

業界소식

시·도립병원 종합전산화기기 계약체결 □ 慶韓시스템(株) □

지난 몇년간 침체되었던 병·의원 전산화 시장이 최근 들어서 정부의 국민보험 정책에 대비해 각 의료기관들이 병원전산화를 본격적으로 서두르게 되었다.

이에 同社は 전국 내무부 의료원 연합회 산하의 31개 시·도립병원의 전산화를 위해 Convergent Technologies 社의 제품인 S/320, S/221 을 설치하도록 계약을 체결하였다.

지난 2월 의료업무의 종합전산화로 병원관리의 효율을 극대화하고자 S/W로서 KAIST의 MEDIO S(Medical On line System)라는 병원업무 종합전산 System을 도입한 바 있는 의료원 연합회는 MEDIOS에 적합한 H/W로서 C/T제품을 선정하였다.

따라서 同社は 각 시·도별로 200Bed 이상의 규모와 200Bed 미만의 규모로 나누어서 S/320과 S/221 을 4월 중순경부터 설치작업에 착수하여 5월 중순경 설치 완료하게 되며 7월 1일 전체적인 Site Open 式을 가질 계획이다.

전국 내무부 의료원 연합회의 31개 시·도립병원 별 System 구성 및 설치지역은 다음과 같다.



慶韓시스템株式會社

S/320: 200Bed 이상 규모

(인천, 원주, 청주, 부산, 홍성, 대구, 전주)

S/221: 200Bed 미만 규모

(공주, 군산, 강진, 제주, 안성, 춘천, 강릉, 속초, 충주, 남원, 포항, 안동, 금촌, 포천, 이천, 영월, 삼척, 순천, 서산, 목포, 마산, 김천, 서귀포, 의정부)

모니터 부착 전자현미경 실용화

□ 國際電子工業(株) □

國際電子工業은 현미경과 대형 모니터를 연결, 관찰된 물체를 모니터에 표시해 여러 사람이 보고 활용할 수 있는 새로운 전자현미경 시스템을 개발했다.

이 전자현미경 시스템은 확대된 물체를 VTR 등에도 녹화시킬 수 있어 실험 및 연구분야에서 폭넓은 활용이 기대된다.

同社は 고집적도 및 고해상도로 표시해주는 CCD 카메라와 현미경, 모니터 등을 결합, 이 전자현미경을 개발했는데 1개의 전자현미경에 5대의 모니터를 연결할 수 있어 시청각 교육용으로도 이용할 수 있다.

이 전자현미경은 관찰물체를 100배에서 300배까지 확대할 수 있고 고해상도 카메라를 사용, 눈에 피로감을 주지 않는 것이 특징이다.

水晶振動子 月 140만개 生産

□ 金石電波(株) □

金石電波가 최근 9억여원을 들여 水晶振動子 생산설비 증설을 완료, 생산규모를 2배 가량 늘려 월간 140만개를 공급할 수 있는 시스템을 갖췄다.

이와 함께 同社は 수출을 본격 확대, 올해 25억

여원 어치를 내보낼 방침인데 특히 유럽지역을 대상으로 직수출 물량을 늘려갈 계획을 세우고 있다.

國産 모뎀 対美 수출 길 열려

□ 金星半導体(株) □

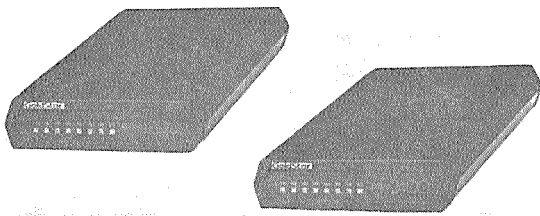
金星半導体の 모뎀 2種이 美国통신 규격에 합격, 국산 모뎀의 対美 수출 길 이 열리게 됐다.

同社가 생산하는 2400BPS모뎀(GSM2400)과 1200BPS모뎀(GSM1200) 등 2種이 美연방통신위원회(FCC) 규격을 획득했다.

이 제품은 호환성이 뛰어나고 자동호출, 자동응답, 선택기능조절 등 다양한 기능을 갖추고 있으며 펄스 및 MFC 다이얼링 방식에 모두 사용할 수 있는 公衆線用이다.

同社は 모뎀에 대한 규격 획득을 계기로 美国 및 캐나다 등 北美地域에 대한 모뎀 수출에 나서 올해 중에 GSM2400을 2만여대, GSM1200은 1만여대 수출할 계획이다.

