

業界소식

NTC 서미스터 소자 국산화

□ 게코전자(주) □

게코전자(주)는 국내 최초로 NTC(負溫度係數) 서미스터 소자를 국산화했다.

지난 3년간 총 5억원의 개발비를 들여 개발한 이 제품은 마이너스 30~125C의 온도 사용범위를 가지며 베타 상수편차 ±10%의 특성을 가진다. 월 200만개 규모의 생산능력을 갖고 있는 同社는 홍콩·대만 등에 수출을 추진중이며 네덜란드 필립스사와 일본·미국 등으로 수출을 확대할 계획이다.

소련에 컬러TV 플랜트 준공

□ (주)금성사 □

(주)금성사가 지난해 국내 최초로 소련에 수출한 대규모 컬러TV 플랜트가 금성의 기술지원으로 완공, 소련 남부지역에 위치한 키르시스(Kirghiz) 공화국의 토크마크(Tokmak) 시에서 준공식을 가졌다.

준공식에는 이현조 금성사 사장과 키르기스 공화국의 아스카르 아카예프(Askar A. Akayev) 대통령, 나시르딘 이사노프(Nasirdin I. Isanov) 총리 그리고 라디오자보드(Radiozavod)社의 마라트 샤르쉐예프(Marat D. Sharshkeev) 사장을 비롯한 韓·蘇 관계자 300여명이 참석하였다.

이 공장은 금성사와 키르기스공화국이 지난해 10월 체결한 150만대분의 컬러TV 플랜트 수출계약 중 1차분에 해당하는 연간 20만대 생산 규모로서, 금성사는 '93년까지 총 2억 5천만달

러 상당의 컬러TV 생산설비와 부품을 수출하며, 소련측 생산회사인 라디오자보드에서는 금성사의 기술지원을 받아 'Goldstar' 상표로 컬러TV를 생산하여 중앙아시아를 중심으로 한 소련 전역에 공급하게 된다.

또한, 금성사는 앞으로 라디오자보드社가 스스로 컬러TV를 생산할 수 있는 능력을 기르도록 금성사의 기술진을 소련에 파견하거나 소련 기술자들을 한국에 초청해서 컬러TV 생산기술 등 관련기술을 제공하며 이에따른 일정액의 로열티와 기술지원 대금을 받게된다.

전북대에 금성 MIRACLE 10000 기증

□ (주)금성사 □

(주)금성사는 최근 전북대에 금성 MIRACLE 10000(국산 주전산기)를 무상 지원하고 기증식을 전북대에서 가졌다.

이번에 지원되는 시스템은 우수한 전산기술 양성 및 국가정보통신(행정)망 기반 기술 육성을 위한 일환으로 지방대학 지원에 대한 국가 기간 전산망 기본계획에 의거 동사는 MIRACLE 10000 및 주변기기 일절을 전북대에



기증함으로써 전북대에서 컴퓨터 교육 및 학사 업무 전산화, 국산 전산기의 성능 개선, 유틸리티, 응용 소프트웨어 등 개발, 정보통신망 구축 운영 완전한 각종 연구용으로 연구 수행을 할 수 있게 되었다.

팩시밀리 독일 ZZF, TÜV 규격승인 획득
 (주)금성사

(주)금성사의 팩시밀리가 최근 국내 최초로 독일 통신규격인 ZZF 및 독일 안전규격인 TÜV 규격을 획득함으로써 팩시밀리의 유럽시장 진출에 큰 활력을 불어넣고 있다.

동사에서 이번에 승인을 획득한 ZZF는 독일의 전기통신 중앙인정국에서 주관하여 실시하는 통신규격으로서 미국의 FCC (Federal Communication Commission)에 해당하는 규격이다.

본 규격은 신청후 실제 TEST까지 6~7개월의 장기간이 소요되고 TEST 항목 중 한가지라도 불합격을 받으면 2~3개월후에 다시 전항목에 걸쳐 재 TEST를 받는 등 그 규격이나 시행절차가 매우 까다로워 현재 일본업체에서만 이 규격을 승인 받았으며, 국내에서는 금성사가 최초로 받아 더욱 값어치 있는 일로 받아들여지고 있다. ZZF승인을 위한 주요 TEST 항목은 H/W 및 S/W TEST, EMI와 같은 개념인 RFI, TEST, 화상 TEST 등이며 미주지역 수출을 위한 FCC나 DOC (Department of Communication) 규격보다 더욱 까다로운 규격이다.

