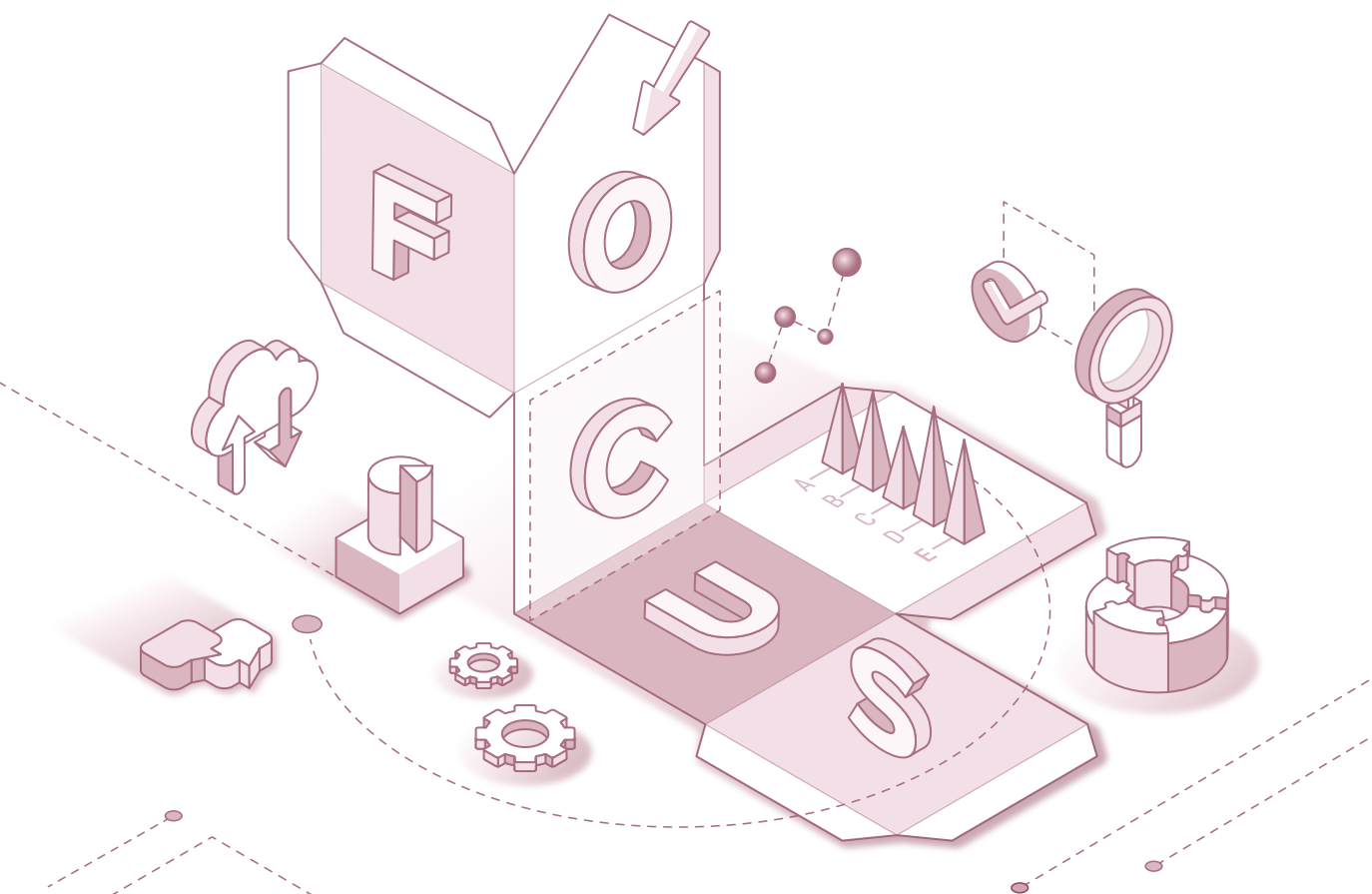
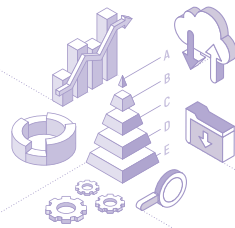


지식재산 통계

FOCUS





CONTENTS

총괄

/ 01

- '2025년 상반기'
한눈에 보는 지식재산 주요 통계

업종 및 품목별 상표·디자인 통계 / 12

- 상표·디자인 출원 동향
- 출원인 유형별 상표 다출원 분야
- 출원인 유형별 디자인 다출원 분야

기초 통계

/ 02

- 월별 지식재산 출원·등록
- 출원인 유형별 지식재산 출원
- 내국인 지식재산 출원
- 외국인의 국내 지식재산 출원
- 권리별 다출원 기업(내·외국 TOP5)

국제 통계

/ 15

- IP5 특허 출원
- 세계 국제 출원 동향
- IP5의 국내 특허 출원

산업 및 기술별 특허 통계

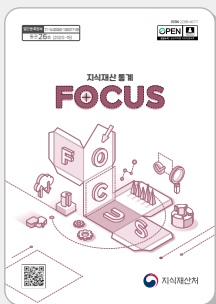
/ 08

- WIPO 기술분야별 특허 출원
- 기업 유형별 특허 출원
- 기업의 산업(업종)별 특허 출원
- 기업의 재무 특성별 특허 출원

이슈 통계

/ 19

- 소상공인의 특허·상표 출원 현황
- 소상공인의 산업별 특허·상표 출원 현황



통권 26호

본 호의 통계를 포함한 다양한 지식재산 통계정보는 지식재산처 홈페이지(www.moip.go.kr) 책자/통계에서 확인하실 수 있습니다.

발간등록번호 11-1430000-100077-09

발행일 2025. 10

발행처 지식재산처 [지식재산정보정책과 042-481-8383]

발행인 지식재산처장

주 소 대전광역시 서구 청사로 189(둔산동) 정부대전청사 4동

일러두기

- ① 본 호는 지식재산 주요 통계를 신속하게 제공하기 위하여 2025년 상반기 잠정 통계를 기반으로 제작하였습니다.
- ② 출원은 별도의 주석으로 표기한 경우를 제외하고 국제출원(PCT, 헤이그, 마드리드)을 포함하여 집계하였습니다.
- ③ 디자인은 단순 디자인, 상표는 단류 상표 기준으로 집계하였습니다.
- ④ 본 호에 표기된 증감(▲, ▼)은 전년 동기 대비 증감률을 나타냅니다.

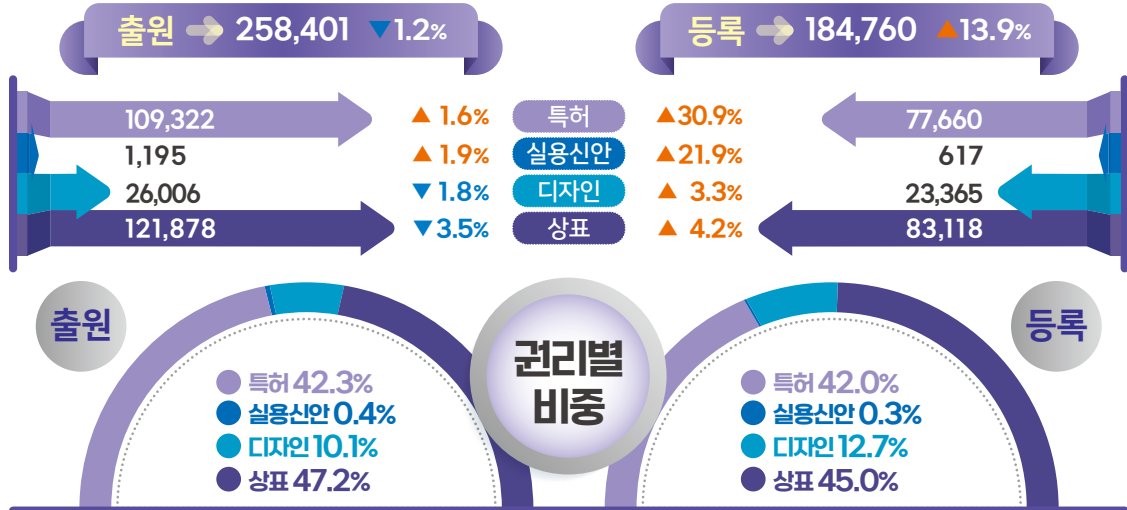
'2025년 상반기'

한눈에 보는 지식재산 주요 통계

2025년 상반기 국내 특허 출원은 전년 동기 대비 ▲1.6% 증가했고, 특허 등록은 ▲30.9%로 크게 증가했다. 상표 출원의 경우 전년 동기 대비 ▼3.5% 감소하였고, 디자인 출원 또한 ▼1.8% 감소하였다. 권리별 국내 출원 경향은 해외 진출을 위한 국제출원에도 유사하게 나타나 국제특허(PCT) 출원은 ▲4.7% 증가한 반면, 국제상표(Madrid)와 국제 디자인(Hague) 출원은 각각 ▼9.0%, ▼14.1% 감소했다. 한편, 국내시장 진입을 위한 국제특허(PCT) 출원은 전년과 큰 차이가 없는 반면, 국제상표(Madrid)와 국제디자인(Hague) 출원은 각각 ▲10.2%, ▲33.5% 증가해 상반된 경향을 나타냈다.

