드론, 산업을 연결하다.

DRONE SHOW KOREA 2019 드론쇼코리아 콘퍼런스

2019년 1월 24일(목) -25일(금)

4차산업혁명의 중심에서 모두를 연결하다!

드론(무인기) 산업의 연결에 활용된 미래기술에 대한 전문가들의 지식공유의 장 '2019 드론쇼코리아 콘퍼런스'로 여러분을 초대합니다.

행사개요

주제 : 드론, 산업을 연결하다.
기간 : 2019년 1월 24일(목) - 25(금)
장소 : 부산 벡스코 컨벤션홀

· 주 최 | 산업통상자원부 Ministry of Trade, Industry and Energy / 과학기술정보통신부 Ministry of Science and ICT / 부산광역시 BUSAN METROPOLITAN CITY

· 주 관 | bexco / 사단법인 한국무인기시스템협회 Korea UVS Association

콘퍼런스연사 및 주제소개

24 Thu

[해외 기조] 좌장 : 인하대학교 항공우주공학과 최기영 교수

Philip Finnegan
Teal Group (Director, Corporate Analysis)
무인항공산업의 현재와 미래 전망
(Unmanned Aerial Systems Market Forecast and Trends)

[정부부처/기조] 좌장 : 미래드론발전연구소 장두현 연구소장

임홍기
국무조정실 규제조정실 규제혁신기획관실 (과장)
규제샌드박스의 이해

[군/기조]

신인호
육군 교육사령부 전투발전부장 (육군소장)
드론봇 전투체계 추진성과 및 방향

[정부부처 및 연구기관]

이해창 (Lee Hae Chang)
한국항공우주연구원 항공연구본부 (본부장)
무인기 기술과 미래 개인용항공기
(UAV Technologies for future UAM)

류태규 (Reu Tae kyu)
국방과학연구소 (국방고등기술원장)
미래도전기술과 드론
(Future Disruptive Technology & Drone)

[글로벌 공공수요]

Dr. Victor Oladokun
African Development Bank (Director of Communications and External Relations)
기술, 통신 그리고 개발: 떠오르는 트렌드
(Technology, Communication and Development: Emerging Trends)

El Khili Lhoucine
African Development Bank (Chief IT Coordinator)
아프리카의 농업 생산력을 증진시키기 위한 드론의 활용
(Using drones to promote agricultural productivity in Africa)

[지방자치단체] 좌장 : 산업연구원 안영수 방위산업연구센터장

김태균 (Kim Tae Kyun)
(재) 부산 테크노파크 스마트부품센터 (센터장)
드론이 만드는 스마트시티 부산
(Smart City Busan made by Drones)

이상욱 (Lee Sang Wook)
인천광역시청 (항공산업팀장)
인천의 무인항공기(드론) 정책
(The Policy of UAV(Drone) in Incheon Metropolitan City)

곽진규 (James Kwak)
제주국제자유도시개발센터 (미래투자처 처장)
제주 드론사업의 기본구상
(Framework for Jeju Drone Project)

[4차산업혁명시대 드론의 활용 - 공공수요처 기반] 좌장 : 경성대학교 사진학과 오승환 교수, 부산대학교 항공우주공학과 강범수 교수

박상혁 (Park Sang hyuk)
해병대 사령부 (박사)
전장환경하 드론봇 운용개념 및 ICT 발전방향
(Drone-bot Combat System employment Concept Development in Battlefield and ICT Development Prospect)

조시범 (Cho Si Beum)
행정안전부 국립재난안전연구원 (시설 연구사)
민관협력 "재난대응 드론긴급운용팀" 불시 가동을 통한 태풍 " 솔릭 " 재난상황 관리
(Response of typhoon 'soulik'disaster situation through emergency of the public-private cooperation drone emergency management team)

이명철 (Lee Myoung Chul)
부산세관 감시정보과 (드론T/F팀장)
부산세관 드론 도입 경과 및 향후 운용 계획
(Drone Use in Busan main customs and further plans)

이병석 (Lee Byeong Seok)
경남지방경찰청, 경찰드론연구센터장 겸임 (경정, 경찰드론연구센터장)
경찰 드론의 현재와 미래
(Police drone : Present & Future)

