

2023 로봇사업화 아이디어 경진대회 제9회 R-BIZ Challenge 참가자 모집 공고(2차)

로봇 부품·제품을 활용하여 4차 산업혁명 시대에 필요한 수요처 서비스 개발, 사업화 아이디어 발굴을 위한 「R-BIZ(Robot-Business, Idea, Zest) Challenge」에 참여할 참가자를 모집하오니 관심 있는 분들의 많은 참여 바랍니다.

2023년 6월 27일

한국로봇산업진흥원장, 한국로봇산업협회장

1 모집 개요

국내에서 개발된 로봇 부품 및 제품을 활용하여 수요처에 적용 가능한 아이템 발굴, 협동로봇 제품을 활용하여 우수한 사업화 아이디어를 발굴함으로써 로봇산업 발전 도모와 함께 우수한 로봇인재를 양성하고자 합니다.

□ 대회개요

- (대회명) 2023 R-BIZ(Robot-Business, Idea, Zest) Challenge
- (주최) 산업통상자원부
- (주관) 한국로봇산업진흥원 / 한국로봇산업협회
- (참여기업) 한국중부발전, (주)제우스, 한국지질자원연구원, 한국원자력연구원, 우아한형제들, 한국전자기술연구원
- (일시) 2023. 10. 12(목) ~ 10. 14(토), 3일간
- (장소) 일산 KINTEX 제1전시장 1홀

□ 모집부문 및 참가자격

○ (오픈 이노베이션 부문)

- 로봇으로 다양한 동작들을 표현하여 로봇 업계에서 널리 활용할 수 있는 모션 기술 개발 및 아이디어 발굴

* 제품의 산업현장 및 서비스 분야 활용방안에 대한 미션형 경진대회

대회명	미션	제품사진	참가자격
제우스 산업용로봇 ZERO 미션 챌린지	산업용 수직다관절 로봇 ZERO 로봇으로 다양한 동작들을 표현하여 널리 활용할 수 있는 모션 기술 개발을 토대로, 비전 미션을 통해 우승자를 선발		전국 대학생 이상 누구나 (2~5인 팀)
우주 탐사·개발 로봇 챌린지	우주자원(광물 또는 토양) 탐사·개발을 주제로 로봇 구현 및 아래의 미션 수행 ① 행성 모사 지형 공간에서 로봇의 주행 ② 행성 모사 지형 공간에서 우주자원 탐사 ③ 행성 모사 지형 공간에서 우주자원 채취 및 운반	규정 내 자유	대한민국 국적의 대학생 이상 누구나 (1~8인 팀)
배달의민족 로봇 배달 챌린지	로봇 배달 서비스를 위한 창의적이고 혁신적인 로봇 기술 발굴 ① 로봇 자율주행 챌린지(시뮬레이션 환경) ② 푸드 딜리버리 챌린지(실로봇 코스 주행)	규정 내 자유	4명 이내의 팀

□ 대회 시상내역

부문	대회명		등위	상급(안)	포상	
					상금	특전
오픈 이노베이션	제우스 산업용 로봇 ZERO 미션 챌린지		1위	대통령상	300만원	수상자에 한하여 관련 부서 채용 시 면접 기회 부여
			2위	특허청장상	150만원	
			3위	한국로봇산업 진흥원장상	100만원	
	우주 탐사·개발 로봇 챌린지		1위	국무총리상	800만원	관련 분야 국가 연구개발 프로젝트 참여 기회 부여
			2위	특허청장상	400만원	
			3위	한국로봇산업 진흥원장상	200만원	
			4위	한국지질자원 연구원장상(1팀), 한국원자력 연구원장상(!팀)	각 100만원	
	배달의민족 로봇 배달 챌린지	로봇 자율주행	1위	장관상	300만원	100만원 상당 상품
			2위	한국로봇산업 진흥원장상	200만원	75만원 상당 상품
			3위	한국로봇산업 협회장상	100만원	50만원 상당 상품
		푸드 딜리버리	1위	한국로봇산업 진흥원장상	300만원	100만원 상당 상품
			2위	한국로봇산업 협회장상	200만원	75만원 상당 상품
			3위	한국로봇산업 협회장상	100만원	50만원 상당 상품
		특별상		배달의민족 특별상	300만원	100만원 상당 상품

* 포상에 대한 세부사항은 붙임의 공고자료 참고

** 대회 운영상황에 따라 변경될 수 있음

□ 접수방법

- (접수절차) 첨부파일의 신청양식을 작성 후 각 대회 담당자에게 이메일 제출
 - * 배달의민족 로봇 배달 챌린지의 경우 신청품을 통해 접수
 - * 신청서류 접수 후 확인을 위하여 담당자에게 연락을 부탁드립니다, 제출된 서류는 일절 반환되지 않습니다.
- (유의사항) 제출된 서류는 일절 반환되지 않음
 - * 대회별 접수 기간 및 담당자 연락처는 진행 일정 및 문의처 확인

□ 진행일정 * 일정 변동 가능

○ 오픈 이노베이션 부문

대회명	내용	일정	비고
제우스 산업용로봇 ZERO 미션 챌린지	대회 공고 및 접수	6/26(월) ~ 7/16(일)	이메일 접수
	서류 합격자 발표	7/17(월)	개별 결과통보
	로봇 교육	7월 말	-
	로봇 전달	8월 중순	-
	기술멘토링	8 ~ 9월	-
	본선 및 시상	10/12(목) ~ 10/14(토)	일산KINTEX
우주 탐사·개발 로봇 챌린지	대회 공고 및 접수	7/10(월) ~ 7/21(금)	이메일 접수
	요청자료 제출	7/21(금) ~ 8/2(수)	신청자 대상 개별 안내
	서류 합격자 발표	8/4(금)	개별 결과통보
	본선 진출자 교육	8월 중순	-
	본선 및 시상	10/12(목) ~ 10/14(토)	일산KINTEX
배달의민족 로봇 배달 챌린지	대회 공고 및 접수	공고오픈 ~ 7/31(월)	참가신청페이지 접수
	서류 합격자 발표	8월 중	본선 진출자 개별 결과 통보
	오리엔테이션 개최	9월 중	
	본선 및 시상	10/12(목) ~ 10/14(토)	일산KINTEX

□ 문의처

○ 대회 내용 관련

대회명	담당자명	연락처	이메일	홈페이지
제우스 산업용로봇 ZERO 미션 챌린지	손은경	010-9395-7307	lolol@globalzeus.com	제우스
우주 탐사·개발 로봇 챌린지	강웅	042-868-3144	wkang@kigam.re.kr	한국지질자원연구원 한국원자력연구원
배달의민족 로봇 배달 챌린지	-	-	r-biz@woowahan.com	한국로봇산업협회 경진대회 홈페이지

○ 서류제출 관련

대회명	담당자명	연락처	이메일	홈페이지
제우스 산업용로봇 ZERO 미션 챌린지	정성윤	070-4880-2398	wjdtjdabbs@korearobot.or.kr	한국로봇산업협회 경진대회 홈페이지

* 우주 탐사·개발 로봇 챌린지, 배달의민족 로봇 배달 챌린지 문의처는 대회 내용 문의처와 동일

- 붙임 1. 제우스 산업용로봇 ZERO 미션 챌린지 참가자 모집 공고 1부.
 2. 우주 탐사·개발 로봇 챌린지 참가자 모집 공고 1부.
 3. 배달의민족 로봇 배달 챌린지 참가자 모집 공고 1부. 끝.