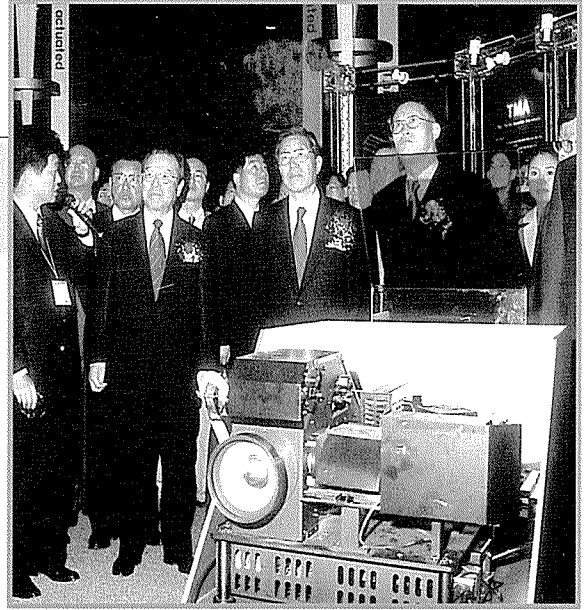
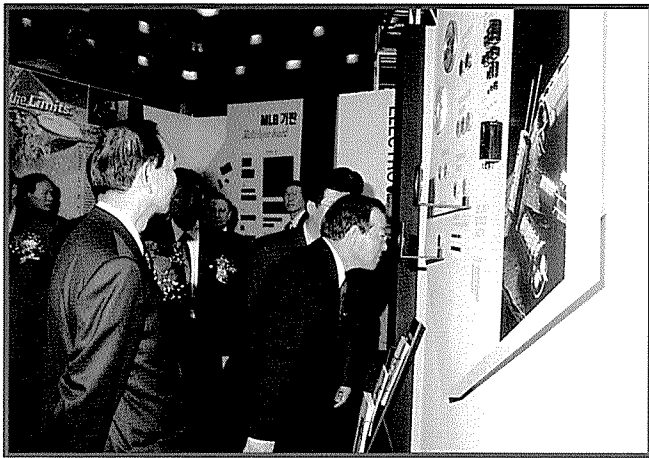


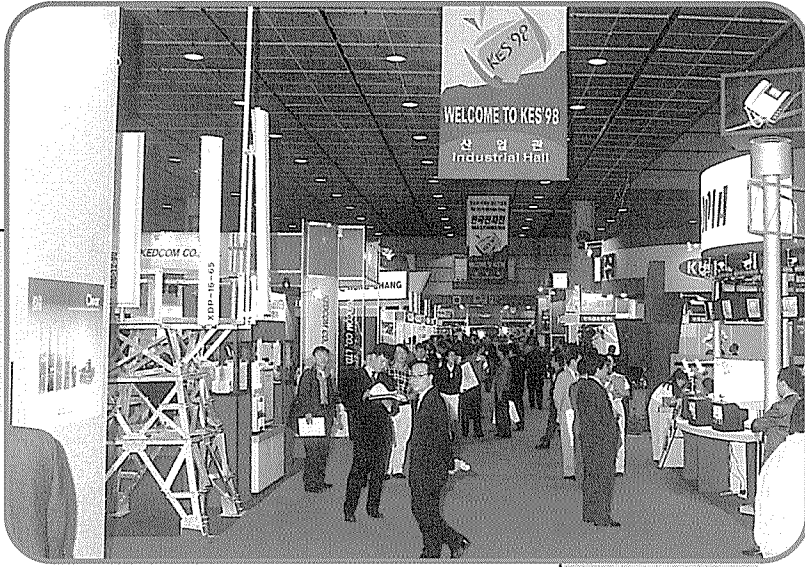
# '98 한국전자전 이모저모





### 한국전자전의 연도별 개최 개요

연도	1969년	1975년	1977년	1978년	1979년	1980년	1981년	1982년	1983년	1984년
항목	제1회	제6회	제8회	제9회	제10회	제11회	제12회	제13회	제14회	제15회
기간	11. 8~ 11. 25 (8일간)	10. 8~ 10. 25 (8일간)	10. 18~ 10. 25 (8일간)	10. 11~ 10. 18 (8일간)	10. 25~ 11. 4 (10일간)	10. 7~ 10. 16 (10일간)	10. 14~ 10. 20 (7일간)	10. 29~ 11. 5 (8일간)	10. 11~ 10. 17 (7일간)	10. 10~ 10. 14 (5일간)
장소	국립 공보관	장충공원 가건물	여의도 전시장	여의도 전시장	한국종합 전시장	한국종합 전시장	한국종합 전시장	한국종합 전시장별관	한국종합 전시장별관	한국종합 전시장
규모(坪) (S/M)	360 (1,118)	800 (2,640)	1,600 (5,280)	2,100 (6,930)	2,850 (9,045)	2,260 (7,475)	2,755 (9,100)	3,600 (11,880)	5,400 (17,820)	4,000 (13,200)
참가업체(A)	3개국 78업체	5개국 152업체	7개국 206업체	8개국 228업체	11개국 257업체	9개국 214업체	12개국 229업체	12개국 280업체	12개국 330업체	14개국 380업체
국내업체	71	115	147	149	168	165	160	196	220	210
외국업체(B)	7	19	59	79	89	49	69	84	109	170
B/A(%)	9	13	29	35	35	23	30	33	33	45