국내 출원

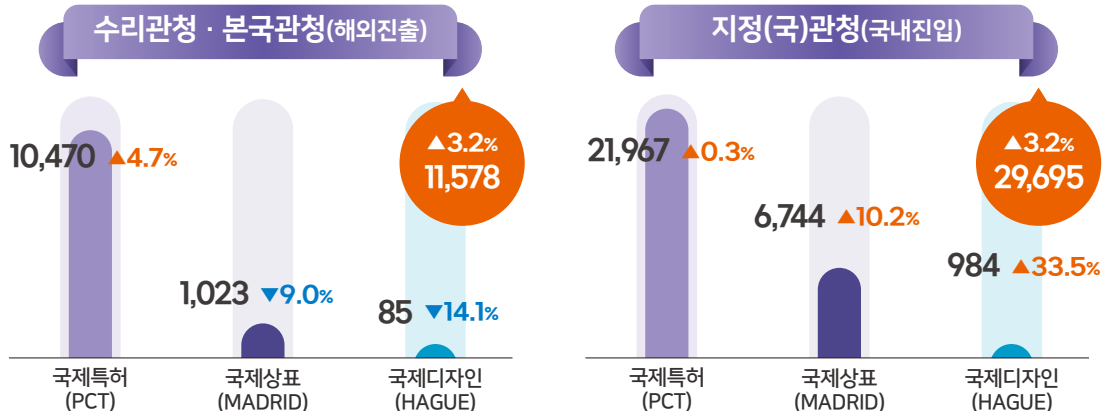
(전년 동기 대비, 단위 : 건)



※ 국내진입 PCT, 헤이그, 마드리드 출원 포함

국제 출원

(전년 동기 대비, 단위 : 건)



※ 수리관청 : 국제출원 시 출원서류를 접수하는 관청

※ 지정관청 : 국제출원 시 출원인이 특허를 받고자 지정한 국가의 관청

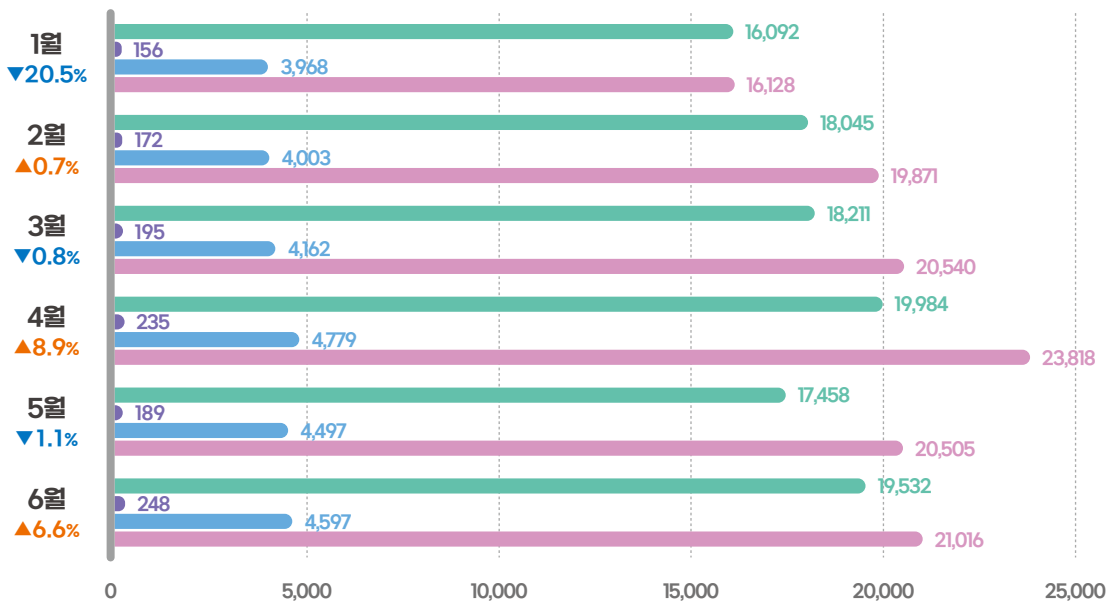
월별 지식재산 출원·등록 (2025년 상반기)



권리별 출원

(전년 동월 대비, 단위: 건)

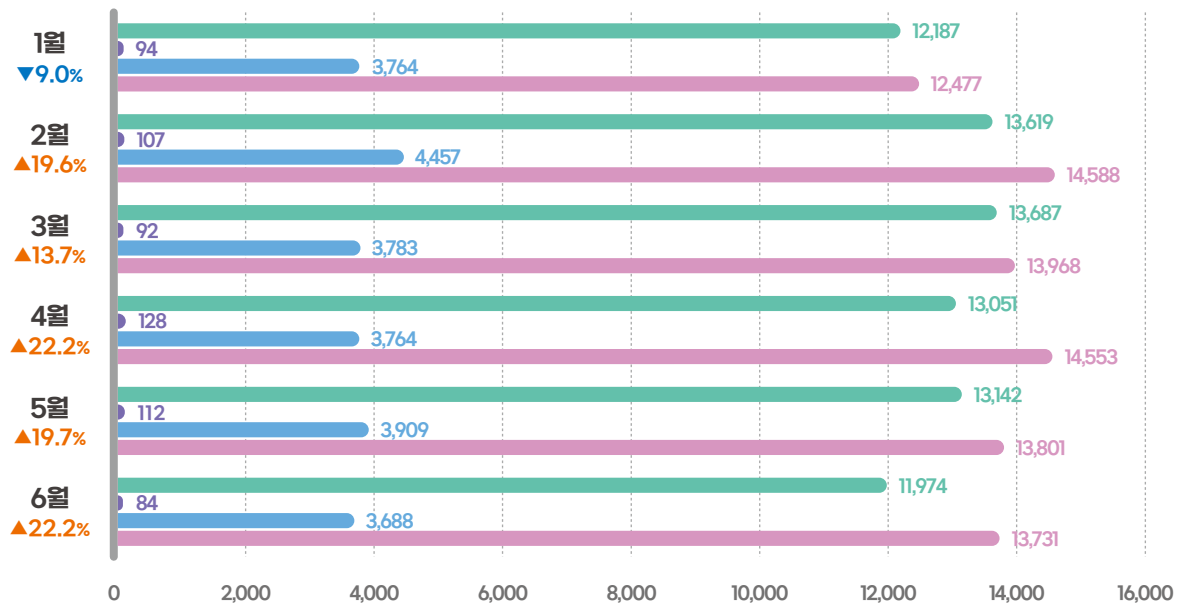
특허 실용신안 디자인 상표



권리별 등록

(전년 동월 대비, 단위: 건)

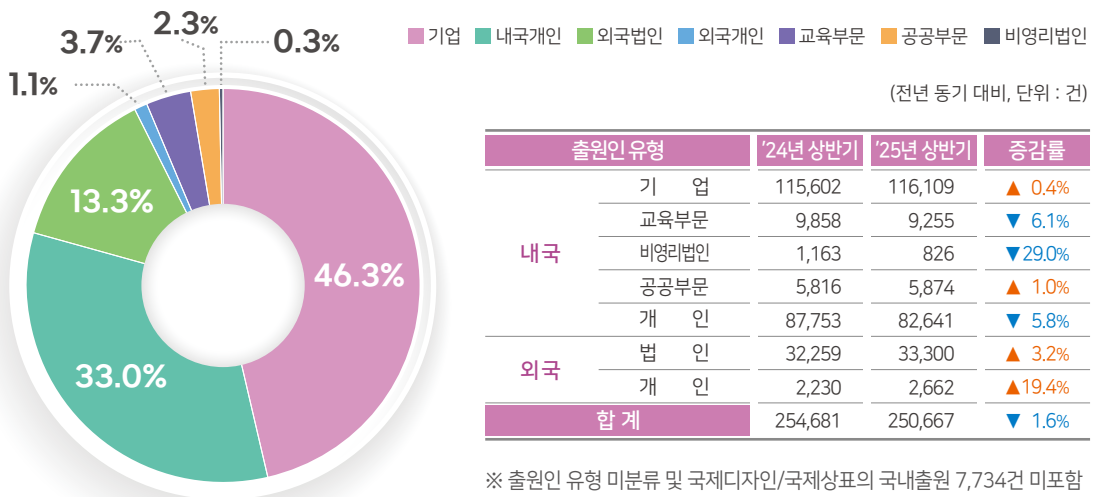
특허 실용신안 디자인 상표



출원인 유형별 지식재산 출원 (2025년 상반기)

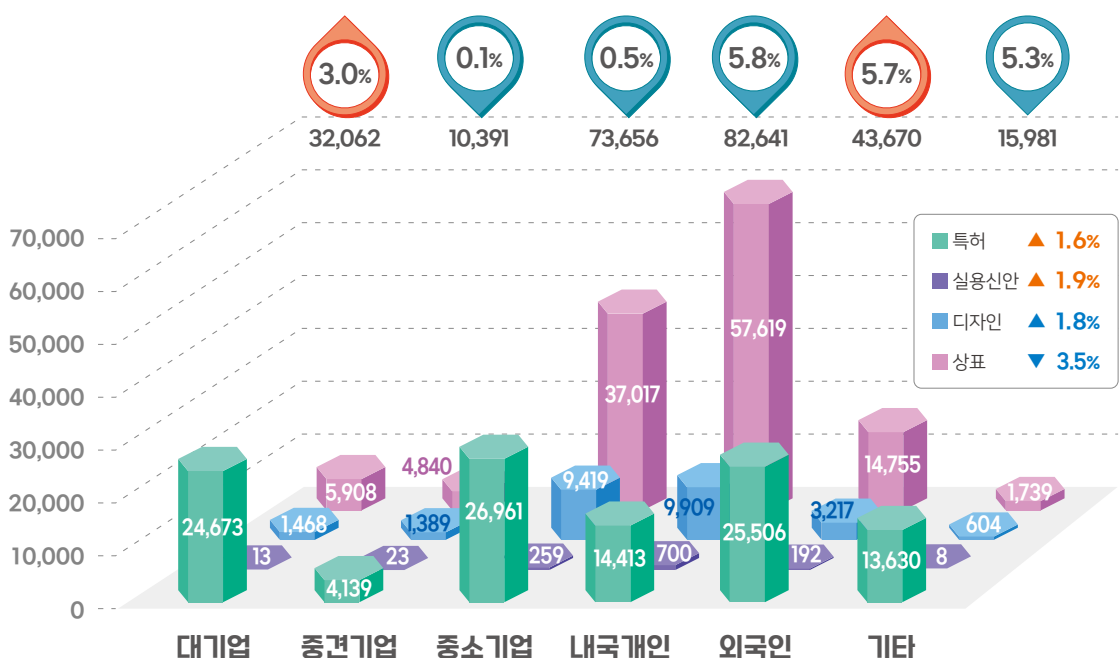


출원인 유형별 출원 비중



출원인 유형별 · 권리별 출원

(전년 동기 대비, 단위: 건)

