

 국토교통부		<h1>보 도 자 료</h1>	
		배포일시	2018. 9. 10.(월) / 총 18매(본문 7)
담당 부서	국토정보정책과	• 과장 이상철, 서기관 김영옥, 주무관 차상현 • ☎ (044) 201-3463, 3467	
보 도 일 시		2018년 9월 11일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 9. 10.(월) 11:00부터 보도 가능	

2018 스마트국토엑스포 “공간정보가 만들 더 나은 미래 만나다” 12일부터 코엑스에서 진행...드론 날리기·홀로그램 혼합현실 등 체험 기회

놓치면 후회! 스마트국토엑스포 볼거리 5선

① 개막식 기조강연 - 개방형 위치기반 플랫폼을 통한 자율미래 활성화

- 글로벌 초정밀 지도회사 히어 테크놀로지스(HERE Technologies)의 마이클 청(Michael Cheong) 동북아 총괄본부장이 ‘개방형 위치기반 플랫폼을 통한 자율미래 활성화’를 주제로 기조연설

② 비즈니스 라운지의 소통과 상호작용 - 전시관 운영 및 비즈니스 매칭 상담

- 전시관에는 홀로그램 활용 혼합현실(MR), 디지털트윈 가상현실, 드론 날리기 등 최첨단 공간정보 기술 체험 공간 운영
- 비즈니스 매칭 상담이 가능한 비즈니스 라운지와 오픈스튜디오를 운영, 참가업체 및 주요기업 인사들의 인터뷰를 실시간 영상 제공

③ 실질 노하우 전수받자 - 글로벌 선진기관과 MDB 컨설턴트에게 듣는 성공사례

- 프랑수지리원 및 영국지리원 등 글로벌 선진기관과 다자개발은행(MDB)의 컨설턴트들을 초청해 해외 프로젝트 성공사례를 공유하고 국제기구 자금을 이용한 해외진출 방안을 함께 모색하는 워크숍

④ 지식의 대향연 - 공간정보 미래 사회 전망 콘퍼런스와 다양한 세미나, 워크숍

- ‘공간정보 국제 콘퍼런스’에서는 인공지능과 공간정보가 펼칠 미래를 전망, ‘디지털트윈 시티 콘퍼런스’에서는 ‘헬싱키 3D’, ‘버추얼 싱가포르’ 등 디지털트윈 기술을 진단
- 공간정보 관련 정밀도로지도 국제세미나, 국제공간정보 세미나, 지적세미나, 군지형정보세미나, 해양과학세미나, 스마트시티의 조건 등 12건 개최

⑤ 공간정보 산업중심형 창의인재가 되려면 - 취업 및 창업 활성화 설명회

- 공간정보 산업현장에서 일할 수 있는 산업중심형 인력들의 원활한 취업을 지원하는 설명회를 비롯 창업 및 새싹기업 지원설명회

- 4차 산업혁명의 핵심 인프라인 첨단 공간정보기술을 접할 수 있는 국내 최대 행사, ‘2018 스마트국토엑스포’가 9월 12일 서울 삼성동 코엑스에서 개막식을 시작으로 14일까지 다양한 프로그램을 이어간다.
 - 올해로 11회를 맞은 스마트국토엑스포는 ‘모두를 위한 공간정보, 더 나은 미래’를 주제로 개막행사, 전시관, 컨퍼런스, 해외진출지원 및 비즈니스 미팅 등을 진행한다.
 - 특히 올해부터는 기업의 비즈니스 활로와 새로운 일자리 창출 및 창업지원을 적극 모색하기 위해 기존 기업과 소비자(B2C) 중심 행사에서 벗어나 기업과 기업(B2B), 기업과 정부(B2G) 간 교류와 협력을 위한 프로그램을 강화했다.
 - 또한, 첨단 공간정보 기술공유와 해외 진출 등 실질적 성과 확대를 통해 아시아권 공간정보 산업 협력체계의 핵심요람으로 행사의 위상을 굳건히 할 계획이다.
- 2018 스마트국토엑스포 행사의 주요 구성은 다음과 같다.

① 개막식

- 개막식 식전 공연은 공간정보와 함께하는 ‘미디어 대북 퍼포먼스’를 시작으로 글로벌 초정밀 지도회사 히어 테크놀로지스(HERE Technologies)사의 마이클 청(Michael Cheong) 동북아 총괄본부장이 ‘개방형 위치기반 플랫폼을 통한 자율 미래 활성화’를 주제로 기조연설에 나선다.
- 개막식에는 캄보디아의 하스 번튼(Has Bunton) 위원장을 비롯한 20여개국 정부대표단과 공간정보 분야 세계 석학과 저명인사 등이 참석하며, 개회선언에 이어 공간정보인들의 노고를 치하하는 국토부 장관의 공간정보 유공자 포상 등이 진행된다.

