

정회원사
www.ansetech.co.kr



(주)안세기술

회사 소개

1993년 창립 이래 국내외 ICT 분야의 컨설팅, 기본 및 실시설계, 감리 등의 엔지니어링 서비스를 제공하며, 이를 바탕으로 연구개발, 군정비능력 개발, 제품 국산화 등으로 사업영역을 다양하게 확장하고 있다. 급변하는 4차 산업 시대, 안세기술은 ICT의 미래를 열어가는 디지털화의 선두주자로 항상 고객과 함께 성장하고 발전하는 동반자가 되도록 최선을 다하고 있다.

TTA 표준화위원회 활동 계획

안세기술은 2023년부터 정보통신 기반의 연구개발 업무인 “정보통신설비 3차원 데이터 모델링 구현을 위한 BIM(Building Information Modeling, 빌딩 정보 모델링) 라이브러리 표준개발” 과제 중 정보통신설비 BIM 분류체계 및 가이드라인 개발에 참여하고 있다. 본 사업에서 개발되는 정보통신설비 BIM 분류체계는 방대한 데이터의 체계적인 분류와 관리를 가능하게 하며, 가이드라인은 BIM 모델링 및 문서화에 대한 표준을 보장한다. 이를 통해 국내·외 표준과 산업 규정을 준수하는 표준화된 분류체계와 사용기준을 제공하여 정보통신설비 BIM 활성화에 기여하고자 한다.

안세기술은 TTA의 통신설비 프로젝트그룹(PG216, 의장 이상무)에서 활동할 예정이다. 또한, 관련 포럼 활동도 적극적으로 참여할 예정이며, 이를 통해 국내·외 표준의 확장에 기여하고자 한다.

사업화 계획

안세기술이 개발에 참여 중인 ‘정보통신설비 3차원 데이터 모델링 구현을 위한 BIM 라이브러리 표준개발’은 디지털 트윈(현실을 가상으로 구현하는 기술)구현을 통한 설계 및 시공능력 향상과 더불어 정보통신 엔지니어링 활성화 및 역량강화에 기여할 것으로 예상된다.

또한 정보통신설비의 BIM 적용을 통해 부실공사를 사전에 예방하고, 정보통신설비의 수명주기 전반에 걸쳐 추적, 유지관리 및 업그레이드가 가능해진다. 이는 새로운 기술과 접근방식을 제시하여 경쟁력을 강화하고 기술 선도적인 역할을 수행할 것이다.

