

# 業界소식

## 미전산화 상호신용금고 대상 공동전산세미나 개최

□ (株)金星社 □

(株)金星社는 동사에서 추진하고 있는 상호신용금고 전산화와 관련 미 전산화 상호신용금고를 대상으로 전국상호신용금고연합회 주최로 공식공급선정업체와 공동으로 '90년 9월 7일 63빌딩(체리홀, 코스모스홀)에서 전산세미나를 개최했다.

이날 200여명의 미 전산화 금고임직원 및 전산도입 관련자들이 참석하여 성황을 이루었는데, 세미나 내용으로는 현대의 경영인과 컴퓨터의 관계의 주제강연과 상호신용금고 업무용 패키지 S/W, H/W 전시 및 상담을 가졌다.

## 中型 PLC 국산화

□ 金星計電(株) □

金星計電(株)는 공장자동화의 핵심기기인 중용량 PLC를 자체기술에 의해 개발했다. 동사가 금성산전(주) 연구소 제어기기 연구팀에 의뢰해 약 3억원의 연구개발비를 투입, 1년간의 연구기간 및 6개월간의 현장 신뢰성 시험을 거쳐 개발 완료한 중형 PLC 「마스터 K2000」은 인터페이스 카드 없이 입출력 용량이 16점단위로 192점까지 확장 가능하다. 또 처리속도가 1개 명령어당 1.2마이크로초로 중형 PLC 이면서도 입출력 점수 500점 대 이상의 대형 PLC 속도를 실현했으며 카운터 타이머 등 내부 메모리를 증가시켜 성능을 향상시키는 한편 제품의

크기를 종전 제품의 절반으로 콤팩트 하게 설계, 설치면적을 극소화 시켰다.

## 반도체 사업 본격 추진

□ 金星일렉트론(株) □

金星일렉트론(株)는 개인 정보기기용 1M DRAM반도체를 연내 출시하는 등 반도체 판매 사업을 본격 추진하였다.

동사는 샘플출시중인 1M DRAM의 수요가 늘고 있어 빠르면 11월부터 시판키로 하고 350만~400만개의 월산 능력을 갖춘 청주공장의 1M DRAM제조라인이 '91년부터 본격 가동될 것으로 예상된다.

동사는 또한 '91년 2·4분기중 4M DRAM의 샘플을 출시한 뒤 하반기 중 대량생산에 들어갈 계획이다. 현재 256K DRAM을 생산 판매중인 동사는 단계적으로 반도체 사업을 확충 오는 2000년까지 개인용 반도체부문 매출을 연간108억달러로 끌어 올려 세계 10위권의 장기계획을 세워놓고 있다.

## 투 라인 電話機 시판

□ 金星通信(株) □

金星通信(株)는 최근 1대의 전화기에 2회선의 국선을 수용, 2대의 전화기 효과를 내는 투 라인 전화기 GS870을 개발 시판에 들어 갔다.

동 제품은 전자식과 기계식 겸용으로 자동보류해제 기능을 갖추고 있다. 또한 회선별로 보

류, 착신, 사용램프 등의 색상이 구별돼 시각적인 식별이용 이하 고·착신램프기능, 단축다이얼기능, 후크다이얼기능 등의 다양한 기능을 갖추고 있다.

---

## TDX 蒙古 수출

□ (株)대우 □

(株)대우는 3,000만 달러에 이르는 TDX 광케이블 FM TV방송시스템 등 통신 방송기기를 몽고에 수출한다고. 8월 28일 최근 韓·蒙민간 경제협력사절단의 일원으로 울란바토르를 방문한 張瑾燮 전무와 몽고 체신부가 몽고 전역을 커버하는 6만 9,000회선의 TDX 및 연장 60km의 울란바토르~준모드 120채널의 광케이블 및 FM TV방송시스템 등의 기자재 수출과 설치공사를 동사가 맡기로 의향서를 교환했다.

---

## 무선전화기 원격제어 美·日 특허 취득

□ 대우전자(株) □

대우전자(株)는 무선전화기 수화기에 원격제어기능을 내장하여 대화 내용을 본체의 녹음장치에 즉시 녹음시킬 수 있는 기술을 개발, 美國과 日本에서 특허권을 획득했다.

