

전자산업 해외투자 현황

본회 국제부

1. 개요

- 1) 투자 업체 54개 업체
- 2) 투자 대상국 24개국
 - 미 주 : 3
 - 구 주 : 7
 - 동 구 : 2
 - 아시아 : 10
 - 기 타 : 2
- 3) 현지법인 83개
- 4) 총투자액 규모 U \$ 500백만불
- 5) 생산품목 50개

구분	품목수	품 목
가 전	9	CTV, VCR, MWO, Car Radio, CDP, 냉장고, 세탁기 등
부 품	33	A-Tape, V-Tape, Speaker, Unit, Deck, FBT, Transformer, Switch, 반도체, CPT 등
산 전	8	Fax, WHM, SVR, Transceiver, 전화기 등

해외투자는 전자산업 초기단계의 국내 산업 확대와 수출 위주에서 벗어나 '70년대 후반부터 해외진출을 시작하여 '80년대 후반 선진국의 수입규제 및 국내 임금상승 등의 요인으로 기기 및 부품 조립위주로 진출하였으며 투자

유형 면에서도 대부분이 직접투자로 미·일 등에 비해 투자규모나 유형면에서 초기 단계에 있다.

아국의 대선진국 투자는 이들 지역의 수입 규제 강화로 가전제품을 주된 조립위주의 형태로 진출한 반면 대개도국 투자는 국내 임금상승으로 인한 채산성 악화가 주요 요인으로 중소 부품업체 위주이며 태국, 말연, 중국 등 동남아가 주요 대상국들이다.

2. 해외투자 현황

1) 연도별 진출현황

해외투자는 '70년대말 해외 자본참여로부터 시작하여 '82년 금성사, 삼성전자가 각각 미국과 포르투갈에서 CTV를 직접 생산하기 시작하면서 본격화되었다.

선진국의 시장통합과 수입규제 및 국내 임금상승 등 해외진출 요인의 증가로 1989년 이후 해외진출이 1976년 이후 총진출액의 85% (71件)이상으로 급증했다.

2) 부문별·지역별 투자현황

투자 지역으로는 아시아가 56건으로 전체의 67%로 선호도가 제일 높은바 이는 저임의 풍부한 노동력 확보가 주요 원인인 것으로 파악

되며, 다음이 EC지역으로 가전제품에 대한 수입규제가 주요 원인이다.

국가별로는 중국13건을 선두로 말연(11), 태국(10), 인니(10), 필리핀(7) 등 동남아 5개국과 영국(5), 미국(4), 멕시코(3) 등이 주요 투자국으로 이들 8개국에 63개(76%)의 현지 공장이 설립됐다.

주요투자 8개국 중 동남아 국가들은 다른 아시아 국가들에 비해 비교적 정치·경제적으로

안정을 보이고 있는 국가들이며, 영국과 멕시코는 이들 지역의 경제통합 및 수입규제 등이 주요 투자요인으로 파악되며 더욱이 이 두 국가는 역내국들 중 비교적 노동력 및 임금 등에서 비교우위 요소를 갖고 있다.

부문별로 부품이 44건(53%), 가전이 13건(37%), 산전이 8건(10%)으로서 部品과 家電이 대부분을 차지하고 있다.

총 93個社

(생산개시년도 기준)

年度	76	79	82	83	87	88	89	90	91	92	93
업체수	1	1	2	1	3	4	16	12	25	16	2

(※ '93년은 생산예정임)

