

보도시점 4.2.(목) 조간 < 4.1.(수) 14:00 >

국가창업시대 실현을 위한 두 번째 발걸음, 「모두의 챌린지」 추진

- 「모두의 창업」으로 시작된 창업 열풍을 이어가는 「모두의 챌린지」 추진
- AI, 방산, 로봇, 바이오, 기후테크 분야 챌린지를 시리즈로 진행
- 첫 번째로, AI 분야 개방형 혁신, 「모두의 챌린지 AX」 출범식 개최
- ‘버티컬’, ‘LLM’ 등 2개 분야 혁신 스타트업 50여개사 발굴·협업 지원

중소벤처기업부(장관 한성숙, 이하 중기부)는 창업 인재 육성 플랫폼, 「모두의 창업 프로젝트」로 시작된 창업 열풍이 AI, 로봇 등 신산업 분야 혁신 스타트업의 성장으로 이어지는 「모두의 챌린지」를 추진한다고 밝혔다.

「모두의 챌린지」는 국가창업시대 실현을 위해 AI, 로봇, 방산, 바이오, 기후테크 등 핵심 전략 분야 혁신 스타트업과 분야별 선도기관 간 기술실증(PoC), 판로 확보 등 개방형 혁신을 통한 모두의 성장을 뒷받침하기 위해 마련한 프로그램으로, 분야별 시리즈로 진행할 계획이다.

챌린지 첫 번째는 AI 분야로, ‘버티컬(가전·로봇 등 다양한 디바이스에 AI 기술을 탑재)’ 및 ‘대규모 언어 모델(Large Language Model, 이하 LLM)’ 등 2개 분야이다. 해당 분야의 글로벌 대기업이 보유한 제품과 AI 스타트업의 혁신 기술을 결합하고, 기술실증을 통해 사업화 촉진과 판로 확보를 총 48개사 내외로 지원할 계획이다. 이와 관련하여 4월 1일(수) ‘모두의 챌린지 AX 출범식(Kick-off Day)’ 행사를 콘래드 호텔에서 개최했다.

< 출범식(Kick-Off Day) 개요 >

- (일시·장소) '26.4.1(수) 오후 2시 / 콘래드 서울 그랜드볼룸(서울 영등포구)
- (참석자) 장관, 대기업 9개사 임직원*, 챌린지 참여 희망 AI 스타트업 등 300여명
* (버티컬) LG전자, 웰컴 / (LLM) LG AI 연구원, NC AI, 네이버클라우드, SKT, 업스테이지, KT, 오라클
- (주요내용) 전시 부스(5개사) 투어, 협업 우수 성과 발표, 챌린지 공고 일정 소개, 수요기업별 과제 공개, 「AI 기본법」 대응 전략 강연 등

< 챌린지 지원규모 현황 >

구분	버티컬		LLM						
지원 규모	총 23개사		총 25개사						
									
	20개사	3개사	4개사	4개사	4개사	4개사	3개사	3개사	3개사

① ‘버티컬’ 분야

선도기관으로 LG전자와 퀄컴이 참여하며, 가전, 스마트기기, 로봇 등의 제품과 AI 서버, 로봇, CCTV 등에 활용되는 모듈 등 총 23개 협업 과제(23개사)를 공고하고 지원한다.

< 주요 협업 과제 >

기관	구분	규모	협업분야
LG 전자	스마트 가전	5개사	▪ 사용자 편의성 및 경험 기반 AI 솔루션 탑재를 위한 기술
	스마트 로봇	5개사	▪ 공간 이해와 자율 수행 역량 강화를 위한 로봇 AI 기술
	미디어엔터테인먼트	5개사	▪ 고객 경험을 혁신할 수 있는 AI 기반 콘텐츠, 솔루션 등
	제조업 AI 솔루션	5개사	▪ 제조, 영업, 마케팅 등 제조업 업무 효율화 AI 솔루션
퀄컴	보드 활용 로봇 제어	1개사	▪ 퀄컴 기반 보드 활용 로봇 제어 및 AMR 솔루션 공동 개발
	웨어러블 기기	1개사	▪ 웨어러블 기기 온디바이스 음성인식 및 객체 인식 모델 개발
	AI 서비스 인프라	1개사	▪ 퀄컴 NPU 가속기 카드 기반 AI 서비스 인프라 개발

평가를 거쳐 선정된 스타트업에 기술실증 등 협업자금을 최대 1억원까지 지원하고, 성과 우수 스타트업의 AI 기술은 수요기관의 제품에 탑재, 신규 거래처 발굴 등 국내외 판로 확보 기회를 제공할 계획이다.

② ‘LLM’ 분야

선도기관으로 LG AI 연구원, 업스테이지, SKT 등 「독자 인공지능 기초 모형(AI 파운데이션 모델)」 정예팀을 비롯한 KT, 오라클 등 국내외 자체 LLM 보유 기업이 참여하여, LLM 기반 제조·플랫폼·산업현장 등 도메인별 자동·효율화 기능 중심의 AI 적용 25개 협업 과제(25개사)를 공고·지원한다.

