

문 의	정보고객지원국 정보고객정책과	과 장 김기범 사무관 이원석	042-481-8238
	배포 즉시 보도 해 주시기 바랍니다.		

'16년 산업재산권 출원, 6년 만에 '감소세'

특허청(청장 최동규)은 '16년 특허, 실용신안, 디자인, 상표 등 산업재산권 출원이 463,846건으로 집계(잠정치)됐다고 밝혔다.

전년 대비 2.5%가 줄어든 '16년 산업재산권 출원은 지난 '10년 이후 6년 만에 감소한 것이다.

□ 권리별 출원 현황

특허, 실용신안, 디자인, 상표가 모두 전년 대비 2.3%, 10.8%, 3.4%, 2.1% 줄어든 208,830건, 7,767건, 65,643건, 181,606건이 출원됐다.

〈권리별 출원 건수(5년)〉

단위 : 건, %

권리구분	2012	2013	2014	2015	2016 (증감률)
특 허	188,915	204,589	210,292	213,694	208,830 (▽ 2.3)
실용신안	12,424	10,968	9,184	8,711	7,767 (▽ 10.8)
디 자 인	63,135	66,940	64,413	67,954	65,643 (▽ 3.4)
상 표	142,176	159,217	160,663	185,443	181,606 (▽ 2.1)
합 계	406,650	441,714	444,552	475,802	463,846 (▽ 2.5)

* 국제 특허 · 디자인 · 상표 출원 건수 포함

□ 출원인 유형별 출원 현황

특허 출원을 출원인 유형별로 보면, 중소기업, 공공 및 교육부문이 증가세(중소기업 최근 5년 평균 7.4%)를 보인 반면, 대기업 등 나머지는 모두 감소했다.

특히, '14년까지 가장 많은 출원을 기록했던 대기업은 '15년에 이은 감소세로 주요 출원인 유형 중 가장 낮은 비중을 차지했다.

〈출원인 유형별(4대) 특허 출원 건수〉

단위 : 건, %

구 분	2012	2013	2014	2015	2016	(증감률)
대기업	42,115	48,045	45,986	42,649	38,800	(▽ 9.0)
중소기업	36,045	39,527	41,658	45,419	46,813	(3.1)
개인출원	35,645	37,358	38,047	40,916	39,936	(▽ 2.4)
외국인	44,301	44,611	46,219	46,421	45,403	(▽ 2.2)

한편, 디자인·상표 역시 대기업의 출원이 감소했다. 전년 대비 디자인이 17.1%, 상표는 6.7%가 줄어든 것으로 집계됐다.

〈출원인 유형별(4대) 디자인·상표 출원 건수〉

단위 : 건, %

구 분	디자인			상표		
	2015	2016	증감률	2015	2016	증감률
대기업	5,836	4,838	▽ 17.1	12,067	11,254	▽ 6.7
중소기업	23,411	23,199	▽ 0.9	52,566	55,070	4.8
개인출원	30,699	29,950	▽ 2.4	81,600	77,060	▽ 5.6
외국인	3,248	3,187	▽ 1.9	12,494	13,211	5.7

* 국제 디자인·상표 출원 건수 미포함

□ 특허 다출원 현황

대기업의 특허 출원이 줄어드는 경향에도, 다출원 기업 순위를 보면 여전히 삼성전자의 특허 출원이 가장 많았고 현대자동차, 엘지전자가 뒤를 이었다. 외국기업은 퀄컴, 인텔, 화웨이 순으로 나타났다.

〈특허 다출원 현황('16)〉			〈특허 다출원 외국기업('16)〉		
순위	다출원인	출원건수	순위	외국기업	출원건수
1	삼성전자	5,630 (6,725)	1	퀄컴	1,631 (1,505)
2	현대자동차	3,791 (3,713)	2	인텔	771 (685)
3	엘지전자	3,764 (3,452)	3	화웨이	511 (300)
4	엘지화학	3,343 (3,333)	4	도요타	465 (623)
5	한국전자통신연구원	2,308 (2,280)	5	마이크로소프트	414 (277)
6	삼성디스플레이	2,020 (2,827)	6	캐논	403 (414)
7	엘지디스플레이	2,007 (2,357)	7	도쿄엘렉트론	394 (461)
8	퀄컴	1,631 (1,505)	8	소니	357 (271)
9	포스코	1,589 (1,575)	9	쓰리엠	353 (361)
10	엘지이노텍	1,170 (1,148)	10	바스프	351 (334)

* ()안은 '15년 특허출원 건수

□ 기술 분류별 특허 출원 현황

주요 기술 분류별로 특허 출원을 살펴보면, 전기공학 34.3%, 화학 21.0%, 기계공학 20.6%, 지구 13.1%, 기타 11.0% 순으로 출원되어, 전년과 비슷한 양상을 보였다.

▲대기업은 반도체 제조 및 처리장치(3,169건), 연료전지(배터리) 관련 기술(1,978건) ▲중소기업은 전자상거래, 금융 및 결제방식(3,693건), 데이터 처리 장치 및 방법(1,438건) ▲외국인은 반도체 제조 및 처리 장치(3,514건), 데이터 처리 장치 및 방법(2,026건)에 관한 특허 출원이 가장 많았다.