1985년 제16회	1986년 제17회	1987년 제18회	1988년 제19회	1989년 제20회	1990년 제21회	1991년 제22회	1992년 제23회	1993년 제24회	1994년 제25회	1995년 제26회	1996년 제27회	1997년 제28회	1998년 제29회
10. 18~ 10. 23 (6일간)	10. 8~ 10. 13 (6일간)	10. 15~ 10. 20 (6일간)	10. 21~ 10. 26 (6일간)	10. 7~ 10. 12 (6일간)	10. 17~ 10. 22 (6일간)	10. 17~ 10. 22 (6일간)	10. 15~ 10. 20 (6일간)	10. 9~ 10. 14 (6일간)	10. 12~ 10. 17 (6일간)	10. 10~ 10. 15 (6일간)	10. 7~ 10. 12 (6일간)	10. 25~ 10. 29 (5일간)	10. 21~ 10. 25 (5일간)
한국종합 전시장	한국종합 전시장	한국종합 전시장	한국종합 전시장	한국종합 전시장	한국종합 전시장	한국종합 전시장	한국종합 전시장	한국종합 전시장	한국종합 전시장	한국종합 전시장	한국종합 전시장	한국종합 전시장	한국종합 전시장
4,600 (15,000)	4,770 (15,760)	4,770 (15,760)	4,920 (16,230)	6,284 (20,736)	6,300 (21,000)	8,550 (28,224)	8,550 (28,224)	6,284 (20,736)	6,272 (20,736)	6,300 (20,740)	7,000 (22,861)	6,000 (19,508)	4,700 (15,552)
14개국 445업체	15개국 460업체	15개국 465업체	18개국 475업체	15개국 475업체	19개국 520업체	16개국 573업체	17개국 530업체	17개국 45업체	18개국 420업체	18개국 421업체	16개국 442업체	16개국 420업체	13개국 350업체
244	262	246	272	292	314	335	335	317	300	266	291	254	239
201	198	201	203	228	211	238	195	133	120	155	151	166	111
45	43	43	43	44	40	42	37	42	38	58	34	40	32



# '98 한국전자전 성과분석

## 1. 개황

'98 한국전자전(Korea Electronic Show)이 “정보화 사회는 첨단기술로(High-tech for Information society)”라는 주제로 지난 10월 21일부터 25일까지 5일간 서울 삼성 COEX 전시장에서 국내외 첨단 전자제품이 한자리에 모인 가운데 성황리에 개최되었다.

올해로 29회를 맞는 이번 전시회는 국내 최고의 전통을 지닌 최대규모의 산업 전시회로 수출증대 및 정보화사회를 선도하는 최첨단 기술전시회로 또한 중소기업의 경쟁력 향상을 소개하는 우수 신개발품 전시회로 우리나라를 비롯하여 미국, 일본, 유럽, 동남아 등 총 13개국의 350개 업체(외국업체 111개사)의 우수전자업체들간에 첨단전자정보산업의 열띤 경연을 벌인 결과 국내외 14만 8,400명의 관람객(해외비어 3,100명 포함)과 12억 9,100만불의 수출상담실적 등 풍성한 수확을 올리며 그 대단원의 막을 내렸다.

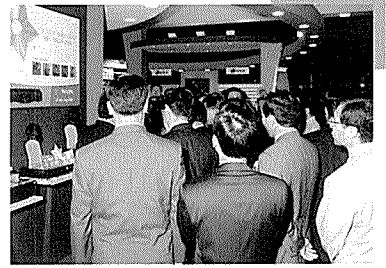
전자산업은 우리나라 산업의 견인차이자 자타가 공인하는 21세기 주도산업이다. 우리나라 총수출에서 차지하는 비중도 지난해 30.4%에 달하는 등 경제발전을 주도하는 리딩산업이다. 생산액 기준으로도 지난해 미국·일본·독일에 이어 세계 4위의 자리를 고수하는 등 위상도 날로 높아져가고 있다.

COEX 본관 1층과 3층 전체 약 4천7백평 규모로 열리는 이번 전자전은 국내외 첨단 전자제품의 품평회인 동시에 미래 전자산업의 기술동향을 한눈에 조망할 수 있는 잔치의 한 마당이라는 점에서 높은 관심을 끌었다.

