

業界소식

본격 업무용 PC 마이티 286 개발

□ (株)金星社 □

최근 교육용 PC의 사용이 꾸준히 증가하고 있는 것과 함께, 각 기업을 중심으로 업무의 전산화 추진으로 완벽한 업무 추진을 할 수 있는 AT급 업무용 PC의 수요도 증가 추세에 있는데, 이번에 (株)金星社에서 시판하게 될 마이티286은 일반 업무 뿐만 아니라 고도의 CAD 업무, 대형 컴퓨터와의 온라인 터미널 기능, 완벽한 Multi-User, Multi-Tasking으로 업무의 종합 전산화를 실현한 본격 업무용 PC이다.

마이티 286의 가장 큰 특징은 시스템이나 추가 Option설치시 발생할 수 있는 문제점을 사전에 진단할 수 있는 자기 진단 S/W인 Start-Up

및 Diagnostic 프로그램을 국내 최초로 제공하여 완벽한 업무 처리와 함께 편리하고 안전하게 PC를 사용할 수 있다.

이외에도 마이티 286은 IBM의 Token Ring과 호환성을 갖고 있고, LAN망을 통괄할 수 있는 화일 서버로서도 사용되어질 뿐만 아니라 LAN망내의 PC로서도 사용할 수 있어 완벽한 LAN망을 구축할 수 있다.

또한 각종 문서 작성, 편집, 자료 처리, 관리 등의 업무를 완벽하게 처리할 수 있으며, 한글 Cc.r사용 및 Color / Mono그래픽 기능이 있어 CAD업무 처리도 해낼 수 있다.

金星半導體, 2千年代를 향한 대변신

□ 金星情報通信(株) □

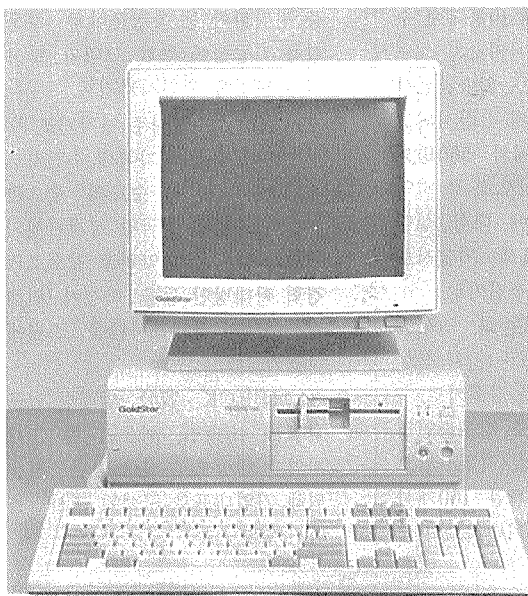
국내 통신산업을 주도하고 있는 金星半導體가 상호를 변경하고 세계적인 정보통신 업체로의 도약을 위해 새로운 변신을 시도하고 있다.

6월 1일부터 金星情報通信(株)로 상호를 변경하는 金星半導體는 2천년대 세계 20위권 종합정보통신업체로의 진입을 목표로 위성통신, ISDN 등 최첨단 핵심기술을 중점적으로 개발하며, 해외생산기지 및 판매거점 구축으로 기업의 국제화를 추진하여 전사적 의식개혁을 통한 창의적 社風을 정립하는 것으로 알려졌다.

서비스 센터 현대화작업 추진

□ 大宇電子(株) □

수출환경이 어려워지고 수입개방이 확대되는





등 내수경쟁이 더욱 치열해진 국내 가전업계에 서비스 개선 바람이 거세게 일고 있다.

대우전자(株)는 전국의 서비스 센터를 제품수리 위주에서 고객상담 중심으로 운영키로 하고 고객편의 위주로 서비스 센터의 위치를 비롯 내부설계, 수리 및 상담제도 등을 개선하는 서비스 센터 현대화 작업을 본격 추진하고 있다.