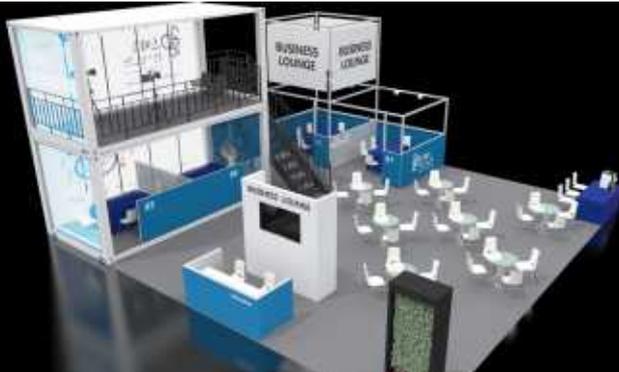
② 전시관

- 전시관에는 국내 공간정보 산업을 이끄는 주요 기관 및 기업 등 82개 업체가 144개의 홍보관을 설치하며 지리정보시스템(GIS) 솔루션, 가상 및 증강현실, 자율주행, 디지털 트윈 등 최첨단 공간 정보기술을 선보인다.

* 서울 코엑스 D2홀 / 9월 12일(수) 10:00~18:00, 9월 13일(목), 14일(금) 10:00~17:00
온오프라인 등록하면 입장이 가능

- 자율주행 안내로봇 에디(Addy)가 전시장을 안내하며, 홀로그램을 활용한 혼합현실(MR), 디지털트윈 가상현실, 드론 등 흥미로운 체험공간을 운영해 공간정보 융·복합 활용사례들에 볼거리와 재미를 더한다.
- 기업과 기업(B2B), 기업과 정부(B2G) 간 교류와 협력을 지향하는 전문 공간정보 전시회답게 참가업체들과 구매자 간 다양한 만남의 기회를 주선하고 전시장도 실질적 성과가 도출되는데 도움이 될 수 있도록 조성한다.
- 대형 영상송출이 가능한 시설과 공개 방송실도 운영해 참가업체 및 주요 기업 인사들의 인터뷰가 실시간 영상으로 소개된다.
- 전시관 무대에는 국내외 구매자를 대상으로 한 참가기업의 기술설명회와 우리 기업의 해외 진출을 지원하는 다양한 기업지원프로그램(해외계약, 창업지원, 경험공유 및 진출지원 등)이 운영된다.
- 전시관 로비에 설치된 일자리 창출관에서는 새싹기업, 특성화 학교 등 학생들의 취업과 창업을 지원하는 프로그램을 운영하고 국가 지원 사업(창의인재 양성사업, 청소년국토교육 사업 등)을 소개한다.

《 전시관의 주요 볼거리 》

자율주행로봇 에디(Addy)	공간정보허브
<p>▶ 사전에 행사장 주변을 맵핑하여 자율주행이 가능한 로봇 '에디'가 참관객들에게 행사장 정보와 위치설명 등 안내예정</p> 	<p>▶ 초연결 LDM(Live Data Map)의 중추인 자율주행 차용 정밀도로지도, 국토관측위성을 보는 공간 정보인프라존, 미래생활을 바꾸는 실내공간정보존 등 미래 대한민국 첨단 공간정보를 한눈에 볼 수 있는 공간</p> 
주요기관 체험프로그램	비즈니스 라운지
<p>▶ 디지털트윈시티(LH), 재난상황 MR체험(LX), 드론날리기 체험(공간정보산업협회) 등 최첨단기술과 융복합된 공간정보기술의 다양한 체험</p> 	<p>▶ 원활한 비즈니스 환경을 조성을 위해 마련한 비즈니스 전용 공간으로, 주요인사/참가업체의 인터뷰와 각종 영상물을 대형LED로 송출</p> 
무대 프로그램	해피아워 & 이벤트 맵
<p>▶ 참가사를 위한 기업지원 설명회(창업진흥원, KOTRA, 해외계약관련 전문변호사 진행), 기술설명회 등 다양한 프로그램이 진행될 예정</p> 	<p>▶ 참가사 및 바이어간 네트워킹을 위한 스몰 파티(9/13, 5시)가 전시장에서 진행되며, 행사장 곳곳에서 진행되는 각종 이벤트, 경품 등 제공사항이 안내간판에 맵으로 고지</p> 