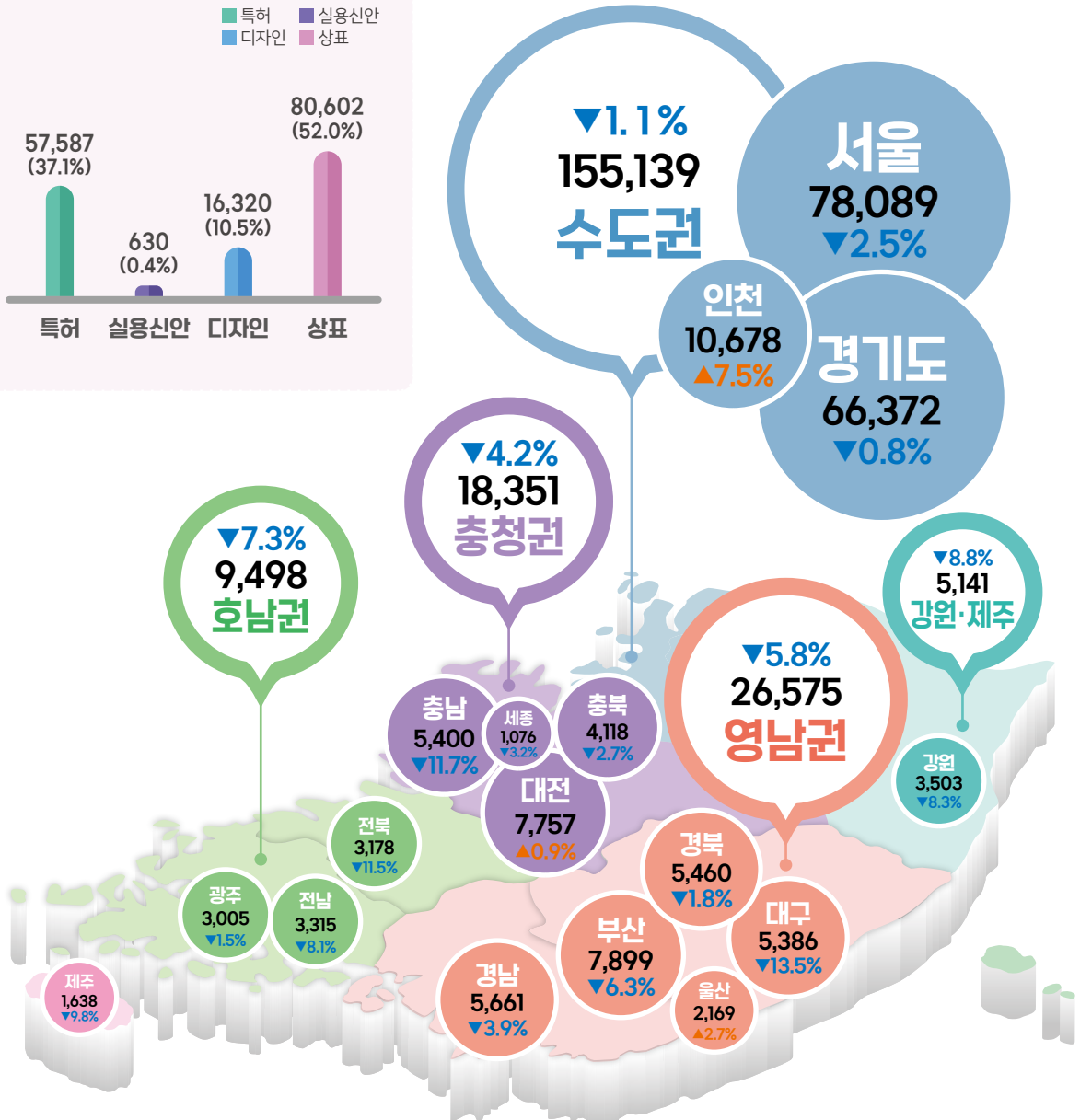
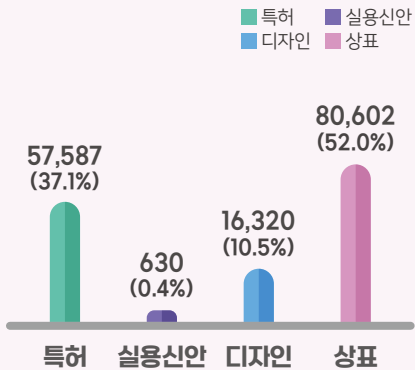


내국인 지식재산 출원 (2025년 상반기)



내국인 지역별 출원

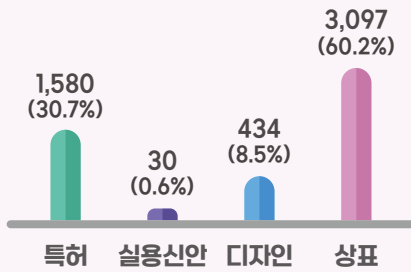
< 수도권 >



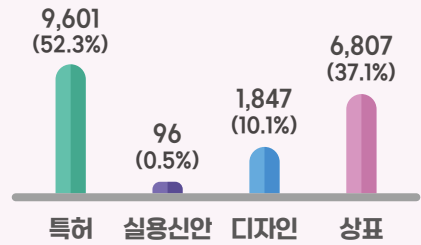
※ 기타(출원인 주소 미기재 등) 27건 미포함

(단위 : 건, () : 비중)

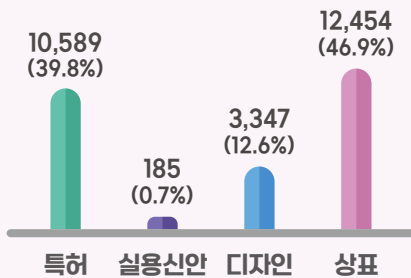
< 강원 · 제주 >



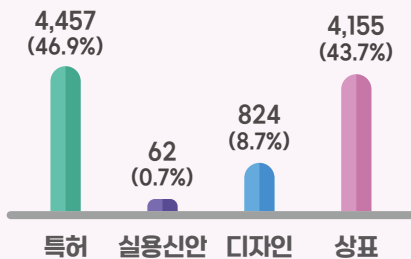
< 충청권 >



< 영남권 >



< 호남권 >



지역별 인구 만명당 출원 건수

(단위 : 건)

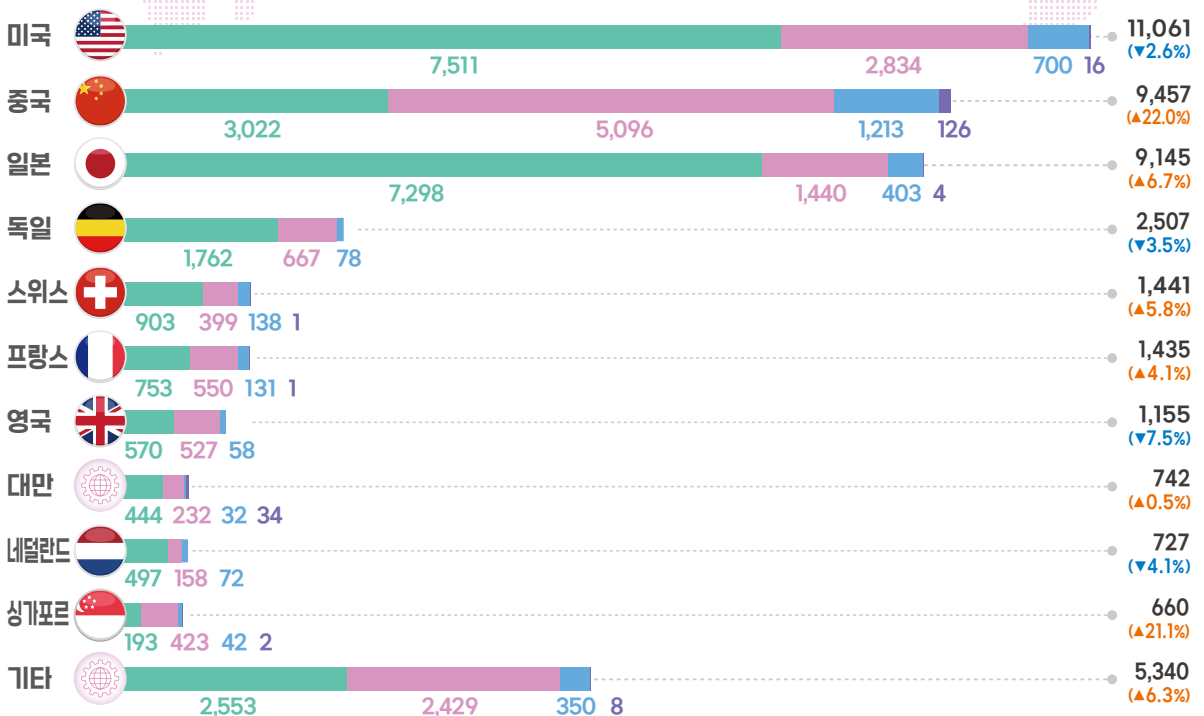
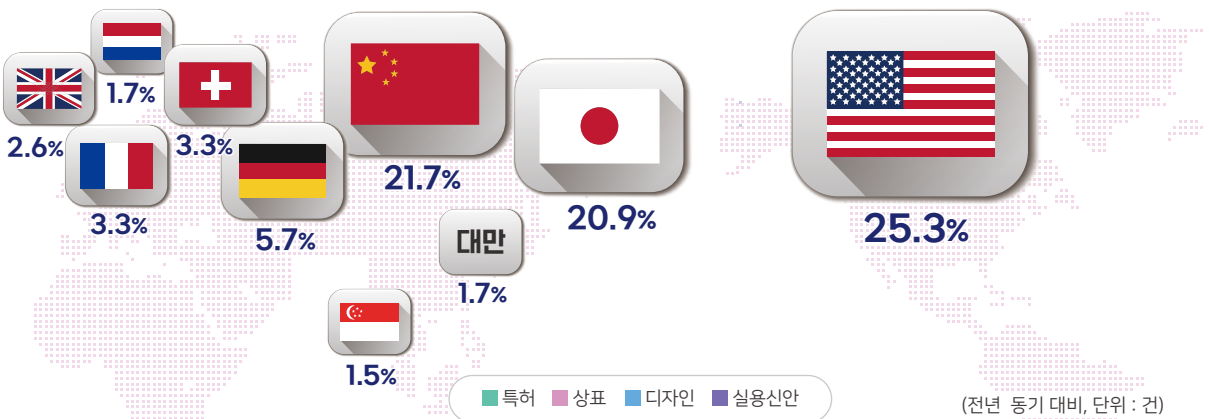
지역	특허	디자인	상표	4권리 합계
서울특별시	27.3 (2위)	7.7 (1위)	48.5 (1위)	83.6
대전광역시	34.3 (1위)	3.6	14.7	52.9
경기도	20.8 (3위)	5.3 (3위)	21.4 (2위)	47.7
인천광역시	10.6	5.8 (2위)	18.4 (3위)	34.9
세종특별자치시	10.4	3.3	13.8	27.6
충청북도	10.2	3.1	11.6	25.0
제주특별자치도	6.0	1.9	16.3	24.3
부산광역시	7.3	3.5	13.4	24.3
충청남도	11.1	3.1	9.8	24.1
강원특별자치도	7.7	2.0	13.1	23.0
대구광역시	7.6	3.5	11.4	22.7
경상북도	11.0	1.9	8.1	21.2
광주광역시	8.0	2.5	10.1	20.8
울산광역시	9.0	2.7	7.9	19.6
전라남도	10.2	1.3	7.1	18.6
전북특별자치도	8.5	1.4	8.1	18.1
경상남도	7.9	1.8	7.5	17.3
전국	16.2	4.4	20.7	41.4

