

## 모|시|는|글

### 창조적 융복합 시대

공간정보는 다양한 산업과 기술의 융복합을 통해 산업과 기업의 발전을 지원하고, 국민에게는 삶의 풍요로운 부가가치를 창출합니다.

과거 종이 기반의 위치정보 중심의 공간정보가 제4차 산업혁명을 이끄는 독립된 분야로 다양한 산업과 기술이 융복합을 통해 새로운 부가가치를 창출하는 무한한 가능성의 공간정보산업으로 확장되고 있으며 양질의 일자리와 신산업을 창출하는 신성장동력으로 육성하기 위해 지난 3월 '제2차 공간정보산업진흥 기본계획(2016~2020)'을 국토교통부에서 발표할 정도로 미래 국가 경쟁력의 핵심 자원으로 성장하고 있습니다.

스마트국토엑스포는 이러한 공간정보산업의 비전을 공유하고, 새로운 비즈니스 모델을 제시하며, 관련기업의 판로 개척 및 기술 지원을 위한 공간정보산업 전문 엑스포입니다.

또한, 공간정보 분야 국내외 주요인사들의 교류·소통의 장과 최신 공간정보기술과 정책을 소개하고, 급속하게 발전하는 공간정보산업 동향, 신기술 등 지식과 경험을 공유·확산하며, 국제공간정보발전 협력회의 (IMAGIC: International Meeting for the Advancement of Geospatial Information Cooperation)를 통해 참가국 간의 상호 발전을 모색함으로써 우리나라 공간정보기업의 해외 홍보와 진출의 장이 되고 있습니다.

2016 스마트국토엑스포에 오셔서 세계 공간정보 기술동향 및 창조적인 공간정보 융·복합 기술을 체험하는 유익한 자리가 되시길 바랍니다.

감사합니다.

2016 스마트국토엑스포 사무국



"공간정보, 생활을 디자인하다"

Connect the future



# SMART GEOSPATIAL EXPO 2016

2016 스마트국토엑스포

## 행 | 사 | 개 | 요

행 사 명	2016 스마트국토엑스포 (Smart Geospatial Expo 2016)	
슬 로 건	공간정보, 생활을 디자인하다. (Connect the future)	
기 간	2016년 8월 31일(수) - 9월 2일(금), 3일간	
장 소	서울 더케이호텔 (양재동)	
프로그램	개막식	2016 스마트국토엑스포 개최 기념식, 식전공연, 개회사 등
	전시관	공간정보 관련 정보들과 체험이 함께하는 종합전시
	IMAGIC*	참가국 간의 상호 발전을 모색하고 한국 공간정보기업의 해외진출을 위한 실무급 회의
	컨퍼런스	공간정보관계자들이 공간정보산업 동향과 미래 방향을 논의하는 세미나 및 컨퍼런스
	부대행사	인재채용관, 아이디어경진대회, 교양강좌 등

\* IMAGIC : International Meeting for the Advancement of Geospatial Information Cooperation,  
국제 공간정보 발전협력회의

주 최	국토교통부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport
주 관	한국국토정보공사  LH 한국토지주택공사  KRIHS 국토연구원  SPACE 공간정보산업진흥원  공간정보산업협회
대 상	국토교통부, 국회의원, 주관기관, 국내기업, 단체, 학회 · 학교, 해외인사, 바이어, 일반국민 등 약 1만명

## 전 체 일 정

일시	구분	8.31(수)	9.1(목)	9.2(금)
오전	전 시	개막식 개막오찬	전시관 관람 및 체험	전시관 관람 및 체험
	국제회의		기술 설명회 비즈니스 미팅	라운드 테이블 회의
	컨퍼런스		지적세미나 외 3	국제 GIS컨퍼런스 외 2
	부대행사		공간정보아카데미 설명회	교양강좌 (한상호 학예사) 교양강좌 (김정운 교수)
오후	전 시	전시관 관람 및 체험		
	국제회의	워크숍	비즈니스 네트워킹	산업시찰
	컨퍼런스	지오메틱스포럼 외 2	지적세미나 외 5	국제 GIS컨퍼런스 외 3
	부대행사	교양강좌 (신동현 원장) 체험인턴 채용 NCS 프로그램 (한국국토정보공사) 경력직 현장채용 (한국국토정보공사) 아이디어 경진대회	교양강좌 (김창욱 교수) NCS 프로그램 (공간정보산업진흥원) 기술설명회 경력직 현장채용 (한국국토정보공사)	
저녁		네트워킹 만찬		

