

문의	정보고객지원국 정보시스템과	과장 최일승 042-481-5099 사무관 임민섭 042-481-3568
	<b>2017년 11월 6일(월) 조건부터</b> 보도해 주시기 바랍니다. <b>인터넷매체는 11월 5일(일) 낮 12시 이후</b> 게재 바랍니다.	

## 특허청, 스마트 심판시스템 구축 추진

- 심결문 오류점검 기능 제공 등을 통해 심판 품질 향상 기대 -

특허청(청장 성윤모)은 심판 품질을 향상시키기 위해, 심결 오류 방지 및 심결문 작성 자동화 강화를 주요 기능으로 하는 ‘스마트 심판시스템’을 연내 구축한다.

‘심결 오류 방지 기능’은 심판관이 심결문 작성시 자주 발생하는 오류를 자동으로 검출하여 심판관에게 제공해주는 기능이다. 당사자계 심판 중 권리자변경, 정당한 의견제출 기회부여 여부 점검 등 5가지 오류 항목에 대하여 자동 점검 결과를 제공한다. 자동 점검 항목을 선정하기 위해 심결취소사례 140여건을 분석하여 심판 유형별로 시스템 점검 가능한 사항을 선별하였다.

‘심결문 작성 자동화’ 기능은 심결문의 주요 항목인 심결의 이유 및 청구취지에 대하여 심판관이 결정한 주문에 따라 표준문구를 자동으로 입력해주는 기능이다. 이를 위해 심판 종류 및 주문유형별로 우수심결문 등을 활용하여 표준문구 데이터베이스를 구축한다.

더불어, '스마트 심판시스템'에는 다양한 심판 업무지원 기능이 구현될 예정이다. 청구항 오류를 점검하고 다른 청구항과의 차이를 대비하는 등 청구항 분석기능 및 취소의견제출통지서의 범조항 별 취소이유의 기본 문구를 자동 입력하는 기능 등을 제공한다.

이러한 '스마트 심판시스템'이 구축되면, 민원인은 좀더 정확한 심결문과 통지서를 받을 수 있을 것이며, 심판관이 실제 심판업무에 더욱 집중할 수 있어 심판서비스 품질이 향상될 것으로 기대된다.

특허청 최일승 정보시스템과장은 “정보시스템 개선을 통해 심사·심판 품질을 제고하고자 노력하고 있으며, 앞으로도 이러한 노력을 계속해 나갈 것”이라고 밝혔다.

붙임 : 스마트 심판시스템 개발

# 붙임 : 스마트 심판시스템 개발

## 1. 추진 배경

- (목적) 형식적 오류 검출 등 심판품질 제고를 위한 심판시스템 자동화 기능 강화

\* (스마트 시스템) 심사·심판 오류를 최소화하고자 형식적·반복적 업무를 자동화한 시스템으로 분야별로 단계적 구축 중(~'16 특허·상표, '17 심판, '18 디자인)

## 2. 추진 내용

- 심결문 오류 자동 점검

○ 자주 발생하는 심결문 오류에 대한 자동 점검 결과 제공

심판 종류	점검 내용
심판공통	<ul style="list-style-type: none"><li>• 당사자계에서 피청구인과 등록원부의 권리자 일치 여부</li><li>• 심결각하/결정각하에 따른 적합한 심판비용 부담 기재 여부</li></ul>
거절결정 불복심판	<ul style="list-style-type: none"><li>• 기각사유가 거절이유와 상이할 경우 의견제출 기회 부여 여부</li></ul>
정정심판	<ul style="list-style-type: none"><li>• 정정심판 대상과 동일 권리에 대한 무효심결 확정 여부</li></ul>
권리범위 확인심판	<ul style="list-style-type: none"><li>• 심판종류(적극/소극)에 적합한 주문기재 확인</li></ul>

- 심결문 문구 자동입력

○ (심결의 이유) 우수심결문 등을 활용하여 표준문구DB를 구축하고, 심판관이 선택에 따라 심결의 이유 문구를 자동으로 입력

○ (청구취지) 심판결문 내의 '청구취지' 문구 표준화 및 자동 입력기능 고도화

- 심판업무 효율 제고를 위한 편의 기능

○ (청구항 분석) 청구항 내 오류사항 점검

○ (심판절차 점검) 심판진행 절차에 적합하지 않는 통지서는 선택·작성이 불가하도록 조치

○ (통지서작성 기능강화) 취소의견제출통지서 작성 시 취소이유의 법조항문구를 자동 입력하는 기능 제공