

業界소식

제27회 「貿易의 날」 開催

제27회 무역의 날 행사가 한국무역협회 주최로 11월 30일 상오 노태우 대통령을 비롯, 정부 관계자, 수출입유공자, 무역업관계자 등 1,100여명이 참석한 가운데 강남구 삼성동 무역센터 올림피아홀에서 거행됐다.

이날 기념식에는 孫基昌 和承産業 사장이 金塔산업훈장, 李東勳 高麗씨스텝산업 사장과 金基鎬 雙龍사장이 銀塔산업훈장을 받는 등 수출입유공자 4백68명에게 서훈 및 표창이 수여됐고 三星物産이 60억달러타 등 303개사가 수출의 탑을 받았다.

한편 수상자 가운데 본회 회원업체 명단은 다음과 같다.

◇ 産 業 勳 章 (6 명)

△ 銀 塔		
高麗씨스텝産業(株)	代表理事	李東勳
(株) 雙 龍	代表理事	金基鎬
△ 銅 塔		
共成通信電子(株)	代表理事	鄭宅周
△ 鐵 塔		
(株) 세 모	代表理事	俞炳彦
太一精密(株)	代表理事	鄭康煥
△ 錫 塔		
亞南産業(株)	副會長	金杜津

◇ 産 業 褒 章 (4 名)

三和電子工業(株)	代表理事	文昌浩
韓國端子工業(株)	代表理事	李昌遠
大宇電子(株)	班 長	張時韓
曉星物産(株)	理 事	金再永

◇ 大 統 領 表 彰 (6 名)

(株)亞羅인터내쇼날	代表理事	洪東植
智元産業(株)	代表理事	朴炳秀
三星物産(株)	部 長	朴泓植
三星電子(株)	部 長	金泳弘
中央電子工業(株)	課 長	金東成
(株) 豐 山	次 長	姜聲震

◇ 團 體 表 彰 (1 名)

三星電管(株)	代表理事	金正培
---------	------	-----

◇ 國 務 總 理 表 彰 (7 名)

(株) 三 興 社	代表理事	郭昌厚
에프케이엘同和(株)	代表理事	小田浩靖
韓 國 TDK (株)	代表理事	水野正男
(株)코리아메이타시스템스	代表理事	高 政
(株) 雙 龍	部 長	黃炳九
韓 國 星 電(株)	代 理	金正勳
曉星物産(株)	部 長	韓源燮

◇ 商 工 部 長 官 表 彰 (21 名)

(株)링크씨스텝	代表理事	李光鎬
(株)三義電子	代表理事	邊熙宣
서울輕電機(株)	代表理事	朴鍾祿
成美電子(株)	代表理事	俞台老
(株)신와貿易	代表理事	金鍾鎮
中央電子工業(株)	代表理事	邊鳳德
忠北電子(株)	代表理事	朴贊憲
啓洋電氣(株)	專務理事	李相翊
東洋폴리에스터(株)	社 員	朴珍淳
三星物産(株)	支店長	林春澤

三星物産(株)	社員	曹盛煥
三星電子(株)	研究員	元宗常
三協電子工業(株)	專務理事	鄭行元
(株)新宇音響	主任	趙漢慶
(株)雙龍	部長	金正錫
(株)에스·케이·씨	代理	金任鉉
코오롱商事	本部長	田溶祥
韓國 TDK (株)	專務	襄快祥
韓國電裝(株)	生産部長	金永福
正豐物産(株)	代表理事	辛容澤
(株)세일로	理事	楊寅洙

啓洋電機(株)	代表理事	朴煥奭
尚敏電子(株)	代表理事	洪思敏
(株)新宇音響	代表理事	李鍾培
(株)亞羅인터내쇼날	代表理事	洪東植
裕昌實業(株)	代表理事	崔太昇
△ 5百萬弗塔 (6명)		
(株)링크씨스텝	代表理事	李光鎬
(株)三義電子	代表理事	邊熙宣
(株)第一物産	代表理事	鄭寅和
中央電子工業(株)	代表理事	邊鳳德
忠北電子(株)	代表理事	朴贊憲
(株)하이트론씨스텝즈	代表理事	吉大鎬
△ 1百萬弗塔 (2명)		
成美電子(株)	代表理事	俞台老
프로텍電子(株)	代表理事	姜仁福

