

카오스 인버터 세탁기 시판 (주)금성사

금성사(대표 : 이헌조)는 인버터 작동방식의 BLDC 모터를 채용해 란제리, 실크류 등 고급의류를 옷감손상 없이 깨끗하게 세탁할 수 있는 10kg급 카오스 인버터 세탁기(모델명 : WF-2050AS)를 개발, 본격 판매에 들어갔다.

금성사가 지난 91년 6월부터 10억원의 연구개발비를 투자해 개발한 이 제품은 기존의 제품과 달리 고성능 BLDC 모터를 채용, 세탁기물의 질이나 양에 따라 세탁날개의 회전속도와 시간을 자동 조절함으로써 청바지 등 일반의류의 찌든때는 물론 란제리, 실크류 등 고급의류의 수축이나 손상없이 깨끗하게 세탁할 수 있다는 특징을 지니고 있다.

이 제품은 또한 일반유도 모터를 채용한 기존제품에 비해 소비전력을 50%정도 절감할 수 있고 방음실의 소음을 27데시벨로 낮춰 세탁중의 소음을 크게 개선한 동시에 세제와 물사용량도 대폭 줄였다.

인버터 세탁기는 이밖에 세탁기 내부에 음성칩을 내장해 세제투입량은 물론 세탁진행 상황, 세탁기 이상발생 상황 등을 음성으로 정확하게 자동 안내해줌으로써 사용자가 안심하고 사용할 수 있도록 설계됐다.

소형 가전용 MICOM 개발

금성일렉트론(주)

금성일렉트론(대표 : 문정환)은 최근 소형 가전제품의 제어용 핵심소자인 4Bit MICOM을 개발하여 본격 양산에 들어갔다.

이번에 개발한 동제품은 범용 4Bit MICOM으로서 선풍기, 전기밥솥, 전자레인지, 청소기 등의 소형 가전제품을 제어할 수 있는 핵심부품으로 지난 '93년에 개발을 착수 약 1년여에 걸쳐 개발을 완료한 것이다.

CMOS공정을 이용하여 개발을 완료한 동제품에는 LED 문자표시 기능, 버저음 발생 기능, Comparator(센서가 감지하는 아날로그 신호를 디지털화하여 수치로 변환시키는 등), 타이머(Timer) 2중, 저소비 전력 등 다양한 주변기능을 보유하고 있어 다양한 고객의 요구를 만족할 수 있게 하였다.

또한 동작명령 수행시간은 0.95us(us : 백만분의 1초)/4.19 MHz로 동작의 고속화를 수행할 수 있으며 30 Pin Shrink DIP인 최소형으로 공급된다.

동제품의 국내 수요는 현재 대부분 수입(미국/일본)에 의존하고 있어 금번의 국내 개발로 수입대체 효과는 물론 동남아를 중심으로 한 수출전망도 밝게하고 있다.

아울러 금성일렉트론은 소형 가전제품 및 리모콘을 중심으로 4Bit 제품을 생산하고 가전 및 정보통신, 산업용을 중심으로 8Bit 제품을 생산하여 마이콤 사업을

강화할 계획이다.

전공장 무결점 ISO9001인증 획득 금성일렉트론(주)

금성일렉트론의 구미공장이 7월 7일 영국의 품질인증기관인 BSI-OA로 부터 반도체의 전공정과 전제품에 대해 무결점 ISO 9001 인증을 획득하는 개가를 올렸다.

이로써 동사는 지난해 9월 청주공장의 무결점 인증 획득과 함께 금번 인증 획득으로 업계 최초로 전사업장이 무결점 ISO 9001 인증 획득이라는 쾌거를 이루어 품질경영체제를 국제적으로 인정받게 되었다.

동사는 그동안 세계 최고 수준의 품질을 유지하고 국제경쟁력을 강화하기 위해 내부적으로는 품질관리체제를 정비함은 물론 대외적으로는 품질기술 경진대회에서 우수한 성적을 올리는 등 끊임없이 품질수준을 높인 결과 반도체 업계 최초로 전공장 전제품에 대해 무결점이라는 놀라운 평가로 인증을 획득하는 개가를 올렸다.

ISO 9001 인증의 획득으로 금성일렉트론은 대외적으로는 자사의 제품이 국제적 품질보증 시스템하에서 설계, 개발, 생산되고 있음을 인정받게 되었으며, 대내적으로는 자체 품질관리 시스템의 수준을 한단계 높이는 성과를 거두어 원가절감과 생산성 향상은 물론 고객 만족도 향상 등 품질신뢰에 크게 기여할 것으로 기대된

다.

