

문 의	대변인실	대 변 인 박용주 042-481-5027 주 무 관 고용학 042-481-3519
  공공누리 공공저작물 자유이용허락	2020년 1월 2일(목) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷 매체는 1월 1일(수) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.	

2020년 새롭게 달라지는 지식재산 제도

- 온라인 전송 S/W 보호 및 모바일 전자출원 제도 시행-
- 스타트업 특허 우선심사 신청료 감면, 소·부·장 우선심판대상 확대-

특허청(청장 박원주)은 온라인 전송 소프트웨어 보호 시행, 상표 출원에 대한 모바일 전자출원 도입을 비롯한 2020년 새롭게 달라지는 지식재산 제도를 모아서 발표했다.

새해 달라지는 지식재산제도는 ▲ 4차 산업혁명 기술의 조기 권리화 지원, ▲ 지식재산 서비스를 사용하는 국민의 편의 증진, ▲ 지식재산 기반 중소·벤처기업의 혁신성장 지원 등에 중점을 두고 있다.

새롭게 달라지는 제도를 살펴보면,

① 4차 산업혁명 분야 신기술의 조기 권리화 지원

- (온라인 전송 S/W 보호 시행) 기록매체(CD, USB 등)에 저장되어 유통되는 S/W 특허만이 보호대상이었으나, 유통과정에 관계없이 S/W 특허보호 실시('20.3 시행)
 - (소·부·장 기업 우선심판 대상 확대) 소재·부품·장비 기업*이 당사자인 무효심판, 권리범위확인심판에 대해 우선심판 대상으로 확대('20.1 시행)
- * 소부장 산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법('19.12.27 통과)상 해당 기업

- (디자인 우선심사 대상 확대) 인공지능(AI), 사물인터넷 등 4차 산업혁명과 관련된 기술을 활용한 디자인 등록출원을 우선심사 대상에 포함('20.1 시행)

② 지식재산 서비스 대국민 편의 증진

- (전자출원 시스템 개선) 스마트폰 등 다양한 단말기를 통해 상표 출원이 가능하도록 시스템을 구축하고, 평일과 토요일에만 적용되던 24시간 출원 접수를 일요일까지 확대('20.3월 예정)
- ('디자인 일부심사' 실시간 처리) 전체 심사기간을 대폭 단축해서 실질적인 실시간('19년 60일 → '20년 10일)으로 심사 소요기간 단축('20.1월 시행)
- (특허·실용신안 명세서 제출형식 간편화) 특허·실용신안 출원 시 정해진 양식에 따른 명세서를 제출해야 했으나, 논문·연구노트 등을 편집과정 없이 그대로 제출할 수 있도록 간편화('20.2월 예정)
- (특허분류의 활용성 강화) 「국가과학기술표준분류-특허분류」 및 「산업기술분류-특허분류」 간 연계정보를 특허청 홈페이지를 통해 제공하여 특허분류의 산업 활용성 강화 지원 ('20.1월 시행)

③ 지식재산 기반 중소·벤처기업 혁신성장 지원

- (스타트업 특허우선심사 신청료 감면) 스타트업의 특허출원에 대해 우선심사를 신청하는 경우 우선심사 신청료가 20만원에서 6만원으로 70% 감면('20.1 예정)
- (지식재산 담보대출 특허등록료 감면) 은행이 지식재산 담보대출 등 IP 금융을 실행한 중소기업의 특허권 등을 보유하게 된 경우 등록료 50% 감면('20.1 예정)

- (글로벌 IP 스타기업 육성 강화) 지역 유망수출기업을 대상으로 지역별 특화산업 기술분야에 대한 집중지원을 통해 글로벌 IP 스타기업 육성 강화('20.1 시행)

* 지원규모: ('19) 150억원, 570개사 → ('20) 170억원, 700개사

** 지원범위: ('19) 해외출원비용 → ('20) 해외출원비용+심사대응비용, 등록비용

그 밖에도 ▲ 융·복합분야의 특허출원에 대응하기 위한 '합의형 협의 심사' 실시('19.11) ▲ 공유상표권의 공유자 중 1인만 신청해도 상표권 존속기간 갱신등록이 가능한 '공유상표권 존속기간 갱신등록 신청' 개선 (19.10) 등 지난 하반기부터 실시되고 있는 제도 등도 4차 산업혁명 신기술 지원, 국민 편의 증진 등에 초점을 맞추고 있다.

박용주 특허청 대변인은 “빠르게 변화하는 지식재산 환경에 적극적이고 선제적으로 대처해서, 우리 지식재산 제도가 4차 산업혁명 시대의 혁신 성장을 키우는 자양분이 될 수 있도록 노력하겠다”고 밝혔다.