◇ 韓國貿易協會會長表彰 (9名)

(株)韓一超音波	代表理事	金采鎮
東邦音響(株)	部長	張亨洙
三星電子(株)	部長	襄賢根
(株)三義電子	生産課長	朴光模
亞南産業(株)	課長	丁永浩
(株)에스·케이·씨	代理	韓昌勳
智元産業(株)	代理	南相九
코오롱商事(株)	課長	申祥浩
(株)豊山	課長	張仁相

◇ 輸出의塔

△ 60億弗塔 (1명)		
三星物産(株)	代表理事	李弼坤
△ 10億弗塔 (4명)		
大宇電子(株)	代表理事	金容元
(株)雙龍	代表理事	金基鎬
亞南産業(株)	代表理事	金向洙
曉星物産(株)	代表理事	許禎旭
△ 5億弗塔 (3명)		
東洋나이론(株)	代表理事	公正坤
三星電管(株)	代表理事	金正培
코오롱商事(株)	代表理事	崔奭喆
△ 5千萬弗塔 (2명)		
高麗씨스텝産業(株)	代表理事	李東勳
太一精密(株)	代表理事	鄭康煥
△ 1千萬弗塔 (5명)		

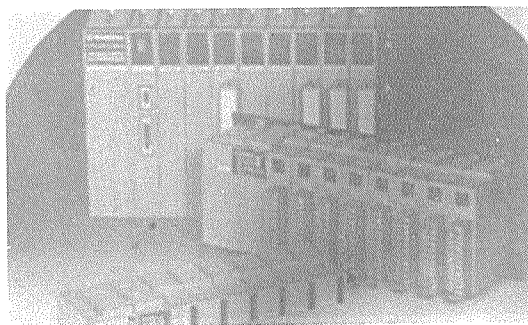
美「UL」 획득

□ 金星計電(株) □

金星計電(株)의 프로그램 가능 제어장치 (PLC)가 미국 UL 및 캐나다 CSA규격을 획득했다.

同社는 이들 규격을 획득함에 따라 PLC의 대수 판매 확대는 물론 美州, 유럽, 동남아 등 지로의 수출도 기대된다고 밝혔다.

또한 同社가 지난해 자체개발한 PLC가 기본 명령어 27종, 응용명령어 151종을 갖춰 다양한 분야에 쓸 수 있으며 신뢰성 및 안정성도 높다고 설명했다.



저가형 중형컴 개발

□ (株)金星社 □

(株)金星社は 최근 저가형 국산 중형 컴퓨터를 개발했다.

同社가 이번에 발표한 제품은 지난 '88년 자체개발에 성공한 32비트 슈퍼 마이크로 컴퓨터인 「GSM8800」 시리즈의 저가형 모델이다.

「GSM8800 M100」이라 불리는 이 제품은 미국 모토롤라社의 마이크로 프로세서인 MC 68030 칩을 채택하고 운영체제(OS)로 유닉스 시스템 V_{3.2}를 사용, 서로 다른 기종과의 접속 및 컴퓨터 통신망 구축에 효과적이다.

국산 워크스테이션 2 만대 수출

□ (주)金星社 □

(주)金星社가 미니 컴퓨터 정도의 기능을 갖추고 PC와 같이 단일 사용자 지향의 새로운 타입의 컴퓨터인 워크스테이션의 국산화를 완료하고 내수 및 수출에 본격 진출한다.

관련업계에 따르면 金星社は 지난 '89년부터 세계적으로 수요가 급신장하고 있는 워크스테이션의 국산화를 추진한 이래, 최근 미국 썬社의 스파크 워크스테이션과 호환이 가능한 국산 워크스테이션 2개 기종을 개발하고 생산시설을 확충하는 등, 수출에 본격 나서기로 했다는

것이다.

