

## 2 '83年度 西歐 電子市場의 현황과 展望

編輯者 註：本稿은 西歐 各國의 電子市場에 대한 動向 分析과 展望에 있어 최고의 권위를 자랑하고 있는 Benn Electronics Publications Limited (前 Mackintosh Publications Ltd.)에서 調査 발표한 Mackintosh Yearbook '83을 긴급 入手하여 정리 作成한 것이다.

### □ 序 言

세계의 電子市場은 향후 어떻게 발전되어 갈 것인가. 최근 몇 년간 先進 工業國은 물론 開途國 역시 沈滯一路의 景氣와 失業人口의 증가에 따라 어둠 속을 헤매고 있다 해도 과언이 아니다. 各國은 저마다 保護貿易의 장벽을 높이 쌓아 올리고 相對國의 소극적인 輸入政策을 비난하기에 급급하며 점차 첨단 高級 技術의 海外 移轉을 철저히 제한하는 등, 工業化를 통해 經濟 成長을 꾀해야 하는 開途國의 실 자리를 빼앗아 가고 있다.

우리 나라 電子工業의 座標은 어느 높이에 위치해 있는가. 이미 經濟大國으로 성장해 버린 日本을 통하여 쓰라린 敗北를 맛본 經驗이 있는 美國과 西歐 諸國은 우리 나라의 10여년간에 걸친 高度 成長에 대해 警異와 경계의 눈초리를 보내며, 第2의 日本으로 성장할 가능성이 있는 우리 나라에 눈에 보이지 않는 壁과 壓力을 높이고 있다.

특히 우리의 電子工業은 하루가 다르게 변모해 가고 있는 세계 市場이란 潮流 속에서 方向 설정을 새롭게 해야 할 第2期를 맞이하고 있으므로 어느 나라보다도 困境은 큰 비중으로 작용해 오고 있다. 82년에 輸出 目標 달성 미달이란 아픔을 철저하게 맛본 우리로서는 一時라도 세계 電子市場의 情報과 움직임에 게을리할 수 없

는 難局에 처해 있다. 이의 해결과 未來의 育成 發展을 바라보기 위해서라면 政府 當局과 業界, 學界가 긴밀히 結集되지 않고서는 先進 隊列에서 자꾸 뒤처지는 결과 밖에 없을 것이다. 落伍를 할 것인가, 先進 諸國과 어깨를 나란히 할 것인가, 이는 오로지 우리의 자세에 달려 있다.

### □ 概 觀

美·日에 편중된 市場 依存度를 벗어나기 위해 西歐 市場과 기타 지역으로 눈을 돌리자고 부르짖기 시작한 것은 불과 數年을 넘지 않는다. 西獨을 비롯한 13個國을 집중적으로 調査 分析한 Mackintosh Yearbook은 지난해인 82年을 沈滯의 下限線으로 보았는지 금년은 상당히 彈性的인 回復 기미가 있을 것으로 보고 있다.

우선 推定值로 잡은 82年의 西歐 電子市場의 규모는 910億弗(81年 基準의 US弗. 이하 同一)로서 3,550億弗의 全世界 電子市場의 25.6%를 차지할 것이며 이 시점에서 日本은 460億弗로서 13.0%, 美國은 1,150億弗 규모로 32.4%를 점유할 것으로 전망되고 韓國을 비롯한 기타 國家는 1.030億弗로 29.0%를 차지할 것 같다.

그런데 10年 후에는 어떤 양상을 보인가에 대해 Mackintosh는 全世界의 92年度 電子市場 규모를 8,410億弗로 예측하고 있는데, 이는 82년에 비해 2.4倍 伸張됨을 의미하며 年平均 9% 成長이 되는 것이다.

表 1. 西歐의 GDP (國內總生産)와 工業生産의 伸張 추세 單位：%(前年對比)

年度別 國名	77		78		79		80		81		82		83	
	GDP	工業	GDP	工業	GDP	工業	GDP	工業	GDP	工業	GDP	工業	GDP	工業
오스트리아	3.5	3.6	1.5	2.1	5.2	6.7	3.6	4.1	0.1	-1.5	2.0	1.5	2.8	3.5
벨기에	2.0	0.3	2.2	1.8	2.9	5.0	1.7	-0.3	-1.1	-1.0	-0.5	2.5	1.5	4.5
덴마크	1.9	-	1.3	2.7	2.0	1.3	-0.8	-0.8	-0.9	0	1.8	3.25	2.5	3.25
핀란드	0.4	0.9	1.2	3.4	6.6	8.5	5.3	7.2	1.0	1.4	1.0	1.5	2.5	3.25
프랑스	3.0	1.2	3.3	2.4	3.4	3.5	1.2	-0.4	0.3	-0.6	1.0	2.5	1.5	4.0
이탈리아	1.7	1.9	2.2	1.9	4.9	6.5	4.0	5.6	-0.2	-2.3	1.0	2.0	2.0	4.0
네델란드	2.4	0.8	2.0	0.8	2.2	3.1	0.5	-0.4	-1.1	-1.0	0	0	0.5	1.0
노르웨이	4.1	-1.5	3.5	-2.0	3.2	2.5	4.8	1.2	0.7	-1.3	0	1.3	1.5	2.0
스페인	2.4	4.0	3.0	2.1	1.5	2.0	0.7	1.1	0.5	0.2	2.0	2.25	2.5	4.25
스웨덴	-2.6	-3.5	2.5	-0.7	3.8	6.4	1.0	0.5	-0.9	-3.5	0.5	1.5	2.2	4.5
스위스	2.3	5.7	1.2	0	0.8	0.9	2.5	5.3	1.9	0	-0.3	-2.5	1.0	3.0
英國	1.4	1.6	3.0	0.4	0.3	0.3	-1.6	-9.6	-0.9	-6.4	1.0	1.75	2.0	2.5
西獨	4.9	5.6	4.0	5.8	2.3	4.1	-0.2	-3.6	2.0	2.7	-2.0	-6.0	3.0	4.25
平均伸張率	2.11	1.58	2.38	1.59	3.01	3.91	1.75	0.76	0.10	-1.02	0.58	0.89	1.96	3.38
日本	5.2	4.1	5.6	6.2	5.9	8.3	5.5	7.1	2.9	3.1	2.5	2.75	3.5	5.0
美國	4.9	5.6	4.0	5.8	2.3	4.1	-0.2	-3.6	2.0	2.7	-2.0	-6.0	3.0	4.25

註：1. 82, 83年の 數値는 推定임.  
 2. 平均伸張率은 上記 13個國 伸張率의 平均임.  
 3. 日本, 美國은 參考로 밝힌 것임.

