

業界소식

제26회 「貿易의 날」 開催

제26회 貿易의 날 행사가 11월 30일 한국종합 전시장 올림피아 홀에서 姜英勳국무총리 등 정부 당국자와 무역업계 대표 등 1,000여명이 참석한 가운데 한국무역협회 주최로 열렸다.

이날 기념식에서는 大宇電子(株) 金容元社長이 金塔산업훈장을 받는 등 376명이 훈장과 표창을 받았고, 한국샤프 등 353개 업체가 수출의 답을 수상했다.

한편 수상자 가운데 본회 회원업체 명단은 다음과 같다.

◇ 産業勳章(1名)

1. 金塔(1名)

大宇電子 (株) 代表理事 金容元

◇ 産業褒章(4名)

斗山電子 (株) 代表理事 梁維錫
 東洋電源工業 (株) 代表理事 金雄二
 三益樂器製造 (株) 部長 禹炳春
 三星物産 (株) 部長 李光植

◇ 大統領表彰(3名)

(株) 新宇音響 代表理事 李鍾培
 럭키금성商事 (株) 專務理事 千振煥
 韓國電子工業振興會 理事待遇 李愚鍾

◇ 團體表彰(1個團體)

럭키금성商事 (株)

◇ 國務總理表彰(4名)

카스팩電子 (株) 代表理事 趙慶鎬
 現代綜合商事 (株) 部長 崔在哲
 曉星物産 (株) 部長 徐八食
 (株) 雙龍 部長 李奭宰

◇ 商工部長官表彰(31名)

韓國東京電子 (株) 代表理事 西正三
 韓國日伸 (有) 代表理事 輿平光
 (株) 퍼시픽콘트롤즈 代表理事 趙丙濟
 高麗警報器 (株) 代表理事 金淳泰
 金山電子工業 (株) 代表理事 진진세
 大星電子産業 (株) 代表理事 韓永輔
 韓新電子 (株) 代表理事 朴鍾燁
 大興實業 代表 姜興球
 韓國東京電子 (株) 課長 朴東烈
 (株) 인켈 主任 崔正權
 三星電子 (株) 副社長 薛熙淳
 새한미디어 (株) 部長 金振亨
 鮮京매그네틱 (株) 社員 白鍾仁
 (株) 신도리코 部長 表希宣
 (株) 에스케이씨 課長 金彰煥
 (株) 新宇音響 代理 南泰熙
 韓國코아 (株) 次長 李要漢
 三協電子工業 (株) 部長 朴竜基
 (株) 世宙電子 次長 許允熙
 韓國와이씨電子 (株) 次長 鄭炳學
 (株) 大宇 課長 尹錫煥
 三星物産 (株) 支社長 金昶浩
 (株) 雙龍 部長 張志秀
 (株) 大宇 課長 李珪燮
 럭키금성商事 (株) 社員 李東揆
 三星電機 (株) 部長 金泰晁

(株) 雙 龍 部 長 李 鍾 伯
 現代綜合商事 (株) 部 長 丁 海 星
 三星電子 (株) 部 長 姜 仁 淳
 曉星物產 (株) 課 長 桂 載 根
 金星半導體 (株) 部 長 朴 益 均

三益樂器製造 (株) 代表理事 李 孝 益
 斗山電子 (株) 代表理事 梁 維 錫
 (株) 인 켈 代表理事 趙 東 植
 鮮京매그네틱 (株) 代表理事 崔 鍾 旭

◇ 韓國貿易協會會長表彰 (27名)

