

2004년 10월 디지털전자 수출입동향

전자산업연구소 책임연구원 우 성 제

1. 디지털전자산업 수출입 동향 분석

- ▶'04. 10월 수출은 887억불(전년동월대비 150% 증가)
- ▶'04. 10월 수입은 481억불(전년동월대비 114% 증가)
- ▶'04. 10월 무역수지는 406억불 흑자(전년동월대비 196% 증가)

□'04. 10월 디지털전자산업 수출은 전년동월대비 15.0% 증가한 88억7천만불을 나타내면서, 월별 기준 사상 최대치를 기록하였다.

○작년 동월 수출이 비교적 큰 규모이기 때문에 증가율 기준으로는 이번달에 둔화를 보였지만 금액 기준으로는 사상 최대 수출 실적을 기록하였다.

※ 전자산업수출추이(억불, 전년동월대비 %) : ('03. 10월) 77.2(31.5) → (11월) 74.0(26.9) → (12월) 74.8(40.3) → ('04.1월) 71.7(31.7) → (2월) 75.3(50.3) → (3월) 82.5(43.0) → (4월) 80.2(45.3) → (5월) 82.9(56.3) → (6월) 82.2(46.4) → (7월) 79.6(30.4) → (8월) 78.1(23.8) → (9월) 80.7(16.3) → (10월) 88.7(15.0)

○최근 고유가 및 원자재가격 상승 등 악재에서도 불구하고 중국 및 독일 등 유럽지역, 북미, 중남미 지역으로 수출 호조세를 나타냈다.

- 품목별로 살펴보면, 개인용컴퓨터(2천1백만불, 61.5%)가 가장 높은 증가율을 보였는데, 이는 IT경기 회복과 성수기에 따른 수요시장이 크게 증가를 보이면서 미국(5백만불, 55.7%), 일본(5백만불, 41.0%), 영국(3백만불 104.0%), 중국(1백만불, 232.1%) 등으로 수출이 크게 증가를 보였기 때문이다.
- 국가별로 살펴보면, 캐나다(9천9백만불, 90.4%), 독일(5억3천만불, 40.5%), 싱가포르(3억 3천만불, 28.4%), 중국(16억8백만불 27.3%),

러시아(4천3백만불, 19.4%) 등으로 수출이 호조세를 보인다.

□ '04. 10월 디지털전자산업 수입은 전년동월대비 11.4% 증가한 48억1천만불을 나타내면서, 월별 기준 사상 최대치를 기록하였다.

※ 전자산업수입추이(억불, 전년동월대비 %) : ('03. 10월) 43.2(21.9) → (11월) 40.5(11.7) → (12월) 44.5(22.8) → ('04.1월) 38.2(17.4) → (2월) 40.6(24.6) → (3월) 45.8(16.8) → (4월) 44.3(24.7) → (5월) 41.3(27.0) → (6월) 43.6(27.9) → (7월) 43.8(22.4) → (8월) 42.6(22.0) → (9월) 42.3(8.9) → (10월) 48.1(11.4)

○품목별로는 MP3P(144.8%), 휴대용전화기(75.0%), 위성방송수신기(50.0%), 평판디스플레이 및 센서(35.2%), PCB(37.3%) 등은 높은 증가율을 보였으며, 세탁기(-33.3%), 디지털TV(-50.0%), 음극선관(-42.9%)은 큰 감소율을 보였다.

<디지털전자 무역 현황>

(단위 : 백만불, %)

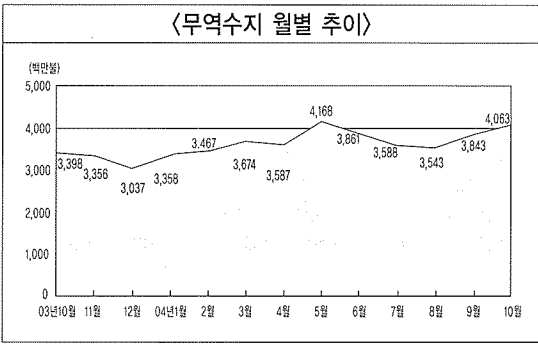
구 분	2004년			2003년		
	1~9월	10월	1~10월	10월	1~10월	
수 출	전체산업	184,883 (35.0)	22,893 (20.9)	207,776 (33.3)	18,930 (25.5)	155,847 (17.8)
	디지털전자	71,365 (37.1)	8,877 (15.0)	80,242 (34.3)	7,720 (31.5)	59,767 (19.5)
수 입	전체산업	162,681 (26.2)	20,393 (23.3)	183,074 (25.9)	16,537 (19.7)	145,441 (17.6)
	디지털전자	38,273 (21.0)	4,814 (11.4)	43,087 (19.9)	4,322 (21.9)	35,946 (17.6)
무역수지	전체산업	22,202	2,500	24,702	2,393	10,405
	디지털전자	33,092	4,063	37,155	3,398	23,821

