

2024년 I'M Challenge 참여 스타트업 모집 공고

서울경제진흥원-한국중견기업연합회-한국표준협회는 공동협력을 통해 대·중견기업 신성장 동력 발굴 및 스타트업 매칭을 통한 오픈이노베이션을 활성화하고, CVC인 이노큐브-제이스이노베이션파트너스와 공동협력을 통해 스타트업의 투자 유치 확대를 위하여 다음과 같이 2024년도 I'M Challenge 참여 스타트업을 모집하오니 유망 스타트업의 많은 관심과 참여 바랍니다.

1. 사업개요

- 사업명: 2024년 I'M Challenge(아임 챌린지)
- 참여 대·중견기업: 총 10개사
 - LS일렉트릭, 네이버클라우드, 세플러코리아, 신영, 와이지-원, 이랜텍, 제이스텍, 텔레칩스, 한독, 화신
- 수요기술: 총 6개 분야 ▶ [별첨\(공고문 내 4p\) 수요기술 상세안내 참조](#)

구 분		
친환경·에너지	빅데이터·AI	모빌리티
로봇·IoT	소재·부품·장비	바이오·헬스케어

- 신청자격: 참여 대·중견기업 수요기술 관련역량 보유한 창업 7년 미만 전국 소재 스타트업
 - ※ 단, 신산업 창업 분야 해당 기업은 창업 10년 미만

※ 신청 제외 대상

- 모집대상 외 기업(창업 7년 이상 기업, 예비창업자 등)
- 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제 중인 자(기업) 또는 국세 또는 지방세를 체납중인 기업
- 신청일 현재 한국신용정보원의 '일반신용정보관리규약'에 따라 연체, 대위변제·대지급, 부도, 관련인, 금융질서문란, 화의·법정관리·기업회생신청·청산절차 등 정보가 등록되어 있는 기업
- 기타 사업 공고 시 제시한 신청 자격 및 참여 조건 기준에 부합하지 않는 경우
 - 해당 사항 발생을 통해 발생하는 모든 민·형사상의 책임은 신청기업에게 있음
 - 타인의 지적 재산권을 침해하였을 경우 발생하는 모든 민·형사상의 책임은 신청기업에게 있음

- 선정규모: 총 10개사 내외

2. 추진절차 및 주요일정

- 추진절차 및 주요일정(안)

① 기업모집	② 적정성 평가	③ 1차 서면평가	④ 2차 대면평가	⑤ 결선평가	⑥ 후속지원
6. 13.(목) ~ 7. 12.(금)	7. 3주	7. 4주 ~ 8. 3주	9. 1주 (9월 3일 예정)	9. 2주 (9월 10일 예정)	선정 이후 최대 2년

- 관련 안내사항

- 해당 일정은 사업추진 현황에 따라 일부 변경 가능
- 신청기업 대상 협업 결정은 참여 대·중견기업 10개사가 직접 검토
- 기타 후속지원 관련 일부 사업의 경우 해당 사업의 특성에 따라 별도 선정평가 존재

3. 신청 및 접수

- 접수기간 : 2024. 6. 13.(목) ~ 7. 12.(금)(약 4주 내외)
- 접수방법 : 서울창업허브M+ 홈페이지 통한 신청서 및 제반서류 온라인 제출
 - 서울창업허브M+ 홈페이지(<https://mplus.startup-plus.kr>) 내
 - ① 창업서비스 ▶ ② 액셀러레이팅 ▶ ③ 공고 검색 및 신청

- 제출서류

구 분	제출물 내역	작성방법
① 사업신청서 및 정보제공동의서	· 사업신청서	지정 양식 작성(첨부파일 확인) ▶ PDF파일 제출
	· 개인·기업 정보제공 동의서	
② 기업 및 기술 소개자료	· 자사 및 보유기술 상세 소개자료 등	자유양식으로 작성 ▶ PDF파일 제출
③ 기타 별첨자료	· 사업자등록증	스캔 ▶ PDF파일 제출
※ 제출서류는 온라인 사업신청 시 첨부파일로 업로드 - 용량이 초과되는 파일(10MB 이상)은 bh1511@sba.seoul.kr 로 제출		

