터보다 2배 이상 빠른 속도와 4배에 가까운 주기억장치를 갖추고 있다.

한편 同社는 오는 10월 시판을 목표로 양산 채비에 들어갔는데 그래픽, 도표작성, 데이터 베이스 및 한글·한자·영문을 동시에 문서로 편집할 수 있는 워드프로세서 기능까지 추가시켜 기업체의 사무자동화에 도움을 줄 계획이다.

電力量計 輸出 활발

□ 金星計電(株)□

金星計電은 지난 8월 13일 파키스탄의 Syed Bhais社와 300만弗에 상당하는 電力量計 부품 공급계약을 체결하고 연내 약 50여만대분에 해당하는 부품을 공급할 계획인 것으로 알려졌다.

同社는 그 동안 태국, 방글라데시, 인도네시아 등지에 매년 수십만弗 상당의 電力量計를 수출해 왔는데, 파키스탄 시장에서도 同 電力量計가 全量 파키스탄 전력청(WAPDA)에 납품되어 국내 계량기의 声価를 높여 왔었다.

이번에 '85년도 납품계약분 100여만弗 외에 추가로 200여만弗 상당 물량의 공급 계약을 맺으므로써 이제 韓國産 계량기가 파키스탄 市場에서 확고한 위치를 차지하게 되었다.

또한, 電力量計 완제품 및 부품수출은 물론 제조기술 및 설비까지도 수출하는 플랜트형 수출까지 추진하고 있는 것으로 알려지고 있어 그 동안 부진했던 국산계측기기의 수출에 큰 활력소를 불어넣게 되었다.

VTR 核心部品 開発

□ 金星半導体(株)□

金星半導体는 그 동안 국내 생산이 되지않아 全量을 수입에 의존해 온 FM시그널 프로세서·비디오 시그널 프로세서 등 명암 조절용 IC 2種을 개발, 量産키로 했다.

이들 제품은 선형 집적회로분야에서는 VLSI급이다.

同社는 금년말부터 관련 업계에 이를 부분적으로 공급하고 내년부터 국내 수요전량을 충당할 계획이다.

이들 제품의 국내 수요량은 국내 업계의 VTR 연산 능력을 250만대로만 잡아도 500만개로 헤아려지고 있다.

한편 同社는 이의 개발에 2重 금속 배선공정을 이용, 기술적으로 집적도를 크게 높였으며 다음 세대의 VTR用 IC 개발에 필요한 기술을 이미 익힌 것으로 전해졌다.

VTR用 IC는 메커니즘계·서보계·신호처리계로 나누어져 있으며 이 가운데 신호처리계는 다시 色·輝度(明暗調節)·音聲用 등 3개종으로 되어 있다.

印度에 通信케이블 輸出

□ 金星電線(株)□

金星電線은 印度 시장개척에 성공, 1,000만弗 상당의 通信케이블을 輸出하게 되었다.

同社는 지난해 9월 印度 체신청이 실시한 통신케이블 국제입찰에 참가, 1년에 걸친 수주경쟁끝에 전체 입찰물량의 80%에 해당하는 플래스틱 통신케이블을 全量 공급하게 되었다.

특히 이번 입찰은 印度가 IBRD 자금지원에 의한 통신현대화 계획의 시작에 불과한 것으로 앞으로의 대량 수주를 겨냥해 日本·스페인·西獨·프랑스 등 18개국에서 31개 대규모 전선업체가 참가, 치열한 경합을 벌인 것으로 알려졌다.

이번 입찰의 성공으로 同社는 국내 電線工業의 국제적 신뢰를 향상시키는데 크게 기여하게 되었으며 앞으로 印度 통신현대화 계획에 계속적인 참여가 가능해져 장기적인 수출증대가 예상되고 있다.

音聲多重 VTR 市販

□ 大宇電子(株) □

大宇電子는 音聲多重 放送은 물론 고급 음향기기와 같은 높은 음질의 音을 들을 수 있는 β방식 음성다중 하이파이 VTR을 개발, 市販에 들어갔다.

이 제품(VCR-81HA)은 고정헤드에 의해 音을 기록, 재생하는 기존 VTR의 음성부분을 대폭 개선, 회전 헤드 음성기록방식 채택으로 레이저 디스크의 음질에 가까운 음을 재생하는 한편 튜너 부분에 음성다중 수신회로를 채용하여 음성다중 스테레오 방송을 일반 TV로도 녹화 재생할 수 있는 특장 제품이다.

종래의 VTR은 음성신호를 고정헤드에 의해 1㎜ 폭의 음성 트랙에 초당 2㎝의 속도로 녹음했었으나 이 제품은 영상헤드와 같은 회전헤드를 사용했다.

