

|                                                                                                                                                                                          |                                                                          |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 문 의                                                                                                                                                                                      | 산업재산정책국<br>산업재산활용과                                                       | 과 장 정연우 042-481-5258<br>주무관 민경남 042-481-8501 |
|  <br>공공누리 공공저작물 자유이용허락 | 2018년 7월 30일(월) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다.<br>인터넷매체는 7월 29일(일) 낮 12시 이후 게재 바랍니다. |                                              |

## 특허평가서비스 시장, 민간에 맡긴다

- 특허청, 공공데이터와 평가시스템을 개방하여 민간의 서비스 개발 및 해외진출 적극 지원 -

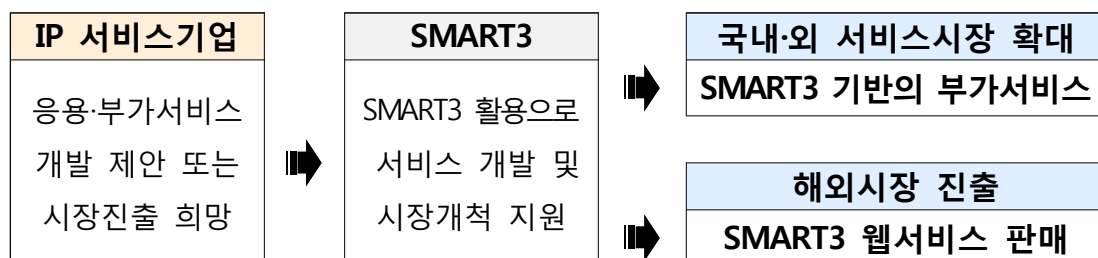
□ 특허청(청장 성윤모)은 현재 보유하고 있는 공공데이터와 특허분석평가시스템(SMART3)\*을 개방하여 지식재산 서비스기업\*\*의 다양한 부가서비스 개발과 해외시장 진출을 적극 지원한다고 밝혔다.

\* SMART3(특허분석평가시스템, System to Measure, Analyze and Rate patent Technology 3)  
: 한·미·유럽 등록특허의 질적 평가(9등급) 및 분석정보를 제공하는 온라인 시스템

\*\* 지식재산 서비스기업 : 특허, 디자인 등 지식재산 관련 정보의 분석·제공, 지식재산의 평가·거래·관리, 지식재산 경영전략의 수립·자문 등 지식재산에 관련된 서비스를 제공하는 기업

□ 이를 통해 지식재산 서비스기업은 국내·외 시장에서 공공재인 SMART3 특허평가를 기반으로 다양한 부가서비스를 개발하여 출시할 수 있고, 해외에서는 SMART3 서비스를 직접 판매할 수도 있게 됐다.

### < 민간기업의 SMART3 기반 비즈니스 모델(안) >



\* (SMART3 기반의 부가서비스 출시) 국내·해외시장에 전면 허용

\* (SMART3 웹서비스) 해외시장에 한하여 민간서비스 판매를 허용

\* 공공자원을 다수가 활용할 수 있도록 통상실시 방식으로 IP 서비스기업에게 서비스 개발·판매를 허용

- SMART3는 한국·미국·유럽특허의 질적 수준을 실시간으로 제공하는 온라인시스템([smart.kipa.org](http://smart.kipa.org))으로 2010년부터 올해 6월까지 260여개 기업·기관에 73만 여건의 특허평가를 제공하는 등 특허 관리·선별, 지식 재산 거래·금융, 연구개발 성과평가와 같은 다양한 분야에 활용되어 왔다.
- 특허청은 참여 희망기업이 SMART3를 활용해 다양한 지식재산 부가서비스를 개발·운영하는데 필수적인 컨설팅 및 기술 지원을 적극 제공할 방침이다. 참여기업의 부담완화를 위해 선급금을 받는 대신 서비스 출시 이후 실제 매출이 일어나면 매출액의 일정 비율로 이용료를 부과하고, 수익금은 지식재산 서비스시장 활성화에 재투자할 계획이다.
- 특허청 김용선 산업재산정책국장은 “우리나라의 지식재산 서비스 기업들이 SMART3 활용으로 특허평가시스템 개발에 필요한 시간·비용을 절감하고 다양한 지식재산 비즈니스 모델로 시장경쟁력을 확보할 수 있을 것”이라면서, “SMART3가 민간에 각종 특허평가정보를 공급하는 플랫폼이 되어 민간 지식재산서비스 시장의 활성화에 기여할 것으로 기대한다.”고 밝혔다.
- SMART3를 활용한 지식재산 서비스를 희망하는 기업은 이달 30일부터 SMART3 홈페이지([smart.kipa.org](http://smart.kipa.org))를 통해 신청할 수 있고, 자세한 사항은 한국발명진흥회(02-3459-2895)에 문의하면 된다.