이를 위해 同社는 국내 가전업계 처음으로 서비스 센터 CI개념을 도입, 지난해 말부터 새로 신설되거나 이전하는 서비스 센터에 우선 적용해 왔는데 내년초부터 전 서비스 센터로 확대할 방침이다.

대우전자 서비스 현대화 작업은 교통이 편리하고 방문이 용이한 지역으로 센터 이전 및 신설, 내부 미화작업 및 편의 시설 설치, 센터를 상담실 기술실 상황실 및 자재실로 용도별 분리설계, 기타 서비스 전산화 및 서비스 소프트웨어개선 등으로 추진되는데 특히 소비자들이 부담감없이 불만신고와 상담을 할 수 있도록 접수대를 제거, 센터장이 직접 상담에 응할 수 있게 했으며 'S'자 형태의 상담코너를 설치, 상담효율을 높일 수 있게 했다.

또 간단한 수리는 즉석에서 처리토록 하고 고객들이 기다리는 동안 음악 및 비디오를 시청할 수 있도록 A/V 응접코너와 신제품 전시관을 서비스 센터 내부에 설치했다.

전장부품 국산화 성공

□ 大宇電子部品(株) □

大宇電子部品(株)은 자동차전장용 복합집적회로(하이브리드 IC)인 발전기용 전압조정기와 전자식 점화장치용 모듈을 국산화하는데 성공했다.

同社는 '87년 7월부터 조합社인 韓國電子(株)와 大宇通信(株)의 공동참여하에 개발에 착수, 하이브리드 IC제조공법을 이용한 전장품용 부품을 국산화했다. 이에 따라 그동안 전량수입에 의존해오던 이들 부품을 자체조달, 연간 30억원 규모의 수입대체 효과를 거둘 수 있게 됐다.

특히 이번에 개발한 점화장치용 모듈은 비정상 동작을 감지, 표시해주는 기능 등을 갖춘 첨단제품인데 同社는 '91년부터 수출용 모듈을 양산해 연간 90억원 이상씩 해외 시장에 공급할 계획이다.

니켈카드뮴 축전지 日에 長期공급

□ (株)로케트전기 □

(株)로케트전기가 국내 처음으로 국산화한 니켈카드뮴 축전지가 日本에 장기공급된다.

同社는 최근 국산화에 성공한 니켈카드뮴 축전지를 기술제휴업체인 혼다전기에 연간 200만 달러 규모의 물량을 5년간 공급키로 계약을 맺었다.

同社는 또 三星석유화학이 발주한 충남 대산공장의 석유화학플랜트 입찰에서 프랑스 샤프트, 영국 알카드, 스웨덴 사브니페 社 등 외국유명업체 등을 물리치고 수주, 전프로젝트에 제품을 공급하게 됐다.

국산화된 니켈카드뮴 축전지는 기존 연축전지에 비해 수명이 길고 소형경량화로 설치면적이 작으면서 유해가스가 발생치 않아 안전성이 높다는 장점을 지니고 있다.

16비트 퍼스컴 KS·GD마크 획득

□ (株)三寶컴퓨터 □

(株)三寶컴퓨터는 공진청으로 부터 16비트 PC

전기중에 대해 「KS」표시허가를 한국디자인포장센터로부터 제품 디자인 등의 우수성을 인정받아 「GD」마크를 각각 획득했다.

同社は 지난해에도 한국전기전자시험검사소로부터 품질 및 안전성 등을 인정받는 「Q」마크를 획득, 국내에서 가장 많은 모델에 대해 가장 많은 기관으로부터 각종표시 허가를 받았다.

차량추적장치 국산화

□ 三星電子(株) □

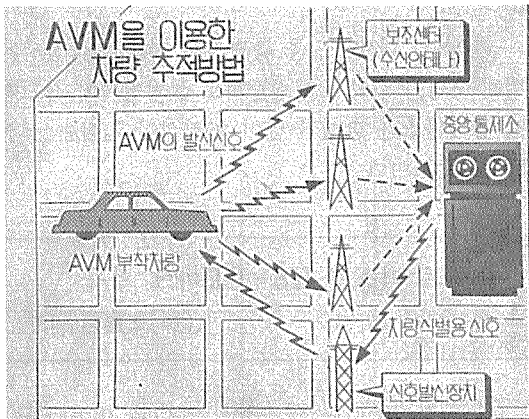
차량의 위치 속도 이동경로 등을 전파로 알아내는 차량자동추적장치(AVM)가 국산화됐다.

