



문 의	산업재산정책국 지역산업재산과	과 장 윤종석 사무관 김기정	042-481-8621 042-481-8622
  공공누리 공공저작물 자유이용허락		2019년 6월 27일(목) 배포 즉시 보도해 주시기 바랍니다.	

## 스타트업의 혁신 IP를 투자로 연계한다

### - IP 투자연계의 새로운 도전 '제1회 IP스타트업 로드데이' -

- 특허청(청장 박원주)은 28일 MARU180(서울 강남구)에서 '사업 자금확보'에 어려움을 겪고 있는 스타트업을 지원하기 위해 혁신 IP를 투자로 연계하는 새로운 도전, "IP 스타트업 로드데이"를 시작한다.
- 올해 IP 로드데이는 시범적으로 스타트업의 성장에 있어서 지식재산의 중요성을 알리고, 스타트업들이 IP(지식재산, Intellectual Property)를 기반으로 민간투자자들로부터 투자를 유치할 수 있는 기회의 자리로 마련되었다.
- 혁신특허를 보유한 스타트업의 매출과 고용 증가폭이 탁월\*한 것으로 조사되는 등 혁신특허는 창업기업의 생존\*\*과 성장의 핵심요소이다.
  - \* 창업기업은 최초 특허 등록 후, 5년간 평균 매출 79.5% 및 고용 54.5% 증가('17,전미경제연구소)
  - \*\* 창업기업 생존율 : (1년) 65.3% → (5년) 28.5%('17, 기업생명행정통계)
- 하지만, 국내 스타트업은 지식재산, 특히 혁신특허 확보를 비용으로만 인식\*하는 경향이 있어, 스타트업 중 41%는 특허없이 창업\*\*했으며, 단 한 건의 IP도 없이 창업한 스타트업도 25%에 달한다.
  - \* 특허 중요성 인지 97%, 그러나 62%가 특허 전략이 없다고 응답 ('16, 스타트업 IP 인식 조사)
  - \*\* 전체의 41/93/87/48%에 해당하는 스타트업이 특허/실용신안/디자인/상표 없이 창업함 ('16, 한국 스타트업 생태계 백서)

- 혁신적인 아이디어를 특허로 보유한 스타트업도 투자를 유치하지 못하여 사업자금 확보에 어려움\*을 겪는 안타까운 상황이 반복되고 있다.

\* 창업 장애요인 : ① 창업자금 확보, ② 실패 두려움, ③ 지식, 능력 경험부족 등 (2018 창업기업 실태조사, 창업진흥원('19))

- 이러한 상황을 개선하고자 특허청은 “IP 스타트업 로드데이”를 새롭게 마련하여 혁신특허를 보유한 기업에게 지속적인 투자유치 기회를 제공하고자 한다.

- 이번 로드데이는 수도권(서울·경기·인천) 소재 예비창업자 및 창업 3년 미만 스타트업을 대상으로 2주 동안 참가기업 공모를 진행하였으며, 최종 97개사가 신청서를 접수하는 등 스타트업들이 높은 관심을 나타냈다.

- 1차 서류심사를 통해 14개사를 선별하고 2차 발표심사를 통해 민간투자자를 대상으로 발표를 진행할 5개사\*를 최종 선발하였다(경쟁률 19.4:1).

\* [붙임2] 세부내역 참고

- 발표기업에게는 KB인베스트먼트, 신용보증기금, 한화투자증권 등 다양한 투자기관으로부터 투자유치 기회와 함께 지식재산 서비스를 직접 선택하여 이용할 수 있는 최고 1천5백만원 상당의 '특허바우처'도 지급한다.

- 또한, 특허청의 스타트업 지원사업(IP나래 프로그램, 글로벌 IP스타육성, IP-R&D 지원)의 우선지원 대상으로 추천된다.

- 또한, 신용보증기금과 기술보증기금 등의 협조를 얻어 선발된 스타트업들에게 보증 약정서를 제공하는 등 신용보증을 연계한 자금 지원도 적극 추진된다.



- 선발된 업체 중 (주)아이센테크는 인천공항공사와의 납품계약 및 필리핀 수출계약도 추진 중에 있으며, (주)일렉쿠아 및 (주)콜로세움 등도 투자자 상담이 활발히 이뤄지는 등 투자성과가 가시적으로 나타날 전망이다.

- 박원주 특허청장은 “스타트업은 국가의 혁신성장과 4차 산업혁명시대를 이끌어가는 돌파구”라면서
  - “특허청은 국내 스타트업들이 혁신적인 아이디어를 지식재산으로 권리화를 지원하고, 혁신 IP를 기반으로 투자를 유치할 수 있도록 적극 뒷받침할 것이다. 이번 IP 로드데이가 그 첫걸음”이라고 밝혔다