# SMART GEOSPATIAL EXPO 2016

2016 스마트국토엑스포

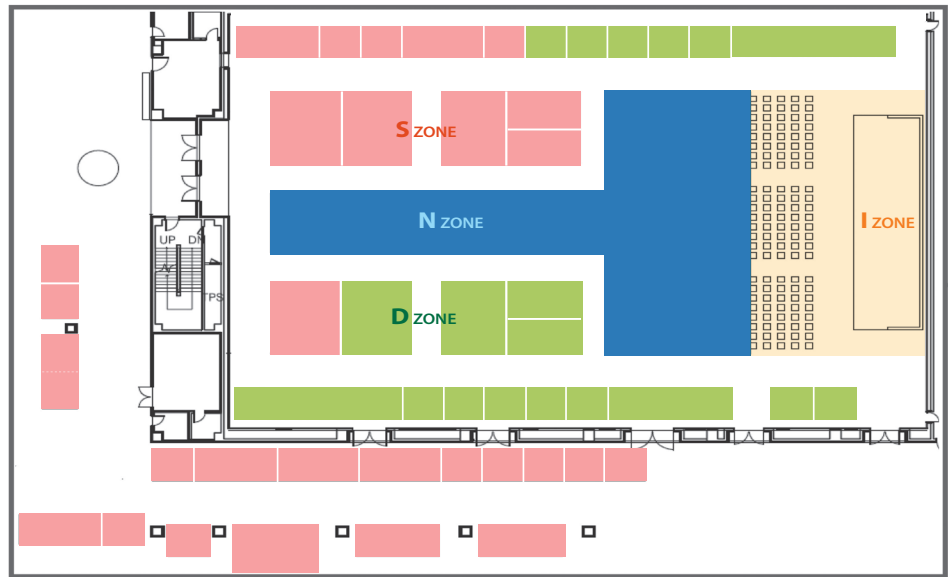
## 전 | 시 | 관

일 시 2016년 8월 31일(수) - 9월 2일(금), 10:00-17:00  
 장 소 컨벤션센터 2층 그랜드볼룸  
 참가대상 국내외 공간정보 관련기업, 중앙부처, 지자체, 연구기관 등

### 최신 트렌드의 다양한 공간정보산업과 체험이 함께하는 전시관

- 국토교통부 7대 新산업을 포함한 최신 공간정보기술 소개 및 공간정보 산업 비즈니스 성과 교류 도모
- 공간정보산업 대표 기업과 기관의 관련 제품 전시 및 체험을 통한 글로벌 산업동향 이해
- 국가공간정보기반 (NSDI, National Spatial Data Infrastructure) 영문 네이밍 활용한 실내 전시관 구성

N zone (New trend)	S zone (Service,SI,SW)	D zone (Development)	I zone (Interaction)
국토부 7대 新산업 소개 공동관/체험존	공간정보 서비스산업 및 융복합 산업	공간정보 구축기술산업 및 기관 · 지자체	설명회 및 교육강좌 프로그램



### N Zone

국토부 7대 新산업 및  
공동관, 체험존

### 생활 속의 공간정보 국가기술지도 체험

역사로 보는 공간정보	화폐로 보는 공간정보
공간정보 산업을 통한 7대 新산업	하늘과 우주로 떠나는 공간정보 : 드론, 위성 도시에서 펼쳐지는 공간정보 : 스마트시티, 제로에너지빌딩, 리츠활성화, 자율주행차, 공간정보 바다에서 떠나는 여행 : 해수담수화
내 생활 속의 공간정보	행복한 집에서의 세상 : 스마트홈 체험 스마트카를 타고 떠나자! : 자율주행차 체험 해저, 육지, 하늘 탐험! : 360° DOME (영상체험) 뭐하고 싶니? 내가 원하는대로! : VR체험, 드론날리기, 포토존