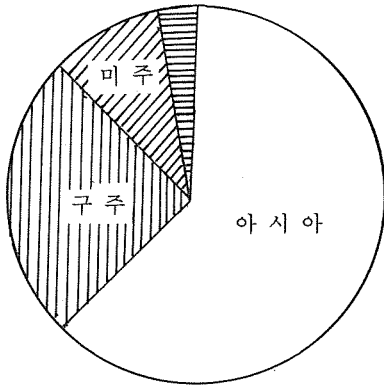
지역별 부문별	미 주	구 주	동 구	아 시 아	기 타	
현지공장수	83	8	14	3	56	2
가 전	31	4	10	1	16	-
산 전	8	1	-	2	5	-
부 품	44	3	4	-	35	2
투 자 국 (24개국)	미 국 4 멕시코 3 캐나다 1	영 국 5 폴 투 갈 2 프 랑 스 2 아 일 랜 드 2 독 일 1 이 태 리 1 스 페 인 1	헝가리 2 소 련 1	중 국 13 말레이시아 11 태 국 10 인도네시아 10 필 리 핀 7 방글라데시 1 인 도 1 스리 랑카 1 미 얀 마 1 터 키 1	이집트 1 호 주 1	
주 요 품 목 (50개품목)	CTV Speaker 반도체조립 New-Media 관련기기 Metalized film	CTV VCR MWO Car-radio FBT Tuner V-Tape REF	CTV 초음파진단기 LED 전광판	CTV/VCR Car-radio CPT Speaker Deck Transceiver/FBT 전화기 Transeciver REF A-Tape	FBT DY Speaker	

3) 지역별 투자규모 및 투자비율

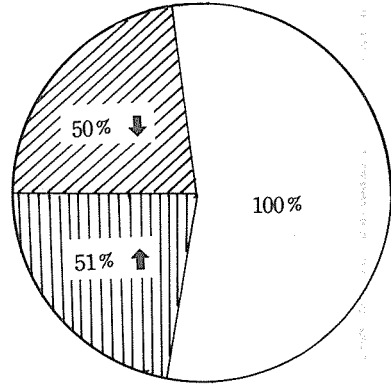
(백만불)

	미주	구주	아시아							동구	호이집	TTL
			중국	말연	태국	인니	필리핀	기타	TTL			
현지공장수	8	14	13	11	10	10	7	5	56	3	2	83
투자금액	40	134	28	95	64	59	46	24	317	6	5	501
투자비율 (%)												
100	7	8	9	8	5	1	4	1	28	1	-	44
51 < X < 100	-	4	2	-	2	5	1	1	11	-	2	17
X < 51	1	2	2	3	3	4	2	3	17	2	-	22

○ 투자금액



항목명	백만불	%
□ 아시아	316.6	63.2
▣ 구주	134.2	26.8
▤ 미주	39.6	7.9
▥ 기타	10.5	2.1
합계값	500.9	



항목명	件數	%
□ 100%	44.0	53.0
▣ 51↑	17.0	20.5
▤ 50↓	22.0	26.5
합계값	83.0	

투자금액은 56건을 투자한 아시아 지역이 약 317백만불로 전체의 63%를 차지하고 있으며 구주가 134백만불(14건)로 27%이다.

아시아 지역에서 11건 투자한 말레이시아(95백만불)가 13건의 중국(28백만불)보다 투자금액 면에서 훨씬 앞서는 것은 CPT 등 장치산업의 투자가 있었던 반면 중국은 대부분 중소기업 위주의 부품·조립생산의 형태이기

때문이며, 단위당 투자금액은 구주지역이 1건당 평균 96만불로써 이 지역 투자가 대부분 CTV, MWO, VCR, V-Tape 등 대형 기기조립 위주이기 때문이다.

○ 투자비율

투자비율은 100% 투자가 전체의 53%이며, 51%이상(100%포함)을 투자하여 경영권을 확보한 경우가 73%이다.

100% 미만의 합작투자는 총투자의 47%이며 인도네시아(90%), 태국(50%), 동구(67%) 등의 지역이 직접투자보다 합작사례가 많다.

3. 현지경영 실태

1) 지역별 임금수준

지역별 평균임금은 북미주(U\$ 8.45), 구주(U\$ 8.13) 순으로 이들 지역의 평균임금은 아시아 지역의 평균임금(U\$ 0.6)의 약 14배이다.

국가별로는 독일(U\$ 12.5), 프랑스(U\$ 9.6), 미국(U\$ 8.45), 영국(8.4) 순이며 노동임금이 제일 낮은 지역은 아시아 미얀마(U\$ 0.12), 방글라데시(U\$ 0.18), 인도(U\$ 0.2) 등이 있으나 중국(U\$ 0.28)과 인도네시아(U\$ 0.32)가 비교적 저임에 안정된 노동력을 갖추고 있어 선호도가 급증했다.

