<전 매체> 2026년 8월 6일(목) 08:00 이후 보도하여 주시기 바랍니다.

창업진흥원 KOREA START UP

보 도 자 료

· 문의 : 창업진흥원 딥테크전략실 이명종 실장(044-410-1680), 김상남 과장(1687)

산업 현장의 22개 과제, 창업기업이 풀어낸다

- 4대 주력기술 수요기업-창업기업 2차 모임(밋업데이) 개최 -

□ 창업기업 22개사 – 대·중견·공공 수요기업 12개사(22개 과제) 연결
□ 창업기업 모집에 159개사 신청, 7.3 대 1의 경쟁률 기록

창업진흥원(원장 유종필)은 인공지능(AI) 기술을 보유한 창업기업과 산업 현장의 수요기업을 연결해 공동 실증부터 사업화까지 지원하는 행사(링크업(Link-up) 4대 도메인 AX 프로그램(2차) 수요기업-창업기업 밋업데이)를 8월 5일 서울 팁스타운에서 개최했다고 밝혔다.

이번 행사는 제조(로봇·드론·자동차·팩토리·선박), 금융, 콘텐츠, 바이오·헬스 등 4대 주력 기술에서 인공지능 전환(AX)을 함께 추진할 수요기업과 창업기업이 처음으로 마주 앉는 자리다. 이날 행사에는 수요기업 12개사와 창업기업 22개사, 주관기관 관계자 등 80여 명이 참석했다.

창업진흥원은 앞서 4월 창업기업 37개사와 수요기업 27개사를 대상으로 하는 행사(링크업 4대 도메인 AX 프로그램(1차))를 추진 한 바 있으며, 지난 5월 모집된 수요기업 12개사와 22개 협업과제를 확정하고, 이후 6월에 이를 수행할 창업기업 2차 공모에 나섰다. 공모에는 창업기업 159개사가 접수해 7.3 대 1의 경쟁률을 기록했으며, 서류 및 발표 평가를 거쳐 22개사가 최종 선발됐다.

선발된 창업기업과 연결되어 확정된 22개 협업과제는 기술 분야별로 ▲ 제조 인공지능(AI) 12개, ▲ 바이오·헬스 인공지능(AI) 4개, ▲ 콘텐츠 인공지능(AI) 3개, ▲ 금융 인공지능(AI) 3개로 구성되었다.

또한 이번 2차 공고를 통해 모집된 수요기업에는 한국수자원공사, 한국수목원정원관리원, 국민건강보험 일산병원, 한국잡월드, 중소기업은행 등 공공기관과 병원이 포함되어 그간 창업기업의 접근이 어려웠던 상수도 설비, 산림, 임상, 고용 등 다양한 분야의 실증이 기대된다.

이날 행사는 '26년 지원사업 운영 일정이 안내되었으며 협업 착수에 앞서 계약·지식재산 관련 사항에 대한 기술보호 및 공정협업 교육이 진행되었다. 이후에는 주관기관·수요기업의 만남이 진행되었고 연결된 기업 간 실증(PoC) 범위와 추진 일정, 데이터·설비 제공 방식 등을 놓고 구체적인 협의가 진행되며 기업 간 교류가 이루어졌다.

이번 행사에 참여한 수요기업 한국수목원정원관리원 김혜윤 사업본부장은 "그동안 산림 현장에서는 사람이 직접 확인해야 했던 업무가 많아 어려움이 컸는데, 이번 밋업데이를 통해 우수한 기술을 보유한 창업기업들을 만나 현장의 오랜 과제를 함께 풀어갈 수 있는 계기가 마련되어 기대가 크다"고 소감을 밝혔으며, 창업기업 도구로보틱스의 이종현 이사는 "저희의 무인 경비 시스템으로 이번 호반그룹과의 협업을 통해 실제 주거단지라는 새로운 환경에서 그 가능성을 확인해볼 수 있기를 기대한다"고 밝혔다.

한편 본 지원사업은 창업진흥원이 운영을 전담하며 서울경제진흥원, 성균관대학교 산학협력단, 국가독성과학연구소 등 3개 주관기관과 함께 창업기업당 최대 1억 원의 협업 자금 및 수요기업의 시설, 인력, 장비를 연계 지원한다. 실증 이후에는 공동 사업화와 후속 구매 연계, 해외 진출까지 단계적으로 지원할 계획이며, 올 연말 성과 공유회를 통해 우수 협업 사례를 발표할 예정이다.

