

쌍안경, 광학현미경 수출입 현황

7월호부터 무역통계(관세청)를 바탕으로, HS 분류에 따라 국내 업체들의 광학관련기기의 수출입 동향을 정리한다. 첫번째는 쌍안경(HSK/9005 100000 쌍안경)과 광학현미경(HSK/901180 기타 광학현미경)의 1989년부터 1998년까지 10년 동안의 수출입 현황과 1992년부터 1998년까지 7년 동안의 국가별 수출입 동향이다. 제품을 수출하는 업체의 리스트도 제시한다.

앞으로 렌즈, 카메라, 복사기, 레이저 분야도 차례로 정리해 나갈 예정이다. 여러분의 많은 관심 바란다.

— 편집자 주 —

쌍안경

작년 이어 올해도 수출 감소 주요 수출국은 미국, EU, 일본

수출 쌍안경은 우리 나라 광학기기 가운데 대표적인 수출 효과 품목이다. 수출량은 1987년부터 급격하게 성장했으며(1,810만 3천달러. 전년 대비 107.7% 성장), 1989년에 3,106만 9천달러까지 올라갔다. 이 후로 2천만달러 수준에 머무르다가 다시 1994년에 3천만달러 선에 진입해서 1997년까지 꾸준한 모습을 보여 준다.

그러나 전반적인 경기 침체의 분위기 속에서 1998년에 2천만달러 선으로 떨어졌고, (2,694만 5천달러. 전년 대비 18.6% 감소) 을 4월까지의 수출 실적으로 추측해 볼 때 1999년 전망도 그리

밝지 않다. 1월은 116만 2천달러(전년 동기 대비 -45.0%), 2월은 162만 6천달러(전년 동기 대비 -29.6%), 3월은 227만 5천달러(전년 동기 대비 -17.5), 4월은 183만 3천달러(전년 동기 대비 -33.9)로 1998년도 같은 달과 비교해 봤을 때 큰 감소폭을 보이고 있기 때문이다.

쌍안경 수출입 현황(1989~1998)

단위 : 천달러, %, 1,000개

년 도	수 출		수 입	
	금액(증가율)	개수	금액(증가율)	개수
1989	31,069(50.4)	1,385	958(133.8)	83
1990	21,686(-30.2)	893	1,543(61.1)	80
1991	21,582(-0.5)	1,068	1,577(2.2)	94
1992	21,287(-1.4)	1,030	2,255(43.0)	291
1993	26,406(24.1)	1,152	3,029(34.4)	626
1994	33,372(26.4)	1,282	3,535(16.7)	312
1995	35,181(5.4)	1,316	4,024(13.8)	744
1996	32,033(-6.9)	1,173	4,031(0.2)	547
1997	33,092(3.3)	1,314	5,159(28.0)	448
1998	26,945(-18.6)	1,346	566(-89.0)	110

쌍안경 국가별 수출 현황(1992~1998)

단위 : 천달러, %

연 도	EU						미 국		일 본		스페인	
	영 국		독 일									
	금 액	증가율	금 액	증가율	금 액	증가율	금 액	증가율	금 액	증가율	금 액	증가율
1992	8,703	-3.2	3,524	-3.6	3,089	-4.6	6,789	-7.5	1,462	-6.4	498	-16
1993	8,951	2.9	2,861	-18.8	2,339	-24.3	8,076	18.9	4,032	175.8	548	10.0
1994	12,035	34.5	3,391	18.5	3,734	59.6	7,829	-3.0	9,264	129.7	1,639	199.3
1995	9,574	-20.4	2,929	-13.6	1,833	-50.9	8,923	14.0	12,029	29.8	1,616	-1.4
1996	9,460	-1.2	4,243	44.9	1,683	-8.2	6,661	-25.4	11,589	-3.7	1,291	-20.1
1997	10,654	12.6	4,205	-0.9	2,338	38.9	9,176	37.8	9,374	-19.1	1,546	19.8
1998	7,037	-34.0	2,367	-43.7	1,610	-31.1	10,297	12.2	6,560	-30.0	1,143	-26.1

쌍안경 국가별 수입 현황(1992~1998)

단위 : 천달러, %

연 도	일본		중국		EU		미국	
	금 액	증가율	금 액	증가율	금 액	증가율	금 액	증가율
1992	1,827	67.6	87	-	80	-27.9	100	-65.4
1993	1,958	7.2	225	159.1	89	10.9	50	-50.3
1994	2,208	12.8	101	-55.1	218	145.8	184	271.9
1995	2,115	-4.2	552	444.8	339	55.4	295	59.9
1996	1,919	-9.3	479	-13.2	126	-62.7	123	-58.2
1997	1,507	-21.5	495	3.4	1,491	118	144	17.1
1998	245	-83.7	123	-75.1	96	-93.5	47	-67.1

