

Feb 24, DAY 1 통합 트랙

구분	시간	내용
Session 1. 정부정책	09:30~	Registration
	10:30~10:50	산업통상자원부 송용식 항공방위산업팀장 "UAM 산업화 전략"
	10:50~11:10	과학기술정보통신부 융합기술과 이주원 과장 "과학기술정보통신부 무인이동체 정책 추진현황"
	11:10~11:30	국토교통부 첨단항공과 최대경 행정사무관 "대한민국 드론 정책과 도전과제"
	11:30~11:50	국방부 "국방 드론 추진 전략"
	11:50~13:00	점심
Session 2. 기조세션 UAM / AAM — [좌장] 최기영 인하대학교 항공우주학과 교수	13:00~13:20	현대차 UAM 사업부 신재원 사장 "UAM이 가져올 일상의 변화 및 풀어야 할 과제" 
	13:20~13:40	(주)카카오모빌리티 장성욱 미래사업실장 "지상과 항공을 넘나드는 완벽한 여정"
	13:40~14:00	한화에어로스페이스 항공우주연구소 김명효 상무 "미래 항공산업의 친환경, 고효율을 위한 수소 전기추진체계 발전방안"
	14:00~14:20	플라나 김재형 대표 "하이브리드 기반 AAM의 새로운 정의"
	14:20~14:45	Roland Berger사 Stephan Baur 부사장 —  & Roland Berger Korea 이수성 대표 "글로벌 AAM산업 현황 및 한국 등 아시아태평양 지역 시장분석"
	14:45~15:00	Coffee Break (Networking)
	15:00~15:25	드론쇼 코리아 개막식
Session 3. 드론산업 발전을 위한 다양한 시선 — [좌장] 강창봉 항공안전기술원 미래항공연구본부장	15:30~15:45	법무법인 도시와 사람 이승태 대표(변호사) "드론의 정의와 규정 체계"
	15:45~16:00	대한항공 배강원 기장 운항품질팀장 "에어라인 조종사의 관점에서 본 미래 무인항공의 실질적인 운영 소고"
	16:00~16:15	고려대학교 영어영문학과 남호성 교수 "인공지능과 수학"
	16:20~17:00	패널토의 MBC 이승호 기술정보사업팀장, 이승태 변호사, 배강원 기장, 남호성 교수

Feb 25, DAY 2 Track 1. Drones, industry and application

구분	시간	내용
Session 1. 국방 — [좌장] 지철규 국방과학연구소 부장	09:00~	Registration
	10:00~10:25	육군교육사령부 서정원 드론봇전투발전센터장 "육군 드론봇 전투체계 발전방향"
	10:25~10:50	해군본부 박길용 항공/무인전력과장 "해양무인체계 발전방향"
	10:50~11:15	공군본부 장성규 무인체계정책팀장 "유무인 전투임무기 복합체계 발전방향 및 핵심기술 개발방안"
	11:15~11:40	해병대 박종식 전력소요과장 "해병대 임무를 고려한 공중무인체계 발전방향"
	11:40~12:00	방위사업청 최은신 드론사업팀장 "국방드론사업추진방향 - 무기체계 중심으로"
	12:00~13:00	점심
Session 2. 극한환경 속 드론 — [좌장] 강왕구 한국항공우주연구원 무인이동체사업단장	13:00~13:25	일본 Liberaware 민홍규 대표 "세계 최소형 산업용 드론으로 인간의 한계 극복" 
	13:25~13:50	한국항공우주연구원 김준호 재난치안용무인기사업단장 "재난 환경에서 운용 가능한 드론 시스템"
	13:50~14:10	극지연구소 김현철 원격탐사빙권정보센터장 "무인기를 이용한 극지(남극) 원격탐사"
	14:10~14:30	Danish National Space Institute (DTU-Space) Michael Linden-Vørnle Chief Adviser "Drones for research in effects of climate change in the Arctic" 
	14:30~14:40	Coffee Break (Networking)
Session 3. 해양수산 x 드론 — [좌장] 배재성 한국항공대학교 교수	14:40~15:00	볼시스 강진일 대표이사 "무인수상선 및 수중드론을 결합한 고정밀 수중 검사 시스템"
	15:00~15:20	파인브이티 오세진 로보틱스 연구소장 "해양 드론 비가시 장거리 자동 항법 및 전자동 이착륙 기술 (극한지, 원양어선, 환경생태)"
	15:20~15:40	NARMA 권기정 대표 "원양어선에서의 드론 활용 사례"
	15:40~16:00	국립수산과학원 황재동 해양수산연구사 "드론을 활용한 갯벌, 해양포유류, 해조류 모니터링"
Session 4. 콘텐츠산업 미래전략 — [좌장] 박양우 광주비엔날레재단 대표이사 (前문화체육관광부 장관)	16:03~16:18	[문화산업] 한국콘텐츠진흥원 송진 정책본부장 "기술과 함께 성장하는 콘텐츠산업 : 전망과 과제"
	16:18~16:33	[문화디지털] 한국문화정보원 김범환 문화정보융합부장 "문화 분야 디지털 전환 사례 (자율주행 큐레이팅 로봇)"
	16:33~16:48	[드론산업] (주)파블로항공 이장철 부사장 "드론 기술을 활용한 콘텐츠 산업의 미래"
	16:48~17:03	[아트&테크] 유니티코리아 김범주 에반젤리즘본부장 "유니티 실시간 3D 핵심기술별 콘텐츠 개발"
	17:03~17:18	[미디어아트] 중앙대 첨단영상전문대학원 김형기 예술공학전공 교수 "드론으로 미디어아트 어디까지 가능할까?"
	17:18~17:28	Q&A