물론 국제통화기금(IMF) 여파로 참가업체가 지난해보다 70여개사 정도 줄어들었으나 내용면에서는 지난해 못지않은 알찬 기술로 관람객들을 사로잡았다.

10월 21일 개막식에는 김종필 국무총리, 박태영 산업자원부장관, 배순훈 정보통신부장관, 김은상 대한무역투자진흥공사사장, 김상영 전자신문사사장, 김영수 전자공업협동조합 이사장, 이규정 국회의원, 전주범 대우전자(주)대표, 윤중용 삼성전자(주)대표, 구자홍 LG전자(주)대표 등의 귀빈들과 본회 강진구 회장 등이 테이프커팅을 거행하였으며 관련기관, 단체, 참가업체 등 약 500여명의 전자공업인 및 유명인사들이 참석하였다.





특히 이번 한국전자전은 일본, 중국, 홍콩, 말레이시아, 인도 등 70개국에서 그룹바이어 및 해외 유력 바이어들이 내한하여 수출상담을 벌였는데 국가별로 내한 바이어를 보면 일본을 포함한 아시아 지역이 1,205명, 유럽지역이 960명, 미국 등 북미지역이 714명, 중남미 지역이 103명, 중동지역 56명, 대양주 지역 42명, 아프리카 지역 20명 순으로 나타났으며 레바논 등 동구 국가들과 멕시코, 브라질 등의 중남미 국가 그리고 터키, 이스라엘, UAE 등의 중동 국가들, 남아공화국 등 아프리카 등지에서도 내한하여 참관 및 상담을 벌였다.

국가수로는 70개국으로 우리 전자·정보산업의 시장 다변화 노력이 성과를 거두고 있음을 입증해 주고 있다.

금년 한국전자전은 21일 개막과 더불어 동남아의 유명 전자전과 시기적으로 연결되어 - 일본전자전이 10월 1일부터, 대만전자전이 10월 9일부터 홍콩 전자전이 10월 13일부터 개최 - 해외의 유력 바이어들이 세계 전자·정보산업의 주요 시장으로 부상하고 있는 동남아의 전자·정보산업은 물론 품질/기술/가격 등에서 선택의 다양함을 제공하면서 바이어 유치의 효율성이 돋보인 전시회로 평가 받고 있다.

이번 전자전의 거래상담액은 13억달러로, 진흥회는 전자전을 수출확대의 장으로 만들기 위해 별도로 한·일 전자산업협력단, 홍콩의 대한투자사절단, 인도의 전자산업협력단 등 그룹 바이어를 유치해 전시회 기간 동안 투자 및 수출 상담이 이뤄지도록 많은 준비를 했다.

또한 이번 한국전자전 기간중 부대행사로 개최된 한·일 벤처기업협력 워크숍과 IMT-2000 기술 세미나에서는 새로운 한·일 기술협력방안 등이 적극 모색되어 앞으로 벤처기업 협력 기반이 구축되는 계기가 마련될 것으로 보이며 세미나에서는 차세대 이동통신(IMT-2000)의 기술동향과 개발현황을 총 점검 할 수 있는 계기가 되었다.

“정보화 사회는 첨단 기술로”라는 주제로 우리 전자산업인의 희망을 담은 '98 한국전자전이 어려운 국내의 경제환경 여건 속에서 여러 가지 어려움이 예상되었으나 기대 이상의 성과를 이루어 우리나라가 전자·정보산업 국으로 부상한 시점에서 전세계의 평가를 받는 귀중한 시험대가 되었다.

## II. 수출동향

이번 한국전자전의 수출동향을 보면 우선 규모면에서 13개국 350개 업체가 약 5만점을 수출하였으며 외국업체로는 미국, 일본, 대만 등 110여개 업체가 수출하였다.

1층 태평양관에는 멀티미디어, 자동차용 및 가정용제품, 우수신개발 전자부품 콘테스트 입상제품이, 3층 대서양관에서는 계측기, 통신기기 및 산업용제품, 전자부품 및 소재, 외국제품들이 전시되었다.

이번 한국전자전에 선보인 제품의 주요동향을 살펴보면 차세대 디지털제품과 첨단 가전제품, 정보사회를 선도하는 정보통신기기, 수출유망고부가가치 전자부품들이 대거 선보이고 있다.

### 차세대 기술혁신 디지털 영상기기제품

차세대 기술혁신 디지털 영상기기 제품으로 눈길을 끄는 디지털 제품으로는 세계 최초로 개발된 대형 영상장치인 3백인치 TMA(Thin-Film Micro Mirror Array Actuated) TV를 비롯해 64인치 디지털TV, 55인치 HDTV, PDP TV, 48인치 프로젝션 TV, 디지털 카메라, DVD 플레이어, 4배속 DVD 롬 드라이브 등이다.