表 2. 西歐의 消費者物價 추세 單位：%

國名	年	77	78	79	80	81	82	83
오스트리아		5.5	3.6	3.7	6.4	6.8	5.5	4.0
벨기에		7.1	4.5	4.5	6.6	7.6	9.0	7.0
덴마크		11.1	10.0	9.6	12.3	11.7	9.0	8.0
핀란드		0.4	1.2	6.6	5.3	1.0	1.0	2.5
프랑스		9.4	9.1	10.8	13.6	13.4	12.5	12.0
이탈리아		17.0	12.1	14.8	21.2	19.5	15.5	14.5
네델란드		6.4	4.1	4.2	6.5	6.7	6.0	5.0
노르웨이		9.1	8.1	4.8	10.9	13.6	11.5	10.0
스페인		24.5	19.7	15.7	15.5	14.6	13.5	12.0
스웨덴		11.4	10.0	7.2	13.2	12.1	10.5	9.0
스위스		1.3	1.1	3.6	4.0	6.5	5.5	4.0
英國		15.8	8.3	13.4	18.0	11.9	9.5	8.0
西獨		3.7	2.6	4.1	5.5	5.9	4.5	3.0
平均伸張率		9.44	7.26	7.92	10.70	10.1	8.73	7.62
日本		8.1	3.8	3.6	8.0	4.9	4.0	3.0
美國		6.5	7.7	11.3	13.5	10.4	7.0	6.0

註：1. '82, '83年の 數値는 推定임.  
 2. 平均伸張率은 上記 13個 伸張率의 平均임.  
 3. 日本, 美國은 參考로 밝힌 것임.

西歐 市場은 2,030億弗로 예측되어 총시장의 24.1%를 점유할 것이고年平均 성장률은 8.5%이며, 日本 市場은 1,140億弗 규모로서 全市場의 13.6%를 점유하여年平均 9.5%의 성장률이 기대되고 있다.

최대 市場인 美國은 2,420億弗로서 全市場의 28.8%를 차지하여 82년의 32.4%에 비해 3.6% 감소 현상을 보일 것이며年平均 성장률은 7.5%로서 3大 市場 중 제일 낮은 실적을 보일 것 같다.

한편 92년에 이르러 기타 國家로 뭉쳐진 市場은 2,820億弗로서 全市場의 33.5%를 점유하여 82年對比 4.5%의 증가를 보일 것 같다.年平均 성장률은 10.5%로서 가장 높은 추세를 보이고 있다.

또한 電子工業의 1人當 消費 추세를 살펴보면 (80年 不變人口, 81年 US弗 기준) 美國이 제일 높아 82년의 505弗에서 92년에는 1,065弗로 2배의 성장세를 보이고, 뒤를 이어 日本이 82년의 395弗에서 975弗로 최고의 성장률을 마크하고, 西歐 諸國이 82년의 280弗에서 620弗, 기타 國家의 평균은 30弗에서 겨우 80弗로 올라설 것으로 전망된다. 그래서 全人口의 1人當 平均 消費 규모는 82년의 85弗에서 205弗로 성장될 것으로 기대되고 있다.

세계의 電子工業 生産 규모는 10년 후에 어떻게 될 것인가.

세계의 電子工業 生産은 82년에 3,580億弗로 추정되는데 92년에 이르러서는 8,410億弗로 확대될 전망이다. 이 중 西歐 諸國은 82년에 830億弗로서 23.2%의 비중을 차지할 것으로 추정되는데 92년에는 1,770億弗로年平均 7.5%의 성장이 예상되고 있으며 이때의 세계 電子工業 總生産에 대한 점유율은 21.0%가 될 것이다.

日本은 82년에 790億弗의 電子工業 生産高를 기록 세계 生産高에 대한 점유율이 22.1%로 추정되고 있으나, 92년에는 1,650億弗의 生産을 기록하여 세계 총생산의 19.6%를 차지하게

될 전망이다,年平均 성장률은 7.5%로서 西歐와 같은 수준을 보일 것이며, 1個 國家로서 거의 西歐 전체와 비교할 만한 정도의 生産 규모를 갖추게 될 것이다. 美國은 82년에 1,340弗의 生産을 기록, 37.4%의 높은 점유율로 세계 電子工業 生産에서 선두를 달리게 될 것이지만 92년에 이르러서는 2,570億弗로 세계 총생산고의 30.6%를 차지하여 82年對比 6.8%가 감소될 것이며年平均 성장률은 7.0%로 추측된다.

韓國, 台灣 등이 포함된 기타 國家들의 電子工業 生産高는 82년에 겨우 620億弗로 17.3%의 점유율 선에서 놀리고 있으나年平均 14.5%로 西歐, 日本, 美國의 배에 가까운 높은 成長을 보여 2,420億弗 규모를 마크하고 세계 총생산고의 28.8%를 차지하게 되어 82년의 後尾 대열에서 탈피, 日本과 맞먹는 수준에 이를 것으로 보인다.

이 때의 전체年平均 성장률은 9%로 예측되는데, 기타 國家는 이보다 무려 5.5%나 높은 성장을 하게 되므로 해서, 82年 美國 電子工業 生産의 절반에도 못 미치는 실적이 92년에는 거의 동수준까지 오르게 되는 것이다.

電子工業 輸出入의 변화는 92년에 가서는 어떠한 양상을 띠 것인가. 輸出, 輸入의 결과로 赤字와 赤字 규모를 가려본다면, 西歐 諸國이 82년에 80億弗의 赤字에서 92년에는 260億弗의 赤字 國家가 될 전망이다. 180億弗이나 赤字 폭이 커지는 셈이다.

이에 못지 않게 赤字에 시달리는 지역은 기타 國家들로서 82년에 무려 410億弗의 赤字가 추정되고 있는데 10년 후인 92년에 가셔도 크게 개선되지 않을 것으로 전망되어 400億弗의 赤字는 면키 어려울 것 같다. 이는 기타 國家들의 電子工業 발전 추세가 先進國과 점점 심한 격차를 보여, 그들의 노력에도 불구하고 貿易收支 均衡을 맞추지 못하는 때문일 것이다.

반면에 赤字를 보이고 있는 美國은 82년에 電子工業 분야에서 190億弗의 赤字가 예견되고 있

는데 92년에 가서는 40億弗이 감소된 150億弗 규모가 될 전망이다.

영원한 經濟 國家의 행운을 타고 났는지 日本은 82년에도 330億弗의 큰 黑字가 예상되고 있는데 92년에 이르러서는 180億弗이 증가된 510億弗의 黑字가 있을 것으로 보여 계속 세계 各國의 비난과 怨聲을 면치 못할 것 같다.