③ 해외진출 지원 및 선진사례 공유

- 국토교통부 손병석 제1차관은 캄보디아 하스 번튼(Has Bunton) 국가과학기술위원회 위원장과 ‘공간정보 분야 국제 협력을 위한 양자간 양해각서(MOU)’를 체결할 예정이다.
- 탄자니아, 스리랑카, 라오스 등 우리 기업의 공간정보 분야 해외 진출 관련성이 높은 국가의 정부대표단 및 공간정보 부처 관계자 40여명을 초청하여 한국의 우수 공간정보기술을 홍보하는 기술설명회, 비즈니스 미팅 등을 진행하여 우리기업들의 해외 진출을 지원한다.
- 이 밖에 최신 공간정보 기술을 보유한 한국기업과 해외 참여국 실무자들 간 비즈니스 미팅 및 네트워킹 등을 주선하는데, 특히 올해부터는 면담의 실효성을 높이고 가시적 성과를 끌어내도록 비즈니스 라운지 설치, 비즈니스 매칭 상담 등 시공간적면에서 운영의 묘를 더한다.
- 둘째 날에는 프랑스지리원 및 영국지리원 등 글로벌 선진기관과 다자개발은행(MDB)의 컨설턴트들을 초청해 해외 프로젝트 성공 사례를 공유하고 국제기구 자금을 이용한 해외진출 방안을 함께 모색하는 워크숍을 개최한다. 선진사례를 벤치마킹 할 수 있는 폭넓은 기회를 제공하기 위해 제한없는 참석 기회를 부여한다.
- 행사 마지막 날에는 라운드테이블 회의를 통해 참여국간 공간정보 분야 상호 발전을 위한 의제를 논의하고 정책사례 발표 등을 통해 공간정보분야 관련 전문지식 및 정책 등을 공유한다. 이어서 참여국간 지속적인 협력체계 및 공간정보 산업 발전 방향을 모색하는 상호협력문을 채택한다.

④ 콘퍼런스 등 개최

- 이번 행사 중에는 최신 공간정보 기술과 정책 등을 공유하는 콘퍼런스 부문을 비롯해 세미나·워크숍 부문, 설명회·공모전·컨설팅 부문으로 구분 3개부문 20여 행사가 개최되어 공간정보 지식의 대향연이 전개된다.
- 먼저 ‘인공지능과 공간정보가 함께 하는 미래사회’라는 주제로 ‘공간정보 국제 콘퍼런스’ 「ICGIS」 (9.13, 308호)가 개최된다.

이번 콘퍼런스에서는 ‘인공지능과 공간정보가 함께하는 미래사회’를 주제로 7건의 연구발표와 집단토론이 진행되며, 해당분야 세계적 석학인 멜버른대학교 스테판 윈터 교수와 글로벌 기업 에스리(Esri)의 아시아태평양 총괄담당 브레트 딕슨이 오전, 오후 각각 기조연설을 한다.

- 요즘 스마트시티와 연계한 주요 이슈인 「디지털트윈(Digital Twins) 기술 콘퍼런스」 (9.13, 307호)도 진행한다. 핀란드의 헬싱키 3D, 버추얼 싱가포르, 호주와 독일의 3D 플랫폼 상수도 관리 등 5건의 연구발표와 집단토론을 통해 치열한 기술대전을 펼칠 예정이다.
- 이와 함께 정밀도로지도 국제세미나, 국제공간정보 세미나(9.12), 지오메틱스포럼, 지적세미나, 군지형정보세미나(9.13), 해양과학세미나(9.14) 등 각종 세미나(12건)가 3일간 개최되어, 분야별 전문가들이 참여하여 공간정보 기술의 최신동향과 선진화를 위한 정책방향을 모색한다.

⑤ 취업 및 창업지원

- 생활 속 아이디어가 창업으로 연결될 수 있도록 각종 아이디어를 발굴하는 한국국토정보대상(9.12), 공간정보 활용 창업 아이디어 공모전(9.13)이 개최되며, 초기 스타트업의 안정적인 기반마련을 위해 애로사항을 듣고 조언하는 공간정보 선도 창업기업 솔루션 데이(9.13)도 열린다.

창업진흥원에서 ‘새싹기업 지원 사업안내’(9.13)를 주제로, 코트라(KOTRA)에서는 ‘ICT 기업의 해외진출’(9.14)을 주제로 각각 강연을 펼쳐 창업과 실무에 실질적 도움이 되는 알짜 정보를 전한다.

- 공간정보산업 핵심 인력들의 맞춤형 취업을 지원하기 위한 ‘공간정보 특성화학교 일자리 창출을 위한 설명회’(9.13)를 개최하고 해외 계약 전문 변호사를 초빙해 ‘해외사업 관련 계약서 작성 특강’ 및 ‘해외계약 관련 법률상담’(9.13)을 현장에서 진행한다.

- 국토교통부는 “올해 11주년인 스마트국토엑스포는 공간정보 저변 확대에 힘써온 지난 10년의 토대 위에 새로운 혁신의 10년 역사를 힘차게 시작한다”며 “앞으로의 10년은 질적 성장과 내실화를 바탕으로 공간정보분야 산업육성을 지원하고 일자리 창출 및 창업 도전이 활발히 일어나도록 할 것” 이라고 밝혔다.

