

<韓国>



## COVID-19 による環境の変化

YOU ME 特許法人  
パートナー弁理士  
金 仁漢

COVID-19は無視できない変化をもたらした。しかし、予想より混乱は大きくなかった。私達の産業は、既にUntact(非接触)社会をサポートすることができる技術的基盤を備えていた。ただし、長期間に渡って徐々に変化すると予想されていたものが、一気に起きたに過ぎない。

在宅勤務者が増加したが、業務効率が低下することはなく、発明者との相談はビデオ通話でも十分に可能であった。COVID-19の初期には混乱もあったが、私達は素早く共存の方法を見つけ出したようだ。もちろん、COVID-19による生活の制約は、消費の減少につながり、これは直ちに企業の売上高の減少につながるようになり、その影響は知財業界にまで及ぶだろう。しかし、それは産業生態系の変化による一時的かつ過渡的な現象であると考えられる。

COVID-19と関連した韓国特許庁の施策をみると、現在大きな変化を経ている産業界とは異なり、知財制度を根本的に変化させようと試みる動きはなく、COVID-19パンデミックにより困難を抱えている出願人のために、IP担保ローン、手数料減免、期間不遵守の救済を施行している。また一方では、ウイルス関連の特許情報集を発刊し、感染症の診断及び治療と関連した特許動向を分析した報告書を配布している。

COVID-19が招いたUntact(非接触)社会は、COVID-19の終息後も一定領域では持続すると予想される。そのため、IT技術は今後より一層発展し、それによる特許出願も増加すると予想される。例えば、非対面業務環境及びサービスの増加は高レベルのセキュリティを必要とし、ブロックチェーン技術に基づいたセキュリティ技術はさらに発展するだろう。このような産業界の変化が早々に知財業界に直接的な変化をもたらすことはないが、新たな生態系から、もしかして従来の知財制度で保護される範囲に属さない新たな技術的概念が登場するかもしれない。産業と技術の変化を注意深く観察し、それに合わせて知財権の保護制度も改編する準備をしなければならない。

< Korea >

## **Changes in the Environment brought about by the COVID-19**

YOU ME Patent & Law Firm

Partner, Patent Attorney

**Inhan Kim**

COVID-19 brought about undeniable changes. But the confusion was smaller than expected. Because our industry has already had a technical basis to support Untact society. It is just unexpected that the changes advanced rapidly than we thought.

The number of telecommuters has been increased, while the work efficiency has not gone down. We can take counsel with an inventor by video call system. We are finding a way to coexist with the COVID-19. Of course, the COVID-19 restricts our consumption and daily lives. It directly causes a decline in sales. The effects will extend over the intellectual property industry. I shall think, however, it is just temporary and transitional decline on the business ecological system.

The Korean Intellectual Patent Office does not try to revise the IP system fundamentally by contrast to the business world facing great changes. The KIPO supports IP-backed security, reduction a fee, and relief the non-observance of time limit for the applicants suffering from a COVID-19 pandemic. Also, it issues the IP information magazine relating to the virus and the report of an IP trend on diagnosis and treatment of infectious diseases.

I shall expect that an Untact society brought about COVID-19 will continue after COVID-19 pandemic. It will promote the development of IT technologies and IP applications. For example, an increase of business and service in non-face-to-face requires high-level security based on blockchain technology. Such a trend in the business world will not change the IP industry directly and immediately. But, in a new business ecological system, we may encounter a new technological idea beyond the extent of an existing IP system. So we should watch changes in business and technology closely and arrange to reorganize the IP protection system.

(Translated by TIIP)