



# IV

## 주요 통계

### 1 과학 기술

#### 유럽 특허청 2025년 기술 대쉬보드

유럽 특허청(EPO)은 산업별 혁신 현황 및 격차 분석을 통해 정책 입안자의 우선순위 설정을 지원하고, 기술 주권 확보와 경쟁력 강화를 위한 전략적 투자 방향을 제시하는 2025년 기술 대쉬보드\* 결과 발표('26.3.)

\* EPO Technology Dashboard 2025

- ➔ 유럽 특허청은 2025년 기술 대쉬보드 결과를 발표했으며, 유럽의 특허 수요가 처음으로 20만 건을 넘어서며 글로벌 기술 허브로서의 유럽 경쟁력을 확인
- 디지털 전환 및 에너지 혁신 기술 중심의 가파른 특허 출원 성장세가 전체 혁신을 견인하는 추세

〈 2025년 주요 기술 분야별 특허 출원 현황 〉

		2025	+/- 2024	
1	Computer technology	17 844	+6.1%	↗
2	Digital communication	17 802	+11.4%	↗
3	Electrical machinery, apparatus, energy	16 997	+5.3%	↗
4	Medical technology	15 905	+1.3%	↗
5	Transport	9 846	-1.8%	↘
6	Measurement	9 487	-1.2%	↘
7	Biotechnology	8 203	-3.3%	↘
8	Pharmaceuticals	7 833	-6.3%	↘
9	Other special machines from agriculture to 3D printing	6 284	+0.4%	↗
10	Organic fine chemistry	6 000	-1.5%	↘

■ 유럽 특허청   
 ■ 미국   
 ■ 중국   
 ■ 일본   
 ■ 한국   
 ■ 그 외

출처: 유럽 특허청 (2026) EPO Technology Dashboard 2025

- 컴퓨터 기술(1위): 전체 특허 출원량 1위를 유지한 가운데, 양자 기술(+37.9%)과 AI 관련 기술(+9.5%)의 급성장에 힘입어 전년 대비 6.1% 증가
- 디지털 커뮤니케이션(2위): 6G 기술 개발 경쟁 가속화로 주요 기술 분야 중 가장 높은 전체 성장률(+11.4%)을 기록하며 폭발적 성장세 시현

- 전기 기계·장치·에너지(3위): 배터리 혁신 분야의 14.6% 증가에 힘입어 전체적으로 5.3% 성장하며 3위를 수성했으며, 반도체는 기술은 전년 대비 7.6%의 안정적인 출원 증가율을 기록하며 지속적인 상승 기조 유지
- 의료 및 생명과학 분야(4위): 의료 기술이 1.3% 성장에 그친 가운데 제약(-6.3%) 및 생명공학(-3.3%) 부문은 오히려 감소하며 보건 관련 섹터의 전반적 정체 확인
- 미국·독일 등 전통 선도국의 정체 속 한·중의 비약적 성장과 유럽 내 신흥 강소국의 약진이 맞물리며 글로벌 혁신 주도권이 아시아 기업과 다변화된 지역 거점으로 이동하는 양상
  - 사상 처음으로 일본을 추월해 3위를 기록한 중국(+9.7%)과 한국(+9.5%)의 가파른 성장세에 힘입어 비유럽 국가의 출원 비중(57%) 확대
  - 유럽 내에서는 독일(-2.2%), 프랑스(-0.4%) 등 전통 강국의 하락세와 달리 핀란드(+44%), 덴마크(+5.2%) 등 강소국 중심의 높은 성장률을 기록하며 유럽 내 혁신 거점의 지리적 재편 확인

〈 2025년 특허 출원 국가 순위 〉

2025 +/- 2024								
1	미국	47 008 -1.6%	15	스페인	2 255 +2.9%	29	룩셈부르크	374 +21.8%
2	독일	24 476 -2.2%	16	오스트리아	2 253 +5.0%	30	포르투갈	368 +6.1%
3	중국	22 031 +9.7%	17	캐나다	2 113 -0.3%	31	체코	267 +6.0%
4	일본	21 304 +1.1%	18	대만	1 618 +7.9%	32	뉴질랜드	248 +9.7%
5	대한민국	14 355 +9.5%	19	이스라엘	1 473 -14.1%	33	케이맨 제도	217 +56.1%
6	프랑스	10 932 -0.4%	20	싱가포르	1 184 +8.4%	34	사우디아라비아	190 +32.9%
7	스위스	9 914 -0.5%	21	아일랜드	1 179 +5.5%	35	브라질	187 +0.5%
8	네덜란드	7 006 -0.7%	22	호주	938 +2.1%	36	슬로베니아	171 +9.6%
9	영국	5 875 -3.3%	23	인도	911 +8.8%	37	헝가리	129 -7.2%
10	이탈리아	4 767 -1.8%	24	홍콩	832 -30.5%	38	그리스	123 +15.0%
11	스웨덴	4 724 -4.3%	25	노르웨이	726 -11.1%	39	아랍에미리트	102 +21.4%
12	핀란드	3 457 +44.0%	26	튀르키예	659 +21.6%	40	리투아니아	93 +27.4%
13	덴마크	2 672 +5.2%	27	폴란드	621 -10.3%			
14	벨기에	2 548 -2.6%	28	리히텐슈타인	430 +19.1%			

출처: 유럽 특허청 (2026) EPO Technology Dashboard 2025

- 삼성·화웨이·LG 등 한·중 기업이 기업 특허 출원 상위권을 유지했으며, 유럽 내에서는 노키아를 비롯한 4개 기업이 10위권에 안착해 첨단기술 분야 내 유럽의 실질적 경쟁력 입증



< 2025년 유럽 특허청 특허 출원 순위 >



출처: 유럽 특허청 (2026) EPO Technology Dashboard 2025

출처: 유럽 특허청 (2026.3.24.)

<https://www.epo.org/en/news-events/press-centre/press-release/2026/1362106>