

삼성반도체통신

위성추적모터 제어시스템 등 개발



姜晋求 사장

삼성반도체통신(대표 姜晋求) 이 자체기술로 위성위치 추적모터 제어 시스템을 최근 개발했다.

이 시스템은 TV시청자의 채널선택에 따라 옥외에 설치된 안테나 방향을 자동으로 방송중계 위성에 맞추도록 설계 되었다.

또한 사용자가 TV채널의 선택후 별도로 설치된 제어기의 키보드를 누르면 미리 입력된 방송중계위성의 방향정보에 따라 모터로 안테나 방향을 조정하도록 한 원리를 채용하고 있다.

PLC개발

삼성반도체통신은 또 2천점대의 성능을 갖춘 대형 PLC (프로그램머블 컨트롤러)를 개발, 생산에 들어갔다.

PLC는 그래픽이 가능하고 상위기종과 원활하게 접속 사용할 수 있는 FA기기이다. PLC는 또 기계어가 아닌 대화식 메뉴방식을 채택, 사용하기가 편리하며 연속 경보음의 설치로 이상 유무를 쉽게 감지할 수 있다.

PLC는 범용프로그램을 사용 프로그램이 용이하고, 부품수준에서 교체가 가능해 유지 보수비가 절감된다.

PLC는 또 자동창고 등 관련시스템과 함께 종합적인 FA 망을 구축하는데 폭넓게 사용할 수 있다.

전산 수탁관리 계약 체결

에스·티·엠

에스·티·엠(대표 金永泰) 이 식용유 업체인 동방유량과 전산 수탁관리업무 전반에 대한 계약을 최근 체결했다.



金永泰 사장

계약기간은 앞으로 5년간이며, 이 기간동안 업무 전반의 온라인시스템 체제 확립을 통한 경영목표 달성을 지원할 수 있는 MIS(경영정보시스템)의 구축이 계약 내용이다.

사무실 이전

에스·티·엠이 지난달 9일 여의도 트윈타워에서 용산 국제센터 빌딩으로 사무실을 이전 하였다.

주 소 : 서울 용산구 한강로2가 191번지 국제센터 빌딩 17층

대표전화 : 797-4700

F A X : 797-3302

TELEX : STM CORP K28629

* 통합전산실 대표전화 : 787-1954

대우엔지니어링

슈퍼프레임 ELXSI PEGASUS 발표



南正鉉 사장

대우엔지니어링(대표 南正鉉) 이 국내에 공급하고 있는 ELXSI6400의 새로운 모델인 PEGASUS 슈퍼프레임 시스템을 발표했다.

ELXSI의 페가수스는 확장시퍼 컴퓨터와 대등한 성능을 발휘할 수 있고, 메인프레임보다 강력한 기능을 갖추고 있다.

또한 320M/SEL의 전송속도를 가진 버스(GIGABUS)를 중심으로하여 1-10개의 CPU, 1-4개의 I/O PROCESSOR, 16MB-2GB의 주기억장치, 최대 10MB의 캐쉬기억장치 등으로 구성되었다. 최대 250MIPS와 100MFLOPSC (100 x 100 Linpack 기준)의 처리 능력을 보유하며, ELXSI 고유 운영체제인 EMBOS를 비롯하여 유닉스 시스템V, 유닉스 4.2, EMS(VMS 호환) 등 4개의 운영체제가 동시에 운용될 수 있도록 설계되어 있다.

쌍용컴퓨터

『소프트웨어산업협회』 회장선임



朴炳哲 사장

쌍용컴퓨터의 박炳哲 사장이 4월 7일 한국소프트웨어산업협회의 초대회장으로 선임되었다.

대우통신

한글전자사서함 개발



朴成圭 사장

대우통신(대표 朴成圭)이 퍼스컴을 이용한 한글전자사서함을 개발, 공급에 들어갔다.

同社가 개발한 한글사서함은 자체기종인 퍼스컴 프로2,000이나 프로3,000을 이용, DNS망과 연결하여 각종 메시지를 교환할 수 있다.

또한 범용컴퓨터와 연결해 사용할 수 있는 터미널기능·파일 교환기능

· 한글 2 바이트 조합형 지원기능·간단한 키조작기능 등을 갖추고 있다.

주문형 반도체사업 본격화

대우통신은 또 주문형반도체(ASIC)의 생산 및 설계 공정기술을 조기에 정착시키기 위해 美자이모스사의 CMOS 4인치 웨이퍼로 연간 15만장의 생산능력을 갖춘 시설을 도입했다. 同社는 일차적으로 1.2-1.8um급 주문형반도체를 생산할 예정이다.

삼성데이터시스템 전화예약시스템 개발



全相昊 사장

삼성데이터시스템(대표 全相昊)이 전자식 버튼전화기를·이용, 전등·보일러·히터·자동문 등을 제어하고, 그 상태를 음성신호로 확인할 수 있는 전화예약시스템을 자체기술로 개발했다.

이 시스템은 RS232C와 RS422 단자를 내장, 전화를 통해 원거리에 있는 각종 기기들의 제어 및 상태화

인과 크레디트카드 신용검색과 가전제품 등을 제어할 수 있다.

이 시스템은 또한 전화 8회선을 수용할 수 있고 이용 목적에 따라 255회선까지 확장이 가능하도록 설계되었다.

同社는 이 시스템을 공장자동화·가정자동화·신용카드 및 추가정보검색·빌딩자동화시스템 등 다목적용으로 공급할 계획이다.

編輯後記

情報化社會의 본격 到來를 예고하는 PC통신에 관심이 쏠리고 있다. 다양한 PC 통신 서비스가 몇 해안에 가능해지면 명실상부한 정보화社會의 基層이 형성될 것으로 보인다. 當局의 PC통신서비스 계획을 계기로 이달의 特輯으로 PC 통신을 조명해 보았다. 아울러 電算網事業의 최대 과제로 인식되고 있는 標準化에 착안, 표준 프로토콜의 動向을 또 하나의 특집으로 꾸몄다.

×

×

전산망 기술기준에 관한 규칙(안)이 당초의 모습을 크게 바꿔 새로이 마련되어 이달중 발표될 것으로 보인다. 새로 마련되고 있는 규칙(안)은 당 협회를 통해 전달된 業界의 意見이 대폭 반영된 것으로 알려지고 있어 전산망사업의 활성화에 더욱 기여하게 될 것으로 기대된다. 이같은 사정에 따라 이번호에 실을 예정이었던 공청회 지상중계는 다음호로 넘어가게 됐다. 독자 여러분께 죄송함을 금할 수 없다.