

초격차 스타트업 프로젝트(DIPS) 『Link-up(링크업) - 4대 도메인 AX 프로그램』 수요기업(기관) 모집 공고

초격차 스타트업의 첨단 기술을 수요기업(기관)의 현장 인프라에 적용하여 4대 도메인(제조, 바이오·헬스, 콘텐츠, 금융) 분야에서 혁신적 PoC 협업 모델을 창출할 『2026년 Link-Up(링크업) - 4대 도메인 AX 프로그램』 수요기업(기관)을 다음과 같이 공모합니다.

2026년 2월 4일
창업진흥원장

본 공고는 동 사업의 '수요기업(기관)' 을 모집하는 공고문으로,
스타트업 모집은 3월 중순에 별도 안내 예정입니다.

1 모집 개요

□ **사업 목적** : 4대 도메인* 산업별 PoC 협업을 통해 스타트업은 초격차 기술 실증 및 판로 확보, 수요기업(기관)은 기술 고도화 등 협업 성과 창출

* ①제조(로봇, 자동차, 선박, 가전, 드론, 팩토리, 반도체), ②바이오·헬스, ③콘텐츠, ④금융

□ **모집 대상** : 4대 도메인 분야 기술 수요 및 개방형 혁신을 희망하는 대·중견·중소기업, 공공기관, 지방정부, 병원 등 PoC 수요처

< 수요기업(기관) 자격 기준 >

구분	자격 기준
① 대기업	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제14조에 따라 대기업 범위에 속하는 기업
② 중소기업	중소기업기본법 제2조 및 같은 법 시행령 제3조에 따른 중소기업
③ 중견기업	중견기업 성장 촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 제2조에 따라 중견기업 범위에 속하는 기업
④ 외국계기업	외국인투자촉진법 제2조, 상법 제342조의 2, 제369조, 주식회사 등의 외부 감사에 관한 법률 제2조 등에 근거한 기업 (외국인 또는 외국법인의 보유 지분 50% 이상 등)
⑤ 공공기관	공공기관의 운영에 관한 법률 제4조에 해당하는 기업(기관)
⑥ (지방)공공기관	지방공기업법 제2조에 해당하는 기관
⑦ 지방정부	지방자치단체 출자·출연기관의 운영에 관한 법률 제2조에 따라 지정된 기관
⑧ 병원 등	지방자치법 제2조에 따른 지방정부(광역·기초)
	의료법 제33조에 따른 의료기관, 국립암센터 등

2 모집 및 지원 내용

□ **모집 분야 및 규모** : 4대 도메인, 11개 세부 분야
수요기업(기관)* - 총 30개 내외

* 스타트업의 기술을 실제로 검증·적용할 수 있도록 인프라 등을 제공하고, 협업 최종산출물에 대해 상용화 또는 구매·사내 도입 등을 목표로 하는 기업(기관)

< 4대 도메인 및 세부 분야별 지원 규모(안) >

4대 도메인	세부 분야	모집 규모		협업 분야(예시)
		수요기업(기관)	스타트업	
1. 제조 AI	① AI 로봇	3개사	5개사	로봇 제어, 물류 로봇 자동화 등
	② AI 자동차	3개사	5개사	자동차 부품 및 SW 개발 등
	③ AI 선박	3개사	5개사	선박 예측, 용접 자동화 등
	④ AI 가전	별도 모집		가전 스마트화, 품질검사 고도화 등
	⑤ AI 드론	3개사	3개사	드론 자율비행, 영상 AI 등
	⑥ AI 팩토리	4개사	6개사	공정 팩토리 최적화 등
	⑦ AI 반도체	별도 모집		엣지형 NPU 활용 기술 등
2. 바이오·헬스 AI	① AI 신약	5개사	5개사	AI 신약 개발 플랫폼 구축 등
	② AI 헬스케어	3개사	8개사	조기진단, 치료보조 헬스케어 솔루션 등
3. 콘텐츠 AI		3개사	5개사	대본·시놉스 자동 생성, 영상 효율화 등
4. 금융 AI		3개사	3개사	상품 추천, 리스크 관리, 마케팅 모델 등
합계		30개사*	45개사	* 수요기업은 분야별 중복 선정 가능