**국산 교환기 러시아 수출
금성정보통신(주)**

금성정보통신(대표 : 정장호)은 세계화 전략 제품으로 개발한 12만회선급 대용량 전자교환기인 「STARFX-TX」을 러시아공화국 스타프로폴시에 공급키로 하고 스타프로폴 체신청과 계약을 체결했다.

이번에 동사가 러시아로 수출하는 「STAREX-TX1」 시스템은 호스트교환기와 국간 연결교환기 본체 및 원격교환시스템 등으로 약 700만 달러 상당이다.

고르바초프 러시아 전대통령의 고향인 스프로폴주는 흑해와 크스피해 부근에 위치해 있으며 인구는 약 280만명이다.

지난 6월 국내업체로는 처음으로 러시아 사마라지 역에 「STAREX-TX1」 6,100 회선을 개통한 바 있는 스타프로폴주에도 이를 공급함으로써 국산 전자교환기의 러시아 진출을 더욱 확대하는 계기를 마련했다.

**세계 최초로 전파정보측정/분석
검용 휴대전화기 상용화
금성통신(주)**

금성통신(대표 : 오세희)이 상용화한 '전파정보측정/분석 검용 휴대전화기 KMT-600 Cellstar'에는 '셀룰라시스템의 호처리과정

표시장치 및 방법'에 관한 기술이 우수디자인(GD)과 신기술인정(KT) 마크를 획득한 '금성핸디폰 셀스타 GC-600'에 실장되었으며, 금성통신은 이번 기술을 한국 이동통신과 공동명의로 특허 출원해놓고 있다.

이 제품은 한국이동통신의 60여가지 18만 단어의 각종 전파정보 측정/분석용 S/W를 금성통신의 휴대전화기에 내장하여 액정표시판(LCD)에 표시하거나, 일반 및 휴대용 PC와 연결하여 정보 전달상태를 단계별로 쉽게 측정, 분석할 수 있다.

따라서 기지국과 단말기 사이에 일어나는 다양한 전파정보에 대한 추적이 가능해짐으로써, 기지국과 단말기간의 전파환경측정은 물론 단말기 호출신호 수신/위치등록실행/통화채널전환 여부, 통화 단절/시도실패 원인 등의 정보전달 오류여부, 문제점을 쉽게 파악, 개선할 수 있다.

이번 기술은 순수 국내기술에 의한 세계 최초의 개발이며, 향후에 기존 무선통신시스템과 새로 도입되는 CT-Z, CDMA 디지털 이동전화 및 개인휴대통신(PCN) 시스템 등에도 적용되어 무선/이동통신의 서비스 활성화에 크게 기여할 것으로 보인다.

**가전업계 최초로 상품권 발행
대우전자(주)**

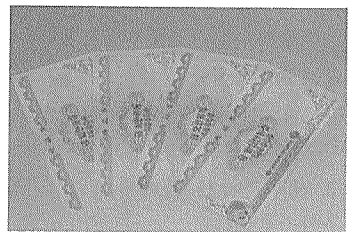
대우전자(대표 : 배순훈)가 가전업계 최초로 금액표시 상품권을

발행, 일반고객 및 유통망을 대상으로 본격적으로 판매에 나섰다.

동사의 금액상품권은 유통시장 개방확대에 대비한 마케팅 강화수단의 일환으로 유통망의 2차 판매 증대를 위해 발행되는데 1차로 1만원권, 3만원권, 5만원권, 10만원권 등 4종류로 총 50만장 400억 원어치를 발행, 전국의 가맹 유통망 및 대리점, 대우전자 각 영업지사에서 판매를 하게 된다.

이 상품권의 유효기간은 소비자의 가전제품 구매주기를 감안, 발행일로부터 1년으로하고 권면가액의 80/100이상 사용시 잔액은 현금환불이 가능토록 되어있는 것이 특징이다.

대우전자는 이 상품권 구입을 희망하는 고객에게 최대의 편의를 도모하고 쉽게 구입할 수 있도록 각 지역의 유통망 및 대리점에 비치할 예정이며 통신판매를 이용한 우편발송도 해줄 방침이다.



입체냉장고 「탱크」 맥주시음회 개최

대우전자(주)

대우전자가 가전업계 처음으로 맥주 시음회를 개최, 적극적인 냉



**회계업무 즉시처리
『펌뱅킹 시스템』 개발
대우전자(주)**

대우전자(대표 : 배순훈)는 최근 전산화를 통한 관리부문 탱크 주위의 일환으로 종전 2~3일이 걸리던 대외 거래업체 결제대금 및 사내경비 지급업무를 온라인으로 즉시 처리할 수 있는 펌뱅킹(Firm Banking) 시스템을 개발, 7월 1일부터 운영에 들어갔다.

