
 인천광역시		보 도 자 료		 인천의 꿈 대한민국의 미래
		배포일자	2022년 10월 19일(수) 총 9매	
담당 부서 (기관)	항공과	담당자	• 항공산업팀장 이상욱 ☎440-4806 • 담당자 이윤성 ☎440-4808	
	마이스 산업과	담당자	• 마이스지원팀장 이현숙 ☎440-1511 • 담당자 강정희 ☎440-1512	
	항공우주 산학융합원	담당자	• 사무국장 김태욱 ☎858-8766 • 담당자 이채욱 ☎858-9161	
사진(이지미)		<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	참고자료 <input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	
보 도 일 시		배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.		

2022 K-UAM Confex, 11.9.~11.12. 인천서 열려

- 전 세계 도심항공교통 정책과 기술 한자리에 선보여 -

- 도심항공교통 국제도시 간 협력으로 도심항공교통 초일류 도시 도약 기대 -

오는 11월 인천에서 도심항공교통(UAM, Urban Air Mobility)에 특화된 국제행사가 열린다.

인천광역시(시장 유정복)는 오는 11월 9일부터 12일까지 4일간 영종국제도시 인천파라다이스시티호텔에서 ‘2022 K-UAM Confex’가 개최된다고 밝혔다.

개막식은 11월 10일 열린다. 이번 행사는 인천시가 주최하고, 국토교통부, 외교부, 산업통상자원부가 후원한다. 주관은 인천국제공항공사, 항공우주산학융합원, 미국 Urban Movement Labs, 인천관광공사, 인하대학교, 인천경제자유구역청, 한국항공우주산업진흥협회가 공동으로 맡는다.

UAM 글로벌 산업 생태계의 플랫폼 역할을 목표로 지난해 처음 개최된 K-UAM Confex는 UAM 분야의 최신 기술과 트렌드를 논의하기 위한 콘퍼런스와 다양한 UAM 기업의 전시회가 결합된 행사다. 지난해 한국관광공사의 ‘한국을 빛낼 마이스행사’에 선정되기도 했다.

시는 2회째를 맞는 올해 행사의 전시·강연을 더욱 풍성하게 구성하고, 도시·기관·기업 비즈니스 미팅행사도 마련하는 등 허브공항이 위치한 장점을 살려 K-UAM Confex를 도심항공교통 체계 대표 국제 마이스행사로 발전시켜 나갈 계획이다.

전시와 강연에서는 에어버스, 롤스로이스, GE 등 해외기업과 국토교통부 K-UAM 그랜드챌린지 1단계 참여기관 및 기업 등의 아이디어와 기술을 선보인다. 또, 인천시의 도심항공교통 체계 구축사업 성과와 향후계획, 국제공동연구 성과 등을 발표할 예정이다. 특히, 인천시가 주도하는 도시·공항·대학·연구기관 간 도심항공교통 국제협력체 (GURS, Global UAM Regional Summit) 구축을 공식화할 예정이다.

한편, 우리 정부는 전 세계적으로 대두되는 차세대 친환경 교통체계인 도심항공교통을 2025년 상용화하겠다는 입장이다. 이를 위해 국토교통부는 K-UAM 그랜드챌린지 프로그램을 추진하고 있으며, 국회에서도 도심항공교통 관련 법안이 발의되는 등 2025년 도심항공교통 체계 상용화에 박차를 가하고 있다.

인천시 역시 도심항공교통 글로벌 허브도시 실현을 위한 생태계 조성

과 함께 「도심항공교통 3차원 가상 디지털트윈 구축」을 시작으로 인천의 공중·지상 환경을 분석하는 등 인천의 도심항공교통 체계 도시수용성 향상을 역점 추진하고 있다.

특히, 도시수용성 향상에 뜻을 같이하는 해외 선도도시 및 해외기업과의 협력도 강화하고 있다. 지난해 로스앤젤레스(LA)와의 도시간 협력을 시작으로 메사추세츠, 파리, 뮌헨, 두바이와 도시 간 협력체 확대 및 도시차원의 상용화 정책개발, 국제공동연구 등을 추진하고 있으며, 에어버스, 롤스로이스, GE, 오디스에비에이션, Urban Airport, AECOM, 다쏘시스템 등 기업과의 협력도 활발히 진행되고 있다.

유정복 시장은 “이번 제2회 K-UAM Confex는 국정과제인 2025년 도심항공교통 상용화의 완성도를 높이고, 도심항공교통 체계 도입을 위한 인천시의 도시수용성을 향상시키는 중요한 계기이자 원동력이 될 것”이라며, “앞으로 인천이 도심항공교통 생태계 구축과 글로벌 실증·선도도시로 도약할 수 있도록 최선을 다하겠다”고 말했다.

※ 해양항공국 기자 간담회 관련 사진은 행사(10시30분) 종료 후 인천시 홈페이지 '인천시 인터넷방송'(<http://tv.incheon.go.kr/>) '포토인천'에 게시될 예정입니다.