TÜV는 독일의 기술검사협회(TÜV)에서 주관하여 실시하는 안전규격으로서 주요 TEST 항목은 제품에 대한 안정성, 환경에 적응할 수 있는 능력을 TEST하며 공장검사로 지속적인 제조설비 및 품질보증을 검토한다. 이번 ZZF, TÜV규격 획득으로 금성사는 지난해 영국 BABT 및 BSI규격 획득과 함께 FAX에 대한 유

럽내 주요규격을 모두 획득하여 세계에서 가장 큰 FAX시장인 유럽시장진출에 더욱 박차를 가할 계획이며, 매년 5만대 이상의 FAX를 수출할 계획이다.

대형 컬러TV 생산 확대

대우전자(주)

대우전자(주)는 최근 수요가 크게 늘고 있는 국내의 대형 컬러TV 수요를 충당하기 위해 생산라인 2개를 증설 본격 가동에 들어갔다.

동사는 지난 3월 총 30억원을 들여 구미TV공장내에 25인치이상 대형 컬러TV 전문생산라인 증설공사에 착공, 완공했는데 이로써 컬러TV 월간 생산능력은 9개라인인 30만대에서 11개라인인 36만대로 20%가 늘었다.

또한 TV생산라인을 크기별로 전문화하여 생산효율을 높일 수 있게 했으며, 앞으로 국내 및 해외시장 추세에 따라 소형 제품생산을 줄이고 대형 TV생산비중을 점차 높여 나아갈 방침이다.

64비트 마이크로세서 생산

대우통신(주)

최첨단의 고성능 64비트 RISC 마이크로프로세서가 국내에서 생산, 판매된다.



대우통신(주)는 미국의 뎀스컴퓨터시스템사와 RISC구조 및 마이크로프로세서의 개발과 생산에 관한 기술협력계약을 체결했다고 발표했다.

이에따라 대우통신(주)은 국내 처음으로 최첨단의 RISC기술을 확보하게 되었으며 이를 이용한 첨단제품의 국내생산과 판매로 가능하게 됐다.

동사는 이번 계약에 따라 현재 21개 업체로 구성되어 있는 차세대 PC공동개발그룹의 기술위원회에 참여, 앞으로 나올 시스템의 사양결정에도 주도적인 역할을 할 수 있게 됐다.

포르투갈에 현지 생산공장 기공식

□삼성전기(주) □

삼성전기는 지난달 강진구회장과 포르투갈 미라 아마랄(MR. MIRA AMARAL) 산업성장관, 조광제 대사 등 내외귀빈 200여명이 참석한 가운데, 칼라TV 및 인공위성수신기의 핵심부품을 생산할 현지생산법인인 「삼성포르투갈전기」의 기공식을 갖고 본격적인 공장건설에 들어갔다.

대지 2만평, 연건평 2,000평 규모로 리스본 시 서쪽 40km 지점인 신트라(SINTRA)시에 위치할 삼성포르투갈전기는 오는 12월까지 공장건설을 완료하고, '92년 1월 시생산을 거쳐 2월부터 본격적인 양산에 들어갈 계획이다.

자본금 300만달러 총투자 2,500만달러가 투입되는 삼성포르투갈전기에서는 우선 칼라TV의 핵심부품인 튜너·FBT를 연산 35만대, 120만대 규모로 각각 생산하고, 생산 2차년도인 '93년에는 인공위성 수신용 튜너를 연산 10만대 규모로 생산한 후 오는 '95년까지 생산능력을 2배이상 확대한다는 방침을 세워놓고 있다.

삼성포르투갈전기에서는 생산제품을 삼성전자 포르투갈·스페인공장에 30% 공급하는 한편 현재 750만달러 수준의 직수출물량을 현지

공급으로 전환시켜, '92년 1,500만달러의 매출을 '95년까지 2,500만달러 수준으로 끌어 올릴 계획이다.

