

오시는 길 Directions

서울특별시 영등포구 의사당대로 1 국회의원회관 제2소회의실



대중교통 이용시

■ 지하철

9호선 국회의사당역 1번, 6번 출구로 나와 도보

5호선 여의도역 5번 출구로 나와서 버스 환승

■ 버스

마을 영등포10

간선 153, 162, 260, 362, 461, 463

지선 5615, 5618, 6623, 7613

공항 6030

광역 10(부천), 70-2(부천), 108(고양), 1002(김포), 7007-1(광주), M7625파주

등록 Register

사전등록 : 등록비 무료, 한국BIM학회 홈페이지(<http://kibim.or.kr>)에서 신청 (8월19일~9월6일까지)

- 사전등록자에 한하여 발표자료 배포가능 - 사전등록은 비회원도 가능합니다.

현장등록 : 등록비 무료 (9월10일 당일등록)

문의 윤관석 국회의원 사무실 02-784-4380 / 한국BIM학회 사무국 02-567-4478 <http://kibim.or.kr>

스마트 건설기반 구축을 위한

BIM 국제 심포지움

2019년 9월 10일(화) 오후 1시 30분
국회의원회관 제2소회의실

주 관 윤관석 국회의원 (국토교통위원회 간사)

주 최 국토교통부, LH 한국토지주택공사, 한국BIM학회

후 원 대한건축학회, 대한건축사협회, 빌딩스마트협회



구분		세부내용	비고
1부	개회식	• 개회사 : 윤관석 국토위 간사, 변창흠 LH 사장, 심창수 한국BIM학회 회장 • 축 사	40분 (13:30 ~ 14:10)
2부	주제 발표	발제 1 (해외) Singapore BIM Roadmap - Current and Future Dr. Tan, Eddy (BuildingSmart Singapore / Nova Group)	40분 (14:10 ~ 14:50)
		발제 2 (LH) LH BIM 추진현황 및 로드맵 서호수 처장(LH 공공주택사업처)	10분 (14:50 ~ 15:00)
		발제 3 (학계) 스마트건설 기반 BIM 활성화 전략 진상윤 교수(성균관대학교 건설환경공학부)	20분 (15:00 ~ 15:20)
		발제 4 (산업계) BIM기반 건축생산방식의 혁신 한태희 부장(GS건설 건축 Precon팀)	20분 (15:20 ~ 15:40)
		발제 5 (산업계) 중소설계사의 효과적인 BIM 수행 방안 양성중 대표(두올아키텍츠 건축사사무소)	20분 (15:40 ~ 16:00)
		휴식시간	10분 (16:05 ~ 16:10)
3부	토론회	주제: BIM기반 설계 국내 정착 및 활성화 방안 • 좌장 : 진상윤 교수 (성균관대, 前 한국BIM학회 회장, 現 고문) • 토론자 : 엄정희 국토교통부 부이사관 남서진 조달청 사무관 송상훈 토지주택연구원 박사 정창호 대한건축사협회 부위원장 조찬원 빌딩스마트협회 소장 외 발표자 5인	50분 (16:10 ~ 17:00)

좌장 총평 및 폐회



Dr. Tan, Eddy
BuildingSmart Singapore & Nova Group

지난 28 년 동안 정부, 개발자, 컨설턴트 및 건설사의 BIM 및 Digital Transformation을 도입하는 데 많은 영향을 미친 Dr. Eddy Tan은 싱가포르, 말레이시아, 중국 및 중동 전역의 대표적 건설 프로젝트를 위한 BIM 사용 및 Integrated Project Delivery 구현에 기여해 왔다. Dr. Tan은 빌딩스마트 싱가포르 지부의 활동적인 운영위원이자 BIM 컨설턴트로서 BIM e-Submission System, BIM 수행 표준, BIM 데이터 전자제출 및 검토 시스템 등 싱가포르 BIM 발전에 큰 기여를 해왔다. 현재 Dr. Tan은 novaCityNets의 기술컨설턴트, IBIM의 Director, 그리고 싱가포르 국립대학의 연구원 등 다양한 활동을 하고 있다.



