

 특허청 특허청 발명으로 만드는 일자리, 특허로 더하는 행복  보도자료			
www.kipo.go.kr KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE			
문 의	상표디자인심사국 상표심사2과	과 장 김영래 042-481-5302 사무관 이희중 042-481-8771	
	2016년 9월 12일(월) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 9월 11일(일) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.		

‘알파고’ 이후 인공지능 관련 상표출원 활발

- 올해 7월까지 35건 출원으로 과거 5년 전체 출원건수 대비 2배 가량 급증 -

- 지난 3월 구글의 인공지능 컴퓨터 ‘알파고’와 이세돌 9단의 바둑 대결로 세간의 관심을 모은 이후, 인공지능과 관련된 상표출원이 활기를 띠고 있다.
- 특허청(청장 최동규) 따르면 인공지능 관련 상표출원이 2011년 3건, 2012년 3건, 2013년 0건, 2014년 9건, 2015년 3건으로 5년간 18건이 출원된 것으로 나타났다. 하지만 올해는 지난 7월까지 35건이 출원되며 지난 5년간 총 출원건수(18건)대비 두배 가까이 출원량이 증가한 것으로 조사됐다.
- 특히, ‘알파고’의 대중적 인지도가 높아진 **지난 3월** 이후의 상표 출원비율이 83%(2016.7 기준, 35건중 **29건**)에 달하며 알파고의 인기가 인공지능 관련 상표출원에 영향을 미친 것으로 분석된다.
- 인공지능 관련 상표 다출원 기업 1위는 15건을 출원한 LG전자이며, 공동 2위는 주식회사 와이즈넷과 에스케이 주식회사로 4건씩 출원했다.

- 2011~2016.7까지 인공지능 관련 상표출원이 총 53건이 출원됐고, 이 가운데 8건이 등록됐다. 현재 상표 심사 진행중인 사례가 많아 앞으로 인공지능 관련 등록 상표도 더 늘어날 것으로 전망된다.

□ 기술발달 영향 ⇒ 인공지능 상표출원 증가 전망

- 이처럼 대자본을 필요로 하는 인공지능 사업과 관련된 상표 출원이 올해에 급증한 배경은, 기술 발달이 영향을 미친 것으로 분석된다.
 - 구글이 상용화에 박차를 가하는 자율주행차와 테슬라, BMW, 포드 자동차 회사에서 핸들 없는 100% 인공지능 주행차량 등과 우리나라에서도 인공지능에 대한 기술개발이 본격화되며 상표 출원으로 이어지고 있기 때문이다.

- 인공지능은 차세대 먹거리로 각종 방송과 언론보도에서 꾸준히 관심을 가지고 있고, 구글의 ‘알파고’의 등장 이후 우리나라 기업 및 대중이 인공지능에 관심을 갖기 시작하며 상표출원까지 이어지는 것으로 보인다.

- 특허청 최규완 상표디자인심사국장은 “알파고가 붐을 일으킨 인공지능 분야에 많은 기업이 대자본을 투자하여 상품화를 계획할 때 더불어 상표를 출원해 권리를 확보하는 것이 지식재산권을 지키는 지름길이다”고 말했다.

※붙임 : 1. 2011년 ~ 2016. 7월까지 ‘인공지능“ 관련 상표출원현황
2. 2011년 ~ 2016. 7월까지 “인공지능” 관련 상표등록현황

붙임 1
2011년 ~ 2016. 7월까지 “인공지능” 관련 상표출원현황
1. 년도별 ‘인공지능’ 관련 상표출원 건수

(단위 : 건)

‘11년	‘12년	‘13년	‘14년	‘15년	‘16. 7월	계
3	3	0	9	3	35	53

※ 2016년 월별 출원현황

(단위 : 건)

2월	3월	4월	5월	6월	7월	계
6	1	2	20	3	3	35

- 3월 이후 출원 건수 : 29건

2. 올 해 출원된 주요 ‘인공지능’ 관련 상표 현황

상 표 (지정상품)	출원번호 출원일 출원인	상 표 (지정상품)	출원번호 출원일 출원인
G-A.I. (맞춤형 인공지능 플랫폼, 자동차의 자율주행 제어용 소프트웨어)	40-2016-0039706 2016.5.27 엘지전자	G-Deep (맞춤형 인공지능 플랫폼, 자동차의 자율주행 제어장치)	40-2016-0039714 2016.5.27 엘지전자
WISESHOPBOT (상품 데이터 수집/분석/추천을 위한 인공지능 컴퓨터 소프트웨어)	40-2016-0013643 2016.2.24. 주식회사와이즈넷	WISEVOT (온라인 민원처리를 위한 인공지능 컴퓨터 소프트웨어)	40-2016-0013645 2016.2.24. 주식회사와이즈넷
AIBRIL (인공지능 모바일 어플리케이션 소프트웨어, 인공지능 관리용 컴퓨터 소프트웨어)	45-2016-0003848 2016.5.11. 에스케이주식회사	아이브릴 (인공지능 모바일 어플리케이션 소프트웨어, 인공지능 관리용 컴퓨터 소프트웨어)	45-2016-0003848 2016.5.11. 에스케이주식회사

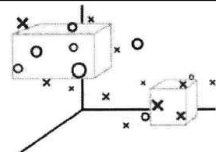
3. ‘인공지능’ 관련 상표 다출원기업 현황

(단위 : 건)

순위	기업체명	2011	2012	2014	2015	2016	총합계
1	엘지전자					15	15
2	주식회사와이즈넷					4	4
2	에스케이주식회사					4	4
4	오픈스택주식회사					3	3
4	HYPERCUBE RESEARCH		1	2			3
(이하생략)	주식회사에스아이디허브					2	2
	주식회사비에스엠아이티					2	2
	주식회사유씨서비스			2			2
	에스케이인포섹(주)					2	2
	TouchType Limited			2			2
	21에스티센츄리테크놀로지스,인코퍼레이티드	1					1
	주식회사홍진레포트판매		1				1
	주식회사쏘그웨어	1					1
	안드로메다(주)					1	1
	리얼타임비주얼(주)			1			1
	인프라웨어					1	1
	위트.에이아이,인크.				1		1
	기타	1	1	2	2	1	7
		3	3	9	3	35	53

※ 2013년도에는 인공지능 관련 상표출원 없음

붙임 2 2011년 ~ 2016. 7월까지 “인공지능” 관련 상표등록현황

상 표 (지정상품)	등록번호 등록일 등록권자	상 표 (지정상품)	등록번호 등록일 등록권자
쏘그웨어 (인공지능엔진 소프트웨어)	45-0044132 2013.3.27. 주식회사 쏘그웨어	WIT.AI (인공 지능 분야에서의 컴퓨터 소프트웨어)	45-0064533 2016.4.26. 위트에이아이인크
 TOP-HORSE (실내승마 운동기구 인공지능 소프트웨어)	45-0046178 2013.9.11. 전성식	 (인공지능을 사용한 상업적 및/또는 공업적 원천데이터 분석용 소프트웨어)	국제 1156115 2013.12.30. HYPERCUBE RESEARCH
 (artificial intelligence and intelligent inference software)	국제 1196695 2014.12.22. TouchType Limited	SWIFTKEY (artificial intelligence and intelligent inference software)	국제 1199533 2014.12.22. TouchType Limited
HyperCube (Data mining software using artificial intelligence)	국제 1234253 2015.10.22. HYPERCUBE RESEARCH	EFFISCIENCE (industrial raw data using artificial intelligence)	국제 1237313 2015.10.13. HYPERCUBE RESEARCH