※ 인구 만명당 지식재산권 출원 건수 = $\frac{\text{출원건수}}{(\text{인구수}/10,000)}$

외국인의 국내 지식재산 출원 (2025년 상반기)

2025년 상반기 외국인의 국내 지식재산 출원은 전년 동기 대비 ▲5.7% 증가했다. 이 가운데 가장 많은 출원 비중을 차지하는 미국인의 출원은 감소(▼2.6%)한 반면, 미국 다음으로 높은 비중을 차지하는 중국인의 출원은 ▲22.0%로 크게 증가해 상반된 모습을 보였다. 특히 중국의 국내 특허 출원은 전기기계/에너지, 오디오/영상, 반도체 기술 등의 전기공학 분야를 중심으로 증가했는데, 이는 중국 출원인의 국내시장 진입 의지와 기술 경쟁력 강화가 반영된 결과라고 볼 수 있다.

외국인 국적별 출원(비중)



※ 기타 : 상위 10개국 외 100개국

권리별 다출원 기업(내·외국 TOP5) (2025년 상반기)

특허

(전년 동기 대비, 단위: 건)

	1위	2위	3위	4위	5위
내국	5,523 (5,525, ▼0.04%) SAMSUNG 삼성전자	2,495 (2,150, ▲16.0%) LG 전자	1,742 (1,500, ▲16.1%) LG 에너지솔루션	1,657 (1,961, ▼15.5%) SAMSUNG 삼성디스플레이	1,545 (1,250, ▲23.6%) SAMSUNG 삼성SDI
외국	421 (300, ▲40.3%) APPLIED MATERIALS®	415 (287, ▲44.6%) TEL TOKYO ELECTRON	342 (140, ▲144%) TOYOTA	292 (794, ▼63.2%) Qualcomm	248 (181, ▲37.0%) HUAWEI

디자인

	1위	2위	3위	4위	5위
내국	252 (12, ▲2,000%) IICOMBINED	183 (231, ▼20.8%) SAMSUNG 삼성전자	178 (75, ▲137%) POPCORN&KIKI	166 (182, ▼8.8%) LG 전자	154 (171, ▼9.9%) G&Me
외국	112 (-, -) Weihai Soldier Ant Kingdom Information Technology Service	101 (99, ▲2.0%) Apple	61 (14, ▲336%) SKECHERS	35 (12, ▲192%) ACUSHNET COMPANY	29 (14, ▲107%) APPLIED MATERIALS®

상표

	1위	2위	3위	4위	5위
내국	508 (80, ▲535%) NOL UNIVERSE	338 (353, ▼4.2%) LG생활건강	246 (16, ▲1,438%) 하이트진로	213 (216, ▼1.4%) SM ENTERTAINMENT	210 (42, ▲400%) JYP LEADER IN ENTERTAINMENT
외국	51 (40, ▲27.5%) L'ORÉAL PARIS	48 (-, -) Gear Up International Limited	42 (21, ▲100%) Karsten PINS	38 (16, ▲138%) Tanakuro	29 (-, -) COSME COMPANY

※ 헤이그/마드리드 출원 제외

WIPO 기술분야별 특허 출원 (2025년 상반기)

전년 동기 대비 증감률



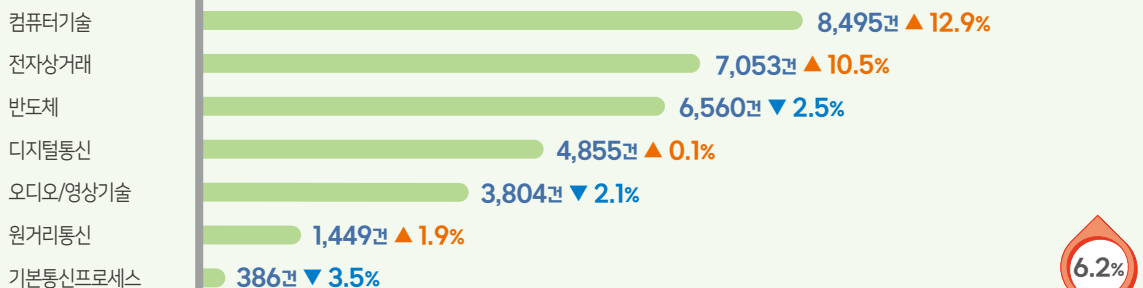
전년 동기 대비 증가



전년 동기 대비 감소

전기공학 Electrical engineering

전기기계/에너지



6.2%

기구 Instruments

의료기술



0.8%

화학 Chemistry

유기정밀화학



4.3%

기계 Mechanical engineering

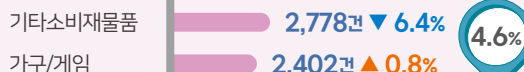
운송



4.0%

기타 Other fields

토목공학



4.6%

※ IPC 분류가 완료된 출원건을 대상으로 함

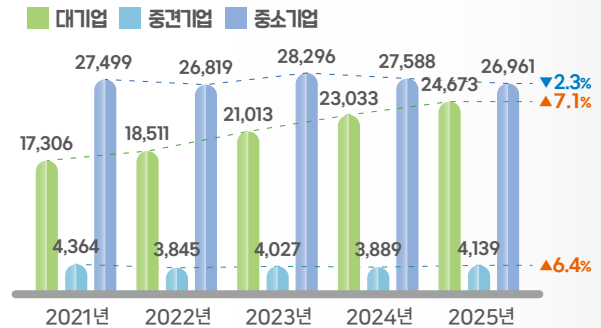
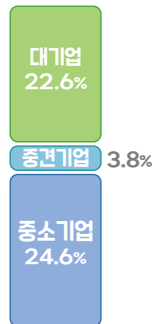
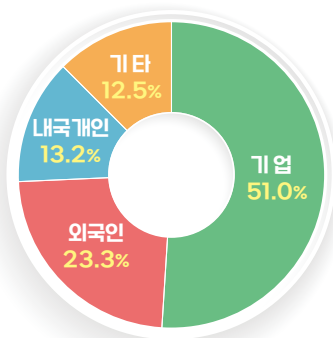
기업 유형별 특허 출원 (2025년 상반기)

2025년 상반기 국내 특허 출원의 51.0%를 차지하는 기업 부문의 출원을 유형별로 살펴보면, 대기업과 중견기업의 출원은 전년 동기 대비 각각 ▲7.1%, ▲6.4% 증가한 반면, 중소기업의 출원은 ▼2.3% 감소했다. 기업 유형별 다출원 기술 분야를 보면, 대기업의 경우 다출원 상위 5대 기술 분야 모두 WIPO 5대 기술 분류 가운데 전기공학 분야에 포함되는 세부 기술이 차지했으며, 전기공학 분야 전체 특허 출원은 대기업의 출원 증가에 힘입어 전년 동기 대비 ▲6.2% 증가로 WIPO 5대 기술 분류 가운데 가장 높은 증가율을 기록했다. 중소기업의 경우 가장 많은 비중을 차지하는 전자상거래 분야를 포함해 다출원 상위 5대 기술 분야 모두에서 전년 동기 대비 출원 비중이 감소하였다.



기업 유형별 특허 출원

(전년 동기 대비, 단위: 건)

