

뉴라텍/NEWRACOM 소식 (2020년 3월)

2020. 3. 9.

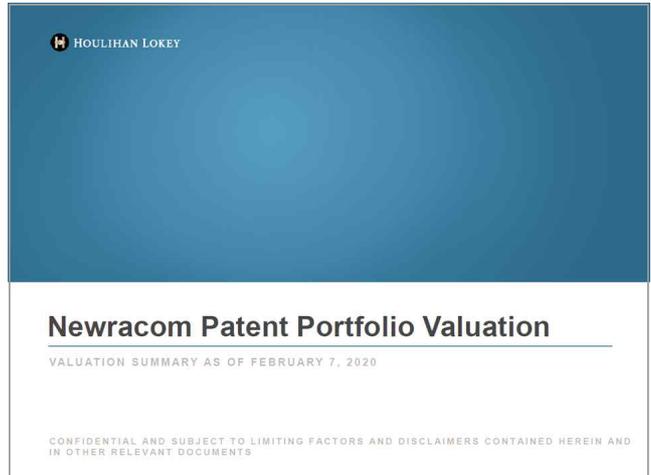
美최대 투자은행, 뉴라컴 표준특허 미래수익 2조 원에 이를 것으로 전망

- 美 홀리한로키 분석, 뉴라컴의 『특허포트폴리오가치평가보고서』 인용
 - '20~'36년 기간 중 연평균 1,687억 원의 특허로열티 수익 기대
 - 68개 와이파이6 표준특허 패밀리 선별 작업 통해 본격 수익화 채비
- 차세대 셀룰러 통신기술인 '5G' 시대가 본격적으로 열림과 동시에 와이파이 진영에서도 차세대 와이파이 기술로 IEEE 802.11ax 표준 기반의 '와이파이6'가 본격적으로 태동하고 있음. 삼성전자의 대표적 제품인 갤럭시S10, 갤럭시노트10을 시작으로 애플사의 최신 휴대폰인 아이폰11에도 와이파이6 칩셋이 탑재
 - 뉴라텍의 미국 자회사인 뉴라컴은 지난 '14년 설립 시부터 와이파이6에 대한 국제표준화에 참여한 핵심기업으로서 세계 Top4 수준의 표준화 기여) 및 이에 기반한 표준특허 발명·확보가 이번 시장 태동과 함께 본격적으로 빛을 발할 것으로 전망
 - 뉴라컴은 현재 총 308건의 와이파이6 관련한 특허를 확보하고 있으며, 이중 166건을 등록하였으며, 나머지 142건의 경우 등록을 위한 심사가 진행 중에 있음. 특히, 뉴라컴은 와이파이6 시장이 본격 확산됨에 따라, 지난해 12월 IEEE 802.11ax의 국제표준 규격문서와 뉴라컴이 보유한 특허 간 밀접성 및 관련성이 매우 높은 총 68개의 표준특허 패밀리 (총 101개 특허를 68개의 패밀리로 그룹핑)를 전략적으로 선별 완료함. 이러한 선별 작업은 미국 대형 로펌을 통해 각 특허 패밀리의 명세서 상의 청구항(클레임; claim)과 국제표준 규격문서를 일일이 비교·분석하여 진행하였으며, 그 결과물로 총 68개의 표준특허 패밀리의 클레임차트가 완성됨. 뉴라컴은 이러한 결과물을 향후 와이파이6 탑재 디바이스 제조업체 및 서비스업체 등을 대상으로 한 표준특허 침해 소송 또는 라이선스 계약 유도에 적극 활용할 계획임.
 - 뉴라컴은 이번에 선별된 68개의 표준특허 패밀리에 대하여 기대수익 등을 예측하기 위하여 미국 최대 투자은행(Investment Banking)이자 M&A 및 기술/기업가치평가 1위 기관인 홀리한로키(Houlihan Lokey)에 객관적 가치평가를 의뢰한 결과, 다음의 결과를 도출
⇒ 뉴라컴이 보유한 68개의 표준특허 패밀리는 '20년 현재부터 특허 만료기간인 '36년까지 소송비, 특허유지료, 세금 등의 비용을 제외한 미래 총 순수익이 약 2조 25억 원

1) IAM 산업보고서 "특허정책 변화에 따른 IEEE의 성공과 혁신에 관한 경험적 기록"

<http://www.iam-media.com/industryreports/Detail.aspx?q=9387cdaf-6924-4782-9a90-e5f2f5ac64cb>

(미화 \$1,701백만 달러)에 이를 것을 추정했으며, 이를 '20년 2월 현재가치로 환산할 경우 약 1,860억 원(미화 160백만 달러)인 것으로 분석. 이번 평가결과는 지난 '17년도에 국내 특허 가치평가 전문기관인 (주)웍스가 평가한 1조 1,150억 원(미화 966백만 달러) 대비 크게 상향된 것으로 주된 이유로는 표준특허 패밀리 수가 기존 29개에서 68개에서 크게 확대되고, 칩당 받을 수 있는 로열티 수입이 다소 상승한 것에 기인



美 홀리한로키 분석, 뉴라컴의 『특허포트폴리오가치평가보고서』 표지('20.2월)

<美 홀리한로키 분석, 뉴라컴 보유 표준특허의 향후 연도별 로열티 수익 추정>

연도	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	계
로열티 수익 (미화: 백만 달러)	0.53	3.05	10.49	25.89	48.51	82.34	97.06	106.98	114.07	119.98	126.21	143.05	153.71	160.05	164.99	170.16	174.42	1,701
로열티 수익 (한화: 억 원)	6	36	125	308	577	980	1,155	1,273	1,357	1,428	1,502	1,702	1,829	1,905	1,963	2,025	2,076	20,248

*환율 : 1달러=1,190원

○ 한편, 지난 1월 말 미국 캘리포니아공과대(칼텍)가 애플과 세계 최대 와이파이 칩셋 제조 업체인 브로드컴을 상대로 제기한 표준특허 소송에서 재판부는 특허 침해가 인정된다 하면서 애플에게는 약 1조 원(미화 837백만 달러), 브로드컴에는 약 3,200억 원(미화 270백만 달러)을 배상하라고 명령

⇒ 칼텍 사례와 뉴라컴 사례를 비교 시 ▲ 특허 수의 경우 칼텍 판결에 인용된 특허는 와이파이4 및 와이파이5 표준과 관련된 단 3개인 반면, 뉴라컴의 가치평가에 인용된 특허 수는 무려 101개(68개 패밀리)이며, ▲ 로열티 수입의 경우 칼텍은 겨우 2개 기업만을 상대로 한 소송임에도 무려 1조 3천억 원이 넘는 로열티를 얻어낸 것을 볼 때, 뉴라컴의 향후 기대수익은 이번 가치평가 결과 이상일 것으로 기대