

# 「SMART X-LAB 9기 로봇 공모전」 모집 연장 공고

인천창조경제혁신센터에서는 KT·현대로보틱스·현대중공업지주와 함께 우수한 로봇 기술을 보유한 스타트업 및 중소기업을 발굴 하고자, 아래와 같이 공모전을 개최하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2021년 6월 29일  
인천창조경제혁신센터장

## 1. 사업 개요

- 공모명 : SMART X-LAB 9기 로봇 공모전
  - 공모기간 : 2021. 5. 17.(월) ~ 7. 16.(금) 16시까지
  - 공모대상
    - (지원자격) 로봇분야 관련 스타트업\* 및 중소기업
      - \* 공고일 기준 사업자등록 완료된 7년 이내 기업
    - (모집분야)
      - KT 및 현대로보틱스 서비스 로봇에 적용 가능한 기술 보유 업체
      - KT 및 현대로보틱스 로봇사업과 시너지 창출 가능한 로봇 제조업체
      - 기타 KT 및 현대로보틱스 로봇에 적용 희망하는 아이디어 제안 업체
- \* 로봇 : 서빙로봇, 호텔로봇, 바리스타로봇, 케어로봇(시니어 대상), 방역로봇

### [우대사항]

- ① 단기간에 사업화가 가능한 아이템으로 판단될 경우
- ② KT 및 현대로보틱스에 적용 가능한 원천기술로 판단되는 경우
- ③ 2D Lidar 기반 자율주행 기술 보유 회사
- ④ (무선) 충전 스테이션 전문 회사
- ⑤ 로봇 액츄에이터 (구동기, 감속기) 제조사

## 2. 지원 내용

### □ 지원 내용

- (지원규모) 3개사
- (시상 및 상금)

상 명	시상팀	상금(부가세포함)
KT상	1개사 내외	1,500만원
현대중공업그룹 로보틱스상	1개사 내외	1,500만원
인천창조경제혁신센터장상	1개사 내외	1,500만원

### ○ (사업화 지원)

- 총 5천만원 범위 내 사업화 자금 지원

### ○ (지원금 사용 및 지급기준)

- 사업화 지원비 지급은 인천창조경제혁신센터에서 사용계획 확인 후 선지급 처리 (선급금 이행보증보험증권 발행)
- 주관사 간 평가를 통해 사업비 차등 지급
- 지원금은 증빙이 가능한 경우에 한함(VAT 제외)
- 불성실 수행 시 지원을 중단하고, 선지급금 환수 가능
- 지원항목

지원항목	지원내용	지원금
인건비	- 중소 및 창업기업의 소속직원이 사업에 직접 참여하는 경우 과제참여율에 따라 지급하는 급여	최대 2천만원 (VAT제외)
외주용역비	- 아이템 관련 신규개발, 제품고도화, 실증 등 관련 외부 업체를 통해 진행되는 의뢰·제작에 대한 비용	
재료비	- 사업화 과정에서 필요한 재료, 소모품 구입 비용	

○ (후속연계 지원)

- KT 조성 중인 관악 S밸리의 입주 우선권 부여
- KT 로봇사업 연계 상용화 우선순위 부여
- 현대로보틱스 로봇 서비스 탑재 등 사업 연계
- 인천창조경제혁신센터 보육기업 등록 (스타트업 해당)
- 인천창조경제혁신센터 입주공간 지원, 투자유치 검토 (IR 기회 제공) 등 사업 프로그램 추천

□ 추진 절차



※ 상기 일정은 사업 추진 상황에 따라 변경 가능

### 3. 선정 방법 및 기준

#### □ 선정방법

순서	구분	내용
1차	서류 심사	- 자격요건 검토, 사업 가능성 등 평가항목 기준 심사
2차	기업 인터뷰	- 기업별 사접답사, 심층 인터뷰, 별도 평가내역 없음 - 데니스 흥 온라인 자문 지원
3차	발표 심사	- 기업 PT발표 및 질의응답 통해 최종 선정, 평가항목 기준 심사

- (평가방식) 평가위원회 구성하여 개최
- (평가위원) 내·외부 전문가 5인 내외
- (선정)
  - 서류심사 및 기업인터뷰 : 선정규모의 2배수(6개사)
  - 발표심사 : 최종 3개사
- 최종선정은 평가위원 심사 평균점수 70점 이상 대상 고득점 순 선정