東洋電管工業 (株) 代表理事 李 泳 煥
 韓國 씨 보 (株) 代表理事 李 洪 彩
 廣林電子工業 (株) 代表理事 金 洪 燦
 東光工機 (株) 代表理事 姜 壽 一
 宇一電子 代 表 扈 彰 秀
 成門電化學 (株) 代表理事 辛 東 五
 三益樂器製造 (株) 次 長 張 泰 允
 三和齊즈電子社 部 長 朴 弘 信
 高麗警報器 (株) 代 理 金 德 基
 韓國電裝 (株) 工場長 成 耆 卓
 韓國東京電子 (株) 主 任 沈 明 鐵
 (株) 에스케이씨 代 理 金 允 洙
 三星電子 (株) 部 長 吳 寅 植
 大宇電子 (株) 理 事 文 康 淳
 (株) 인 켈 代 理 卓 正 松
 東洋폴리에스터 (株) 代 理 崔 原 榮
 새한미디어 (株) 課 長 桂 英 振
 (株) 韓國토프톤 理 事 廉 大 植
 東洋나이론 (株) 課 長 朱 憲 民
 韓國바이루트電子工業(株) 主 任 朴 洪 云
 (株) 三寶컴퓨터 理 事 崔 東 永
 (株) 인켈피·에이 副 社 長 趙 龍 九
 大星電子產業 (株) 常務理事 李 南 雨
 (株) 퍼시픽콘트롤즈 次 長 金 益 東
 金山電子工業 (株) 部 長 趙 大 英
 智元產業 (株) 代 理 嚴 浩 金
 鮮京매그네틱 (株) 代 理 白 噴 友

5千萬弗塔 (3個業體)

韓國日伸 (有) 代表理事 奧 平 光 夫
 韓國알프스 (株) 代表理事 宮 坂 民 樹
 東洋電源工業 (株) 代表理事 金 雄 二

1千萬弗塔 (10個業體)

韓國 씨 보 (株) 代表理事 李 洪 彩
 (株) 코리아데이터시스템즈 代表理事 高 政 政
 成門電化學 (株) 代表理事 辛 東 五
 東洋電管工業 (株) 代表理事 李 泳 煥
 (株) 퍼시픽콘트롤즈 代表理事 趙 丙 濟
 三美企業 (株) 代表理事 柳 仁 浩
 大星電子產業 (株) 代表理事 韓 永 輔
 (株) 太 峰 電 代表理事 金 乃 淳
 (株) 카 스 타 代表理事 嚴 基 天
 東原特殊音響 (株) 代表理事 趙 東 植

5百萬弗塔 (9個業體)

韓國바이루트電子工業(株) 代表理事 高 錫 振
 (株) 韓國城山 代表理事 李 東 春
 韓新電子 (株) 代表理事 朴 鍾 燁
 (株) 퍼시픽와코전자 代表理事 趙 丙 濟
 (株) 都 信 精 密 代表理事 咸 仁 和
 (株) 韓國토프톤 代表理事 金 順 基
 東邦音響 (株) 代表理事 趙 清 東
 廣林電子工業 (株) 代表理事 金 洪 燦
 信徒產業 (株) 代表理事 張 永 旭

1百萬弗塔 (5個業體)

코니電子 (株) 代表理事 崔 在 喆
 (株) 亞 新 代表理事 李 哲 雨
 三和齊즈電子社 代 表 李 長 洙
 (株) 大韓赤外線 代表理事 金 昌 根
 東洋텔레콤 (株) 代表理事 裴 錫 彩

◇ 輸 出 의 塔

1億弗塔 (6個業體)

(株) 三寶컴퓨터 代表理事 金 鍾 吉
 (株) 韓國사프 代表理事 李 寬 鎮

SX급 低價 PC 개발

□ 甲一電子(株) □

甲一電子(株)는 SX급 PC를 개발했다.

「잡일 386SX」로 불리는 이 제품은 인텔 80386 SX-16을 CPU로 채택하여 성능이 80386(32비트 CPU)과 80286(16비트 CPU)의 중간수준이며 처리속도는 16MHz이다.

이 제품은 RS-232C와 프린터포트를 가진 IO(입·출력) 보드를 사용함으로써 유저의 선택폭을 넓혔으며 IO 보드에는 HDD 컨트롤러가 기본적으로 내장되어 있다.