특히 세계 최초로 개발한 3백인치 TMA TV 영상기술은 21세기 영상장치산업을 선도할 세계 최고 수준의 광효율 디스플레이장치로 기존 CRT·LCD·DMD 등의 장치들이 가지고 있는 한계점을





극복해 60인치 이상 3백인치까지의 대형화면을 기존 브라운관보다 10배 이상 선명하고 밝게 구현해낼 수 있는 새로운 기술로 평가되고 있다.

또 64인치 디지털TV는 세계 최초로 개발에 성공했을 뿐 아니라 업계에서 성능을 인정받은 안정된 핵심부품을 채용한 최고 수준의 디지털TV로 미국시장을 공략할 전략제품으로 주목받고 있다.

이러한 첨단제품 등은 세계적 추세에 따른 기술혁신 제품이 디지털 환경으로의 고도화된 위상을 그대로 입증해 주었으며 디지털 세계에서 볼 수 있는 고선명의 실감영상을 즐길 수 있게 해주는 등 A/V의 디지털화와 평면, 평판, 대형화 추세가 뚜렷하게 나타났으며 국내 디지털 기술수준을 한자리에서 확인할 수 있었다.

**정보의 시대를 촉진하는 첨단 정보통신제품**

또한 최근 관심이 고조되고 있는 정보화 사회를 촉진하는 정보통신기기 분야에서는 초소형, 초박형 제품들이 눈길을 끌었다. 보다 작고, 보다 가볍고 보다 빠른 제품인 70g대의 PCS폰, 한 손에 잡히는 핸드PC, 1kg의 노트북 PC, 멀티통신의 대중화를 앞당길 자동차 안에서 위성을 통해 쌍방향 통신을 할 수 있는 카네비게이션, 인터넷으로 국제전화를 걸 수 있는 웹 비디오 폰, 눈동자 인식 보안시스템 등이 눈길을 끌었다.

첨단 컴퓨터로 한글윈도 CE 2.0버전을 채용한 2세대 핸드PC는 인터넷과 통신기능뿐 아니라 포켓워치·포켓엑셀의 기능이 더욱 향상됐고 포켓 파워 포인트 뷰어를 추가해 PC모니터와 빔 프로젝터를 통해 컬러 프레젠테이션을 할 수 있도록 만들어졌다. 무게 1.9kg, 두께 28mm인 초경량·초박형의 노트북 PC도 선보인

다.

또한 다용도 전화기, 핸드 프리키트, 광중계기, 그래픽, 영상캡처카드 등도 학생과 일반시민에게 관심의 대상이었다.

한마디로 디지털 제품이 개인생활에 적용되는 다양한 사례들을 보여주었다.

**세계적 경쟁력 갖춘 국산인부품**

현재 우리 전자산업의 수출은 성숙단계의 제품들이 주도해 왔지만 CTV, VCR, 오디오, 컴퓨터 주변기기, 냉장고 등 성숙단계의 제품들의 뒤를 이어 부상한 제품들이 이번 전자전에 선을 보인다.

바로 1Giga DRAM, TFT-LCD, 이동통신 단말기 관련 부품들이다.

바로 전자산업의 근간이 되는 이들 국산화 부품들은 전자산업 발전 기반 강화, 대일무역역조 개선 등에 기대 효과가 큰 세계적 경쟁력을 확보하고 있는 제품들로서 바이어와 관망객들의 눈길을 끌었다.

세계 최초로 개발한 1GD램과 30인치 TFT LCD, 지문인식 키보드, 이동통신 관련부품 등 다양한 국산 부품들은 전자산업기반 강화와 대일무역 역조 개선 등에 많은 기여를 할 것으로 기대된다.

이번에 선보인 세계 최초의 1GD램의 샘플은 본격적인 상용제품 이전 단계의 제품으로 현재 사용중인 PC에 탑재해도 각종 응용 프로그램을 정상적으로 작동시킬 수 있는 수준이다.

1GD램은 약 570mm 크기의 칩속에 신문지 8천장, 2백자 원고지 32만장, 단행본 1백60권 분량의 정보를 기억할 수 있는 대용량 메모리로 정지영상 1백장, 음성정보 16시간에 해당하는 정보를 저장할 수 있어 향후 멀티미디어 제품과 HDTV의 기능향상을 가능하게 할 「꿈의 반도체」로 각광받고 있다.

## 생활을 편리하게 해주는 가전제품

이번 전자전 동향 중의 하나는 기존의 제품에 새로운 기능과 소비자의 편리함을 선호하는 니드에 부응하는 환경차별화제품이 출품되었다는 것이다.