□ '04.10월 전자산업 무역수지는 40억6천만불 흑자로 전년동월대비 196% 증가하였다.

○작년 하반기부터 무역수지 흑자규모가 증가를 보

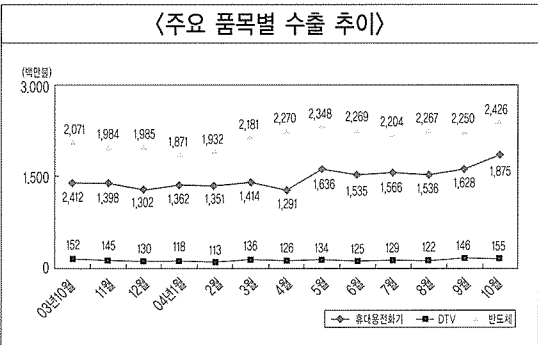
이면서 증가율은 둔화세를 보이고 있지만 지난 5월 무역수지가 40억불 아래로 떨어진 이후 5개월만에 다시 40억불대 무역수지를 회복하였다.

※ 전자산업 무역흑자 증감률(%) : ('03.3/4) 49.4 → (4/4) 56.8 → ('04.1/4) 81.1 → (2/4) 86.6 → (3/4) 30.6 → (9월) 25.7 → (10월) 19.6



2. 주요 품목별 수출실적

▶ '04. 10월 디지털전자 수출은 정보통신기기 부문에서 휴대용전화기, 위성방송수신기, 개인용컴퓨터, 보조기억장치가 증가세를 보였으며, 디지털가전 부문에서는 PDP TV, DVDP, 냉장고, 진공청소기, 전자부품 부문에서는 반도체, 인쇄회로 등 제품에서 높은 성장세를 실현하였다.



□ 디지털TV : 1억5천만불
(전년동월대비 2.0% 증가)

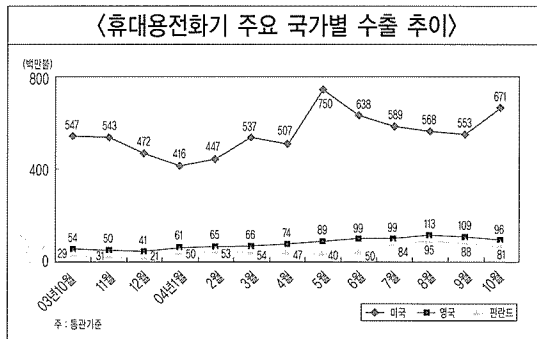
○ 디지털TV는 디지털방송 확대와 기술발전에 따른 가격인하 추세로 주요 시장이 크게 성장하고 있으며, 특히 PDP TV의 경우 최대 수출시장인 미국으로 전년동월대비 58.8% 증가한 2천4백만불을 기록하였고, 호주(8백만불, 292.3%), 영국(5백만불, 8.8%), 핀란드(2백만불, 850.1%), 스위스(2백만불, 265.2%) 등 수출도 대폭 증가를 보인다.

※ D-TV 수출추이(백만불, 전년동월대비 %) : ('04.1월) 118(96.7) → (2월) 113(88.3) → (3월) 136(88.9) → (4월) 126(61.5) → (5월) 134(86.1) → (6월) 125(42.0) → (7월) 129(13.2) → (8월) 122(16.2) → (9월) 146(22.7) → (10월) 155(2.0)

□ 휴대용전화기 : 18억7천만불
(전년동월대비 32.8% 증가)

○ 휴대용전화기는 MP3폰, 고화질 카메라폰 등 고성능 멀티미디어 기능을 갖춘 컨버전스 제품이 수출 호조를 보였으며, 국가별로는 유럽통화방식(GSM)을 적용한 모델이 독일(1억2백만불, 102.2%), 영국(9천6백만불, 78.3%), 핀란드(8천1백만불, 183.3%), 이탈리아(7천4백만불, 81.6%) 등 유럽시장에서 크게 증가되었고, 미국(6억7천1백만불, 22.7%), 인도(7천5백만불, 30.3%) 국가에서도 상당한 성장세를 나타냈다.