동사는 현업부서의 담당직원이 출장비, 교통비 등 업무관련 자금이나 거래처에 지급해야 할 거래대금을 인출하기 위해서는 이전에는 서류로 담당부서의 결재를 받은 뒤 경리부의 확인을 거쳐 자금부에서 직접 현금을 수령하는 복잡한 절차를 거쳐야 했으나, 펌뱅킹을 도입함에 따라 별도의 서류가 필요없이 관련자료를 컴퓨터에 입력하면 온라인을 통해 확인 및

장고 판매신장 촉진에 나섰다.

7월 14일부터 8월말까지 한달 반동안 전국 1,000여 대리점에서 일제히 실시되는 이번 맥주 시음회는 대리점을 방문하는 소비자들에게 기존 냉장고 및 탱크 냉장고에 각각 30분간 넣어둔 맥주를 맛보게 함으로써 탱크 냉장고의 냉각성능 및 냉장성능의 우수성을 직접 느끼도록 한다는 것이다.

진로와 비용 공동부담으로 개최되는 이 행사는 24칸들이 카스맥주 2만상자가 소요될 예정인데, 이중 진로에서 1만 상자를 제공하고 대우전자가 나머지 1만상자를 구입하기로 했다.

대우전자의 이번 맥주 시음회는 가전제품 경쟁이 치열하고 소비자의식수준이 높아져 기존 간접적인 판촉수단만으로는 제품 특징을 정확히 인식시키는 데 한계가 있는데다, 입체냉장고 탱크의 성능에 대해 대우전자가 확고한 자신감을 가지고 있기 때문인 것으로 풀이

된다.

지난해말 개발한 대우전자 입체냉장고 탱크는 2팬 입체냉각방식 채용으로 냉각성능 및 식품 신선보관 성능이 대폭 향상된 데다 디자인도 뛰어나 출시하자마자 소비자들의 큰 인기를 끌어 올상반기 19만대를 판매, 지난해 동기 대비 2배 가까이 늘어나는 폭발적인 신장세를 보이고 있다.



결제가 이루어지고 사내에 설치된 현금자동지급기를 이용해 현금을 즉시 인출할 수 있어 회계업무처리 절차가 획기적으로 간소화됐다는 것이다.

대우전자는 이 제도 도입에 따라 사내경비의 즉시 처리로 직원들의 출납방문 및 은행 송금업무를 없애고 자금, 경리 담당부서의 과다한 시재금관리 및 번거로운 입출금관리 업무와 단순 반복적인 경리업무 축소, 결산인정 단축 등으로 인력과 시간을 대폭 절감할 수 있을 뿐 아니라 자금, 경리부서가 고유업무에 주력할 수 있게 됨으로써 조직의 전문화도 꾀할 수 있게 됐다.

산업평화 노사 공동선언 대우통신(주)

대우통신(대표 박성규)이 산업평화 노사 공동선언문을 채택했다.

대우통신은 본사 상황실에서 회사경영진과 노동조합(위원장: 전병순)의 간부진이 참석한 가운데 세계경제환경의 급속한 변화와 무한경쟁시대의 도래에 따른 현 상황을 총체적 위기상황으로 규정하고 국가경쟁력 확보와 21세기 정보통신산업계의 세계 초일류기업으로의 성장을 위해 노사가 한마음으로 노력하기로 결의하고 산업평화 노사공동선언문을 채택했다.

이 선언문은 노사가 상호 협력하여 ▶산업평화 정착 ▶원가절감 ▶생산성 배가 및 품질향상에 앞

장서며 이를 바탕으로 종업원 개인의 충만한 삶과 회사발전에 일익을 담당한다는 결의를 담고 있다.

한편 대우통신은 이에 앞서 지난달 22일 94년도 임금 및 단체교섭을 타결하고 통상임금 기준 4.56%의 임금 인상에 합의했으며, 95년도의 휴무일을 미리 정하는 연간 근무력(워크캘린더)도 노사간에 확정된 바 있다.

이로써 6년 연속 무분류 사업장으로 기록을 남기게 된 대우통신은 이번 선언 채택으로 산업평화를 영구히 다질 수 있는 초석을 마련하게 됐다.

CATV 컨버터 시장 참여 동국종합전자(주)

동국종합전자(대표: 김성규)가 케이블TV시장에서 단일품목으로는 최대시장을 형성할 것으로 전망되는 케이블TV용 컨버터시장에 본격 참여한다.