이 원격녹음 장치는 기존 무선전화기의 녹음장치가 본체에서만 조작할 수 있게 되어있는 점을 개선, 본체와 멀리 떨어져 있더라도 수화기의 부착된 녹음 지시 버튼을 사용하여 중요한 상담이나 대화내용의 순간녹음이 가능하게 한 것인데 대우전자는 이 장치가 최근 미국의 특허상표청과 일본 통산성 산하 특허청으로부터 각각 특허등록이 완료됐다고 통보받았다.

이에 따라 대우전자는 美·日 특허청의 관보공고 시점인 '89년 12월부터 무선전화기 원격제어 녹음기술에 대한 특허 소유권을 소급 적용받

아 일본에서는 15년간, 미국에서는 17년간 독점적인 권리를 보장받게 됐는데 세계적으로 무선전화기 및 휴대용전화기의 수요가 폭발적으로 증가함에 따라 이 기술의 활용범위가 크게 늘어날 것으로 예상하고 있다.

대우전자는 지난 '88년 무선전화기 녹음장치의 원격제어기술을 개발, 국내 특허등록을 마친데 이어 무선전화기 주요생산국인 미국과 일본에 관련 특허를 출원했었다.

한편 대우전자는 최근 미국을 비롯한 기술선진국들의 첨단 기술 및 지적소유권 보호강화로 정보통신 및 가전분야에 대한 특허분쟁 등이 가속됨에 따라 이에 대응하는 해외특허의 확보가 시급하다고 보고 올들어 해외특허 전담부서를 신설, 조직을 강화하는 한편 하이터치기술 등 개량기술에 역점을 두어 해외특허출원을 확대해 나가고 있다.

---

## TDX, ISDN 시험망 구축업체 선정

□ 東洋電子通信(株) □

東洋電子通信(株)는 국산 전전자교환기인 TDX-IB의 ISDN 시험망 구축업체로 지정되었다. 동사는 최근 한국전기통신공사가 실시한 공개입찰에서 TDX-ISDN시험사업자로 낙찰됐다. 이에 따라 통신공사가 오는 11월까지 서울·해운대·전주·대전·대구·부산에 설치할 200회선 규모의 TDX-ISDN 시험망 구축사업을 추진하게 된다.

---

## 무선호출 시스템 내년末 國産化

□ 맥슨電子(株) □

맥슨電子(株)는 '91년말까지 이동통신인 무선호출 시스템의 국산화를 완료 시판에 나선다. 개발이 한창인 이 무선호출시스템은 시단위 지역단위 등 광역무선호출이 가능하고 호출용량

은 8만 회선에 달하는 것으로 현재 80% 정도가 완료된 상태이다. 동사는 이 시스템의 국산화가 이루어질 경우 연간 100억원의 수입대체 효과를 거둘 것으로 기대하고 있다. 또한 본격적인 생산에 대비, 무선전화기 생산은 필리핀, 태국 현지공장으로 이전하고 국내에서는 부가가치가 높은 무선호출시스템만 주문 생산할 계획이다.

### 60만원대 팩시밀리出荷

□ 栢山電子(株) □

栢山電子(株)는 60만원대의 팩시밀리기기 첫 출하에 나서 연간 10만대 규모의 팩시밀리 시장 진출을 본격화 하고 있다.

동사는 팩시밀리 시장진출을 위해 '89년 초부터 개발에 착수, 1년6개월 만에 PAFAX PF2 기종의 팩시밀리 시판에 나서게 된 것이다. 동사는 개발비 10억원을 투입, 제품개발 및 양산 체제 구축에 성공 월 5,000~1만대 규모의 생산능력을 갖추게 됐다. 또한 내수진출과 동시에 유럽 및 미주지역의 수출도 적극 추진하고 있다.

### 美,스피커공장 본격 가동

□ 三美企業(株) □

三美企業(株)가 설립한 미국 현지공장이 9월부터 본격 가동에 들어 갔다. 동사는 對美 스피커 수출을 늘리기 위해 올초 미국 캔터키주 덴빌소재 기존공장을 매입했는데 최근 생산라인 설치를 마치고 가동을 시작했다. 동사는 동 현지 공장에 180만 달러를 투자 소량 다품종 생산방식으로 고급 스피커를 주로 생산 패더럴시그널, 야마하U.S.A 등에 납품하는 한편 SAAT 자체 브랜드로 스피커 시스템을 시판하기로 했다.

