

뉴라텍/NEWRACOM 소식 (2019년 9월)

2019. 9. 19.

◇ 뉴라컴 보유 와이파이6 표준 특허 등록률 50% 육박... '20년까지 총 250건 등록 예정

- 현존하는 최신 와이파이 규격인 와이파이6의 국제표준 채택 공헌도에서 퀄컴, 인텔, 화웨이 이어 세계 4위를 차지하고 있는 뉴라컴(뉴라텍의 미국 자회사)의 표준 관련 특허 등록률이 50%에 육박. 특히 특허소송 및 라이선싱 분야 가장 앞도적인 시장 규모를 자랑하고 있는 미국에서는 상대적으로 빠른 특허 심사로 인하여 무려 73.7%의 특허 등록률을 보이고 있음.
- 뉴라컴은 2014년 설립 이후 현재까지 총 331건의 특허를 출원한 바 있으며, 이중 현재 162건이 등록(등록률 : 48.9%). 또한 현재까지 출원 후 등록이 거부되거나 포기한 건수는 불과 8건으로 출원 건수 중 무려 97.6%가 등록 또는 등록 진행 중에 있음. 통상 특허 출원 건수 대비 등록되는 비율인 특허 등록률이 60%를 조금 상회하는 수준임을 감안한다면 뉴라컴의 등록률은 100%에 육박할 만큼 양질의 특허 확보 전략이 순탄하게 진행 중. 현재의 등록 진행 추세로 보면, 2020년 말까지 약 250건의 특허가 등록될 것으로 예상됨. ※ 특허 출원 후 등록까지의 통상의 심사기간은 국가별로 다르지만 빠르면 1.5년 늦으면 3년 정도가 소요
- 뉴라컴이 보유하고 있는 이러한 다수의 특허는 세계 4위의 국제표준 채택 공헌도와 밀접한 관련이 있는 국제 표준규격의 발명아이디어를 담은 표준필수특허(Standard Essential Patent) 또는 길목특허로서, 향후 와이파이6 관련 제품 시장이 성장할수록 디바이스/장비 제조업체를 대상으로 특허 라이선싱 또는 특허 소송을 통해 막대한 기술료(로열티) 수입을 창출할 것으로 기대
- 한편, 올해 들어 와이파이6의 제품 출시가 봇물을 이루고 있는데, 스마트폰 계열에서는 애플의 아이폰 11, 삼성 갤럭시 S10, 삼성 갤럭시 Note 10, 중국 비보(Vivo) Nex 3, 지티이(ZTE) Axon 10 Pro, 오포(OPPO) Reno (K Series) 등이 와이파이6 칩셋을 탑재하고 있으며, AP(공유기) 제품으로는 시스코(Cisco)의 9117ax가 대표적임.
- 뉴라컴은 이러한 시장 성장에 맞춰 특허 등록을 가속화하는 한편, 특허로열티 수입 창출을 위한 전략 실행 일환으로 표준과 가장 밀접한 50개의 특허패밀리를 선정 및 분석하는 작업을 미국 법무법인(Law Firm)을 통해 진행 중에 있으며, 연말까지 완료할 예정임.

[뉴라컴 특허 보유 현황 (2019/9/19 현재)]

구 분	국 가						계
	미국	한국	유럽	인도	중국	기타	
출원 (a)	205	72	20	11	9	14	331
등록* (b)	151	5	3	-	1	2	162
등록률 (=b/a)	73.7%	6.9%	15.0%	0.0%	11.1%	14.3%	48.9%

*등록건수에는 최종 등록 직전 단계인 인정(allowed)건수 포함