또한 한글 자판용 101 키보드를 사용했으며 슬롯의 수는 모델에 따라 8~12개로 사용이 편리하다.

위치제어용 센서 국산화

□ 金星마이크로닉스(株) □

金星마이크로닉스(株)가 공장자동화기기의 핵심부품으로 물체의 이동량을 통제하는데 사용되는 위치제어용 정밀 센서(엔코더)를 개발했다.

엔코더는 다관절 로봇·NC공작기계·엘리베이터·프린터 등 산업용기기에서 기계적 이동량이나 變位를 검출해 이것을 디지털 신호로 변환함으로써 물체의 이동량을 제어하는데 위치제어용 정밀 센서이다.

同社는 최근 포토에칭 기술을 응용, 핵심부품인 회전 부호판을 자체설계, 제작함으로써 엔코더의 개발에 성공, 그동안 日本으로부터 전량 수입에 의존해 오던 엔코더를 '90년부터 본격 생산할 예정이다.

엔코더의 용도는 구체적으로 로봇의 관절마다 엔코더가 내장돼 로봇 팔의 회전각도를 검출 제어하거나 구동 모터축과 맞물려 회전하면서 變位를 측정하는데 사용된다.

또 공작기계의 공구이동 모터와 함께 작동하면서 공구의 정확한 위치를 조절하거나 자동화된 생

산공정에서 생산제품 물량의 균일한 통제 등에 주로 이용된다.

EWS 내년 國內 생산

□ (株)金星社 □

(株)金星社가 내년 6월부터 엔지니어링워크스테이션(EWS)의 국내 생산에 들어 간다.

업계에 따르면 同社는 최근 美國의 선마이크로시스템社와 워크스테이션 장기협력 계약과 함께 이 회사 주력모델인 스파크(SPARC) 스테이션 라이선스 계약을 체결함으로써 내년 6월부터 EWS의 국산화가 가능케 되었다는 것이다.

이번 계약을 통해 同社는 선마이크로시스템社로부터 기술을 이전받아 데스크 톱(탁상형) 기종은 물론 최하위 기종부터 최상위 기종까지 다양한 모델을 국산화하게 되며 핵심부품인 스파크 칩도 국내 생산하게 된다.

同社가 우선 국산화하게 될 모델은 SUN 4-60 기종과 대응되는 모델로 처리속도가 20MIPS(1초에 2,000만회 명령어 처리속도)에 달하는 고성능 제품이다.

쌍방향 CATV용 同軸 케이블 국산화

□ 金星電線(株) □

金星電線(株)이 쌍방향 CATV(종합유선 TV)용 高發泡 同軸 케이블을 자체기술로 개발했다.

이번에 개발된 同軸 케이블은 전선내부의 전기가 통하는 導體를 高발포 플라스틱으로 절연하고 그위에 다시 라미네이티드 알루미늄 테이프와 폴리에틸렌으로 감싼 것으로 CATV의 주요 幹線과 支線 및 引入線으로 사용될 수 있는데 사용주파수 帶域이 넓어 화면은 물론 고속레이더 전송로로도 사용될 수 있다.

對美 PC 수출 본격화

□ 大宇通信(株) □

大宇通信(株)이 최근 美國의 대규모 컴퓨터 판매회사인 리딩에지社를 인수, 개인용 컴퓨터(PC)의 對美 수출에 적극 나섰다.

이에 따라 同社는 美전역에 700여개의 딜러를 갖춘 리딩에지社에 대해 완전한 경영권을 행사하게 돼 美國에 자체적인 PC 판매망을 구축하게 됐다.

또한 同社는 지난 85년부터 리딩에지社를 통해 對美 PC 수출을 시작, 지난해 1억 달러 가량을 수출하는 급성장을 보였으나 올해 2월 리딩에지社가 파산, 법정관리에 들어감에 따라 올해 對美 PC 수출이 지난해의 절반에 그치는 부진을 기록했다. 이에 따라 同社는 美國에 자체 PC 판매망 구축을 위해 리딩에지社를 인수케 했으며 지난 8월 美 법원으로부터 인수에 대한 허가를 받았다.

