

業界소식

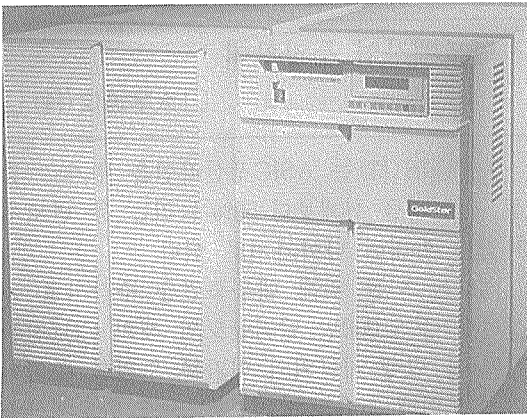
컴퓨터·WS 신제품 공급

□ (株) 金星社 □

(株) 金星社는 신제품 미라클 컴퓨터 시리즈 및 워크스테이션을 자체기술로 개발, 공급을 시작했다.

이번에 발표된 신제품은 「미라클 10000」 「미라클 9000」 「미라클 8800」 「미라클스테이션」 등으로 同社는 이로써 W/S에서 슈퍼미니 컴퓨터까지 개방형 구조의 통일된 유닉스 시스템을 공급할 수 있게 됐다.

「미라클 10000」은 국가기간전산망의 주전산기의 성능개선 제품으로 기존의 행정전산망 주전산기보다 처리능력이 4배이상 향상된 시스템이며 비상안전장치도 갖추고 있다.



데이터터미널 개발

□ 金星情報通信(株) □

스캐너를 통해 바코드 정보를 관리하는 휴대용 데이터터미널이 국산화 됐다.

金星情報通信(株)은 바코드를 판독한뒤 그 정보를 저장 및 관리할 수 있는 휴대용 데이터터미널 GPT-100을 생산, 시판에 나섰다.

이 제품은 스캐너를 바코드 정보를 입수, 제품의 생산 및 입출고조절에 활용토록 지원하면서 한글리포트와 영수증 발행도 가능한 유통자동화 시스템이다.

대전력용 다이오드 생산 착수

□ 東星半導體(株) □

소신호용 다이오드 생산에만 주력했던 東星半導體(株)가 지난해 국내 최초로 산업용 초고압 다이오드의 국산화에 성공했다.

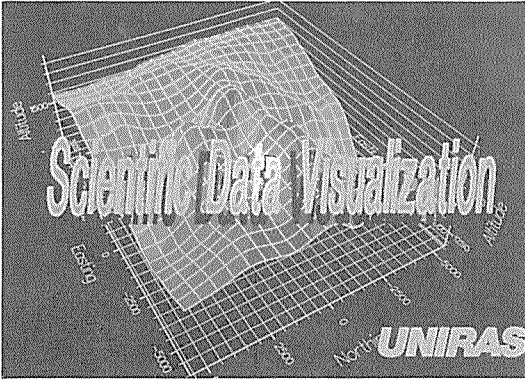
同社는 지난 '89년 1단계 기술개발 3개년계획을 수립, 지난해 컴퓨터 통신기기용 고속정류 다이오드의 완전국산화를 실현하고 전자렌지·TV용 초고압 다이오드(9000~30,000V)를 자체개발한데 이어 이달부터 독일과의 기술제휴로 생산하기 시작한 2,000V 150A의 대전력용 다이오드로 상반기 중 개발을 끝내고 완전 국산화할 계획이다.

이를 위해 同社는 '89년 국내 최초로 다이오드용 웨이퍼 생산시설을 완비했다.

그래픽, 맵핑, Data Visualization 시스템

□ 대림엔지니어링(株) □

대림엔지니어링(주) 정보사업그룹 CAD/CAM 사업팀에서는 덴마크의 UNIRAS 사로부터 그래픽, 맵핑, DATA VISUALIZATION 전용 S/W인 UNIRAS S/W를 국내에 공급한



다. UNIRAS S/W는 Workstation 이상의 모든 하드웨어에서 사용 가능하며 하드웨어에 독립적인 S/W이므로 모든 출력장치의 사용이 가능하다.