임금수준에 따라 투자대상 품목 및 투자유형의 차이가 있는바 高賃의 선진국은 주로 수입 규제 대상의 CTV, VCR 등 완제품 조립이 주류인 반면 아시아 지역은 부품조립 가공방식의 투자가 많다.

(U\$ /hr)

美 洲		歐 洲					東 歐		
미국	멕시코	독일	프랑스	영국	이태리	폴부갈	평균	헝가리	소련
8.45	1.4	12.5	9.6	8.4	5.6	5.0	8.13	2.1	0.4

(U\$ /hr)

亞 洲		基 洲						
태국	말연	인나	필리핀	중국	기타	평균	터키	이집트
0.73	1.15	0.32	0.88	0.28	0.19	0.60	2.4	0.63

2) 현지 부품 사용률

○ 품목별

(%)

		해외조달	국내조달
가 전		38	62
	CTV	35	65
	VCR	41	59
	MWO	41	59
	Car radio	44	66
산 전		52	48
	무선전화기	70	30
	SVR	50	50

부 품	27	73
Deck	12	88
Transformer	27	73
DY/FBT	35	65
Speaker	27	73

○ 지역별

(%)

		현지조달	국내조달
구 주		49	51
미 주		37	63
아시아및기타		29	71

현지화는 부품(27%)보다는 Set(가전 38%, 산전 52%) 생산의 경우가 더 진전되어 있는데 Set의 경우 수입규제로 인한 진출이 많아 현지 원산지 증명을 필요로 하고 있기 때문인 것으로 보이며, 지역별로는 선진국이 더 높다.

이는 EC, NAFTA 등이 지역경제의 불력화와, 이들 선진국들이 수입규제강화 효과를 극대화하기 위해 기존의 반덤핑 정책을 보완하여 새로운 통상정책 수단으로 원산지 규정을 강화하는 추세에 대응키 위하여 현지화율이 더 높아지고 있음을 보여주고 있다.

3) 경영실적

(%)

	'89	'90	'91	'92	'93
업 체 수	8	20	29	18	15
적자업체	6	10	15	4	1
%	75	50	52	22	7
損	3,365	8,173	14,710	4,461	2,390
益	81	7,469	9,983	9,519	18,063
收 支	-3,284	-704	-4,727	+5,058	+15,673

전체적으로 적자경영은 '92년부터 흑자로 전환되었으며 '89~'91년도의 경영실적은 전체 해외투자 83개 현지법인 중 53개소(65%)가 이 기간 중에 생산을 개시했을 뿐만 아니라 대부분이 투자개시나 설비증설 단계에 있어 적자를 본 것으로 분석되고 있으나 생산이

본궤도에 올라서는 '93년부터 흑자기조로 전환 될 것으로 예상된다.

4) 현지 경영상 애로사항

부품조달은 대부분의 동남아 국가들에 투자한 업체들의 경우 현지 기초산업의 미흡으로 현지 부품구입에 어려움을 겪고 있으며 그나마 구입 가능한 경우는 품질이 열악하거나, 일본업체의 것으로 가격이 비싸 사용하기 곤란한 것으로 나타났으며 이 밖에 한국에서 수입한 경우 통관지연이나 수송문제가 있는 것으로 파악됐다.

고용은 멕시코, 포르투갈 등 라틴계통의 국가들에서는 이직, 퇴직률이 높게 나타났으며 말연, 필리핀, 태국 등 동남아 주요 투자대상 국가들은 품질관리 의식 미흡 등 생산성 문제가 있는 것으로 파악됐다.

관련법규는 프랑스, 아일랜드 등 선진국들은 투자유치 정책의 일환으로 공여한 稅制혜택이나 용자 등의 Grant에 대한 의무이행 사항이 엄격하며, 대부분의 경우 공통사항으로는 통관 및 관련세법 체계의 미흡, 법집행 및 법규해석의 일관성 결여와 아울러 우리기업의 현지법체계 및 내용에 대한 이해부족 등으로 어려움을 겪고 있는 것으로 파악된다.