# SMART GEOSPATIAL EXPO 2016

2016 스마트국토엑스포



## 전 | 시 | 관

### S Zone

공간정보  
서비스산업 및  
융복합 산업

No.	기관명	전시 콘텐츠
1	한국건설기술연구원	건설 시추정보 전산화, 웹 기반 지반정보 입력시스템 등
2	(주)지오씨엔아이	GIS기반 3차원 하천관리 시스템, 남제주군 산림정보 시스템
3	(주)지오포커스	위성영상 및 소프트웨어
4	(주)지로스	수치지형도, 정사영상, DEM, 3D 모델링 제작, 위성영상, UAV 등
5	(주)쓰리디랩스	위성영상, 항공영상, UAV 영상처리 SW, 무인항공기용 영상처리 기술
6	네이버(주)	네이버지도, 네이버 네비게이션 등
7	(주)이지스	GIS Engine Software 및 GIS응용 솔루션 분야의 모바일 3D 엔진 등
8	(주)지오시스템	GNSS, 3D Scanner, UAS, TotalStation Mapping&GIS Devices
9	(주)신한항업	3차원 정밀 건물 모델링 소프트웨어
10	벤틀리시스템즈코리아	3D Reality Modeling 솔루션 ContextCapture, LumenRT 등
11	(주)카카오	카카오맵, 카카오버스, 카카오지하철, 카카오내비, 카카오택시 등
12	(주)바이로봇	드론 파이터, 산업용 로봇, 완구용 로봇 비행로봇 연구개발 등
13	(주)아세아항측	초분광 센서 및 시스템, 토양 환경 모니터링 기술, 녹조 모니터링 기술 등
14	(주)제이와이시스템	무인비행기, 무인측량선, GPS
15	(주)제타릭스시스템	GIS 기반 종합 모니터링 및 관리시스템
16	유콘시스템	100% 국내산 핵심기술이 적용된 무인항공기(드론)
17	아이디에스	지리정보 편집, 수치지도 제작, 이미지 분석 기능 탑재 데이터 가공 솔루션
18	(주)지오셋아이	위성영상 및 솔루션
19	새한항업(주)	고해상도 항공영상, UAV 촬영, 3차원 공간정보, POI융합형 웹 맵 등
20	(주)한국에스지티	지하시설물 정보통합시스템, 서울 햇빛 지도 및 태양광 정보시스템 등
21	(주)지오스토리	MMS, 3차원모델링시스템, 수치사진측량시스템 등
22	중앙항업(주)	드론, 지상라이다, MMS 소개를 통한 공간정보 융복합 지원
23	아이씨티웨이(주)	2D 및 3D 공간정보 처리를 위한 고성능 공간정보(GIS) 엔진
24	자이로소프트(주)	3차원 건축실내공간 구축솔루션, 공간관리 및 시설관리 솔루션
25	(주)지오모니터링	항공라이다 측량 장비, 항공카메라, 차량용 MMS 시스템, 지상용 라이다 시스템
26	(주)지구소프트	HEXAGON사의 대표적인 공간정보 솔루션 Intergraph, ERDAS 등
27	(주)지앤비코어	스마트폰 GPS정보 바탕 통학버스 실시간 위치 공유 및 도착예정알림 서비스
28	(주)알이에이치	스마트폰의 GPS와 지구지형데이터 서버를 이용한 3D 액션 게임
29	(주)씨투엘이컴퍼트	차량 MMS, 드론 MMS, 스테레오 카메라, 3D카메라, 라이다 센서 등

### D Zone

공간정보  
구축기술산업 및  
기관 · 지자체

No.	기관명	전시 콘텐츠
1	대구광역시청	대구시 공간정보 및 시정 홍보
2	남서울대학교 GIS공학과	시각장애인용 지하철역 길안내 서비스, 비콘 활용 보행자 사고예방 어플 등
3	서울시립대학교 공간정보공학과	POI 2.0, 대중교통 및 승용차 연계 경로 안내 서비스, 스마트폰 위치 성과 분석 등
4	가이아쓰리디(주)	3차원 공간정보 웹서비스 오픈소스 GIS 3D 솔루션
5	한국오픈소스GIS 포럼	한국오픈소스 GIS포럼, OSGeo 및 오픈소스 GIS 한국형 패키지 소개
6	한국도로공사	도로시설물 관리체계, 전자지도 기반의 포장관리 시스템 등
7	국토지리정보원	국토지리정보원 운영전반 (공간정보 인프라 구축)
8	서울특별시	공간정보 융복합 분야 (서울시 공간정보 관련 행정서비스)
9	한국관광공사	공간정보 활용 스토리텔링 관광콘텐츠 오디오 안내 서비스(스마트투어가이드)
10	(주)한국툰콘	측량 광학 장비
11	국립전파연구원	PC 및 모바일 기기를 사용한 전파환경정보시스템 시연 및 체험
12	인하대학교	인하대학교 공간정보공학과 교육프로그램 소개 및 연구개발 성과 소개
13	한국항공우주연구원	고해상도 KOMPSAT-3/5/3A 위성소개 및 영상
14	통계청	SGIS 오픈플랫폼 서비스
15	라이카지오시스템즈 코리아	측량기기, 지상스캐너, 측정비 제어장치, 휴대용 거리측정기, UAV 등
16	(주)소끼아코리아	최첨단 토털 스테이션, 3차원 측정 장비, GPS 측량기 등
17	광주시청	광주시 공간정보 시스템, 인허가 의사결정 지원시스템 등