4. 평가 및 선정

가. 적정성 평가

- 평가자: SBA 마곡혁신지원팀
- 평가기준: 자격요건 및 증빙서류 적정성 검토
- 기술매칭: 검토 완료 기업 대상 **참여 대·중견기업 맞춤형 매칭 지원(수요기술 + 협력희망기술)**

나. 1차 서면평가

- 기간: 2024. 7. 4주 ~ 8. 3주(예정)
- 평가자: 참여 대·중견기업 **10개사**, 참여 CVC **2개사**
- 평가방식: 사업담당자 및 관련 기술실무진 활용 **서면평가**
- 선정기준: 참여기업 내부 평가에 따른 **선정 여부결정**
- 평가기준: 제출 서류 기반 지원기업 개방형 혁신(O/I) 혁신 가능성 및 유망성 종합 판단

다. 2차 대면평가 (대·중견기업기업-스타트업 밋업)

- 기간: 2024. 9. 1주.(9월 3일 예정)
- 평가자: 참여 대·중견기업 **10개사**, 참여 CVC **2개사**
- 평가방식: 참여 대·중견기업-스타트업 간 1:1 밋업(Meet-up)을 통한 **대면평가**
- 선정기준: 기업별 개별 평가 후 **평균점수 80점 이상 기업 대상 결선평가(아임 챌린지) 진출**
- 평가기준(안)

구 분	세부내용	배 점	
정성평가	협업 가능성	· 개방형 혁신(Open Innovation) 추진 가능성 및 적극성 등	40
	기술 우수성	· 수요기술 관련 해당기업 보유기술 우수성 및 적합성 등	40
	기업 성장성	· 스타트업으로서의 미래 성장 가능성 및 혁신성 등	20
총 계		100	

※ 관련 평가 기준은 참여 참여 대·중견기업 의견수렴 통해 일부 변경 가능

라. 아임 챌린지 개최 및 최종기업 선정

- 개최 일: 2024. 9. 2주.(9월 10일 예정)
- 평가자: **참여 대·중견기업 실무자 + 분야별 외부 전문가**
- 평가방식: 공개형 **발표평가**
- 평가장소: 서울창업허브M+ 1층 오픈 이노베이션홀
- 선정기준: 위원별 합산 점수 산출 평균 후 **70점 이상 기업 중 고득점 순으로 10개사 선발**
 - 점수 합산 시 최고·최저점은 제외함
 - 70점 이상 기업 중 **미선정기업을 예비기업으로 선정하며, 기 선정기업 입주혜택 미수해(포기)시 차순위 순으로 입주혜택 부여**
- 평가기준

구 분		세부내용	배 점
정성평가	사업성	· 해당기업 BM 수익성 및 사업화 전략의 적정성	30
	시장성	· 보유 기술 관련 시장규모 및 성장성, 경쟁현황 등	30
	기술성	· 기술의 독창성 및 활용가능성	20
	조직역량	· 해당기업 구성원 역량 및 조직비전 구체성 등	20
총 계			100

※ 관련 평가 기준은 참여 참여 대·중견기업 의견수렴 통해 일부 변경 가능

5. 기타 유의사항 및 문의처

- **유의사항**
 - 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
 - 제출된 서류 및 사업계획서가 허위, 위·변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우 선정 취소 및 제재할 수 있음
 - 제출된 서류가 미비할 경우 서울창업허브M+는 보완 요청할 수 있으며, 기간 내 보완서류 미제출 시 신청 포기로 간주
 - 평가 절차별 결과는 기재한 이메일로 개별 통지하며, 신청자 미확인·착오로 인한 불참 시 신청 포기로 간주
- **문 의 처:** 서울창업허브M+
 - 02-361-5404 / Lager88@sba.seoul.kr
 - 02-361-5406 / bh1511@sba.seoul.kr