OA用 패키지, 한글화

□ 東洋시스템産業(株)□

東洋시스템産業은 綜合OA 패키지인 CEO를 연내에 한글화시켜 국내 업계에 공급할 계획이다.

同社는 美國의 DG社와 협력, 이 회사가 개발한 CEO패키지를 한글화시켜 기업 및 大學의 OA용으로 공급키로 했다.

이 소프트웨어 패키지는 회계관리, 인사관리, 생산관리, 재고 및 출고관리 등 일반적인 사무관리업무는 물론 전자우편, 정보의 송·수신, 정보의 보관업무 등을 수행할 수 있다.

工業用 컬러 브라운管 개발

□ 三星電管(株) □

三星電管은 高度의 기술을 요하는 高解像度 工業用 컬러 브라운管을 개발, 연간 7,000만弗의 수입대체는 물론 수출 증대에 기여할 수 있게 되었다.

同社는 지난 83년부터 7억8,000만원의 연구비를 투입, 高解像度 工業用 컬러 브라운管의 개발을 추진해 온 결과 2년 6개월만에 美國·日本에 이어 세계에서 3번째로 개발에 성공했다.

同製品은 画素폭 0.31㎜로서 현재 TV에 사용되고 있는 가정용 画素폭 0.64㎜에 비해 高密度로 처리, 6배 이상의 선명한 컬러 解像度를 갖는 브라운管이다.

그래픽 터미널 시스템 開発

□ (株)雙龍컴퓨터 □

雙龍컴퓨터는 가로, 세로 각 16개의 画像点으로 이뤄진 고딕체 및 24개의 화상점으로 된 명조체를 활용, IBM 기종에서 쓸 수 있는 그래픽 터미널 지원시스템을 개발했다.

이 시스템은 128字의 한글 素子를 디자인 해 6벌씩 모아쓰기 방식으로 사용할 경우 어떠한 字形이라도 표시가 가능하며 그래픽과 함께 표시 가능한 글자의 量은 한글의 경우 2,369字, 漢字는 고딕체 3,450字와 명조체 4,500字로 알려졌다.

램디스크「컴비큐」開発

□ 中央電子(株) □

中央電子는 컴퓨터의 데이터를 입·출력하는 새

로운 방식의 램디스크를 개발, 시판중이다.

「컴비큐」라 불리는 이 제품은 그 기능이 국내에선 처음으로 소개되는 것으로 컴퓨터 중앙처리장치내에 내장시킨 램을 이용, 주로 소형컴퓨터에서 사용되는 플로피 디스크 드라이브를 대신하여 데이터를 입·출력할 수 있도록 했다.

또한 플로피 디스크 드라이브로 업무를 처리할 때보다 약 50~60배에 가까운 고속으로 데이터를 처리할 수 있으며 디스크 테이프 등 매체없이 컴퓨터 중앙처리장치 내의 램에 의해 작동되므로써 에러 발생이 없도록 한 것이 특징이다.

大規模 家電品 생산기지 구축 추진

□ 코스모스電子(株) □

지난 83년 흑백TV 전문생산업체로 출범한 코스모스電子는 최근 全南 務安 지방에 대규모 전자제품 생산기지 구축을 추진, 국내전자업계에 다크호스로 부각되고 있다.

공장건설 계획으로는 부지 매입을 포함, 총 50억원을 투입, 전자제품 및 부품공장을 비롯하여 첨단인력 양성을 위한 교육기관 등 총건평 6,500평 규모로 건립할 계획이다.

한편 同社는 지난 83년 자본금 2억원에 종업원 47명의 규모로 출범했는데 현재는 흑백TV 5인치를 비롯, 전화무인응답기 및 첨단제품인 인공위성 수신기 시스템인 리시버 등 생산 제품을 다양화시키면서 자산 규모 20억원에 종업원 450여명의 규모로 급성장했다.

이같은 특수 아이템으로 全量 수출해 온 同社는 수출 첫해인 지난해 1,400만弗의 실적을 올렸으며 금년에는 3배 이상 신장한 4,000만弗을 겨냥하고 있다.

유럽型 컬러TV 生産

□ 韓國電子(株) □

韓國電子는 英國의 네트워크社와 PAL 및 SECAM방식의 컬러TV 제조기술을 도입, 오는 10월부터 유럽지역 수출을 추진하고 있다.

지난 6월 정부로부터 기술도입 승인을 받은 同社는 기술공여측인 英國의 네트워크社로부터 기술정보를 비롯 자료 및 기술용역을 제공받아 유럽지역 TV방송방식 제품을 생산, 全量 수출에 나서게 된다.