국내 전자부품업계에서는 최초로 유럽지역에 진출하게 되는 이번 삼성전기의 포르투갈 현지 생산공장 건설은 '92년 EC통합에 대비, 세계시장의 1/3을 점하고 있는 EC시장내에서 지속적인 Market Share 확대를 기하기 위한 전략의 일환으로 지난 '90년부터 추진된 것으로 EC각국 전자제품공장에 현지 생산·공급하는 전진기지 역할을 하게 될 것으로 기대돼 국내 전자부품업계의 판로개척에 큰 디딤돌이 될 것으로 보인다.

최적 습도유지 센서 개발

□삼영전자공업(주) □

삼영전자공업(주)는 최근 최적습도를 항상 유지할 수 있도록 해주는 고분자습도센서를 개발, 양산에 들어갔다.

가습기나 에어컨, 공조장치 등에 적용되는 이 센서는 상대습도전역(0~100%)에서 습도를 측정, 인체에 최적인 50~60% 습도에서 가습기 등의 작동을 자동으로 멈추게 한다.

동사는 습도센서의 습도감지 부분인 고분자막을 독창적인 실물질을 이용해 개발, 국내외에 7건의 특허를 출원했다.

이 센서는 상대습도 전역에서 습도 측정이 가능, 측정범위가 넓으며 70%이상의 고습상태에서도 내구성이 떨어지지 않는다.

SOFTIMAGE 세미나 개최

□(주)어플라이드엔지니어링 □

(주)어플라이드엔지니어링은 지난 6월 11일 라마다 르네상스 호텔에서 캐나다 본사의 Simon Giles Mowdray(컴퓨터그래픽 디자이너) 씨를 초청하여 Silicon Graphics에서 작동하는



3D 애니메이션 소프트웨어인 “Softimage”에 대한 세미나를 개최하였다.

이날 세미나에서는 (주)어플라이드엔지니어링 대표이사의 간단한 인사말에서 부터 시작하여, SOFTIMAGE사의 Simon씨의 숙련된 조작과 씨네픽스의 대표 조신희씨의 진행으로 펼쳐졌다.

제1부에서는 Softimage의 전반적인 기능과 특수기능인 Wave와 Actor를 소개하였다. Wave 기능으로는 종전의 애니메이션 소프트웨어에서는 거의 불가능 했던 물결과 깃발의 움직임을 자동으로 처리할 수 있고, Actor 기능으로는 중력, 마찰력을 수반한 자연현상을 손쉽게 표현할 수 있다. 특히 풍속을 조절하여 선풍기의 날개가 자동으로 움직이도록 만든 장면은 실로 보는이의 감탄을 자아냈다.

제2부는 질의 및 응답시간으로 약 1시간동안 참석자들이 궁금했던 사항들을 질문하고 응답하는 형식으로 진행되었다.

이날 세미나는 장장 3시간 30분의 시간도 모자랄 정도로 참가자들의 열의가 대단했다. 주최측인 (주)어플라이드엔지니어링은 국내의 3차원 애니메이션의 발전을 위해 유저들에게 아낌없는 지원과 성의를 다하고, 유저들간의 상호 협조와 정보교환으로 상호 증진을 도모하기 위하여 컴퓨터 그래픽 유저 클럽을 후원하고 있다.

영국에 오디오 공장 준공

□ (주)인 켈 □

(주)인켈은 영국의 뉴캐슬지역에 대지 6,000평, 건평 1,000평 규모의 현지생산공장을 완공하고 영국경제부장관과 뉴캐슬시장 등이 참석한 가운데 영국 현지공장 준공식을 가졌다.

총 40억원이 투자된 이 공장은 연간 35만대의 생산능력을 갖추고 카 오디오 및 하이파이 오디오, GDP 등을 생산하게 된다.

중국 현지공장 가동

□ 태일정밀(주) □

태일정밀(주)의 중국 현지공장이 준공돼 본격가동에 들어갔다.

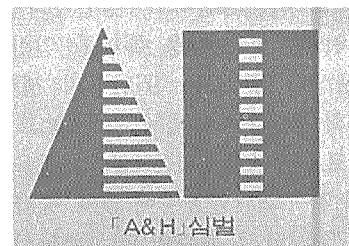
동사는 지난해 하반기부터 45만 달러를 단독 투자, 중국 하얼빈에 300평 규모의 임대공장과 설비도입을 끝내고 HDD용 헤드 와인딩작업을 시작한다.

이 공장은 연간 250만개의 HDD용 헤드와인딩 능력을 갖고 있는데 전량 국내에 공급할 예정이다.