국내에서는 그동안 LCA(전과정 평가 : Life Cycle Assessment) 기법을 TV, 모니터, 세탁기, 냉장고, 에어컨, 전자렌지 등 주로 가전제품에 적용해 왔다.

즉 LCA는 국제환경 규격인 ISO1400시리즈의 한 항목으로 제품의 원료취득단계부터 생산, 사용, 폐기 단계에 이르기까지 전과정에 걸친 환경영향을 정량적으로 평가해 친환경 제품 개발에 활용하기 위한 기법으로 세계적으로 도입이 확산되는 추세이다. 이에 따라 생활을 편리하게 해주는 백색가전 제품의 모습을 볼 수 있었다.

## 우수신개발 국산부품 콘테스트 제품

이번 전자전의 이벤트 중의 하나라면 전자부품업체들이 금년에 심혈을 기울여 개발해서 출품된 우수 국산 부품들을 꼽을 수 있다.

동 전시관에는 44개사 61개 품목이 출품, 기술력을 과시하였는데 제품의 소형화, 고정밀화 추세에 따른 이동통신기기용 핵심부품, 표면실장용 부품, 노트북 PC, CD-ROM용 광 픽업 등 그동안 선진국에서 수입하여 사용하던 핵심부품의 국산개발품에 이어서 향후 대일 역조 개선에 크게 기여할 것으로 기대되는 부품들이다.

이들 제품중 PCS 메인보드는 차세대 개인휴대 단말기기를 포함한 이동통신 제품의 Mother Board에 적용됨으로써 제품 경쟁력의 척도인 경박단소화 및 고속화에 탁월한 기능을 발휘함으로 국가 경쟁력 제고에 필수적인 제품으로 평가되고 있는 제품이다.

2단 동작기능 Tact Switch는 지금까지의 Tact

Switch가 1단 단순기능이었으나 이번에 개발된 Tact Switch는 국내 최초로 경쾌한 감촉의 초박형 2.0mm 2단기능 SMT Tact Switch로서 복합기능 Tact Switch를 개발함에 따라 Set Maker에 많은 개발영역 확대를 도모할 수 있게 되었으며 특히 전량 수입에 의존해 왔던 Auto Camera, Video Camera 및 VTR 등 모든 부문에 복합 기능의 Tact Switch 국산화로 Set 수출가격 경쟁력 강화에 크게 기여할 수 있을 것으로 보인다.

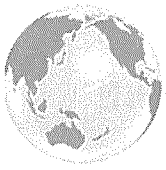
또 PCS, PHS, GSM 등 이동통신기기의 PCB에 장착되는 SMT형 고밀도, 고기능의 초소형 회로연결용인 초정밀 Stacking Connector는 기존의 1.27mm Pitch Connector 크기에 비해 약 30% 정도가 작으며 통신기기 단말기의 경량화, 소형화, 다기능화에 적합하도록 개발된 제품이다.

또한 기존 Layer 타입의 트랜스포머에 비해 20% 낮은 슬롯 타입의 트랜스포머를 개발, 출품이 됐다.

슬롯타입의 트랜스포머는 와이어 사이를 절연테이프로 절연하는 기존 제품과 달리 보빈 자체에 칸을 뒤 와이어간 일정거리를 유지할 수 있도록 하는 공기절연방식을 채택, 각종 테이프를 비롯한 소요 자재를 줄이고 제조공정을 대폭 간소화 한 제품이다.

이 외에도 디지털 핸드프리용 양방향 ASIC 등 국산부품이 개발 전시돼 수입대체 효과에도 큰 역할을 기대할 수 있게 되었다.

또한 중소기업이 심혈을 기울여 개발한 제품으로 세계에서 처음으로 노트북 PC상에서 TV 및 FM라디오 시청 및 인터넷 영상회의로 할 수 있는 PCMCIA 방식 비디오 캡처카드, 20만원대의 극장같은 현장감을 구현하는 보급형 홈시어터, 업계 최초로 18만 8천 단어를 내장한 전자수첩, 두께 1.5cm로 와이셔츠 주머니에 쏙 들어가는 초슬림형 면도기, 채널별 프로그램 400개 까지 입력이 가능한 디지털 위성방송수신기, 다자간 회의용 전화기, 다기능 차량 항법장치 등 생활제품 등은 일반 관람객 및 바이어들에게도 관심을 끈 제품들이다.