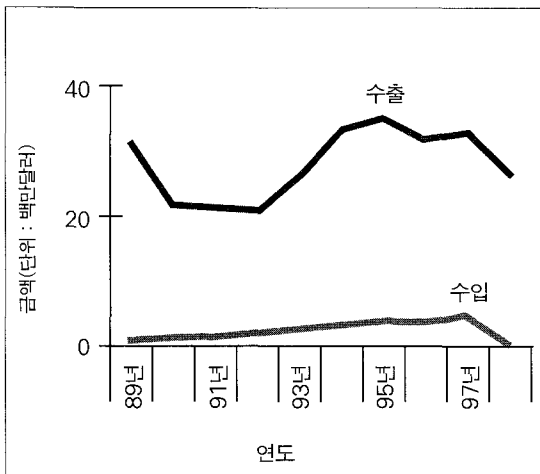
쌍안경 주요 수출 상대국은 미국, EU, 일본 순이다. 1992년에는 EU(870만 3천달러)와 미국(678만 9천달러)이 주요 수출국이었으며, 현재는 미국으로 수출하는 물량이 급성장했다.(1998년 미국 1,029만 7천달러, EU 703만 7천달러, 일본 656만달러) 일본에 수출하는 제

품은 1993년을 기점으로 많이 늘어났으나 1996년부터 계속 줄어들고 있다.

98년에 쌍안경을 수출한 국가는 39개국으로 여러 나라에서 폭넓게 호응을 얻고 있음을 볼 수 있다. 적은 양이지만 대만, 싱가포르, 네델란드, 프랑스도 꾸준히 수출을 하고 있다.

한편 스웨덴은 92년 115만 2천달러까지 올라 갔으나 이후로 계속 떨어져 98년에 31만 3천달러에 머물렀다.

주요 수출국가가 동남아 위주에서 미국, 유럽 국가로 전환되고 있으며, 이는 고품질 정책으로 품질 면에서 까다로운 선진국을 공략하고 있기 때문이다.



쌍안경 수출입(1989년~1998년)

쌍안경 수출 업체(99년 4월 현재)

(주)산주	(02)523-2468
삼양광학공업(주)	(0551)292-9971/5
삼성항공산업(주)	(0551)282-1181
(주)대양	(042)623-3333/6
삼성물산(주)	(02)3706-1114
신한공업(주)	(0551)292-1961/4
지오스포츠광학	(02)859-2942
정립광학	(02)869-0041
(주)옵텔	(0343)425-2625
아거스광학(주)	(042)623-6782
세기산업	(032)666-2720
엘씨코퍼레이션	(02)695-5623/4
데카슬론프로덕션코리아(주)	(02)538-5707
데코피아	(02)741-4041/2
신동광학공업(주)	(0551)293-8241/3
(주)디와이코퍼레이션	(02)431-8471
서울광학	(02)613-7176
아거스물산	(032)503-3535

수입 한편, 쌍안경 수입은 주로 일본, 중국을 중심으로 이루어진다. 수입량은 꾸준히 증가해 오다가 1998년에는 급격히 줄어들었다. 전체 수입 양은 1992년에 전년도에 비해서 43%나(225만 5천달러) 늘어난 이래 계속 두 자리수 성장을 보였으나 1998년에 89%가 감소해 56만 6천달러에 머물렀다.

올 4월까지 쌍안경 수출 업체는 모두 18군데(수출품 제조 업체는 11군데)이며, 수입업체는 16군데이다.

광학현미경

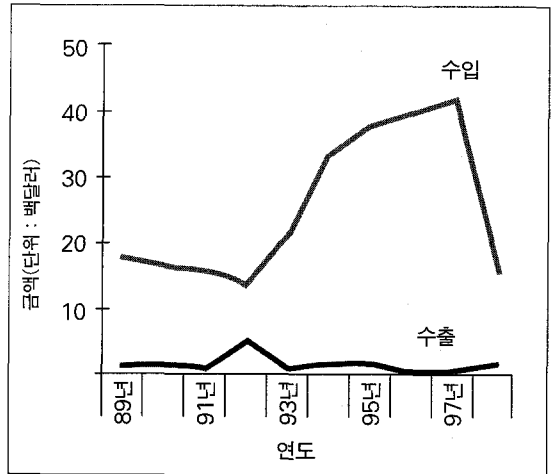
**일본에 수입 의존 심해
98년부터 수출 증가**

수입 광학현미경(금속현미경, 생물현미경

광학현미경 수출입 현황(1989~1998)