현재 유럽지역의 TV방송 방식은 英國·西獨지역 등이 PAL방식이며 프랑스는 SECAM방식으로 되어있어 이 지역 수출을 위해서는 기술도입이 필수적으로 되어 있다.

住所 및 変更事項 안내

□ 은하전자기업(주)
- 변경일 : 1985년 7월 11일
- 변경후 상호 : 은하전자기업(주)
- 변경전 상호 : 고려전자기업(주)
- 변경후 대표자 : 김 명 중
- 변경전 대표자 : 박 병 용

□ (주) 마이크로닉스 씨스템
- 변경일 : 1985년 7월 12일
- 변경후 상호 : (주) 마이크로닉스 씨스템
- 변경전 상호 : 마이크로닉스 씨스템
- 변경후 대표자 : 신 동 철
- 변경전 대표자 : 김 성 복
- 변경후 자본금 : 5,000만원

□ 세양통신공업(주)
- 변경일 : 1985년 7월 16일
- 변경후 상호 : 세양통신공업(주)
- 변경전 상호 : 세양전자공업사
- 변경후 자본금 : 1억 2,000만원

□ (株) 로케트 電気
- 변경일 : 1985년 7월 20일
- 변경후 주소 : 서울시 영등포구 여의도동 44-1 (대영빌딩 6층)
- 변경후 전화번호 : 784-7620/ 9

□ 신아기업(주)
- 변경일 : 1985년 7월 23일

〈P. 84로 계속〉

공지사항

3. Wales 투자관계 참고자료는 본회 국제과(555-6187) 에서 열람하기 바란다.

발명장려관 전시물품 신청 및 전시안내

한국발명특허협회에서는 우수한 발명품의 유통을 돕고 기업화 알선을 통하여 발명인의 사기를 진작시키고자 발명장려관을 설치운영하고 있다.

동 발명장려관에는 발명품 상설전시관을 마련하여 우수한 발명품을 무료로 전시하고 있으며, 공업소유권 자료센터와 상담실을 개방하여 발명과 공업소유권에 관심있는 사람들이 이용함에 따라 큰성과를 올리고 있다.

따라서 동 전시관에 전시된 물품이 6개월 마다 교체 전시됨에 따라 다음과 같이 '85년도 하반기에 전시할 발명품을 선정코자 하니 많은 신청과 더불어 전시회 참여를 바란다.

1985년 9월
한국발명특허협회

다 음

1. 신청기간 : 1985. 9. 5 ~ 9. 25
2. 전시기간 : 1985. 10. 15 ~ 1986. 4. 14(6개 월간)
3. 전시료 및 관리비 : 없음
4. 전시대상 선정 : 한국특허발명협회에서 심사 선정 함.
5. 기타 자세한 사항은 당회 발명진흥부(557-1077)로 문의 바람.

〈P. 78에서 계속〉

· 변경후 주소 : 부산시 사하구 신평동 508

☐ 금성포스타(주)
· 변경일 : 1985년 7월 27일
· 변경후 대표자 : 선 병 돈
· 변경후 주소 : 서울 영등포구 문래동 6가 36번지 (금성강서빌딩 2층)
· 변경후 전화번호 : 675-1234 (대표)
677-5630, 2488 (직통)
· 변경후 FAX : 675-4791

☐ 성미전자(주)
· 변경일 : 1985년 7월 30일
· 변경후 주소 : 경기 안양시 박달동 621-3
· 변경후 전화번호 : 본사 854-5256, 862-8372
서울사무소 783-0334/5

☐ 화진음향(주)
· 변경일 : 1985년 7월 30일
· 변경후 주소 : 경기 안양시 관양동 878
· 변경후 전화번호 : (안양) 3-2221/3

☐ 동인교역상사
· 변경일 : 1985년 8월 8일
· 변경후 주소 : 서울 종로구 운니동 98-78 가든타워 1102호

☐ (주) 대영초음파
· 변경일 : 1985년 8월 15일
· 변경후 주소 : 서울 마포구 서교동 354-19 (천풍빌딩 202호)
· 변경후 전화번호 : 332-7633/5

☐ (주) 조우니 컴퓨터
· 변경일 : 1985년 9월 2일
· 변경후 상호 : (주) 조우니 컴퓨터
· 변경전 상호 : (주) 조우니

☐ 태일개발
· 변경일 : 1985년 9월 2일
· 변경후 주소 : 서울 중구 정동 11-3
· 변경전 주소 : 서울 중구 을지로 2가 19-2