

# 業界소식

## 미니컴 內需참여

□ 甲一電子 □

甲一電子는 美國의 텍사스인스트루먼츠(TI)社와 대리점계약을 체결, TI社의 수퍼 미니컴퓨터인 BS 1500 시리즈를 국내에 판매한다고 밝혔다.

同社가 판매하는 BS 1500은 운영체제(OS)로 유닉스를 사용하고 512명이 동시에 쓸 수 있다.

주기억용량은 기본 10메가 바이트로 50메가 바이트까지 확장할 수 있고 보조기억장치는 3.5기가 바이트까지 늘릴 수 있다.

또 다중 CPU를 채택하여 특히 분산처리기능이 뛰어나다.

시스템으로서, 조업진행현황과 주요 공정의 생산현황을 감시·제어할 수 있는 하드웨어 및 소프트웨어로 구성되어 있다.

특히, 이번에 설치되는 생산관제 시스템은 이미 설치 운영중인 1,2호기의 생산관제실을 통합 엔지니어링함과 아울러 호스트 컴퓨터와의 인터페이스 문제를 해결하였을 뿐만 아니라 산업용 모니터TV와 영상회의 시스템의 설치를 통해 전산 시스템의 Down시나 긴급사태 발생시에 대비하였으며 향후 생산량 증가에 따른 시스템 확장에도 대비토록 설계되었다.

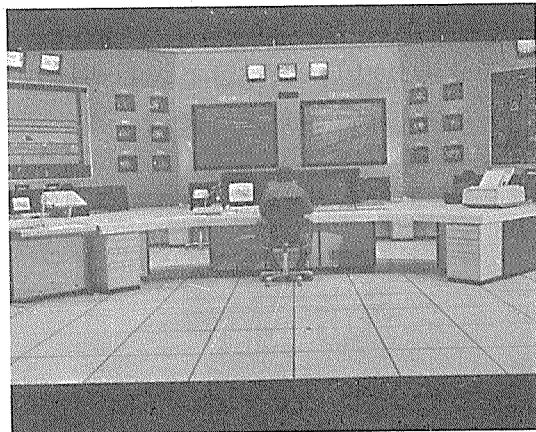
## 포철에 생산관제 시스템 납품 계약

□ 金星計電(株) □

金星計電(株)는 최근 포항제철(주) 광양제철소 제3기의 전 생산공정을 통제하는 생산관제 종합정보 시스템을 턴키 베이스로 수주했다.

이번 수주를 통해 同社가 설치 납품하게 된 생산관제 시스템은 광양제철소의 생산능력을 현재의 연산 540만톤(1,2)호기에서 840만톤으로 증가시키기 위한 3호기 공사와 관련된 것으로 시스템 전체의 가격이 약 24억원에 상당하는 것으로 알려졌다.

오는 11월 본격 가동에 들어갈 이 시스템은 광양제철소 제3기의 용광로와 열연공장 등 약 50여개 공정 전체의 조업에 대한 각종 정보를 신속 정확하게 파악하여 전 생산라인의 조업진행을 생산관제실에서 중앙집중감시·통제할 수 있는 시



## 대우전자, 미래형 첨단기기 전시장인 하이터치 플라자 개관

□ 大宇電子(株) □

대우전자(주) '90년 2월 2일 첨단디자인과 신기술을 적용, 제품 등 미래형 제품 위주의 전시장인 하이터치 플라자를 개설, 운영에 들어갔다.

대우전자가 총공사비 2억원을 들여 용산전자

랜드 1층에 총건평 150평 규모로 선보인 이전시장은 기존의 디자인 위주의 패션상품 전시개념에서 탈피, 첨단 신기술을 적용한 하이터치 제품 시리즈, 최근에 개발완료된 신제품 및 앞으로 개발 예정인 첨단제품 위주로 된 것이 특징이다.

국내 가전업계 미래형 전자제품 상설전시장이 개설된 것은 이번이 첫번째인데 대우전자는 이 하이터치 플라자 개관으로 첨단전자제품 개발동향을 일반소비자들에게 미리 공개하는 한편 신제품에 대한 소비자반응조사 및 Field Test 장으로도 활용할 예정이다.

