

2002년 전자부품 구매계획 및 정부지원 시책설명회

“2002년, 전자산업계 부품구매액 23조 9,937억원,
이중 약 60%인 14조 4,185억원을 국산으로 조달계획”

본회는 전자부품업체의 판로개척과 수급안정화를 적극적으로 지원하고 금년도 전자부품산업 경기전망 및 정부지원시책 중심으로 「2002년도 전자부품 구매계획 및 정부지원 시책 설명회」를 2월 20일(수) 전자부품업계 200여명이 참석한 가운데 한국과학기술회관(강남구 역삼동) 대강당에서 개최했다.



수입부품으로 조달할 계획인 것으로 나타났다.

올해로서 9회째를 맞이하는 이날 설명회는 삼성전자, LG전자, 대우전자, 이트로닉스, 삼보컴퓨터 등 국내 주요 5개사 완제품 제조업체에서 自社の 금년도 전자부품구매계획과 전략을 발표, 향후 국산화 개발 대상인 수입부품들의 정보도 공개하여 업계에 판로개척과 개발동기를 부여하였다.

국내 주요 완제품업체 5개사의 금년도 부품구매 계획을 보면 총부품 구매액은 23조 9,937억원으로 이중 70%인 14조 4,185억원 상당의 부품을 국산으로 구매하며 나머지 30%인 9조 5,752억 원어치를

주요 업체별로 보면, 삼성전자가 작년보다 2.3% 증가한 10조 8,764 억 원으로 가장 많고, 그 다음에는 LG전자가 9조 5,738억 원, 삼보컴퓨터가 1조 9,016억 원, 대우전자가 1조 5,161억 원, 이트

로닉스가 1,213억 원 등으로, 특히 컴퓨터 및 오디오를 생산하는 삼보컴퓨터와 이트로닉스가 관련 부품을 작년보다 15% 이상 구매할 것으로 나타났다.

주요 제품별로는 휴대폰용 부품이 가장 많은 5조 6,960억 원으로 전년에 비해 3.6%가 증가하였고 다음으로는 PC가 4조 5,922억 원으로 53%나 증가한 것으로 나타났다.

또한 지난 99년 6월 수입선다변화에서 해제되었던 캠코더의 경우도 전년에 비해 24.9% 증가한 3,306억 원어치를 구매할 계획으로 나타났다.

컬러TV·VCR·냉장고·세탁기·에어콘·전자레인지·청소기 등 기존 7대 가전용 부품의 총 구매액은 7조 4,531억원으로 전년에 비해 8.7% 증가하였고 내자 비중도 80%에 이르고 있다.

특히 냉장고, 전자레인지, 세탁기, 청소기 등의 내자비중은 90%를 상회하고 있는 것으로 나타났다. 반면 PC, PDP, CD-ROM 드라이브, 비디오카메라 등의 첨단정보가전용 세트제품의 내자 비중은 50%를 밑도는 것으로 나타나 앞으로 우리나라 전자부품업계의 기술개발 방향을 제시하고 있다.

이에 정부에서도 기술개발 지원을 위해 부품·소재 전문기업등의 육성에 관한 특별조치법을 제정, 핵심부품·소재 기술개발 및 사업화를 위해 부품·소재 기술력 향상을 위한 기술개발 사업, 시제품 개발자금 지원, 기술개발 결과의 조기 사업화 지원, 부품·소재 공용화의 적극 지원, 신뢰성 인증 및 보장사업을 도입하여 수요 공급자간의 국산부품에 대한 신뢰성 향상에 기여하게 될 것이다.

부품·소재 전문기업 육성사업은 자금지원을 위해 창업투자 회사 등의 부품·소재 전문투자조합 결성과 기술지원을 위해 부품·소재통합 연구단을 통한 연구기관 보유 인력 파견, 장비지원, 기술자문 등이다.

향후 정부에서는 차세대 기술개발 및 사업화 지속 추진을 위해 핵심부품·소재분야의 선점효과가 큰 60여개 기술개발 과제에 총 2,240억을 지원하고 부품·소재전문 투자조합을 통한 기술개발 투자를 확대해 나갈 방침이다.

이날 행사를 주관한 한국전자산업진흥회에서는 부품업계가 전자기업체의 부품구매 정보를 공유하여 부품업계의 판로개척을 적극적으로 지원함은 물론 국산화 개발 대상부품 정보의 공개를 통해 업계의 개발 동기를 유발할 것으로 기대하고 있으며 정부의 부품·소재 기업 지원 시책을 활용을 통해 우리 전자부품·소재 업계가 경쟁력 강화에 한층 더 기여할 것으로 기대하고 있다.