高品位 프린터 내장 휴대용 WP개발

□ (株)三寶컴퓨터 □

(株)三寶컴퓨터는 고품위 프린터를 내장한 고성능의 휴대용 워드 프로세서 전용기를 개발했다.

同社가 개발한 워드 프로세서 「젼워드 LQ」는 이달 중 시판에 들어갈 예정인데 모토로라의 CMOS6800을 CPU로 채택, 16~32 비트의 고속처리가 가능하고 45列 20行의 대형 액정화면을 채택함으로써 동종의 워드 프로세서 중 가장 많은 데이터를 한눈에 파악할 수 있다고 이 회사는 밝혔다.

이 제품은 화면분할 단락별 편집이 가능한 멀티윈도우 기능과 계산된 자료를 6가지 그래프로 나타낼 수 있는 그래픽 기능을 갖추고 있으며 5만 단어 한자사용과 한글·한자·日本語·中國語 등 4개 국어의 종합 워드 프로세싱이 가능하다.

특히 카드식 데이터 베이스를 사용할 수 있고

48도트의 고품위 프린터를 내장하여 1인치당 300도트의 고밀도 표현이 가능한 것이 특징이다.

또한 이 제품은 3.5인치 FDD가 기본적으로 내장돼 있으며 일반 비디오와 TV화면을 그대로 표현하거나 입력된 영상화면을 수정 편집할 수 있는 이미지 포토(Image Photo)를 연결할 수 있다.

첨단 릴레이 제품 生産

□ 三石電氣(株) □

三石電氣(株)는 仁川 朱安공장을 준공·통신기에 사용되는 초소형 고신뢰성 릴레이인 SM5 시리즈와 자동판매기 등에 사용되는 DMC 시리즈 등 첨단 릴레이 제품을 생산하게 된다.

이에 따라 연간 릴레이 생산량은 종전 1,000만 개에서 1,600만 개로 늘어났다.

同社는 매출액을 올해 48억원에서 내년에는 100억원으로 늘려잡고 있으며 美國, 유럽, 東南亞 등지로의 수출도 연간 200만 달러로 계획하고 있다.

워드 프로세서 專用機 개발 市販

□ 三星電管(株) □

三星電管(株)은 가로 40字 세로 22行이나 되는 液晶 화면을 채용한 고성능 휴대용 워드 프로세서 전용기 「삼성워드」를 개발 시판에 나섰다.

이 워드 프로세서는 대형화면을 이용, 그림 및 사진 등 이미지 처리를 할 수 있으며 5시간 충전으로 7시간이나 휴대 사용할 수 있다.

또한 첨단 인터페이스 기능을 내장, 통신기능을 보유하고 있으며 영문자의 자동교정 및 원고지 편집기능까지 갖추고 있다.

이 제품은 이와 함께 3.5인치의 FDD(플로피 디스크드라이브)를 보조기억장치로 활용하는 한편 인쇄장치 등을 채용했다.

光 LAN 첫 개통

□ 三星電子(株) □

三星電子(株)는 국내에서 처음으로 세계 표준 규격인 FDDI 규격에 맞는 光 LAN(근거리 정보통신망)을 延世大에 개통했다.

同社가 지난 5월 설치에 나서 이번에 개통된 延世大 光 LAN 시스템은 기존의 TDM(시분할방식) 방식을 탈피, FDDI 규격인 전송속도 100Mbps의 초고속 光 LAN을 근간망으로 했으며 6개 주요 단과대학을 光 케이블로 연결하고 9개 건물의 내부에는 「三星이더네트」를 하위 네트워크로 설치한 복합형 光 LAN이다.

특히 同社의 光 LAN 시스템은 PC를 LAN에 접속하여 전에는 별도의 장비없이 통신이 불가능했던 IBM 호스트까지 연결하여 통신을 할 수 있으며 각종 한글 및 영문 패키지를 편리하게 사용할 수 있다.