* 단, 세부 분야별 수요기업(기관) 또는 스타트업의 신청 수요 등에 따라 선정 규모 조정 가능

** 수요기업 선정 평가 과정을 통해 수요기업(기관) 및 과제를 최종 확정하고, 세부 분야의 협업 과제 당 수요기업(기관) 및 스타트업 1:1 매칭 예정
*** 1. 제조 AI 분야의 ④ AI 가전, ⑦ AI 반도체 분야는 추후 수요기업 별도 모집 예정

□ **지원 사항** : 협업 스타트업 매칭, PoC 등을 위한 협업자금 등 지원

< 지원 내용(안) >

구분	지원내용
① 스타트업 매칭	초격차 스타트업* 기반 매칭 기회 제공 *초격차 스타트업 프로젝트(개방형 혁신 프로그램 등) 참여기업 [붙임] 참조
② 협업자금 지원	매칭 스타트업에 연 최대 1억원 협업 자금 지원 * 평가 결과 등에 따라 차등(연 7천만원~1억원, 연 평균 8천만원 내외) 지원 ** 지원 용도 : 협업 과제 기획·개발 및 검증·테스트 등에 필요한 비용
③ 협업 운영지원	네트워킹 지원 및 협업 과제 사업비 관리, 스타트업 관리 등 전문기관 매칭
④ 인센티브 제공	우수 협업과제 포상 및 상금 등 인센티브 제공

① (스타트업 매칭) 본 공고의 [붙임]상 사업 명단에 참여한 스타트업 중 수요기업(기관) **협업 과제 기술 역량**을 보유한 **AI 혁신 스타트업** 매칭

* 수요기업(기관)에서 제안한 협업 과제별 스타트업 공개 모집 후 수요기업(기관)의 담당자, 기술전문가, 투자자 등으로 구성된 평가위원회를 통해 협업 스타트업 매칭

② (PoC 등 협업 자금) 최대 2억원(연간 최대 1억원, 스타트업에 지급), 협업 성과에 따라 최대 2년간 계속 지원하여 사업화 성과 제고

* 1차 년도('26년) 협업 자금 최대 1억원 지원 후 우수 과제 별도 평가를 통해 2차 년도('27년) 협업 자금 최대 1억원 추가 지원 예정

③ (협업 운영지원) PoC 자금 지급 및 과제 관리, 출범식·성과발표회 지원, 법률·기술 등 분야별 전문가 자문 등 지원

④ (인센티브) 우수 수요기업(기관) 및 담당자 대상으로 유공포상 추천 및 상금 등 인센티브 제공

협업 과제 : 제품·서비스 개발, 공정·업무 혁신 등 수요기업(기관) - 스타트업 간 협업을 통해 신사업 추진이 가능한 과제

* 타 지원사업 및 기업 자체 프로그램 등을 통해 기 진행 중인 협업 과제 신청 불가

협업 방식 : 개발 기술, 협업 목적 및 방식, 실증 환경 등 사전 합의, 파트너십 구축을 통한 공동사업화 및 제품상용화(솔루션 및 공정 도입)

* 스타트업 매칭 이후, 상호 권리(기술)보호 등을 위한 NDA 필히 체결하여야 함

사업 운영일정 : '26. 2월 ~ '27. 1월

< 추진 절차 및 일정(안) >



* 세부 일정은 대내·외 사정에 따라 변경될 수 있음

3 수요기업(기관) 역할

과제 제안 : 4대 도메인(제조, 바이오·헬스, 콘텐츠, 금융) 중 AI 스타트업과 PoC → 사업화 연계가 가능한 세부분야의 협업 과제 제안

< 협업필요 과제 예시 >

세부분야	과제명
AI 팩토리	▪ AI 기반 공정 데이터 분석을 통한 불량률 예측 및 설비 이상 감지 솔루션
AI 로봇	▪ 물류 운영 효율화를 위한 특수 환경 작업 대체 로봇 개발
AI 자동차	▪ 도로 교통 및 자율주행 환경 분석을 위한 데이터 기반 플랫폼 공동 개발
AI 신약	▪ 디지털 바이오 마커 활용 임상시험 효율화 및 실증 협업
콘텐츠 AI	▪ 대본·시놉 자동 생성, 글로벌 진출을 위한 자막 등 영상 효율화 등
금융 AI	▪ 상품 추천, 리스크 관리 모델, 자동화 챗봇 모델 등

* 협업필요 과제명은 추후 스타트업 모집시 활용예정으로 직관적, 구체적으로 작성 필요, 스타트업 매칭 과정에서 일부 변경 및 구체화를 요청할 수 있음.