### 超高速 32Bit PC 개발

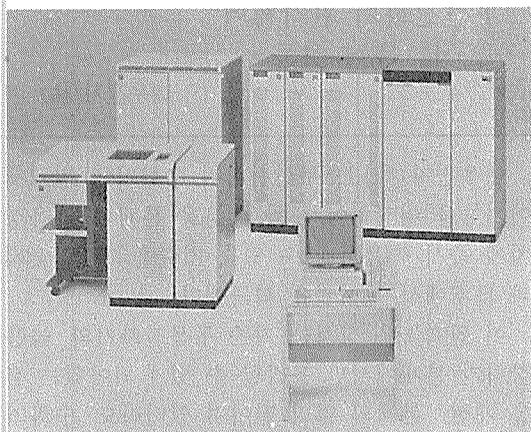
□ (株)三寶컴퓨터 □

(株)三寶컴퓨터가 초고속 32비트 개인용 컴퓨터를 개발했다. 동사는 동제품인 TG386VE/33의 경우 동작주파수가 33메가 헤르츠인 인텔 80386을 사용하고 고속형 S램으로 구성된 캐시 메모리를 탑재해 처리속도가 크게 향상된 것이 특징이다.

동사는 본 제품이 대용량의 기억장치를 부착할 수 있고 유닉스를 운영체제(OS)로 채택했으며 업무량의 증가에 따르는 시스템 확장이 간편해 중소기업의 종합사무자동화에 적합하다고 설명했다.

### 새 中型컴퓨터 공급

□ 三星電管(株) □



三星電管(株)는 금융기관, 유통업체 및 중소기업의 사무자동화에 적합한 중형컴퓨터를 시판한다. 동사는 일본전기가 5만 게이트의 주문형 반도체를 사용해 개발한 동제품(ACOS3400)의 성능이 뛰어나고 분산시스템 지원체제(DI-SA)에 바탕을 둔 다양한 SW를 쓸 수 있다고 밝혔다.

## 빌딩자동화 시스템 개발

□ 三星電子(株) □

三星電子(株)는 분산직접제어방식(DDC)의 빌딩자동화시스템에서 핵심제품으로 사용되는 원격제어반을 개발했다. SD16이라 불리는 동제품은 통신접속모듈과 디지털 컨트롤러, 원격 디지털 컨트롤러, 헬드 컨트롤러 등의 하드웨어 및 관련 소프트웨어로 구성되어 있다.

동 시스템은 현장에 설치돼 센서로부터의 디지털 상태와 애널로그 상태를 자체 프로그램으로 자동제어 하는 한편 중앙관제장치로 필요한 데이터를 보내는 일과 중앙관제장치로부터 명령을 받아 수행하는 업무를 담당한다. 따라서 동 시스템은 소형 건물에서는 단독으로 운영되며 중대형 건물에서는 중앙관제 장치를 통해 건물 전체의 제어를 수행하는 장치로 사용될 수 있다.

## 소형 TV 南美서人氣

□ 코스모스電子(株) □

코스모스電子(株) 대 남미 수출실적이 2,700만 달러로 지난해 같은 기간에 비해 92.9%의 증가세를 나타냈다. 동사는 7월 한 달 동안만 해도 570만 달러의 수출실적을 보여 370만 달러였던 6월에 비해 54.1%가 증가했다. 따라서 동사는 올 수출목표액을 당초 7,000만 달러에서 1,000만 달러를 추가 책정했었다.

소형 TV가 남미시장에서 인기를 끌고있는 것은 경쟁국인 대만·홍콩의 제품에 비해 품질과 가격면에서 유리하기 때문인 것으로 분석하고 있다. 동사는 또한 수출확대를 위해 지난 6월 전남 무안에 70억원을 들여 제2공장을 준공하고 VTR·팩시밀리기기 생산 등 고부가가치 제품의 신규 생산을 추진하고 있다.

## 한글·한자터미널 공급

□ (株)큐닉스 □

(株)큐닉스는 최근 IBM 컴퓨터용 한글·한자터미널과 프린터를 개발했다. HQ5295 터미널과 QP523프린터로 불리는 이들 제품은 시스템 36·38 AS400기종 등 IBM 중·소형 컴퓨터에 평행축케이블로 연결, 각종 데이터를 빠르고 정확하게 입출력 할 수 있는 시스템이다. 이들 제품은 한글·한자 처리기능을 보유하고 있으며 행정전산망용 KS 2 바이트 완성형 코드와 IBM 한글·한자 특수문자를 동시에 지원하고 있다. 동 제품은 화면·프린터 키보드·통신 등에 관한 다양한 모드를 제공, 사용자가 OA환경에 따라 시스템 모드를 선택 구성할 수 있다.

