

보도시점 : 2025. 5. 13.(화) 11:00 이후(5. 14.(수) 조간) / 배포 : 2025. 5. 13.(화)

## 드론 산업의 새로운 도약, 얼라이언스(DIA) 출범 ‘드론 5대 완성체 프로젝트’ 공개

- 5월 14일 드론 산업 얼라이언스 출범 선언을 위한 창립 총회 열려
- 한국항공우주산업(KAI), LG에너지솔루션 등 드론 산업체 263개와 국방부, 산업부 등 공공분야, 학계를 포함한 총 347개 기관이 가입('25.5월 기준)

□ 국토교통부(장관 박상우)는 5월 14일(수) 오후 마곡 코엑스에서 드론 산업 성장과 협력을 위한 드론 산업 얼라이언스(Drone Industry Alliance, DIA)\*의 출발을 알리는 창립총회를 개최한다.

\* 정부 10개, 기업 263개, 지자체 23개, 공공기관 22개, 학회 등 10개, 대학교 16개, 개인회원 95명 등으로 이루어진 총 347개 기관으로 구성('25.5월 가입 기준)

○ 드론산업 얼라이언스는 산업의 영세성을 극복하고 흩어졌던 역량을 결집하여 드론 산업의 도약을 가속화하기 위한 것으로, 산·학·연·관을 연계해 총체적 협력기반을 조성하고자 출범하였다.

○ 이번 창립 총회에는 드론 산업에 관심 있는 정부 기관, 기업, 지자체, 공공기관, 학회 등 다양한 관계자가 참석할 예정이며, 드론 산업 생태계 구성원들을 위한 협력의 장이 열릴 것으로 기대된다.

□ 국내 드론 산업은 기술 발전 가능성과 시장확대 잠재력이 매우 크지만, 대부분의 드론 기업들은 영세하여 개별적으로 경쟁력을 갖추기에는 어려움이 있었다.

○ 1,000만불(유비파이)·200만불(니어스랩) 수출의 탑 등 최근 두각을 보이는 기업들이 발굴되고 있으나, 평균 매출이 1.6억원에 불과한 국내 드론 기업\*들은 기술개발과 사업화 전략을 함께 논의하고 주도할 수 있는 협력의 기회가 절실했다.

\* 6,835개 기업의 시장규모 총 1조 993억원('23년)

□ 국토교통부는 이번 드론산업 얼라이언스 창립총회에서 드론 산업 혁신 정책 방향을 밝히는 시간을 마련했다. 이 때 농업, 소방, 건설·시설 관리, 물류, 항공 드론을 국산 기술로 개발하기 위한 ‘드론 완성체 5대 프로젝트\*’를 공개할 예정이다.

\* 드론의 외산 의존도가 높은 현실을 극복하고, 기술 자립도를 높여 글로벌 시장진출의 교두보를 마련하기 위해 5대 주요 임무 드론의 기술 개발부터 실증·수출까지 지원

○ 드론 부품 국산화를 위한 드론 핵심기술 개발과 제조기반 조성을 위한 스마트 드론 팩토리\*와 드론 기업지원센터\*\*, 차세대 드론 인력 양성\*\*\* 방안에 대해서도 설명할 예정이다.

\* 고가의 핵심부품 제조장비를 각 기업들이 공유로 사용해 생산경쟁력을 높이고 드론의 설계부터 제작까지 가능한 원스톱 생산형 공유공장

\*\* 자율비행·객체 인식 등 드론 소프트웨어 전문 기업육성을 위해 공간·자문 지원

\*\*\* 초등학생부터 기업 근무자까지, 전생애주기를 아우르는 드론 코딩·조종 등 인재교육

○ 또한, '25년 9월 25일부터 10월 19일까지 드론 축구월드컵(전주)부터 드론 라이트쇼(부산), 세계 드론페스타(포천), 국제 드론레이싱(남원)까지 릴레이로 열리는 ‘케이드론 투 월드페스티벌(K-Drone to Wolrd Festival)’도 소개한다.

