

특허/ 실용신안/ 디자인/ 상표

전자출원

이용가이드



전자출원 이란?

특허권, 실용신안권, 디자인권 혹은 상표권을 확보하기 위해 전자출원소프트웨어를 이용하여 작성한 서류를 온라인으로 제출하는 방식입니다.



전자출원의 장점

무방문	비용 절감	원스톱 서비스
특허청에 직접 방문할 필요 없이 인터넷을 통해 출원 가능	서면출원에 비해 저렴한 수수료	출원부터 등록까지 실시간 진행상황 조회는 물론 수수료 납부 서비스도 제공

출원 시 구비서류

특허·실용신안	디자인	상표
<ul style="list-style-type: none"> 출원서 요약서, 명세서 및 도면 <ul style="list-style-type: none"> ※ 방법특허인 경우 도면 생략 가능 	<ul style="list-style-type: none"> 출원서 도면(또는 사진, 견본) 	<ul style="list-style-type: none"> 출원서 상표견본 색채(입체)상표 또는 지정상품에 대한 설명서

산업재산권 확보의 중요성

<p>시장에서의 독점적 지위 확보</p>	<p>특허분쟁의 사전 예방</p>	<p>R&D 투자비 회수 및 향후 추가 기술 개발의 원천</p>	<p>정부의 각종 정책 자금 및 세제 지원 혜택</p>
------------------------	--------------------	---	--------------------------------

전자출원 이용방법 6단계

STEP

특허고객등록

My특허로 ▶ 특허고객정보관리 ▶ 특허고객정보
▶ 특허고객번호신청

출원신청 등 특허관련 업무를 처리하기 위해
사용자 고유번호인 '특허고객번호' 부여신청



인증서 사용등록

My특허로 ▶ 특허고객정보관리
▶ 구 특허로 인증서 등록 바로가기



STEP

2

STEP

전자출원SW 설치

신청/제출 ▶ 국내출원 또는 국제출원
▶ 전자출원SW 설치

국내외 특허, 실용신안, 상표, 디자인 출원에
필요한 각종 서류를 작성할 수 있는
전자출원SW 설치



서식과 명세서 작성

PC에 설치한 전자출원SW를 이용하여
출원서 등 필요한 서식과 명세서 작성

STEP

4



STEP

온라인 제출

서식작성기(NKEAPS, PKEAPS)를
이용하여 작성한 최종 압축파일(zip) 제출



STEP

6

수수료 납부

수수료관리 ▶ 수수료납부

특허청에서 발급하는 납입고지서를 이용하여
납입고지서 상의 정상 납부기일까지
은행, 우체국 등 국고수납기관에 직접 납부하거나
특허로, 인터넷 지로에서 온라인 납부



전자출원SW를 활용한 서류작성



명세서 작성기

특허·실용신안·디자인 출원 및 보정 관련 명세서 작성
※ 관련 소프트웨어: 통합명세서작성기(NK-Editor)



서식 작성기

출원, 등록, 심판 등 모든 제출서류의 서식 작성
※ 관련 소프트웨어: 서식작성기(NKEAPS),
통합서식작성기(PKEAPS),
PCT-SAFE



첨부서류 입력기

위임장 등의 첨부서류를 변환하여 첨부

출원별 유용한 서류작성 Tip!

국내출원

i 특허·실용신안

- 식별항목의 대항목과 소항목 사이에는 공백 또는 문자입력 불가
- 발명의 국문명칭 우측에 있는 { } 기호 안에 영문명칭 병기
- 【도】 항목 하단에 하나의 JPEG 또는 TIFF 형식의 도면 이미지만 입력

i 디자인

- 디자인의 물품류(로카르노 분류) 필수 기재
- 【도면 1.1】...【도면 N.N】순으로 식별항목 하단에 하나의 이미지만 삽입
- 입력 가능한 이미지 파일형식: TIFF, JPEG, 3차원 모델링(3D), 동영상

i 상표

- 상품류(NICE 분류)에 따라 제1류~제45류 중 해당하는 류 선택 기재
- 타인의 상표와 구분될 수 있는 상표견본을 A4 용지에 작성
- 태블릿, 스마트폰 등 모바일 단말기를 이용한 상표출원 가능

해외출원



i PCT(특허)

- 출원언어가 국어인 경우 발명의 명칭은 국문만 입력
- 국내 선출원을 기반으로 우선권 주장에 의한 PCT 출원을 할 경우 지정국에서 '한국' 지정(자기지정) 제외
- 흑백 TIFF 형식의 이미지만 제출 가능

i 헤이그(디자인)

- 국제출원서는 '영어'로만 기재
- 동일한 로카르노 분류 내에서 최대 100개까지 복수디자인 출원 가능 (도면 개수 제한 없음)
- 한국을 지정(자기지정)한 국제출원 가능(국내·국제출원 동시 진행)

i 마드리드(상표)

- 표장은 반드시 JPEG 파일로 변환하여 첨부(기초출원과 동일한 표장)
- 상품(서비스)의 영문은 특허청 제공 '상품분류코드' 및 'WIPO'의 관련 사이트(<https://webaccess.wipo.int/mgs>)를 참고하여 작성

[전자출원 지원안내]



특허청



관련사이트

특허청 : www.kipo.go.kr
특허로 : www.patent.go.kr
모바일 : www.patent.go.kr/smart

전자출원 지원

특허청 서울사무소 내 전자출원 전용 PC,
전자출원 진행 지원 서비스 제공
이용시간 : 09:00~18:00(평일)

고객상담

1544-8080
지재권 전 분야 및 전자출원에 대한 전화상담,
원격상담 등의 다양한 상담서비스 제공