

 국토교통부		보 도 자 료		국민의 내일을 위한 정부혁신 보다 나은 정부	
		배포일시	2019. 12. 11.(수) 총 7매(본문3)		
담당 부서	첨단항공과	담 당 자	·과장 오원만, 사무관 신경, 사무관 홍일산 ·☎ (044) 201-4307, 4315, 4253		
협업 기관	항공안전기술원 드론안전본부	담 당 자	·본부장 강창봉, 팀장 강현우 ·☎ (032) 727-5740, 5749		
	한국교통안전공단 드론관리처	담 당 자	·처장 이종원, 차장 이호찬 ·☎ (054) 459-7930, 7932		
보 도 일 시		2019년 12월 11일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 12.10(화) 14:00 이후 보도 가능			

새로운 시대 향한 비행 2019 대한민국 드론박람회 개막

-11일부터 킨텍스서 제1회 공공분야 드론조종경진대회도 병행
 -드론 라이트쇼(군집비행), 제주올레길 안심서비스 등 체험·볼거리 풍성
 -김현미 장관, ‘드론산업 세계경쟁력 위해 지속적으로 힘쓸 터’

- 국토교통부(장관 김현미)는 ‘드론산업, 새로운 시대를 향한 비행’이라는 주제로 12월 11일(수)부터 12일(목)까지 이틀간 일산 킨텍스 제1전시장에서 「2019 대한민국 드론박람회」를 개최한다.

* 홍보 및 등록 웹사이트 : www.k-droneexpo.kr

- 2일간 진행되는 박람회는 드론제작업체, 교육기관, 공공수요처 등 많은 기관들이 참여하는 전시행사와 관람객들도 직접 드론을 체험할 수 있는 기회가 제공되며, 150대 드론 군집비행쇼, 제주도 ‘올레길 안심서비스’, 응급상황 ‘대응시스템’ 등의 드론 활용 시연을 관람할 수 있다.
- 「2019 대한민국 드론박람회」는 드론기술의 현주소와 앞으로의 발전방향을 집약적으로 확인할 수 있는 ‘드론 규제샌드박스

사업'의 성과를 공유하고, 이와 더불어 경찰·소방·해양경찰·국토조사 등 드론을 적극 활용하고 있는 공공 분야별 드론조종경진대회*가 개최된다.

* '19.12.12(목) 09:00~15:00, 제2전시장 후면 야외주차장

- 또한, 김현미 국토교통부 장관은 드론업계와의 간담회를 개최하여 드론산업 발전을 위한 현장의 생생한 목소리를 직접 청취하고, 민·관·군·산·학 등의 모든 유관기관의 보다 적극적인 협력을 요청할 예정이다.
- 국토교통부에서는 '16년 드론시범사업을 시작으로 ①규제완화, ②자금지원, ③수요-공급 연결을 위한 '드론 규제샌드박스 사업'을 통해 올해까지 24개 사업자 및 지자체 2곳을 지원하여 우수기술의 조기 상용화 및 드론산업 외연 확대를 추진하였으며,
- 공공분야 드론 활용을 촉진을 위한 '임무 특화형 드론 조종인력 양성사업' 등의 다양한 지원 사업을 통해 제작 및 활용시장을 포함 총 3,500억* 수준의 시장규모가 형성되었다.

* '16년 700억, '17년 1,200억, '18년 2,100억원으로 지속 성장 중

- 아울러, 시장의 직접수요를 창출하는 공공분야 드론 구매 정책 추진으로 올해 연매출은 20% 수준으로, 드론 사용사업체, 기체 신고, 조종자격자수 등의 주요지표는 연평균 80% 수준으로 증가한 것으로 집계되었다.

* 주요지표 추이('16→'19 기준) : (기체신고) 2,172→10,318대, 연평균 68.1%증, (사용사업체) 1,030→2,861개, 40.6%증, (조종자격자) 1,326→27,840명, 175.9% 증

- 국토교통부는 드론 특별자유화 구역 지정 및 공공분야 국산화율 제고를 통한 신기술 개발 및 실용화 촉진 가속화, 부처간 협업을 통한 중견기업 육성을 추진해 갈 계획이다.