	(주요 애로 사항)	개 도 국	EC국
부품조달	현지구입곤란	필리핀, 중국, 태국	아일랜드
	품질저조	필리핀, 중국, 태국	
	통관 및 운송지연	중국, 인니	
고용	문화의 차이	중국, 태국, 인니	포르투갈
	移, 退職率 높음	태국, 멕시코	포르투갈
	기술인력 부족으로 인한 생산성 저조	태국, 말연, 필리핀	
관련법규	외국인 소유 제한	필리핀, 태국	
	세법미흡 및 일관성 결여	중국, 태국, 이집트	아일랜드
	투자 Grant에 대한 Option 엄격		프랑스, 아일랜드
원가	생산성 저조	중국, 인니, 말연	
	임금인상률 과다	태국	포르투갈
	C/O 획득위한 현지 부품사용		영국, 프랑스, 아일랜드
기타	교통, 사회간접시설 미흡	태국, 필리핀, 중국, 스리랑카, 인도	
	현지수요시장 저조	태국, 인니	영국, 아일랜드
	현지금융 및 외환사정 낙후	인도, 미얀마	

原價문제는 수입규제에 대처키위해 EC지역으로 현지 투자한 경우 현지국 원산지증명 획득을 위한 Local Content 의무비율 이행으로 인한 원한 상승요인이 있으며 태국 등 해외투자가 급증하는 곳은 임금인상률이 과다하며 이 밖에 중국, 미얀마, 인니 등 동남아시아 지역은 생산성 저조와 간접비 과다로 인한 원가 상승이 있다.

기타 애로사항으로는 현지 시장정보 및 수요부족, 교통 등 사회간접 시설과 투자환경 미흡, 현지 금융 및 담보 부족, 관료주의, 생

활여건 열악 등으로 나타났다.

4. 향후 투자계획

투자 고려대상 지역으로는 인력확보와 임금이 낮은 아시아 지역이 15건이며 다음으로는 수입규제가 심한 구주지역이 CTV, Car Radio 등 가전제품을 위주로 5건이다. 국가별로는 중국이 9건으로 선호도가 압도적이며, 품목별로는 Car Radio가 6건에 구주, 미주, 동남아 등 대상 지역도 다양한데 이는 '92. 8월 EC의 반

(1993~1994) 업 체 수=21개
현지공장수=23개

	TTL	미주	구주	아주	기타
가 전	9	-	2	5	1
산 전	4	2	-	3	-
부 품	11	-	3	7	1
R&D	1	1	-	-	-
TTL	25	3	5	15	2

인이 모두 53%로 과반수 이상이 국내외 경쟁력 약화에 따른 수동적 해외투자인 반면 부품 공급 및 기술 확보 등 향후 指向해야 할 방식의 투자는 3건(10%)으로 아국 해외투자 유형이 취약한 것으로 나타났다.

5. 해외투자 지원 요청사항

1) 해외투자관계법 개정

2) 해외투자 업무지원 요청

- ① 투자환경조사 : 지역별, 특수지역 등
- ② 현지시장 정보제공 : 현지부품업체, 경영업체(일본) 진출현황
- ③ 동반(공동) 진출업체 조사
- ④ 선진국(일본) 투자분석자료 제공

총 계	23 件	100%
시 장 개 척	16 件	37%
수 입 규 제	10 件	23%
인 력 확 보	7 件	16%
임 금 상 승	6 件	14%
부 품 공 급	2 件	5%
기 술 확 보	2 件	5%

덤핑 관세부과와 국내 임금상승으로 인한 채산성 악화 등이 직접요인으로 작용했다.

○ 투자사유

투자사유는 시장개척이 16건, 37%로서 거의 많은 품목이 시장개척의 능동적 해외 투자를 고려하고 있는 것으로 나타났다.

