

 국토교통과학기술진흥원	<h1>보도자료</h1>	
담당자	<ul style="list-style-type: none"> • 배포 : 2019. 10. 17.(목) • 항공실 김병수 실장 / 이화진 책임연구원 / 정인회 선임연구원 / 최선희 연구원 • ☎ 031-389-6460 / 6471 / 6404 / 6458 • pieing@kaia.re.kr / porori79@kaia.re.kr / inhoejeong@kaia.re.kr / choish@kaia.re.kr 	
보도일시	<ul style="list-style-type: none"> • 2019년 10월 18일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 즉시 보도 가능 	

국토교통진흥원, 무인항공기 시대를 대비한 국제 워크숍 열어

- 10월18(금), “제4회 국제 민간 무인항공기 워크숍” 개최 -

- 국토교통과학기술진흥원(원장 손봉수, 이하 국토교통진흥원)은 10월 18일(금) 서울 롯데호텔월드에서 국가연구개발과제로 추진하고 있는 “무인항공기 안전운항기술 개발 및 통합 시범운용” 연구단(연구책임자 : 한국과학기술원 심현철, 이하 “민간 무인기 안전운항 연구단”)과 함께 “제4회 국제 민간 무인항공기 워크숍(이하 워크숍)”을 개최한다.
- 국토교통진흥원은 2015년부터 국내·외 무인항공기 관련 기술수준이 성숙해짐에 따라 민간 무인항공기 수요의 폭발적 증가에 대비해 관련 인증체계, 운용기준 및 인프라를 개발하고,
- 다부처(국토교통부/과학기술정보통신부/해양수산부) 연구성과의 통합 시험 및 시범운용을 위해 민간 무인기 안전운항 연구단을 지원하고 있다.
- 올해 4회째를 맞는 이번 워크숍은 민간 무인항공기(RPAS*) 관련 최근 연구동향 및 주요 성과들을 공유하는 자리로, 민간 무인항공

기 관련 연구와 기술을 축적하고 있는 미국 General Atomics 사를 비롯하여 국내·외 전문가들이 참석한 가운데 진행될 예정이다.

* RPAS : Remotely Piloted Aircraft Systems

- 이번 워크숍에서는 민간 무인기 안전운항 연구단의 주요성과인 무인항공기 통신 모듈(C2 링크), 드론의 불법적 활용을 감시하는 드론 탐지레이다, 충돌-회피 기술 연구, RPAS 법제화 연구 등이 소개될 예정이다.
 - 아울러, General Atomics 사의 인증 및 운용사례와 국제 무인항공기 동향 등도 공유되며, 민간 무인항공기 발전방향 모색을 위한 전문가 토론회도 진행될 예정이다.
- 국토교통진흥원 손봉수 원장은 “민간 무인항공기 분야 선진기관들과 지속적인 협력관계를 통해 우리나라 민간 무인항공기 운영 및 인증분야를 발전시키고, 전세계적으로 성장하는 무인항공기 시장에 선제적으로 진입하기를 기대한다.” 고 말했다.

※ 국토교통과학기술진흥원 (www.kaia.re.kr)

국토교통부 산하 유일한 국가 R&D사업 전문기관으로서 4,822억 원('19년 기준)의 R&D 예산을 집행관리하고 있으며, 주요 사업으로는 건설기술연구사업, 플랜트연구사업, 도시건축연구사업, 교통물류연구사업, 철도기술연구사업, 항공안전기술개발사업 등과 건설·교통 신기술 인증사업이 있다.