UNIRAS S/W는 이미지(Raster) 기술을 기초로 색상의 표현과 해상력을 최대로 증진시킨 그래픽 S/W으로써 Techworld (과학, 엔지니어링 기술의 적용을 기초로한 산업분야)와 Geoworld (지구과학 분야)에 유용하게 사용할 수 있도록 설계되어졌다. 적용분야로는 우주항공학, 자동추진(자동차), 통신, 발전소, 생체공학, 국방산업, OIL/GAS, 광업, 환경관리, 생태학 및 매매핑 사업등 다양한 분야에 적용된다.

미얀마 가전공장 본격 가동

□ 大宇電子(株) □

대우전자(주) 미얀마 가전공장이 칼라TV 및



흑백TV를 시험생산한데 이어 카세트라디오와 냉장고를 생산, 판매를 시작함으로써 본격 가동에 들어갔다.

미얀마 첫번째 가전제품 생산공장인 대우전자 미얀마공장에서 생산되는 제품은 전량 대우 브랜드로 판매되는데, 대우전자는 최근 양곤 시내 중심가에 위치한 미얀마 국영백화점내에 전시장을 개관, 운영하는 등 판촉활동을 강화하고 있다.

미얀마 공장은 생산1차년도인 올해 칼라TV 1만 5,000대, 흑백TV 1만대, 냉장고 1만대, 오디오 1만 2,000대 등을 생산하여 우선 미얀마 내수시장에 판매할 계획인데 생산시설이 확충되는대로 생산아이템도 다양화하고 유럽 등 타지역으로의 수출도 계획하고 있다.

同社는 또 작년 9월 1차로 미얀마 현지 채용 기술자 13명을 국내에 초청, 기술교육을 실시한데 이어 올해는 6명을 초청 3월13일부터 4월 13일까지 한달간 자사 구미공장 및 협력업체 등에서 관련 기술교육을 실시하는 등 미얀마 현지 기술수준제고에 박차를 가하고 있다.

반도체사업 투자확대

□ 大宇通信(株) □

大宇通信(株)는 ASIC생산라인을 추가로 증설, 생산량을 현재보다 50% 늘리는 등 반도체 사업을 확대해 나아가기로 했다.

同社는 이를 위해 대우증권을 주간사로 올 상반기 중 5,000만 달러규모의 해외 CB(전환사채)를 발행 저금외의 외자를 도입할 방침이며 이로인해 조달되는 자금은 전액 반도체산업 분야 투자할 방침이다.

태국에 건전기공장 건설

□ (株)로케트전기 □

(주)로케트전기가 태국에 건전지생산공장을

건설한다.

同社は 총 500만달러를 투자, 방콕근교 촌부리지역에 대지 7,000평, 건평 2,000평 규모로 건전지생산공장을 짓기로 하고 작업에 착수했다.

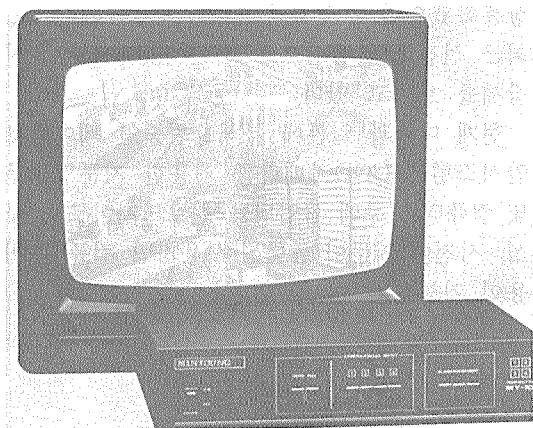
오는 7월호에 완공 시제품생산을 거친뒤 7월 말께 부터 제품생산에 들어갈 태국 현지공장에서서는 랜턴 및 도로표시용으로 사용되는 망간집합전지 600만개와 봉전지 100만개를 각각 생산 현지판매와 함께 일본 및 미주지역에 수출할 계획이다.

4화면분리기(Quad Splitter)MY-101 개발

□ 민영전자(株) □

민영전자(株)는 CCTV 모니터 4화면분리기(Quad Splitter MY -101)을 국내 최초로 개발, 시판에 나섰다.

이번에 민영전자(株)가 개발한 제품은 CCTV 모니터 한대당 감시카메라 한대 혹은 S witcher가 필요했던 종래의 Display 방식을 개선 카메라 네대에서 보내오는 영상을 압축하여 모니터 한대만으로도 집중적으로 감시, 관찰할 수 있도록 한 것으로서 지금까지 국내 수요의 전망을 미국, 일본 등지로부터의 수입에 의존해 왔는데 수입품의 국내 유통단가가 평균 180



만원대인 점을 감안한다면 앞으로 상당한 수입 대체효과가 있을 것으로 기대된다.