동사의 해외 현지생산은 국내 인건비부담과 인력난 가중으로 체산성악화가 갈수록 심화될 것에 대비, 노동집약도가 높은 부분을 저임금 국가로 이전시키겠다는 의도로 풀이된다.

A & H 심벌제정

□ 한국전자(주) □



한국전자(주)는 직원의 행동 및 정신지표인 「A&H(Active & Heartful)정신의 가시화 및 실천력 향상을 위한 심벌마크를 제정, 앞으로 회사 및 제품안내서, 사내 문서양식, 명함 등에 널리 사용키로 했다.

슈퍼 VGA 카드 개발

□ 현대전자산업(주) □

현대전자산업(주)는 최근 한글/한자 슈퍼 VGA카드를 개발(모델명: HVG-310K) 본격 시판에 들어갔다.

同社の 한글/한자 슈퍼VGA 칩세트에서 한글 관련 회로 및 기본입출력 시스템만 적용해서 한글 VGA카드로 사용하는 기존방식에서 탈피한 점에 그 의의가 있다.

이번에 개발된 한글/한자 슈퍼VGA카드는 캐나다의 세계적인 비디오업체인 ATK社와 공동 개발한 제품으로 자동 모니터 인식, 자동 모드 전환, 모노에서 멀티싱크까지 각종 모니터 지원, 모노에서 슈퍼 VGA까지 각종 모드와 완벽한 호환성을 갖춘 것이 그 특징이다. 또한 이 제품은 최첨단 CMOS VLSI설계방식을 채택, 타제품에 비해 전력소모가 낮고 전자기파에 대한 완벽한 대비가 되어 있는 것이 장점이다.

강진구 회장 포르투갈 산업보국훈장 수상

□ 삼성전자(주) □

강진구 삼성전자(주) 회장은 포르투갈의 삼성전기(주) 현지공장 기공식에 참석한 후, 포르투갈 정부로부터 산업보국훈장(Order of Industrial Merit)을 받았다.

강 회장이 받은 산업보국훈장은 포르투갈 정부가 외국인에게 수여하는 최고훈장이며 동양인으로서의 처음 받은 것으로, 삼성전자(주)가



지난 '82년 포르투갈 컬러TV 공장을 준공한 이후, 포르투갈 전자산업의 발전과 한·포르투갈 교역증진에 크게 기여한 공로를 인정받은 것이다.

강 회장은 또 이번 출장 중 한·벨기에 경협 위원장으로서 이봉서 상공부장관과 함께 벨기에를 방문, 제16회 한·벨기에 경협위 합동회의 및 한·벨기에 통상장관 회담에 참석했고 벨기에 수상, 왕세자, 외무부 장관 등도 예방했다.

한편, 강 회장은 포르투갈 체류 중 세계청소년축구선수권대회에서 8강에 오른 남북단일팀 코리아 선수와 임원을 초청, 리스본 북쪽 카스가이스 해변가 식당에서 만찬을 베풀고 격려한 데 이어 8강 진출 기념으로 선수 전원에게 컬러 TV 1대씩을 선물하기도 했다.

생산성대상시상

지난 7월 2일 KOEX 올림픽아대강당에서 거행된 생산성대상시상식에서 본회 회원사인 현대전자산업(주)와 (주)코리아데이터시스템은 우수업체로 선정돼 표창을 받았다.

자세한 수상내용은 다음과 같다.

<대기업 부문>

국무총리표창	종합부문생산성대상	현대전자산업(주)	정몽현
--------	-----------	-----------	-----

〈중소기업부문〉

생산성본부회장상 해외마케팅부문 (주)코리아데이터시스템 고 정

국내 정보산업 발전 시책에 대한 특강 개최

□ (재)한국컴퓨터기술원 □

(재)한국컴퓨터기술원에서는 지난 6월 27일 상공부 정보기기과 백만기 과장을 초빙, 국내 정보산업 발전시책에 대한 특별강연을 가졌다.

이날 백만기 과장은 공급측면에서 H/W, S/W, D/B를 중점적으로 육성하고 있으며, 수요측면에서는 국가기간전산망사업과 중소기업 정보화사업, 산업기술정보화사업 등 다각적인 지원을 통해 공단정보산업을 육성할 계획임을 밝혔다.

