



# 발간사

## Message of Congratulations

허 인  
In Hur

빌딩스마트협회장  
Chairman, buildingSMART Korea

안녕하십니까. 제12대 빌딩스마트협회장 허 인입니다.

최근 코로나19 바이러스로 인해 ‘음압병실’의 부족 문제가 제기되며, 신속하고 효율적인 병실 구축 방안으로 BIM이 다시 한 번 각광받고 있습니다. 병원 건축에 BIM을 활용함으로써 병실 설계를 보다 신속하게 끝낼 수 있을 뿐만 아니라, 설계 오류 및 적합성 검토가 가능하고, 시공 진행 중에도 도면과 실제 건설 간의 오류를 줄일 수 있어, 병원 내 감염 위험 역시 현저하게 줄일 수 있기 때문입니다.

최근 국토부도 ‘2030 BIM 활성화 로드맵’ 수립에 나섰습니다. ‘미래 건축 산업 경쟁력 강화를 위한 BIM 이용 활성화 전략 마련 연구’에 따르면, 국토부는 2D 도면 제출 기준 개선, BIM 활성화 방향 제시 등 BIM을 통해 설계 업무효율이 크게 향상될 수 있음을 강조했습니다.

올해 발간 22회를 맞는 ‘The BIM’ 역시 이러한 흐름에 발맞추어 BIM이 국내 건설업계에 활력을 불어넣는데 중요한 역할을 하겠습니다. 또한, 선진국의 발전적인 활용 정보와 국내·외 건축, 엔지니어링, 건설 분야의 우수한 기술 사례공유를 통해 국내 건설 활성화에 커다란 기여를 하도록 노력하겠습니다.

빌딩스마트협회 회원을 비롯하여 항상 관심을 갖고 지켜봐주시는 관계자 여러분의 가정에 행복과 평안이 가득하시기를 진심으로 기원하며, 이 어려운 시기를 지나 함께 따뜻한 봄 햇살을 느낄 수 있는 날이 어서 오기를 진심으로 바랍니다.

감사합니다.

Greetings to all. I am In Hur, the 12th Chairman of buildingSMART Korea.

The COVID-19 has recently raised the issue of a shortage of ‘negative pressure rooms’ and Building Information Modeling (BIM) is once again in the spotlight as a quick and efficient way to build a hospital. Using BIM in architecture, not only speeds up the design of the hospital but also reviews design errors and compliance, and narrow errors between drawings and actual construction during construction which leads to significantly reducing the risk of infection in hospitals.

Recently, the Ministry of Land, Infrastructure, and Transport (MOLIT) has also been stepping in establishing the ‘BIM 2030 vitalization roadmap.’

According to the ‘Study on the Strategy to Promote BIM for Strengthening Competitiveness of the Future Building Industry’, the MOLIT has made it clear that the efficiency of design work can be greatly improved through BIM, such as improving standards for submitting 2D drawings, suggesting directions for activating BIM and many more.

‘The BIM,’ which marks its 22nd edition this year, will also play an important role in invigorating the domestic construction industry of BIM in line with this recent trend. Also, we will put efforts to make major contributions to the revitalization of domestic construction through advanced application information of a developed country and the sharing of excellent technical cases in domestic/international architecture, engineering and construction fields.

I sincerely wish happiness and peace to all those and their family who concerns and supports us including the members of the buildingSMART Korea. I sincerely hope that we all overcome this difficult time together and the day where we meet the warm spring sunshine together comes.

Thank you.