이번에 개관한 하이터치 플라자는 지난해 대우전자가 발표한 무빙컬러TV, 회전튜너방식 오디오세트 등 하이터치제품 5개기종을 비롯, 전제품에 통합디자인을 적용한 넥스트(Next)시리즈 17종, 캠코더 및 20대의 모니터로 꾸며진 멀티비전타워, 대형TV 등이 전시된 비디오코너, HA, PA 등 시스템코너, 32비트 워크스테이션과 16비트컴퓨터, OA기기의 컴퓨터코너 등 첨단제품중심의 각 코너별로 200여 품목이 우선 전시됐다.

대우전자는 이 미래형 제품전시장 개설을 앞으로 전국 대도시지역으로 확대하고 전시제품도 일정주기를 두고 계속 새로운 제품으로 교체할 계획이다.



전송속도 565MBPS 초고속 光 시스템 개발  
□ 大宇通信(株) □

전송속도가 565MBPS인 초고속 光 전송 시스템이 개발됐다.

大宇通信(株) 三星電子(株) 등 5개 통신업체와 韓國電子通信研究所가 공동개발에 성공한 이 시스템은 음성 8064회선과 45메가톤급 비디오 신호 12채널을 수용, 두개의 단일 光 케이블로 최대 600Km까지 쌍방향으로 전송할 수 있다.

현재 이 시스템은 본격 실용화에 앞서 서대원과 옥천을 잇는 구간에 설치돼 현장 시험중인 데 빠르면 올해 중에 실용화될 계획이다.

### 超音波 진단기 印度 수출

□ (株)메디슨 □

초음파 영상진단장비업체인 (株)메디슨은 국내 의료장비업체로는 처음으로 印度에 초음파 진단기의 SKD 및 CKD 수출에 나선다.

同社は 최근 印度의 엑스레이 제조사인 메디트로닉스社와 계약을 맺고 올해부터 초음파 진단기인 SA88 기종 15대분의 SKD 수출에 나설 계획이다.

또 오는 3월에는 메디트로닉스社의 기술자를 초청, 기술교육을 시키고 SA88 기종 35대 분을 CKD로 수출할 계획이다.

국내 최초로 초음파 영상진단기를 제조해낸 同社は 올해 수출을 지난해 보다 3배 늘어난 210만 달러로 잡고 있으며 매출액은 지난해 45억원에서 올해 100억원으로 보고 있다.

### X터미널 市販

□ (株)三寶컴퓨터 □

(株)三寶컴퓨터는 美國 NCD社와 X터미널 독점대리점 계약을 맺고 월말부터 국내 시판했다.

X터미널은 기존 터미널과 달리 해상도가 뛰어나고 화면을 여럿으로 나눠 동시에 각종 기능을 처리할 수 있는 (Multi-Window) 기능을 갖추고

있다.

또 내부에 그래픽 처리장치를 내장, 뛰어난 컬러 그래픽 처리가 가능해 호스트 컴퓨터에 연결했을 때 워크스테이션에 버금가는 성능을 발휘한다. 더우기 가격은 개인용 컴퓨터 수준에 지나지 않아 이들 시장을 크게 잠식할 것으로 예상되고 있다.

### 國産 컴퓨터 需要 확산

□ 三星電子(株) □

三星電子(株)가 자체개발한 슈퍼 마이크로 컴퓨터 SSM-32가 금융기관 등의 분산처리 시스템 구축용으로 널리 보급되고 있다.

同社は 그동안 금융기관 및 국가기관 등에 800여대의 SSM-32 기종을 보급해온데 이어 최근 第一生命에도 분산처리 시스템용으로 이 제품을 공급키로 했다.

이에 따라 三星電子(株)는 第一生命의 전국 영업국에 SSM-32/1000 모델을 설치 본사의 호스트 컴퓨터와 해당영업국 산하 영업소의 단말기를 중간에서 연결하는 전국적인 분산처리 시스템을 구축하게 됐다.

한편 분산처리 시스템은 호스트 컴퓨터와 각종 단말기 사이에 슈퍼 마이크로나 미니급 컴퓨터를 설치, 네트워크를 구성하는 시스템인데 자원의 공유와 부하의 분산을 통해 처리속도를 향상시키고 업무효율을 높일 수 있어 최근 이를 채택하는 사례가 늘고 있다.