- 붙임 : 참고 1. 「2018 스마트국토엑스포」 행사 개요
참고 2. 주요 프로그램
참고 3. 주요 컨퍼런스 행사
참고 4. 일자리 창출을 위한 부대행사



이 보도 자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면, 국토교통부 국토정보정책과 김영욱 서기관(☎ 044-201-3463)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1

「2018 스마트국토엑스포」 행사 개요

□ 기간/장소

- '18. 9.12(수)~9.14(금) / 코엑스(서울 삼성동)D2홀 및 컨퍼런스룸(남)

□ 주최/주관

- 국토교통부/ 한국토지주택공사(LH), 한국국토정보공사(LX), 국토연구원, 공간정보산업협회, 공간정보산업진흥원

□ 주요 참석자

- 제1차관, 해외인사, 유관기관, 산업계, 학생 및 일반 관람객 등

□ 주요내용

- 공간정보업체들에게 첨단 아이템을 전시·홍보할 수 있는 장을 제공하고, 공간정보에 대한 국민의 관심을 극대화하는 계기로 활용

□ 주요행사

시간	9월 12일(수)			9월 13일(목)			9월 14일(금)		
09:00~09:50				워크숍1 (300호)					
09:50~10:00	식전공연 및 기초강연(401호)			휴식			라운드테이블회의 (301호)		
10:00~10:30									
10:30~11:00	개막식 (401호)			워크숍2 (300호)					
11:00~11:30	전시관 투어(D2홀)			오찬			환승 오찬		
11:30~12:00	휴식			휴식			휴식		
12:00~13:10	개막 오찬 (인터콘티넨탈 서울코엑스 다이아몬드홀)								
13:10~13:30	휴식			휴식			휴식		
13:30~14:00	전시관 투어(메이플루밍) (1330~1400 / 전시관)		MOU(305호)						
14:00~15:00	공간정보 기술설명회 (1400~1500 / 전시관)								
15:00~15:30	휴식								
15:30~16:00									
16:00~17:00	비즈니스 미팅 (전시동4계)	선진기관 전시팅 (301 A8)	MDB 간담회 (301 B8)	비즈니스 네트워킹	산업시찰		문화시찰		
17:00~17:30									
17:30~18:00									
18:00~18:30	이동								
18:30~19:00	환영 만찬 (인터콘티넨탈 서울코엑스)								
19:00~20:00									

참고 2

주요 프로그램

1. 개막행사

□ 기초강연



- 일시 : '18.9.12일 10:00~10:30, 코엑스 401호
- 강연자 : Michael Cheong(마이클 청)
- 소속 : HERE Technologies, Director of Regional Map & Content for North Asia
- 주제 : 위치기반 플랫폼을 통한 자율 미래 활성화
'Enabling an Autonomous Future with Open Location Platform'

□ 개막식

	식전공연 및 기초강연	개막식	전시장투어	개막오찬
일시	2018년9월 12일(수) 9:30~10:30	2018년9월 12일(수) 10:30~11:00	2018년9월 12일(수) 11:10~11:40	2018년9월 12일(수) 12:00~13:10
장소	코엑스 401호	코엑스 401호	코엑스 D2홀	코엑스 인터콘티넨탈 다이아몬드홀
참석대상	내빈 350여명	내빈 350여명	주요 내빈 10여명	내빈 150여명
주요 프로그램	· 식전공연 · 기초강연	· 개막영상 · 개회사 · 축사 · 유공자 표창 및 사진촬영 · 개막 퍼포먼스	· VIP 전시관투어	· 참석 주요내빈 소개 · 오찬사 · 건배제의 · 오찬