## □ 國別 動向

西歐 市場은 주요 構成 國家가 오스트리아에서 西獨에 이르기까지 13~14個國에 달하고 있는 만큼, 各國마다 모든 여건과 상황이 제각기 다르다. 그러므로 西歐 市場을 한마디로 말한다는 것은 위험천만한 일이 아닐 수 없다. 우선 各國의 經濟的인 면을 알아보기 위해 GDP(國內總生産)과 工業 生産의 伸張 추세, 消費者 物價 추세를 점검해 본다면, 西獨은 GDP의 성장률이 77년부터 82年(推定值, 이하 同-)까지 81년에 -0.3%를 기록하고는 모두 플러스成長을 유지, 年平均 2.1%를 마크하였으며 금년은 2.5%가 기대되고 있다. 工業 生産 추세는 역시 81년에 -1.4%를 기록, 77년부터 82年 사이에 年平均 1.6%를 마크하였으며 83年은 3.25%가 전망되고 있다. 한편 消費者 物價는 年平均 4.4% 상승세를 기록하였는데 83년에는 3.0%로 좀 더 안정될 것 같다.

프랑스는 GDP의 성장률이 年平均 2.30%를 기록하였고 83년에는 1.5%를 마크, 82年보다 0.5% 상승세를 보일 것이며, 工業 生産은 80年, 81년에 각각 -0.4%, -0.6%를 기록하며 年平均 1.4% 선을 유지해 왔는데 83년에는 4.0%의 伸張을 보여 82년의 2.5%보다 1.5% 증가된 성장률을 보일 것 같다. 한편 消費者 物價는 年平均 11.5%의 높은 상승률을 보였는데 83년에도 12.0%가 예상되고 있다.

英國은 GDP의 성장률이 80年, 81년에 -1.6, -0.9%를 기록하며 年平均 0.5%의 低成長을 유지해 왔으나 83년에는 2.0%로써 82년의 1.0

%보다 다소 활기를 띠 것으로 보인다. 工業 生産 추세는 80년에 놀랍게도 -9.6%, 81년에 -6.4%를 기록하므로써 年平均 -2.0%의 저조 현상을 보였으나 83년은 2.5%의 성장이 기대된다. 또한 消費者 物價 추세는 年平均 12.8%의 높은 상승률을 기록하였으나 83년에는 8.0%로 비교적 안정될 것 같다.

네델란드의 GDP는 81년에 -1.1%를 기록하면서 年平均 0.3%의 低成長을 하였는데 83년에도 0.5% 미약한 성장이 예상된다. 工業 生産도 80年, 81년에 -0.4%, -1.0%를 기록, 年平均 0.4% 성장하였는데 83년에는 1.0%가 기대된다. 한편 西歐 전체의 GDP 평균 伸張率은 81년에 0.10%였는데 82년에는 다소 호전되어 0.58%, 83년은 1.96%가 예상되고 있다.

참고로 日本은 GDP 伸張率이 81년의 2.9%에서 82년에는 2.5%로 약간 떨어졌다가 83년은 3.5% 수준이 될 것으로 전망된다. 한편 美國은 81년의 2.0%에서 82년에는 -2.0%로 下落되었다가 83년에는 다시 3.0%로 올라설 전망이다.

또한 消費者 物價 추세는 西歐 전체가 81년에 10.1%의 평균 伸張率을 기록하였으나 82년에는 8.73%로 다소 安定되고 83년은 다시 7.62%로 전망되고 있다. 日本과 美國을 다시 비교해보면, 日本이 81년에 4.9%, 82년에 4.0%가 되고, 美國은 81년에 10.4%였으나 82년에는 7.0%, 83년은 다시 6.0%로 점차 안정될 전망이다. 82년 西歐의 電子製品 生産 실적은 763億 8,800만弗로서, 이 중 西獨이 212億 700萬弗로 英國이 149億 1,300만弗, 프랑스가 145億 300만弗로 예측되고 있으며, 83년에는 西歐 전체가 826億 1,400만弗로 伸張되어 西獨이 234億 100만弗, 英國이 158億 3,100만弗, 프랑스가 156億 4,300만弗로 전망되고 있다.

## □ 電子市場

西歐의 電子製品 市場의 규모는 82年 기준으

# 新年特輯：1983年 世界市場을 점검한다

로 볼 때 제자리걸음이 아니면 다소 마이너스  
 成長 추세를 나타내고 있다.

82年 전체의 西歐 市場 규모는 835億 1,800  
 만弗로서 前年對比 98.5% 수준에 머물러, 전  
 반적으로 -1.5%의 成長을 보여 景氣 침체를

실감케 해준다.

이 중 최대의 市場인 西獨은 201億 5,300만弗  
 로서 前年對比 1.4% 成長 추세를 보이고 西歐  
 全市場의 24.1%를 점유하였다.

다음으로는 英國이 168億 4,600만弗을 기록

表 3. 1982年 西歐의 電子製品 生産実績(展望)

單位：백만弗

國 名	品 目	電 子 計 算 機	事 務 自 動 化 機 器	制 御 · Inst.	医 療 · 工 業	商 用 · 軍 用	通 信 機 器	家 電 器	電 子 部 品	生 産 總 計
오스트리아		104	22	136	42	13	190	803	408	1,718
벨기에		422	23	180	68	133	566	374	336	2,102
덴마크		58	47	270	142	159	71	86	144	977
핀란드		91	-	117	36	48	132	137	126	687
프랑스		3,168	188	1,382	404	2,951	3,132	920	2,358	14,503
이탈리아		2,151	332	499	302	766	1,061	597	909	6,617
네델란드		760	479	534	274	405	769	255	1,109	4,585
노르웨이		128	-	147	23	110	178	22	65	673
스페인		199	3	59	43	55	537	627	229	1,752
스웨덴		475	72	258	202	318	1,093	128	325	2,871
스위스		222	127	1,011	186	286	434	1,037	480	3,783
英 國		2,582	647	2,356	531	3,245	2,254	871	2,427	14,913
西 獨		3,829	918	3,690	1,067	989	3,346	3,245	4,123	21,207
計		14,189	2,858	10,639	3,320	9,478	13,763	9,102	13,039	76,388

註：Mackintosh의 推定值임.