#### □ 평가항목

평가 항목	평가 내용	배점
사업 목적 및 목표	- 사업 개발동기 및 목적(필요성) - 사업의 목표의 구체성	20
사업 계획 및 실현가능성	- 사업 추진 계획에 대한 구체성, 실현 가능성 - 아이템의 강점, 차별성, 독창성, 양질의 결과물 도출 가능성 - 개발 계획 및 사업화 계획의 구체성 - 자금소요 및 조달계획, 시장진입 및 성과창출 전략	30
수행역량 및 팀 구성	- 사업화 계획을 실행할 수 있는 전문성 - 대표자 및 팀원의 보유역량	20
협업방안 및 연계가능성	- 공모전 취지에 적합한 기술 및 서비스 - 협업 방안 및 사업화 연계추진 가능성 - 사업화 시 파급력 정도	30
합 계		100

## 4. 접수 요령

□ 신청기간 : 2021. 5. 17.(월) ~ 7. 16.(금) 16시까지

※ 접수 시간 내 이메일 도착 기준으로만 접수 인정 (ex. 16:01분 메일도착 불인정)

□ 접수방법 : 이메일 접수 ( [jjis@ccei.kr](mailto:jjis@ccei.kr) )

□ 제출서류

○ [별첨 1] 참가 신청서 및 사업계획서\*

\* 사업계획서는 첨부된 양식을 사용하여야 하며, 임의 양식의 사업계획서 제출 시 선정평가 대상자에서 제외

○ [별첨 2] 개인/기업 정보제공 동의서

○ 국세 및 지방세 납세증명서(완납증명)

○ 참가 자격기준 관련 증빙서류

대상	목록
중소기업 및 기창업자	(공통) 사실증명(총 사업자등록내역) * 발급절차 : 국세청 홈텍스→민원증명→사실증명신청→사실증명(총사업자등록내역)
	개인사업자      사업자등록증(또는 사업자등록증명원) 사본
	법인사업자      사업자등록증 및 법인등기부등본 사본

○ 기타 상세내용 확인 및 서식 다운로드는 ‘인천창조경제혁신센터 홈페이지( <https://ccei.creativekorea.or.kr/incheon/> ) 공고 참조

## 5. 유의사항 및 문의처

□ 참가 제외 대상

1. 공모전부터 사업화지원 프로그램까지 전 과정 참여가 불가능한 기업
2. 국세 또는 지방세 체납, 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제중인 기업 또는 개인
3. 타인의 지식재산권을 침해하거나 침해할 우려가 있는 기업 또는 개인
4. 신청일 기준 국가연구개발(또는 지원) 사업에 참여제한 조치 중인 기업(대표) 또는 사업 책임자
5. 기타 주관기관이 참가 및 지원 제한대상이라고 판단되는 기업 또는 개인

## □ 유의사항

1. 상기 공고 내용은 추후 변경될 수 있음
2. 신청접수 마감 시 제출서류 미비 및 제출되지 않은 서류는 인정되지 않으며, 제출된 서류는 반환 또는 철회할 수 없음
3. 저작권이 있는 아이디어, 캐릭터, 프로그램 등의 임의 사용에 따른 책임은 신청기업 및 신청자 본인에게 있음
4. 제출물에 기재된 내용이 허위로 밝혀졌거나 지침을 준수하지 않은 내용은 선정대상에서제외하며, 이에 대한 이의를 제기하지 못함
5. 선정 이후 허위, 부정한 방법에 의한 선정사실이 발견된 경우 시상취소 및 포상 등을 환수 조치함
6. 공모전을 통하여 선정된 기업은 시상 이후 지원프로그램에 대하여 의무적으로 성실히 참여해야하며, 미 참여 시 선정 취소와 동시에 시상금 및 지원금 등 환수 조치함
7. 동일 아이템으로 다른 기관으로부터 정부지원금을 받아 개발 중이거나 개발 완료한 아이템을 중복 신청한 경우 지원 취소함
8. 타인의 지식재산권을 침해하거나 침해한 경우 지원 취소함
9. 신청 및 접수된 아이디어는 법적으로 보호받을 수 없으며, 이를 보호받기 위해서는 신청자가 공개 이전에 직접 지식재산권을 획득하여야 함
10. 제출된 아이디어에 대한 저작권은 제출자에게 있으며, 추진기관은 입상된 아이디어에 한하여 제출자와 협의 후 활용할 수 있음
11. 사업 종료 후 5년간 참여기업에 대한 성과 관리에 응해야 함
12. 본 유의사항 미숙지로 인하여 발생하는 책임은 신청자 본인에게 있음

□ 문의 : 032-458-5025~6 ( [jjs@ccei.kr](mailto:jjs@ccei.kr) )