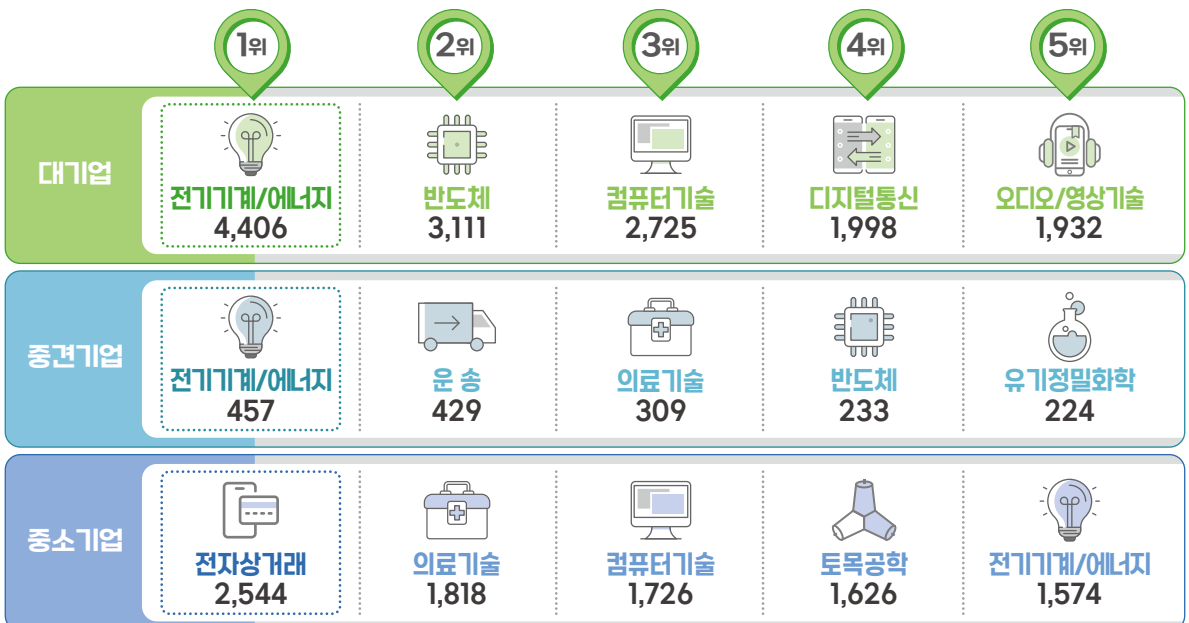


※ 연도별 상반기 출원 기준



기업 유형별 다출원 기술분야 TOP5

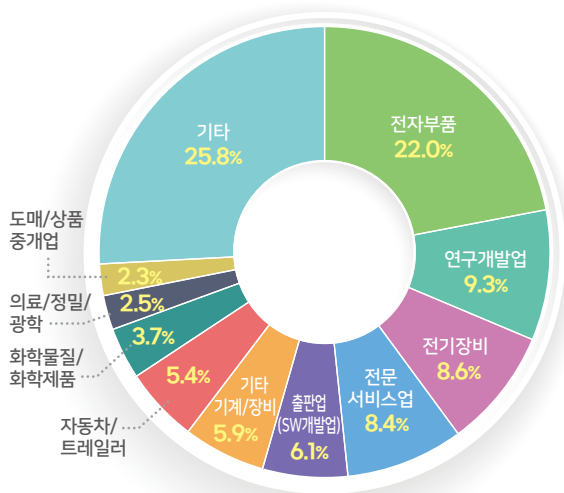
(단위: 건)



기업의 산업(업종)별 특허 출원 (2025년 상반기)

상위 10개 산업(업종)의 특허 출원

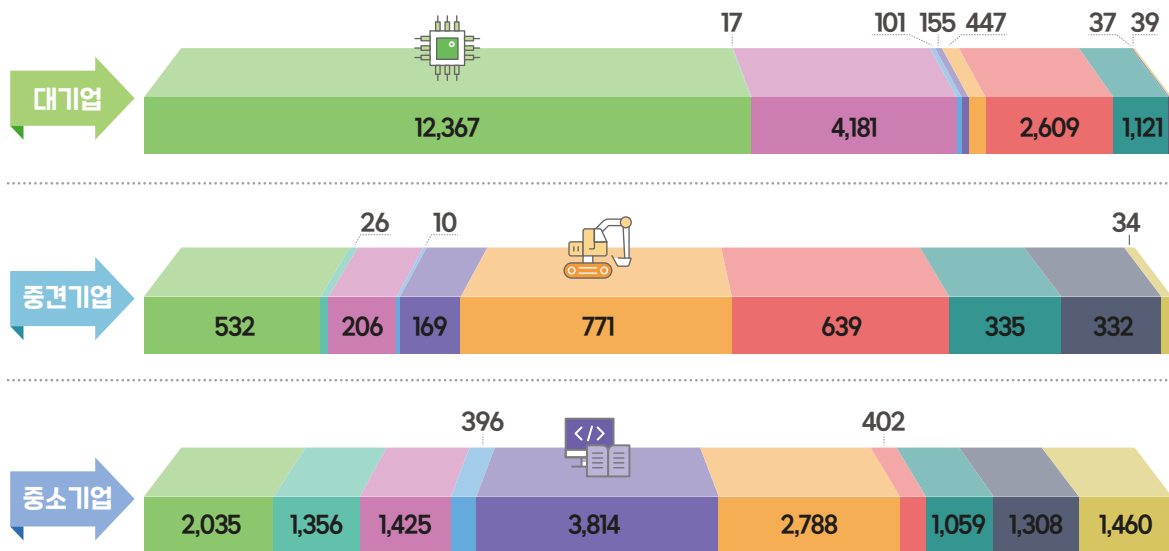
(전년 동기 대비, 단위: 건)



구 분	출원건수	증감률	법인수
전자부품	14,934	▲ 2.8%	1,054
연구개발업	6,349	▼ 3.8%	773
전기장비	5,818	▲ 6.5%	791
전문 서비스업	5,727	▼ 3.1%	335
출판업(SW개발업)	4,140	▲ 0.9%	1,649
기타 기계/장비	4,008	▼ 8.5%	1,519
자동차/트레일러	3,650	▲ 8.6%	343
화학물질/화학제품	2,519	▼ 6.1%	618
의료/정밀/광학	1,677	▼ 4.4%	674
도매/상품 중개업	1,534	▲ 7.8%	859
기타	17,550	▼ 0.7%	5,896
합 계	67,906	▲ 0.1%	14,511

상위 10개 산업(업종)의 기업 규모별 특허 출원

(단위: 건)

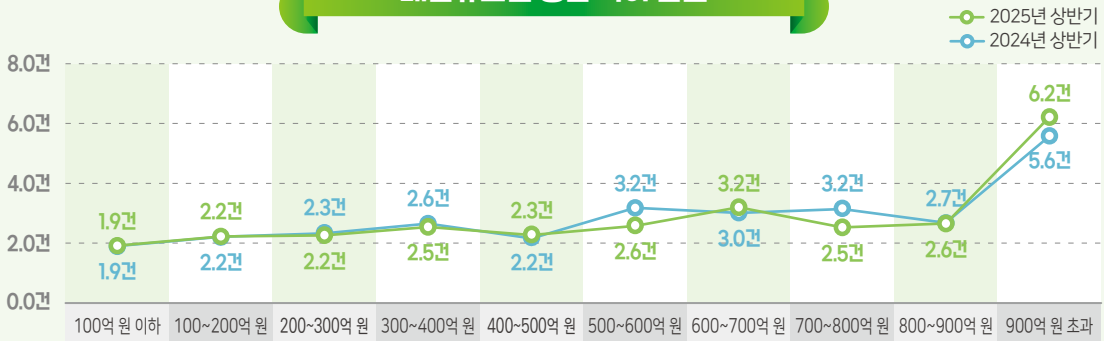


※ 산업(업종)이 미분류 된 기업의 출원은 제외

기업의 재무 특성별 특허 출원 (2025년 상반기)

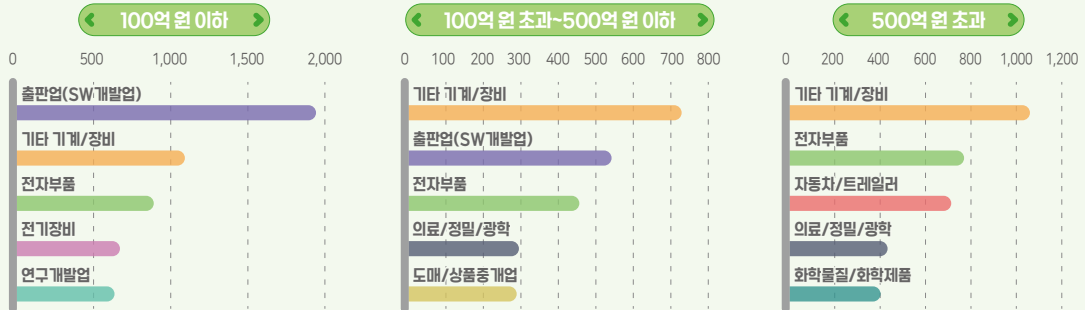
중소·중견 기업 매출규모별 특허 출원

매출규모별 평균 특허 출원



매출규모별 다출원 산업분야 TOP5

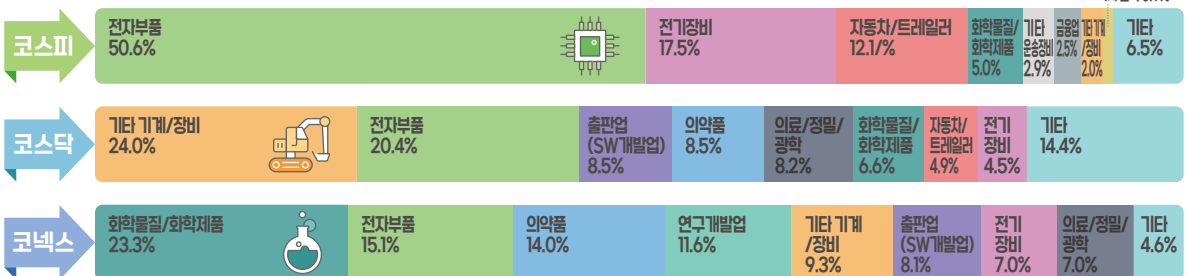
(단위 : 건)



※ 2025년 상반기 출원기업 중 매출정보가 존재하는 중소·중견기업 8,712개 대상

상장기업의 산업부문별 특허 출원 비중

(비율: %)



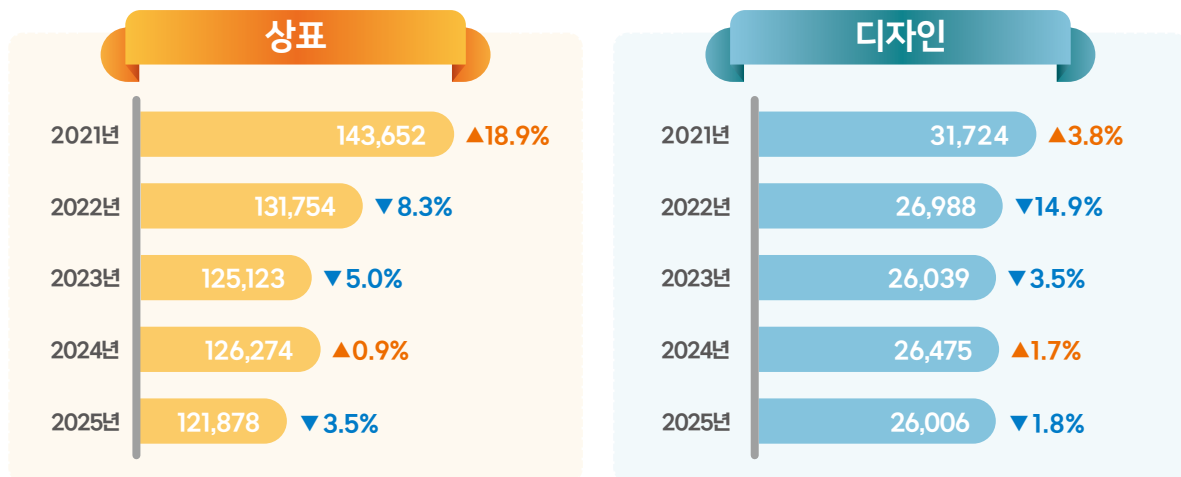
※ 2025년 상반기 출원기업 중 (증권)상장된 기업 891대상

상표 · 디자인 출원 동향 (2025년 상반기)



상표 · 디자인 연도별 출원 현황

(전년 동기 대비, 단위 : 건)



국제 상품분류별(NICE) 다출원 TOP5

(전년 동기 대비, 단위 : 건)



국제 디자인분류별(LOCARNO) 다출원 TOP5

(전년 동기 대비, 단위 : 건)



※ 다출원 TOP5는 복수(디자인), 다류(상표) 기준으로 집계하였습니다.