□ 식전공연

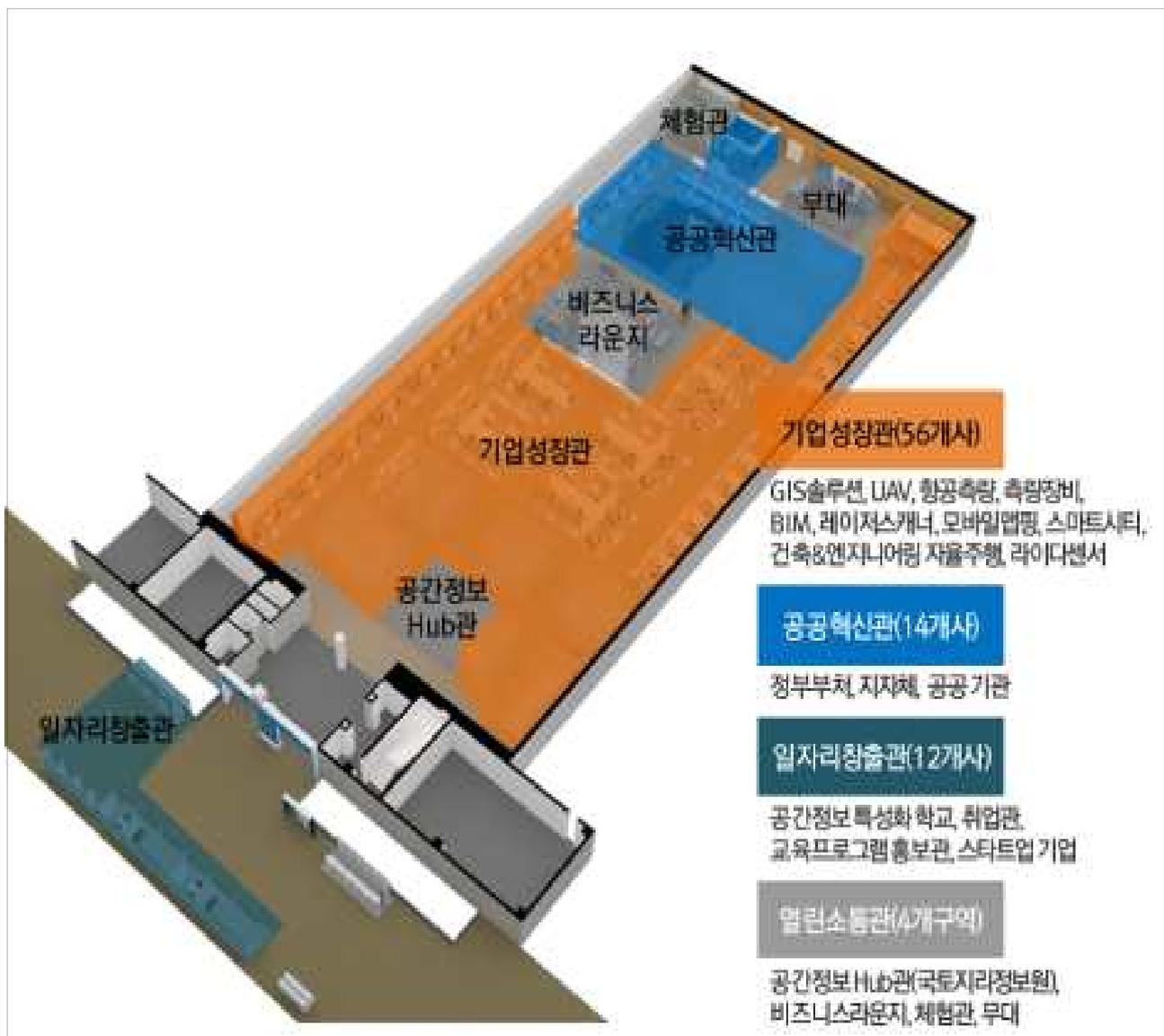


- 일 시 : '18.9.12일 09:50~10:00, 코엑스 401호
공연명 : 미디어 대북퍼포먼스
공연자 : 타악 퍼포먼스 '뽐뽐'

2. 전시회

- (기간/장소) 2018. 9. 12.(수) ~ 9.14(금) / 코엑스 D2홀
- (참가 대상) 국내외 공간정보 관련기업, 중앙부처, 지자체, 연구기관 등
- (전시장 구성) ①기업성장관 ②공공혁신관 ③일자리창출관 ④열린소통관
총 4개관으로 조성
 - 참가기업 82개사 144개 부스 부대시설 포함 174개 부스 규모
3,411㎡규모의 전시관 구성

《 전시관 구성 》



3. 해외진출 지원 프로그램

- (기간) 2018. 9. 12.(수) ~ 9.14.(금)
- (초청대상) 해외진출 유망국가, 선진기관 및 MDB 관계자(17개국 38명)
 - 산업계의 수요를 반영하여 우리 기업의 해외진출 유망 국가 등
 - 벤치마킹 가능한 선진기관 및 실질적인 해외프로젝트 주선 가능한 MDB 관계자
- (주요내용) MOU 체결(1건), 공간정보 기업 및 초청국간의 해외프로젝트 논의와 비즈니스 네트워크 구축 제공으로 해외진출 지원을 위한 가교 역할 수행

《 초청 국가별 기관 및 대표 》

구분	국가	기관	대표	비고
1	캄보디아	국가과학기술위원회	위원장	
3	라오스	천연자원환경부	차관	
4	스리랑카	국토개발부	차관	
5	탄자니아	토지주택개발부	차관	
6	우즈베키스탄	국가토지자원관리위원회	부위원장	
7	튀니지	국토개발부	국장	
7	인도네시아	농지공간기획부	국장	
8	에티오피아	도시주택개발부	국장	
9	방글라데시	에너지자원부	국장	
10	미얀마	건설부	국장	
11	콜롬비아	국가기획부	국장	
12	베트남	자원환경부	국장	
13	남아프리카공화국	더반광역시	도시국장	
13	미국	세계은행(WB)	수석전문가	
14	케냐	유엔해비타트(UN-HABITAT)	대외협력실장	
15	영국	영국지리원(OS)	대표	
16	프랑스	프랑스지리원(IGN FI)	지부장	
17	네덜란드	지적청	프로젝트 매니저	