모델 MY-101은 4화면부리(Quad Split) 기능 외에도 화면정지(Freeze) 기능, 1:1(Full Screen) 기능 및 정보(Alarm) 기능 등을 가지고 있으며, 화질이 선명하고 호환성이 우수할뿐만 아니라 가격이 수입품에 비해 저렴하며 설치비용이 절감된다는 잇점을 가지고 있다. 또한 수입품의 경우 가격이 높아 시장성이 떨어지는 외에도 적기공급 및 A/S에 문제가 있으나, my-101의 경우 이러한 점들에 있어서는 문제가 없을 것으로 보인다.

민영전자(株)는 MY-101 이외에도 카메라 5대이상 16대까지로 부터 보내오는 다수 영상을 모니터 한대에 재현시킬 수 있는 모델, 복합기능을 가진 4화면분리기 및 Color제품의 국산화도 완료단계에 있으며 향후 생산제품의 다종화를 위해서 연구, 개발분야 투자에 남다른 관심과 적극성을 나타내고 있음은 물론 가격 및 품질면에서의 자신감을 바탕으로 내수판매 못지않게 해외시장 진출 문제를 구체적으로 타진하고 있어 수출전망도 지극히 밝을 것으로 내다 보인다.

蘇에 팩시밀리 첫 輸出

□ 栢山電子(株) □

栢山電子(株)가 소련에 팩시밀리와 오디오를 수출하기로 했다.

同社は 최근 소련 무역상사와 수출계약을 마무리짓고 1차분으로 팩시밀리 1,000대를 오는 6월 선적할 예정이다.

또한 올해 연말까지는 1만 5,000대의 팩시밀리를 선적할 예정이며 향후 5만대 정도를 수출할 계획이다.

同社は 이미 독일의 PTB, 스웨덴의 STT, 영국의 BABT규격을 획득, 유럽지역에서 기술풍력을 인정받고 지난해 하반기부터 영국, 스위

스, 덴마크, 스페인, 스웨덴 등 유럽 5개국에 2만대의 팩시밀리를 수출했다.

CAD/CAM 용산 전지 판매장 개장

□ (株) 어플라이드엔지니어링 □

(株) 어플라이드 엔지니어링은 용산 전자 상가에 30평 규모의 전지 판매장을 5월 1일에 개장했다.

용산 전자 상가 CAD/CAM 단지 조성의 일환으로 참여하게 된 同社는 주요 취급 품목으로 컴퓨터 그래픽, CAD/CAM/CAE 등이 전시될 예정이다.

새로 개장된 매장은 별관이며, 주소는 용산구 원효로 3가 51-31(구 동양증권)이다.

현재 전자랜드 본과과 별관은 육교로 연결되어 있어 내왕이 편리하다.

새매장의 전화번호는 718-9195이다.

가속도센서 공장 준공

□ (株) 제철전기콘트롤 □

(株) 제철전기콘트롤이 가속도센서 공장을 준공, 본격 가동에 들어갔다.

이 공장은 압전(PZT) 세라믹 연 8만개, 가속도센서 연4만개씩을 생산할 계획이다.

同社는 앞으로 설비진단시스템(CMS)용 센서를 비롯, 적외선센서·사운드레벨미터 등 환경진단설비 및 의료기기용 센서개발 등으로 사업을 확대할 예정이다.

이번 가속도센서의 국산화 및 양산에 따라 향후 2~3년내 약 100억~200억원 가량의 수입 대체 효과가 기대된다.

단독형 專用모뎀 개발

□ (株) 콤팩시스템 □

전송장비 전문업체인 (株) 콤팩시스템은 自局에서 상대방 모뎀을 원격조정·제어할 수 있는 단독 전용선 모뎀 신제품을 개발 시판에 나섰다.

4800bps의 전송속도를 가진 이 제품(모델명: X-TAL48RC)은 회선상황 체크, 모뎀상태 점검, 원격지 모뎀 모니터링, 메시지전송기능을 갖고 있으며 모뎀상태표시기와 벨을 통해 장애 및 에러발생시 신속한 사후조치가 가능한 것이 특징이다.