서호수 Seo, Ho Soo
LH 공공주택사업처장

서호수 처장은 한양대학교 건축학과를 졸업하고 성균관대학교에서 석사학위를 취득하였다. '91년 주택공사로 입사하여 건축사를 취득하고 건축설계처, 도시정비처, 기술계획처 등 주로 건축설계와 도시정비, 단지계획 업무를 담당하였으며, LH 출범이후에도 공공주택본부 분양사업처 등을 거치며, 현재, 공공임대주택에 대한 사업을 총괄하고 있다. 국내 최고의 공동주택 설계 및 건설관리 전문가이자, 다수의 LH BIM 프로젝트를 경험한 몇 안되는 BIM CM Coordinator이다.



진상윤 Chin, Sang Yoon
성균관대학교
건설환경공학부 교수

진상윤 교수는 미국 일리노이대학(어바나-샴페인)에서 건설관리 및 정보화 분야로 석사(1993) 및 박사 학위(1997)를 취득하였다. 1998년 3월 동국대학교 교수로 첫 임용되었으며, 2002년 3월부터 성균관대학교 건설환경공학부에 재직 중이다. 한국토지주택공사 진주신사옥 시공BIM 수행 자문 교수로 그 가치와 성과를 미국 BIMForum 2015에 초대되어 발표하였으며, BIM관련 실무 및 산학협력연구, 저술활동, 그리고 대학뿐만 아니라 기업 재직자를 위한 교육에서도 BIM 도입과 전파를 위해 활발히 활동하고 있다. 2017년부터 2018년 12월까지 제 4 대 한국BIM학회 회장을 역임하였고, 현재 조달청과 한국토지주택공사에서 BIM 자문위원으로 활동하고 있다.



한태희 Han, Tae Hee
GS건설
건축PreCon팀장 / 부장

한태희는 서울대학교 건축학과 및 동대학원을 졸업하였다. 종합건축사무소 범건축에서 설계실무를 5년간 익힌 후, GS건설에서 영업(민간/해외/개발), 현장(기술/계약관리), 전략기획(사장실) 등을 거치며 10여년간 다양한 건설 실무를 이어왔다. 건설사업 밸류 체인 전반에 걸친 경험을 바탕으로 신사업개발과 프로세스혁신, 관련 산업 간 컨버전스에 대한 관심을 가지고 있다. 대외적으로는 정부기관 자문, 학회 활동, 관련 컨퍼런스 발표자로 참여하고 있으며, 2017년 BIM Awards 시공부문 우수상, 매일경제 주관 토목건축기술부문 최우수상 등을 수상한 바 있다. 현재 GS건설 건축PreCon팀의 팀장으로 PreCon 기반 사업개발과 수행혁신 업무를 담당하고 있다.



양성중 Yang, Sung Joong
(주)두올아키텍츠 대표

양성중 대표는 한양대학교 건축학과(1992)를 졸업하고 런던대학(UCL)에서 석사학위(M.Arch) 취득하였다. 건축사로서 20년 넘게 국내 여러 건축설계 사무소에서 다양한 건축물을 설계한 경험을 바탕으로, 2016년부터 '(주)건축사무소 두올아키텍츠'의 대표로서 BIM기반의 설계업무 및 BIM 엔지니어링 서비스를 총괄하여 수행하고 있으며, 사내 기술연구소를 통해 BIM 설계와 연관된 라이브러리 및 애드온 개발도 진행하고 있다. 2018년에 '공동주택 설계를 위한 BIM 가이드'를 작성하여 배포하였고, 대한민국 공공주택 설계공모대전에 당선하여 국토부장관상을 수상 하였으며, 현재는 다수의 LH 공공주택 설계를 수행하면서 다양한 BIM 기술의 적용을 추진하고 있다.