
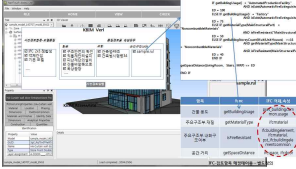



과제명	<p>국가연구개발 보고서원문 성과물 전달기관인 한국과학기술정보연구원에서 가공·서비스 하는 연구보고서는 동의 없이 상업적 및 기타 영리목적으로 사용할 수 없습니다.</p> <p><b>건축물 설계품질 혁신을 위한 개방형BIM 기술 환경 구축</b></p>
세부 목표	개방형BIM기반 설계품질 검증기술 개발 및 인증체계 구축
1-5	<p>국토부 세움터 탑재용 개방형BIM 품질인증체계 개발</p> <p>(주)석영시스템즈, (주)솔리데오시스템즈)</p>

차년도	연구결과요약	이미지	달성 성과
1차년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>세움터 품질인증 절차 및 요구사항 분석</li> <li>품질인증 시스템 요구사항 분석</li> <li>세움터 탑재용 개방형 BIM 품질 측정 시스템 구성모듈 설계</li> <li>세움터 탑재용 품질측정 시스템 구성모듈 개발</li> </ul>		SW 등록 1건, 국내학술발표 1건
2차년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>세움터 사전검토용 BIM설계품질 검증프로그램 구성모듈 개발</li> <li>BIM설계품질 평가프로그램 세움터 연동 정보교환 프로토콜 분석 및 설계, 가상 세움터 정보교환 테스트</li> </ul>		SW등록 2건, 국내학술발표 1건
3차년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>개방형 BIM 품질인증 프로세스 개발</li> <li>세움터 사전검토용 BIM설계품질 검증프로그램 개발</li> <li>세움터 탑재용 BIM설계품질 평가프로그램 개발</li> </ul>		국내논문 1건, SW등록 4건, 해외학술발표 1건
관련 목표 성과물	국내논문 1건, SW등록 7건, 국내학술발표 2건, 세움터 연동 정보교환 프로토콜 분석 및 설계서, BIM설계품질 평가프로그램 세움터 연동 정보교환 분석 & 설계서		