※ 휴대용전화기 수출추이(백만불, 전년동월대비 %) : ('03.10월) 1,412(31.1) → (11월) 1,398(20.7) → (12월) 1,302(45.6) → ('04.1월) 1,362(59.7) → (2월) 1,351(41.5) → (3월) 1,414(29.8) → (4월) 1,291(38.7) → (5월) 1,636(94.8) → (6월) 1,535(55.2) → (7월) 1,566(42.5) → (8월) 1,536(26.1) → (9월) 1,628(28.2) → (10월) 1,875(32.8)



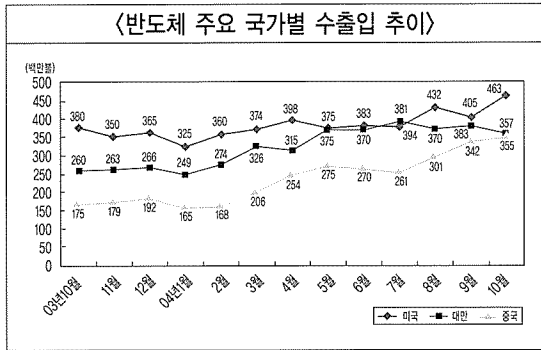
□ 반도체 : 24억2천만불(전년동월대비 17.1% 증가)

○ 반도체 수출은 시기적으로 성수기를 맞으면서 그동안 하락세를 보이던 D램 가격이 회복세를 보였으며, 디지털가전기 및 이동통신기기의 수요확대에 힘입어 꾸준하게 수요시장이 커지면서 지속적인 호조세를 나타내고 있다.

※ 반도체 수출추이(백만불, 전년동월대비 %) : ('03.10월) 2,071(32.2) → (11월) 1,984(22.9) → (12월) 1,985(36.3) → ('04.1월) 1,871(16.6) → (2월) 1,932(67.1) → (3월) 2,181(65.5) → (4월) 2,270(67.9) → (5월) 2,348(69.2) → (6월) 2,269(57.4) → (7월) 2,204(36.7) → (8월) 2,267(30.3) → (9월) 2,250(19.5) → (10월) 2,426(17.1)

※ 256M DDR (달러/개, 266MHz, 아시아현물시장 가격 기준) : ('04.1월) 3.76 → (2월) 4.10 → (3월) 4.60 → (4월) 5.81 → (5월) 4.98 → (6월) 4.65 → (7월) 4.72 → (8월) 4.13 → (9월) 4.09 → (10월) 4.48

- 국가별로는 미국이 전년동월대비 21.7% 증가한 4억6천만불을 나타내면서 최대 수출국으로 기록되었으며, 중국(3억5천만불, 103.9%), 대만(3억5천만불, 36.9%), 홍콩(3억5백만불, 13.5%), 싱가포르(2억3천만불, 32.3%) 등 주요국 중심으로 성장세를 보인다.



3. 주요 국가별 수출실적

▶ 디지털전자산업의 주요 수출지역인 유럽(29.3%), 북미(17.2%), 중남미(21.8%)로 높은 증가율을 기록한 가운데, 중국(27.3%), 싱가포르(28.4%), 독일(40.5%), 미국(14.6%), 캐나다(90.4%) 등 주요 수출국으로 견조한 성장세를 시현

- 미국 : 17억2천만불(전년동월대비 14.6% 증가)
- 미국수출은 금리인상 및 고유가로 인한 경제성장 둔화 우려에도 불구하고 무선통신기기(26.0%), 반도체(21.7%) 등 품목의 호조로 꾸준히 두자릿수 증가세를 보이고 있다.
- ※ 대미 디지털전자 수출추이
 - '03년 10월 : 15억만불 → '04년 10월 : 17억2천만불
- 유럽 : 18억7천만불(전년동월대비 29.3% 증가)
- 최근 국내 기업 브랜드이미지 상승 및 유럽시장이 크게 성장하면서 한국산 전자제품에 대한 인기가 올라가고 있으며, 특히 무선통신기기(67.5%), 영상기기(60.7%), 전자응용기기(282.7%) 부문 제품이 큰 폭으로 성장하였다.
- ※ 주요국별 디지털전자 수출추이
 - 독일 : '03년 10월 : 3억8천만불 → '04년 10월 : 5억3천만불
 - 영국 : '03년 10월 : 2억5천만불 → '04년 10월 : 2억5천만불
 - 핀란드 : '03년 10월 : 1억1천만불 → '04년 10월 : 1억4천만불