4. 컨퍼런스 등

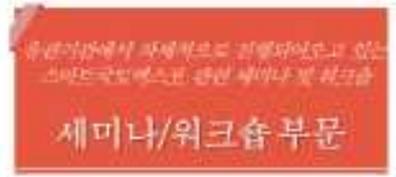
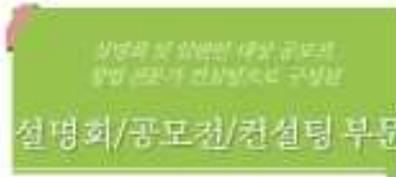
- (기간/장소) 2018. 9. 12.(수) ~ 9. 14.(수) / 코엑스 컨퍼런스룸(남) 3F
- (초청대상) 공간정보 관련 기관·기업, 공간정보 관련 부처 공무원, 학계 등
- (주요내용) 3개부문 20개 행사 진행

컨퍼런스 룸 배치



컨퍼런스 프로그램 분류

- 프로그램 유형에 따라 3가지로 분류하여 진행



《 컨퍼런스 부문 》

공간정보 기술로 보는 스마트 국토관리의 현재와 미래					
구분	일자	장소	시간	행사명	주최/주관
1	9/13	307B/C	13:00~18:00	디지털트윈시티 구현을 위한 3D공간 구축방안	한국토지주택공사
2		308B/C	10:00~17:00	ICGIS	국토연구원

《 설명회/공모전/컨설팅 부문 》

창의적 공간정보 활용과 선진화를 위한 아이디어 플랫폼					
구분	일자	장소	시간	행사명	주최/주관
1	9/12	307C	14:00~16:00	국가 지오이드 모델을 이용한 GNSS높이측량 실용화 방안 설명회	국토지리정보원
2		401	13:00~18:00	제3회 한국국토정보대상	한국국토정보공사

3	9/13	301	9:00~12:00	국토위성센터 설명회(가칭)	국토지리정보원
4		307A	13:00~18:00	제5회 공간정보 선도 창업기업 Solution-Day	공간정보산업 진흥원
5	9/14	308	9:00~17:00	제3회 공간정보 활용 창업 아이디어 공모전	국토교통부

《 세미나/워크숍 부문 》

공간정보 기술의 최신동향과 선진화를 위한 정책방향 모색					
구분	일자	장소	시간	행사명	주최/주관
1	9/12	307B	13:00~17:00	정밀도로지도국제세미나	자율협력주행산업 발전협의회
2		308BC	14:00~18:00	국제공간정보세미나	대한부동산학회
3		321	13:00~17:00	기술협력회의	국토교통부
4	9/13	300	13:00~17:30	표준! 공간정보를 스마트하게	국토지리정보원, 한국국토정보공사
5		301	13:00~17:00	제17회 Geomatics Forum	국토지리정보원 / 공간정보산업협회
6		304	14:00~18:00	mago3D 기술워크숍	가이아쓰리디(주)
7		307A	10:00~11:30	성공적인스마트시티의 조건	한국 에스리
8		317	9:00~18:00	제41회 지적세미나	한국국토정보공사 공간정보연구원
9		318A	14:00~16:00	*민간기업 동반성장 세미나	한국국토정보공사
10		318B/C	13:00~18:00	바른땅 미래비전 콘텐츠 융복합 정책토론회	국토교통부
11		327	10:30~15:30	*제20회 軍 지형정보 세미나	국방정보본부 국방지형정보단
12		9/14	307A	14:00~17:00	*제8회 UAV활용 공간정보산업 활성화 포럼
		307B/C	13:00~17:00	2018 스마트국토엑스포 해양과학세미나	한국수로학회

* 는 비공개 세미나로 진행예정

참고 3

주요 컨퍼런스 행사

1. 2018 ICGIS(International Conference on Geospatial Information Science)

(국토연구원 책임연구위원 임시영, 044-960-0565)