출원인 유형별 상표 다출원 분야 (2025년 상반기)

출원인 유형별 국제 상품분류(NICE) TOP5

(전년 동기 대비, 단위: 건)

	1위	2위	3위	4위	5위
대기업	 컴퓨터SW(9류) 866 (886, ▼2.3%)	 광고업(35류) 660 (845, ▼21.9%)	 보험/금융업(36류) 624 (510, ▲22.4%)	 화장품(3류) 485 (615, ▼21.1%)	 컴퓨터 SW 디자인/개발업(42류) 408 (459, ▼11.1%)
중견기업	 위생/살균제(5류) 651 (616, ▲5.7%)	 광고업(35류) 477 (579, ▼17.6%)	 컴퓨터SW(9류) 426 (492, ▼13.4%)	 커피/차(30류) 403 (430, ▼6.3%)	 화장품(3류) 373 (461, ▼19.1%)
중소기업	 광고업(35류) 6,647 (6,947, ▼4.3%)	 화장품(3류) 3,820 (3,441, ▲11.0%)	 컴퓨터SW(9류) 3,731 (3,986, ▼6.4%)	 위생/살균제(5류) 2,587 (2,250, ▲15.0%)	 육류/가공식품(29류) 2,075 (1,879, ▲10.4%)
내국개인	 광고업(35류) 15,628 (17,029, ▼8.2%)	 음·식료품업(43류) 6,764 (8,720, ▼22.4%)	 의류(25류) 4,543 (4,420, ▲2.8%)	 교육/스포츠업(41류) 4,429 (4,445, ▼0.4%)	 화장품(3류) 3,693 (3,454, ▲6.9%)
외국인	 컴퓨터SW(9류) 1,303 (1,281, ▲1.7%)	 광고업(35류) 952 (1,042, ▼8.6%)	 화장품(3류) 944 (680, ▲38.8%)	 의류(25류) 811 (754, ▲7.6%)	 위생/살균제(5류) 704 (516, ▲36.4%)

※ 다출원 TOP5는 다류 상표 기준으로 집계하였습니다.

출원인 유형별 디자인 다출원 분야(2025년 상반기)



출원인 유형별 국제 디자인분류(ROCARNO) TOP5

(전년 동기 대비, 단위: 건)

	1위	2위	3위	4위	5위
대기업	 통신기기(14류) 401 (435, ▼7.8%)	 포장 및 용기(9류) 195 (421, ▼53.7%)	 운송/승강수단(12류) 170 (258, ▼34.1%)	 기타 기계(15류) 100 (123, ▼18.7%)	 난방/환기(23류) 89 (64, ▲39.1%)
중견기업	 영상기기(16류) 231 (17, ▲1,259%)	 포장 및 용기(9류) 227 (196, ▲15.8%)	 가구/침구류(6류) 98 (80, ▲22.5%)	 의료기기(24류) 96 (32, ▲200%)	 장식용품(11류) 78 (63, ▲23.8%)
중소기업	 의류(2류) 1,656 (1,095, ▲51.2%)	 건설자재(25류) 954 (1,016, ▼6.1%)	 가구/침구류(6류) 622 (657, ▼5.3%)	 포장 및 용기(9류) 575 (566, ▲1.6%)	 기타 가정용품(7류) 538 (484, ▲11.2%)
내국개인	 의류(2류) 1,276 (1,431, ▼10.8%)	 사무/미술용품(19류) 1,071 (866, ▲23.7%)	 장식용품(11류) 852 (936, ▼9.0%)	 가구/침구류(6류) 772 (702, ▲10.0%)	 기타 여행용품(3류) 712 (655, ▲8.7%)
외국인	 의류(2류) 398 (215, ▲85.1%)	 통신기기(14류) 321 (296, ▲8.4%)	 기타 여행용품(3류) 181 (96, ▲88.5%)	 기타 기계(15류) 161 (127, ▲26.8%)	 포장 및 용기(9류) 159 (148, ▲7.4%)

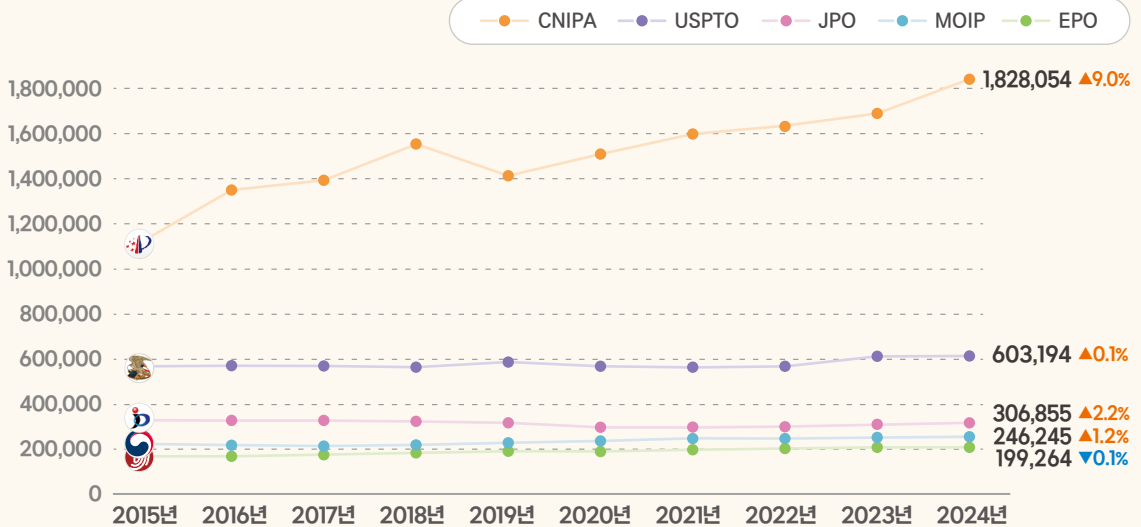
※ 다출원 TOP5는 복수 디자인 기준으로 집계하였습니다.

IP5 특허 출원 (2024년)



최근 10년 IP5 특허 출원

(전년 대비, 단위: 건)

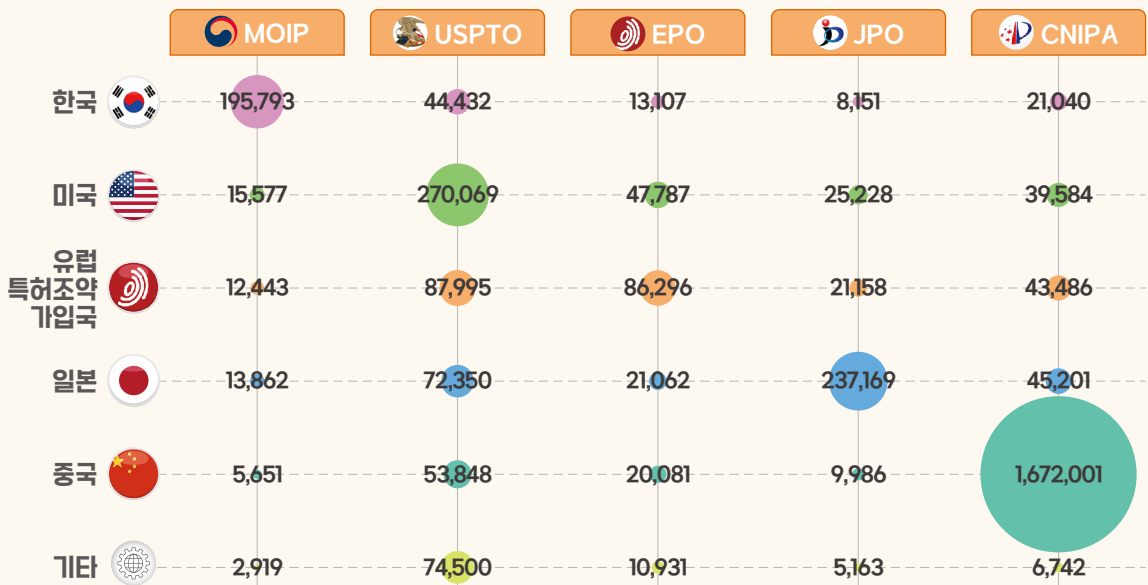


※ 출처 : WIPO IP Statistics Data Center, Five IP Offices Website(잠정치)



출원인 국적별 출원

(단위: 건)

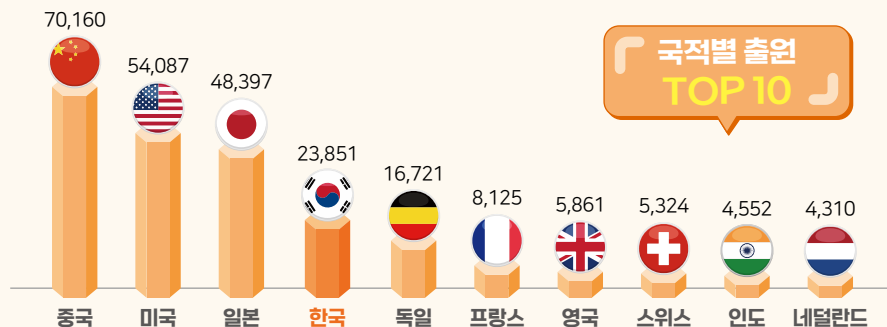


※ 출처 : Five IP Offices Website(잠정치)

세계 국제 출원 동향 (2024년)