同社는 전송상태의 고품질 유지가 필요한 은행·증권사·보험사 등 금융기관과 서비스 관련업체를 이 제품의 주요 수요처로 잡고 적극적인 판매활동을 전개할 계획이다.

데이터 보안장치 개발

□ (株) 크로스엔지니어링 □

LED 전광판 생산업체인 (株) 크로스엔지니어링이 지문을 인식, 컴퓨터의 정보사용 가능여부를 판별해 주는 데이터보안장치를 비롯해 카드키나 열쇠를 대체하는 자동식별장치를 개발했다.

同社는 한국과학기술원 시스템공한연구소가 4년간 연구한 지문인식 알고리즘을 도입, 2년간 13억원의 개발비를 투입 상품화에 성공했다.

이 제품은 미·일에 이어 세계에서 3번째로 상품화됐으며 소형화와 함께 저가화를 실현, 최근 선진국을 중심으로 매년 180%이상 급진장세를 보이고 있다.

현재 미국과 일본에 특허출원중인 데이터보안시스템은 CCD카메라를 채용한 지문입력부 및 컴퓨터 내부에 삽입되는 원보드제어부로 구성, 사전에 지문이 등록된 사용자만 컴퓨터 이용이 가능한 것이 특징이다.

슈퍼미니컴 국산화

□ 현대전자산업(株) □

현대전자산업(株)가 슈퍼미니컴퓨터를 국산화했다.

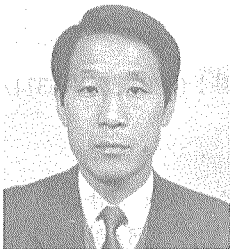
同社は 미국의 피라미드사와 기술 제휴, 중대형급의 성능을 가진 슈퍼미니컴퓨터(MIServer)를 개발했다.

同社は 이 제품이 RISC방식의 처리장치간 긴밀결합 구조로 연결된 다중처리 컴퓨터로 14~168MIP의 처리속도를 갖고 있다고 밝혔다.

또 IBM4381보다 성능이 6배이상 뛰어나면서 가격은 7분의 1정도밖에 안된다고 설명했다. 운영체제(OS)는 유닉스를 채용했으며 한글표준코드 및 조합형 한글코드 등도 처리할 수 있다. 다양한 통신프로토콜을 지원해 여러기종의 컴퓨터와 통신할 수 있을 뿐 아니라 관계형 DB 그래픽유저인터페이스(GUI) 등을 쓸 수 있어 일반사무실의 업무용은 물론 기업 등의 전산실용으로도 사용할 수 있다고 同社측은 설명했다.

인사이동

□ 제우스컴퓨터(株) □



제우스컴퓨터(株)은 지난 4월 1일자로 엔지니어링 사업의 활성화를 위하여 金善武씨를 부사장으로 임명했다.

金善武 부사장은 1970년 연세대학교 전기공

학과를 졸업하고, 럭키금성그룹에 입사 후 20여년간 동그룹에만 근무하면서 반도체, 전자교환기, 빌딩자동제어, 행정전산망 S/W 등 첨단 Computer System 분야만의 Engineering 및 영업직을 역임하였으며, 최근엔 동 그룹내에 정보통신 사업부를 창설하여 사업부장직을 수행하여 KTA CO-LAN, 한국증권종합전산망 등의 정보통신망 구축을 완성함으로써 한국 정보통신 사업개척에 기여한바가 큰 것으로 알려져 있다.

삼보 컴퓨터, 탠덤 제품 발표회 개최

□ (주)삼보컴퓨터 □

(주)삼보컴퓨터는 오는 5월 6일 인터콘티넨탈호텔 그랜드 볼룸(2층)에서 탠덤 제품 발표회를 개최했다. 이번 제품 발표회는 동사가 지난 3월 미 탠덤사와 한국컴퓨터를 포함한 3자간에 UNIX Based Tolerant System인 Integrity S2제품을 국내 독점공급키로 한 판매계약에 따라 국내 시판을 앞두고 개최한 것이다. 24시간 다운되지 않는 비상안전시스템(Fault Tolerant System)으로서 미 탠덤사의 UNIX OS를 탑재, 기존 UNIX 시스템 V와의 완벽한 호환성 및 3단계 중첩처리구조(TMR: Triple Modular Redundant Architecture)를 최초로 도입하여 완벽한 비상안전을 구현한 Integrity S2는 고성능 RISC칩을 사용한 Nonstop 컴퓨터로서 Computing Power를 향상시킨 제품이다. 뿐만 아니라 모든 Fault Tolerance기능을 하드웨어에 이식시켜 OS의 불필요한 지원 등을 극소화시켰다.

