

산업통상부 「2026년 지역혁신클러스터육성(BIR&D)사업」

『2026 동남권 멀티도메인 모빌리티 비즈니스 해커톤』 개최 안내

동남권 혁신클러스터의 특화산업인 “멀티도메인 모빌리티” 기술과 AI·데이터를 융합한 문제해결형 비즈니스 모델 발굴을 위한 「2026 동남권 멀티도메인 모빌리티 비즈니스 해커톤」 대회가 개최될 예정이오니 많은 관심 바랍니다.

※ 본 안내는 참가 희망자의 팀 구성 및 아이디어 구상 등을 위한 사전 안내로, 참가신청은 추후 참가모집 공고('26년 10월 초 예정) 개시 후 진행할 수 있습니다.

1

대회 개요

□ 배경 및 목적

- 부산·울산·경남의 지역별 특화산업과 혁신역량을 연계하여 육(Ground)·해(Naval)·공(Air) 등 멀티도메인 모빌리티 분야의 초광역 협력형 사업화 모델을 발굴
- 모빌리티 기술과 AI·데이터를 융합한 문제해결형 신기술 및 신사업 비즈니스모델 개발을 촉진
- 동남권 혁신기업과 대학 및 지역인재 간 교류·협력을 통한 지역 산업 혁신생태계 및 미래인재 네트워크 확대

□ 대회개요

- 대 회 명 : 2026 동남권 멀티도메인 모빌리티 비즈니스 해커톤
- 주 최 : 산업통상부, 부산광역시, 울산광역시, 경상남도
- 주 관 : 한국산업기술진흥원, 동남권지역혁신융복합단지추진단
 - 공동 운영 : 부산테크노파크, 울산지역산업진흥원, 경남테크노파크
- 대회주제 : 멀티도메인 모빌리티 기술과 AI를 접목한 문제해결형 BM 개발
- 대회구성 : 개인 및 기업부문

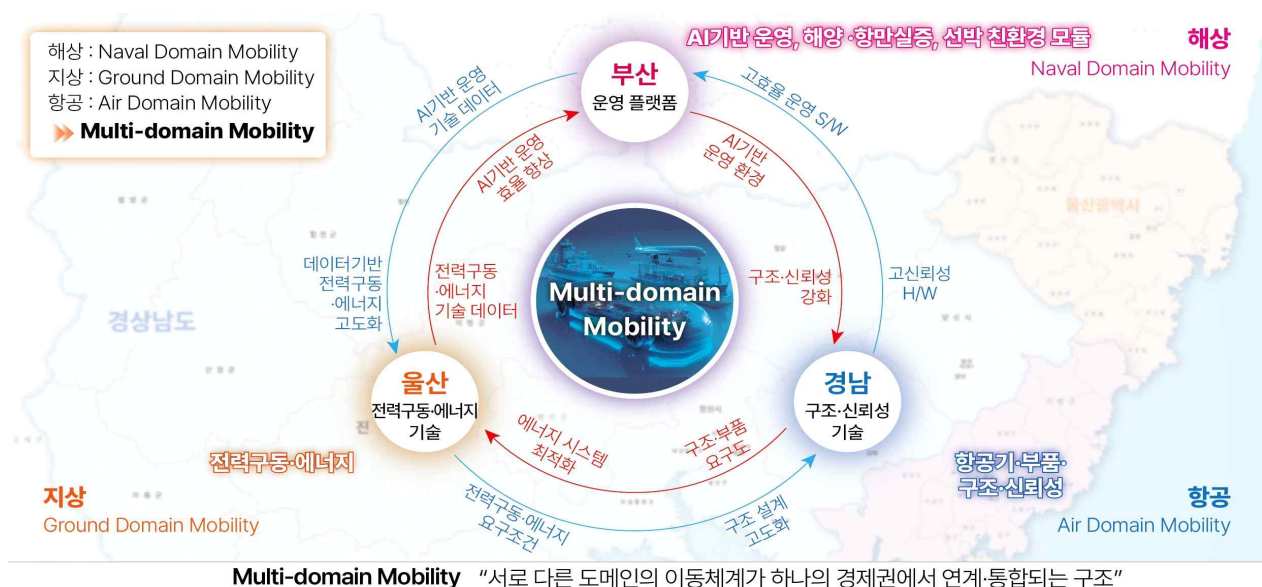
구분	참가대상	비고
개인 부문	전국 대학에 재학중인 대학생 (4인 1팀 구성)	※ 팀장1명 및 팀원3명, 소속대학 등 자율구성 ※ 전공제한 없음. 대학원생 불가. 휴학생 가능
기업 부문	동남권 소재 중견·중소기업 1~2개사 (4인 1팀 구성)	※ 팀장1명 및 팀원3명 구성 ※ 기업 재직자 및 대학(원)생 참여 가능 단, 4인 중 주관기업 재직자 2인 이상 필수

□ 우수작 특전 사항(안)

- 본선 진출작 : 본선 참가경비(부산-오사카 크루즈 승선료 등) 전액 지원
- 본선 우수작 : 동남권 광역자치단체장상(부산광역시장, 울산광역시장, 경상남도지사), 시도별 테크노파크원장상 등 수여 예정
- 기업부문 우수작 : '27년 동남권 지역혁신클러스터육성(비R&D)사업 기업지원 세부 프로그램 우선지원 예정

