

보도시점 : 2024. 5. 1.(수) 11:00 이후(5. 2.(목) 조간) / 배포 : 2024. 5. 1.(수)

2024 대한민국 드론박람회, 세계인과 함께하는 드론축제의 장 펼친다

- 9일부터 3일간 인천 송도컨벤시아에서 개최... 드론축구, 라이트쇼 등 볼거리 풍성
- 드론산업 아이디어 공모전 시상식, 글로벌 심포지움·세미나 등도 열려

□ 우리나라를 비롯한 글로벌 드론산업의 현재와 미래를 한자리에서 볼 수 있는 박람회가 열린다.

- 국토교통부(장관 박상우)와 인천광역시(시장 유정복)는 제5회 「대한민국 드론박람회」를 5월 9일부터 11일까지 3일간 인천 송도 컨벤시아에서 공동 개최*한다.

* (주관) 항공안전기술원, 한국교통안전공단, 인천테크노파크, 인천관광공사,
한국드론기업연합회, 대한드론축구협회

□ 이번 박람회는 “드론으로 실현하는 세상, Drones Come True !”라는 주제로 열린다.

- 특히, 역대 최대규모 해외(20여개국) 드론 관련자들이 방문하고, 글로벌 콘퍼런스와 비즈니스 팸투어를 통해 우리 드론기업의 기술력을 세계에 알리고 세계인들과 함께 드론 발전방향도 모색한다.
- 국가기관, 공공기관, 지자체, 드론기업이 전시관을 운영하여 첨단 기술과 접목한 드론 기체와 활용 서비스를 선보인다. 사우디·덴마크 등 해외 12개국이 참여하는 해외 드론기업관도 운영한다.
- K-드론배송관, 2025 드론축구월드컵 홍보관, 영암 DF-1 국제 드론 레이싱대회 홍보관, 차세대 드론 교통체계관 등 특별전시관에서는 다양한 드론 활용 모델을 확인할 수 있다.

□ 먼저, 개막식에서는 드론산업 유공자 표창과 ‘드론 산업 비상을 위한 아이디어 대국민 공모전’ 수상식을 개최한다.

○ 그간 드론축구 해외진출, 드론배송 상용화 실증 등 K-드론산업의 성장을 견인한 유공자* 4명이 국토교통부 장관 표창을 받는다.

* 표창자 : 캠틱종합기술원 나세영, 아스로엑스 전부환, 한국공항공사 남승우, 성남시 김기환

○ 아울러, 올해 처음으로 실시한 ‘드론 산업 비상을 위한 아이디어 대국민 공모전’ 대상 수상자 2명(대국민 일반공모분야, 드론 전문가 분야 각 1명)에 대한 국토교통부 장관상 시상도 함께 열린다.

* 수상자 : 일반공모분야 대상 이창민(AI 드론활용 도로 블랙아이스 점검),
전문가공모분야 대상 지오플랫폼 이정현(소방드론 고층화재 조기대응)

- 일반공모분야 수상작인 “AI 드론을 활용한 도로 블랙아이스 점검”은 AI 영상분석 드론을 활용해 도로 위 블랙아이스를 확인하고, 주변 차량과 도로관리청 등에 신속하게 전파해 사고를 예방하는 아이디어이며,

- 전문가공모분야의 “소방드론을 활용한 고층화재 조기대응”은 일반 소방장비의 접근이 어려운 고층빌딩 화재 초기대응을 위해 드론용 화재진압 임무장비(소화탄 발사기 등)를 개발하고, 실제 화재현장에서 활용하기 위한 구체적인 지침 등을 마련한다는 아이디어이다.

○ 국토부는 올해 처음 시도된 공모전을 통해 발굴된 아이디어에 대해 도로공사, 소방청 등 유관기관과 함께 도입 가능성을 면밀히 검토하고, 향후 드론실증도시 등 드론활용서비스 지원사업을 통해 기술개발과 실증을 적극 지원한다는 계획이다.

□ 개막식을 마치고 오후 8시부터는 기네스 세계기록에 빛나는 월드 드론 라이트쇼(World Drone Light Show 2024)가 송도 달빛축제공원에서 열린다.

○ 이 쇼는 국내 드론기업들이 세계 최대규모 기록에 도전하여 성공한 사례*로써, 국토교통부 유튜브 채널(www.youtube.com/@korealand)을 통해서도 생중계한다.