자동 火災 탐지장치 개발

□ 新和電子(株) □

화재가 발생했을 때 화재가 난 지점을 알려주는 자동 화재 탐지장치가 개발됐다.

新和電子(株)가 개발한 자기진단식 자동 화재 탐지 시스템은 화재 탐지설비, 가스누출, 경보설비, 자동 소화설비 등으로 구성돼 건물내의 소방설비를 감시·제어할 수 있다.

이 시스템은 건물내에서 화재가 발생했을 때 화재지점을 숫자로 표시, 신속한 진화작업을 할 수 있다.

소형 프린터를 통해 정해진 시간마다 이상유무를 인쇄하는 자기진단 기능을 갖추고 있다.

왕 멀티 유저 시스템 개발

□ 왕컴퓨터코리아(株) □

왕컴퓨터코리아(株)는 최근 중소기업 전산화에 적합한 1,000만원대의 저가격 왕 멀티 유저 시스템을 발표했다.

왕 멀티 유저 시스템은 IBM MACRO Instruction이 지원되는 미니 컴퓨터급 프로세서에 XT, AT급 PC 또는 Dumb Terminal 3대와 프린터를 연결하여 동시에 사용할 수 있도록 구성된 시스템 패키지이다. Wang VS 미니 컴퓨터와 동일한 구조의 운영체제를 사용하므로 미니 컴퓨터의 각종 유틸리티가 지원되어 사용이 쉽고 확장성이 뛰어나다.

VS 미니 컴퓨터로 Upgrade시에는 기존의 데이터나 프로그램을 수정작업 없이 그대로 사용할 수 있고 기업의 규모에 따라 최대 128대의 터미널을 부착할 수 있다.

또한 팩시밀리, 텔렉스, 레이콤망 등을 연결하여 각종 부가서비스를 이용할 수 있고, 다양한 네트워킹 기능을 갖추고 있어 산업표준 LAN, 대형 호스트, 미니 컴퓨터 등과도 통신이 가능하다.

병원용 SW 개발

□ 韓國아이·비·엠(株) □

韓國 IBM이 병원업무 전산화에 본격적으로 진출한다.

同社는 지난 연초 병원업무 전산화지원 전담부서를 설치·운영해온 데 이어 최근에는 중소형 병원관리용 소프트웨어를 개발했다고 발표했다.

同社의 프로그래밍 센터에 의해 이번에 개발된 병원업무 관리용 소프트웨어는 IBM 중소형 시스템인 AS-400 기종에서 운용할 수 있는 것으로써 환자 및 처방관리 시스템, 환자회계 시스템, 약국관리 시스템 등 3가지 시스템으로 구성돼 있다.

환자 및 처방관리 시스템은 환자의 등록 및 접수, 회원관리, 처방입력 기능, 메세지 전송을 위한 소프트웨어이고 환자회계 시스템은 외래 및 입원 환자의 회계관리 보험청구 등을 위한 것이며, 약국관리 시스템은 약물관리, 약품 상호작용검사 등을 위한 소프트웨어이다.

특히 이번에 개발된 중소형 병원용 소프트웨어는 국내 병원고객 뿐만 아니라 해외 병원의 요구 사항도 처리할 수 있도록 개발된 것으로써 설립 이래 처음으로 동남아 및 태평양 지역으로 수출도 추진되고 있다.

Nonstop Cyclone 발표

韓國컴퓨터(株)

韓國컴퓨터(株)는 최근 IBM의 3090 수준의 대형 컴퓨터를 발표하였다.