<붙임> 2020년 달라지는 지식재산 제도



보도자료와 관련한 자세한 내용이나 취재를 원하시면 대변인실
고용학 주무관(☎ 042-481-3519)에게 연락주시기 바랍니다.

<붙임> 2020년 달라지는 지식재산 제도



2020년 새롭게 달라지는 지식재산 제도·지원 시책



01

4차 산업혁명 분야 조기 권리화 지원



온라인전송 SW 보호 시행	종전에는 기록매체(CD, USB 등)에 저장되어 유통되는 특허기술이 포함된 SW만이 보호되었으나, 이번 개정법에 의해 SW의 유통과정 (온·오프 라인)에 상관없이 특허법으로 보호	'20. 3. 특허심사제도과 042-481-5136
소재·부품·장비기업 우선심판 대상 확대	소재부품장비 확인기업이 당사자인 무효심판, 권리범위 확인심판을 우선심판에 대상 추가 * 소부장 산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법('19.12.27 통과)	'20. 1. 심판정책과 042-481-5583
디자인 우선심사 대상 확대	인공지능, 사물인터넷 등 4차 산업혁명과 관련된 기술을 활용한 디자인등록출원에 대해 우선심사에 대상 추가	'20. 1. 정보시스템과 042-481-5159
융·복합 특허 '합의형 협의심사' 실시	융·복합분야의 출원 증가에 대응하고, 심사관 1인의 단독 심사 한계를 보완하고자 3인 심사관에 의한 합의심사 제도 도입	'19. 11. 인공지능·빅데이터심사과 042-481-5800

02

지식재산 서비스 대국민 편의증진



상표 모바일 출원시스템	모바일 전자출원 시스템 구축 - 스마트폰 등 다양한 단말기에서 상표 전자출원 가능	'20. 3. 정보시스템과 042-481-5159
24시간 무중단 출원접수 시스템	24시간 무중단 출원접수시스템 - 현재: 평일, 토요일 24시간, 일요일 10시-24시 → 24시간 무중단 출원접수	'20. 3. 정보시스템과 042-481-5159
디자인 일부심사 실시간 처리	심사절차의 속행으로 일부심사의 심사처리기간 단축 - 방식: 분류 심사기간을 우선심사 수준으로 단축하고 즉시 심사에 착수하여 실질적인 Real Time으로 일부심사를 처리 * '19년: 60일 → '20년: 10일	'20. 1. 디자인심사정책과 042-481-8103
특허·실용 명세서 제출 형식 간편화	종전에는 특허·실용신안 출원시 반드시 정해진 양식에 따른 명세서를 제출해야 했으나, 이번 제도 개선을 통해 논문, 연구노트 등을 편집과정 없이 그대로 제출 가능	'20. 2. 특허심사제도과 042-481-5399
특허분류의 산업활용성 강화	R&D, 산업분류와 특허분류 간 연계정보 제공 - 「국가과학기술표준분류-특허분류」 및 「산업기술분류-특허분류」 간 연계정보를 특허청 홈페이지를 통해 제공하여 특허분류의 산업활용성 강화 지원	'20. 1. 특허심사기획과 042-481-3578
공유상표권 존속기간 갱신등록 완화	존속기간갱신등록신청을 공유자 중 1인만 신청해도 등록 가능 - 종전에는 공유상표권의 경우 공유자 모두가 존속기간갱신을 신청해야 하는 절차적 불편함이 있었는 바, 상표법 개정을 통해 갱신절차를 간소화	'19. 10. 상표심사정책과 042-481-5377

03

중소·벤처기업 혁신성장 지원



스타트업 특허출원의 우선심사 신청료 감면	스타트업(창업후 3년 이내의 기업)이 자신이 한 특허출원에 대해 우선심사를 신청하는 경우 우선심사신청료 70%감면 (현행 20만원 → 개정 6만원)	'20. 1. 정보고려정책과 042-481-5716
은행에 대한 연차등록료 감면	은행이 지식재산담보대출 등 IP금융을 실행한 후 중소기업 등의 특허권 등을 보유하게 된 경우 연차등록료 50%감면	'20. 1. 정보고려정책과 042-481-5716
글로벌 IP 스타트업 확대 및 IP 서비스 지원 강화	글로벌 IP 스타트업 확대 및 IP서비스 지원 강화 지역 유망수출기업을 대상으로 지역별 특화산업 기술분야에 대한 집중지원을 통해 글로벌 IP 스타트업 육성 강화 - 규모: ('19) 150억, 570개사 → ('20) 170억원, 700개사 - 범위: ('19) 해외출원비용 → ('20) 해외출원비용+심사대응비용, 등록비용	'20. 1. 지식산업재산과 042-481-5171