일본의 케이블TV용 컨버터 제작업체인 파이어나이어사와 기술 제휴를 맺고 본격적인 제품개발에 들어갔다고 밝혔다.

동국종합전자는 그동안 카오디오·소형 컬러TV·팩시밀리를 중점적으로 생산해 왔으나 내년부터 시작되는 케이블 TV 방송을 계기로 케이블TV 용 컨버터시장이 활성화될 것으로 보고 최근 컨버터·스크램블러·CCU(컨버터 컨트롤 유닛) 등의 생산을 주력 사업으로 선정했다.

이를 위해 동국은 기존의 케이블 TV 연구인원을 모두 6명으로 대폭 보강했으며 생산라인도 강화해 월 20,000대의 생산 능력을 갖추었다.

이 회사는 테이블 TV 지역방송국인 SO들이 올해 10월말까지 제품개발을 요구하고 있기 때문에 그 이전인 9월초까지 시제품을 완성, 이들을 초청해 제품을 선보이고 본격 판매에 나설 방침이다.

일본에 스피커 수출 (주)복두

(주)복두(대표: 서석민)가 일본 미쓰비시에 와이드비 전용 스피커의 수출활동을 본격화한다.

이 회사는 최근 일본 굴지의 전자업체인 미쓰비시로부터 와이드비전(광폭TV)용 스피커의 품질시험에 합격, 내달부터 본격 수출에 나서기로 했다.

복두는 우선 이달부터 와이드비 전용 스피커를 월간 7~8만개(TV 2만여대분)씩 수출하고 내달부터는 이를 월간 20만개(TV 8만여대분)선으로 늘릴 계획이다.

이 회사가 수출하게 되는 와이드비전용 스피커제품은 미쓰비시사의 28~37인치급 와이드비전에 장착되는 것으로 전량 내수용으로 공급될 예정이다.

특히 복두가 수출에 나서게 되는 와이드비전용 스피커는 일반 TV용 스피커보다 훨씬 고급화된 제품으로 수출가격도 일반 TV용보다 1.5~2배 정도 비싸 개당 평균

3.5~4달러에 이르고 있는 것으로 알려졌다.

이에 따라 이 회사는 연말까지 미쓰비시에만 60~65만여개의 스피커 제품을 수출할 계획이며 내년부터는 수출물량을 대폭 확대하는 한편 산요와 소니사 등 다른 전자업체로의 수출도 추진키로 했다.

멀티미디어용 핵심반도체 그래픽 메모리용 "윈도우 램" 세계 최초 개발 삼성전자(주)

삼성전자(대표 : 김광호)는 멀티미디어 등 윈도우용 제품에서 탁월한 처리성을 지녀 차세대 특수 메모리 반도체로 인정받고 있는 고속 그래픽 전용 메모리인 8메가 윈도우램 반도체를 세계 최초로 개발했다고 발표했다.

이번에 개발, 샘플 출하에 들어 가게 된 8MW 램은 삼성전자가 특정 용도 제품화되어가는 추세에 맞춰 세계 최초로 제안, 개발한 그래픽 전용 고속 메모리 반도체로서 지금까지 그래픽 등 화상처리 속도가 가장 빠른 것으로 알려졌던 비디오 램(VRAM)보다 3배 정도로 빨라 GUI(Graphic User Interface) 환경 및 그래픽 윈도우 추세가 두드러지고 있는 고성능 PC와 워크스테이션을 비롯해 차세대 뉴미디어로 각광을 받고 있는 멀티 미디어에 광범위하게 사용되는 핵심 반도체이다.

이 제품은 16메가 디램 급 0.5

미크론 급의 회로 선폭을 갖는 첨단제품으로 20나노초의 빠르기로 정보를 읽을 수 있는 초고속의 페이지와 동시 처리가 가능하도록 해 내부 전송속도를 대폭 개선할 수 있는 Block Move 기능 및 사용자의 그래픽 칼라를 본래식과 바탕색으로 확실하게 지원해 줄 수 있는 2 Color Register를 갖고 있으며 DRAM Speed가 60나노초, SAM(Serial Access Memory) Speed가 14나노초로 그래픽 메모리 중 가장 빠른 처리속도를 지니고 있는 제품이다.

특히 사용 전압대가 다양해 5V, 3.3V양 전압에서 모두 구동이 가능하며 램 포트가 256k×32, 샘플 포트는 128×16으로 구성되어 있으며 칩 내부에 한번에 처리할 수 있는 데이터 이동선(BUS)을 늘려 사이즈를 대폭 줄임으로써 비슷한 기능을 하는 비디오 램에 비해 사이즈를 1/8로 줄여 제품의 성능뿐 아니라 칩사이즈와 가격 면에서도 경쟁력이 높은 제품이다.