수입규제 대처 및 임금·인력 등의 投資誘

요 청 사 항	투자국
영업활동을 위한 장기체류 허가, 출입국절차 간소화, 복방규제 완화	중 국
기업의 초청업무 간소화	소 련
국내 자본 對 해외자본조달 비율 제한 완화, 신규 및 증자시 허가기간 단축	

○ 국별 투자현황

(단위 : 천대/천불)

지 역	업 체	현지법인명	생산품목	투자액	투자율	생산개시
북미 美 國	금성사 (Huntsville)	Goldstar America Inc.(GSAI)	CTV V/Tape	4,500	100	82.7
	삼성전자 (산호세)	SSI(Samsung Semiconductor Inc.)	반도체	8,000	100	83
	삼미기업 (DANVIL)	SAMMI SOUND TECH CO.	Speaker	800	100	90.1
	SKC	SKC America	Metalized Film	3,500	100	89.8
	Jen Jersey					
캐 나 다	삼성전자 (오타리오주)	SAMSUNG/NORPAK	뉴미디어관련기기	2,000	20	89.11 지분인수
	중남미 멕시코	금성사 (Mexicali)	Goldstar Mexico S.A. DE C. V	CTV	2,250	100
멕시코	삼성전자	SAMSUNG MEXICANA S.A. DE C. V	CTV	8,700	100	88.9
	대우전자	D.W. Elect. DE	CTV	9,800	100	91.10

지역	업체	현지법인명	생산품목	투자액	투자율	생산개시
EC		Mexico, S.A. DE C. V				
독일	금성사 (Worm)	Goldstar Europe GMBH(GSE)	CTV VCR	DM16,000	100	87.10
영국	금성사 (Newcastle)	GSEUK	MWO	£7,000	100	89.5
	삼성전자 (Billing Ham)	Samsung Elec. Manufacturing Ltd.	MWO CTV, Fax	7,000	100	87.8
	SKM (London)	Sunkyoung Magnetic Europe Ltd.	A-tape	200	90	92.5
	대우전자 (Belfast)	Daewoo Electronics (UK) Ltd.	VCR	5,000	100	89.4
	인켈 (Newcastle)	Inkel Ltd.	오디오 & 카라디오	3,046	100	90.7
포르투갈	삼성전자 (에스토릴)	Samsung Electronica Portuguesa S.A.R.L.	CTV	3,800	90	82.9
	삼성전기 (Sintra)	SPEM	Tuner FBT	25,360	100	92.4
프랑스	대우전자 (LONGWY)	Daewoo Electronics France S.A	MWO	4,000	70.5	89.1
	해태 (Lexy)	Haitai Electroni France S.A	CAR Radio	765	51	90.9
스페인	삼성전자 (Barcelona)	Samsung Electronics Espanola S.A	VCR	6,000	100	90.3
아일랜드	새한미디어 (SLIGO)	Saehan Media Ireland Ltd	Video Tape	22,500	100	91.9
	고니정밀 (Dublin)	Saronix Kony	Crystal Oscillator	2,000	50	90.5
이태리	금성사 (Caserta)	GS-IBERNA Italy S.P.A	RFF	33,500	40	92.6
아시아						
태국	한국전자 (Lamphun)	Taesuk Electronic (Thailand) co.	Transistor	12,000	100	92.3
	금성사 (Samut Sakorn)	Goldstar MTR co., Ltd	CTV, Audio BW-TV, W/M	3,580	49	89.1
	금성계전 (Bangkok)	MIECO	WHM	400	20	79.12
	금성통신 (Bangkok)	Srithai Goldstar Co., Ltd	전화기/키폰	2,100	60	89.4
	삼성전자 (Sriracha)	THAI Samsung Co., Ltd	CTV	5,800	49	89.7
	삼미기업	Sammi Sound Technology Corp	Speaker	1,250	100	87.12
	한국마벨 (Chonburi)	Marvel Electronics (Thailand)Co., Ltd	Deck Mech Polyvaricon Car tuner	2,250	100	89.5