- BRICs : 18억9천만불(전년동월대비 29.4% 증가)
- 브라질(39.9%), 인도(54.5%) 등은 반도체, 휴대폰, 모니터 등 품목의 수출 호조에 힘입어 지속적인 수출 증가세를 보이고 있으며, 중국도 9%대의 높은 경제 성장을 기록하면서 반도체, 컴퓨터, 무선통신기기 수출이 대폭 늘어났다.

※ 브라질 : 1억6백만불(39.9%), 인도 : 1억3천만불(54.5%), 러시아 : 4천3백만불(19.0%)

※ 대중 디지털전자 수출증감률
('02년) 101.0% → ('03년) 58.9% → ('04.1월) 47.0% → (2월) 74.4% → (3월) : 52.8% → (4월) : 71.6% → (5월) : 83.4% → (6월) : 77.3% → (7월) : 40.7% → (8월) : 26.7% → (9월) : 23.3% → (10월) : 29.3%

4. 평가 및 전망

□ '04.10월 수출입 실적 평가

최대 수출국인 미국(17억2천만불, 146%)으로의 꾸준한 수출 성장세와 중국(16억7백만불, 27.3%)의 고도 경제 성장에 힘입어 월별 기준으로 사상 최대 수출을 기록하였다. 특히 독일(5억3천만불, 40.5%), 네덜란드(1억6천만불, 36.3%), 핀란드(1억4천만불, 30.2%), 이탈리아(1억1천만불, 33.8%), 프랑스(9천7백만불, 67%) 등 유럽시장에서의 국산제품 선호도가 크게 향상되면서 유럽지역으로도 수출이 크게 증가한 것으로 나타났다.

수입은 고유가 및 원자재 가격 상승과 수출 호조에 따른 핵심 부품 및 소재 수입 증가를 보이면서 월별 기준으로 사상 최대 수입 규모를 나타내며, 국별로는 일본(12억1천만불, -2.3%), 미국(9억9백만불, 15.9%), 중국(8억6천만불, 40.5%), 대만(5억7백만불, 24.9%)에서 높은 수입을 보인다.

□ '04.11월 수출입 전망

수출은 고유가 현상 및 중국의 긴축정책 등 불안요인이 상존해 있지만 IT 경기 회복 및 계절적 성수기를 맞으면서 금액 기준으로 수출 증가세는 지속될 것으로 보이며, 다만 작년 하반기부터 수출 호조에 따른 기술적 요인으로 증가율은 둔화세를 벗어나지 못할 것으로 전망된다.

수입은 미약한 내수 회복세에도 불구하고 수출 호조가 지속되면서 일본, 미국으로부터 핵심 부품 및 소재 수입이 증가세를 유지 할 것이고 해외로 진출한 국내 부품 업체들의 역수입과 국제 원자재 가격 상승으로 상당기간 수입 증가세는 지속될 것으로 전망된다. (주)

지역별 무역수지

(백만불,%)