表 4. 1983年 西歐의 電子製品 生産 展望

單位：백만弗

國 名	品 目	電 子 計 算 機	事 務 自 動 化 機 器	制 御 · Inst.	医 療 · 工 業	商 用 · 軍 用	通 信 機 器	家 電 器	電 子 部 品	生 産 總 計
오스트리아		121	22	141	43	14	207	1,069	431	2,048
벨기에		458	24	191	70	143	617	367	351	2,221
덴마크		67	48	291	147	168	77	87	158	1,043
핀란드		103	-	123	38	50	141	141	135	731
프랑스		3,560	198	1,463	420	3,141	3,295	982	2,584	15,643
이탈리아		2,452	353	536	314	756	1,115	615	985	7,126
네델란드		871	497	571	283	425	823	261	1,156	4,887
노르웨이		146	-	154	24	117	199	23	71	734
스페인		224	3	63	45	59	553	600	239	1,786
스웨덴		527	74	276	209	332	1,172	119	351	3,060
스위스		235	131	1,126	194	296	456	1,160	505	4,103
英 國		2,736	676	2,507	549	3,442	2,397	971	2,553	15,831
西 獨		4,307	973	3,896	1,130	1,039	3,497	4,224	4,335	23,401
計		15,807	2,999	11,338	3,466	9,982	14,549	10,619	13,854	82,614

表 5. 西歐의 電子製品 輸出 実績

單位：백만弗

國 名	電子計算機		事務自動化機器		制御・Inst.		醫療・工業		商用・軍用		通信機器		家電機器		電子部品		電子製品 總計	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
오스트리아	73	83	17	12	116	98	32	28	9	5	14	15	496	426	305	257	1,062	924
벨기에	265	246	15	13	117	131	84	64	84	91	390	261	643	523	667	553	2,265	1,882
프랑스	55	70	65	45	215	188	92	91	85	84	32	34	91	88	154	135	789	735
독일	39	25	3	2	72	59	31	21	9	14	54	66	138	102	133	66	479	355
핀란드	1,691	1,699	90	79	896	922	189	157	496	400	326	322	321	238	1,679	2,196	5,688	6,013
아이슬란드	504	735	16	13	55	63	8	13	31	34	53	71	31	32	210	205	908	1,166
네덜란드	870	886	304	196	258	281	97	85	193	135	145	125	396	281	804	783	3,067	2,772
노르웨이	298	441	563	420	381	388	244	248	149	130	489	397	456	322	1,611	1,239	4,191	3,585
포르투갈	80	87	1	1	58	63	7	7	50	53	53	52	20	17	44	41	313	321
스페인	22	17	-	-	3	3	-	-	8	7	17	14	30	24	142	119	222	184
스웨덴	146	120	2	2	34	27	13	11	10	8	82	52	18	16	145	122	450	358
영국	564	449	80	62	194	203	153	127	96	62	809	777	126	111	234	207	2,256	1,998
독일	157	142	70	72	598	600	105	95	inc.in*	inc.in*	117	116	*683	*717	1,071	1,000	2,801	2,742
스위스	2,181	1,984	449	310	1,195	1,335	205	208	981	1,257	221	261	451	1,730	1,730	1,532	7,413	7,244
영국	2,343	2,404	652	516	1,781	1,682	660	598	445	438	877	809	1,799	1,547	3,822	3,329	12,379	11,323
독일	9,288	9,388	2,327	1,743	5,973	6,043	1,920	1,753	2,646	2,718	3,679	3,372	5,699	4,801	12,751	11,784	44,283	41,602

表 6. 西歐의 電子製品 輸入 実績

單位：백만弗

國 名	電子計算機		事務自動化機器		制御・Inst.		醫療・工業		商用・軍用		通信機器		家電機器		電子部品		電子製品 總計	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
오스트리아	307	285	74	62	195	168	49	45	47	28	60	66	275	200	461	411	1,468	1,265
벨기에	562	533	100	87	268	242	78	68	99	89	142	118	493	422	882	709	2,624	2,668
프랑스	282	284	75	64	85	72	26	19	39	41	104	64	161	160	273	228	1,045	932
독일	198	207	64	51	115	105	31	16	31	33	63	65	134	117	221	143	857	737
핀란드	2,006	2,088	547	456	1,058	1,010	187	141	216	219	106	85	1,194	1,194	2,162	2,111	7,476	7,304
아이슬란드	327	458	27	21	57	55	22	26	57	60	63	92	86	87	245	261	884	1,060
네덜란드	1,298	1,284	287	248	621	600	126	96	134	149	119	92	1,018	1,125	1,447	1,188	5,050	4,782
노르웨이	855	928	183	154	424	441	154	134	209	168	193	128	900	749	1,483	1,162	4,401	3,864
포르투갈	215	258	65	64	88	81	34	33	94	97	71	80	179	201	212	195	958	1,009
스페인	22	19	11	10	62	53	11	9	23	20	6	6	36	32	166	147	337	296
영국	483	424	128	128	222	186	61	51	83	74	52	53	199	176	523	464	1,751	1,556
독일	670	612	129	108	267	250	77	66	61	68	68	65	361	378	667	585	2,300	2,132
스위스	523	536	215	159	317	285	61	58	inc.in*	inc.in*	32	30	*587	*540	936	805	2,671	2,413
영국	2,514	2,661	458	386	1,191	1,112	126	161	567	537	163	192	1,405	1,884	1,967	2,033	8,391	8,966
독일	2,726	2,680	607	588	1,249	1,195	274	251	341	323	140	128	2,126	2,006	3,689	3,374	11,162	10,545
영국	12,988	13,257	2,970	2,586	6,219	5,855	1,317	1,174	2,001	1,906	1,382	1,264	9,154	9,271	15,344	13,816	51,375	49,129

前年對比 -4.3% 成長에 머물었으며 西歐全市場의 20.2% 를 점유하였다. 프랑스는 154億弗로 前年對比 -4.8% 成長을 보이고 西歐 전체에서는 18.4의 比重을 보였다.

4位의 자리를 지키고 있는 이탈리아는 83億 7,300만弗의 市場 규모를 보여 前年對比 -4.0% 成長勢를 보이고 西歐全市場의 10.0%의 比重을 마크하였으며, 그 다음은 네델란드로서 50億 4,100만弗의 市場으로 前年對比 5.4% 성장에 6.0% 比重을 차지하였다.

한편 이들 國家의 83年과 86年의 市場展望은 비교적 희망적인 숫자로 나타나 있다. 83年度의 西歐 電子市場은 900億 300만弗로 6.2%의 伸張을 보일 것으로 예상하고 있는데 西獨이 216億 3,700만弗로 82年對比 7.4%의 伸張을 점치고 있다. 차례로 뒤를 이어 英國이 179億 7,700만弗로 6.7%, 프랑스가 166億 2,400만弗에 7.9%, 이탈리아가 91億 4,400만弗에 9.2%, 네델란드가 55億 4,100만弗에 9.9%의 비교적 기대할 만한 伸張이 예상된다.