金星社は 지난 '89년 7월 전세계적으로 워크스테이션 판매 1위 업체인 썬 마이크로 시스템社(SUNMicro System INC.)와 썬 워크스테이션의 국내 도입 계약을 체결하고 국내 판매를 해 왔는데, 해외시장에서 PC에 이어 제2의 수출 상품으로 워크스테이션이 각광을 받음에 따라 워크스테이션의 국산화를 추진, 현재 썬社의 Sparcstation 1과 Sparcstation 1PLUS와 100% 호환성을 갖는 국산 모델을 개발하게 된 것이다.

金星社は 이의 개발을 위해 이미 '89년 8월에 썬사와 장기 협력을 위한 각서를 교환하였고, 9월에는 기술 도입을 위한 계약을 체결하였으며 개발 전담팀을 구성, 컴퓨터 연구소를 중심으로 워크스테이션 개발을 위해 올해에만 30억원 이상의 투자를 하여 12.5뫼스(MIPS)와 18뫼스의 성능을 갖는 워크스테이션 2개 업종을 개발하게 되었으며, 앞으로 이 모델들을 미국과 유럽 등으로의 수출 주종 품목으로 육성할 방침이다.

위성 방송수신기 개발

□ 金星情報通信(株) □

金星情報通信(株)는 유럽형 위성 방송수신기와 저잡음 주파수 변환기를 개발했다.

同社は 이들 위성 방송수신기 A300형 새틀라트리시버가 99개의 채널로 설계돼 아스트라 1A 및 코페르니쿠스 등 유럽의 방송위성으로 부터



나오는 신호를 영상과 음성 신호로 분리수신,
TV 및 오디오기기로 선명하게 시청할 수 있다
고 밝혔다.

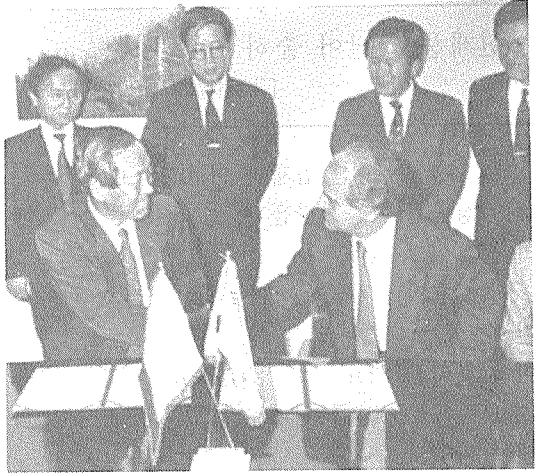
유아용컴퓨터 신종 소프트웨어 개발

□ 大宇電子(株) □

대우전자(주)는 세계 최초로 개발한 유아용 컴퓨터 “코보똥똥이”용 신종 소프트웨어 10종을 개발했다.

이 소프트웨어는 사물의 공통점을 찾게하여 인식능력을 향상시켜주는 「시장놀이」 등 3~4세용 7종류와 한글자모 및 단어공부를 통하여 어휘력 향상을 교육효과로 하는 「두더지 따라가기」 등 5~7세용 3종류인데, 2~3종류의 프로그램을 묶어 카트리지테이프 형태로 판매한다.

이 프로그램들은 유아교육기관 및 전문가 자문을 받아 8세 이전의 학습과 경험이 큰 영향을 주는 논리력, 수리력, 추상력, 사고력 등을 단계별로 향상시키도록 구성하였으며, 유아들이 싫증을 느끼지 않도록 고품질의 그래픽과 화려한 애니메이션으로 제작되었다.



대우전자(주)가 프랑스 유수의 가전제품 유통업체인 JBI사와 합작으로 현지 판매 회사를 설립한다.

同社에 따르면 대우전자(주) 金容元 사장과 프랑스 JBI사 장 메시(Jean Bessis) 회장은 최근 대우전자(주) 사장실에서 전자제품 합작판매법인인 대우전자 프랑스판매회사(D. E. S. A)를 설립키로 계약을 체결했다.