세계 국제특허 출원(PCT)



※ 출처 : PCT Yearly Review 2025 (잠정치)



27,613
(10.5%)

디지털
통신

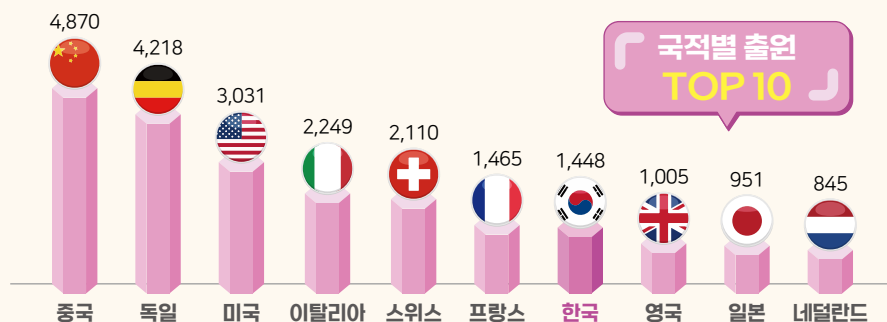


25,631
(9.7%)

컴퓨터
기술



세계 국제디자인 출원(Hague)



※ 출처 : Hague Yearly Review 2025(잠정치), 복수디자인(디자인수) 기준



3,343
(12.3%)

통신
기기

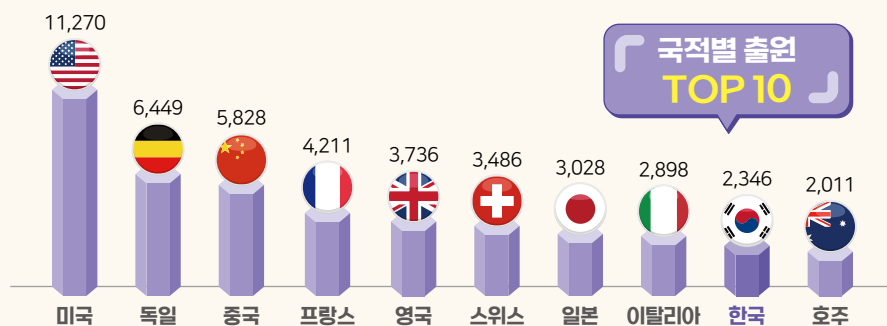


3,003
(11.1%)

운송/
승강수단



세계 국제상표 출원(Madrid)



※ 출처 : Madrid Yearly Review 2025 (잠정치), 단류상표 기준



17,420
(10.8%)

컴퓨터
SW

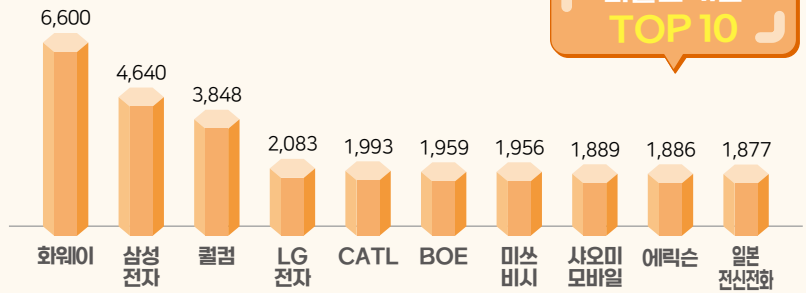
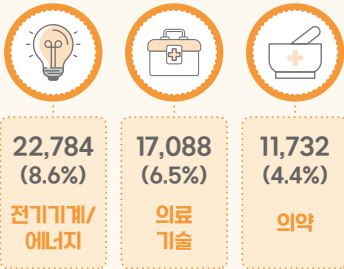


13,590
(8.4%)

광고업

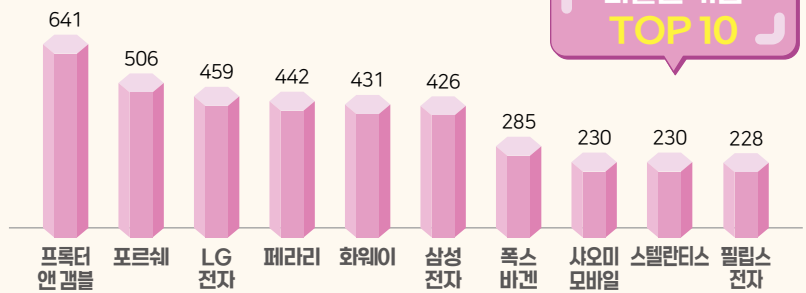
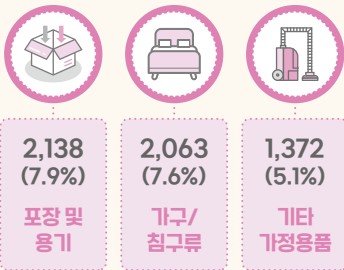
WIPO 35대 특허 기술분야 TOP 5

(단위: 건, () : 비중)



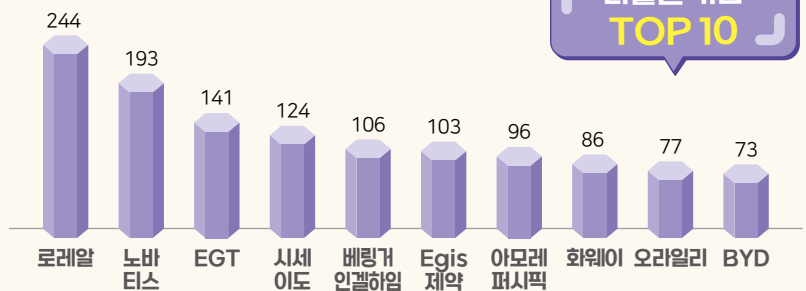
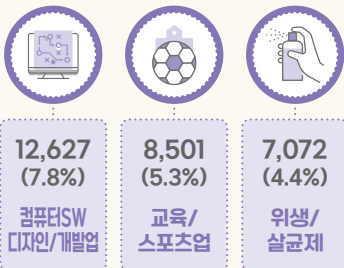
국제디자인분류(LOCARNO) TOP 5

(단위: 건, () : 비중)



국제상품분류(NICE) TOP 5

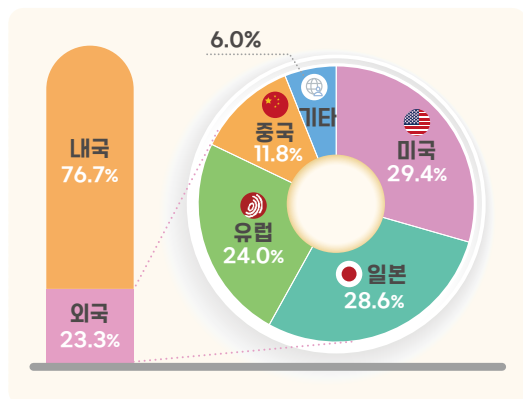
(단위: 건, () : 비중)



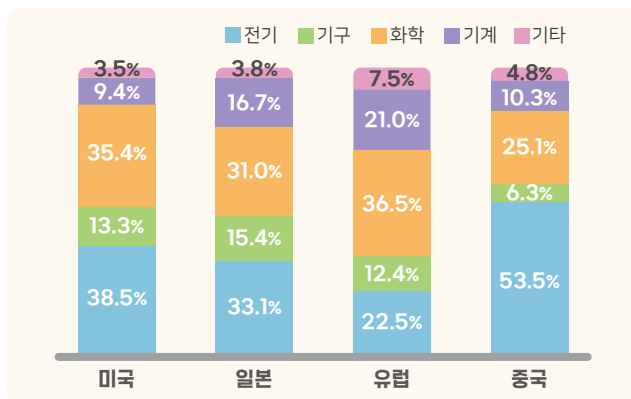
IP5의 국내 특허 출원 (2025년 상반기)



국적별 출원 비중

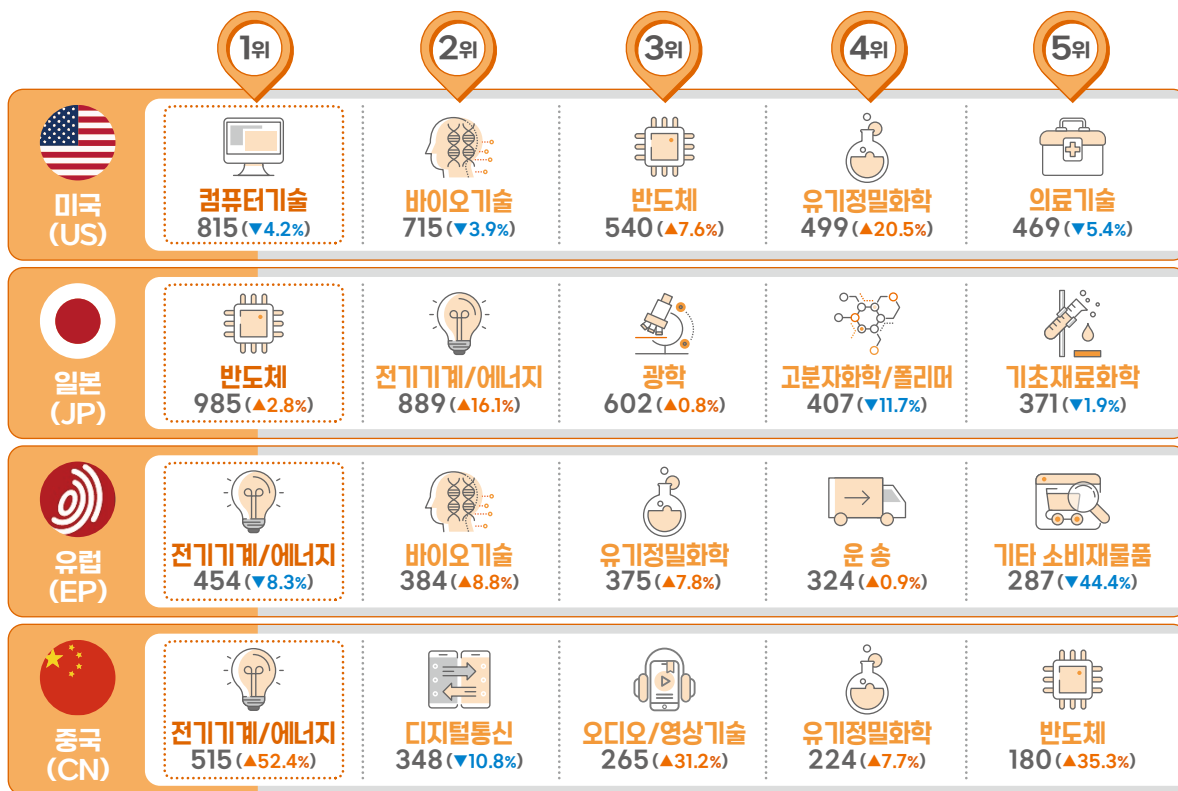


국적별 · WIPO 5대 기술분야별 출원 비중



국적별 다출원 기술분야 TOP5

(전년 동기 대비, 단위: 건)