이은경 (Lee Eun Kyung)
한국남부발전 정보전략실 미래산업전략부 (부장)
드론을 활용한 풍력발전설비 점검
(Inspection of wind turbine using drones)

Track 1

[공간정보] 좌장 : 서울시립대학교 이임평 교수

Sik Cambon Jensen
Geoforum / KMD a/s (Board member / Business Manager)
하늘에 한계란 없다
(The Sky is NO Limit)

장세진 (Jang Se Jin)
중앙항업㈜ 기술혁신팀 (이사/기술사/박사)
행정 활용을 위한 드론공간정보 실증
(Demonstration of Drone Spatial Information for Utilizing Administrative Use)

Kenzo Nonami
Japan Drone Consortium (Chairman)
드론 인프라 점검의 이슈 및 현황
(Current Status and Issues such as Infrastructure Inspection by Drone)

[드론, 기술과 현장이 만나다] 좌장 : 한국항공우주연구원 강왕구 무인이동체미래선도핵심기술개발사업단장

문명기 (Moon Myoung Gi)
㈜에어웍스 (대표)

임완호 (Lim Wan Ho)
㈜DMZ와일드 (대표)

심민보
시대드론교육원 (원장)

이병석 (Lee Byeong Seok)
경남지방경찰청, 경찰드론연구센터장 겸임 (경정, 경찰드론연구센터장)

[AI&통신] 좌장 : 정보통신기획평가원 조일구 팀장

김우종 (Kim Woo Jong)
SK 텔레콤 (팀장)
드론산업의 성장과 통신사의 기회 그리고 SKT
(A growth of drone industry and business opportunities for telecom company)

조일구 (Cho Il Gu)
정보통신기획평가원 (팀장)
2019년도 인공지능 R&D 그랜드 챌린지 추진계획
(2019 AI R&D Grand Challenge Promotion Plan)

김성필 (Phil Kim)
㈜제이마플 (대표)
AI, 드론의 미래를 열다
(AI opens the future of drones)

[동력원] 좌장 : 건국대학교 항공우주정보시스템공학과 윤광준 교수

Colin Guinn
Guinn Partners (Founders)
대체 에너지와 함께 바라본 드론의 동력원
(Powering Drones with Clean Energy)

김서영 (Seo Young Kim)
하이리움 (대표)
액화수소파워 드론소개
(Liquid Hydrogen Powered Drones)

안존 (Ahn, Jon)
세종대학교 항공우주학과 (교수)
소형 드론 추진시스템 기술 분석과 전망
(Perspectives on small drone propulsion system technologies)

Susie Cui
ZEROTECH (Beijing) Intelligence Technology Co.,Ltd. (Sales Director)
Drone Swarm Light Show의 시장 전망 및 중요성
(Market view and importance contents of Drone Swarm Light Show)

25 Fri

[5G와 드론] 좌장 : 한국전자통신연구원 안재영 본부장

김희욱 (Kim Hee Wook)
한국전자통신연구원 (선임연구원)
드론을 위한 5G 기술 발전 방향
(Technical Development Trends on Drone 5G)

박성일
퀄컴 코리아 (이사)
5G vertical Service view

이경태 (Lee Kyung Tae)
(주)케이티 (차장)
통신사 그리고 드론
(Telecommunications and drone)

강충구
고려대 전기전자공학부 (교수)
5G Vision and Enabling Technologies

[해양] 좌장 : 한국해양과학기술원 이용국 책임연구원

황재동 (Hwang Jae Dong)
국립수산과학원 (해양수산연구사)
해양수산분야에서 드론 활용
(Drone use in the field of Marine and Fisheries)

이신제 (Lee Shin Je)
한국해양과학기술원해양방위안전연구센터 (연구원)
KIOST 수중글라이더 개발
(Development of a KIOST Underwater Glider)

유이선 (Yoo Lee Sun)
한국해양과학기술원해양방위안전연구센터 (연구원)
지뢰탐지를 위하여 자력계를 탑재한 드론 시스템 구축 및 현장적용성 연구
(A Drone Fitted with a Magnetometer Detects Landmines)