단위 : 천달러, %

년 도	수 출	수 입
	금액(증가율)	금액(증가율)
1989	1,031(46.9)	18,985(24.4)
1990	1,396(35.5)	17,265(-9.1)
1991	939(-32.8)	16,088(-6.8)
1992	4,940(426.2)	14,940(-7.1)
1993	961(-80.5)	22,574(51.1)
1994	1,660(72.7)	34,400(52.4)
1995	1,525(-8.2)	38,617(12.3)
1996	554(-63.7)	40,308(4.4)
1997	664(19.8)	42,120(4.5)
1998	1,672(151.8)	16,455(-60.9)



광학현미경 수출입(1989년~1998년)

등)은 수입의존도가 뚜렷한 품목이다. 수입은 1993년에 급등해서(92년 대비 51.1% 증가) 2,257만 4천달러였으며, 1994년에도 높은 수치를 계속 유지했다.(93년 대비 52.4% 증가, 3,440만불)

IMF 이후 경제 환경이 악화되면서 1998년부터 수입이 줄고 있기는 하지만, 1997년 4,212만 달러(96년 대비 4.5% 증가)까지 올라가 같은 해 수출 66만 4천달러에 비해 극심한 대비를 보여 준 바 대로 수입 의존이 심하다.

쌍안경 국가별 수출 현황(1992~1998)

단위: 천달러, %

연 도	일 본		EU				미 국	
	금 액	증가율	금 액	증가율	독 일		금 액	증가율
1992	8,284	-1.0	4,844	-11.8	4,507	-14.2	662	-46.4
1993	11,698	41.2	6,894	42.3	6,032	33.8	943	42.5
1994	18,802	60.7	12,084	75.3	10,498	74.0	1,712	81.5
1995	23,552	25.3	11,100	-8.1	9,973	-5.0	2,177	27.2
1996	21,794	-7.5	14,232	28.2	10,807	8.4	3,520	61.7
1997	23,990	10.1	11,655	-18.1	8,006	-25.9	5,775	64.1
1998	9,078	-62.2	4,628	-60.3	4,253	-46.9	2,050	-64.5

주요 수입 국가는 일본, EU, 미국 순이다. 이 중에서도 전통적으로 일본에서 수입해오는 물량이 가장 많아, EU에서 들어오는 제품의 2배 정도에 달한다.

수출 반면 수출 물량은 미미하지만 1998년부터 증가추세를 보이고 있다.

광학현미경 국가별 수입 현황(1992~1998)

단위: 천달러, %

연 도	미 국		중 국		일 본	
	금 액	증가율	금 액	증가율	금 액	증가율
1992	323	54.3	16	-8.5	207	360.8
1993	120	-62.7	337	210	133	-35.8
1994	199	65.4	900	267.2	84	-36.8
1995	318	59.8	292	-67.6	387	361.4
1996	37	-88.4	294	0.7	13	-96.7
1997	46	25.9	5	-98.3	103	709.5
1998	626	136	271	542	152	48.0

1998년에 전년보다 151.8%가 뛰어들어 167만 2천달러를 기록했다.(1997년 66만 4천달러) 이 때는 이례적으로 이집트에 46만 4천달러에 달하는 물량을 수출하기도 했다.

올해 들어서도 4월까지의 수출량을 보면 전년도 같은 시기에 비해서 229%의 증가율을 보이고 있다. 이처럼 올 상반기에 광학현미경 수출이 급증하고 있는 가장 큰 요인은 전년도에 한 해 통틀어서 2천 달러를 수출했던 스리랑카에 4달 동안 12만달러를 수출하며 분발했기 때문이다.

99년 4월 현재 광학현미경 수입업체는 삼성물산(주), LG전선(주)를 비롯해서 20군데로, 수출업체가 9군데인데 비해서 압도적으로 많다.

광학현미경 분야의 생산 기술을 발달시켜 내수 시장만이라도 확보하는 등 수입을 줄이기 위한 노력이 필요하다.

광학현미경 수출 업체(99년 4월 현재)

코오롱상사	(02)311-8114
동원정밀(주)	(0342)743-8291/4
(주)제일엔지니어링	(032)864-6331/5
삼원동관(주)	(0525)345-5900/1
라이카마이크로시스템 Ltd. Co	(02)514-6543
서울광학기(주)	(02)577-9804/6
(주)한국보석감정원	(02)540-7637
(주)세진코퍼레이션	(02)375-2953/4
한국크로락스(주)	(02)569-7440

정리: 편집부