

문 의	정보고객지원국 정보관리과	과 장 한규동	042-481-5134
		사무관 김주영	042-481-3570
  공공누리 공공저작물 자유이용허락		2018년 4월 2일(월) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 4월 1일(일) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.	

특허정보, 이제 QR코드로 찍어보세요

☐ 특허청(청장 성윤모)은 QR코드를 통해 특허 내용, 등록상황 등을 쉽게 확인할 수 있는 서비스를 4월부터 시작한다고 밝혔다.

☐ 출원인은 제품에 특허가 적용되었음을 홍보하기 위해 특허 등록번호를 표시하고자 할 경우, 무료 지식재산 검색서비스인 키프리스(KIPRIS)에서 QR코드를 복사하여 활용이 가능하고,

* 키프리스(KIPRIS) : 특허청이 보유한 국내·외 지식재산권 관련 정보를 누구나 무료로 검색 및 열람할 수 있는 지식재산 정보 검색서비스 (<http://www.kipris.or.kr>)

o 제품 사용자는 스마트폰으로 QR코드를 스캔하여 키프리스에서 등록현황, 권리범위 등을 조회할 수 있다.

* QR코드는 네이버, 다음 등 포털에서 제공하는 QR코드 리더기를 이용하거나, 전용 앱을 통해 인식 가능

o 기존에는 특허번호를 확인하고, 이를 키프리스에 입력하는 번거로운 과정을 거쳐야 해서 특허의 상세 내용 및 허위표시 여부 등을 파악하기 어려웠다.

- 특허뿐만 아니라 특허청이 발간하는 간행물에도 QR코드를 표기하여 온라인으로 내용을 보고 검색하거나, 원문 파일을 확보할 수 있도록 하였다.

* 간행물은 특허청 도서관 홈페이지로 연결

- 또한, QR코드와 연결된 웹주소가 변하더라도 바뀐 주소를 자동으로 찾아서 연결할 수 있도록 한국과학기술정보연구원(KISTI, 원장 최희윤)과 협력하여 국제표준식별자(DOI)를 적용하였다.

* DOI(Digital Object Identifier) 주소 : 홈페이지 내 콘텐츠의 주소가 변경되더라도 변경된 주소를 관리하여 해당 콘텐츠의 접근을 지속적으로 보장해 주는 주소체계

- 2018년 4월 특허·실용신안 분야의 QR코드 서비스를 시작으로 2019년에는 상표·디자인으로 서비스를 확대하고, 특허 등 산업재산권 공보에도 QR코드를 표기하여 등록권자, 행정정보 서류 등을 쉽게 조회할 수 있도록 할 예정이다.

- 특허청 문삼섭 정보고객지원국장은 “QR코드와 DOI주소 등 기술을 적극 활용하여 국민 누구나 특허청에서 생산하는 지식재산 데이터에 쉽게 접근하여 활용할 수 있도록 지속적으로 노력하겠다”라고 말했다.

붙임

QR코드 적용 사례

□ 키프리스에서 제공되는 QR코드와 DOI주소 예시

- 키프리스에서 특허 검색 후 상세조회 화면의 QR코드 및 DOI주소를 복사하여 활용

□ DOI주소 체계

- DOI를 적용함으로써 복잡한 웹주소 대신 특허 기관번호 (10.8080)와 출원번호(13자리)로 구성된 DOI주소로도 키프리스 상세 조회화면에 쉽게 접속이 가능

< 특허문헌 DOI주소 예시 >

DOI주소 체계		10.8080 (특허청 대표번호 1544-8080)	/	1020180000001
		접두사(Prefix)		접미사(Suffix)
예	DOI주소	http://doi.org/10.8080/1020180017277		
시	실제주소	http://link.kipris.or.kr/link/main/Biblio.jsp?reg_key=4vf3kHqSgV0y30NoItNS5O%3D%3D&APPLNO=1020040067745		

□ 특허청 간행물에 QR코드 표기 예시

- 간행물 표지에 있는 QR코드를 스캔하면 특허청 도서관 홈페이지로 연결되어 온라인으로 내용을 보거나 원문 다운로드 가능

