

특허청 정보통신심사국

『컴퓨터 프로그램 관련 특허법 개정 공청회』 개최

특허청에서는 소프트웨어를 특허로 보호하는 세계적 추세에 따라 1984년 『컴퓨터 관련 발명의 심사기준』을 처음 제정하여 소프트웨어의 기술적 사상을 특허로 보호하기 시작하였고, 1998년부터는 프로그램이 플로피 디스켓이나 CD-ROM 등 기록매체에 기록된 형태로 거래되는 현실을 반영하여 청구항을 [~프로그램이 기록된 기록매체]로 특허청구할 경우, 해당 기록매체를 특허로 보호하기 시작하였습니다.

국내특허법은 발명의 종류를 물건과 방법으로 한정(특허법 제2조)하고 있으며, [~프로그램이 기록된 기록매체]는 물건이므로 물건발명으로 보호하고 있습니다만, 청구항에 [~프로그램]이 [기록매체]와 상관없이 단독으로 특허청구된 경우에는, 즉 청구항에 [~프로그램]만으로 청구된 경우에는 물건발명인지 방법발명인지가 불분명하여 특허청에서는 거절을 해 왔습니다.

한편, 컴퓨터프로그램의 거래가 CD-ROM 등 기록매체에 의하여 유통되었던 과거와 달리, [~프로그램]이 CD-ROM 등 [기록매체]와 상관없이 단독으로 네트워크를 통해 유통되는 것이 오늘날의 일반적인 추세입니다.

이러한 추세에 대해, 일본을 비롯한 선진국들은 이미 1990년대 후반 혹은 2000년대 초반에 네트워크를 통해 거래되는 유통구조에 부합하도록, 청구항이 [~프로그램]으로 기재될 경우, 해당 프로그램을 발명으로 보호하기 시작하였습니다. 특히, 일본은 2002년 특허법을 개정하여 [~프로그램]을 물건으로 규정하여 물건발명으로 명확히 하였으며, 유럽도 1990년대 후반 EPO(유럽특허청) 심판원 심결을 통하여 기술적 효과가 있는 [~프로그램]을 특허로 보호하고 있습니다.

우리나라의 경우, [~프로그램이 기록된 기록매체]는 특허로 보호하고 있으나, 네트워크를 통해 유통되는 동일한 [~프로그램]은 특허로 보호하고 있지 않습니다. 결국 [~프로그램이 기록된 기록매체]로 특허를 받은 특허권자는

네트워크상에서 불법으로 유통되는 자신의 동일 프로그램에 대해 아무런 권리도 행사할 수 없게 되었습니다. 이러한 모순을 해결하고자 [~프로그램]을 특허로 보호해야 한다는 제도개선의 목소리가 오래전부터 제기되어 왔습니다. 이에 대해 일각에서는 [~프로그램]을 특허로 보호할 경우 우리나라 소프트웨어 산업에 부정적인 영향을 미치므로 제도개선은 보수적인 측면으로 접근해야 한다는 우려의 목소리도 제기되고 있습니다.

이에, 특허청 정보통신심사국에서는 특허법상 “물건”에 [~프로그램]을 포함시키고, 네트워크를 통해 [~프로그램]을 전송하는 행위도 특허법상의 실시행위에 포함시키는 것을 주요내용으로 하는 특허법 개정을 검토하고 있으며, 이와 관련하여 각 계의 의견을 수렴하고 구체적인 토론의 장을 마련하기 위하여 아래와 같이 공청회를 개최하고자 합니다.

참고로 법 개정 전후 인정되는 프로그램 관련 발명은 아래와 같습니다.

청구항 기재 형식(4가지)	법개정 前 인정	법개정 後 인정
청구항 1. △하는 단계, □하는 단계를 수행하는 프로그램	×	○
청구항 1. △하는 단계, □하는 단계를 수행하는 프로그램을 기록한 기록매체	○	○
청구항 1. △하는 단계, □하는 단계로 구성되는 방법	○	○
청구항 1. △하는 기능, □하는 기능을 수행하는 장치(기계)	○	○

<공청회 안내>

- 일 시 : 2011년 06월 01일(수), 14:00 ~ 16:00
- 장 소 : 한국지식재산센터 19층 국제회의실
- 참석대상 : 관련업계 종사자, 교수, 변리사 등 관심 있는 모든 분
- 공청회 세부 내용 :

시간	내 용	발표자
14:00~14:10	인사말	특허청 정보통신심사국 김재홍 국장
14:10~14:20	컴퓨터프로그램의 효과적 보호를 위한 개선 방안(가제)	특허청 정보통신심사국 이중익 사무관
14:20~14:45	컴퓨터프로그램의 저작권 보호 (가제)	한국저작권위원회 김혜창 팀장
14:45~15:10	컴퓨터프로그램 관련 특허의 바람직한 개선 방향(가제)	한남대학교 김관식 교수
15:10~	토론	

※ 문의사항

TEL: 042-481-8514(목승균 서기관), 8373(이종익 사무관)

FAX: 042-472-3517

email: skzone@kipo.go.kr, jilee@kipo.go.kr

※ 공청회장 약도



지하철

- ② [2호선\(역삼\)](#) 4번 출구
- ② [2호선\(강남\)](#) 8번 출구

버스

- [B](#) [146](#), [341](#), [360](#), [730](#), [147](#)
- [적](#) [1100](#), [1700](#), [2000](#), [7007](#)
- [금](#) [8001](#)
- [공](#) [6000](#), [6020](#)