※ 별첨) 수요기술 상세 안내

연번	분야	수요기술
1	친환경 에너지	(몰드 변압기 주재료)에폭시 수지의 물성 예측 시뮬레이션 개발
2		MES데이터를 연계한 에너지 절감 솔루션 개발
3		MES, 전력데이터 연계 공장 운영 최적화(FEMS개선)
4		빌딩 에너지 제어 최적화(BEMS개선)
5		(신)전력경제, 에너지신사업 관련 사업아이템 및 기술
6		도심형, 수직형 Smart Farm 관련 기술
7		제조 설비별 에너지 사용 데이터 분석기술 및 에너지 사용 효율분석 서비스
8		전력 데이터(소비, 품질, 사고) 분석 기술
9		친환경 탄소 저감 솔루션 개발
10		수소생산분야 Solution 서비스
11		수소활용분야 Solution 서비스
12		폐열활용분야 Solution 서비스
13		SFEMS(Smart Factory Energy Management System) -제조공장세부공정별탄소/에너지량측정시스템 -센서/AIoT기술활용한측정H/W,S/W구축 -에너지사용량및탄소발생량모니터링을위한dashboard시스템 -에너지저감솔루션
14		자동차 부품 제조 공장 대상 공정 및 품질 개선 관련 솔루션
15		탄소배출을 줄일 수 있는 리사이클링 소재개발 기술 (볼베어링, 일반 제조현장 폐기물 등)
16		가상발전소(Virtual Power Plant) 소프트웨어 또는 운영기술
17	빅데이터 AI	DX(디지털트랜스포메이션)을 통한 스마트 팩토리 공정 시뮬레이션 솔루션 -생산공정시뮬레이션결과기반APS(AdvancedPlanningandScheduling)로확대가능 솔루션
18		스마트 팩토리 공정관리 솔루션 (MES, APS 등 자동화 및 최적화 공정 시뮬레이션 기술)
19		사용자가 입력한 조건에 따라 생성형AI로 UX/UI, UX Writing
20		전력, 자동화 데이터 클라우드 관련 보안 기술
21		제조업 관련 시계열 예측 기술
22		생성형 AI를 통한 사업 아이템 및 기술 보유 기업
23		다관절 로봇 조립라인 AI 및 ML기반 로봇팔 예지보전 솔루션
24		AR/VR 기반 작업자 안전 지원 솔루션
25		Energy / RE 100 관련 정부사업 Matching 과제 지원 시스템
26		스마트팩토리 (디지털 공정 자동화/효율화 MCCB, MC AI기반 외관 검사 고도화 등)
27		Cloud/AI기반 SaaS, 솔루션 기업
28		AI 부분 소프트웨어 솔루션
29		AI를 통한 업무 효율화 기술
30	모빌리티	Infotainment(Cockpit) -AVN(Audio/Video/Navigation) -DigitalCluster/HUD(Head-upDisplay)/HVAC(Heating,VentilatingandAirConditioning) -RSE(RearSeatEntertainment)

31	모빌리티	Autonomous Driving & ADAS -ADASFrontCamera -CMS(CameraMonitorSystem;E-Mirror) -DMS(DriverMonitoringSystem) -IMS(In-CabinMonotoringSystem) -AIAccelerator
32		Automotive Connectivity (Network Gateway)
33		Automotive MCU (Vehicle Integrated Actuator)
34		기타 차세대 Automotive E/E Architecture 관련 기술
35		자율주행 부분 소프트웨어 솔루션
36		자율주행, 관제, 제어, 장비와 프로토콜 수정연동 및 커스터마이징 가능 업체
37	소재 부품 장비	3D 프린팅을 통한 적층제조(Additive Manufacturing) 관련 기술
38		절삭공구 업계 필요한 소재, 공정, 코팅 기술, 후처리 기술 및 소재 리사이클링 기술
39		전기차 사용후배터리 분해 및 분석 기술
40		전기차 무선충전 서비스 운영 기술
41		펠렛 형태의 폴리머소재 또는 카본소재 제작 및 배합 기술
42		폐실리콘재활용 볼베어링 소재개발
43	로봇 IoT	스마트 물류관리 솔루션 -ACS(AGVControlSystem) -AS/RS(AutomatedStorage&RetrievalSystem)
44		FEMS(Factory Energy Management System) 관리 솔루션
45		로봇 부분 소프트웨어 솔루션
46	바이오 헬스케어	First-in-class, Best-in-class 신약 개발(암, 당뇨 및 희귀 질환 분야)
47		혁신 신약/바이오 의약품 및 의료기기/진단기기 개발
48		기타 의료/제약/바이오 분야 협업 가능 기술