### III. 수출상담 및 관심품목 동향

#### 1. 참관바이어 현황

- 참관 바이어 : 74개국에서 3,100명이 구매 상담에 참여.
- 아시아 지역 : 1,205명 (일본 405, 홍콩 340, 대만 290, 인도 80, 말레이시아 30, 중국 40 등)
- 유럽 지역 : 960명 (독일 341, 스페인 160, 프랑스 140, 영국 19, 핀란드 6 등)
- 북미 지역 : 714명 (미국 590, 캐나다 68 등)
- 중남미 지역 : 103명 (브라질 60, 우루과이 10, 멕시코 15, 아르헨티나 8, 콜롬비아 5 등)
- 중동 지역 : 56명 (UAE 40, 터키 15, 사우디 12, 이스라엘 10, 이란 9 등)
- 대양주 지역 : 42명 (호주 32, 뉴질랜드 8 등)
- 아프리카 지역 : 20명 (남아공 12, 카메룬 2, 나이지리아 6, 모로코 5 등)

#### 【 주요 국가별 바이어 동향 】

(단위 : 명)

구 분	'97KES		'98KES	
참여국가	68개국		74개국	
1	미 국	680	미 국	590
2	일 본	429	일 본	405
3	홍 콩	370	독 일	341
4	독 일	352	홍 콩	340
5	대 만	320	대 만	290
6	인 도	210	스페인	160
7	스페인	176	프랑스	140
8	프랑스	159	인 도	80
9	브라질	87	캐나다	68
10	호 주	40	브라질	60

#### 2. 지역별 바이어 관심품목 동향

우리나라 최대의 수출지역인 아시아의 바이어들은 A/V기기, 비디오폰, CTV, 디지털 VCR 등의 가정용기기와 전자부품에서는 카메라 모듈, 콘넥터, 카스피커, 리드선, Receiver Unit, 유도자 등의 전자부품에 관심과 상담이 집중되었고 산업용기기로는 차량경보기, 캠프, CCTV, 감시 시스템, 계측기 등에도 관심을 보였다.

북미지역의 바이어들은 품목 전반에 관심이 있었지만 그 중에서도 특히 산업용 전자제품, 즉 차량경보기, CCTV 카메라, 캠프, 화상회의 전화, 마이크로 폰 등에 많은 관심이 집중되었으며 상대적으로 가정용 기기에서는 다소 부진하였다.

유럽지역의 바이어들은 다양한 상담이 이루어졌는데 그 중에서도 카스피커, CCTV 카메라, SVR, 차량용 냉온장고, 주파수 카운터 등의 산업용기기와 프린터, 비디오 도어폰, 마이크로폰, 인터폰 등에 관심을 보였으며 특히 러시아, 폴란드, 레바논 등 동구권 바이어들은 카메라, 자동차 경보장치, SVR 등의 제품에 상담이 집중되었으며 산업화에 필수적인 정밀기기에 적극적인 상담이 이루어졌다.

그 외의 중남미 지역에서도 자동차 경보장치, CCTV용 안테나, CCTV 카메라, PCB, 스위치 등에 관심을 보였으나 경제여건 등의 이유로 가격 인하를 주장하기도 하였다.

중동지역의 바이어들은 캠프, 이퀄라이저, 계측기, 인터폰 등에 상담이 모아졌고 아프리카 중에서도 남아공에서는 콘넥터, 나이지리아는 모니터, 모로코는 SVR 등에 관심을 보여 기존 일본과의 거래를 대체할 의사를 비치기도 하였다.



【지역별 관심품 동향】

지 역	관 심 품 목
아 시 아	- 자동차 경보장치, 화상TV 전화기, CCTV 및 모니터, SVR, A/V기기, 인터폰, 비디오폰 - 반도체, PCB, 콘덴서, 통신기기, 릴레이, 스피커, 안테나, 콘넥터, 스위치, 통합리모콘 - 카오디오, 카 CD체인저, 차량용 냉온장고
유 럽	- 통신기기, CCTV, 계측기, 주파수 카운터, SVR, 자동차용전자기기, 카앰프, 컴퓨터 및 멀티미디어 - LCD, SMPS, 콘넥터, 스피커, 저항기, 안테나, 트랜스포머 등 전자부품 - C-TV, 카오디오, VCR
북 미	- 컴퓨터 및 멀티미디어, CCTV, 자동차 경보장치, S/W, 방송시스템, 계측기 - LCD, 저항기, 반도체, 유도자, 오실로스코프 - C-TV, VCR, DVD, 카오디오
중 남 미	- CCTV, 카앰프, 통신기기, 자동차용기기 - LCD, 릴레이, PCB, 안테나, 스위치 - A/V기기
중 동	- 컴퓨터 및 멀티미디어, 카앰프, SVR - 이퀄라이저, 스피커, 안테나, 보안시스템, 계측기, PCB - CTV, A/V기기, 인터폰
대 양 주	- 컴퓨터 및 멀티미디어, CCTV 카메라, 차량용 통신기기, 보안장치 - 반도체, 스위치, LCD 모니터 - 방송장치, A/V시스템
아프리카	- 카오디오, CCTV, 통신기기, 모니터, SVR - 카스피커, 저항기, 콘덴서, 콘넥터 - 마이크로 폰, 카메라

3. 품목별 수출상담 실적

○ 상담실적 : 12억 8,500만佛의 상담실적을 기록했다.