## ISDN기기 개발

□ 現代電子産業(株) □

現代電子産業(株)는 ISDN용 기기 3종을 개발했다. 동사의 산업전자연구소에서 개발한 ISDN기기는 단말기 정합장치를 비롯 ISDN 전화기, 네트워크 종단장치(NTE) 등 3종으로 단말기 정합장치(HTA-100S)는 기본 인터페이스에 접속되며 하나의 장치내에 각 기능을 함께 갖도록 개발한 장치로서 ISDN에서 제공하는 다양한 서비스를 이용할 수 있다. 또한 ISDN 전화기(HIP-100)는 국제규격인 CCITT에 따라 국내 사양에 적합토록 개발 됐으며 네트워크 종단장치는 ISDN단말과 ISDN망 사이에 위치하여 4선 가입자 신호를 기존 전화망 선로인 2선 가입자에 맞도록 변환시켜 주는 장치이다.

## 住所 및 變更事項 案内

□ 일진전자(주)

• 변경후 주소: 서울 마포구 도화동 50-1

□ 동화전기공업(주)

• 변경후 주소: 서울 종로구 경운동 70  
경운B/D

□ 럭키소재(주)

• 변경전 대표자: 한 성 갑  
• 변경후 대표자: 홍 해 준

□ 삼성항공산업(주)

• 변경전 대표자: 신 훈 철  
• 변경후 대표자: 안 시 환

□ (주) 필 코

• 변경후 주소: 서울 종로구 종로3가 10  
• 변경후 대표자: 윤 석

□ (주)대 룩

• 변경후 주소: 경기도 용인군 포곡면

삼계리 530

• 변경후 전화: 0335) 34-3371~3

**\*바로 잡습니다**

□ (주) 삼흥사

• 대표이사: 민 병 성  
• 본 사: 서울 구로구 가리봉동  
327-32  
• 전 화: (02) 867-8670

□ 한국계전(주)

• Tel: (051) 621-1185/8  
— (051) 621-1195/8

□ (주)기성전자('90 회원 명부)

• 대표이사: 金 普 坤

**우리말을 가꾸고 사랑합니다.**

〈순화대상용어: 순화한 용어〉

가건물(假建物): 임시건물

가결의(假決議):

임시 결정, 임시로 정함

가교(假橋): 임시 다리

가금(假金): 가짜금, 개금

가면(假面): 탈, 거짓

가명(假名): 가짜 이름

가봉(假縫): 시침질

가석방(假釋放): 임시석방

가수금(假收金): 임시 받은 돈

각개점호(各個點呼): 인원 점명

간수(看守): 교도관

개찰구(改札口): 표 보이는 곳

개표구(開票口): 표 보이는 곳

거중조정(居中調停): 중간 조정

거치기간(據置期間): 예치 기간

건구상(建具商): 문짝 가게, 창호 가  
창호 가게

건담(乾番): 마른 논

건본(見本): 본(보기)

견적(見積): 보임셈, 어림셈

견지(見地): (살피는) 처지, 관점

견출장(見出帳): 찾음장

견출지(見出紙): 찾음표

계출(屈出): 신고

고참(古參): 선임자

골절(骨折): 뼈 부러짐

골조(骨組): 뼈대

공가(空家): 빈 집

공병(空瓶): 빈 병

공전(空轉)하다: 헛돌다, 돌돌다

공(共)히: 같이, 모두, 함께

과납(過納): 더 냄

과년도(過年度): 작년도

과도(過渡)한: 지나친

관저(官邸): 관사

괘도(掛圖): 거는 도표

교대(交代)하다: 번갈다

교부(交付, 交附)하다: 내(어) 주다

구보(驅步): 달리기

고정(苦情): 불만, 고초

구좌(口座): 계좌

금반(今般): 이번

금번(今番): 이번

궁(巨)하다: 걸치다

기선청견착망(機船淸巾着網):  
(고등어) 선망

나대지(裸袋地): 빈 집터

나맥(裸麥): 쌀보리

낙승(樂勝)하다:

쉽게, 가볍게 이기다

납기일(納期日): 내는 날

납득(納得)하다: 이해하다

납부(納付)토록: 내시도록

납입(納入): 냄

녹비(綠肥): 풋거름

녹지대(綠地帶): 푸른 지대