

세계 반도체 수요 98년 2330억달러

세계 반도체 수요가 오는 98년에 2000억달러를 넘어 2330억달러에 이를 전망이다.

최근 일본 교토에서 개최된 「95 세계반도체 무역통계(WSTS) 춘계 전망회의」에서 미국·일본·유럽·한국·대만 등의 반도체기업 마케팅전문가들은 올해 반도체 수요가 1423억달러로 94년대비 39.7% 증가하고 3년뒤인 98년에는 2330억달러에 육박할 것으로 예상했다.

WSTS는 올해 세계 반도체 수요가 93년 29.1%, 94년 31.8%에 이어 39.7%로 급신장하지만 96년부터는 18.7%, 16.3%, 18.6%로성장세가 다소 둔화될 것으로 전망했다.

제품별로는 메모리의 경우 93년이후 수요급증세가 이어져 올해도 511억달러로 52.6% 증가하고 이후 다소 둔화돼 96년에 23.2%(629억달러), 97년에 18.9%(749억달러), 98년에 21.4% (908억달러)씩 성장할 것으로 내다봤다.

그리고 △로직(MOS LOGIC)은 올해 205억달러(31.8%)에서 98년에 326억달러(36.9%)에서 556억달러(20.3%) △아날로그는 174억달러(28.5%)에서 267억달러(15.4%)로 각각 증가할 것으로 보고 있다.

메모리반도체의 경우 최대시장인 북미시장은 올해 181억달러에서 98년에 325억달러, 유럽은 88억달러에서 156억달러, 일본은 133억달러에서 230억달러에 달하지만 성장률은 모두 20% 안팎으로 떨어질 것으로 예측했다.

특히 우리나라와 대만등이 속한 아·태지역은 지난해보다 무려 74.5%나 증가, 108억달러로 사상 처음 100억달러를 돌파한 뒤 98년에는 197억달러로 유럽시장보다 커질 것으로 전망했다.

WSTS는 세계 반도체 무역통계 작성 및 정보교환을 위한 국제회의로 올해 신규 가입한 7개사를 포함, 현재 미국·일본·유럽·한국·대만등 69개 반도체업체로 구성돼 있다.

(단위 : 100만달러, %)

구 분		1993	1994					전 망			
			1Q	2Q	3Q	4Q	계	1995	1996	1997	1998
DRAM	수 요	13,140	4,432	5,363	6,277	7,346	23,417	39,438	50,033	60,484	74,629
	성장률	54.2	12.1	21.0	17.0	17.0	78.2	68.4	26.9	20.9	23.4
SRAM	수 요	3,295	822	883	991	1,059	3,754	5,208	5,899	6,607	7,449
	성장률	14.0	▽3.0	7.4	12.2	6.9	13.9	38.7	13.3	12.0	12.7
ROM	수 요	1,624	471	4.3	467	550	1,891	2,379	2,455	2,584	2,733
	성장률	32.5	▽9.7	▽14.5	16.0	17.8	16.5	25.8	3.2	5.3	5.7
EPROM	수 요	1,350	373	382	324	309	1,388	1,377	1,237	1,125	1,032
	성장률	8.2	5.5	2.4	▽15.3	▽4.8	2.9	▽0.8	▽10.1	▽9.1	▽8.3
EPROM	수 요	1,858	454	477	520	548	1,999	2,671	3,287	3,996	4,948
	성장률	95.9	▽17.8	5.1	9.0	5.2	7.6	33.6	23.1	21.6	23.8

<화학저널 1995/7/10>