(업계 전문 용어 등은 반드시 설명 필요)

**** 수요기업은 타 개방형혁신 창업지원 프로그램 참여중이라도 신청 가능하되, [타 창업지원사업 및 사내 오픈노베이션을 통해 진행신청 중인 협업 과제 중복 신청 불가](#)

① (제안 내용) 참여 목적 및 협업 체계, PoC 추진 계획, PoC 지원 사항, 협업 결과물에 대한 사업화 지원 계획 등 (별첨1 협업계획서 참조)

② (제안 규모) 수요기업(기관)당 세부 분야 최대 3개 선택하고 세부 분야별 과제 최대 3개 제출 가능(최대 9개 과제 제출 가능)

* 예시 : (가능) 로봇 AI 3개, 자동차 AI 3개, 금융 AI 3개 (불가) 로봇 AI 5개, 자동차 AI 2개, 금융 AI 1개 등

협업 수행 : 협업 전략 수립, 실증 인프라 제공을 통한 PoC 지원, PoC 결과물에 대한 공동 사업화, 후속 사업화를 통한 상품화 지원

① (PoC 지원) 협업 전략, 계획 공동 수립 후 기술보완 지원 등을 통해 매칭 스타트업 단계별 PoC 수행 등 지원

- 수요기업(기관) 자원을 활용 오픈랩 등의 연구시설, 테스트베드, 데이터, AI 및 실증 인프라 지원으로 PoC 고도화

< PoC 지원 사항 예시 >

투입자원 (인프라 등)	지원내용 및 기대효과
① 협업 구조 수립	• 협업부서(연구개발팀 등)와 스타트업 협업구조 마련 등 • 연구팀·전문가 매칭 및 전담 창구 운영
② 실증 인프라 지원	• 테스트베드 제공 등, PoC에 필요한 시험·연구 및 실증·검증 지원
③ 데이터 제공	• 수요기업 보유 (공유 가능한) 산업 데이터 등
④ 기술개발·보완 지원	• TRL을 고려한 협업부서 전문가 매칭, 기술컨설팅 지원 등

- ② (사업화 지원) PoC 이후 제품화 지원 및 도입·구매, 공동사업화 수행
- 수요기업(기관) 공급망 및 글로벌 네트워크 등 활용하여 제품 및 기업 레퍼런스 확보 및 확산 지원, 수요 연계 상품화 방안 도출 등

< 사업화 지원사항 예시 >

투입자원 (인프라 등)	지원내용 및 기대효과
① 공동 사업화	• PoC 결과물에 대한 공동 개발 계약 및 상품화 방안 도출 • 관련 기술 IP 이전 및 활용 계약 체결 또는 로열티 지급
② 후속 사업화	• 수요기업, 파트너사 등을 활용하여 AVL, QVL 등록 지원 • 구매 부서 및 협력 기업 등과 연계하여, 상품 구매 계약 지원
③ 사업화 자금 지원	• 상용화 등에 필요한 사업화 자금 지원(최대 00백만원)
④ 글로벌 진출지원	• 글로벌 지사 통한 시장조사 및 테크전시회 참가 지원 등
⑤ 전략적(SI) 투자	• CVC 등을 통한 지분 투자 연계 등