[센서(라이다)] 좌장 : 호서대학교 지능시스템공학과 정차근 교수

박정익 (Park Jeong Ik)
㈜트루아이즈 (대표이사)
드론과 센서
(Drone & Sensor)

연규봉 (Yeon Kyu Bong)
자동차부품연구원 (센터장)
자율주행자동차용 센서 기술동향
(Trends of Sensor Technology for Autonomous Vehicle)

안현수 (Ahn Hyon Su)
(주)에이엔에이치스트럭쳐 (대표이사)
재난환경 특화임무수행을 위한 임무장비 소개
(Introduction of Mission Equipments for Specialization in Disaster Environment)

정지성 (Jeong Ji Seong)
(주)에스오에스랩 (대표이사)
라이다 기술 소개 및 시장동향
(Introduction and Global market issues of LiDAR)

Track 2

※ 위 내용은 연사와 주최사 사정으로 변동될 수 있음을 알려드립니다.

콘퍼런스 일정

1일차 / 2019. 1. 24.(목)		
시간	내용	장소
오전	[개회식] [해외기조] Teal Group	벡스코 컨벤션홀
	오찬	
오후	[정부부처/기조] 국무조정실 규제조정실 규제혁신기획관실 [군/기조] 육군 교육사령부 [연구기관] 한국항공우주연구원, 국방과학연구소 국방고등기술원 [글로벌 공공수요] 아프리카개발은행 [지방자치단체] 부산, 인천, 제주 [4차산업혁명시대 드론의 활용-공공수요처 기반] 해병대 사령부, 국립재난안전연구원, 부산세관, 경남지방경찰청, 한국남부발전	

2일차 / 2019. 1. 25.(금)		
시간	Track 1	Track 2
오전	공간정보, 드론, 기술과 현장이 만나다	5G와 드론
	오찬	
오후	AI&통신 동력원	해양 센서(라이다)

동시 개최 행사

행사명	일시	주최
한국무인이동체연구조합 창립총회 및 무인이동체 기술 표준화 워크숍	2019년 1월 24일	한국무인이동체연구조합 준비위원회
아프리카 농업 생산성 향상을 위한 드론 활용 프로젝트 세미나	2019년 1월 25일	부산광역시, 아프리카개발은행
한국드론기업연합회 설명회 및 정기총회	2019년 1월 24일	한국드론기업연합회
「드론 테크 에듀」Drone Tech Edu 소형무인기 기반기술 단기 보급 프로그램	2019년 1월 24일 ~1월 25일	무인이동체미래선도핵심기술개발사업단
「드론 테크 페어」Drone Tech Fair 무인이동체 신기술 이전 설명회	2019년 1월 25일	
테러방지 드론 응용 콘퍼런스	2019년 1월 26일	중앙경찰학교, (사)한국인지과학산업협회
무인항공기(드론) 아이디어 공모전	행사기간 중 진행	한국항공우주산업진흥협회

등록비안내

구분			등록비	6인 이상 단체 (30%할인)	비고
일반	Gold	사전등록	300,000원	210,000원/1인	콘퍼런스 (오찬 포함)
		현장등록	330,000원	231,000원/1인	
	Silver	사전등록	200,000원	140,000원/1인	콘퍼런스 (오찬 불포함)
		현장등록	220,000원	154,000원/1인	
대학(원)생	Bronze	사전등록	100,000원	단체할인 없음	
		현장등록	110,000원		

전시회 일정

전시 개요

명칭 : 2019 드론쇼코리아 Drone Show Korea 2019
기간 : 2019년 1월 24일(목) - 26(토) / 3일간
장소 : 벡스코 제1전시장 1, 2홀
품목 : 드론(육, 해, 공) **제조 및 시스템**, **부품**(센서, 모터, 배터리 등),
S/W, 드론 **활용서비스**(공간정보, 촬영, 교육 등) 등

이벤트

교육 & 체험프로그램
드론 DIY 조립 체험
미니 레이싱 대회
드론 클래쉬



★ 상기 내용은 주최 측 사정에 의해 변경될 수 있습니다.

DRONE SHOW KOREA
2019 드론쇼코리아 콘퍼런스 사무국
E-mail | droneshow@bexco.co.kr

※ 자세한 사항은 홈페이지를 참조바랍니다.
https://www.droneshowkorea.com