- 김현미 국토교통부 장관은 “2019 대한민국 드론박람회를 통해 더 많은 국민들이 드론을 체험하고, 더 많은 학생과 청년들이 드론을 통해 꿈을 실현할 수 있기를 기대한다.”면서,
- “20년에는 드론 산업에 약 610억원 가량을 지원하여 인력양성, 샌드박스 사업 및 인프라 확장 등에 지속적으로 지원하여 대한민국 드론산업이 세계적인 경쟁력을 갖출 수 있도록 노력하겠다.”고 밝혔다.

  <p>공공누리 공공저작물 자유이용허락</p>	<p>이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 첨단항공과 신경 사무관(☎ 044-201-4315)에게 연락주시기 바랍니다.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

드론산업, 새로운 시대를 향한 비행 · Fly Drone Towards a New Era

2019 대한민국 드론박람회

Korea Drone Expo 2019

12월 11일(수)~12일(목), 킨텍스 제1전시장 4홀

| 병행행사 | 제1회 공공분야 드론조종경진대회



주최  국토교통부
Ministry of Land, Infrastructure and Transport

주관  KIAST 항공안전기술원
Korea Institute of Aviation Safety Technology

 한국교통안전공단
Korea Transportation Safety Authority

2019 대한민국 드론박람회

Korea Drone Expo

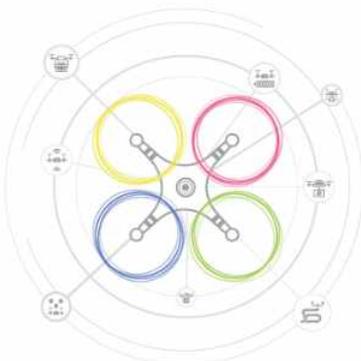
한해를 마무리하는 12월,
드론산업의 새로운 도약을 위해 「2019년 대한민국 드론박람회」를 개최합니다.

이번 행사는 다양한 분야의 드론 전문가들이 참석하여
드론산업 육성과 비즈니스 기회 창출,
그동안의 정책지원 성과공유 및 발전방안을 논의하는 귀한 자리가 될 것입니다.

대한민국 드론산업의 밝은 미래를 위한 뜻깊은 자리에
귀하의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

감사합니다.

국토교통부 장관 김 원 미



드론산업, 새로운 시대를 향한 비행
Fly Drone Towards a New Era

- | 일 자 | 2019년 12월 11일(수)~12일(목), 2일간
- | 장 소 | 킨텍스 제1전시장 4홀, 제2전시장 야외주차장
- | 프로그램 | 전시, 토크쇼, 간담회, 드론조종경진대회

2019 대한민국 드론박람회 운영위원회

 k-droneexpo.kr
 051-513-7772  k-droneexpo@ludensce.com

INVITATION

□ **1일차 : 12월 11일(수), 제1전시장 및 야외시연장**

시 간	프로그램		비 고
09:00~	등록 접수		
10:00~12:00 (10개)	1부 [성과발표] 드론규제샌드박스		제1전시장 4홀
	헥사팩토리	지능형 자동제어 드론 낙하산 및 모니터링 플랫폼 개발	
	블루젠드론	드론 동력부 이상예지 시스템 개발 및 상용화 검증	
	씨엔테크	드론 장착용 ILS/VOR 신호분석기 Spectrum 구현 및 검증	
	인스페이스	AI 기반 재선충병 탐지기술 개발 및 실증	
	휴인스	실시간 산불탐지 및 조기진화 시스템 구축 및 실증	
	자이언트드론	수소연료전지 드론 활용 산불감지 등 안전시스템 구축	
	휴 식(10분)		
	두시텍	공사현장 안전점검 등 드론 핵심기술 고도화	
	두타기술	휴대용 다중대역 전파방해기 제작 및 실증	
	쓰리에스테크	드론활용 기상현상 관측 및 서비스 실증	
성우엔지니어링	하이브리드 무인항공기 활용 해양 유해생물 확산 감시		
중 식(60분)			
13:00~13:50	드론 토크쇼 강창봉(항공안전기술원)/김형규(방송인)/김지영(아나드론편집장)		제1전시장 4홀
14:00~15:00 (3개)	STX	한국형 드론방어시스템 통합 인터페이스 상용화 기반 구축	
	경기도	드론으로 사람과 산업을 숨쉬게 하는 첨단도시 조성	
	제주도	스마트 드론 기반 제주 환경·안전 모니터링 체계 실증	
14:00~15:20	장관과의 간담회		비공개
2부 [본행사]			
15:30~16:00	[개막식] 2019 대한민국 드론박람회 개막식		
16:40~17:00	[시연] 샌드박스 참여업체 ① 유시스 ② 아르고스다인 ③ 유비파이		야외시연장

