



3D(Design)를 이루는 디자인 전문회사가 급격히 늘고 있어

금년 2월말 현재 한국디자인진흥원(KIDP)에 신고된 산업디자인전문회사는 총 709개로 최근 3년간 518개(73.1%)가 증가하여 급격히 늘어나는 추세

* 산업디자인 전문회사 : 산업디자인에 관한 개발·조사·분석·자문 등을 전문적으로 행하는 회사로 산업디자인진흥법 제9조에 의거 산업디자인전문회사로 신고된 회사

- 연도별 신고현황

연도	'96까지	'97	'98	'99	2000	2001	합계
업체수	61	45	85	168	142	172	709

이처럼 디자인전문회사가 급격히 증가한 이유는 우리의 기술수준이 세계수준에 도달함에 따라 디자인 개발을 통한 제값받기를 이루려는 기업의 디자인에 대한 수요가 증가하고, 또한, IT, BT 등 신산업의 대두, 벤처붐에 따라 벤처형태의 디자인 전문회사의 설립이 늘어난 때문으로 보임

이들 업체를 분야별로 보면, 시각부문 467개(41.6%), 포장부문이 270개(24%)로 가장 많고, 제품부문 194개(17.3%), 환경부문 100개(8.9%) 순의 분포를 보여, 시각부문의 경우 캐릭터·웹디자인 등 IT 분야의 디자인 시장이 급증하고 있음을 반영

- 전문분야별 현황

분야	제품	환경	시각	포장	디자인전반	합계
업체수	194	100	467	270	91	1122



* 전문분야가 2~3개 이상인 전문회사는 중복하여 계상함에 따라 전문회사 수(총 709개사)와 다소 차이가 있음

그러나, 디자인 전문회사의 인력보유 현황은 10명 이하(92.4%), 연간 매출액은 10억원이하(85%)로 규모면에서 영세한 것으로 나타남

- 인력규모 현황

인 원	3~5명	6~10명	11~20명	21~50명	51명 이상	합계
업체수	451	204	39	9	6	709

- 매출액 현황(전문회사 100개를 대상으로 한 설문조사, 2001, KIDP)

매출액	2억원 이하	2억~10억	10억~30억	30억 이상	합계
비중	19%	66%	9%	6%	100%

디자인 선진국인 영국의 경우, 디자인 전문회사 4,000개를 대상으로 조사한 결과에 의하면 매출액 18.6억원 이상인 전문회사가 36.4%이며, 이들 전문회사의 매출규모는 10.8조원으로 전체 전문회사 총 매출액 12조원의 86%를 차지함

<매출액 현황>

매출액	1.86억원 이하	1.86억~4.65억	4.65억~9.3억	9.3억~18.6억	18.6억 이상	합계
업체수	634	543	678	691	1,455	4,000

또한, 디자인 전문인력은 82,000명에 달하고 있으며, 10명 이하 업체가 58.7%, 20명 이상이 25%를 차지하여 우리나라에 비해서 규모가 큰 것으로 나타남

<전문인력 현황>

인원규모	0~5명	6~10명	11~20명	21~50명	50명 이상	합계
업체수	1,375	974	647	608	396	4,000

* 자료원 : Design Industry Valuation Survey 2001



디자인 산업은 기술개발에 비해 단시간내에 적은 비용으로 상품의 고부가가치를 달성할 수 있는 바, 현재 총R&D 투자의 1.2% 수준에 불과한 디자인 산업에 대한 투자를 확대할 필요가 있으며, 동일한 성과를 이루기 위하여 디자인은 기술개발 비용의 1/10이 소요되며, 회수기간은 1/3이면 가능 (영국 Design Council 자료참조)

이와 함께, 해외 디자인 전문회사들의 국내 진출확대를 통한 국내 전문회사의 경쟁력 강화가 시급하며, 이를 위해 정부의 지원과 함께 전문회사의 세분화·전문화를 통한 특성화 전략이 요구됨

〈연구개발(디자인) 예산현황〉

구 분	2001	2002	증감율
전체 R&D 예산	4조 4,853억원	5조 1,583억원	15%
산업기술예산	9,064억원	10,227억원	12.8%
디자인부문예산	537억원	534억원	-0.6%