우리 나라의 제 5차 5個年計劃이 마무리되는 86年度에는 西歐 電子市場의 규모는 1,129億 400만弗로 전망되고 있는데 西獨이 268億 2,200만弗, 英國이 219億 4,600만弗, 프랑스가 212億 5,600만弗, 이탈리아가 118億 5,100만弗, 네델란드가 73億 1,600만弗로 성장될 것이다.

그러나 이 電子市場은 우리 나라 電子工業이 家電棧器와 産業用이 엇비슷한 규모로 대부분을 점유하고 있는 構造와 너무 상황이 다르다.

예를 든다면 81年 西歐 電子市場 847億 7,100만弗 중 家電棧器 부문이 점유하고 있는 것은 128億 1,900만弗에 15.1%, 電子部品 부문이 159億 3,500만弗에 18.8%이며 나머지 66.1%를 電子計算棧, 通信棧器, 制御棧器 등 産業用棧器가 확보하고 있어 高度 技術에 의한 技術集約 부문에 주력하고 있음을 쉽게 알 수 있다.

이 構造는 다시 82년에 비슷한 현상을 보일 것으로 전망되는데 86년에 이르러서는 西歐全

電子市場 1,129億 400만弗 중에서 家電棧器가 145億 2,400만弗로 12.9%, 電子部品이 212億 7,400만弗로 18.8%의 比重을 차지하고 나머지 68.3% 부분을 産業用棧器 부문이 차지하여 81년에 비해 오히려 産業用棧器 부문이 2.2% 강화될 것으로 보인다. 우리 나라 電子製品 중에서는 西歐市場에 輸出 유망 분야가 産業用棧器는 좀 더 研究開發이 先行되어야 하기 때문에 技術 수준이 높은 同市場의 진출은 당분간 힘들 것이므로 家電棧器와 電子部品 분야만을 간단히 살펴보자.

#### (1) 家電機器

家電棧器 부분만을 놓고 보더라도 西歐全電子市場에서의 國別 순위, 즉 西獨, 英國, 프랑스, 이탈리아, 네델란드 등의 규모 차례가 대체적으로 적용되고 있다.

81年 西歐의 家電棧器 市場의 규모는 128億 1,900만弗였다. 이를 西獨이 32億 5,200만弗(점유 비율 25.4%), 英國이 24億 8,100만弗(19.4%), 프랑스가 20億 1,900만弗(15.8%), 이탈리아가 13億 700만弗(10.2%) 네델란드가 7億 2,600만弗(5.7%) 순으로 점유하였다.

82年의 西歐 家電棧器 市場은 121億 8,300만弗 규모인데 西獨이 30億 9,500만弗(25.4%), 英國이 22億 9,800만弗(18.9%), 프랑스가 18億 300만弗(14.8), 이탈리아가 12億 2,100만弗(10.0%), 네델란드가 7億 3,500만弗(6.0%) 순으로 나타났다.

금년의 경우는 西歐 家電棧器 市場이 128億 4,900만弗로 예상되는데, 西獨이 32億 9,900만弗(25.7%), 英國이 23億 500만弗(17.9%), 프랑스가 19億 3,400만弗(15.1%), 이탈리아가 13億 1,100만弗(10.2%), 그 다음은 네델란드를 제치고 스페인이 9億 8,200만弗(7.6%)이며 네델란드는 7億 7,100만弗(6.0%), 그 다음은 스위스(5億 7,200만弗, 4.5%), 스웨덴(3億 7,300만弗, 2.9%), 벨기에(3億 6,600만弗, 2.8%), 오스트리아(3億 5,100만弗, 2.7%), 노르웨이,

表 7. 81· 82年度 西欧의 電子製品 市場 動向

單位：백만弗

國名	品目	電子計算機		事務自動化機器		制御·Inst.		醫療·工業		商用·軍用		通信機器		家電機器		電子部品		總計
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	
오스	트	297	323	74	72	206	206	59	59	36	36	233	242	304	323	494	495	1,703
벨	기에	771	696	101	83	325	270	85	73	156	131	521	452	391	338	550	463	2,900
덴	마크	275	257	71	67	164	155	69	61	126	117	101	103	165	157	241	230	1,212
핀	란드	269	285	49	49	165	163	43	42	69	68	127	129	163	172	237	242	1,212
이	탈	3,581	3,570	579	538	1,554	1,453	423	391	2,300	2,138	3,016	2,918	2,019	1,803	2,706	2,589	16,178
네	델	2,529	2,547	398	369	873	810	342	312	817	752	1,124	1,036	1,307	1,221	1,333	1,326	8,723
노	르	1,166	1,331	222	224	574	601	182	185	443	445	464	473	726	735	1,008	1,047	4,785
스	웨	291	315	66	65	163	165	48	50	153	155	200	207	187	191	219	222	1,327
스	인	804	815	118	111	222	207	76	70	97	91	593	542	1,012	945	489	458	3,411
스	텐	651	635	133	120	329	301	169	153	362	324	464	427	405	358	726	675	3,239
스	스	560	774	217	274	451	590	111	141	128	163	255	325	407	537	573	730	2,702
英	獨	3,408	3,360	806	760	2,418	2,269	520	496	2,735	2,631	2,296	2,184	2,481	2,298	2,939	2,848	17,603
西		3,733	4,081	998	989	3,218	3,230	719	753	864	857	2,662	2,634	3,252	3,095	4,420	4,514	19,866
	計	18,335	18,989	3,832	3,721	10,662	10,420	2,846	2,786	8,286	7,908	12,056	11,672	12,819	12,183	15,935	15,839	84,771

表 8. 83· 86年度 西欧 電子製品市場 動向

單位：백만弗

國名	品目	電子計算機		事務自動化機器		制御·Inst.		醫療·工業		商用·軍用		通信機器		家電機器		電子部品		總計
		1983	1986	1983	1986	1983	1986	1983	1986	1983	1986	1983	1986	1983	1986	1983	1986	
오스	트	364	493	76	87	217	251	61	70	38	45	263	328	351	391	520	601	1,890
벨	기에	770	1,053	87	98	283	327	78	91	141	182	488	610	366	422	491	595	2,704
덴	마크	294	427	70	81	163	194	65	76	123	151	111	144	186	221	246	307	1,258
핀	란드	324	447	52	63	173	216	45	53	71	80	137	162	191	251	259	321	1,252
이	탈	4,022	5,915	561	653	1,530	1,773	416	501	2,290	2,825	3,059	3,595	1,934	2,327	2,812	3,667	16,624
네	델	2,910	4,335	387	442	864	1,025	327	370	793	952	1,094	1,296	1,311	1,528	1,458	1,903	9,144
노	르	1,574	2,450	237	283	639	755	194	221	477	584	507	632	771	865	1,142	1,526	5,541
스	웨	358	518	67	74	175	212	52	61	165	201	228	296	208	236	237	290	1,490
스	인	919	1,326	117	134	219	258	73	85	97	119	559	614	982	1,109	490	605	3,456
스	텐	716	1,009	125	138	321	380	160	185	345	397	457	557	403	403	726	912	3,223
스	스	883	1,310	282	326	635	774	147	169	175	214	340	400	572	635	773	928	3,807
英	獨	3,738	5,111	820	1,040	2,420	2,865	525	629	2,784	3,415	2,342	2,849	2,305	2,360	3,033	3,677	17,977
西		4,588	6,496	1,056	1,299	3,410	4,039	788	913	912	1,130	2,759	3,227	3,239	3,776	4,825	5,942	21,637
	計	21,460	30,890	3,937	4,718	11,049	13,069	2,931	3,424	8,411	10,295	12,344	14,710	12,849	14,524	17,022	21,274	90,003