창업진흥원 유종필 원장은 "수요기업이 제시한 협업 과제에 159개사가 신청했다는 것은 기술을 검증할 현장에 대한 수요가 그만큼 크다는 의미"라며 "수요기업의 시설·장비·인력 등 기반과 창업기업의 기술이 만나 성과를 창출할 수 있도록 끝까지 지원하겠다"고 밝혔다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 창업진흥원 딥테크전략실 이명종 실장(☎044-410-1680)에게 연락주시기 바랍니다.

<별첨. 사진자료>


MEET UP DAY
링크업 4대 도메인 AX 프로그램(2차)
수요기업-스타트업 밋업데이


MEET UP DAY
인 AX 프로그램(2차)
타트업 밋업데이
주관기관
요기업 인사
8:00, 서울 팁스타운 S1(해성빌딩) B1
수요기업-스타트업
밋업데이
한국수자원공사

참고 4대 도메인 AX 프로그램 개요

□ (운영개요) 생산성 향상, 서비스 혁신 등 **AI 공급자 기술 도입**을 통해 **기업 성장 촉진** 등 **협업 수요**가 높은 **전방산업 4대*** 분야 설정

○ 신제품 개발, 공정 혁신 등 **도메인별 AI 도입**을 통해 **상용화**가 **기대**되는 **과제 중심**으로 **협업** 지원

□ (협업규모) **창업기업 22개사**(최대 1억원 지원) **- 수요기업 12개사**

<수요기업 현황>

대기업	중견기업	중소기업	병원	공공기관
3개사	3개사	1개사	1개	4개

□ (지원내용) **선정**된 **협업 프로젝트**에 대해 **AI 스타트업 대상 협업**에 **특화**된 **협업 자금**을 **지원**하여, 원활한 **프로젝트 수행**을 보조

❶ **(제조 AX)** 수요기업의 AI 적용 니즈 매칭, **공정의 AX, 제품의 AX** 등 **제조 밸류체인 기반의 협업** 지원

❷ **(바이오·헬스 AX)** 국내·외 제약·바이오 기업과 **임상 데이터 기반 실증**, 병원과 **임상 적합성 실험*** 등을 통한 **AI 솔루션 등 개발 지원**

❸ **(콘텐츠 AX)** 콘텐츠산업 **글로벌화, AX 니즈** 등을 반영, **방송·제작사** 등과 **AI 기반 콘텐츠 기획·제작** 등의 **협업** 지원

❹ **(금융 AX)** 규제 정책 등으로 접근성이 낮은 **금융기관 인프라 실증** 및 **금융사의 데이터 등을 활용 지원, AI 솔루션 사업화 지원**

□ (협업지원) **협업 전략 수립**, 실증 인프라 제공을 통한 **PoC 지원**, PoC 결과물에 대한 **공동 사업화, 후속 사업화**를 통한 **상품화 지원**

❶ **(PoC 지원) 협업 전략, 계획 공동 수립 후 기술보완 지원** 등을 통해 매칭 스타트업 **단계별 PoC 수행** 등 지원

- **수요기업(기관) 자원**을 **활용** 오픈랩 등의 연구시설, 테스트베드, 데이터, AI 및 **실증 인프라 지원**으로 **PoC 고도화**

< PoC 지원 사항 예시 >

투입자원 (인프라 등)	지원내용 및 기대효과
❶ 협업 구조 수립	• 현업부서(연구개발팀 등)와 스타트업 협업구조 마련 등 • 연구팀·전문가 매칭 및 전담 창구 운영
❷ 실증 인프라 지원	▪ 테스트베드 제공 등, PoC에 필요한 시험·연구 및 실증·검증 지원
❸ 데이터 제공	▪ 수요기업 보유 (공유 가능한) 산업 데이터 등
❹ 기술개발·보완 지원	▪ TRL을 고려한 현업부서 전문가 매칭, 기술컨설팅 지원 등

❷ **(사업화 지원)** PoC 이후 제품화 지원 및 도입·구매, 공동사업화 수행

- **수요기업(기관) 공급망 및 글로벌 네트워크 등 활용**하여 제품 및 기업 레퍼런스 확보 및 확산 지원, **수요 연계 상품화 방안 도출** 등

