

국가전략기술 국제 최신 동향과 특허정보를 한눈에!

- NEXT 국가전략기술 체계에 따른 주요국 정책·기술 동향 및 특허분석 정보 매일 제공 -

지식재산처(처장 김용선)는 'NEXT 국가전략기술*' 체계 개편('26.6월)에 따라 한국·미국·중국·일본·유럽 등 주요국의 정책·기술·특허동향 정보를 담은 「국가전략기술 글로벌 기술동향과 특허」를 매일 발간한다고 10일 밝혔다.

* 10대 국가전략기술(①인공지능, ②첨단로봇·모빌리티, ③차세대보안·네트워크, ④반도체디스플레이, ⑤첨단바이오, ⑥차세대전지, ⑦우주항공·해양, ⑧혁신·미래소재, ⑨미래에너지·원자력, ⑩양자)

「국가전략기술 글로벌 기술동향과 특허」는 국가전략기술 관련 주요국의 정책·기술 동향과 논점이 되는 기술의 특허분석 정보를 기업·연구소 등 연구개발(R&D) 현장의 연구자 등에게 제공하여, 연구개발(R&D) 기획·수행 시 전략 수립을 지원하고 최신 기술에 대한 특허정보를 손쉽게 활용할 수 있도록 하는 데 목적이 있다.

「국가전략기술 글로벌 기술동향과 특허」는 상세한 정보를 제공하기 위해 10대 국가전략기술 분야를 12개 세부 분야*로 구분하고, 6개 분야씩 두 조로 나눠 격월 주기로 정보를 제공한다. 국제 정책·기술 논점을 정리하고, 주요 논점 기술에 대해서는 연도·국가·출원인별 특허출원 현황을 함께 분석해 수록한다.

* ①인공지능, ②첨단로봇·모빌리티, ③차세대 네트워크, ④사이버보안, ⑤반도체, ⑥디스플레이, ⑦차세대 전지, ⑧첨단바이오, ⑨우주항공·해양, ⑩혁신·미래소재, ⑪양자, ⑫미래에너지·원자력

9월호는 아래 6개 분야의 논점 기술에 대한 특허동향 분석 정보를 포함한다. 논점 기술은 ▲인공지능(AI) 분야의 '인공지능(AI) 위협 방지·대응 기술' ▲첨단로봇·모빌리티 분야의 '소프트웨어 중심 자동차(AI·SDV) 융합 기반 자율주행 기술' ▲차세대 네트워크 분야의 '통신·센싱 융합 기술' ▲사이버보안 분야의 '제로트러스트* 내재화 기술' ▲반도체 분야의 '고집적 NAND 기술' ▲디스플레이 분야의 '차세대 OLED 기술'이다.

* 제로트러스트: 절대 신뢰하지 말고, 항상 검증하란 뜻으로, 매번 사용자와 기기의 신원을 확인해 필요한 권한만 허용하는 보안 방식

지식재산처 김일규 지식재산정책국장은 "국가전략기술 분야에서 주요국의 정책·기술 동향과 핵심 기술의 특허정보를 적기에 제공하여 연구자 등이 기술개발 전략을 수립하고 특허정보를 활용하는 데 도움이 되도록 하겠다"고 밝혔다.

한편, 「국가전략기술 글로벌 기술동향과 특허」는 지식재산처 누리집*에서 누구나 자유롭게 열람할 수 있다.

* 누리집(moip.go.kr) > 책자/통계 > 국가전략기술 글로벌 기술동향과 특허

※ 붙임: 「국가전략기술 글로벌 기술동향과 특허」 개요

담당부서	지식재산정책국 지식재산창출활용과	책임자	과 장	김현수 (042-481-5258)
		담당자	사무관	도민환 (042-481-3586)

□ 개요

- (목적) 국가전략기술 관련 주요국 정책동향 및 이슈 기술의 특허분석 정보를 기업·연구소 등 R&D 현장의 연구자 등에게 제공하여, R&D 기획·수행 시 전략 수립을 지원하고 최신 기술의 특허정보 활용·확산
- (대상 분야) 10대 국가전략기술을 12개 세부 분야로 구분하고, 6개 분야씩 두 그룹으로 나누어 격월 주기로 번갈아 정보 제공

구분	분석 대상 전략기술 분야
이번 달	① 인공지능, ② 첨단로봇·모빌리티, ③ 차세대 네트워크, ④ 사이버보안, ⑤ 반도체, ⑥ 디스플레이
다음 달	⑦ 차세대 전지, ⑧ 첨단바이오, ⑨ 우주항공·해양, ⑩ 혁신·미래소재, ⑪ 양자, ⑫ 미래에너지·원자력

- (발간 주기) 매월 1회(개별 분야별 정보는 격월 순환 제공)

□ 특허분석 기준 및 구성 체계

- (분석 기준) 분석 대상 특허 데이터 확보 기준
 - 연도 : 2015년 ~ 2024년(최근 10년, 특허 출원연도 기준)
 - 국가 : 한·미·중·일·유럽 주요 5개국(IP5)에 출원된 전 세계 특허
- (구성 체계) 전략기술 분야 ❶주요국 정책, ❷기술 동향, ❸이슈 기술에 대한 특허분석 정보
 - 정책 동향 : 한·미·중·일·유럽 등 주요국 정책 발표, 법·제도 승인, 주요 조치 등
 - 기술 동향 : 글로벌 기업의 신기술 개발·제품 및 주요 연구기관 성과 등
 - 특허 분석 : 연도·국가·출원인별 특허출원 동향 분석