



融複合技術の出願と審査

YOU ME 特許法人 パートナー弁理士 金 仁漢

技術の融複合は、既に多くの分野に亘って行われている。韓国特許庁は、この ような融複合技術分野の特許審査のために、以前から融複合審査の組織を構成し た上で、審査基準も設けている。最近、高度化する技術の融複合に対応するため に、3人協議審査制度を運営が始まり、この制度は優秀行政・政策大賞も受賞した。 3人協議審査制度の効果については、コンサルティング機関による分析報告書が 発行されており、同報告書によると、顧客を対象とした深層面接を通じて、満足 度、信頼度、審査の迅速性、意見陳述に対する審査官の対応時間、技術理解度、 特許性判断に対する首肯度の全ての側面において3人協議審査が単独審査より高 い点数であった。

一方、融複合技術への対応体制は、特許事務所でも必須となっている。特許事 務所も融複合技術に対応するために、互いに異なる技術背景を持つ弁理士が協力 する体制を構築している。当法人では、融複合技術に柔軟に対応するための協力 業務をより迅速かつ効率的に運営するために、別途のチームが構成されている。 このチームは、独自で専担する顧客は持たず、他のチームにおいて技術的協力が 必要となった際に投入される。

融複合技術は未来であり、さらに高度化している。特許事務所と特許庁の対応 も共に高度化していかなければならないだろう。

< Korea >

Patent Applications and Examinations of Converging Technologies

YOU ME Patent & Law Firm Partner, Patent Attorney

Inhan Kim

Converging technologies are now being incorporated across various fields. For the patent examinations of such technologies, the Korean Intellectual Property Office, or KIPO, already established an examination bureau dedicated to the converging technologies, and it has also developed the examination guidelines. In order to cope with the recent sophistication of the converging technologies, KIPO has begun implementation of the consensus-based consultative examination by three examiners, and this system has achieved the Excellence Award and Grand Prize in Public Administration and Policy.

An analysis report issued by a consulting organization reveals the effectiveness of the three-examiner's consultative examination system: it shows through in-depth interviews with clients that the consultative examination system by three examiners was rated higher than the independent examination system by a single examiner in all aspects of satisfaction, trust, speed of examination, time taken by examiners on the procedure of the statement of opinion, understanding of the technology, and agreement with the patentability decision.

Meanwhile, a framework to accommodate the converging technologies is also becoming essential at a patent firm level. Some patent firms have already established a framework in which patent attorneys with different technical backgrounds cooperate with each other to deal with converging technologies. At our firm, a separate team has been formed to manage the cooperative work to flexibly deal with the converging technologies in a faster and more efficient manner. This team does not have a dedicated client on its own, but is brought into another team when technical cooperation is necessary.

Converging technologies are our future, and they continue to be more sophisticated. As such, the Patent Office as well as individual patent firms will have to become more sophisticated along with these technologies.

(Translated by TIIP)