< 사업화 지원사항 예시 >

투입자원 (인프라 등)	지원내용 및 기대효과
❶ 공동 사업화	• PoC 결과물에 대한 공동 개발 계약 및 상품화 방안 도출 • 관련 기술 IP 이전 및 활용 계약 체결 또는 로열티 지급
❷ 후속 사업화	• 수요기업, 파트너사 등을 활용하여 AVL, QVL 등록 지원 • 구매 부서 및 협력 기업 등과 연계하여, 상품 구매 계약 지원
❸ 사업화 자금 지원	• 상용화 등에 필요한 사업화 자금 지원(최대 00백만원)
❹ 글로벌 진출지원	• 글로벌 지사 통한 시장조사 및 테크전시회 참가 지원 등
❺ 전략적(SI) 투자	• CVC 등을 통한 지분 투자 연계 등

□ 주요 추진절차(안)

< 추진 절차 및 일정(안) >

수요기업 과제 확정		창업기업 모집·접수		선정평가 (서류·발표)		밋업데이		PoC 등 협업진행		성과 공유회
창업진흥원	⇨	창업진흥원	⇨	주관기관	⇨	창업진흥원 주관기관 스타트업	⇨	수요기업 스타트업	⇨	주관기관 등
~26.6월		~26.6월 말		~26.7월말		26.8월		26.8월~12월		~27.1월

참고 2 4대 도메인 AX 프로그램 수요기업 및 협업 과제

연번	세부분야	수요기업명	협업과제명
1	AI 드론	한국수목원정원관리원	식재식물 및 병해충정보 수집
2	AI 드론	한국수자원공사	국산 독자 AI RTK항법 기술 기반 Mapping Drone을 활용한물관리 인프라·생태계(재난·안전 등) 정밀 관리체계 구축
3	AI 드론	한국수자원공사	AI 드론 기반 댐 하류 안전관리 시스템 개발
4	AI 로봇	HD현대삼호	AI 기반 대형크레인 레일과 휠 변형 확인 비젼 인식 로봇
5	AI 로봇	㈜호반건설	공동주택 입주민 대상 커뮤니티시설 및 공용공간 생활지원 로봇 서비스
6	AI 로봇	한국수목원정원관리원	자율주행 및 장애물 회피 알고리즘 고도화 로봇
7	AI 로봇	한국수자원공사	수문설비 정밀진단을 위한 Physical AI기반 로봇 비파괴 진단 솔루션 개발
8	AI 선박	HD현대삼호	대형선박 예인선의 토잉 최적 위치 AI 지원 시스템
9	AI 자동차	아우모비오코리아 주식회사	AI 기반 차세대 자율주행 인지·제어 기술 개발
10	AI 자동차	아우모비오코리아 주식회사	SDV 아키텍처 고도화를 위한 하드웨어 추상화 기반의 서비스 지향 차량 제어 네트워크(SOA) 기술 실증
11	AI 팩토리	한국수자원공사	막여과 기반 산업용수시설 AI 자율운영 시스템 개발
12	AI 팩토리	한국수자원공사	데이터 증강 기반 스마트(AI)정수장 약품공정 정확도 향상 기술개발
13	금융 AI	주식회사 다날	광고 유입 데이터 기반 배너 광고 시스템 고도화 및성과 공유형 인터랙티브 광고 솔루션 개발

연번	세부분야	수요기업명	협업과제명
14	금융 AI	중소기업은행	AI 기반 펀드 가입고객 대상 종합 자산관리 체계 구축
15	금융 AI	한국평가데이터(주)	경영현황 질의응답형 Text-to-SQL 분석 AI 및 마케팅 제안 에이전트 구축
16	콘텐츠 AI	(주)대교	Writing 진단 기반 LLM 자동 첨삭 및 약점 유형 콘텐츠 자동 생성 모델 고도화
17	콘텐츠 AI	한국수목원정원관리원	생성형 AI 기반 스토리텔링 식물해설 콘텐츠 생성 및 현장 실증
18	콘텐츠 AI	한국잡월드	AI 기반 차세대 진로 설계 플랫폼 구축
19	AI 헬스케어	국민건강보험 일산병원	치료 보조를 위한 헬스케어 제품의 임상 실증연구
20	AI 헬스케어	㈜호반건설	건설현장 근로자 안전/건강 통합 모니터링 AI 플랫폼 구축
21	AI 헬스케어	㈜호반건설	공동주택 AI 기반 스마트 커뮤니티 헬스케어 플랫폼 서비스
22	AI 신약	에이치엘비생명과학알앤디 주식회사	AI 신약 개발 기술을 이용한 저분자 신약 후보 물질 발굴 및 최적화