□ 2일차(토크쇼) : 12월 12일(목), 제1전시장 4홀

시 간	프로그램	비 고
11:00 ~ 12:00	[Topic 1] 스타트업 성공사례 및 글로벌 사업화 전략 (좌장 : 장원식변리사(장한특허법인))	제1전시장 4홀
	· (연사) 김영준 대표(파블로항공)/ 홍유정 대표(디스이즈엔지니어링) / 최재혁 대표(니어스랩)/ · (패널) 이승호(4S Mapper), 박원녕(엔젤스윙)	
12:00 ~ 13:00	중식	
13:00 ~ 14:00	[Topic 2] Counter UAS 대응 및 기술수준 진단 (좌장 : 안재영 단장(ETRI))	제1전시장 4홀
	· (연사) 유길상 팀장(인천국제공항공사 테러대응팀)/ 주영진 대령(공군 정보화기획부)/ 안재영 단장(ETRI) · (패널) 오세진 소장(Fine VT), 김주현 부장(한빛드론)	
14:00 ~ 15:00	[Topic 3] 산업용 드론 신제품 및 신기술 발표회	제1전시장 4홀
	· (연사) 송재근 대표(유콘시스템)/ 엄성용 대표(블루젠드론)/ 이종경 대표(프리뉴)/ 박성우 대표(유시스)/ 오상은 대표(드론학교)/ 음영만 대표(천풍무인항공)/ 박성진 대표(시스테크)	
15:00 ~ 15:50	[Topic 4] 샌드박스 사업성과 및 활성화 방안 (좌장 : 강창봉 본부장(항공안전기술원))	제1전시장 4홀
	· (연사) 김기홍 과장(제주도 디지털융합과장)/ 안진섭 대표(피스퀘어)/ 권창영 변호사(법무법인 지평, 샌드박스 지정변호사)	
	· (패널) 오원만 과장(국토부 첨단항공과), 이동환 경정(경찰청) · ('20년 사업계획) 강현우 팀장(항공안전기술원)	
15:50 ~ 16:00	휴식	
16:30 ~ 16:40	[폐막식] 2019 대한민국 드론박람회 폐막식	

