



<韓国>

## モノのインターネット (IoT) の主導権

YOU ME 特許法人  
パートナー、弁理士  
金 仁漢

最近、韓国特許庁の特許法院は、韓国の3大移動通信事業者の一つである LGU+ が申請したサービス標「IoT @ home」に対して公益に反するとの理由により独占的使用を不許可とする判決を下した。LGU+ は、韓国大法院への抗訴を準備していると知られている。

モノのインターネット (IoT: Internet of Things、以下「IoT」という) が話題になってから数年であるが、一般消費者が実感できるようになったのは移動通信事業者が本格的なスマートホーム商品を発売してからだ。スマートホーム商品は、初期には主に大型家電製品であったが、最近は多様な中小型生活家電製品が発売されている。創意的なアイデアが目立つ IoT 製品が日々溢れ出ているが、依然として IoT は企業の未来成長の動力であるのが明らかである。

2015年の韓国内における IoT 市場規模は約10兆ウォンと推算されており、毎年20%ずつ増加する見込みだ。関連特許出願も2011年を基点として大幅に増加した。しかし、専門家らは依然として韓国企業が IoT 分野で知的財産権に脆弱であると指摘し、より緻密な分析と戦略が求められるとのことである。予想される熾烈な競争、そしてそれに伴う知的財産権の戦いに備えるために、韓国特許庁は2015年に IoT 分野で海外特許紛争を予測し、これに対する対応戦略を提示するための「未来特許紛争の対応に向けた戦略シナリオ」事業を本格推進すると発表した。いつよりも市場の先取りが求められる今、先取りの手段として知的財産権を確保し、それを活用するための緻密な分析と戦略が切実な時期である。

< Korea >

## **Leading IoT**

YOU ME Patent & Law Firm  
Partner, Patent Attorney

**Inhan Kim**

KIPO Court recently decided that service trademark “IoT@home”, filed by LGU+, one of the three largest mobile communication houses in Korea, cannot be registered because it violated the public interest. It is reported that LGU+ is now preparing an appeal.

Though years have passed since IoT began to be widely known, the general public just became familiar to the concept after mobile communication companies released full-scale smart home devices. They previously included only large-sized household appliances; now we have various kinds of smaller smart home devices, which embodies noticeable creative ideas. Here we can clearly see potential power of growth.

Market scale of IoT in Korea in 2015 is estimated to be about 10 trillion won, which is expected to increase by 20% annually. The number of related patent applications is also massively growing since 2011. Specialists, however, point out that Korean companies do not yet protect the intellectual properties of IoT sufficiently, promoting more detailed analysis and strategy. In order to be ready for fierce competition and accompanying IP battles, KIPO announced that they would promote projects to deal with IP litigations on IoT in future. We now truly need IPs and elaborated strategies to steal a march on our competitors.

(Translated by TIP)