Nonstop Cyclone이라 명명된 이 비상안전 대형 컴퓨터는 병렬처리구조를 채택하고 프로세서를 최대 16개까지 증설할 수 있고 최대 2GB까지 메모리를 확장할 수 있으며 프로세서당 최대 64개의 I/O 채널을 가진 구조로서 기존의 TANDEM社의 TXP나 VLX와 같이 GUARDIAN O/S를 이용하고 비상안전구조(Fault Tolerant)를 채택하여 Nonstop으로 운용되어야 하는 온라인 처리업무 및 대량의 데이터를 처리해야 하는 QUERY나 BATCH업무, 혹은 이런 업무가 혼합된 업무를 잘 처리할 수 있도록 설계되었다.

또한 Cyclone은 성능면에서 기존의 VLX 보다 3.5배 내지 5.5배의 성능 향상을 실현하였으며 BATCH 작업의 처리에도 IBM 3090과 대등한 성능을 발휘할 수 있다.

醫保 등 제반업무처리 藥局관리 시스템 개발

現代電子産業(株)

現代電子産業(株)가 약국의 의료보험 업무 등 제반관리업무를 컴퓨터로 처리할 수 있는 약국관리 시스템을 개발했다.

同社에 따르면 大熊製藥 및 창성 시스템과 공동 개발한 이 소프트웨어(SW)는 16비트 개인용 컴퓨터에 쓸 수 있는 것으로 컴퓨터에 대한 지식이 없더라도 손쉽게 이용할 수 있도록 되어 있다.

적용업무는 고객에 대한 처방 자료조회 등에 이

용할 수 있는 고객처방내역관리, 거래내용 자료처리 및 조회와 사업체별 자료처리 및 조회를 할 수 있는 거래관리, 자금관리, 의료보험처리, 표준처방 자료처리 및 조회를 할 수 있는 표준처방 등이다.

住所 및 變更事項 案内

(주) 웨스트시스템

- 변경후 주소 : 서울 서초구 양재동116-12
- 변경후 전화 : 577-1933
- 변경후 팩시 : 577-9054

한국스카다시스템(주)

- 변경후 주소 : 서울 서초구 양재동 5-2
- 변경전 대표자 : 이상길
- 변경후 대표자 : 장재수

(주)우양정기

- 변경전 대표자 : 송영진
- 변경후 대표자 : 전한성

우진전자(주)

- 변경후 전화 : (032) 676-9700/7

(주)캐드랜드

- 변경후 주소 : 서울 서초구 서초동135-6
송남B/D 3층

(주)삼경정밀

- 변경전 대표자 : 백태주
- 변경후 대표자 : 정강환

(주)천일전기

- 변경후 주소 : 충남 연기군 전의면 원성리309-8
- 변경후 전화 : (0415) 63-3225

한선전자통신(주)

- 변경전 상호 : 동전산업(주)
- 변경전 대표자 : 박영순
- 변경후 대표자 : 이의중

□ 대화공업사

(동일B/D)

- 변경후 주소 : 경기도 광주군 실촌면 신대리 158-3
- 변경후 전화 : (0347)64-5111/3

- 변경후 전화 : 858-2767/9

□ 한국전자정밀(주)

- 변경후 주소 : 서울 종로구 장사동 182-13 인천시 남구 주안동17-1 주안시범공단 409호
- 변경후 전화 : 266-1990, 267-9981

□ 동진화성공업(주)

- 변경전 대표자 : 이부섭
- 변경후 대표자 : 이두섭

□ 모던인스트루먼트(주)

- 변경후 주소 : 서울 서초구 양재동 16-7 현대B/D 5층
- 변경후 전화 : 577-9580

□ 우로전자(주)

- 변경후 주소 : 서울 구로구 신도림동 410-13 안성B/D A동 409호
- 변경후 전화 : 672-5560, 5660

□ 트라이폴전자산업(주)

- 변경전 대표자 : 강영웅
- 변경후 대표자 : 송병남

□ 기린전자(주)

- 변경후 전화 : 858-3381/5

□ 코리아레이저

- 변경후 주소 : 서울 강남구 역삼동 647-7 은하B/D
- 변경후 전화 : 561-2411/5

□ 동일전자(주)

- 변경후 주소 : 서울 구로구 구로 5동 40번지