구 분	2003년			2004년			
	수출	수입	무역수지	10월 누계			10월 당월
				수출	수입	무역수지	무역수지
디지털전자 무역수지	74,661	44,448	30,213	80,242	43,087	37,155	4,063
○아시아	40,197	3,945	9,252	42,115	31,033	11,082	1,021
- 중 국	11,957	6,314	5,643	14,050	7,332	6,718	745
- 홍콩	7,248	941	6,307	7,218	949	6,269	585
- 일 본	6,289	12,021	-5,732	6,203	11,424	-5,221	-615
- 싱가포르	2,795	3,078	-283	3,071	2,728	343	25
- 인 니	855	270	585	748	166	582	65
- 말 련	2,389	2,084	305	2,027	1,882	145	-21
- 태 국	992	742	250	1,095	724	371	31
- 필리핀	1,724	1,420	304	1,445	1,247	198	40
- 대 만	4,359	4,001	358	4,802	4,514	288	-19
○ 중 동	2,357	203	2,154	2,229	221	2,008	167
- 사우디	274	0	274	229	1	228	17
○ 유 럽	13,107	4,125	8,982	15,480	3,685	11,795	1,468
- E U	11,453	3,558	7,895	13,184	3,371	9,813	1,175
• 영 국	2,326	420	1,906	2,417	455	1,962	198
• 독 일	2,384	1,304	1,980	4,279	1,259	3,020	396
• 프랑스	763	608	155	982	408	574	56
- 러시아	323	14	309	315	13	302	41
○ 북 미	14,866	8,782	6,084	15,654	7,831	7,823	894
- 미 국	14,350	8,566	5,784	15,146	7,667	7,479	813
- 캐나다	515	216	299	508	164	344	80
○ 중남미	2,690	287	2,403	3,144	232	2,912	330
○ 대양주	1,162	99	1,063	1,244	74	1,170	141
- 호 주	1,073	93	980	1,147	70	1,077	124
○ 아프리카	279	7	272	367	8	359	41

품목별 무역수지

(백만불,%)

구 분	2003년			2004년			
	수출	수입	무역수지	10월 누계			10월 당월
				수출	수입	무역수지	무역수지
디지털전자 수입	74,661	44,448	30,213	80,242	43,087	37,155	4,063
정보통신기기	34,388	9,013	25,375	36,736	8,348	28,388	3,072
○유선통신기기	715	1,233	-518	655	1,027	-372	-39
○무선통신기기	18,697	2,108	16,589	21,522	2,128	19,394	2,335
- 휴대용전화기	13,355	112	13,243	15,196	83	15,113	1,861
위성방송수신기	791	11	780	863	16	847	87
○정보기기	14,977	5,672	9,305	14,559	5,194	9,365	776
- 컴퓨터본체	1,539	989	550	679	915	-236	-49
• 휴대용컴퓨터	1,326	292	1,034	450	371	79	-3
• 개인용컴퓨터	213	697	-484	229	543	-314	-45
- 보조기억장치	1,636	921	715	1,629	639	990	125
- 프린터	456	302	154	360	270	90	-
- 컴퓨터용 모니터	5,667	724	4,943	6,019	831	5,188	386
- 컴퓨터부품	5,327	1,760	3,567	5,296	1,561	3,735	327
산업용전자기기	1,474	5,408	-3,934	2,049	6,340	-4,291	-411
디지털가전기기	12,610	3,496	9,114	12,916	3,265	9,651	1,134
□ 홈씨어터	2,460	605	1,855	2,353	472	1,881	253
○영상기기	5,618	1,036	4,582	6,197	1,050	5,147	721
- 디지털TV	1,196	109	1,087	1,304	90	1,214	150
• CRT TV	96	24	72	93	12	81	12
• LCD TV	278	27	251	277	25	252	29
• PDP TV	373	24	349	423	23	400	59
• 프로젝션 TV	450	33	417	512	30	482	50
- 아날로그TV	527	6	521	334	4	330	32
• CRT TV	457	3	454	286	4	282	27
• LCD TV	53	2	51	40	-	40	4
• PDP TV	0	0	0	6	-	6	2
• 프로젝션 TV	16	2	14	1	-	1	-
- DVD(VCR 포함)	925	122	803	722	84	638	108
○음향기기	2,108	1,305	803	1,971	1,171	800	76
- 앰프(기타 컴포넌트 포함)	223	174	49	237	120	117	8
- 스피커	116	200	-84	91	177	-86	-12
- MP3	176	68	108	147	126	21	-9
○냉장고	1,099	51	1,048	1,179	32	1,147	131
○가정용회전기	2,285	115	2,170	2,310	98	2,212	161
- 세탁기	636	33	603	613	18	595	64
- 에어컨	1,291	14	1,277	1,253	12	1,241	43
- 진공청소기	319	17	302	398	15	383	51
○전자레인지	597	2	595	344	12	332	35
전자부품	26,189	26,532	-343	28,541	25,133	3,408	268
○기타전자부품	6,654	5,203	1,451	6,522	5,204	1,318	100
○반도체	19,535	21,329	-1,794	22,019	19,930	2,089	169
○평판디스플레이 및 센서	739	786	-47	1,065	959	106	-18
○음극선관	1,920	238	1,682	1,703	140	1,563	168
○PCB	891	700	191	1,021	869	152	14