住所 및 變更事項 案内

□ (주)하넥스

• 변경전 상호: 하심전자

- (주)새한전자
 - 변경후 주소: 서울 구로구 구로동 103-12
뉴월드B/D 7층
- (주)실트론
 - 변경후 대표자: 홍 해 준
- 삼성의료기기
 - 변경후 주소: 서울 강남구 역삼동 837-12
(서우B/D 15층)
- (주)쏘드메디콤
 - 변경전 상호: 쏘드전자산업
- 한국알프스
 - 변경후 주소: 서울 서초구 방배동 441-1
- (주)양양전자
 - 변경후 전화: (0415) 866-7575
- (주)상아양행
 - 변경후 전화: (032) 542-6611/5
- (주)대룡정밀
 - 변경후 대표자: 권 성 우
- 고봉실업(주)
 - 변경후 주소: 서울 서초구 방배2동
천웅B/D
- (주)명성제작소
 - 변경후 전화: (032) 546-4577
- (주)유니데이타시스템
 - 변경전 상호: 정원통상
- 트라이플전자산업
 - 변경후 전화: (02) 593-0973/6
- 두산전자
 - 변경후 대표자: 배 신 한
- 델타전자
 - 변경전 상호: 진하전자
- 한국삼영
 - 변경후 전화: (032) 652-9857 (032)
- 광원전자
 - 변경전 상호: 광원전기
- 일진전자산업(주)
 - 변경전 상호: 일진전자
- 일진전자(주)
 - 변경전 상호: 일진전자공업사
- 한국경전기(주)
 - 변경후 대표자: 박 윤 석
- (주)기 일
 - 변경전 상호: 한국데코테크
- 한신전자(주)
 - 변경후 대표자: 박 종 업
- 해주전자(주)
 - 변경후 대표자: 이 창 수
- 한국강업(주)
 - 변경후 전화: (032) 576-1611/2
- 범한무전
 - 변경후 전화: (032) 546-6311/9
- (주)비손텍
 - 변경후 주소: 서울 강남구 신사동 595-6
동호B/D 401
 - 변경후 전화: (02) 516-4221
- 대명전자
 - 변경후 주소: 서울 성동구 자양동 679-13
 - 변경후 전화: (02) 454-3431/2

- 태광산업
 - 변경후 주소 : 안양시 안양7 동 191-1
 - 변경후 대표자 : 이 영 서
- 광림전자공업(주)
 - 변경후 대표자 : 김 진 성
- 경덕전자
 - 변경후 전화 : (02) 485-3233
- 영성통신(주)
 - 변경전 상호 : 백산전자
- 금성정보통신
 - 변경후 대표자 : 정 장 호
- (주)동양매직
 - 변경후 대표자 : 이 영 서
- 동방전선(주)
 - 변경전 상호 : 풍원전자(주)
- 신광전기통신(주)
 - 변경전 상호 : 신광전기공업(주)
- 광림전자(주)
 - 변경후 대표자 : 김 진 성
- 태광산업(주)
 - 변경후 주소 : 안양시 안양7 동 191-1
- 나라계전
 - 변경후 대표자 : 문 성 주

美, CES 참가단 모집안내

금년 1991. 6. 1일부터 4일까지 미국 시카고에서 국제전자박람회(C. E. S.)가 개최 되는바 전자업계에 종사하는 전자인에게 참신한 아이디어를 채집하고 시야를 넓히는 좋은 계기가 되리라 확신 합니다.

C. E. S. 는 미 상무성이 협찬하는 미국 최대의 전자쇼로서 미국 대사 관 상무관실의 협조하에 Koram Business Consultants에서 이를 전담, Group을 구성하여 참관케 할 계획입니다.

이 전자쇼는 N. W. A. 에서 특별 후원 하므로 비행기 좌석과 Hotel Reservation이 완비 되었으므로 Koram Program에 참가 하시면 많은 편의가 제공 될 것입니다.

상세한 내용은 직접 방문 또는 유선 상으로 상담하시기 바랍니다. 감사합니다.

연락처 : 코암 비즈니스 컨설턴트(주)

(Tel : 515 : 0021/30)