○ 일시/장소 : '18년 9월 13일(목) 09:30~17:30/코엑스 컨퍼런스룸308호

○ 주제 : 인공지능과 공간정보가 함께 하는 미래사회

○ 주최/주관 : 국토연구원/국토교통부

시간	내용	발표자	
9:30-10:00	등록		
10:00-10:05	개회사	국토연구원장	
10:05-10:10	축사	국토정보정책관	
세션 1 : 공간정보 기반 인공지능			
10:10-10:40	[기조연설] 공간정보 과학기술의 현재	스테인 윈터 (호주 멜번대학 교수)	
10:40-11:10	휴먼 다이내믹스의 시공간 패턴 분석을 위한 새로운 접근방법	메이 유안 (텍사스-달라스 대학 교수)	
11:10-11:40	인공지능과 공간정보를 융합한 새로운 비즈니스	이경전 (벤플대표/경희대 교수)	
점심식사(110분) : 11:40-13:30			
세션 2 : 인공지능을 융합한 새로운 도전과 산업진흥			
13:30-14:00	[기조연설] 신산업 창출을 위한 Geo AI의 역할	브레트 딕슨 (ESRI아시아태평양지부 총괄)	
14:00-14:30	스마트 모빌리티를 위한 AI	유승일 (카카오모빌리티 데이터랩장)	
14:30-15:00	공간정보와 머신러닝 -일본사례를 중심으로-	요시키 오가와 (도쿄대 생산기술연구소 특임연구원)	
15:00-15:30	공간정보 서비스를 위한 클라우드 기반 머신러닝 활용	윤석찬 (AWS아마존웹서비스코리아 테크에반젤리스트)	
15:30-16:00	딥러닝을 적용한 도시시뮬레이션	김동한 (국토연구원 연구위원)	
휴식(20분)			
16:20-17:30	종합토론	좌장 : 이민화 (사)창조경제연구회이사장	
폐회			
만찬			

2. 디지털트윈시티(Digital Twin City) 컨퍼런스

(한국토지주택공사 과장 김찬호, 055-922-3420)

○ 일시/장소 : '18년 9월 13일(목) 13:00~18:00/ 코엑스 컨퍼런스룸307호

○ 주제 : 디지털 트윈시티 기술

○ 주최 : 한국토지주택공사 / 한국도시계획가협회

예상시간	주요내용	발표자
13:00~13:20	20분 등록	
13:20~13:35	15분 개회 및 내빈소개	
13:35~13:40	5분 축사	LH 스마트도시본부장
13:40~13:55	15분 LH 디지털트윈시티 추진방향	LH 공간정보기획부장
13:55~14:20	25분 Helsinki Digital Twins and Smart Projects	Jarmo Suomisto (Finland)
14:20~14:45	25분 Virtual Singapore - Experiences and Learnings	Ronnie Lee (Singapore)
14:45~15:10	25분 Indoor Space as a New Frontier	이기준 (부산대)
15:10~15:30	20분 Coffee Break	
15:30~15:55	25분 디지털트윈 기반의 도시계획 및 관리	조준혁(고양지식정보산업진흥원)
15:55~16:20	25분 Smart digital planning tools to improve city infrastructure decision making	Christopher J. Petit (Australia)
16:20~16:45	25분 VAG Leak Monitoring 4.0	Jörg Baader (Germany)
16:45~16:55	10분 회장 정리	
16:55~17:55	60분 Panel Discussion (좌장:이기준)	발표자 전원 사공호상(국토연구원) 박찬호(정도UIT)
17:55~18:00	5분 폐회	

※ 해외 초청연사 소개:

1. Jarmo Suomisto: Helsinki 3D Project Manager, Helsinki 시, 정보통신부 소속. Helsinki 3D Project: <https://www.hel.fi/uutiset/en/kaupunginkanslia/3d-application-ideas?pd=v> 참조
2. Ronnie Lee, Virtual Singapore Project Manager, Government Technology Agency of Singapore
3. Christopher James Petit: 호주 Univ. New South Wales 교수, 도시과학과 창립학과장, City Futures Research Centre 소장, Digital Cities 과정의 책임자
(<https://cityfutures.be.unsw.edu.au/about-us/our-profiles/christopher-petit/>)
4. jorg Baader: 독일(Germany) VAG GmbH Project Manager



□ **공간정보 특성화학교 일자리 창출을 위한 설명회**

- 일시/장소: 2018년 9월 13일(목) 10:30~12:00/전시장 무대
- 발표: 공간정보산업진흥원 오종민팀장, 송용현주임, 특성화전문대 책임자
- 공간정보 창의인재 양성사업의 소개(특성화고, 전문대, 대학원, 온라인 등) 및 취업활성화를 위한 특성화 학교(전문대 등)의 기업 홍보

시간	구분	담당	비고
10:30 ~ 10:45	공간정보 창의인재양성 사업소개	오종민 팀장	
10:45 ~ 11:00	공간정보 융복합 핵심인재 모집 홍보	송용현 주임	
11:00 ~ 12:00	특성화 학교(이하공전 등) 채용 홍보	특성화 학교	3개학교/각 20분

□ **창업진흥원 스타트업지원 사업안내**

- 일시/장소: 2018년 9월 13일(목) 15:00~16:00/전시장 무대
- 발표: 창업진흥원 기획조정부 전해진 대리(미정)
- 창업기업의 준비-초기-도약의 창업성장단계별 지원 시책에 대한 설명

단계	창업준비단계	창업초기단계	창업도약단계
사업내용	· 청소년 비즈쿨 · 스마트창업터 · 창업대학원	· 창업선도대학 · 세대융합창업설명회 · 스마트벤처캠퍼스	· 창업도약패키지 · 창업기업자금 · 창업성장R&D