**로드데이 선발기업 소개(발표 순)**

- ① (주)일렉쿠아는 국내 최초로 냉·온기를 자동으로 공급하며 IOT 기능으로 사용자가 편리하게 관리할 수 있는 어항 온도제어기를 개발하였다.
- ② (주)콜로세움은 온라인 커머스의 중소형 셀러와 창고주 간의 효율적인 소통, 믿음직스러운 물류업무를 가능하게 하는 시스템 개발을 통해 간편하면서도 쉬운 풀필먼트 매니지먼트 서비스를 제공한다.
- ③ (주)폭스박스는 영유아의 안전과 건강, 반려동물의 편안함을 지키는 서스펜션 하이브리드 카시트 “루크”를 개발하여 국내에서는 역대 2번째로 IFIA\* 베스트발명상과 동상을 수상한 업체이다.  
\* IFIA(International Federation of Inventors' Association) : 국제 발명가협회
- ④ (주)소닉더치코리아는 세계 최초로 스피커의 음파장을 이용하여 정밀 수직 물 파동을 통해 5분만에 콜드브루 커피를 추출하면서도 블루투스를 통한 음악감상도 가능한 머신을 개발하였다.
- ⑤ (주)아이센테크는 현재의 기술이 측정할 수 없었던 공기 중의 특정물질을 PPQ(1,000조분의 1)단위까지 탐지하는 기술을 개발하여 위험물 탐지, 식품 안전검사, 체외진단 등에 활용할 수 있는 장비를 개발하였다.

※ 붙임 : 제1회 IP스타트업 로드데이 개요

 공공누리 공공저작물 자유이용허락	 출처표시	이 보도자료와 관련해 보다 자세한 내용을 원하시면 산업재산정책국 지역산업재산과 김기정 사무관(☎042-481-8622)에게 연락주시기 바랍니다.
--	---	--




- 행사명 : 제1회 IP스타트업 로드데이
- 목 적 : 정부·금융기관·투자기관이 협력하여 전국 순회 방식의 투자 설명회를 개최하여 우수 IP보유 스타트업을 발굴하고 투자유치 기회 제공
- 일시/장소 : '19. 6. 28(금) 15:00 ~ 17:00 / MARU180 지하1층 이벤트홀
- 주요 내빈 : 특허청장, 한국발명회 상근부회장, 신용보증기금 이사장, 기술보증기금 이사장, 앤젤투자협회장
- 시 상 : 바우처(15백만원) 1개, 바우처(11백만원) 2개, 바우처(7백만원) 2개  
\* 특허청 지원 사업(IP-R&D, IP나래 프로그램, 글로벌 IP스타 육성) 신청 시 가점 부여
- 기타 : 로드데이 서포터즈\* 1기 발대식, 참가자 네트워킹 등  
\* 예비창업자 일반인 및 대학생 중심으로 구성, IP스타트업 로드데이 홍보활동 지원

□ 세부 일정

시간	소요	주요 내용	비고
14:30~15:00	30'	■ 로드데이 서포터즈 1기 발대식	- 사회자 진행
15:00~15:05	05'	■ 개회선언 및 인사말씀	- 인사말씀 : 청장, 신보·기보이사장, 앤젤투자협회장
15:05~15:50	45'	■ 스타트업 3개사 피칭	- 각각 5분 발표, 10분 Q&A
15:50~16:00	10'	■ Break Time	
16:00~16:30	30'	■ 스타트업 2개사 피칭	- 각각 5분 발표, 10분 Q&A
16:30~16:50	20'	■ 심사총평, 청중 투표 등	- 사회자 진행
16:50~17:00	10'	■ 심사결과 발표 및 시상	- 시상자 : 청장
17:00~18:00	60'	■ 참가자 네트워킹(케이터링)	

**붙임 2**

**「제1회 IP스타트업 로드데이」 최종 발표 기업(5개) 현황**

No	기업명	업력 (D-DAY 기준)	사업아이템	IP관련 이슈
1	주식회사 일렉쿠아	2년 5개월	IOT 어항온도(자동 냉/온기 공급) 관리 디바이스	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내특허 2건, 상표 2건 등록</li> <li>- PCT출원 1건</li> </ul>
2	주식회사 콜로세움코퍼레이션	1개월	온라인 물류 특화 플랫폼 서비스	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내상표 9건 출원</li> <li>- 예비창업패키지 선정('19)</li> </ul>
3	폭스박스	1년 11개월	하이브리드 서스펜션 카시트 개발	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내특허 1건 출원, 4건 등록</li> <li>- 국내상표 1건 등록</li> <li>- IP나래 프로그램 선정('19)</li> </ul>
4	(주)소닉더치코리아	1개월	스피커의 음파장을 신자기회로에 연결하여 정밀 수직 진동을 이용해 차가운 물로 5분만에 콜드브루커피를 추출하는 장치	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내특허 포트폴리오 구축 (특허 5건/디자인 2건/상표 10건 등록)</li> <li>- 해외특허 2건 등록(일본, 중국)</li> <li>- 해외디자인 1건 등록(중국)</li> <li>- 중소기업 IP바로지원 서비스 선정('18, '19)</li> </ul>
5	아이센테크	2년 3개월	화학형광증폭기술을 활용한 비접촉 폭발물 탐지장비	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내특허 3건 출원, 1건 등록</li> <li>- 미국출원 1건</li> <li>- IP나래 프로그램 선정('19)</li> </ul>