※ 붙임 : 1. SMART3 플랫폼 운영개요

2. SMART3 업무협력 안내 웹페이지(안)



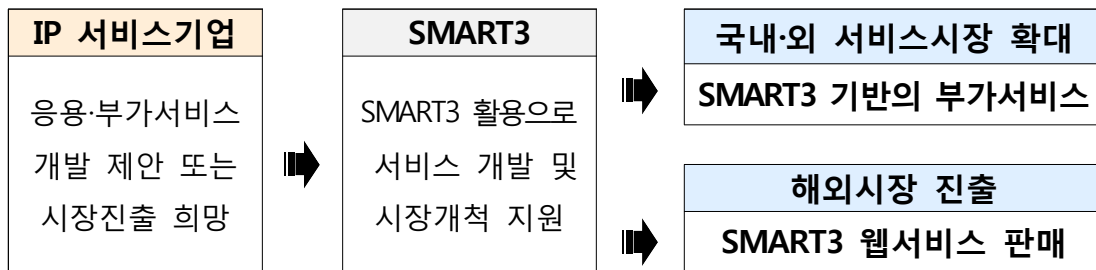
이 보도자료와 관련해 보다 자세한 내용을 원하시면 산업재산정책국 산업재산활용과 민경남 주무관(☎042-481-8501)에게 연락주시기 바랍니다.

□ 추진 방향

- 민간 지식재산서비스 시장의 활성화를 위해 SMART3\*를 개방하고, 국내·외 시장에서 다양한 서비스를 창출하는 플랫폼으로 운영

\* SMART3(특허분석평가시스템, System to Measure, Analyze and Rate patent Technology 3)  
: 한·미·유럽 등록특허의 질적 평가(9등급) 및 분석정보를 제공하는 온라인 시스템

< 민간기업의 SMART3 기반 비즈니스 모델(안) >



- \* (SMART3 기반의 부가서비스 출시) 국내·해외시장에 전면 허용
- \* (SMART3 웹서비스) 해외시장에 한하여 민간서비스 판매를 허용
- \* 공공자원을 다수가 활용할 수 있도록 통상실시 방식으로 IP 서비스기업에게 서비스 개발·판매를 허용

□ SMART3를 활용한 부가서비스의 창출 지원

- (평가등급정보 공유) SMART3는 각종 평가정보, 평가모델 및 품질개선 등을 통해 민간서비스 개발·운영에 필요한 정보를 공급
  - 특허평가의 기초정보인 평가요소정보 개방 확대
    - \* ('16) 국내특허 → ('18.11월) 미국·유럽특허
  - SMART3의 평가등급정보를 서비스기업의 상용서비스에 공유하여 IP관리 및 거래·금융 등 다양한 분야의 응용·부가서비스 창출을 지원
- (서비스개발 지원) 민간서비스에서 SMART3 평가등급정보를 실시간 활용하도록 데이터서버 연계를 위한 기술 지원