- < 참고 > 1. 2022 K-UAM Confex 개요
2. 2022 K-UAM Confex 주제강연 일정
3. 2022 K-UAM Confex 구성 이미지

2022 K-UAM CONFEX
CITY . CONNECTED


2022 K-UAM Confex 개최 계획 개요

일시 및 장소	'22년 11월 9일(수)~12일(토), 인천파라다이스시티호텔 (영종도)
주 최	인천광역시
주 관	인천국제공항공사, 항공우주산업융합원, 美 Urban Movement Labs, Urban Land Institute Korea 인천관광공사, 인하대학교, IFEZ, 한국항공우주산업진흥협회
후 원	국토교통부, 외교부, 산업통상자원부
주 관 방 송	경인방송 항공뉴스센터



K-UAM

C o n f e x

— City . Connected —

주 최  인천광역시

주 관  Incheon Airport  항공우주산업융합원  South Korea 한국  Urban Movement Labs  인천관광공사

 인하대학교  ifez  한국항공우주산업진흥협회

후 원  국토교통부  외교부  산업통상자원부

주 관 방 송  경인방송 9Q.7  항공뉴스센터



WWW.K-UAMCONFEX.COM

참고 2

2022 K-UAM Confex 주제강연

1일차 (11월 10일) : 도시와 UAM		
구분	시간	강연 주제
참가등록	0900 ~ 1000	참가 등록 및 전시 참관
오프닝	1000 ~ 1005	행사 안내, 오프닝 영상, 내빈 소개
	1005 ~ 1020	국민의례, VIP 인사말씀 및 축사
K-UAM 공식 행사 (MOU 체결)	1020 ~ 1030	다보스포럼 AAM/UAM 도시&지역 연합 결성 공동 성명서 발표 : 9개 도시 참여도시 : ① 인천 ② LA ③ 일드프랑스 ④ 상파울로 ⑤ 올란드 ⑥ 암스테르담 ⑦ 네움 ⑧ 메사추세츠 ⑨ 바르샤바
	1030 ~ 1040	UAM 분야 글로벌 도시·공항·대학·Agency간 협력체계 (GURS) 구축 MOU 체결 : 11개 기관 체결주체 : 인천광역시 인천국제공항공사 인하대학교 항공우주산업융합원(이상 인천), LA시 ULM (이상 LA), Chosee Paris Region, ADR(이상 프랑스), 두바이민간항공청 (이상 두바이), 뮌헨공항 바우하우스 루프트바르트(이상 뮌헨)
	1040 ~ 1050	인천광역시-기업 컨소시엄간 UAM 실증비행 지원 MOU 체결
Key note	1050 ~ 1110	기조강연 1 : 대한민국 UAM 산업 육성 정책
	1110 ~ 1125	기조강연 2 : 다보스포럼 AAM/UAM연합 도시간 협력 정책
	1125 ~ 1140	기조강연 3 : 모빌리티 산업의 혁신, UAM
전시장 투어	1140 ~ 1200	전시장 (파라다이스시티 호텔 플라자) 투어
중식	1200 ~ 1300	Networking Party
실증 행사	1300 ~ 1320	UAM 기체 실증 비행 및 플랫폼 구현 영상 시연
Session 1 UAM, 도시, 정책	1320 ~ 1340	(두바이) UAM 프로그램 : the Dubai Skydome Initiative
	1340 ~ 1400	(LA) UAM 기반 도시 정책
	1400 ~ 1420	(산업통상자원부) UAM/AAM산업 육성 정책
	1420 ~ 1440	(일드 프랑스) Choose Paris Region UAM 기반 도시 정책
	1440 ~ 1500	(인천광역시) UAM 기반 도시 정책 & GURS 지원 프로그램
	1500 ~ 1520	(英 Rolls-Royce) Powering New Ways to Fly: Electrical power and propulsion for Urban Air Mobility
Break time	1520 ~ 1530	휴식 시간
Session 2 국내외 허브 공항 UAM 체계 구축	1530 ~ 1550	(인천 공항) Scenario-based forecasting of UAM demand: A case study of Incheon International Airport
	1550 ~ 1610	(뮌헨 공항) 뮌헨공항 AAM 프로그램 소개
	1610 ~ 1630	(LAX 공항) UAM 체계 구축 계획
	1630 ~ 1650	(샤를드골 공항) 파리올림픽 UAM 쇼케이스를 위한 샤를드골공항 Paris Sandbox 실증 계획
	1650 ~ 1710	(두바이 공항) UAM 체계 구축 계획
Break time	1710 ~ 1720	휴식 시간
Session 3 UAM 정책 토론회	1720 ~ 1800	<p>〈2022 K-UAM Confex 정책 토론회〉</p> <p>주제 : 국제기구·국가·도시간 UAM 상용화를 위한 정책 공조 방안</p> <ul style="list-style-type: none"> - 좌장 : 최기영 (인하대학교 항공우주공학과 교수, 부총장) - 최승욱 (국토교통부 도심항공교통정책팀장) - Jeffry DeCarlo (다보스포럼 AAM 연합 의장) - Clint Harper (LA UAM정책위원) - Omran Khalid Al Hammadi (두바이민간항공청장) - Mr.Remi Bergues (Chosee Paris Region Chief Operating Officer) - 안광호 (인천광역시 항공과장)
만찬	18:00 ~	만찬