三星電子(株)는 '88년 8월 7명의 연구팀을 구성 1년 9개월만의 개발끝에 이를 상품화한 것이다.

AVM(Automatic Vehicle Monitoring)은 차량식별용 정보를 담은 전파를 중앙통제소에서 보내면 해당 차량이 이를 수신한후 전파를 중앙통제소에 다시 보내 위치를 알려주도록 되어있다.

따라서 운송업체들은 AVM을 부착한 차량의 위치를 한눈에 파악할 수 있어 전체차량의 행적을 통제, 효율적인 차량운행을 할 수 있고 과속방지, 비상사태에 대한 신속한 서비스 등의 효과를 거둘 수 있다.

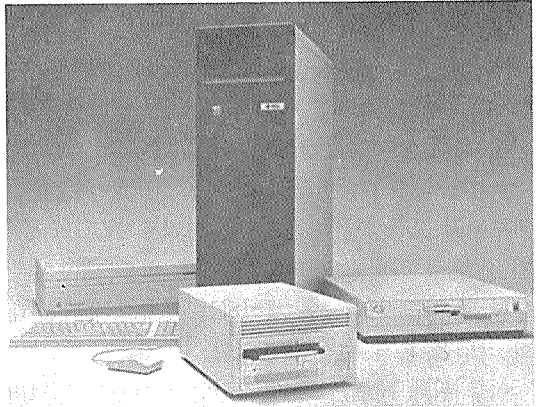
또 도난차량의 위치를 찾아내 각종 범법행위에



사용되기 전에 추적, 차를 회수하는 데도 이 장치를 응용할 수 있다.

읽고, 쓰고, 지울 수 있는
광디스크 드라이브 개발.

□ (株)어플라이드엔지니어링 □



(주)어플라이드 엔지니어링은 최근 IBM PS/2, IBM AT 및 호환기종, Apple Macintosh, SUN Microsystem 기종에서 사용되는 광디스크 드라이브 XY600RW라는 제품을 내놓았다.

이 제품은 5 1/4인치 플로피디스크 크기에 600MB의 대용량(AT용인 2HD 500장 분량정도)을 저장할 수 있으며, 플로피디스크 사용방법처럼 편리하게 사용할 수 있는 Removable디스크 타입으로 되어있다.

컴퓨터와 인터페이스는 SCSI라는 방식을 사용하며, 데이터전송 속도면에서는 기존의 동급 광디스크에 비해 월등히 많은 데이터를 전송할 수 있는데 1초당 1.2MB의 전송능력이 있다.

특히 이 제품은 기존의 광디스크가 대용량임에도 불구하고 데이터를 읽어내는 속도(Access time)가 느려서 단점이었던 점을 보완하여 일반 하드디스크의 속도인 30msec거의 동일한 특징이 있다.

응용분야로는 대용량의 데이터를 보관해야 하는 컴퓨터그래픽에니메이션, CAD의 도면보관, 이미지

프로세싱, 전자 광화일링 시스템에 사용할 수 있다.

으뜸글 2.0 판매

□ (株)큐닉스 □

(株)큐닉스는 최근 한글·한자의 워드프로세서인 「으뜸글 2.0」을 개발했다.

이 제품은 기존의 「으뜸글 1.0」과 데이터 호환이 가능한 것으로 사용자 접속기능과 팩시밀리 송신기능 컴퓨터통신 기능 등을 추가시킨 문서작성용 소프트웨어이다.

특히 메뉴선택을 키보드와 마우스를 통해 할 수 있도록 설계됐으며 컬러그래픽 기능을 갖추고 있는 점이 특징이다.