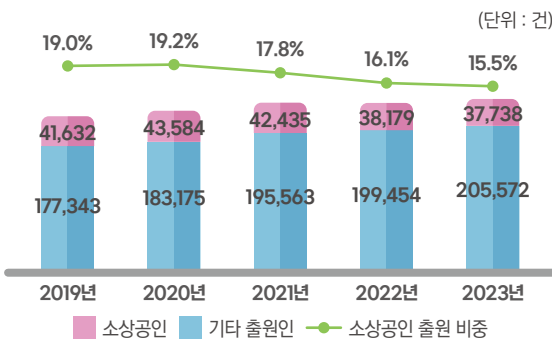
※ IP5 중 한국을 제외한 미국, 일본, 유럽, 중국을 대상으로 IPC 분류가 완료된 출원건을 집계

소상공인의 특허·상표 출원 현황

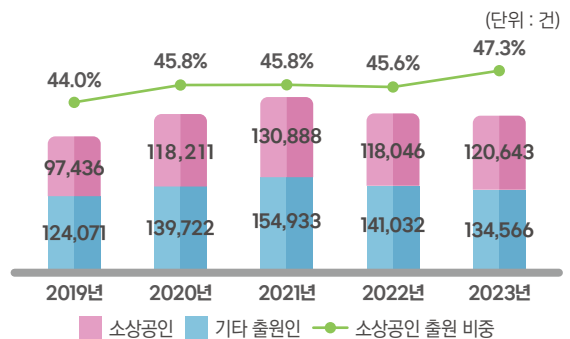
2023년 기준 소상공인의 특허 출원 비중은 전체 15.5%를 차지해 지난 2020년 19.2%로 최고치를 기록한 이후 지속적으로 감소하는 경향을 보인 반면, 2023년 기준 소상공인의 상표 출원은 전체 47.3%로 2019년 이후 가장 높은 비중을 차지하고 있다. 소상공인의 특허 출원 비중이 가장 높은 지역은 경기도로 전체 특허 출원의 32.9%를 차지하고 있으며, 상표 출원의 경우 서울 지역의 출원 비중이 전체 33.7%로 나타나 서울·경기 지역의 소상공인 특허·상표 출원 비중은 각각 53.7%, 62.7%로 절반이 넘는 것으로 나타났다.



연도별 특허 출원

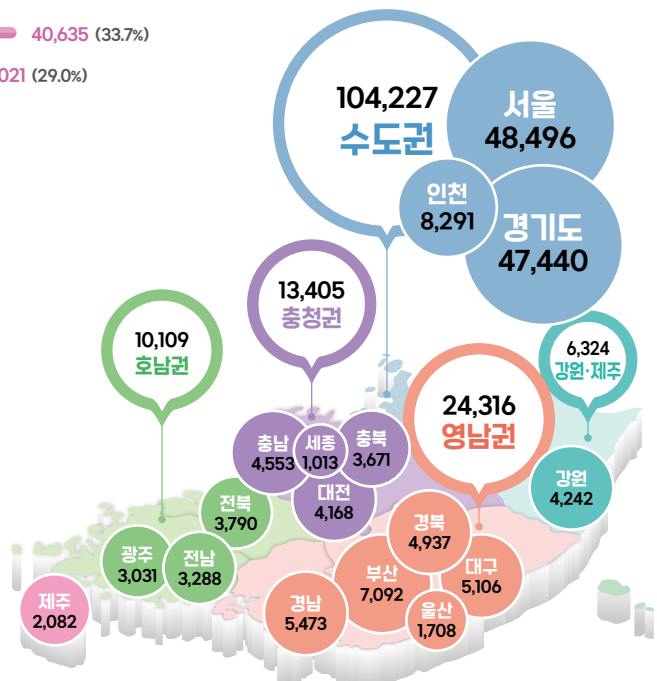
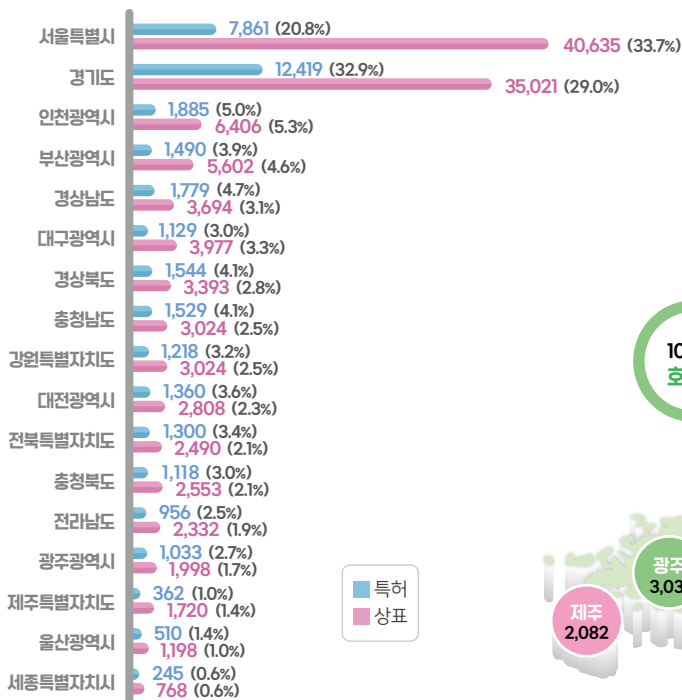


연도별 상표 출원



지역별 특허·상표 출원 현황 (2023년)

(단위 : 건, () : 비중)

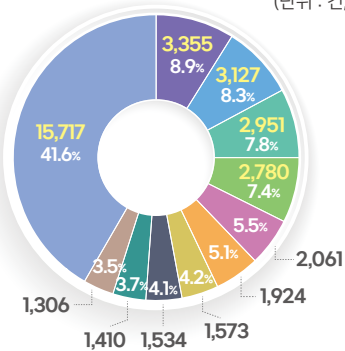


소상공인의 산업별 특허·상표 출원 현황 (2023년)



상위 10개 산업(업종)의 특허 출원

(단위: 건, () : 비중)

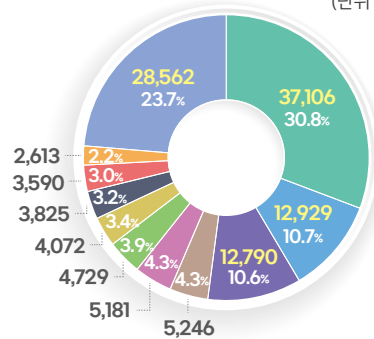


■ 기타 기계/장비 ■ 도매/상품 중개업 ■ 소매업 ■ 출판업(SW개발업)
 ■ 전자기계 ■ 연구개발업 ■ 금속가공제품 ■ 전문직별 공사업
 ■ 전자부품 ■ 부동산업 ■ 기타



상위 10개 산업(업종)의 상표 출원

(단위: 건, () : 비중)



■ 소매업 ■ 도매/상품 중개업 ■ 음식점 ■ 부동산업
 ■ 전문 서비스업 ■ 출판업(SW개발업) ■ 교육 서비스업 ■ 기타 개인 서비스업
 ■ 전통 서비스업 ■ 기타 전문 서비스업 ■ 기타



권역별 특허 출원 상위 산업(업종) TOP 5

(단위: 건)

권역	1위	2위	3위	4위	5위
수도권	출판업(SW개발업) 1,954	소매업 1,918	도매/상품 중개업 1,895	기타 기계/장비 1,764	전자장비 1,195
충청권	기타 기계/장비 385	소매업 293	연구개발업 274	도매/상품 중개업 250	전자부품 233
영남권	기타 기계/장비 867	도매/상품 중개업 540	소매업 400	금속가공제품 369	전자장비 336
호남권	도매/상품 중개업 359	기타 기계/장비 269	전자장비 253	소매업 226	식품 217
강원·제주	소매업 114	연구개발업 114	식품 108	전문직별 공사업 108	출판업(SW개발업) 100

※ 산업(업종)이 미분류 된 기업의 출원은 제외

통계 간행물

지식재산 통계는 과학기술의 확산 및 R&D 성과를 측정하고 과거와 현재를 통해 미래를 예측할 수 있는 가장 유용한 수단으로써 중요성이 더욱 부각되고 있습니다.

이에 지식재산처에서는 지식재산 성과를 정리하고 이러한 활동이 나아가야 할 방향을 제시할 뿐만 아니라, 학계 및 산업계에서 연구 활동의 기초자료로 활용하는 지식재산 통계정보를 제공하고 있습니다.

지식재산 통계연보



연단위로 특허, 실용신안, 디자인, 상표의 지식재산 활동 (출원·심사·등록·심판)을 수치화한 통계연차보고서 (국가승인통계 제 138001호)

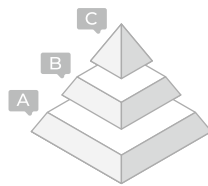
IP5 통계 보고서



지식재산 선진 5개국(한국, 유럽, 미국, 중국, 일본)의 지식재산 활동을 비교, 분석할 수 있도록 5개국 공동으로 발간하는 통계연차보고서

지식재산처의 지식재산 통계 간행물은 홈페이지(www.moip.go.kr)

→ 책자/통계 → 통계 → 통계 간행물에서 조회하실 수 있습니다.



지식재산 통계

FOCUS



주 소 대전광역시 서구 청사로 189(둔산동) 정부대전청사 4동
인터넷 www.moip.go.kr

DOI 10.8080/P22884017.26