新年特輯：1983年 世界市場을 점검한다

핀란드, 덴마크 순으로 뒤를 잇고 있다. 한편 86년에 가서는 西歐의 家電機器 市場은 145 億 2,400만弗로 전망되는데, 역시 西獨이 37億7,600만弗(26.0%), 英國이 23億 6,000만弗(16.2%), 프랑스가 23億 2,700만弗(16.0%), 이탈리아가 15億 2,800만弗(10.5%), 스페인이 11億 900만弗(7.6%), 네델란드가 8億 6,500만弗(6.0%),

스위스(6億 3,500만弗, 4.8%), 벨기에(4億 2,200만弗, 2.9%), 스웨덴, 오스트리아, 노르웨이, 덴마크 순으로 전망되고 있다.

西歐 家電機器 市場을 다시 部門別로 살펴보면 Video, Audio, 其他로 분류하였을 때 Video가 비중이 커서, 81년에 Video 市場이 72億 7,700만弗(家電機器의 56.8%), Audio가 40億

表9. 西歐의 電子計算機 市場 動向( 81~ 86年)

單位：백만弗

國名	年	시 스템				周辺機器 및 其他			
		1981	1982	1983	1986	1981	1982	1983	1986
오스트리아*	-	-	-	-	-	297	323	364	493
벨기에*	-	-	-	-	-	771	696	770	1,053
덴마크	108	106	122	178	167	151	172	249	
핀란드*	-	-	-	-	-	269	285	324	447
프랑스	1,317	1,309	1,466	2,191	2,264	2,261	2,556	3,724	
이탈리아	610	633	727	1,092	1,919	1,914	2,183	3,243	
네델란드*	-	-	-	-	1,166	1,331	1,574	2,450	
노르웨이*	-	-	-	-	291	315	358	518	
스페인*	-	-	-	-	804	815	919	1,326	
스웨덴*	-	-	-	-	651	635	716	1,009	
스위스*	-	-	-	-	560	774	883	1,310	
英國	1,018	1,034	1,180	1,778	2,390	2,326	2,558	2,333	
西獨	1,204	1,326	1,511	2,299	2,529	2,755	3,077	4,197	
計	4,257	4,408	5,006	7,538	14,078	14,581	16,454	23,352	

註：\*표한 國家는 시스템 실적이 周辺機器 및 其他部品에 포함.

表10. 西歐의 Office Equipment 市場 動向( 81~ 86年)

(A) 事務自動化機器 全般

單位：백만弗

國名	年	1981	1982	1983	1986
오스트리아	74	72	76	87	
벨기에	101	83	87	98	
덴마크	71	67	70	81	
핀란드	49	49	52	63	
프랑스	579	538	561	653	
이탈리아	398	369	387	442	
네델란드	222	224	237	283	
노르웨이	66	65	67	74	
스페인	118	111	117	134	
스웨덴	133	120	125	138	
스위스	217	274	282	326	
英國	806	760	820	1,040	
西獨	998	989	1,056	1,299	
計	3,832	3,721	3,937	4,718	

(B) 品目別 事務自動化機器

單位：백만弗

品目	年	1981	1982	1983	1986
電氣式Typewriter	603	602	643	755	
自動Typewriter	153	151	164	192	
電卓	461	414	401	350	
金錢登錄機	238	227	250	314	
電子式經理機器	114	107	98	83	
Dictation 機器	90	87	89	89	
複寫機	2,173	2,133	2,292	2,935	
計	3,832	3,721	3,937	4,718	

9,300만弗(31.9%) 기타 家電棧器가 14億4,900만弗(11.3%)로 나타나고 있다.

82년에는 전반적으로 조금씩 마이너스成長을 한 관계로 전체 家電棧器 121億 8,300만弗 중, Video가 69億 3,900만弗 Audio가 37億 7,700만弗, 기타가 14億 6,900만弗 수준에 머물 것이

며, 83년에는 128億 4,900만弗의 家電棧器 市場이므로 하여 Video는 81年 수준보다 다소 성장한 73億 9,200만弗, Video는 81年보다 미달된 38億 5,500만弗로 전망되고 기타 제품은 82年에 이어 계속 성장 16億 200만弗 규모로 예상되고 있다.

表11. 西歐의 Control 및 Instrumentation 市場 動向

單位：백만弗

國名	品目年	Control Equipment				Instrumentation			
		1981	1982	1983	1986	1981	1982	1983	1986
오스트리아		-	-	-	-	172	172	181	209
벨기에		15	12	13	15	237	198	207	237
덴마크		11	11	12	14	115	110	115	135
핀란드		-	-	-	-	140	138	147	182
프랑스		653	609	637	730	686	642	677	788
이탈리아		222	210	225	272	524	478	511	594
네델란드		74	79	86	107	319	334	354	413
노르웨이		-	-	-	-	159	161	170	206
스페인		-	-	-	-	186	173	183	216
스웨덴		58	54	57	68	216	197	211	247
스위스		-	-	-	-	355	463	495	604
英國		965	904	964	1,185	1,131	1,063	1,134	1,309
西獨		1,467	1,443	1,512	1,806	1,508	1,546	1,647	1,937
計		3,465	3,322	3,506	4,197	5,748	5,675	6,032	7,077

表12. 西歐의 Medical 및 Industrial 市場 動向

單位：백만弗

國名	品目年	Medical Equipment				Industrial Equipment			
		1981	1982	1983	1986	1981	1982	1983	1986
오스트리아		36	36	37	42	23	23	24	28
벨기에		50	42	44	52	35	31	34	39
덴마크		60	51	55	63	9	10	10	13
핀란드		26	25	26	32	17	17	19	21
프랑스		190	177	190	230	233	214	226	271
이탈리아		233	213	223	252	109	99	104	118
네델란드		128	131	137	157	54	54	57	64
노르웨이		22	23	24	29	26	27	28	32
스페인		47	44	46	53	29	26	27	32
스웨덴		131	118	124	146	38	35	36	39
스위스		82	104	109	125	29	37	38	44
英國		185	180	194	231	335	316	331	398
西獨		372	399	420	484	347	354	368	429
計		1,562	1,543	1,629	1,896	1,284	1,243	1,302	1,528

新年特輯：1983年 世界市場을 점검한다

한편 86년에는 家電機器가 145億 2,400 만弗로 伸張될 것으로 보여 Video는 85億 1,800 만弗(점유율 58.6%), Audio는 40億 3,200 만弗(27.8%), 기타 제품이 19億 7,400만弗(13.6%)의 규모가 될 것이다.