또한 퍼스컴간 데이터통신은 물론 컴퓨터 네트워크에 접속, 데이터를 자유롭게 주고 받을 수 있다.

原電 비상대응 設備 참여

□ 現代電子産業(株) □

現代電子産業(株)이 원자력발전소의 비상대응 정보시스템사업에 새로 참여한다.

同社는 韓電의 原電비상대응설비(ERF) 계획에 참여키위해 이 프로젝트를 수주했다.

ERF는 原電인근에 운전실과 같은 형태의 기술지원센터(TSC)를 마련, 사고가 나면 관계전문가들이 이곳에 모여 적절한 대응조치마련과 인근주민에게 정보 등을 보내게 된다.

이 시스템은 원전의 각종 계기로 부터 가동상황에 관한 정보를 수집, 原電운전실 TSC 韓電본사에 이를 보내주도록 되어 있다.

한글의 로마字 표기법 회의 참석

국제표준화기구(ISO)산하의 제46 기술위원회

(TC46)소속의 제2분과 위원회(SC2)의 한글의 로마字 표기법 회의가 프랑스 파리에서 5월 14일부터 16일까지 3일간의 일정으로 우리나라를 비롯해 북한, 일본, 프랑스, 소련 등 15개국에서 31명이 참가하여 개최되었다.

동 회의는 '85년 11월 ISO가 한글의 로마字 표기법에 대한 규격초안 제출을 우리나라와 북한에 각각 요청한 것으로 시작되어 연차 회의로 추진된 바, 우리나라에서는 공업진흥청, 정신문화연구원, 한국데이터통신, 한국표준연구소 등에서 참가하였다.

이번 회의에서는 우리나라안(N269)과 소련의 Koncevich안(N264)이 상정되어 북한안과 Koncevich(소련)-Fabre(프랑스)공동안은 사실상 폐기되었다. 특히 북한도 우리나라 안이 북한안보다 정제성이 우수함을 공식인정했다.

ISO가 동 표기법안을 위원회초안(Committee Draft)으로 채택키로 한 목표일이 '91년 5월인 관계로 '90년 10월 말까지 우리나라와 북한이 각각 수정안을 제출하기로 하였다. 따라서 ISO/TC46 코펜하겐 총회('91년 5월)이전에 남·북한 대표가 별도로 만나 통일안 협상 회의에 합의하였다.

ISO/IEC JIC1/SC21 서울회의 개최

국제 표준화기구(ISO)와 국제전기기술위원회(IEC)가 공동으로 결성한 제1공동기술위원회(JTC1)의 산하에 제21분과위원회(SC21)의 서울회의가 5월 21일부터 6월 6일까지 17일간의 일정으로 셰라톤 워커히 컨벤션 센터에서 개최되었다.

동 분과위원회에서는 컴퓨터 이 기종간의 통신규격 표준화를 다루고 있는데, 이번 회의에는 공업진흥청 주관으로 열려 32개 회원국(정회원국: 26개, 옵서버회원국: 6개)에서 자국의 대표 자격으로 500여명이 참석하였는데 우리나라에서는 정보통신업계, KAIST, 대학, 전자통신연구소, 전기통신연구소, 전기통신공사 등에서 참가하였다.

SC21산하에는 6개의 워킹 그룹이 또 그 밑에 54개의 소그룹에 있어 현재 이들 소그룹에서 195개의 프로젝트 표준화 작업을 추진중에 있다. 이번 서울회의에서 표준제정이 크게 전진될 항목들은 아래와 같다.

거래 처리(Transaction Processing), 분산처리(Open Distributed Processing), 원격지 프로그램 호출(Remote Procedure Call), 보안(Security), 관리(Manapement), 디렉토리 등이다.

제3회 최신 磁性材料 技術 세미나 개최

한국전자재료연구조합은 '90년대 신소재산업의 핵심으로 각광을 받고 있는 자성재료 기술에 관한 세미나를 개최하였다.