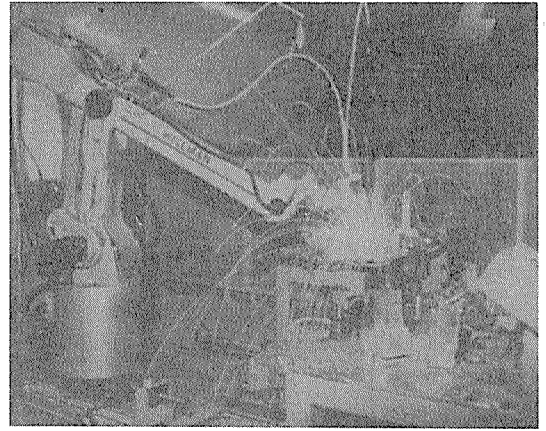
### 家具제작용 로봇 시스템 개발

□ 三星航空 □

三星航空은 최근 보루네오家具에 의자 용접용 아크웰딩 로봇시스템을 설치하는데 성공했다.

이번에 同社가 설치한 로봇시스템은 4개월간에 걸쳐 개발한 것으로 의자의 시트 받침부분과 중

심지대를 동시에 용접가능토록 제작된 수직 다관절 로봇 및 고정장치 2세트로 구성돼 있다.

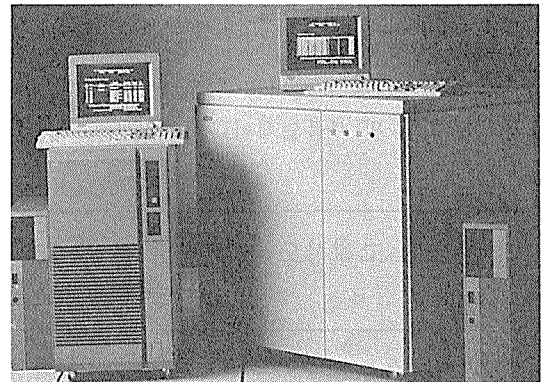


### Wang V S 8000 시스템 개발

□ 왕컴퓨터코리아(株) □

왕컴퓨터코리아(株)는 새로운 중형 슈퍼 미니 컴퓨터인 VS 8000 시스템 시리즈를 개발했다. 8200과 8400의 두개의 시리즈로 구성된 VS 8000 시스템은 기존의 VS 7000 시리즈에 비하여 가격대 성능비가 3배 이상 뛰어나다.

VS 8000 시스템은 대용량의 데이터 처리, 사무 자동화 및 프로그램 개발시에 특히 적합하며, 금융기관, 제조업, 정부기관 등 각 수직 시장별로 다양한 소프트웨어가 개발되어 있다.



또한, VS 7000 시스템을 비롯한 전 VS 기종과 완벽한 호환성을 유지하여 기존의 소프트웨어, 콘트롤러, 주변기기 등을 변경없이 사용할 수 있다. VS 7000 시스템의 경우 CPU 보드만 교체하면 VS 8000 시스템으로 Upgrade할 수 있다.

VS 8000 시스템은 파이프라인 구조와 최신의 CMOS 기술을 이용한 단일 중앙 처리기를 채택하였으며, 특히 메인메모리 접근 속도가 매우 빠르다.

VS 8400 시리즈는 대형 구성의 경우에 적합하며 VS ECF(Extended Capacity Facility)를 사용하면 최대 900개의 워크스테이션 및 주변기기를 연결할 수 있다. VS ECF는 VS 시스템에 대량의 주변기기를 연결하기 위한 하드웨어 및 소프트웨어 세트이다.

현재 VS 시스템 시리즈는 소형 VS 5000 시리즈, 중형 8000 시리즈와 지난 1월에 발표된 대형 VS 10000 시리즈로 구성되어 있다.

---

### 한글 코드 호환성 具備 컴퓨터 보드 開發

友情電子(株)

友情電子(株)는 한글 코드의 호환성을 갖춘 컴퓨터 보드인 옴니보드를 개발했다.