## IMAGIC

국제 공간정보  
발전 협력 회의

공간정보 산업에 참여하는 국가 내에서 공간정보 산업의 지속적인 발전 도모 및 효율적인 논의와 실질적인 성과 창출

\* IMAGIC: International Meeting for the Advancement of Geospatial Information Cooperation

기간	2016년 8월 31일(수) - 9월 2일(금)
장소	별관 일대
대상	국내외 공간정보 관련기업, 중앙부처, 지자체, 연구기관 등
공식언어	영어

## 프로그램

국제교류	산업·학계간 교류	비즈니스
공간 정보에 대한 신규포럼창설	산업, 학계 연계한 최신기술의 논의	최신 공간정보 기술을 보유한 한국기업과의 비즈니스 네트워킹
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 다자간개발은행 워크숍</li> <li>· 다자간개발은행 미팅</li> <li>· 라운드테이블 회의</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 한국의 공간정보 활용에 대한 사례 발표</li> <li>· 축지계 및 NSDI 정책에 대한 워크숍</li> <li>· 그룹 컨설팅</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 한국 기업의 공간정보 기술발표</li> <li>· 비즈니스 미팅</li> <li>· MOU</li> <li>· 네트워킹 만찬</li> </ul>

## 세부프로그램

프로그램	주제	1일차 8. 31. (수)	2일차 9. 1. (목)	3일차 9. 2. (금)	장소
워크숍 1 (한국 공간정보 사례 발표)	한국 공간정보 활용 우수사례 소개	사전 프로그램 (8. 30.)			별관 1F 한강 A
워크숍 2 (축지계 및 NSDI 정책)	우리나라 사례 중심의 개발도상국 공간정보 인프라 (축지계, NSDI 정책) 개발전략	●			별관 1F 한강 A
워크숍 3 (다자개발은행)	토지행정분야의 국제금융기구 역할	●			별관 1F 한강 A
한국 기업 공간정보 기술 설명회	해외진출계획 또는 관심 있는 국내 공간정보 분야 기업·기관이 참여하여 보유하고 있는 공간정보 기술 소개 및 설명		●		별관 2F 금강 A
라운드 테이블 회의	각 국의 공간정보 분야의 상호 지속적인 발전을 위한 의제 논의			●	별관 1F 한강 A

※ 워크숍1~3 및 한국 기업 공간정보 기술 설명회: 일반인 참석 가능



## 컨퍼런스

### 공간정보 분야의 석학들이 대거 참여하는 국내외 컨퍼런스

- 글로벌 네트워크를 구축하고, 공간정보기술의 경험, 지식의 교류 및 공유를 위한 컨퍼런스
- 공간정보 관련 공공기관, 연구원, 학·협회, 대학 등에서 주최하는 세미나 운영

기간 2016년 8월 31일(수) - 9월 2일(금)  
 장소 본관 일대  
 대상 공간정보, 해당분야 국제 저명인사, 국내외 전문가, 논문발표자, 일반 참가자 등

### 국제 컨퍼런스 (2개 세션)

프로그램	컨퍼런스 주제 및 내용	1일차 8. 31. (수)	2일차 9. 1. (목)	3일차 9. 2. (금)
국제GIS컨퍼런스 (ICGIS)	주제 : 지능형 시대에 대응한 공간정보정책 방향과 분석기법 내용 : 초연결시대의 공간정보정책 방향, 빅데이터 시대의 공간분석 기법과 활용사례 등			●
한국오픈소스GIS컨퍼런스 (FOSS4G Korea 2016)	주제 : Open City Smart 내용 : 개막식 및 Smart City 특별 세션, 기술 워크숍, 메인 컨퍼런스 (오픈소스GIS 및 활용 사례 발표 등) 프로그램 구성	●	●	●