#### < 2025년 케이드론 투 월드페스티벌 (K-Drone to World Festival) >

전주(9.25-9.28)	부산(10.3-10.5)	포천(10.9-10.12)	남원(10.16-10.19)
<u>드론 축구월드컵</u> 전주월드컵경기장 32개국, 2,500여명	⇒ <u>국제 드론라이트쇼</u> 북항 재개발구역 드론불꽃KPOP 연계	⇒ <u>세계 드론페스타</u> 한탄강 일원 6,000대 규모 라이트쇼	⇒ <u>국제 드론레이싱</u> 남원종합스포츠타운 국제드론제전과 연계

□ 국토교통부는 '25년 추경에 조류 대응 드론 개발 및 소방 특화 드론 도입·국산화를 위한 예산 100억원을 반영하는 등 드론 신산업을 적극 육성하고자 노력 중이다. 가까운 미래에 사고·화재 등 재난 현장에 드론을 투입하고, 중장기적으로는 드론 산업을 대한민국 미래 성장동력으로 활용해 나갈 계획이다.

- 이날 국토교통부 박상우 장관은 “드론은 더 이상 미래의 기술이 아니고 우리의 일상 속에서 자연스럽게 스며들어 ‘드론과 함께하는(Living with Drones)’ 시대를 열고 있다”며,
- “드론 기술의 자립화와 고도화를 통해 ‘대한민국에서 만들어 낸, 국산(Made in Korea)’의 경쟁력을 갖추고 글로벌 시장에서의 주도권을 확보해 나가겠다”고 밝힐 예정이다.
  - 이를 위해 “이 창립총회는 대한민국 드론 산업이 경쟁을 넘어 협력으로, 단절을 넘어 하나의 생태계로 연결되고, 글로벌 기술 리더십을 확보하기 위한 첫걸음”임을 밝힐 예정이다.
- 국토교통부는 향후 드론 산업 얼라이언스 운영을 통해 상용화 촉진·규제 개선·인프라 구축·핵심기술 자립·국제협력 등 총 5개 분야에서 발굴·연구된 과제 성과물을 정책에 반영할 계획이다.
- 새롭게 구성된 산업계 주도의 ‘드론 산업 얼라이언스’를 기반으로 정부 소통, 업계 간 기술 교류, 공동투자 및 연구개발을 통해 드론 산업 경쟁력 강화를 지원해 나갈 예정이다.

담당 부서 <총괄>	항공정책관 첨단항공과	책임자	과 장	김기훈 (044-201-4307)
		담당자	사무관	권영민 (044-201-4253)
		담당자	사무관	한송미 (044-201-4226)
		담당자	주무관	손달현 (044-201-4241)
		담당자	주무관	정희승 (044-201-4308)
담당 기관 <총괄협의회>	항공안전기술원 미래항공본부	책임자	본부장	강창봉 (032-727-5740)
		담당자	실장	강현우 (032-727-5749)

## □ 행사 개요

- (일시/장소) '25.5.14.(수) 15:30~17:00 / 코엑스 마곡
- (참석) 국토교통부 장관, 관계부처, 산·학·연 등 450여명 참석
- (행사구성) 창립 선언식, 얼라이언스 운영계획 및 정부 드론정책 발표, 비전 선포식, 전문가 강연, 기업홍보(1분 스피치) 및 의견 수렴 등

## □ 행사 세부 일정

	시간	내용	비고
1부	15:30~15:45	▪ 야외 행사 * 드론 촬영으로 실내 행사장에 실시간 생중계	-
	15:45~15:50	▪ 영상 시청 * 고화질 드론 촬영 및 얼라이언스 참가사 홍보	-
2부	15:50~15:55	▪ 드론산업 얼라이언스 창립 선언	-
	15:55~16:00	▪ 드론 산업 얼라이언스 주요 운영계획 발표	-
	16:00~16:03	▪ VR 드로잉 퍼포먼스	염동균 작가
	16:03~16:15	▪ 드론 정책 방향 발표	-
	16:15~16:20	▪ 비전 선포식	-
3부	16:20~16:35	▪ 강연 * 국내 최초 드론 촬영감독(1박2일)의 드론촬영 변천사	이현수 감독
	16:35~16:52	▪ 얼라이언스 참가사 1분 스피치* * 1분간 자사홍보, 정책 제언, 소감 발표 등 자유발언	-
	16:52~16:55	▪ 마무리 말씀	-
	16:55~17:00	▪ 기념촬영	-
	17:00	▪ 폐회	-