

<韓国>



AI時代における専門家の役割

YOU ME 特許法人
代表弁理士
金 仁漢

AIが産業界全般に大きな影響を与えている昨今、特許業界もこれを避けることはできない。当初AIの性能に若干の疑いを持っていた人々も、今はほぼ確信を持ち始めたようだ。特許業界にAIが導入されるまでにはまだ時間が必要と予言した人々は、今となっては自分の判断が間違っていたことに気付いているだろう。

これまで特許出願人は、専門家のサポートを受け、それに相応する費用を支払っていたが、彼らの一部ではAIのサポートを受けることでコストを削減することを希望して、実際にそのような動きが既に始まっている。

しかし、現時点では彼らの試みは、一部は成功しているが、一部は失敗していると言える。AIは、決められた公式に従って解答を出すレベルではなく、人間のように考えたうえで解答を出す。その過程でミスも発生する。

人間とAIは完璧でないという点では共通しているが、人間は他人と協力して完璧を追求するのに対し、AIは他のAIと対話しない。結局、AIは人間と協力するしかない。

特許専門家は、AIを排斥するだけではなく、AIと協力する方法を模索し、AIにメインの席を奪われないようにAIを理解したうえで活用することに積極的に取り組むべきであろう。少なくとも出願人にとってAIが特許専門家の代わりになり得るという考えを持つようになる前に、特許専門家はAIの活用を通じて、より高いレベルのサービスを提供することができるという認識を出願人に与えるべきであろう。

< Korea >

The Role of Professionals in the Age of AI

YOU ME Patent & Law Firm
Partner, Patent Attorney
Inhan Kim

At a time when AI is having a profound impact across virtually all industries, the patent profession cannot remain unaffected. Even those who initially had some doubts about the capabilities of AI now appear to have become largely convinced of its potential. Those who predicted that it would still take considerable time before AI was introduced into the patent profession may now realize that their judgment was mistaken.

Traditionally, patent applicants have relied on the support of professionals and paid the corresponding fees for their services. Some applicants, however, are now seeking to reduce costs by obtaining assistance from AI, and this trend has already begun to emerge.

At present, however, such attempts can be said to have met with mixed results. AI is no longer merely at the level of producing answers according to predetermined formulas ; rather, it generates answers through a process resembling human reasoning. In the course of that process, however, AI can also make mistakes.

Humans and AI have one thing in common : neither is perfect. Humans seek to overcome their imperfections by cooperating with others, whereas AI does not independently engage in dialogue with other AI systems. Ultimately, therefore, AI has no choice but to cooperate with humans.

Patent professionals should not simply reject AI. Rather, they should explore ways of working together with AI and actively seek to understand and utilize it so that AI does not take over their central role. At the very least, before applicants come to believe that AI can serve as a substitute for patent professionals, patent professionals should demonstrate, through effective use of AI, that they are capable of providing services of an even higher standard.

(Translated by TIIP)