지난 5월 22일(화) 전자회관 11층에서 회원 및 관련업체 약 35업체가 참석한 세미나에서 자성재료의 측정기술과 측정장치 및 자기기록용 자성모체의 경향 및 응용 등이 설명되어 졌는데 이날의 일정 및 발표 주제는 다음과 같다.

시 간	주 제	강 사
10:00~12:00	Sintering(燒結)의 理論 및 실제	이원혁 박사 릭키素材(株) 研究所 선임연구원
13:00~14:50	磁氣記錄用 磁性媒體의 경향 및 應用	홍양기 박사 東洋化學工業(株) 研究所이사
15:00~17:00	磁性材料의 測定技術과 測定裝置	西尾 博明 박사 日本東英工業(株) 磁性部長



住所 및 變更事項 案内

대신전자통신(주)

• 변경후 대표자: 김 완 기

메크로시스템

• 변경후 주소: 서울 영등포구 당산6가
340-2 삼성B/D 2층

하나계기공업(주)

• 변경후 대표자: 이 용 문

(주)신우음향

• 변경후 주소: 서울 강동구 성내동 445-7

영포리머

• 변경후 주소: 인천시 남동구 논현동 438-1
(남동공단 48블록 2롯트)
• 변경후 전화: 032) 438-7771/6

일진전자(주)

• 변경후 주소: 서울 마포구 도화동 50-1
(일진B/D 13층)
• 변경후 전화: 716-3141

도일코리아상사

• 변경후 주소: 서울 강남구 논현동 127-1
(한일B/D 402호)
• 변경후 전화: 514-3501/3

한진전자(주)

• 변경후 주소: 서울 강남구 역삼동 682-23
창은B/D
• 변경후 전화: 552-7511

동양전관(주)

• 변경전 상호: 동양전관공업(주)

보암산업(주)

- 변경후 본사·공장 : 경기도 양주군 광적면
가남리 441-3
 - 사무소 : 강남구 삼성동 160-23
- 효성인포메이션시스템(주)
- 변경전 상호 : 효성나스(주)
- 새한미디어(주)
- 변경후 대표자 : 홍 인 화
- 상진전자(주)
- 변경후 대표자 : 정 진 화
- 대성전자(주)
- 변경후 주소 : 충남 천안시 백석동 백석농공
단지 17블럭 4호
 - 변경후 전화 : 0417) 552-3831/4
 - 서울 사무소 : 서울 영등포구 여의도동 44-21
중앙B/D 917호
Tel : 784-5412/3
- 한국산연(주)
- 변경후 전화 : 0551) 92-5961/7
- 한국전기초자(주)
- 변경후 전화 : 0546) 463-1191/6
- (주)대양전자
- 변경후 주소 : 서울 강남구 논현동 91-7
(해정B/D 5층)
- 대한전자
- 변경후 주소 : 서울 동대문구 전농3동 2-40
태경B/D 3층
- 보영전자(주)
- 변경후 주소 : 경기도 안산시 신길동 1057번지
- 변경후 전화 : 0345) 491-3053/6
 - 변경후 대표자 : 김 선 균
- 유림전자
- 변경후 주소 : 인천시 남동구 남동공단
32B-11L
- (주)디지콤
- 변경후 대표자 : 문 준 화
- 아나전자(주)
- 변경전 상호 : 국제전자(주)
- 한국단자공업(주)
- 변경후 주소 : 인천시 남동구 남동공단
49B-3L
- 한국메트로닉스(주)
- 변경후 대표자 : 김 중 진
 - 변경후 주소 : 서울 강남구 역삼동 834-27
(송월B/D)
- 금산전자공업(주)
- 변경후 대표자 : 손 길 남
 - 변경후 주소 : 서울 구로구 온수동 45-5
동진빌라 1동 101호
- 동선특수재료(주)
- 변경후 주소 : 경기도 안산시 목내동 407-1
- (주)롯데캐논
- 변경후 주소 : 경기도 안산시 원시동 736
 - 변경후 전화 : 0345) 491-5491
- 금성반도체(주)
- 변경후 상호 : 금성정보통신(주)