8MW램은 삼성전자에서 세계 시장에 제안해 최초로 개발한 고유의 그래픽 전용 제품으로 사용자의 활용도를 높여 주기 위해 구동에 필요한 제반 기술을 제공해주고 있어 WRAM 전용 Controller가 양산되는 96년초부터는 각종 고성능 PC와 워크스테이션 및 차세대 미디어인 멀티미디어에 본격적으로 사용될 멀티 미디어 산업의 발전에 크게 기여할 것으로 보고 있다.

컬러TV 등 미국에서 ISO 인증 삼성전자(주)

삼성전자(대표 : 김광호)는 미국 UL로부터 컬러 TV, VCR, 캠코더, 전자레인지 등에 대한 「ISO-9000」 인증을 획득했다고 밝혔다.

동사의 이번 UL ISO-9000 인증 획득은 지난해 영국의 BSI-QA로부터 자사생산 및 수출 전제품에 대한 ISO-9000을 인증받은 데 이어 두번째 국제품질표준규격 획득이다.

이로써 이 회사는 이전에 영국의 BSI-QA로부터 받은 품질인증을 미국 수출을 위해 미국 UL에서 다시 받아야 하는 업무상의 불편함을 해소 했을 뿐 아니라 수출제품에 대한 대외공신력도 높일 수 있게 됐다.

돌비 스테레오 재생용 IC 개발 삼성전자(주)

삼성전자(대표 : 김광호)가 가정용 AV기기에 적용해 업체 음향효과 및 임장감을 재현할 수 있는 돌비 스테레오 재생용 IC를 개발했다.

동사가 이번에 개발한 반도체는 돌비 서라운드로 기록된 LD(레이저 디스크), VCR 테이프 및 수신된 TV의 오디오 음으로부터 원래의 방향성을 추출해 디지털 신호 처리로 재현, 입체 음향효과와 임장감을 구현하는 고음질 AV 기기

의 핵심부품이다.

특히 이 반도체는 입장감을 극대화하기 위해 적응행렬 디코더와 전압제어 증폭기 등 방향성 강조 회로, 서라운드 회로를 처리하는 7KHz의 저대역 필터 및 노이즈 감쇄회로 등 전 기능을 집적화해 주위 환경으로부터 영향을 받지 않는 높은 신뢰성을 갖고 있다.

또 입장제어 기능으로 극장이나 홀 등의 현장감 재현이 뛰어나 입체 음향효과를 크게 향상시킬 수 있다.

이에 따라 그동안 전량수입에 의존하던 돌비 스테레오 재생용 반도체의 국산대체가 가능해져 국내 AV 기기분야의 경쟁력이 높아질 것으로 기대된다.

PCI 로컬버스 방식 VGA 카드 개발 석정전자(주)

석정전자(대표 : 박재수)가 PCI 로컬버스 방식의 VGA 카드를 개발, 시판에 들어갔다.

동사가 개발한 PCI 로컬버스 방식 VGA 카드는 쉐람사의 ET 4000/W32p 칩을 채택했고 피쳐 코넥터와 멀티미디어 확장 코넥터인 IMA(이미지 메모리 액세스) 포트를 내장하고 있어 비디오 오버레이보드를 추가로 장착할 수 있다.

이 제품은 비디오 메모리를 2MB까지 확장할 수 있으며 해상도는 최대 1,280×1,024이며 최대 16,700 컬러의 색상을 표현할

수 있다.

또 70Hz 또는 72Hz의 수직리프레시레이트(Refresh Rate)를 제공하며 1,024×768의 해상도에 서도 화면 깜박거림 현상이 발생하지 않는다.

이 제품은 특히 윈도우 3.1, Acad R12, 3D스튜디오, 로터스 1-2-3, 심포니 2.0 GEM 2.2-3.1, OS/22.0, 벤츄라트웨어드라이버와 영문폰트를 수정할 수 있는 폰트 편집기를 제공하고 있다.

또한 PS2 마우스를 연결할 수 있는 코넥터를 내장하고 있어 시리얼포트를 절약할 수 있으며 한글 입출력 프로그램인 「한글바람」을 내장, 한글·한자구현이 자유롭고 「오토카드」상에서도 한글·한자를 사용할 수 있다.

영상사업 본격 확대 아남전자(주)

아남전자(대표 : 김주연)가 소형컬러TV, VCR, 캠코더, 프로젝션TV 등 영상부문의 OEM 사업을 대폭 확대한다.