□ **해외진출사례 경험 공유 및 기업 지원 설명회**

- 일시/장소: 2018년 9월 14일(금) 13:00~14:30/전시장 무대
- 발표자1: 해외진출사례 경험 공유 (안준욱 대표)
- 발표자2: 해외진출 지원 사업 안내 (KOTRA ICT 성장산업실)

기업명	발표자	발표 제목	주요 내용
WAME	안준욱	지리정보와 공공데이터를 활용해서 북미시장 진출하기	지리정보와 공공데이터를 활용해서 북미 시장 진출 시 꼭 갖추어야 할 일과 하지 말아야 할 일
KOTRA	ICT 성장산업실	ICT해외진출 지원사업	해외진출 사업 종류 및 연간 주요 사업 일정에 지원사업 활용 방법 안내

※ 해외진출사례 경험 공유 발표시간은 약 30분 예정

□ 해외계약 전문가 강연 및 법률상담

- 일시/장소: (강연)'18년 9월13일(목) 13:00~14:00/전시장 무대
(상담)'18년 9월13일(목) 15:00~17:00/비즈니스라운지
- 주요 초빙인사: 법무법인 율촌 박기정 영국 변호사
- 주제: 해외진출 사업 계약시 계약서 작성요령 및 사례공유
강연이후 희망업체에 한해 법률 상담 진행

□ 공간정보 선도 창업기업 Solution-Day

- 일시/장소: 2018년 9월 13일(목) 13:30~17:30/코엑스 307A호
- 주최/주관: 국토교통부/공간정보산업진흥원
- 주요 참석자: 약 40여명
- 목적: 공간정보 기반 스타트업 기업의 조속한 초기 안정과 성공률 제고를 위해 애로사항 해결방안에 대해 전문 엑셀러레이터와 간담회 개최

□ 공간정보 활용 창업 아이디어 공모전

- 일시/장소: 2018년 9월 14일(금) 10:00~11:20/코엑스 308호
- 주최/주관: 국토교통부/한국국토정보공사
- 주요 참석자: 약 40여명
 - 국토교통부: NS센터장
 - 대중소기업 농어업협력재단: 사무총장 등
 - 한국국토정보공사: 사장, 국토정보실장 등
 - 창업기업: 제3회 공간정보 활용 창업 아이디어 공모전 입상기업
- 목적: 공간정보 창업생태계 활성화 방안의 일환으로 추진 중인 LX공간드림 (Geo-Dream)센터의 3차 창업지원기업 선발을 위한 공모전 입상자 시상

□ 한국국토정보대상

- 일시/장소: 2018년 9월 12일(수) 13:30~18:00/코엑스 401호
- 주관: 한국국토정보공사
- 주요 참석자: 약 350여명
- 목적: 전 국민을 대상으로 국토·공간정보를 널리 알리고 활용사례 등 우수한 과제 발굴, 국민이 자발적으로 견인하는 공간정보산업 발전기반 조성
- 주요내용: 사전심사를 통해 선정된 우수과제 발표·심사 및 시상

□ 기술설명회 I

- 일시/장소: 2018년 9월 12일(수) 14:00~15:20/전시장내 무대
- 발표자: 전시 참가사 등 신청기업 6개사
- 참관대상: **해외초청국 국장급 공무원 약 50여명**
- 목적: 참가사당 10분씩 발표예정(공식언어: 영어)

□ 기술설명회 II

- 일시: 2018년 9월 13일(목) 13:00~14:00
- 장소: 코엑스 317호(지적세미나 오찬식사 후 진행예정)
- 발표자: 전시 참가사 등 신청기업 6개사
- 참관대상: **국내 공간정보관련 공무원 약 300여명**
- 목적: 참가희망 업체 선별하여 10분씩 발표

□ 기술설명회 III

- 일시/장소 : 2018년 9월 13일(목) 14:00~15:00 /전시장내 무대

기업명	발표자	발표 제목	주요 내용
(주)드론아이디	장문기	자사기술 및 제품 설명	인텔의 팔콘드론의 탁월한 비행성능, 정밀한 데이터수집, 안정성, 휴대성 등 설명

□ 기술설명회 IV

- 일시/장소 : 2018년 9월 14일(금) 11:00~12:00 /전시장내 무대

기업명	발표자	발표 제목	주요 내용
(주)휴론네트웍	정경진	국가공간정보의 활용을 위한 드론의 효용성 및 연계방안	드론에 의해 수집된 영상정보와 V-World와 같은 국가공간정보 오픈플랫폼을 연계하여 다양한 사회적 문제의 해결방안을 모색
(주)아이엠오토노미	신용득	실시간 3차원 지도 작성 또는 측량 장비	실시간 3차원 지도 작성 또는 측량 기술 소개, 활용 현황 그리고 트렌드