家電機器 중 최고人氣 品目은 컬러 TV 로서 82년에 1,143만 5,000대의 市場을 형성한 것으로 추정되는데, 금년에는 同水準인 1,148만대, 86년에는 1,214만 5,000대의 규모가 될 것이다. VTR은 82년에 382만대 규모에서 계속 伸張,

表13. 西歐의 商用·軍用 機器 市場 動向 ( 81~86 年)

單位：백만弗

國名	品目年	Radar 및 航海機器				無線通信 및 放送機器			
		1981	1982	1983	1986	1981	1982	1983	1986
오스트리아*		-	-	-	-	36	36	38	45
벨기에*		-	-	-	-	156	131	141	182
덴마크		24	23	24	30	57	53	56	70
핀란드		16	16	16	19	38	38	40	45
프랑스		1,045	976	1,045	1,333	923	856	917	1,079
이탈리아		171	157	168	214	358	328	346	418
네델란드		237	237	251	308	131	132	144	176
노르웨이		55	56	59	73	64	65	69	84
스페인		42	39	41	50	39	37	40	50
스웨덴		258	233	247	285	104	91	98	112
스위스*		-	-	-	-	128	163	175	214
英國		1,256	1,165	1,231	1,492	926	926	979	1,199
西獨		202	208	227	272	540	527	554	711
計		3,306	3,110	3,309	4,076	3,500	3,383	3,597	4,385

註：\*표한 것은 無線通信 및 放送機器에 포함.

表14. 西歐의 通信機器 市場 動向 ( 81~ 86年)

單位：백만弗

國名	品目年	交 換 機				其他 通信機器			
		1981	1982	1983	1986	1981	1982	1983	1986
오스트리아		131*	133*	144*	181*	102	109	119	147
벨기에		-	-	-	-	521	452	488	610
덴마크		-	-	-	-	101	103	111	144
핀란드		41	41	44	53	86	88	93	109
프랑스		-	-	-	-	3,016	2,918	3,059	3,595
이탈리아		737	677	717	846	387	359	377	450
네델란드		-	-	-	-	464	473	507	632
노르웨이		-	-	-	-	200	207	228	296
스페인		-	-	-	-	593	542	559	614
스웨덴		183	169	181	220	281	258	276	337
스위스		126	160	169	203	129	165	171	197
英國		1,373	1,322	1,427	1,749	923	862	915	1,100
西獨		1,889*	1,881*	1,975*	2,309*	773	753	784	918
計		4,480	4,383	4,657	5,561	7,576	7,289	7,687	9,149

註：\*표한 것은 予約된 裝置 포함.

83년에 458만 5,000대, 86년에는 610만대가 될 것이다.

또한 Video Game은 차츰 減少현상을 보일 것으로 예상되어 82년의 327만 4,000대가 83년에는 319만 4,000대, 86년에는 303만 7,000 대의 市場이 전망된다.

(2) 電子部品

電子部品 역시 82년에는 市場 규모가 81年對比 다소 밀돌 것으로 추정되어 82년에 158億 3,900만弗 수준을 마크할 것으로 보인다. 그러나 금년도에는 7.5% 성장한 170億 2,200만弗로 호전되어 86년에는 212億 7,400만弗의 市場

表15. 西歐의 家電機器 市場 動向 ( 81~ 86年)

(A) 部門別

單位：백만弗

國名	年	Video 機器				Audio 機器				其他 家電機器			
		1981	1982	1983	1986	1981	1982	1983	1986	1981	1982	1983	1986
오스트리아		165	179	197	219	92	95	101	107	47	49	53	65
벨기에		166	147	166	202	168	141	147	157	57	50	53	63
덴마크		98	103	118	143	49	45	48	54	18	19	20	24
핀란드		75	84	98	151	76	75	80	84	12	13	13	16
프랑스		1,132	1,018	1,113	1,414	639	549	566	599	248	236	255	314
이탈리아		686	648	716	888	442	401	403	415	179	172	192	225
네델란드		315	324	343	411	324	320	330	343	87	91	98	111
노르웨이		100	105	118	135	59	58	60	64	28	28	30	37
스페인		712	680	708	801	198	165	166	184	102	100	108	124
스웨덴		244	213	219	234	137	123	131	143	24	22	23	26
스위스		214	285	298	331	113	142	149	160	80	110	125	144
英國		1,604	1,511	1,516	1,514	673	589	582	602	204	198	207	244
西獨		1,766	1,640	1,782	2,075	1,123	1,074	1,092	1,120	363	381	425	581
計		7,277	6,937	7,392	8,518	4,093	3,777	3,855	4,032	1,449	1,469	1,602	1,974

(B) 主要品目別

國名	年	컬러TV (천대)				VTR (천대)				Video Game (천대)			
		1981	1982	1983	1986	1981	1982	1983	1986	1981	1982	1983	1986
오스트리아		260	275	290	300	45	65	80	110	143	145	148	160
벨기에		274	300	315	345	60	70	100	160	119	112	104	101
덴마크		138	150	170	200	65	85	100	130	32	30	27	27
핀란드		113	125	140	180	15	25	35	85	18	15	15	14
프랑스		2,020	1,950	2,000	2,150	260	350	500	1,000	520	500	480	450
이탈리아		1,535	1,600	1,625	1,675	54	90	175	400	360	347	335	340
네델란드		525	500	525	570	130	175	190	270	205	200	180	200
노르웨이		137	135	140	160	80	100	120	140	48	48	47	42
스페인		885	900	870	885	60	110	170	275	71	71	65	50
스웨덴		320	300	320	370	207	220	220	220	45	46	48	48
스위스		270	250	235	260	55	80	95	110	115	120	125	125
英國		2,480	2,350	2,200	2,250	1,050	1,350	1,500	1,500	804	780	760	700
西獨		3,048	2,600	2,650	2,800	956	1,100	1,300	1,700	860	860	860	780
計		12,005	11,435	11,480	12,145	3,037	3,820	4,585	6,100	3,340	3,274	3,194	3,037

新年特輯：1983年 世界市場을 점검한다

이 예견되고 있다.