아남전자는 기존 대형컬러TV 위주의 영상기기사업에서 탈피, 자사 대리점의 경쟁력을 확보하기 위한 방안으로 VCR의 시판모델 수를 늘리고 소형컬러TV, 캠코더, 프로젝션TV, TVCR 등 신규제품의 OEM 판매에 적극 나서기로 했다.

아남전자는 이에 따라 5인치 및 10인치급 소형컬러 TV를 전문업체로부터 OEM 방식으로 공급받

아 소형TV 시장을 공략하는 한편 미니미니컴포넌트, 마이크로컴포넌트 등과 소형AV 시스템을 구성, 오는 8월 중순부터 시판에 나서기로 했다.

센서공장 건설 (주)오토닉스

오토닉스(대표 : 박환기)가 센서 생산능력을 확대키 위해 공장을 신축, 이전한다.

공장자동화용 센서를 전문 생산하는 오토닉스는 현재의 생산능력으로는 늘어나는 센서 수요를 충족시킬 수 없다는 판단에 따라 부산시 외곽에 위치한 덕계에 새 공장을 건립, 생산능력을 대폭 늘리기로 했다고 밝혔다.

동사는 이완관련, '95년말 완공을 목표로 지난 5월 덕계에 현 부산공장의 5배 가량인 3천평 규모의 공장 건립에 착수한 것으로 전해졌다.

새 공장이 건립되면 오토닉스는 현재 공장규모가 협소해 여러 곳에 분산, 가동중인 생산 설비를 새 공장에 집중시키고 자재 관리에서 생산 공정 및 재고 관리까지의 전 과정을 일관 작업화하기로 했다.

이를 위해 오토닉스는 칩마운터의 추가 도입 등 설비 투자에 역점을 두어 현재 70%인 생산라인의 자동화율을 90%로 높이는 한편 자재창고 및 제품 보관 창고 등 부대시설의 자동화도 적극 추진키로 했다.

오토닉스는 새 공장 건립을 계

기로 생산 능력의 확대와 병행해 연구개발에 대한 투자도 매출액의 20%로 강화해 센서의 기능 향상과 핵심 부품의 국산화 이에 적극 나설 계획이다.

천안 필름공장 준공 (주)SKC

(주)SKC(대표 : 안시환)는 최근 충남 천안공장에서 가공필름생산공장 준공식을 갖고 본격 가동에 돌입했다.

SKC의 이번 공장 준공으로 미국, 독일, 일본 등이 독점해 온 고급 가공필름의 국산대체가 본격화돼 관련제품의 경쟁력을 크게 향상시킬 것으로 기대되고 있다.

SKC가 총 130억원을 들여 지난해 7월 공사에 착수, 1년여만에 완공한 가공필름 생산공장은 연산 4천㎡ 규모의 2개 코팅라인을 갖고 있으며 컴퓨터그래픽용 필름과 제도용 필름, 복사용 필름 등과 자동차용 양면테이프, 전기전자제품용 테이프, 각종 반도체용 테이프 등 고품질 산업용 가공필름을 생산하게 된다.

SKC는 올해 이 공장 생산설비의 75%를 가동하고 내년중 이를 110%로 높여 연간 600억원에 이르는 수입품시장을 완전 대체해 나갈 계획이다.

SKC는 특히 컴퓨터 프린터용 및 컴퓨터 출판분야의 향후 수요 증가에 대비하는 한편 수출에도 더욱 더 주력할 계획이다.

이로써 SKC는 폴리에스테르필

름에서부터 비디오테이프를 비롯한 폴리에스테르 후가공제품의 일관생산체제를 갖추게 됐다.

영국 ISO 9001 티킷 인증 획득 STM(주)

에스티엠(대표 : 김영태)이 전 사업장과 전 사업부문에 걸쳐 ISO 9001과 티킷(TickIT) 인증을 받았다.

에스티엠은 지난 22일 인증서 수여식을 갖고 영국의 티킷 인증기관인 DNV QA로 부터 이같은 인증을 동시에 받았다고 밝혔다. 에스티엠의 티킷인증 획득은 아시아에서는 3번째이다.

이번에 에스티엠이 획득한 티킷은 ISO 9000을 특별히 정보기술 산업에 적용하기 위해 영국의 상무부가 제정한 인증제도로 정기술 분야의 전문지식과 경험을 갖춘 감사자들의 엄격한 감사를 통해 부여되는 권위있는 품질인증이다.

에스티엠은 지난해 GR-94라는 품질인증 획득작전에 착수, 올 4월말부터 5월초까지 본감사를 실시한데 이어 이번에 인증서가 주어진 것이다.