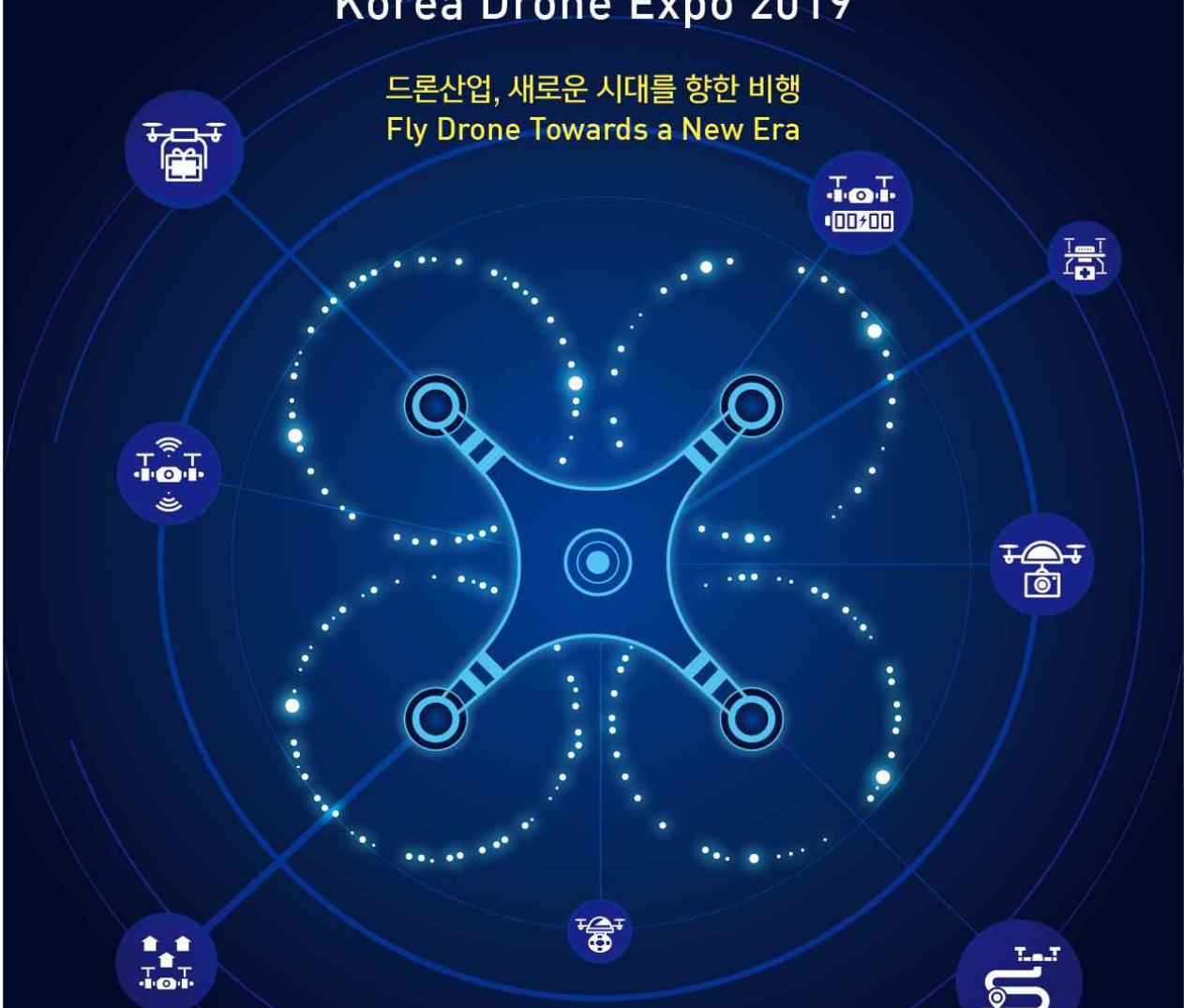
□ 2일차(경진대회) : 12월 12일(목), 제2전시장 주차장

시 간	프로그램	비 고
09:00 ~ 10:00	[등록/입장] 대회등록 및 경기규정 설명	경진대회 야외무대
10:00 ~ 10:30	[개막식] 제1회 공공분야 드론조종경진대회	
10:30 ~ 12:00	[경 기]	경진대회장
12:00 ~ 13:00	중식	
13:00 ~ 15:00	[경 기]	경진대회장
15:00 ~ 16:00	휴식	
16:00 ~ 16:30	[시상식]	제1전시장 4홀
	· (개회) 시상식 개회	
	· (총평) 경기 총평 ※ 유선상 경기위원장	
	· (시상) 경찰부문, 해양경찰부문, 소방부문, 국토조사부문 · (폐회선언) 기념사진 촬영 및 경진대회 폐회선언	

2019 대한민국 드론박람회

Korea Drone Expo 2019

드론산업, 새로운 시대를 향한 비행
Fly Drone Towards a New Era



12월 11일(수)~12일(목), 킨텍스 제1전시장 4홀

주최  국토교통부
Ministry of Land, Infrastructure and Transport

주관  KIASST 항공안전기술원
Korea Institute of Aviation Safety Technology

 TS 한국교통안전공단
Korea Transportation Safety Authority

| 병행행사 | 제1회 임무특화드론 조종경진대회