

문 의	정보고객지원국 정보시스템과	과 장 박재일 042-481-5099 사무관 차진숙 042-481-5159
  공공누리 공공저작물 자유이용허락	2020년 3월 17일(화) 배포 즉시 보도해 주시기 바랍니다.	

특허청, 세계 최초로 모바일 상표출원서비스 개통 - 모바일 1호 출원인은 창업 준비 대학생 -

- ☐ 특허청(청장 박원주)은 언제 어디서나 쉽고 빠르게 출원할 수 있는 모바일 서비스를 시행한다고 밝혔다.
- 사용자 편의성 향상에 중점을 둔 ‘특허로’(전자출원 홈페이지, patent.go.kr) 개편 작업이 마무리되어 3월 16일부터 본격 서비스가 시작됐다. 새로 선보이는 ‘특허로’에서는 상표출원부터 통지서 수신, 수수료 납부, 심사처리 상황 조회, 등록증 발급까지의 모든 고객 서비스를 스마트폰으로도 이용할 수 있다는 점이 주목된다.
- ☐ 이번에 개통된 모바일 상표출원 1호의 주인공은 강원도 강릉의 대학생 예비창업자 김주찬씨로 확인됐다. 김주찬씨는 “강원지식재산센터의 도움으로 렌즈케이스 사업에 쓸 브랜드명칭을 정하고 상표출원을 준비하던 중 모바일 상표출원이 가능하다는 말을 듣고 직접 출원하게 됐다. 5분만에 모든 출원 절차를 마치게 되어 매우 편리했다”고 이용소감을 전했다.
- ☐ 모바일 상표 출원이 가능해진 것 이외에도 신규 ‘특허로’에는 최신 IT 기술이 적용되어 민원 편의 기능이 대폭 향상됐다.

- HTML5* 표준 기술 기반의 반응형 웹으로 컴퓨터, 태블릿, 스마트폰 등에 적합한 화면 UI(user interface)를 제공한다. 브라우저 공인 인증서, 디지털 원패스를 통한 간편 인증 기능을 제공하며, 전자서명법이 개정되면 사설 인증서 사용도 가능하다.

* HTML5(HyperText Markup Language 5) : 웹 문서를 제작하는 프로그래밍 언어의 표준규격으로 이식성이 뛰어나, HTML5로 웹 응용 프로그램을 만들면 거의 모든 디바이스나 플랫폼(예: 리눅스, 윈도우, iOS, 안드로이드 등)에서 사용가능

- ‘특허로’ 초기화면에서 사용자가 직접 자주 사용하는 메뉴를 구성하는 기능을 제공한다. 또한 출원데이터를 분산 공유하는 블록체인 기반의 출원 중계서버를 구축하여 휴일을 포함하여 24시간 무중단 출원 접수 서비스를 제공한다.

- 이와 같이 업그레이드된 ‘특허로’는 특허·실용신안·디자인·상표 모든 권리에 적용된다.

□ 한편, 신규 서비스를 안정화시키는 한달 동안 기존 사용자를 위해 기존 ‘특허로’도 병행 운영할 예정이다.

□ 박원주 특허청장은 “우선은 상표 분야에서 모바일 출원을 시작했지만, 조만간 특허·디자인 등 모든 지식재산권으로 확대하기 위해 시스템을 개발중”이라면서 “작은 아이디어 하나가 미래를 바꾸는 큰 발명으로 이어지는 경우가 많은데, 아이디어가 떠오르는 즉시 그 현장에서 ‘특허로’에 접속하여 출원이 가능하도록 해서 지식재산의 대중화를 앞당기겠다”고 전했다.

※ 붙임: 특허로 주요 개선 사항



보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용을 원하시면 정보고객지원국 정보시스템과 차건숙 사무관(☎ 042-481-5159)에게 연락주시기 바랍니다.