* 불꽃드론 1,068대-파블로항공(4.25), 세계 최대규모 드론 5,400대-유비파이(5.1 예정)

□ 역대 최대 해외선수(300여명)가 참여하는 2024 국제드론축구제전은 박람회장 1홀에서 5월 9일부터 11일까지 3일 동안 열린다.

○ 드론축구는 '16년 전주에서 개발된 이래 꾸준히 성장해 왔다. '22년 국제드론축구연맹(FIDA)이 결성되었으며, '24년 1월에는 미국 CES 가전박람회에도 참여하여 세계인들의 주목을 받았다.

○ 첫날(5.9)에는 '25년 드론축구 월드컵 개최 등에 대해 논의하는 제1회 국제드론축구연맹(FIDA) 총회가 열리며, 드론축구 세미프로리그 8개팀 창단 출범식과 시범경기가 열린다.

○ 둘째날과 셋째날에는 FIDA 국제드론축구대회 클럽대항전과 국가대항전 경기가 열리고 드론축구 저변 확산을 위해 15개 초중고교 드론축구팀 창단 협약식도 개최된다.

□ 드론산업의 발전을 모색하고 드론과 관련된 이슈들에 대해 논의하기 위해 다양한 주제로 드론 컨퍼런스*가 열리며,

* 드론교통 글로벌 심포지움, 드론레저스포츠 세미나, 드론산업 글로벌 세미나, K-드론배송 세미나, 민군협력 드론방산 세미나 등

○ 유망 드론기업의 투자유치 기회 확대를 위해 국토교통혁신펀드 운용 4개사를 포함한 총 15개 국내 투자사가 참여하는 드론기업 투자유치 설명회도 5.10일 진행된다.

□ 국토교통부 김영국 항공정책관은 “드론은 다양한 산업분야는 물론, 우리의 일상생활에도 혁신적 변화를 일으키고 있는 ‘게임체인저’이며, 이번 「2024 대한민국 드론박람회」에서는 이러한 드론으로 실현되는 새로운 세상을 생동감 있게 체험하실 수 있을 것”이라고 하면서,

○ “아울러, 우리기술로 세계기록 도전에 성공한 세계 최대 드론라이트쇼도 개최되는 만큼, 함께 즐기고 축하해 주시기를 바란다”고 하였다.

○ 박람회 전시 참여 및 사전 관람 신청, 컨퍼런스 및 드론라이트쇼 정보 등 자세한 사항은 「2024 대한민국 드론 박람회」 공식 누리집 (<http://droneuamexpo.kr>)에서 안내하고 있다.

담당 부서	첨단항공과	책임자	과 장	김동현 (044-201-4307)
		담당자	사무관	박정권 (044-201-4206)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로



구분		주요 행사	
5.9 (목)	10:00~ 12:00	◆ 제1회 FIDA 총회, 「2024 드론레저스포츠 세미나」	◆ 제3회 국토부장관배 전국드론축구대회(2부, 대학부)
	13:00~ 15:30	◆ 「드론교통 글로벌 심포지움」	
	16:50~ 18:20	◆ 개막식 (전시관 4홀 중앙 무대) - 개막공연, 시상식, 주제영상시청 등 ◆ 드론축구 세미프로리그 창단식, 드론경기 참관 및 전시장 투어	
	20:00~ 20:50	◆ 「2024 World Drone Light Show」 (송도 달빛축제공원) - 기네스기록 달성 축하, 세계최대(5,400대, 불꽃드론 1,068대) 드론라이트쇼	
5.10 (금)	10:30~ 12:30	◆ 중점협력국 해외인사·대사관 초청 「코리아 드론기업 글로벌 팸투어」 ◆ 「드론산업 글로벌 세미나」	◆ 「드론기업 투자 설명회」 ◆ 「대한민국 드론 아이디어 공모전 수상자 정책 대담」 ◆ 제2회 FIDA 국제드론축구대회 - Class20(국가대표), - 클럽 Class40(3부, 해외클럽팀) ◆ 초중고교 드론축구선수단 창단 협약식(15개 학교)
	14:00~ 17:00	◆ 「K-드론배송 발전 세미나」 ◆ 「민군 협력 드론방산 세미나」 ◆ 해외/참관객 전시관 팸투어(13:00)	
5.11 (토)	10:00~ 14:30	◆ 제2회 FIDA 국제드론축구대회 Class40(국가대표), 클럽 Class20(유소년, 국제팀) ◆ 신종드론경기 드론서바이벌 시범대회	
	15:00~ 17:30	◆ 제2회 FIDA 국제드론축구대회 결승 및 시상 ◆ 제1회 코리아 드론축구 세미프로리그(KD-League) 대회 결승	
	~18:00	◆ 폐막	