1. 주요 전자기기 수급계획

(단위 : 천대, 금액 : 억원, %)

제 품 명	2001년			2002년			전년대비	증감율 (02/01)			
	생산	수출	시판	생산	수출	시판		생산	수출	시판	
기기합계	수량	1,059,898	526,229	580,641	1,495,892	717,615	783,791	41.1	36.4	35.0	
	금액	304,225	205,039	109,745	315,416	200,318	118,258	3.7	-2.3	7.8	
C-TV	수량	11,021	9,265	1,761	14,171	12,056	2,114	28.6	30.1	20.0	
	금액	22,145	14,246	7,911	27,802	17,430	10,373	25.5	22.4	31.1	
VCR	수량	10,694	9,749	6,162	10,708	8,571	2,137	0.1	-12.1	-65.3	
	금액	8,632	6,596	1,946	5,635	3,383	2,252	-34.7	-48.7	15.7	
DVDP	수량	18,891	11,375	7,537	40,107	29,345	10,762	112.3	158.0	42.8	
	금액	5,876	4,769	1,120	6,751	5,934	817	14.9	24.4	-27.0	
P C	노 트 북	수량	1,129	928	200	1,314	1,054	260	16.4	13.6	30.0
		금액	16,763	12,457	4,539	18,103	13,201	4,902	8.0	6.0	8.0
	데 스크탑	수량	3,898	2,177	1,721	4,962	2,907	2,055	27.3	33.5	19.4
		금액	30,777	13,792	16,926	37,384	17,984	19,401	21.5	30.4	14.6

제 품 명		2001년			2002년			전년대비	증감율 (02/01)	
		생산	수출	시판	생산	수출	시판		생산	수출
모니터	수량	16,839	14,738	2,396	18,136	15,308	2,827	7.7	3.9	18.0
	금액	36,424	36,068	7,030	28,786	20,940	7,845	-21.0	-41.9	11.6
냉장고	수량	4,382	3,684	1,821	5,721	3,857	1,863	30.6	4.7	2.3
	금액	20,615	8,964	11,599	20,715	9,315	11,400	0.5	3.9	-1.7
전자레인지	수량	10,916	9,108	1,792	9,594	7,757	1,837	-12.1	-14.8	2.5
	금액	10,570	8,589	1,967	9,789	7,651	2,138	-7.4	-10.9	8.7
세탁기	수량	3,861	2,537	1,319	4,079	2,733	1,346	5.7	7.7	2.1
	금액	10,196	4,810	5,102	10,745	5,175	5,570	5.4	7.6	9.2
청소기	수량	5,205	3,534	1,678	6,460	4,898	1,562	24.1	38.6	-6.9
	금액	3,637	2,014	1,621	4,063	2,463	1,600	11.7	22.3	-1.3
에어컨	수량	5,970	4,861	1,111	5,966	4,992	974	-0.1	2.7	-12.3
	금액	21,728	13,400	8,349	21,645	14,176	7,469	-0.4	5.8	-10.5
휴대폰	수량	38,597	25,077	13,494	45,990	35,390	10,600	19.2	41.1	-21.4
	금액	92,521	61,192	31,641	97,029	63,166	33,863	4.9	3.2	7.0
오디오	수량	792,772	417,418	406,652	1,119,296	576,153	543,143	41.2	38.0	33.6
	금액	3,269	2,383	885	4,505	3,163	1,343	37.8	32.7	51.8
CD-ROM	수량	10,327	6,728	10,327	9,191	5,517	9,191	-11.0	-18.0	-11.0
	금액	4,964	3,758	4,964	4,269	3,157	4,269	-14.0	-16.0	-14.0
프린터	수량	3,132	2,352	795	3,477	2,587	890	11.0	10.0	12.0
	금액	10,014	6,944	3,104	11,115	7,638	3,477	11.0	10.0	12.0
캠코더	수량	1,176	1,089	88	1,470	1,340	130	25.0	23.0	47.0
	금액	4,059	3,488	575	4,871	3,872	1,000	20.0	11.0	74.0
WLL	수량	619	619	-	700	700	-	13.1	13.1	-
	금액	1,477	1,477	-	1,405	1,405	-	-4.9	-4.9	-
전화기	수량	109,998	-	109,998	180,000	-	180,000	63.6	-	63.6
	금액	120	-	120	180	-	180	50.0	-	50.0
중계기	수량	10,471	989	11,790	14,550	2,450	12,100	39.0	147.7	2.6
	금액	438	91	346	624	265	359	42.6	190.4	3.6

* 주) 기기합계 등은 주요 세트업체(5개사)의 자료임

2. 품목별 전자부품 구매계획

세트업체 주요 5개사의 2002년도 전자부품구매금액은 전년대비 4.3% 증가한 23조9,937억원으로 내자 규모는 14조2,872억원(비중 60.1%)이고, 외자규모는 9조 5,752억원(비중 39.9%)으로 전망된다.

냉장고, 세탁기, 전자레인지 등 가전제품의 내자 규모는 90%이상 수준인 반면 PDP, 비디오카메라, 데스크탑 PC의 내자규모는 50% 미만으로 보인다.

