

[공고-국-제11호]

2025년 AI-XR 기반 비행장 통합관제 운용기술 개발
사업 시행 공고

국토교통과학기술 연구개발을 통하여 국토교통분야 미래 신성장동력 창출 및 국민의 삶의 질을 향상시키기 위해 아래와 같이 연구개발과제를 공고하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

1. 사업추진 근거

- 「국가연구개발혁신법」, 「국가연구개발혁신법 시행령」 및 「국가연구개발혁신법 시행규칙」
- 「국토교통부소관 연구개발사업 운영규정」, 「국토교통 연구개발사업 관리지침」

2. 지원내용

- AI-XR 기반 비행장 통합관제 운용기술 개발 사업 과제

연구개발 과제명	공고 구분	세부과제명	총 연구개발기간 (25년 연구개발기간)	총 정부지원연구개발비 (25년 정부지원연구개발비)
다중비행장 원격통합관제 운용기술 개발	1-1 (구성기술1,2)	공항 원격 통합관제서비스 운용기술 개발 및 통합관제시스템 설계·제작기술 개발	'25.04~'29.12, 4년 9개월 ('25.04~'25.12, 9개월)	27,000백만원 이내 (1,350백만원 이내)
	1-2 (구성기술3)	공항 원격 통합관제시스템 시범인증 수행	'25.04~'29.12, 4년 9개월 ('25.04~'25.12, 9개월)	1,800백만원 이내 (150백만원 이내)

※ 연구개발내용, 연구개발기간 및 연구개발비 등 상세내용은 「(공고-국-제11호) 2025년 AI-XR 기반 비행장 통합관제 운용기술 개발 사업 시행 공고 안내서」의 과제제안요구서(RFP) 참조

3. 선정평가 절차 및 방법

- 「(공고-국-제11호) 2025년 AI-XR 기반 비행장 통합관제 운용기술 개발 사업 시행 공고 안내서」 등에 수록된 선정평가 절차 및 방법에 따라 평가

4. 신청자격

- 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3호, 「국가연구개발혁신법 시행령」 제2조의 자격을 만족하는 기관
- 「국토교통 연구개발사업 관리지침」 별표 1(국토교통연구개발사업 지원제외조건) 해당 기관은 제외

5. 신청서류 교부 및 접수

- 신청서류 제공 : 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr) 또는 국토교통과학기술진흥원 홈페이지
- 인터넷 입력 : 범부처통합연구지원시스템(www.iris.go.kr) 내 R&D업무포털
- 신청서류 접수일정

공고기간	인터넷(전산) 입력 및 신청서류 접수
'25.02.18(화)~'25.03.20(목) 18:00까지 (30일)	'25.02.28(금)~'25.03.20(목) 18:00까지 (20일)

6. 문의 및 기타

- 문의
 - 문의 : 국토교통과학기술진흥원 모빌리티본부 철도항공사업실
황수현 수석연구원(031-389-6469, miki0412@kaia.re.kr)
 - 인터넷 입력시 오류 문의 : 범부처통합연구지원시스템 고객센터(1877-2041)
- 기타 자세한 사항은 범부처통합연구지원시스템(<http://iris.go.kr>), 「(공고-국-제11호) 2025년 AI-XR 기반 비행장 통합관제 운용기술 개발 사업 시행 공고 안내서」, 「국가연구개발혁신법」, 「국가연구개발혁신법 시행령」, 「국가연구개발혁신법 시행규칙」, 「국토교통부소관 연구개발사업 운영규정」 및 「국토교통 연구개발사업 관리지침」 등 참조

2025년 2월 18일

국 토 교 통 부
국토교통과학기술진흥원