시 간	프로그램	연사 / 비고
「드론 레저스포츠 세미나」 (5.9.(목) 10:00~12:00) 4홀 중앙무대	◆ 국제드론축구연맹(FIDA) 총회	
	○ 총회 안내 및 안건 공포	FIDA 사무국장
	○ 프랑스 드론축구 육성 현황	Pascal Roignau (Fair Play 대표)
	○ 싱가포르 드론축구 현황	Edmund Lim (싱가폴 드론축구협회 회장)
	○ 미국 드론축구 방과후 프로그램 도입 현황	Tim Ingram (미국 드론축구협회 회장)
	○ 일본 드론축구 추진현황	Hiroyuki Nakazaki (일본 드론축구협회 이사)
	○ 가입증서 수여식(영국, 중국, 모로코, 멕시코, 코스타리카)	FIDA 회장
	◆ 드론 레저스포츠 세미나	
	○ 「드론레이싱의 미래」	Michael Kostka (DCL, 유럽 드론레이싱리그)
	○ 「드론 스포츠의 미래」	Breton Woodford (MLDR, 미국 드론스포츠 리그)
	○ 「E-Sports TV와 드론 스포츠의 새로운 협력」	Eric Yoon (ESTV, 미국 드론스포츠 전문채널)
	○ 「영암 DF1 종목 소개 및 추진현황」	김민수 (아스트로엑스 팀장)
「드론교통 글로벌 심포지움」 (5.9.(목) 13:00~15:30) 4홀 중앙무대	◆ (기조연설) 드론교통의 안전성과 효율성을 고려한 전망 (국제민간항공기구)	David Rebel (ICAO, RPAS Panel Chief)
	○ 「세계 드론산업 시장 동향과 과제」	Hendrik Boedecker (DII, CFO)
	○ 「저고도 드론교통관리 시스템 기술개발 현황 및 통신 인프라 고도화」	김송주 책임 (항공안전기술원)
	○ 「드론비행의 뉴 노멀 UAAN 개발」	황현구 대표 (탐스커뮤니케이션)
	○ 「미래형 드론운용을 위한 일본의 R&D 프로젝트」	Daisuke Kubo (JAXA Senior Researcher)
	○ 「이탈리아 드론교통체계 기술개발 현황」	Ennio Borgna (이탈리아 민간항공청 팀장)

「드론산업 글로벌 세미나」 (5.10.(금) 10:00~13:00) 4홀 중앙무대	◆ Session 1 글로벌 드론 활용 현황	
	○ 대한민국의 드론측량 현황 및 발전과제	오성익 (국토부 지적제조사기획관)
	○ 헝가리의 드론활용 및 발전 방향	Oliver Takacs (Szechenyi Istvan Inversity Gyor, Expert)
	○ 체코 드론산업에 대한 프레임워크 및 UTM 역할	Jakub Karas (UAV Alliance Czech Republic, President)
	○ 미얀마 민군의 관계와 무인항공기의 역할	Naing Swe Oo (MISS, Senior Advisory Board Member)
	○ 우즈베키탄 지리혁신청 드론운용	Talat Abduazizov (Geoinnovation Centre, Deputy Director)
	○ 카자흐스탄의 드론 산업 현황	Dmitrii Ivanov (Civil Aviation Association, Chairman)
	◆ Session 2 드론 서비스와 미래	
	○ 첨단 항공 모빌리티의 다양한 구성과 장점 (말레이시아 사례)	Prathiv Rao Apparao (Alphaswift Industries Director)
	○ 의료용 화물을 실은 드론 - 네팔에서 얻은 교훈	Darpan Pudasaini (Dronepal Pvt. Ltd, CEO)
	○ 이론에서 실행까지: 진화하는 인공지능과 동적 신경망 모델의 만남	C.J. Meurell (Vivum.ai, Vice President)
	○ 파키스탄의 무인항공기 프로그램	Tanveer Ahmed Khan (NCUAS, Additional Director General)
	○ 이탈리아의 시각으로 바라본 첨단 항공 모빌리티	Federico Marini {UrbanV S.p.A. Vertiport Operations Specialist }