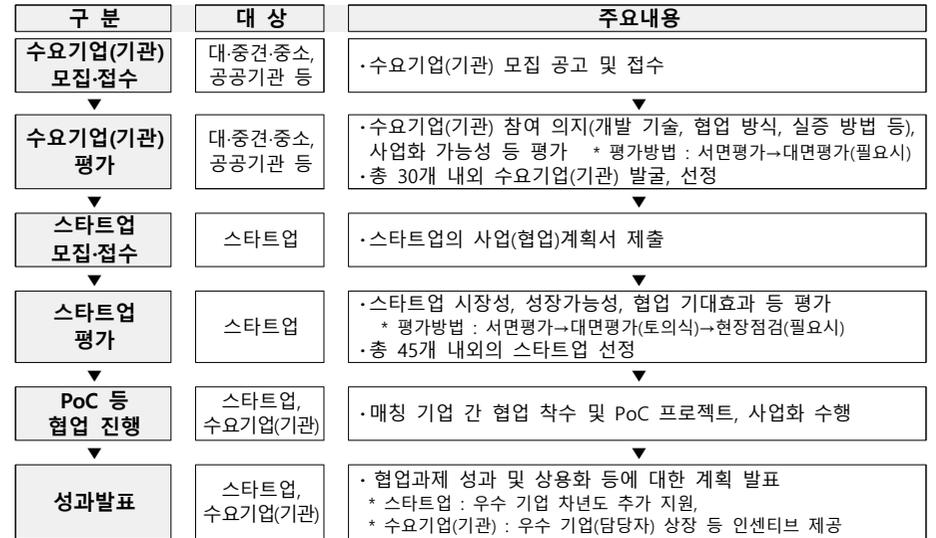
4 평가 및 선정절차

□ 평가지표

- 수요기업(기관)의 협업 구조, 기술 검증 지원 역량, 사업화 연계 및 상생 가능성 등 종합 평가(서면 평가 진행 예정)

평가 지표 (안)	PoC 역량	① 협업구조 적합성 : CVC-OI 연계성, 전담 조직 운영 (예정)사항 등
		사업화 역량

< 수요기업(기관) 및 스타트업 지원 절차 >



- * 상기 일정은 신청(기업)의 수 등 대내·외 사정에 따라 변경될 수 있음
- ** 협약 이후라도 수요기업(기관) 또는 스타트업에 신청자격 및 요건 미달 등 결격사유가 있는 경우 중도 탈락, 컨소시엄(수요기업(기관)-스타트업) 협업 지원이 취소될 수 있음

5 접수 안내

- 접수 기간 : '26. 2. 4.(수) ~ '26. 2. 24.(화), 16시까지

< 유의 사항 >

- ① 신청 마감일에는 문의 및 접수가 원활하지 않을 수 있으므로, 마감일 2~3일 이전에 'K-Startup 누리집' 가입 및 사업 신청을 미리 진행하는 것을 권장
- ② 온라인 신청서 작성 이후 '신청하기' 버튼을 클릭해야 최종 접수가 완료됨
- ③ 온라인 신청만 가능하고, 접수마감 이후) 사업계획서 등 일체 내용은 수정 및 삭제 불가

※ K-Startup 누리집 가입 시 실명인증이 되지 않는 경우 서울신용평가정보(SCI)를 통한 사전 실명등록이 필요합니다. 온라인 접수 전 필히 등록해 주시길 바랍니다.

- ① 실명등록 대상 : 개명인, 외국인, 미성년자 등 인터넷 실명 확인 불가능자
- ② 실명등록 경로 : www.siren24.com (☎1577-1006) * 실명등록에 최대 3일 소요

* K-Startup 누리집 > 고객센터 > 일반매뉴얼 > K-Startup 창업기업 실명등록 매뉴얼 참고

- 접수 방법 : K-스타트업 누리집 온라인 신청·접수(www.k-startup.go.kr)

- 신청·접수 시, K-Startup 누리집 사전 **회원가입 및 실명인증 필요**
 - * **실명인증** : 서울신용평가정보(SCI)를 통한 개인 실명인증 진행 (외국인, 개명인, 미성년자 등 실명 정보가 등록되어 있지 않은 경우, 사전 실명 등록 및 적용 절차 진행 필수)
 - ** 온라인 사업 신청 관련 자세한 사항은 '[별첨 2] 사업 신청 매뉴얼' 참고