특허로 초기 화면

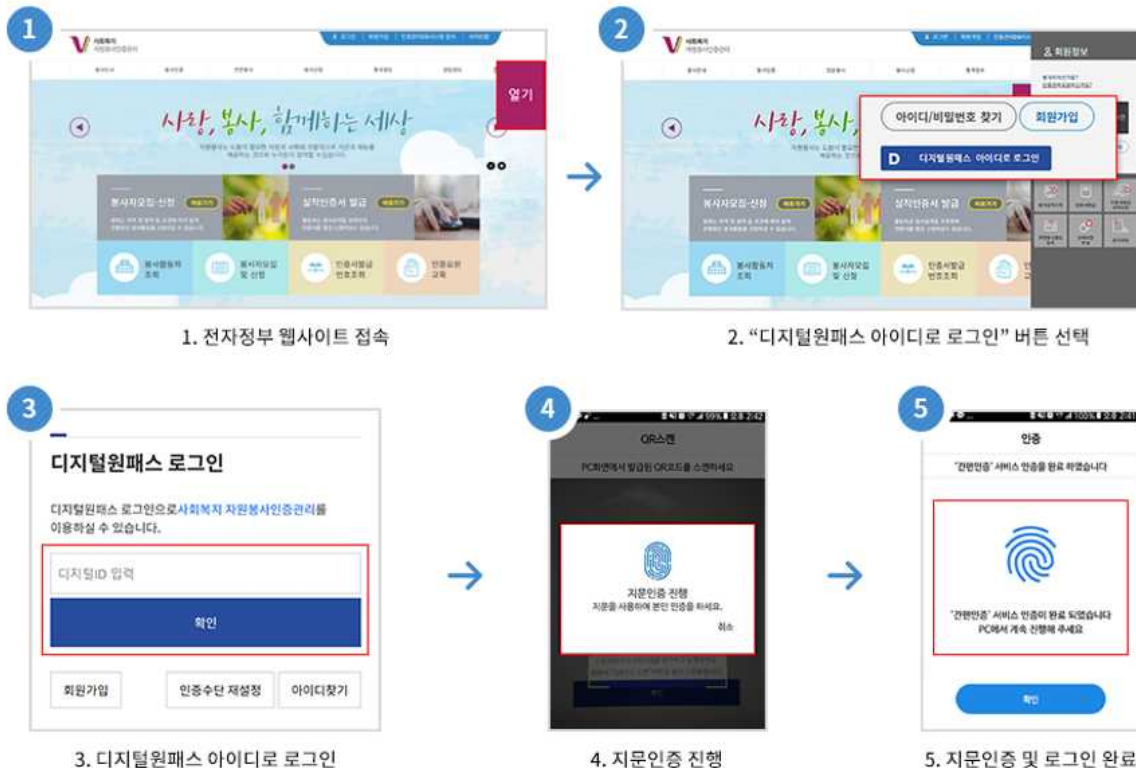
< PC 화면 >



< 모바일 화면 >



지문을 이용한 디지털원패스 로그인



2020년 3월 “특허로”가 새롭게 개편됩니다.



가장 쉽고 가장 빠른 전자출원 서비스를 지원하기 위해 특허로를 전면 개편할 예정입니다.

출원서비스

- ✓ 모바일 상표 출원 서비스 제공
- ✓ 신규 출원서(KEAPS 이용시)에 대한 접수 서비스 개선 : 24 × 365 무중단 서비스 제공
- ✓ 웹 출원 서비스(KEAPS 제외)의 확대(89종 서류 → 100종 서류) 및 최신화

모바일 서비스

- ✓ 모바일 특허로 서비스 제공
- ✓ 반응형 웹 지원으로 PC, 태블릿, 핸드폰에 적합한 화면 UI 제공

인증관련 서비스

- ✓ 웹 출원 서비스(KEAPS 제외)에서 다출원인 등 여러명이 전자서명 해야 할 경우, 각자 인증서가 설치된 PC 또는 모바일에서 로그인후 서명 기능 제공
- ✓ 웹 표준 무설치 방식의 브라우저 공인인증서, 파일 업 · 다운로드 기능 제공
- ✓ 디지털원패스를 통한 간편 인증 기능 제공

편의 기능 개선 서비스

- ✓ 특허로 초기화면에 사용자가 자주 사용하는 메뉴에 대한 즐겨찾기 기능 제공
- ✓ 특허보관함 조회 기능 개선(조회기간 제약 완화, 대리인 수임현황 조회 등)
- ✓ 웹 API 서비스 구조 개선(SOAP방식 → REST방식)을 통한 사용 편의 향상
- ✓ HTML5 기반의 최신 웹 브라우저 지원 : IE, 크롬(chrome), 파이어폭스(FireFox) 등
(보안 강화 및 최신 웹 기술 지원을 위해 IE는 10버전 이상 사용 가능하고
윈도우XP 사용자의 경우 크롬 설치후 사용 가능)