이 보드는 서로 다른 한글 코드를 사용하는 컴퓨터에 삽입시켜 소프트웨어를 작동시킬 수 있는 제품이다.

또 한개의 보드로 한글뿐 아니라 한자 영문 그래픽 등 4가지 기능으로 사용이 가능하다.

友情電子(株)는 경기도 부천공장에서 지난 '83년부터 컴퓨터용 모니터를 주로 생산해 온 컴퓨터 주변기기 및 부품업체이다.

---

### 300 도트 고해상도 레이저 프린터 개발

(株)큐닉스

(株)큐닉스 고해상도의 레이저 빔 프린터를 개

발했다.

한글·한자 레이저 빔 프린터 QLBP 3000의 후속 기종으로 개발된 이 제품(모델명 QLBP 4000)은 300 도트의 고해상도를 출력할 수 있고 표준용지 A<sub>4</sub>, A<sub>5</sub>, B<sub>5</sub>뿐 아니라 B<sub>5</sub>용지까지 사용이 가능하다.

또한 이 제품은 HP 레이저 모드, IBM 5553 모드, 행정망용 프린터 모드 등을 내장하고 있어 IBM 퍼스널 컴퓨터의 완벽한 지원은 물론 미니급 및 마이크로급 컴퓨터도 지원이 가능하다.

---

### 새 유닉스 OS 국산화

韓國유니시스(株)

韓國유니시스는 유닉스 운영체계의 항공업무처리 시스템(ARE)을 개발했다.

同社가 개발한 ARE 시스템은 항공사들의 영업활동 점검은 물론 좌석배정, 요금설정, 영업실적 평가 등 경영상의 의사결정을 지원해 주는 시스템이다.

또한 이 시스템은 저장된 모든 데이터를 사용, 계획을 수립하는데 활용할 수 있고 경영자들에게 약정보를 보다 쉽게 파악할 수 있도록 해주는 시스템이다.

---

### 住所 및 變更事項 案内

---

금성기전(주)

• 변경후 대표자: 김 희 수

삼석전기(주)

• 변경후 주소: 인천 남구 주안동 17-1  
주안시범공단 350호

동일교역

• 변경후 대표자: 박 원 호

□ (주) 제일물산

- 변경후 주소 : 인천 남동구 남동공단 47B-8L
- 변경후 전화 : (032) 437-9000/4

- 변경후 상호 : (주) 우신전자
- 변경후 대표자 : 이 필 용

□ 아룩전자공업(주)

- 변경전 상호 : 아룩전자공사
- 변경후 상호 : 아룩전자공업(주)

□ 삼미전자(주)

- 변경후 주소 : 경기도 용인군 용인읍 유방리 205
- 변경후 전화 : (0335) 35-7681/6

□ 보정씨엔아이(주)

- 변경후 주소 : 서울 영등포구 당산동 6 가 319 새한B/D
- 변경후 전화 : 675-7121/4

□ (주) 지산전자

- 변경후 주소 : 서울 영등포구 여의도 사서함 654

□ 한국모크스(주)

- 변경후 주소 : 서울 종로구 신문로 2 가 89-22

□ 성미전자(주)

- 변경전 대표자 : 성 운 량
- 변경후 대표자 : 유 태 로

□ 신성무역(주)

- 변경후 주소 : 전북 이리시 신흥동 740-37
- 변경후 전화 : (0653) 855-5328

□ 한국아프라이드매그네틱스(주)

- 변경전 대표자 : 로버트 씨테드로우
- 변경후 대표자 : 한 무 남

□ (주) 우신전자

- 변경전 상호 : 협우실업(주)

□ (주) 세연전자

- 변경전 상호 : 액트시스템
- 변경후 상호 : (주) 세연전자

'89년도 국내 컴퓨터 보급현황 조사

본회 정보산업과에서는 정보화사회 조기 구축 지원의 일환으로 작년에 국내에 보급된 범용컴퓨터와 개인용컴퓨터의 현황을 조사하고 있습니다. 국내 정보산업의 발전이라는 차원에서 관련 업체

의 적극적인 협조를 바라며 기타 문의내용은 본회 정보산업과(553-0940/7 교) 38)로 문의하기 바랍니다. (양식 생략)