또 에러를 줄일 수 있는 제어기능 등을 추가하여 성능을 향상시킨 2400BPS 모뎀과 단말기나 컴퓨터에 내장시키는 카드형 모뎀에 대해서도 FCC 규격을 획득키로 했다.



한편 모뎀을 美国市場에 수출하려면 FCC 규격을 반드시 획득해야 한다. 이 규격 획득을 위해서는 美공중전화망 접속에 관한 기준과 전기적 특성에 관한 기준에 합격해야 하는데 특히 電磁氣 장애(EMI)에 관한 기준에 합격하기 위해서는 고도의 기술이 요구되는 것으로 알려져 있다.

수퍼 미니컴 国内 생산

□ (株)金星社 □

金星社가 수퍼 미니 컴퓨터인 DPS-6-PLUS

를 국내에서 생산, 공급한다.

DPS-6-PLUS(모델명 M-400, M-410, M-420)는 업무량의 증대에 따라 전산시스템을 확장할 경우 CPU(중앙처리장치) 자체를 교환하지 않고도 칩 또는 보드를 추가하여 처리용량을 확장할 수 있다.

또한 확장 슬롯을 부착해 주기억장치의 용량을 4MB에서 64MB까지 확장할 수 있어 업무량에 따른 최적 시스템 구성이 가능하다.

특히 CPU를 확장할 때 소프트웨어를 수정하지 않고도 확장이 가능하며 기존 DPS-6 기종에 사용하던 소프트웨어도 수정없이 사용할 수 있다.

또한 이 시스템은 최대 160대의 단말기를 부착, 사용할 수 있으며 최대 6.6GB까지 확장이 가능한 보조기억장치를 사용할 수 있다.

太陽光 發電事業 本格化

□ 金星産電(株) □

金星産電은 내년까지 太陽光 발전시스템을 완전 국산화하는 등 太陽光 발전사업 및 관련 연구개발을 본격 추진해 나가기로 했다.

同社は 韓國動力資源研究所와 공동으로 국내 최초의 20KW급 도서용 太陽光 발전소를 전남 여천군 하화도에 건설한 것을 계기로 太陽光 발전사업을 본격화, 기본 시스템에 대한 신뢰도 분석과 표준화 작업을 추진, 국내 실정에 맞는 낙도 電化事業에 적용할 수 있는 물건을 발생시키는 주장비인 太陽電池板 제작을 위한 시설투자를 확대해 나가기로 했다.

同社は 이에 따라 5억원의 연구개발비를 투입, 도서 및 무인도대의 太陽光 발전시스템의 국산화율을 현재의 50% 수준에서 89년까지 완전 국산화하고 솔라 랜턴 등 太陽光을 이용한 가정용기기의 실용화도 적극 추진키로 했다.

中共에 냉장고 생산공장 설립

□ 大宇電子(株) □

大宇電子는 中共과 합작, 냉장고 생산공장을 설립하고 오는 6월부터 본격 가동에 들어간다.

福建省 福州市에 위치한 이 공장은 同社와 中共이 50대 50으로 합작(자본금 200억원 규모), 연산 30만대 규모의 생산시설을 갖추게 된다.

同社は 국내에서 주요 부품을 福州공장에 공급, 조립 생산할 계획인데 생산된 제품은 전량 中共 내수시장에 공급키로 했다.

한편 同社は 지난해 초 (株)大宇의 홍콩 현지법인 킹우社를 통해 中共과 접촉, 국내 전자업계 최초로 中共과의 합작공장 설립 계약을 맺었으며 1년여 공사끝에 福州공장을 건립했다.

南原에 종합부품단지 기공

大宇電子部品(株)

大宇電子部品은 全北 南原에 종합부품단지를 건설키로 하고 지난달 20일 기공식을 가졌다.

南原工場은 총 312억원을 투입, 3만 3,000평 부지위에 연건평 1만평 규모로 세워질 이 공장은 온도 센서와 마이크로 프로세서, 전자튜너 등 각종 전자부품을 생산하게 된다.

南原工場은 오는 90년 상반기에 완공계획인데 연간 1,300억원 어치의 전자부품을 생산, 50%는 수출하고 나머지는 국내업체에 공급키로 했다.

同社は 안양공장에서 전해콘덴서와 하이브리드 IC, 안성공장에서 SH콘덴서, 전자렌지용 콘덴서, RF모듈레이터 등을 생산해 왔으나 지난해 12월 전북 정주공장을 기공한데 이어 南原工場을 착공함으로써 종합부품업체로 면모를 바꾸게 되었다.