전자부품 구매계획

(단위 : 억원, %)

제 품 명	총구매 규모			조달계획(2002)			
	실적(2001)	계획(2002)	증감율	내자금액	비율	외자금액	비율
합계	230,026	239,937	4.3	144,185	60.1	95,752	39.9
C-TV	18,499	20,441	10.5	13,170	64.4	7,271	55.2
VCR	9,111	7,702	-15.5	4,567	59.3	3,134	68.6
PC	30,021	45,922	53.0	18,469	40.2	27,453	59.8
모니터	24,219	22,222	-8.2	15,978	71.9	6,244	39.1
PDP	456	2,192	381.0	767	35.0	1,425	65.0
CD-ROM	15,998	16,628	3.9	7,437	44.7	9,191	55.3
DVDP	2,341	2,642	12.9	1,682	63.6	960	36.4
냉장고	10,331	12,325	19.3	11,893	96.5	432	3.6
전자레인지	8,193	8,241	0.6	7,434	90.2	807	10.9
세탁기	6,239	8,161	30.8	7,609	93.2	552	7.3
에어컨	14,195	15,183	7.0	12,568	82.8	2,615	20.8
청소기	1,994	2,478	24.3	2,337	94.3	141	5.7
오디오	7,905	1,186	-85.0	676	57.0	510	43.0
휴대폰	54,986	56,960	3.6	28,725	50.4	28,235	49.6
프린터	6,285	6,951	10.6	5,074	73.0	1,877	37.0
캠코더	2,647	3,306	24.9	1,322	40.0	1,984	60.0
WLL	1,350	1,370	1.5	548	40.0	822	60.0
시스템	4,130	4,151	0.5	2,615	63.0	1,536	37.0
기타	11,128	1,876	-83.1	1,313	70.0	563	30.0

3. 주요 세트업체별 전자부품 구매계획

(단위 : 억원, %)

업 체 명	총구매 규모			조달계획(2002)			
	실적(2001)	계획(2002)	증감율	내자금액	비율	외자금액	비율
합계	230,026	239,937	4.3	144,185	60.1	95,752	39.9
삼성전자	106,319	108,764	2.3	70,437	64.8	38,327	35.2
LG전자	92,335	95,783	3.7	56,517	59.0	39,266	41.0
대우전자	13,820	15,161	9.7	11,502	75.9	3,659	24.1
삼보컴퓨터	16,536	19,016	15.0	4,977	26.2	14,039	73.8
이트로닉스	986	1,213	23.1	752	62.0	461	38.0

4. 국산화 요청 부품

가. 업체별 현황

업 체 명	요청 과제수(개)	업 체 명	요청 과제수(개)
삼성전자	32	삼보컴퓨터	3
LG전자	44	계	83
대우전자	4		

나. 품목별 현황

제 품 명	요청 과제수(개)	제 품 명	요청 과제수(개)
PC	16	MWO	2
PDP	9	프린터	10
MOBILE PHONE	7	CD-RW	1
휴대폰	4	청소기	1
키 폰	3	에어컨	4
프로젝트 TV	3	-	14
VOIP	2	기 타	3
TV	3	계	83
에어컨	1		

* 상세한 내용은 본문 참조

<부품·소재산업 주요지원 시책>

사 업 명	주 요 내 용
핵심 부품·소재 기술개발 사업	<ul style="list-style-type: none"> - 부품·소재 기술력 향상을 위한 기술개발 사업 실시 - 기술개발자 선정: 부품·소재전문기업, 대학, 연구소 등 - 기술개발 결과의 조기 사업화 지원 - 신뢰성 인증 대상품목 우선 지원, 시제품개발자금지원 등 - 부품·소재 공용화의 적극 지원 - 공용화 사업에 기술개발 자금지원 등 - 국제 표준화 추진활동 지원 등 - 부품·소재투자기관 협의회 구성, 지원 - 창업투자회사, 신기술사업 금융기관 등 48개사
신뢰성 향상 기반 구축 및 보장사업	<ul style="list-style-type: none"> - 신뢰성향상 기반 구축 - 개발된 부품·소재의 시장 진입애로 요인 해소 - 신뢰성 인증 - 신뢰성 향상에 대한 개관적 확인 시책 - 신뢰성 보장 - 신뢰성 인증제품의 사용으로 인한 피해 보장 - 분쟁조정 - 피보험자, 사업자, 인증기관간 발생하는 분쟁 조정
부품·소재 전문 기업 육성 사업	<ul style="list-style-type: none"> - 자금지원 분야 - 창업투자 회사 등의 부품·소재전문투자 조합 결성 등 - 기술지원 분야 - 부품·소재 통합연구단을 통한 종합지원 등 - 정보 지원 분야 - 부품·소재분야 지식 정보네트워크 구축 - 부품·소재 정보협의회 구성 등 - 전문화·대형화 분야 - 부품·소재 산업의 구조조정 촉진 등
향후 추진계획	<ul style="list-style-type: none"> - 차세대 기술개발 및 사업화 지속 추진 - 핵심 부품·소재분야의 기술개발에 2,240억원 지원 - 부품·소재전문투자조합을 통한 기술개발 투자 확대 - 규모 : 1,00억원 - 부품·소재의 해외 시장 진출 본격 추진 - 부품·소재산업 종합전시회 개최 및 대중국 부품소재 개척단 3회 파견 등