同社는 EC통합에 대비하여 이 지역내 자체 영업망을 구축, 단시간내 브랜드세일을 강화하기 위한 조치의 하나로 자체 판매조직과 영업 노하우를 가진 현지업체와 합작 판매법인을 설립키로한 것이다.

이 합작회사의 총 자본금은 870만 프랑으로 우선 대우전자와 JBI사가 각각 34:66의 비율로 공동출자하여 다음달 설립할 예정이며, 대우전자는 앞으로 3년 이내 지분율을 51%이상으로 끌어올려 실질적인 경영권을 확보키로 했다.

同社는 이 합작회사를 통해 프랑스 전지역에 칼라TV, VCR, 전자렌지 및 오디오 등 가전제품을 대우브랜드로 판매하며, 점차 판매 품목도 가전제품외에 컴퓨터, OA기기 등 정보통신 분야로 확대, '92년까지 매출액을 1억불 이상으로 늘릴 계획이다.



佛에 합작판매법인 설립

□ 大宇電子(株) □

신제품 잇달아 출하

□ 明星電子工業(株) □

오디오 전문생산 업체인 明星電子工業(株)는 내년 상반기 수출시장을 겨냥, 신제품을 잇따라 선보이고 있다.

同社は 지난 9월 2장의 CD를 연속 작동시킬 수 있는 더블테크식 뮤직센터를 출하한데 이어 포터블 CDP(모델명 Q105P)와 자동차용 CDP(CS-2000)를 차례로 개발, 수출시장 확대에 나섰다.

휴대형 랩톱 WS 개발

□ (株)三寶컴퓨터 □

(株)三寶컴퓨터가 배터리를 내장한 SPARC 랩톱 워크스테이션을 개발했다.

「SLT100」이라 불리는 이 제품은 중앙처리장치로 미국 선마이크로社의 RISC 칩인 「SPAR」를 사용했으며 기본메모리가 8MB, 보조기억장치로 120MB 용량의 HDD와 3.5인치 FDD를 장착하고 2~6시간 사용가능한 배터리를 내장하고 있다.

RISC 칩을 채택한 랩톱 워크스테이션으로는 일본의 도시바와 NEC社에서도 개발됐으나 배터리를 내장한 랩톱 워크스테이션은 同社가 개발한 것이 세계 최초인 것으로 전해지고 있다.

반도체 1MPS RAM 개발

□ 三星電子(株) □

三星電子(株)가 13만자(신문 8면 상당)의 정보를 기억할 수 있는 1MPS(Pseudo) RAM을 개발했다.

同社は 1MPS RAM이 고집적 기억용량의 DRAM과 전력소비가 적은 SRAM의 장점을 갖

춘 메모리 반도체로 80, 100, 120나노초 (1나노초는 10억분의 1초)의 정보처리 속도를 갖고 있다고 밝혔다.

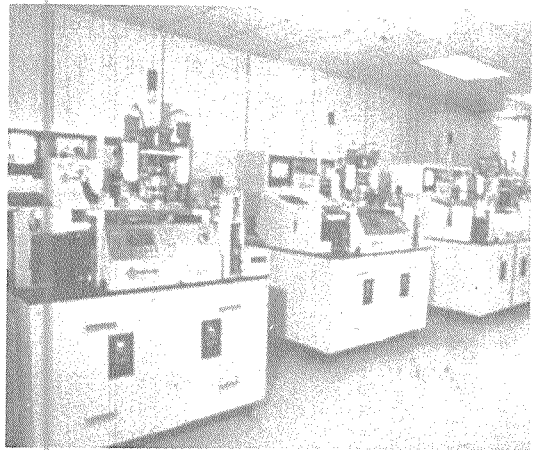
1MPS RAM은 휴대형 PC, OA기기, 산업용기기, 오디오, VTR, 게임기기 등 중·소 규모 고급 민생용기기에 내장되는 반도체이다.

반도체 칩 시스템 국산화

□ 三星航空産業(株) □

三星航空産業(株)은 약 1억원의 개발비를 투입하여 로봇스틱 제어기술 및 자동인식 시스템 기술을 응용한 반도체 칩 자동이송·적재 시스템을 개발했다.