또한 공급과 수요를 충족시키기 위한 기반조성사업의 일환으로 S/W기술인력 양성의 중요성을 강조하였으며, 본원 졸업생이 정보산업 관련분야의 적재적소에서 미래 정보산업의 주역이 될 수 있는 밑거름이 되도록 노력을 당부하였다.



인사이드 단행

□ (주)금성사 □

(주)금성사는 유통시장 개방에 대비하고 조

직의 효율성을 높이기 위해 조직개편과 함께 임원 승진인사를 단행했다. 자세한 인사인동은 다음과 같다.

변 경 후	성 명	변 경 전
업무담당 상무이사	김 영 달	업무담당 이사
해외 영업 관리담당 상무이사	장 병 우	TV/전자관 수출담당 이사
A/V사업부장	김 영 준 전 무	전략기획부장
북미지역 사업담당겸 GSEI 법인장	서 평 원 전 무	TV/전자관 사업부장
TV/전자관 사업부장	김 선 동 상 무	A/V사업부장
OEM사업부장	신 동 기 상 무	비디오수출 담당
TV/전자관 수출담당	구 덕 모 이 사	북미지역사업담당
구주지역사업담당겸 GSDG 법인장	유 남 균 이 사	구주지역 사업담당
PC/모니터 국내 영업담당	윤 광 석 이 사	사무기기 영업담당
조리기기 수출담당	서기홍이사대우	GSEI 법인장
구주지역 부사업담당	유만선이사대우	해외영업 관리담당
시카고지사장	안 명 규 부 장	조리기기 수출담당
비디오수출담당	성 완 석 부 장	GSDG 법인장
사무기기 영업담당	권 혁 철 부 장	동경지사

임원진 업무 분장 단행

□ 삼보컴퓨터 □

(주)삼보컴퓨터가 7월 1일자로 이사급 이상 임원의 업무 분장을 단행, 영업력을 비롯한 마케팅 강화 체제를 구축한다.

업무 분장의 내용을 살펴보면 미국현지법인(TGC)의 정석철사장이 구매본부와 신상품사업부를 담당하게 됨에 따라 귀국, 본사 부사장으로 발령이 나고, 이정식전무가 공석이 된 TGC 사장과 해외사업본부, 그리고 기획조정실 업무를 담당하여 트라이젠프 브랜드의 해외 수출 분야 업무의 효율적인 연관체제를 이루게 된다.

또한 이필상전무는 관리본부와 시스템사업부를 총괄하여 시스템사업의 활성화를 꾀하게 되며 그간 해외사업본부를 담당했던 김도진이사는 기획실 내 마케팅 담당으로 자리를 옮겨 전략마

케팅 분야에 박차를 가하게 되었다.

이밖에 서진구이사는 공장 생산기술연구소장을 병행함으로써 생산분야의 효과적인 관리체계를 도모하고 경영기획업무를 담당했던 정용근이사도 관리본부 내 총무, 인사 업무를 병행하게 된다.

한편 엡스수출사업본부는 김종길사장 직속으로 체제를 갖추게 된다.

이상과 같은 임원 업무 분장 사항은 최근 해외 수출의 전반적인 침체에 적극 대처함은 물론, 급속히 확대되는 국내 시장의 고품위화에 능동적으로 대처, 유리한 위치를 계속 선점해나가기 위한 전략의 일환으로 풀이할 수 있다.

住所 및 變更事項 案內

(주) 정 일

- 변경전 상호 : 대주전기(주)

(주) 한양전자콘트롤

- 변경후 전화 : 865-7549, 863-7669,
851-8511/4

한국전기통신(주)

- 변경후 대표자 : 池禎植

(주) 나라계전

- 변경후 주소 : 서울 강남구 논현동 70-10
구산B/D

금강전자공업사

- 변경후 전화 : (0525) 42-4101/4

동양시스템산업(주)

- 변경후 대표자 : 김동희

(주) 인터링크시스템

- 변경후 주소 : 서울 마포구 서교동 476-20
세연B/D
- 변경후 전화 : 325-1760

고려산업사

- 변경후 주소 : 경기도 김포군 양촌면 누산
리 산13
- 변경후 전화 : (0341) 84-8944, 83-3152/3

한국전기공업진흥회

- 변경후 주소 : 서울 송파구 송파동 29
(부영B/D 3층)
- 변경후 전화 : 424-4901/4