【부문별 수출상담액】

(단위 : 천佛)

수출상담액 (1,285,000)	가정용(597,647)		산업용(333,153)		전자부품(354,200)	
	C-TV	109,300	계측기기	17,260	PCB	99,724
A/V	90,150	CCTV	24,293	스위치	66,427	
HA 등 음향기기	36,200	컴퓨터	19,142	콘덴서	60,514	
차량용 경보장치	174,824	SVR	22,745	저항기	47,120	
일반가전	96,321	무전기	21,025	콘넥터	20,275	

### 〈연도별 전자전 출품물 동향〉

회수	연도	특 색
1	1969	단일품목 전시회로서 국내 최대규모, 외국인투자업체 반도체소자 중심의 전시 TV 및 라디오의 중점적 전시
2	1971	TV, 라디오 및 기구부품 중심의 전시
3	1972	Color TV 최초 전시
4	1973	컴퓨터 및 Color TV의 전시, 외국인업체의 대규모 출품, 국내 대기업의 신규 참여
5	1974	전자시계 전시, 교육용 CTR전시, 전자제품 수입원자재 전시
6	1975	Color TV, 민간휴대용 무전기 등 해외수요 급증품목의 중점 전시, 신모델 개발제품 (라디오, TV, 녹음기, 앰프 등)의 대량 출품, 산업용기기 출품증대
7	1976	컴퓨터 국내조립품, 금전등록기, CB트랜시버의 전시
8	1977	태양전지응용기기, 컴퓨터응용장치, 전자식 자동교환기 및 수출유망 개발기기의 전시
9	1978	산업용 기기의 중점 전시, 전자의료기기 및 전자식 약기류 전시
10	1979	수출가능 품목 제품의 고급화, 절전형 전시
11	1980	반도체 및 컴퓨터 국산화 제품, 통신기기, 고신뢰성 전자제품, 고유모델 개발품목의 전시
12	1981	마이크로프로세서 응용 가정용 전자기기의 전시, 오디오 및 비디오 제품의 기능다양화, 반도체 및 컴퓨터개발 심화, 제품소형화 및 고가품에 주력, 부품의 원료 및 소재개발로 국산화율 향상
13	1982	국내업체의 Computer 및 주변기기, 통신기기 본격 출품, 가전기기에 Microprocessor 응용, 전자부품의 정밀·고품질화 및 고가품에 주력, 부품의 원료 및 소재개발로 국산화율 향상
14	1983	16Bit Computer 등 컴퓨터 기종의 본격 출품, 국산화의 급진전, 열가 기종 출현, 광통신기기 및 DAD 등 전시, 초소형 VTR개발 전시, 정밀부품의 경박단소 추세, 로봇기기의 전시
15	1984	Computer 및 주변기기의 고성능화, 응용다양화, 고도화된 산업용기기의 신개발, VLSI급 반도체 위성방송 통신장치 등 수출유망 New Media 기기 및 '86년 Olympic 유망제품 전시
16	1985	다기능컴퓨터 및 대용량의 보조기억장치 등의 대거 출품, 고집적도 반도체 초정밀부품·소재개발 Olympic유망 상품개발 전시, 수출유망 고기능 가전기기, Laser 전자기기, OA, FA, HA 관련기기
17	1986	세계 최초의 4mm 초소형 VTR-Camera+TV 일체형, CD 및 CDP, 벽걸이 전자렌지, HA(Home Automation) 제품의 Network소개, 32Bit 소형컴퓨터, 초음파 의료기기(단층촬영기), 광통신 및 계측기기, 무인창고관리시스템, 부품자동진입장치 개발, 국민보급형 PC 40만원 대 개발
18	1987	대용량컴퓨터, 최신 첨단통신기기 및 의료용 기기 등 산업용 전자기기, 음성합성 VTR, DAT등 고급 다양화된 가전제품 및 올림픽 유망상품, 1M DRAM, 복합회로 다층기판 등 경박단소화된 Chip형 부품소재, 최신 자동차 산업설비 및 정밀계측기기, 고급 첨단부품 및 소개
19	1988	컴퓨터 소프트웨어의 개발 확대, 주변기기 확충, 산업용기기의 비중확대, 자기기록용 산화철 분말 개발 CDP, Car Audio기기의 고급화, 고속 팩시밀리, 디지털 계측기기·시험기기