2일차 (11월 11일) : 기업과 UAM		
구분	시간	강연 주제
참가등록	08:00 ~ 09:00	참가 등록 및 전시 참관
Session 4 UAM과 entrepreneur 1	09:00 ~ 09:20	(베셀에어로스페이스) AAM/UAM 기체 개발 및 인프라 조성 계획 소개
	09:20 ~ 09:40	(美 Odys aviation) 해외기업 UAM 비즈니스 모델 소개
	09:40 ~ 10:00	(카카오모빌리티) 카카오모빌리티가 제안하는 Seamless한 UAM 고객 여정
	10:00 ~ 10:20	(SKT) UAM 사업 추진 현황
Break time	10:20 ~ 10:30	휴식 시간
Session 5 UAM과 entrepreneur 2	10:30 ~ 10:50	(인천국제공항공사, 현대자동차, 현대건설, KT, 대한항공) GC1 참여 컨소시엄 UAM 비즈니스 모델 소개 1
	10:50 ~ 11:10	(佛 에어버스) 해외기업 UAM 비즈니스 모델 소개
	11:10 ~ 11:30	(한화시스템, 한국공항공사) GC1 참여 컨소시엄 UAM 비즈니스 모델 소개 2
	11:30 ~ 11:50	(현대자동차 · 현대건설) 한국형 버티포트 컨셉
	11:50 ~ 12:10	(롯데그룹, 민트에어) GC1 참여 컨소시엄 UAM 비즈니스 모델 소개 3
중식	12:10 ~ 13:00	Networking Party
Session 6 UAM과 entrepreneur 3	13:00 ~ 13:20	(KTsat) 위성 기반 UAM 통신체계 구축 방안
	13:20 ~ 13:40	(美 GE Aviation) 해외기업 UAM 비즈니스 모델 소개
	13:40 ~ 14:00	(캐코아에어로스페이스, 아스트로엑스) GC1 참여 컨소시엄 UAM 비즈니스 모델 소개 4
	14:00 ~ 14:20	(英 Urban-Air Port Ltd) UAM 인프라 구축 방안
	14:20 ~ 14:40	(美 AECOM) UAM 기반 도시 개발 프로젝트
	14:40 ~ 15:00	(佛 다쏘시스템) 해외기업 UAM S/W 프로그램 소개
Break time	15:00 ~ 15:10	휴식 시간
Session 7 UAM 기술생태계	15:10 ~ 15:30	항공우주산학융합원-UML 글로벌 공동 R&D 성과 발표
	15:30 ~ 15:50	Bauhaus-Luftfahrt UAM R&D 프로그램 소개
	15:50 ~ 16:10	방송과 UAM이 만드는 새로운 세상 - 한국과 미국 시장을 중심으로
	16:10 ~ 16:50	항공우주산학융합원-MITRE 글로벌 공동 R&D 성과 발표
Break time	16:50 ~ 17:00	휴식 시간
Session 8 K-UAM 유망기업 쇼케이스	17:00 ~ 17:10	UAM Global Challenge Program 참여 기업 1 : 클로버스튜디오 - 클라우드기반 3D UAM 교통관제플랫폼
	17:10 ~ 17:20	UAM Global Challenge Program 참여 기업 2 : 루다시스 - 영상기반 UAM Vertiport 통합감시시스템
	17:20 ~ 17:30	UAM Global Challenge Program 참여 기업 3 : 홍스웍스 - 수소연료전지의 효율을 높이기 위한 핵심 부품
	17:30 ~ 17:40	UAM Global Challenge Program 참여 기업 4 : 다윈프릭션 - 한국의 항공기 휠&브레이크 개발 이력 및 개발 방향
	17:40 ~ 17:50	UAM Global Challenge Program 참여 기업 5 : 로비고스 - UAM Logistics Transport Platform
경품 추첨	17:50 ~ 18:00	경품 추첨
만찬	18:00 ~	만찬

참고 3 2022 K-UAM Confex 구성 이미지

□ 컨퍼런스장

파라다이스 시티 호텔 그랜드볼룸 공간은 국제 컨퍼런스장으로 구성
국제 컨퍼런스 규모에 맞게 무대 및 좌석 배치 구성, K-UAM Confex 키비주얼을 이용한 Display



① 컨퍼런스장 전경



② 컨퍼런스장 전경



③ 컨퍼런스장 전경



□ 전시공간

파라다이스 시티 호텔 플라자가 광장을 전시 공간으로 조성
전시공간에 공공기관, 학계, 기업을 유치하여 미래 UAM 산업 콘텐츠 (기체, 버티포트, 통신, 서비스등) 전시



① 전시장 전경



② 전시장 전경



③ 전시장 전경



④ 전시장 전경



□ 회의공간

① 1안 비즈니스 라운지



② 2안 루빅룸



③ 3안 새라새