지역	업체	현지법인명	생산품목	투자액	투자율	생산개시
인도네시아	대동기업	대동전자태국 현지법인	전자제품 Cabinet	4,000	100	90.2
	맥슨전자	Maxon Systems (Thailand)Co., Ltd	CB Transceiver	950	76	88.8
	삼성전기 (Cha Cheon Sao)	SEM(Thai) co.,	TU, DY, FBT, Oil-Con	31,490	100	93.6 (예정)
	금성사 (Cirarap)	Goldstar Electronics Indonesia Co., Ltd	CTV REF	13,000	49	91.12
	삼성전자 (Surabaya)	P. T. Samsung Maspion Indonesia	REF	10,200	50	90.5
	지원산업 (Jakarta)	P. T. Jeewon Jaya	Car radio	2,250	80	91.3
	북두 (Jakarta)	BukDoo Indonesia	Speaker	2,000	45	92.2
	삼성전자 (Jakarta)	P. T Samsung Metrodata Elec	Audio VCR	19,380	80	92.8
	현대전자 (Jakarta)	Hyundai -Bestronix Indonesia	Car radio	1,000	75	91.8
	일신전기 (Jakarta)	D. J Mitra IL SIN	Socket	105	35	91.8
	신우음향 (Jakarta)	P. T. Shinwoo Indonesia	Earphone speaker unit	9,500	95	91.8
	알·에프·하이텍	P. T. R. F Hitek	R. F Transformer	260	65	90.3
	카스팩 (Tangerang)	P. T Automen	Car radio/ Speaker	1,000	100	91.2
	방글라데시	유진전자 (Chittagong)	U-Jin Electronics	LED Lamp, Display Photo Diode infrared	1,100	100
필리핀	금성사 (Pasig)	Goldstar Collins	Audio W/M	2,060	40	89.7
아남산업 (Manila)	Amkor/Anam Pilipinas	Semiconductor Ass'y	30,000	40	76.8	
맥슨전자	Maxon Systems (Philippines)Inc	Cordless Phone	7,000	100	89.3	
동광통상	Filkor Business Integrated Inc.	Car radio	1,500	100	89	
영신전자	YSPCO	Transformer	210	100	91.4	
삼주전기 (Batangas)	Triad Electric Ind.	Fuse	744	80	91.5	
대륙정밀 (Cavite)	Daeryung Ind. Inc	SVR/PCB	4,900	100	92.8	
말레이시아	한국쌍신전기 (Malacca)	Soshin Electronics	Duplexer Filter	400	35	89.9
	동양전원공업	DY power systems	High Voltage	2,300	100	91.3

지역	업체	현지법인명	생산품목	투자액	투자율	생산개시
인도 스리랑카 미얀마 터키 中國	(Kelang Selengar) 성문실업	VICA Elec.	Transformer Car radio VCR	1,700	100	92.12 (예정)
	삼성전자 (Selango)	Samsung Elec. Malaysia SDN BHD	MWO	16,000	100	91.1
	삼성전관 (Negeri Sembilan)	Samsung Electron Devices(Malaysia)	CPT	36,071	100	92.1
	삼성코닝 (Sembilan)	Samsung Coming (Malaysia)	Glass build	30,000	100	93.6 (예정)
	한국코아 (Kuala Lumpur)	H. K. Lamination SDN BHD	El core	2,400	100	91.12
	진성전자 (Penang)	Jinsung Elec.	Condenser Mic	-	100	89.10
	삼협전자	Peng Kalen Elec.	Car radio	1,250	25	91.1
	두고전자	Makolin Elec.	D. Y	4,000	50	91.8
	영림전자 (Kapar)	Young reem Elec.	Door Assy for MWO	1,100	100	91.3
	대신전연 (New delhi)	Daishin Denken India Pvt Co., Ltd	Coil Transformer	60	25	90.10
	정풍물산 (Ratmalana)	Abans Jung Poong	Potentiometer Switch	700	50.2	89.4
	대우전자 (Yangon)	DEMLO	Audio REF CTV	10,300	55	91.4
	삼성전자 (IZMIR)	Samsung Elec Ticaret A. S	CTV	11,900	20	90.11
	삼성전기 (Dong Kwan)	동관삼성전기 유한공사	Speaker Deck, Key-B/D	9,006	100	92.9
	한국마벨 (Qingdao)	Qingdao Marvel Elec. Co	Deck PVC, IFT	1,770	100	92.3
	SKM (H.K ; zhuhai)	Sungold Industries Ltd.	A-Tape	1,000	80	92.8
	삼미기업 (광동성)	Boulo Sammi Sound Tech.	Speaker	980	100	91.1
	한국토프론	청도토프론전기, 유한공사	스피커 & 부품	8,000	100	89.8
	태일정밀 (Harbin)	Harbin Taeil Media Co.	Magnetic Head	450	100	91.7
	한국와이씨 (Shen Yang)	Sung Yim Elec Co.	Rod Antenna	2,000	67	92.6
	새한전기 (Tianjin)	Tianjin Saehan Precision Co., Ltd	Deck Mechanism	2,500	100	91.4
	오성전자 (Qingdao)	청도오성전자 Qingdao Osung	IFT Coil	60	100	91.7
	원광전자	Dalian Opto Eleco	LED Display Remocon Module	950	19	91.9
삼성물산	화리전자유한공사	CTV	1,140	50	90.11	