회수	연도	특	색
20	1989	다양한 소프트웨어를 이용한 공장, 사무, 가전자동화시스템, 고집적 반도체, 고성능 컴퓨터 등, 2000년대를 주도할 첨단 전자제품, 고선명 대형TV, 캠코더, 디지털 오디오 등 뉴미디어 제품, 전파방해 검사장비 등 초정밀 계측기기	
21	1990	PC의 고성능화 및 초소형화, 영상기기의 다기능화(문자다중) 및 고해상화(S-폰, 8mm캠코더), 광전자제품(광자기디스크, 포토, 커플러, 수광 및 발광소자, 포토 인터랙터), 혁신적 소프트웨어제품(지문인식시스템), 자동화 및 고정질 SMC 제품 등	
22	1991	PC의 초소형화 및 고기능화(노트북형 PC), 뉴미디어의 층아 CATV, 광통신 시스템, 광케이블 LAN, 음성인식 TV, VTR, HA의 홈서비스 로보트-온도 습도, 침입, 추락방지, 경보감지, 인공지능 또는 뉴로퍼지체용 가전제품, 16M DRAM 전자파 장애대책 부품, 자동계측제어장	
23	1992	와이드화면TV(16:9), 양면 재생 LDP, DCC, CD-I, 물결레 청소기, 김치 냉장고, 국산간이 쌍방향 CATV, 공장자동화 시스템, 노트북 및 팬압력 PC, 슈퍼VGA 모니터, 64M DRAM 시작품, 12인치 TFT형 LCD, 슈퍼 Flat Display, HDTV용 DY/FBT 자동초음파 자동용접기, 정밀 계측제어장치	
24	1993	HDTV, HDVCR, HD Monitor, CD-I 등 멀티미디어기기, 64M DRAM, 32M Mask ROM, 10.4" TFT LCD, 5" STN LCD, Green PC, Green HDD, CFC, 대체냉매 냉장고, 팜톱PC, G4 팩시밀리, 물결레 청소기, 김장독냉장고, S-VGA보드, 수중스피커, FAX모뎀카드, 디지털 RF계측기기, 특수반도체, 고성능 건전지 등	
25	1994	HDTV, CD-1, CD비전, VOD, 신냉매 냉장고, 그린TV, 태양전자 에어컨시스템, 초소형 휴대폰, 고해상도 레이저, 빔 프린터, 홈팩시밀리, 한국형 식기세척 건조기, 숯불구이 전자렌지, 홈면지제거 청소기, 자동차용 항법 장치, 첨단기술 세탁기, Set-Top Box, 256M DRAM, TFT-LCD 광센서, SMD소켓, 캠코더용 CCD, 페이지용 모터, PTC써미스터, HDTV 브라운관 등	
26	1995	DVD, PDP-TV, 와이드 TV, 일체형 홈PC, 음성인식 멀티미디어 PC, 256M DRAM, 대형 TFT-LCD, 휴대폰, 노트북 PC, 전화예약 녹화 VCR, 자연음오디오, 자연음 선풍기, 복합기능 세탁기, 화상회의 시스템, PC디지털 회의시스템, VOD시스템, 디지털 위성방송수신기, 자동차 종합정보시스템, 자동차 도난경보기, 휴대폰 핸드프리키트, 포토센서, SMD 포토커플러, 인터페이스 커넥터	
27	1996	위성광폭 TV, PDP TV(벽걸이), 고선명(HD)TV, DVDP, 보고듣는(문자다중)라디오, 광폭 LCD TV, PDA, 인터넷 PC 및 TV, 멀티미디어터미널, 말하는 인텔리전트 컴퓨터, 홈팩스폰, 디지털위성방송수신기, CD-ROM 내장 초박형 노트북PC, 디지털 (CDMA/TDMA)휴대폰, LCD모니터 신냉매 냉장고 및 에어컨, 초음파식기세척기, 음식물쓰레기처리기, 대형(22") LCD, RAMBUS DRAM, DVD용 Pick up 초박형 스피커시스템, 휴대폰용 VCO 및 TCXO	
28	1997	인터넷 TV, PDP TV, 60인치 프로젝션 TV, 디지털 카메라, 다기능 VCR, 개닝용 디스플레이, DVD 플레이어, 이동전화중계기, 함수발생기, 전자파 흡수체, 이동통신용 리시버 유니트, 디지털 오실로스코프, 2배속 DVD ROM 드라이브, 30인치 TFT-LCD, 네트워크 컴퓨터, 핸드헬드 PC, 한국형 PCS 단말기, 멀티미디어 칩 프로세서	
29	1998	고선명 고화질 대형TV(TMA, 디지털TV, HDTV, POPTV) 4배속 DVD롬 Drive 및 DVD Player, PCS 단말기 및 CDMA, 초경량·초박형 펜티엄 노트북 PC, Wev Video phone, 1Giga DRAM, MLCC Array 무선키보드, 슬롯형 트랜스포머 등	