□ 동남권 특화산업(멀티도메인 모빌리티산업) 개요

구분	동남권 지역혁신클러스터 현황	중점 육성분야
부산 해상 모빌리티 <i>Naval Domain Mobility</i>	▶ 해상 모빌리티(Naval Domain Mobility)의 거점 ▶ 해양 ICT, AI기반 운항·운영 기술, 센서·SW 기반 모니터링 및 운영·유지 서비스 분야 ▶ 선박 및 해상 이동체계의 지능화와 운영 최적화를 수행하며, 실제 운용 데이터를 축적	AI기반 운영 해양·항만실증 선박 친환경 모듈
울산 육상 모빌리티 <i>Ground Domain Mobility</i>	▶ 지상 모빌리티(Ground Domain Mobility)의 핵심 축 ▶ 전동화, 전력변환, 에너지 관리 기술을 기반으로 한 지상 이동체계의 구동·에너지 시스템 분야 ▶ 친환경 전동·에너지 기술을 통해 수송 시스템의 효율성과 지속가능성을 제공	전력구동 에너지
경남 항공 모빌리티 <i>Air Domain Mobility</i>	▶ 항공 모빌리티(Air Domain Mobility)의 핵심 축 ▶ 항공부품·소재, 경량 구조, 정밀 가공, 성능·안전성 시험 및 신뢰성 검증 분야 ▶ 고신뢰성 이동 체계의 물리적 기반과 안전성을 확보	항공기부품 구조 신뢰성



2

예선 및 본선대회 운영 계획(안)

□ 대회 운영

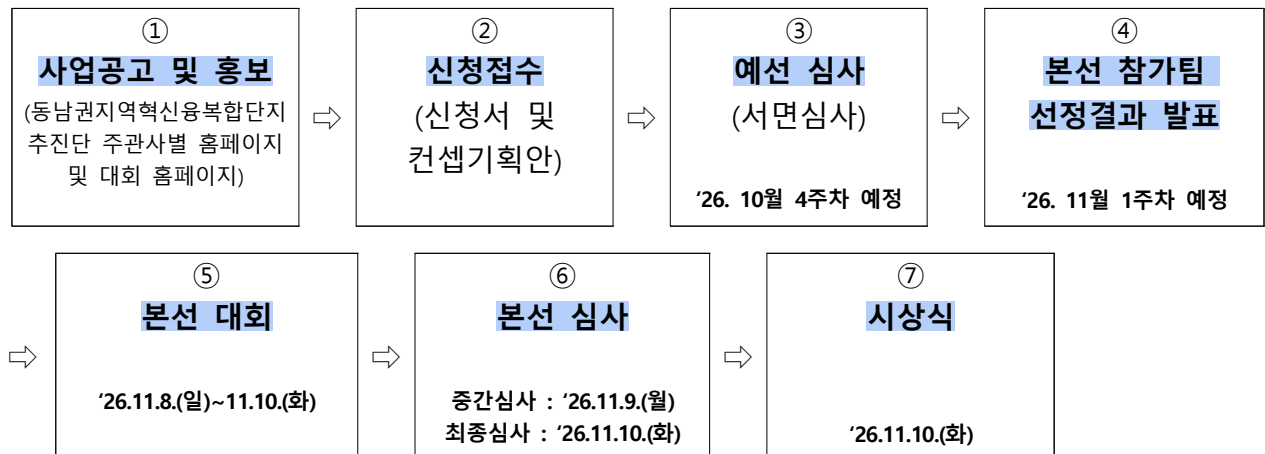
구분	참가대상	비고
예선 대회	- 신청방법 : 소정양식에 따라 참가신청서, 컨셉기획안 <u>온라인 접수</u> - 예상일정 : 10월 중 공고 및 접수 마감 - 평가방법 : <u>서면심사</u> - 본선진출 선정규모 : 개인 및 기업부문 각 12팀 내외	
본선 대회	- 대회일정 : 2026. 11. 8.(일) ~ 11. 10.(화) - 대회장소 : 부산 아스티호텔, 팬스타미라클호, 일본 오사카항 일원 - 평가방법 : <u>중간심사 및 최종심사 ※발표 및 질의응답 평가</u>	

※ 대회의 온라인 접수처 주소 및 모집기한 등 상세사항은 추후 별도 안내 예정

※ 본 대회의 본선대회는 부산~오사카 왕복 크루즈(팬스타미라클호)를 탑승하는 '선상해커톤' 방식으로 진행되므로 본선 참가는 대회기간 중 유효 여권 소지 및 대한민국과 일본의 출입국 허가가 가능한 자에 한합니다. 팀원 중 출입국 불허자 발생 시 팀 전원의 대회 참여가 제한될 수 있으며, 이는 참가자 본인의 귀책으로 간주합니다.

3

추진 일정(안)



※ 상기 일정은 대회 진행 경과에 따라 일부 변경될 수 있으며, 변경 시 추후 대회 홈페이지 등을 통해 공지함.

4

문의처

- (재)부산테크노파크 정책기획단 미래전략팀(051-866-8702, 8708)
- 대회 사무국 : 추후 별도 안내