이 시스템은 비전시스템의 채용으로 칩의 양품 여부를 정확히 구분할 수 있으며 모든 작업공정을 자동화시켜 시간당 7,200개의 칩을 이송·적재할 수 있는데 이는 일본 제품의 처리능력 3,000개를 2배 가량 향상시킨 것이다.



잉크젯 프린터 시판

□ 三星휴렛팩커드(株) □

三星HP(주)가 고품위 한글인쇄가 가능하고

값도 싼 잉크 제트프린터를 시판한다.

同社は 이 제품(데스크제트 500)의 해상도가 3백DPI(인치당 도트수)로 레이저프린터와 맞먹는 품질의 인쇄를 할 수 있으면서 가격은 60만원대로 기존의 도트매트릭 스프린터 수준이라고 설명했다.

잉크를 가열, 분사시켜 글자를 인쇄하는 이 잉크제트프린터는 다양한 英文활자체는 물론 한글 고딕 및 명조체 漢字명조체를 인쇄할수있다.

크기가 작고 소음도 거의 없으면서 그래픽 등을 레이저 프린터와 같은 선명도로 인쇄할 수 있어 기존의 도트프린터를 이용하는 학생 등 개인수요자에 널리 판매될 것으로 보인다.

電子판독기 개발

(株)유니온시스템

(株)유니온시스템은 차량번호 전자판독기 시스템을 개발했다.

同社は 첨단영상 인식기술을 이용해 차량의 번호판을 인식할 수 있는 시스템을 인하대팀과 공동개발했다.

同社は 이 시스템이 CCD로 차량번호판을 촬영, 이를 영상처리장치로 판독해 차량의 번호를 알 수 있고 도난차량 등의 데이터 베이스와 비교, 수배차량일 경우 근무자에게 알려줄 수 있다고 설명했다.

WS 2개 기종 독자개발

現代電子産業(株)

現代電子産業(株)가 RISC 기술을 채용한 워크스테이션을 개발했다.

미국 LSI로직社가 개발한 스파크 칩을 중앙처리장치로 사용한 이 제품은 미 선마이크로시스템社의 WS와 호환성이 있다. 처리속도는 12.5 및 18MIPS 수준이며, 600Mbit 용량의

컴팩트디스크를 일조기억장치로 사용할 수 있다.

住所 및 變更事項 案内

한국가스공업(주)

- 변경후 대표자: 이 세 용

동일교역(주)

- 변경후 주소: 서울 강남구 논현동 58-6
- 변경후 전화: 546-5501

한국 Mic(주)

- 변경후 주소: 서울 영등포구 여의도동 14-32
- 변경후 전화: 585-5771

(주)대양전자

- 변경후 주소: 서울 서초구 양재동 265-16호 성도B/D 1층
- 변경후 전화: 571-0451/7

(주)한광통신

- 변경후 주소: 경기도 시흥시 은행동 247-5
- 변경후 전화: (032) 693-1301

바로 잡습니다.

11월호 기획특집 / 전자산업구조 고도화를 위한 효율적 연구개발 추진방안(2~9P)

- 國産化 → 國際化 (2P, 下 5 줄)
- 生産要人 → 生産要因 (3P, 左下, 3 줄)
- 兵役特惠制度 → 兵役特例制度 (5P, 右上)
- 高附加價直的 → 高附加價值的 (6P, 左上, 2 줄)
- 技能 → 機能 (7P, 左下, 9 줄)
- 평균 → 평균 (7P, 左下, 4 줄)
- 研究院 → 研究員 (7P, 右下, 11 줄)
- 人力3構造 → 人力構造 (7P, 右下, 2 줄)
- 賣賣出額比率 → 代賣出額比率 (8P, 左上, 표 4)
- 自體技術樣成 → 自體技術養成 (8P, 左下, 10 줄)
- 援泉技術 → 源泉技術 (8P, 左下, 2 줄)
- 종전연계 → 종적연계 (8P, 右上, 9 줄)