지역	업체	현지법인명	생산품목	투자액	투자율	생산개시
대양주 호 주	(심천) 동강전자	Shenzhen Huali Elect. Co. Techson Industrial Ltd.	Headphone		19	91.6
	제일물산 (Qingdao)	Qingdao. Nan Va Elec	Swich	557	100	92.5
	아트전자	Artvox Sound Pty Ltd.	카스피커	44	55	88
아프리카 이 집 트	금성사(Ismailia)	Goldstar Egypt	DY, FBT	4,800	51	91.6
동구권 형 가 리 소 련	삼성전자 (Jaszfenysza)	Samsung Elec. Hungarian Co. Elecktro 3	CTV	5,500	100	90.4
	카테크 (Budapest)		LED 전광판	70	30	91.4
	메디슨 (Moscow)	Uitramed Co.,	Uetrasond Scanner	100	50	92.12

지역 품목	합 계	미 주			구 주					아 시 아							동구권	기 타							
		미 국	캐 다 나	멕 시코	독 일	영 국	프 랑스	스 페인	아 르 헨 트	이 탈 리	태 국	미 안 도	인 도 네 시	방 글 라 데 시	필 리 핀	말 레이 지 아	인 도	스 리 랑 카	중 국	터 키	형 가 리	소 련	호 주	기 타	
SVR	1													1											
LED 전광판	1																			1					
초음파 진단기	1																					1			
부 품	58	4			1			1	2	8	5	2	3	9	1	2	17						1	2	
Speaker	8	1			1					1	2								3				1		
Magnetic tape	5	2			1			1											1						
Deck	4									1									3						
FBT	3						1			1														1	
DY	3									1					1										1
Transformer	6										1		1	1	1		2								
Switch	3													1		1	1								
반도체	4	1								1		1	1												
Polyvaricon	2									1							1								
수정발진기	1							1																	
LED	2																1								

지역 품목	합계	미주			구주					아시아							동구권		기타						
		미 국	캐 나다	멕시코	독일	영국	프랑스	스페인	포르투갈	아일랜드	이탈리아	태국	미얀마	인도네시아	방글라데시	필리핀	말레이시아	인도	스리랑카	중국	터키	형가	소련	호주	이집트
Socket	1											1													
Cabinet	1									1															
Fuse	1													1											
Filter	1														1										
CPT	1														1										
Glass bulb	1														1										
Core	1														1										
Potentiometer	1																1								
M-Head	1																	1							
Antenna	1																	1							
Key-Board	1																	1							
REMOCON NODULE	1																	1							
기타	5											1			2			1							

지역 품목	합계	미주			구주					아시아							동구권		기타						
		미 국	캐 나다	멕시코	독일	영국	프랑스	스페인	포르투갈	아일랜드	이탈리아	태국	미얀마	인도네시아	방글라데시	필리핀	말레이시아	인도	스리랑카	중국	터키	형가	소련	호주	이집트
가전	41	1	3	2	6	2	1	1	1	1	4	3	8	3	3			1	1	1					
CTV	14	1	3	1	1			1			2	1	1					1	1	1					
VCR	4			1	1		1						1												
MWO	4				2	1									1										
Car radio	8				1	1							3	1	2										
냉장고	4								1		1		2												
세탁기	2									1				1											
Audio	5				1					1	1	1		1											
산전	8	1			1					2				2							1	1			
미디어기기	1	1																							
Fax	1				1																				
전화기	2									1				1											
Transceiver	1									1															
총계	107	5	1	3	2	8	2	1	2	2	1	14	3	13	2	8	12	1	2	18	1	2	1	1	2