Feb 25, DAY 2 Track 2. Drone Future Technology

구분	시간	내용
Session 1. 드론의 지능화 — [좌장] 김형준 ETRI 지능화융합연구소장	09:00~	Registration
	10:00~10:30	UNIST 오현동 교수 “인공지능을 이용한 드론의 자율성 향상 연구”
	10:30~11:00	KAIST 심현철 교수 “무인항공기의 법제화 동향 및 비정형 환경에서 비행이 가능한 드론 기술 소개”
	11:00~11:30	한서대학교 이동진 교수 "지능형 물체 인식 및 운동 예측기술 기반 드론 자율비행"
	11:30~12:00	ETRI 정훈 우정물류기술연구센터장 “드론 배송 관제 / 안전제어 기술 및 실증 현황”
	12:00~13:00	점심
Session 2. DNA+드론 플랫폼 — [좌장] 임채덕 DNA+드론포럼 의장	13:00~13:25	[드론 빅데이터] ETRI 김법균 선임연구원 "고화질 드론 임무센서 데이터 표준 및 웹 기반 공간정보 시각화 기술"
	13:25~13:50	[5G 드론] 에스케이텔레콤 전현철 부장 "드론 운용 및 서비스를 위한 5G 이동통신 Infra 기술"
	13:50~14:15	[3D 관제] 클로버스튜디오 최태인 대표 "웹 기반 다중 이종 드론 관제 기술"
	14:15~14:40	[DNA+드론 비즈니스모델] ETRI 우덕균 책임연구원 "온보드 메타데이터 정합 4K 영상 실시간 스트리밍 기술 및 폴드론 적용 사례"
	14:40~15:00	Coffee Break (Networking)
Session 3. 스위스 특별 세션 — [좌장] Miguel La Plante-Perez, Deputy Head of Mission, Embassy of Switzerland	15:00~15:20	Francine Zimmermann, Director Aviation Policy and Strategy, Swiss Federal Office of Civil Aviation "The role of the Swiss Federal Office of Civil Aviation : between innovation and regulation"
	15:20~15:40	Simon Johnson, Drone Expert, EPFL Innovation Park "The Future of Swiss Aerial Mobility" 
	15:40~16:00	Davide Scaramuzza, Professor of Robotics and Perception, Robotics and Perception at the University of Zurich "Learning to fly agilely" 
	16:00~16:20	Lorenzo Murzilli, Founder and CEO, Murzilli Consulting "Switzerland, the surprising power behind the global framework for drone operations approvals" 
	16:20~16:30	Q&A