「K-드론배송 세미나」 (5.10.(금) 14:00~16:00) 4홀 중앙무대	○ K-드론 배송추진단 운영 및 드론안전관리시스템 (SMS)	정승재 (한국교통안전공단 책임)
	○ GS25와 드론배송의 협력과 미래	노영진 (GS네트웍스 팀장)
	○ 부산형 항만 드론배송 상용화 서비스 제공	황의철 (해양드론기술 대표)
	○ 공원 드론배송 서비스 상용화	김기한 (성남시 팀장)
	○ K-드론배송 상용화 사업 배송 거점 구성과 자동 드론상태 점검 패드	고정완 (위플로 이사)
	○ 드론 배송 활성화를 위한 응급의료분야 적용	권기정 (나르마 대표)
	○ 멀티 모달 모빌리티 서비스를 활용한 드론 배송의 미래	김형준 (베이리스 대표)
	○ 패널토론	좌장: 백소라 교수 (세종사이버대학교)
「민·군 협력 드론방산 세미나」 (5.10.(금) 14:00~17:00) 컨벤시아 204호	○ 제3회 국방부장관배 드론봇챌린지 대회 소개	김영진 중령 (국방부)
	○ 전쟁에서의 드론 활용 군사전략	김이상 소령 (드론작전사령부)
	○ 방위사업을 통한 민간 드론기업 육성방향	권오성 중령 (방위사업청)
	○ 육군 유무인복합 전투체계에서 요구되는 미래 드론기술	박언수 부이사관 (육군)
	○ 해양 유무인복합 전투체계 발전을 위한 AI-드론기술	김진우 대령 (해군)
	○ 공군 무인전투체계 발전 방향	남재민 대령 (공군)
	○ 드론기업 제안 민·군협력 발전방향	이종경 (한국드론기업연합회장)
	○ 전쟁사례와 연계한 드론전력화 허브기지 필요성	서정원 (국방드론&UAM 산업지원센터장)



2024 대한민국 드론박람회

KOREA DRONE EXPO 2024

2024년 5월 9일(목) ~ 11일(토) / 인천 송도컨벤시아

「드론으로 실현하는 세상 Drones Come True!」



주최: 국토교통부, 인천광역시
주관: KJAST 항공안전기술원, 한국교통안전공단, 한국드론개발협회, ITP 인천테크노파크, 인천관광공사, (사)대한드론축구협회



2024 대한민국 글로벌 드론 컨퍼런스

KOREA GLOBAL DRONE CONFERENCE 2024

「드론으로 실현하는 세상 Drones Come True!」

2024년 5월 9일(목) ~ 10일(금) / 인천 송도컨벤시아 중앙무대

드론 레저스포츠 세미나 5월 9일(목) 10:00 ~ 12:00	드론교통 글로벌 심포지움 5월 9일(목) 13:00 ~ 16:00	드론산업 글로벌 세미나 5월 10일(금) 10:00 ~ 12:00	K-드론배송 세미나 5월 10일(금) 14:00 ~ 16:00	민·군 협력 드론방산 세미나 5월 10일(금) 13:00 ~ 17:00
---	--	--	--	---



주최: 국토교통부
주관: KJAST 항공안전기술원, TS 한국교통안전공단, 한국드론개발협회, (사)대한드론축구협회



2024 월드 드론 라이트쇼

World Drone Light Show 2024

2024. 05. 09(목) 20:00 ~ 21:00
송도 달빛축제공원



주최: 국토교통부, 인천광역시
주관: KJAST 항공안전기술원, TS 한국교통안전공단, 한국드론개발협회, ITP 인천테크노파크, 인천관광공사



2024 국제 드론축구 제전

INTERNATIONAL DRONESOCCER FESTA 2024

2024. 5. 9.(목) ~ 11.(토) / 송도컨벤시아 HALL 1

제3회 국토부장관배 전국드론축구대회 2024. 5. 9.(목) 세미프로리그 2부 프로리그 대위리그	국제드론축구연맹 (FIFA) 국제드론축구대회 2024. 5. 10.(금) ~ 11.(토) The 1st FIFA Club Challenge The 2nd FIFA World Championship	코리아드론축구 세미 프로리그 출범식 2024. 5. 9.(목)	제1회 국제드론축구연맹 (FIFA) 총회 2024. 5. 9.(목)
--	--	---------------------------------------	--

총 시상규모 5,000 만원 상당



주최: 국토교통부
주관: FIFA, (사)대한드론축구협회