電子部品을 다시 能動, 受動, 音響部品으로 구분해서 살펴보면, 受動部品은 계속 성장할 것으로 기대되어 81年의 53億 5,300만弗의 市場규모가 82, 83年에 각각 54億 2,500만弗, 60億 1,300만弗, 86年에 83億 4,100만弗로 확대될 것으로 보인다.

受動部品은 81年의 59億 2,800만弗에서 다소 減少하여 82年에 58億 8,800만弗이 되었다가 83, 86年에는 각기 62億 8,600만弗, 76億 3,300만弗의 市場이 될 것이다.

音響部品도 受動部品과 비슷한 현상을 보여 81, 82, 83年에 각각 46億 5,400만弗, 45億 2,600만弗, 47億 2,300만弗로 기복을 보이다가 86年에는 53億弗 규모가 될 전망이다.

이 부문에서도 역시 西獨은 최대 市場임을 과시, 83年의 경우 能動部品 市場의 29.3% (17億 6,100만弗), 受動部品の 27.8% (17億 4,900만弗), 音響部品の 29.1% (13億 1,500만弗)을 점유할 것으로 보이며, 뒤를 이어 英國, 프랑스, 이탈리아의 순위가 될 것으로 보인다.

能動部品 중 제일 비중이 큰 品目은 IC 로서 82年에 24億 1,700만弗로 能動部品 市場 전체 (54億 2,400만弗)의 44.6%를 독차지하고 있는데 伸張勢도 좋아서 83年에 28億 4,300만弗 (47%), 86年에 46億 5,100만弗 (55.8%)로 성장할 것으로 보여 가장 有望한 品目임을 과시하고 있다.

그 다음은 TV Tube로서 82年에 12億 7,400만弗로 能動部品 市場 전체의 23.5%를 점유할 것으로 보이며 83年에 13億 3,400만弗 (22.2%), 86年에 15億 2,700만弗 (18.3%)로 순조로운 성장을 할 전망이다.

受動部品の 경우는 Computer가 제일 비중이 큰데, 82年에 16億 4,600만弗을 기록, 受動部品 市場 전체 (58億 8,800만弗)의 28.0%를 차지하고, 83年에 17億 7,500만弗 (28.2%), 86年에는 22億 4,100만弗 (29.4%)로 성장될 것으로 보인다.

그 다음으로는 Capacitor, Resistor 순인데 모두 미소한 成長이 예상된다.

音響部品에서는 音響機器用 악세사리와 部品

表16. 西歐의 電子部品 市場 動向 ( 81~ 86年)

單位：백만弗

(A) 總 括		單位：백만弗											
國 名	年	能 動 部 品				受 動 部 品				音 響 部 品			
		1981	1982	1983	1986	1981	1982	1983	1986	1981	1982	1983	1986
오스트리아		106	106	113	137	236	229	241	283	162	160	166	181
벨기에		158	134	147	198	196	166	173	202	196	163	171	195
덴마크		65	61	66	87	111	108	116	146	55	61	64	74
핀란드		74	77	85	114	95	98	105	130	68	67	69	77
프랑스		895	865	975	1,465	1,017	979	1,060	1,324	794	745	777	878
이탈리아		466	486	548	776	424	427	472	625	443	413	438	502
네덜란드		455	482	546	816	294	298	315	385	259	267	281	325
노르웨이		38	39	44	65	96	98	105	129	85	85	88	96
스페인		206	193	209	274	144	136	146	181	139	129	135	150
스웨덴		193	182	204	284	386	359	383	465	147	134	139	163
스위스		167	216	237	320	185	235	245	286	221	279	291	322
英國		959	973	1,078	1,413	1,166	1,113	1,176	1,400	814	762	789	864
西獨		1,571	1,611	1,761	2,392	1,588	1,642	1,749	2,077	1,261	1,261	1,315	1,473
計		5,353	5,425	6,013	8,341	5,928	5,888	6,286	7,633	4,654	4,526	4,723	5,300

이 선두를 달리고 있는데 82年の 경우 17億 5,800만弗의 규모로서 音響部品 市場(42億 7,200만弗)의 41.1%를 점유하고 있다. 83년에 4,300만弗(41.4%), 86년에는 21億 1,100만弗(42.2%)로 전망되고 있다.

다음으로는 空Tape가 82년에 11億 6,500만弗(27.3%), 83년에 12億 1,200만弗(27.2%), 86

년에는 13億 2,600만弗(26.5%)로 낮은 成長率이긴 하지만 기대되고 있다.

그 뒤를 잇는 것은 Loudspeaker로 금년에 5億 7,900만弗, Amplifier가 4億 4,300만弗, Antenna가 2億 3,500만弗, Microphone이 1億 4,500만弗로 모두 前年 수준을 약간씩 넘는 成長이 있을 것으로 보인다.

(B) 能動部品

單位：백만弗

品名	1981	1982	1983	1986
Television Tube	1,348	1,274	1,334	1,527
Valve 및 Tube	527	528	555	606
Diode	411*	413*	436*	526*
Transistor	329	334	352	414
기타 독립된 Semiconductor	449	459	493	617
Integrated Circuit	2,289	2,417	2,843	4,651
計	5,353	5,425	6,013	8,341

註：\*표는 네델란드의 Transistor에 포함.

(C) 受動部品

單位：백만弗

品名	1981	1982	1983	1986
Capacitor	1,098	1,114	1,183	1,360
Resistor	549	523	534	585
Connector	1,665*	1,646*	1,775*	2,241*
Small Transformer, Choke Coil, 기타 Inductor	548	543	572	680
Relay	764	762	817	1,016
Switch	378	369	397	488
P. C. B	926	931	1,008	1,263
計	5,928	5,888	6,286	7,633

註：\*표는 오스트리아의 Switch에 포함.

(D) 音響部品

單位：백만弗

品名	1981	1982	1983	1986
Microphone	132*	142*	145*	158*
Loudspeaker	581	557	579	652
Amplifier	445	424	443	495
Antenna	243	226	235	259
Magnetic Tape	1,176	1,165	1,212	1,326
音響機器用 AP 및 SP	1,818**	1,758**	1,843**	2,111**
計	4,395	4,272	4,457	5,001

註：\*(1) 표는 스위스의 Loudspeaker 및 Amp. 에 포함.

(2) 專門 通信機器 AP 및 SP는 스위스에 포함(AP: Accessories, Parts, SP: Spare Part)

(3) 綜合 数字은 Cabinet에 포함되지 않음.

(다음 號에 계속)