< SMART3 평가정보의 공유에 따른 기존과의 차이점 >

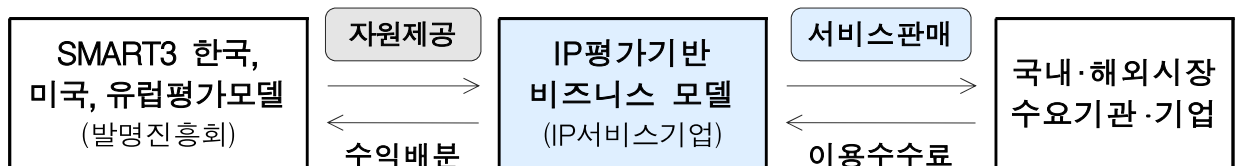
| AS-IS                                                                                                                                            | TO-BE                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ (서비스 분리) SMART3와 특허검색·분석·연차료관리 서비스가 분리</li> <li>▶ (서비스개발 불가) 제공되는 SMART3의 평가정보는 내부업무에만 활용 가능</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ (서비스 통합) SMART3와 각각의 특허 검색·분석·연차료관리 서비스 서버를 연결</li> <li>▶ (서비스개발 가능) 민간서비스에 SMART3 평가정보를 연결·공유하여 신규서비스 개발에 활용 가능</li> </ul> |

\* 신규 비즈니스 모델(안) : ① SMART3 기반의 부가서비스 개발·운영(국내·외 시장),  
② SMART3 웹서비스 판매(해외시장), ③ 해외 기업·기관 내에 특허평가시스템 구축

□ SMART3를 기반으로 민간기업의 국내·외 시장진출 지원

- (서비스 수익배분) 개발을 분담한 신규서비스 판매수익의 일부를 배분(경상실시료)받아 IP서비스시장에 재투자
- 개인·중소기업에게는 서비스 개발단계에서 SMART3 이용료를 받지 않으며, 서비스 출시 이후 매출액의 일정비율에 이용료 부과

< SMART3 기반의 민간서비스 개발·운영 프로세스 >



- (해외시장 진출) 해외시장은 민간기업이 SMART3를 직접 서비스할 수 있도록 민간에 운영권한을 부여하고, 공공은 서비스품질 관리에 주력
- 민간이 해외진출 대상국가, 비즈니스 모델 등 선택에 자율성을 갖고, 서비스기업은 해외시장에서 마케팅, 고객관리 등을 수행
- 해외 고객에게 제공하는 SMART3 웹서비스 개발\*, 홍보자료 제작 등 서비스인프라 구축과 해외 전시·박람회 참가를 지원

\* 다국어 웹페이지, 전자결제대행(PG) 서비스, 보고서 번역기능 고도화 등

● 업무협력 및 사업제휴 안내

SMART3는 특허청과 한국발명진흥회가 개발하여 2010년 서비스를 개시한 이래 일반기업, 특허법인·IP서비스기업, 대학·공공연, 공공기관 등 국내에서 널리 활용되고 있는 온라인 특허등급평가 서비스입니다.

SMART3는 구조방정식 및 다중회귀분석 통계기법을 이용하여 검증된 평가모델을 기반으로, 특허 관리·선별을 비롯하여 기술거래·금융 및 국가연구개발의 특허성과 측정을 위한 성과평가지표 등에 활용되어 우수성과 객관성을 인정받고 있습니다.

금번 특허청과 한국발명진흥회에서는 SMART3의 서비스 정보를 전면 공개하여 IP서비스기업 및 IP관련 기관들에게 IP비즈니스를 한단계 업그레이드 할 수 있는 기회를 제공하고자 합니다.

SMART3를 활용한 업무협력 및 사업제휴 제안을 통해 새로운 사업 기회를 가져보시기 바랍니다.

• 사업제휴 제안 분야(예시)

- 1) SMART3 평가정보\*를 활용한 신규 IP서비스 솔루션 및 IP 부가서비스 개발·판매 사업 제휴
  - \* 특허평가등급 : 韓·美·유럽 등록 특허의 특허평가 등급정보 제공
  - \* 특허평가요소 : 한국등록특허 평가에 활용된 32개 평가요소정보 제공
- 2) 해외 고객에게 SMART3 이용 라이선스를 직접 마케팅·판매하는 에이전시 사업 제휴
- 3) SMART3 정보를 활용한 기업·기관 IP성과분석 및 IP관리 전략 컨설팅 사업 제휴
- 4) 기타 SMART3 정보를 활용하여 새로운 부가가치를 창출할 수 있는 IP비즈니스 모델

• 사업제휴 제안 처리 절차



• 사업제휴 제안 관련 문의처

- 지식재산중개소 SMART평가팀 사업제휴담당 ( 02-3459-2895, jابهappy@kipa.org )