### 국내 컨퍼런스 (12개 세션)

프로그램	컨퍼런스 주제 및 내용	1일차 8. 31. (수)	2일차 9. 1. (목)	3일차 9. 2. (금)
제15회 Geomatics Forum	공간정보산업의 정책방향과 미래 핵심 산업	●		
제3회 공간정보 창업을 위한 공공 창업지원 자금 및 엔젤투자 설명회	공간정보 활용 벤처기업 대상 프로그램	●		
제39회 지적세미나	지적과 공간정보 분야의 개선, 발전과 미래 발전전략 모색		●	
2016년 지자체 지명업무 담당자 워크숍	지명의 종류, 정비 방법, 절차 등 지명 정비 실무 교육 및 특강		●	
민간기업 동반성장 워크숍	민간기업의 해외진출 현황 및 문제점 파악과 동반성장 방안		●	
2016 공간정보 융·복합 우수사례 경진대회	공간 + 아이디어 = 미래가치 창조		●	
국가공간정보 공유 및 활용 활성화	국가공간정보 공유 및 활용 추진현황 및 활성화 방안 설명		●	
Geoinnovation in the Geospatial Industry 2016	고정밀도로지도와 자율주행		●	
신산업 창출을 위한 'GNSS 데이터' 민간 확대개방 설명회	위성기준점의 GNSS 데이터 민간 확대 개방 설명		●	
2016 스마트국토엑스포 해양과학세미나	지속가능한 해양관리를 위한 해양조사와 동해표기관련 현황과 의의			●
공간정보산업육성을 위한 심포지엄	공간정보 산업의 글로벌 전략			●
로케이션 인텔리전스 세미나	데이터 시각화 솔루션을 활용한 로케이션 인텔리전스			●

# SMART GEOSPATIAL EXPO 2016

2016 스마트국토엑스포



## 부 대 행 사

### 인 재 채 용 관

행사명	주최	일자	시간	장소
· 체험형 청년인턴 채용 · 국가직무능력기반 채용 설명회 · 하반기 인력채용 설명회 · 모의면접(역량면접)	한국국토정보공사(LX)	2016년 8월 31일(수)	14:00-17:00	전시관 I Zone 내 무대
· 공간정보분야 경력직 채용면접	한국국토정보공사(LX)	2016년 8월 31일(수) - 9월 1일(목)	14:00-17:00	전시관 I Zone 내 부스
· 고졸직군 능력중심채용(NCS) 설명회	공간정보산업진흥원	2016년 9월 1일(목)	14:00-17:00	전시관 I Zone 내 무대 및 부스
· 공간정보 아카데미 설명회	공간정보 아카데미	2016년 9월 1일(목)	11:00-12:30	전시관 I Zone 내 무대

※ 모의면접 참가자 10만원 상당 상품권 증정

## 2016 공간정보 아이디어 경진대회

행사명 2016 공간정보 아이디어 경진대회  
기 간 2016년 8월 31일(수), 13:00-18:00  
장 소 별관 2F 금강A

## 공간정보 교양강좌

행사명 공간정보 교양강좌  
장 소 컨벤션센터 2F 그랜드볼룸 전시관 내 I Zone 무대

구 분	교 양 강 좌 1	교 양 강 좌 2	교 양 강 좌 3	교 양 강 좌 4
시 간	8/31(수) 13:00~14:00	9/1(목) 13:00~14:00	9/2(금) 10:00~11:00	9/2(금) 11:00~12:00
내 용	신동현 국토정보교육원장	김창옥 교수	한상호 국토지리연구원 학예사	김정운 교수
발표 주제	화폐로 보는 공간정보	소통, 더 큰 세상으로 가는 길	세계지도 위의 넓은 세상	디지털 시대의 창조

## 오시는 길 |

### The·K Hotel

서울특별시 서초구 바우포로 12길 70 (구 주소:서울특별시 서초구 양재동 202번지)  
TEL : 02-571-8100 FAX : 02-571-7055

#### 지하철 이용시

서틀버스 : 3호선 양재역 9번 출구 서초구민회관 앞 → 서틀버스 이용  
신분당선 양재시민의숲(매한)역 5번 출구 건너편 공영주차장 앞 → 서틀버스 이용  
마을버스 : 3호선 양재역 11번 출구 → 서초8번 마을버스 이용 → 호텔 후문하차  
도보 : 신분당선 양재시민의 숲(매한)역 5번출구 → 도보로 5분 정도 소요

#### 버스 이용시

일반 간선 버스(파랑) : 405A, 405B, 408, 421, 140, 470, 441



2016 스마트국토엑스포 운영사무국

서울특별시 영등포구 의사당대로 141 (여의도동45)

Tel. 02-3774-4748 Fax. 02-3774-4749 E-mail : exhibit@smartgeoexpo.kr