UL-TCP 인증 획득 (주)인켈

인켈(대표 : 최석한)이 자체검사만으로 UL마크를 부착할 수 있는 UL-TCP를 획득했다.

동사는 미국 수출때 반드시 필

요한 UL(미국 안전규격인증시험소) 마크를 국내에서 스스로 부착할 수 있는 UL-TCP(전규격 제조자 자체승인제도)를 획득, 21일 UL사로부터 인증서를 받았다.

동사가 이번에 따낸 UL-TCP는 지금까지의 국제규격인증으로는 최상급제도로 앞으로 미국수출 오디오에 대해 미국측이 요구하는 모든 안전규격을 자체검사로 대체할 수 있게 됐다.

이 회사는 지난 '91년부터 일부 UL의 현지 시험을 면제받을 수 있는 UL-MDP(제조자 시험평가서 제출승인제)를 받았고 지난해 ISO9001 인증을 획득하면서 이번에 현지 시험을 완전면제받을 수 있는 UL-TCP 인증을 획득했다.

LPS 사업 대폭 강화 코리아제록스(주)

코리아제록스(대표 : 문대원)가 최근 수요가 늘고 있는 대형 고품위 LBP 시스템 시장공략을 위해 분당 20~135매 사이의 출력속도와 첨단기능을 갖춘 A3 대형레이저프린팅 시스템 신제품 3종을 내놓고 시장공략에 나선다고 23일 밝혔다.

이 가운데 이달들어 시판되고 있는 날장지형 초고속 자동양면 LBP시스템인 「제록스 4660 LPS」는 고해상도 레이저기술과 제록스 제로그래픽기술의 접목으로 600 DPI 고해상도를 구현했다.

특히 분당 135매의 세계 최고속 출력으로 생산성 극대화를 꾀할 수 있는 제품으로 최대 급지량이 7,700매로 대량고속 자동양면출력이 가능하다.

업그레이드 보드 개발 태명전자(주)

주기판 전문업체인 태명전자산업(대표: 장홍권)이 현재 일반 기업체나 PC사용자를 중심으로 대량 보급돼 있는 국내 PC업체들의 286 및 386PC를 486PC로 업그레이드 할 수 있는 보드를 자체 개발했다고 밝혔다.

동사가 개발한 업그레이드 보드는 사이릭스사의 50MHz급 486 SLC CPU와 메모리 소켓 등으로 이뤄진 CPU보드와 확장 슬롯·VGA마우스 입출력 포트 등 외부 연결 포트로 이뤄진 슬롯부분 등 2장의 보드로 구성되어 있고 현재 사용중인 286 및 386 PC의 주기판을 완전히 제거하고 대신 설치할 수 있도록 설계돼 있다.

이 보드를 이용해 시스템을 업그레이드 하면 현재 사용하고 있는 286 및 386PC의 케이스·전원공급장치·키보드·마우스·FDD·HDD·모니터 등을 그대로 사용할 수 있으며 슬롯 위치·케이스의 나사 구멍 외부포트를 과거에 생산됐던 국내 대기업들의 286 및 386PC와 똑같이 설계했기 때문에 일반 PC 사용자들도 손쉽게 2장의 보드를 PC케이스에 장착해 사용할 수 있다.

연성 PCB 사업 진출 태일정밀(주)

컴퓨터 부품 전문업체인 태일정밀(대표: 정강환)이 플렉시블(연성) 인쇄회로기판(PCB)사업에 신규 참여했다.

태일정밀은 30억원 상당의 자금을 투입, 중국 하얼빈 자체 공단 내에 별도의 플렉시블 PCB전용 공장을 오는 9월 완공을 목표로 건설하고 있다고 밝혔다.

한컴데이터주식회사 설립 한국컴퓨터(주)

한국컴퓨터(주)(대표: 한홍섭)는 최근 탠덤컴퓨터를 전문적으로 취급할 자회사 한컴데이터(주)를 설립했다.

자본금 8억원으로 설립된 한컴데이터시스템은 기존의 한컴소프트웨어와 한국컴퓨터주식회사의 탠덤시스템 영업부문, 교육부문, 기술지원부문 등을 통합해 설립되었다.

한컴데이터주식회사의 설립배경은 기존에 한국컴퓨터와 한컴소프트웨어에 탠덤관련 업무가 이분화되어 있는 것을 통합함으로써 업무효율과 경쟁력 향상을 꾀함과 동시에 한국컴퓨터가 지금까지 탠덤 비즈니스 때문에 다소 소홀히 해온 여타의 비즈니스를 충실히 하기 위함이다.