□ 제출서류

- **협업계획서 1부** (별첨 양식 참고, PDF 변환 하지않고 업로드 요망)
 - * 모집 공고에 첨부된 양식 활용 (HWP, Word 가능 그 외 양식 제출 시 평가 제외)

제출서류			제출 방법	비고
협업 계획서			K-Startup 신청페이지에 파일 첨부	용량 제한 30MB
제출 1	신청 공문	필수		
제출 2	사업자등록증 또는 고유등록증			
제출 3	정보제공동의서			
제출 4	법인등기부등본(외국계 기업)			
제출 5	회사소개서(필요시)		필요시	

6 수요기업 유의 사항

□ 신청 수요기업(기관)의 유의사항

- 협업 과제를 담당하는 내부의 책임 조직 또는 담당자를 지정하거나 지정을 예정하여야 함.
- 그룹사에서 계열사별 창업기업과 협업하는 형태로 신청하는 경우, 계열사별 명확한 과제 협업 방식 및 역할에 대해 제시하여야 함.
- 본 사업의 분야별 과제와 연계된 실증환경(설비, 시스템 및 현장)을 협업 계획서에 작성한 대로 제공할 수 있어야 함.

□ 선정 수요기업(기관)의 의무 및 유의사항

- 스타트업 선정 (발표)평가지 관련 세부분야의 협업부서 등에서 반드시 2인 이상(해당분과 평가위원수의 40% 내외) 참여하여야 함.
- 선정 수요기업(기관)-스타트업 간 협업 과제 관련 상호의 기술 및 권리보호 등을 위한 NDA 등을 반드시 체결하여야 함.

- 선정 수요기업(기관)은 하여 매월 과제 진도 등에 대해 제출하여야 하며 협업 계획서에 명시된 대로 성실히 이행하여 완수하여야 함.
- 선정 수요기업(기관)-스타트업 간 협업 과제 이행 시, 스타트업의 사업비 및 참여 인력 등에 대해서는 관여할 수 없음.
- 선정 수요기업(기관)은 중소벤처기업부, 창업진흥원, 주관기관이 요청하는 자료 제출, 성과 조사 등에 성실히 응하여야 함
- 동 사업에 선정된 수요기업(기관)이 공고문 및 관련 규정에 위배되거나, 협업계획서의 내용을 허위 기재 등이 확인된 경우, 선정 또는 협약 취소, 중소벤처기업부 창업지원사업 참여제한 및 정부 지원사업비 환수 등의 조치를 받을 수 있음.
- 사업 운영기간 중 중소벤처기업부, 창업진흥원 또는 주관기관의 정당한 요청(행사 참석, 성과 자료 요청 등)에 2주 이상의 불응하는 경우, 사업 선정을 취소할 수 있음.
- 창업진흥원과 주관기관은 선정된 수요기관과 스타트업 간의 사업비 횡령, 편취 등 용도 외 사업비 집행으로 인한 환수 조치 발생 시, 채권추심 및 형사 고발 등의 행정 행위를 취할 수 있음.

7 문의사항

□ 문의처

- (시스템 문의) 국번없이 1357
- (사업 문의) 창업진흥원 및 주관기관 사업 담당자

기관명		이메일	연락처
주 관 기 관	전문기관	창업진흥원	dips1000@kised.or.kr
	제조, 콘텐츠, 금융 분야	서울경제진흥원	dips_cho@sba.seoul.kr
	헬스케어 분야	성균관대	soojung@skku.edu
	신약 분야	국가독성과학연구원	jungeun.park@kitox.re.kr
			044-410-1681,2
			02-812-2295, 8
			031-290-7301
			042-610-8459

