

# 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) - 25일(금)

장소 : 부산 벡스코 컨벤션홀

- 주최 | 산업통상자원부, 과학기술정보통신부, 부산광역시
- 주관 | bexco, 사단법인 한국무인기시스템협회

### 콘퍼런스연사 및 주제소개

#### [기조 연설]



과학기술정보통신부



**Philip Finnegan**

Teal Group (Director, Corporate Analysis)

무인항공산업의 현재와 미래 전망  
(Unmanned Aerial Systems Market Forecast and Trends)

#### [정부부처 및 연구기관]



임흥기

국무조정실 규제조정실 (규제혁신기관 과장)



신인호

육군 교육사령부 (전투발전부장)



**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]



**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]



**이명철 (Lee Myoung Chul)**

부산세관 감시정보과 (드론TF팀장)

부산세관 드론 도입 경과 및 향후 운용 계획  
(Drone Use in Busan main customs and further plans)



**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)



**이병석 (Lee Byeung Seok)**

경남지방경찰청, 경찰드론연구센터장 겸임 (경찰, 경찰드론연구센터장)

경찰 드론의 현재와 미래  
(Police drone : Present & Future)



**조시범 (Cho Si Beum)**

행정안전부 국립재난안전연구원 (재난원인조사실 / 시설연구사)

민관협력 "재난대응 드론 긴급응용팀" 불시 가동을 통한 대응 "슬릭" 재난상황 관리  
response of typhoon "soulik" disaster situation through emergency of the public-private cooperation drone emergency management team



**이은경 (Lee Eun Kyung)**

한국남부발전 정보전략실 미래산업전략부 (부장)

드론을 활용한 풍력발전설비 점검  
Inspection of wind turbine using drones

#### [공간정보 및 드론 활용 기술 (동력원, AI, 통신 등)]



**Sik Cambon Jensen**

Georum / KMD a/s (Board member / Business Manager)

하늘에 한계란 없다  
(The Sky is NO Limit)



**Kenzo Nonami**

Japan Drone Consortium (Chairman)

드론 인프라 점검의 이슈 및 현황  
(Current Status and Issues such as Infrastructure Inspection by Drone)



**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)



**안준 (Ahn, Jon)**

세종대학교 항공우주학과 (교수)

소형 드론 추진시스템 기술 분석과 전망  
(Perspectives on small drone propulsion system technologies)



**김우중 (Kim Woo Jong)**

SK 텔레콤 (팀장)

T live caster & studio



**조일구 (Cho Il Gu)**

정보통신기획평가원 (팀장)

2019년도 인공지능 R&D 그랜드 챌린지 추진계획  
(2019 AI R&D Grand Challenge Promotion Plan)



**김성필 (Phil Kim)**

(주)제이마블 (대표)

AI, 드론의 미래를 열다  
(AI opens the future of drones)



**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)



**박정익**

(주)트루아이즈 (대표이사)



**정지성**

SOShelp (대표이사)



**안현수**

인스트럭처 (대표이사)



**연규봉 (Yeon Kyu Bong)**

자동차부품연구원 (센터장)

자율주행자동차용 센서 기술동향  
(Trends of Sensor Technology for Autonomous Vehicle)



**황재동**

국립수산과학원 (이학박사)

\* 위 내용은 연사와 주최사 사정으로 변동될 수 있음을 알려드립니다.

## ● 콘퍼런스 일정

1일차 / 2019. 1. 24.(목)		
시간	내용	장소
오전	[개회식 및 기조연설] [국내기조] 과학기술정보통신부 [해외기조] Teal Group	벅스코 컨벤션홀
	오찬	
오후	[정부부처 및 연구기관] 한국항공우주연구원, 국방과학연구소 국방고등기술원 등 [글로벌공공수요] 아프리카개발은행 [지방자치단체] 부산, 인천, 제주 [4차산업혁명시대 드론의 활용 - 공공수요처 기반] - 부산세관, 해병대 사령부, 경남지방경찰청, 국립재난안전연구원, 한국남부발전	

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

## ● 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
「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		
	Silver	사전등록	200,000원	140,000원/1인	콘퍼런스 (오찬 불포함)
		현장등록	220,000원		
대학(원)생	Bronze	사전등록	100,000원	단체할인 없음	
		현장등록	110,000원		

## ● 전시회 일정

<b>전시 개요</b>	<b>명칭</b> : 2019 드론쇼코리아 Drone Show Korea 2019 <b>기간</b> : 2019년 1월 24일(목) - 26(토) / 3일간 <b>장소</b> : 벅스코 제1전시장 1, 2홀 <b>품목</b> : 드론(육, 해, 공) <b>제조 및 시스템, 부품</b> (센서, 모터, 배터리 등), <b>S/W, 드론 활용서비스</b> (공간정보, 촬영, 교육 등) 등	<b>이벤트</b>
	교육 & 체험프로그램 드론 DIY 조립 체험 미니 레이싱 대회 드론 클래스	

★ 상기 내용은 주최 측 사정에 의해 변경될 수 있습니다.