한편 정주공장은 전자튜너와 릴레이 등을 생산하게 되는데 오는 하반기에 1차 준공하고 90년에 완공할 계획이다.

東南亞市場 進出 計劃

맥슨電子(株)

맥슨電子가 금년중에 泰國 또는 말레이시아에 현지 공장을 설립, 東南亞市場에 본격 진출할 계획이다.

東南亞市場에서 무선전화기 및 무전기 등에 대한 수요가 늘어나고 있으며 円高 현상으로 우리 제품의 시장경쟁력이 높아지고 있어 이 지역에 공장을

설립, 제품을 직접 현지에서 공급키로 했다.

同社は 현재 美国, 英国, 그리스, 홍콩, 日本 등 모두 5곳에 현지공장을 설립, 국내 공장에서 만든 반제품을 현지에서 직접 조립, 세계 전지역에 내놓고 있다.

한편 지난해 이들 현지법인을 통해 모두 1억 3,500만달러 어치의 통신기기를 수출했으며 올해는 이보다 33% 높은 1억 8,000만달러의 수출목표를 세워놓고 있다.

証市情報 온라인 시스템 開發

三星半導體通信(株)

三星半導體通信은 証券市況情報를 사무실이나 가정에서도 뽑아볼 수 있는 시스템을 개발했다.

이 시스템은 同社の 슈퍼마이크로 컴퓨터인 SSM-32를 韓國証券電算(株)의 중앙컴퓨터에 연결하여 사무실이나 가정에서 종목별 현재가, 등락종목수, 산업별 주가지수 등 각종 정보를 신속하게 받아볼 수 있도록 되어 있다.

또한 이 시스템은 9인치 모니터와 Key Pad 를 부착한 단말기를 사용해 좁은 장소에도 쉽게 설치할 수 있으며 스위치만 켜면 바로 작동되어 사용하기가 쉽고 계산기로도 활용할 수 있다.

이 시스템은 SSM-32 1대에 단말기 10대씩 부착할 수 있도록 되어 있다.

LAN용 SW 2種 開發

三星電子(株)

三星電子는 원거리 통신망과 근거리 통신망을 이용하는 여러 개의 퍼스컴을 상호 연결할 수 있는 Gateway 시스템 소프트웨어 2種을 개발했다.

이번에 개발한 소프트웨어는 원거리 통신망중의 하나인 SNA(System Network Architecture)와 LAN을 직접적으로 연결하거나 공중데이터망인 PDN(Public Data Network)을 거쳐 LAN에 간접적으로 상호 접속시켜 줌으로써 퍼스컴간의 원거리 통신과 근거리 통신을 원활히 수행할 수 있게 해준다.

이 소프트웨어는 하나의 통신회선을 사용하면서도 최대 32대의 워크 스테이션을 접속하여 사용할

수 있기 때문에 워크 스테이션마다 통신회선이 직접 접속되던 종래의 방식에 비해 통신회선 설치비 및 운용비 등을 줄일 수 있다.

WIIS에 팩시밀리, OCR 기능 추가

왕컴퓨터코리아(株)

왕컴퓨터코리아는 지난달 18일 팩시밀리와 OCR(Optical Character Recognition : 광학문자인식) 기능을 통합화상정보관리시스템(WIIS)과 연결, 사용할 수 있도록 개발했다.

또한 이 시스템은 산업표준 PC 사용자들도 저가로 영상, 데이터, 문서들을 한 워크 스테이션에서 통합 처리할 수 있게 되었다.

WIIS는 화상을 포함한 모든 형태의 정보를 통합 관리하여 일반 사무환경을 개선한다는 목표하에 개발된 것으로 미니컴퓨터인 VS 시스템과 4세대 관계형 데이터 베이스인 Pace를 기반으로 하는 시스템 패키지로 정보처리, 통신기능이 영상관리기능과 결합되어 있는 새로운 개념의 레코드 매니지먼트 시스템이다.

VS 시스템과 팩시밀리를 연결함으로써 WIIS 사용자는 WP문서, VS 텍스트 화일, 화상 등을 포함한 정보를 팩시밀리를 통해서 전자우편 기능을 포함한 사무자동화 패키지인 Wang Office 사용자들에게 송·수신할 수 있다.

VS Fax Server라는 패키지를 VS 네트워크에 포함시켜 송·수신 장소에서 가장 가까운 VS 시스템을 통하여 팩시밀리 문서를 보낼 수 있도록 하여 불필요한 국제전화요금을 절약할 수 있고 Wang Office 사용자들도 보다 쉽게 화상정보를 다룰 수 있게 되었다.