연도	'26년 초격차 스타트업 프로젝트(DIPS) 『Link-up(링크업) - 4대 도메인 AX 프로그램』 참여 가능 사업명
2020	혁신분야 창업패키지(BIG3)(중소벤처기업부 공고 제2020-48호)
	2020년 초기창업패키지(추경) 창업기업 모집 공고(중소벤처기업부 공고 제2020-403호)
	2020년 예비창업패키지 비대면 분야 예비창업자 모집 공고(중소벤처기업부 공고 제2020-402호)
	소재·부품·장비 스타트업 100(중소벤처기업부 공고 제2020-225호)
2021	비대면 스타트업 육성사업(중소벤처기업부 공고 제2021-227호)
	소재·부품·장비 스타트업 100(중소벤처기업부 공고 제2021-232호)
2022	BIG3 혁신분야 창업패키지(중소벤처기업부 공고 제2022-150호)
	비대면 스타트업 육성사업(중소벤처기업부 공고 제2022-99호)
	소재·부품·장비 스타트업 100(중소벤처기업부 공고 제2022-192호)
2023	혁신분야 창업패키지(비대면 스타트업 육성)(중소벤처기업부 공고 제2023-73호)
	혁신분야 창업패키지(소재·부품·장비 스타트업 100)(중소벤처기업부 공고 제2023-71호)
	혁신분야 창업패키지(신산업 스타트업 육성)(중소벤처기업부 공고 제2023-115호)
2024	2024년 초격차 스타트업 육성사업(DIPS 1000+)(중소벤처기업부 공고 제2024-95호)
	초격차 스타트업 1000+ 프로젝트 챌린지 제1회 온디바이스 AI 챌린지(중소벤처기업부 공고 제2024-245호)
	초격차 스타트업 1000+ 프로젝트 팸리스 챌린지 대회 (중소벤처기업부 공고 제2024-270호)
	초격차 스타트업 1000+ 프로젝트 이노웨이브(Inno-wave)(폐쇄 공고로 진행)
2025	초격차 스타트업 1000+ 프로젝트 DIPS 사업화 스타트업 모집공고(중소벤처기업부 공고 제2025-68호)
	초격차 스타트업 1000+ 프로젝트 Micro DIPS(핵심사업화, AX 육성)(중소벤처기업부 제2025-70호)
	초격차 스타트업 1000+ 프로젝트 Micro DIPS(팸리스 일관지원)(중소벤처기업부 공고 제2025-87호)
	초격차 스타트업 1000+ 프로젝트 Micro DIPS(지역주력산업 연계)(중소벤처기업부 공고 제2025-380호)
	초격차 스타트업 1000+ 프로젝트(추경) Micro DIPS(핵심 도메인 AX, AX 컨소시엄)(중소벤처기업부 공고 제2025-413호)
	초격차 스타트업 1000+ 프로젝트 팸리스(NPU) 링크업(폐쇄 공고로 진행)
	딥테크 융합형 기술사업화(폐쇄 공고로 진행)
	초격차 스타트업 1000+ 프로젝트 링크업(폐쇄 공고로 진행)
	초격차 스타트업 1000+ 프로젝트 챌린지 제2회 온디바이스 AI 챌린지(중소벤처기업부 공고 제2025-127호)
	초격차 스타트업 1000+ 프로젝트 챌린지 제1회 버티컬 AI 챌린지(중소벤처기업부 공고 제2025-128호)
	초격차 스타트업 1000+ 프로젝트 팸리스 챌린지 대회 (중소벤처기업부 공고 제2025-242호)
	초격차 스타트업 1000+ 프로젝트 AI 스타트업 LLM 챌린지(중소벤처기업부 공고 제2025-424호)
초격차 스타트업 1000+ 프로젝트 이노웨이브(Inno-wave)(폐쇄 공고로 진행)	
2026	초격차 스타트업 프로젝트(DIPS)(중소벤처기업부 공고 제2025-661호)
	초격차 스타트업 프로젝트(팸리스 일관지원)(중소벤처기업부 공고 제2025-662호)

* 기존 초격차 개방형 혁신 프로그램에서 매칭되었던 수요기업(기관)에 신청하는 것은 불가 예시) '25년 초격차 스타트업 프로젝트의 버티컬 챌린지 사업에서 A사(수요기업(기관)) -B사(스타트업)으로 협약 체결하여 협업한 경우, 해당 수요기업(기관)-스타트업 매칭 불가

** 스타트업 모집 공고일 기준, 업력 10년 이내 신산업 분야의 창업기업이 지원 대상임 (중소기업창업 지원법 제2조의2, 시행령에 근거)