< 주요 협업 과제 >

기업명	규모	협업 분야
LG AI 연구원	4개사	▪ 산업 추론 최적화 및 엣지·로봇 학습 기술개발 등
업스테이지	3개사	▪ 국방·제조 영역 업무 혁신 AI Agent 구축 등
SKT	3개사	▪ LLM 기반 AI 비서, 마케팅 및 B2B 솔루션 개발 등
네이버클라우드	4개사	▪ 제조 데이터·레시피·품질 통합 AI Agent 개발 등
NC AI	4개사	▪ VLM·AI 기반 산업현장 AX 및 안전·품질 솔루션 개발 등
KT	4개사	▪ AI 모델 Midm 기반 산업 도메인 Agent 개발
오라클	3개사	▪ 기업 생산성 혁신을 위한 AI 예측·업무 자동화 솔루션 등

선정된 스타트업에 1억원의 기술실증 등 협업 자금을 지원하고, 성과 우수 스타트업은 수요기업 플랫폼에 AI 솔루션 탑재, 파트너사 연계를 통한 공동 상품화, 외부 컨소시엄 참여기회 등의 판로 확보 기회를 제공할 계획이다.

각 분야의 세부 협업 과제에 참여를 희망하는 AI 스타트업은 공고일인 4월 1일(수)부터 4월 21일(화)까지 K-Startup 포털(www.k-startup.go.kr)을 통해 신청할 수 있다.

한편, 300여명의 AI 스타트업이 참석한 ‘출범식(Kick-off Day)’ 행사는 한성숙 중기부 장관과 LG전자 등 9개 선도기관 임직원의 우수 협업 기업 5개사*의 기술 전시 부스 투어를 시작으로,

* (버티컬) 허드슨AI, 클레온 / (LLM) 씨큐파이버, 팜킷, 두아즈

챌린지 우수과제 발표, 모두의 챌린지 추진 계획 발표, AX 챌린지 공고 일정 안내 및 9개 선도기관의 협업 과제 발표 등 세부 프로그램이 차례대로 소개되었다. 또한, 올해 전면 시행된 「인공지능기본법」에 직접 적용을 받는 AI 스타트업의 관련 제도에 대한 이해도를 높이고, 대응 전략을 모색하기 위해 ‘AI 기본법 대응 전략’을 설명하고, ‘스타트업 원스톱 지원센터’의 개별 상담으로 출범식을 완료했다.

한성숙 중기부 장관은 개회사에서 “「모두의 창업 프로젝트」로 시작된 창업 열풍이 「모두의 챌린지」까지 자연스럽게 이어져, 신산업 스타트업의 혁신 성장에 뒷받침이 되길 바란다.”면서,

“앞으로도 사회 문제 해결과 국가 경쟁력을 강화하는 공공기관 OpenData(오픈데이터) 챌린지 등을 추가하고, 「창업도시 프로젝트」 발표 등을 통해 창업 열풍이 확대될 수 있도록 노력하겠다.”고 밝혔다.

총괄 부서	창업벤처혁신실 신산업기술창업과	책임자	과 장	이준희 (044-204-7640)
		담당자	사무관	박종선 (044-204-7683)
			주무관	김경은 (044-204-7650)
전담기관	창업진흥원 딥테크전략실	책임자	팀 장	이명종 (044-410-1680)
		담당자	차 장	구자훈 (044-410-1687)
			대 리	강만규 (044-410-1695)

- (목적) 혁신 AI 스타트업이 대기업의 제품, 인프라 활용을 통해 성장 발판 마련 및 기업의 AX를 이끄는 주도적 역할 모델 확산
- (행사명) 모두의 챌린지* AX Kick-Off Day
 - * 의미 : '모두의 창업 프로젝트'에 이어, 창업 열풍 확산을 위해 스타트업 누구나 참여하여 협업 및 혁신에 도전하는 "개방형 참여 혁신 플랫폼"
- (일시·장소) '26. 4. 1(수) 14:00 ~ 15:30(90분), 콘래드 호텔(여의도)
- (주요 참석자) 중소벤처기업부 장관, 대기업 등 9개사 임직원, 챌린지 참여 희망 AI 스타트업, 유관기관 담당자 등 300여명
- (주요내용) 전시 부스(5개사) 투어, 우수 성과 발표, 프로그램 소개, 기업별 과제 설명, 「AI 기본법」 대응 전략 강연 등

< 행사 세부 일정 >

시 간		주요 내용	비 고
14:00~14:15	15'	우수 과제 전시 부스 투어(5개사)	장관, 주요 내빈
14:15~14:20	5'	인사 말씀	장관
14:20~14:25	5'	기념 촬영	장관, 주요 내빈(12명)
14:25~14:35	10'	챌린지 우수과제 발표	허드슨에이아이 / 씨큐파이버
14:35~14:40	5'	모두의 챌린지 일정 및 AX 챌린지 공고 안내	중소벤처기업부 / 창업진흥원
14:40~15:10	30'	AX 챌린지 프로그램 소개	수요기업 9개사
15:10~15:30	20'	「AI 기본법」 대응 전략 발표	신용우 변호사(법무법인 지평)
15:30~	-	개별 상담 및 네트워킹	원스톱 지원센터 등

* 행사 일정은 사정에 따라 일부 변경 가능