WIIS에 OCR의 기능이 추가되어 영상의 색인작업과 데이터 입력시의 생산성을 향상시킬 수 있게 되었다. OCR을 이용하여 스캔된 화상을 ASCII 문자정보로 전환시켜 색인과정을 자동화하고 그 내용을 WP문서로 작성할 수 있다.

오디오 헤드 케이스 国産化

韓國코아(株)

韓國코아는 전량 수입에 의존해온 오디오용 헤드 케이스의 국산화에 성공했다.

同社は 지난해 오디오용 헤드 케이스를 국산화, 개발 대상품목으로 지정받고 日本 東北金属工業과 기술제휴로 5개월간의 연구끝에 상품화하는데 성공했다.

이에 따라 同社は 5억원을 투입, 경기도 화성군 태안읍 화리에 소재한 기존 공장내에 월 200만개 규모의 오디오용 헤드 케이스 생산설비를 갖추고 본격 가동에 착수키로 했다.

이와 함께 오는 7월까지의 추가로 2억 5,000만 원을 들여 월산 200만개 규모로 늘려 내수물량 증가에 대비키로 했다.

한편 同社가 국산화한 이 오디오용 헤드 케이스는 전량을 가진 3社에 로컬 공급할 계획인데 수입품에 비해 니켈 합금판(자성소재)의 순도가 45~78%로 매우 높아 성능이 뛰어난 것으로 평가되고 있다.

住所 및 變更事項 案内

매그넘전자(주)

- 변경후 서울사무소 : 서울 서초구 도곡동 946-16(야구회관 7층)
- 변경후 전화번호 : 552-7279, 555-9290

(주)박 슨

- 변경일 : 1988년 2월 13일
- 변경후 상호 : (주)박스
- 변경전 상호 : (주)태영산업

(주)상 운

- 변경일 : 1988년 3월 2일
- 변경후 대표자 : 김태오
- 변경전 대표자 : 금문호

금성하니웰(주)

- 변경일 : 1988년 3월 7일
- 변경후 대표자 : 홍성재
- 변경전 대표자 : 신용균

□ (주)대우

- 변경일 : 1988년 3월14일
- 전화번호 안내 : 759-2114

- 변경일 : 1988년 4월12일
- 변경후 대표자 : 李鳳勳

□ 원영실업(주)

- 변경일 : 1988년 3월19일
- 변경후 주소 : 서울 동대문구 답십리동 530-12(삼희빌딩 3층)
- 변경후 전화번호 : 249-4541/9

□ (주)양양전지

- 변경일 : 1988년 4월12일
- 변경후 대표자 : 김영대

□ (주)큐닉스

- 변경일 : 1988년 3월21일
- 변경후 본사 : 서울 영등포구 여의도동 35-3(대한교원공제회관 8층)
- 변경후 전화번호 : 783-4301

□ (주)대서시계

- 변경일 : 1988년 4월15일
- 변경후 주소 : 서울 서초구 서초1동 1428-3
- 변경후 전화번호 : 585-6211/3

□ 동양통신전자(주)

- 변경일 : 1988년 3월22일
- 변경후 대표자 : 李相運

□ (주)알파무역

- 변경일 : 1988년 4월19일
- 변경후 상호 : (주)알파무역
- 변경전 상호 : 알파전자산업

□ 두일산업(주)

□ (주)로움코리아

- 변경후 회장 : 沈柱燮
- 변경후 사장 : 沈璋燮

최근 접수된 도서자료

도 서 명	발 행 처	발 행 일
무역통계월보 (1·2월분)	관세청	88. 4
품질백서 (上·下)	공업진흥청	87.
生産性的 國際比較	韓國生産性本部	87. 12
'87노사분규와 노사관계 개선방안에 관한 조사연구	"	87. 12
1987年度 韓國企業의 当面 經營課題	韓國能率協會	88. 3
Electronics	"	88. 3. 31
Telephony	An Intertec. Pub.	88. 3. 24
Byte	A McGraw-Hill Pub.	88. 3
Datamation	A Cahners Pub.	88. 3. 15
電子發展	台灣 工業技術研究院	88. 4
	電子工業 研究所	
電子工業月報	日本電子工業振興協會	88. 3
電子技術	日刊工業新聞社	88. 4
西江 Harvard Business 제20호	韓國經濟新聞社	88.