한컴데이터주식회사는 앞으로 은행권을 제외한 전산업 부문에

탠덤관련 영업을 할 수 있다. 은행권은 당분간 은행단말기 영업 및 지원을 고려하여 한국컴퓨터가 계속할 예정이다.

이번에 한국컴퓨터가 한컴데이터주식회사를 설립함으로써 향후 탠덤에 관한 영업을 활성화와 보다 질 높은 서비스를 유저에게 제공할 수 있게 되었다.

64메 D램 전문생산공장 착공 현대전자산업(주)

현대전자(대표: 정몽헌)는 1조원을 투자, 차세대 기억소자인 64메가D램 전용공장(B-3)을 건설키로 하고 공사에 들어갔다.

이번에 착공한 반도체공장은 연건평 1만 38평 규모로 경기도 이천공장내에 건설되며 내년 3월까지 기본설비 및 청정실 설비공사, 3월부터 6월까지 장비반입 작업을 끝내고 내년 6월부터 시험생산에 들어갈 예정이다.

이 공장설비는 64메가D램 가공조건에 맞게 설계된 것으로 회로선폭이 0.35미크론으로 초미세가공이 가능하며 청정실의 먼지 입자크기도 0.05미크론으로 기존 라인의 절반으로 작아지고 진동도 20% 수준으로 감소된다.

동사는 지난 92년 64메가D램 반도체를 개발하고 지난해 12월 상업용 엔지니어링 샘플을 발표했는데 D-3공장은 완공후에도 당분간 16메가D램 생산라인으로 활용하고 96년말께 64메가D램의 양산라인으로 전환할 계획이다.

업 · 계 · 소 · 식

(주)우영, 2회 벤처기업상 대상수상

제2회 벤처기업상 대상은 컴퓨터 코넥터 국산화에 성공한 (주)우영이 수상했다.

지난 7월 26일 김시중 과학기술처장관 등이 참석한 가운데 한국종합기술금융 신제품 전시장에서 열린 '제2회 벤처기업상' 시상식에서 우영 · 대동정기 · 한국신철공업 등이 수상의

영예를 안았다.

대상 수상업체로 선정된 우영(대표 : 박기점)은 국내에서는 처음으로 인쇄회로기판의 부품을 프레스 피트방식으로 접속시키는 컴퓨터용 코넥터(제품명 : 아리랑핀)와 그간 전량을 일본에서 수입하던 HIC LCD용 리드 프레임의 국산화에 성공, 부품 원가절감 및 대일 수입 대체 기여한 공로를 인정받았다.

회원사 창립일을 축하합니다

| 회 사 명 | 창립연월일 |
|---------------------|------------|
| 두 산 상 사 (주) | '25. 8. 1 |
| 대 립 전 자 | '86. 8. 1 |
| 동 서 전 자 공 업 (주) | '81. 8. 1 |
| 평 화 전 자 (주) | '91. 8. 1 |
| 중 앙 응 용 전 자 상 사 | '80. 8. 1 |
| 오 리 엔 탈 종 합 전 자 (주) | '74. 8. 2 |
| 고 합 상 사 (주) | '71. 8. 2 |
| (주) 카 테 크 | '89. 8. 3 |
| 보 성 전 자 (주) | '87. 8. 5 |
| 한 국 코 아 (주) | '74. 8. 5 |
| 경 인 전 자 (주) | '73. 8. 6 |
| 삼 주 전 기 (주) | '77. 8. 11 |
| (주) 화 승 전 자 | '83. 8. 12 |
| (주) 크 리 어 전 자 | '83. 8. 12 |
| 프 린 스 상 사 | '73. 8. 15 |

| 회 사 명 | 창립연월일 |
|-------------------|------------|
| 태 성 고 무 화 학 (주) | '67. 8. 15 |
| (주) 신 성 전 자 | '86. 8. 16 |
| 정 진 전 자 (주) | '87. 8. 17 |
| (주) 컴 픽 스 | '88. 8. 18 |
| 동 광 바 리 안 트 (주) | '87. 8. 20 |
| 삼 영 전 자 공 업 (주) | '68. 8. 20 |
| (주) 한 국 마 벨 | '66. 8. 20 |
| 금 성 알 프 스 전 자 (주) | '70. 8. 22 |
| (주) 광 성 전 자 | '72. 8. 23 |
| 충 북 전 자 (주) | '87. 8. 24 |
| 대 양 씨 키 트 | '79. 8. 25 |
| (주) 일 우 시 스 템 | '87. 8. 25 |
| 마 포 산 업 전 자(주) | '87. 8. 27 |
| (주) 경 일 엔 지 니 어 링 | '82. 8. 27 |
| 동 서 전 자 | '78. 8. 28 |