

KU-3DS metaverse: 고려대와 3DS의 민간 협업형 버츄얼 메이커스페이스 (버츄얼랩)

기존 전문랩 기반 지원의 어려움 해결

분석/설계 지원



VPK - 다쏘시스템 (민간)

3DS의 클라우드 기반 통합 플랫폼 활용
분석 설계 전문 소프트웨어



고려대학교 X-GARAGE 전문랩

시제품 제작 지원
IR 목업 지원



제작 지원

KU-3DS 영역



아이디어 도출



개념 설계



3D 설계



시뮬레이션 검증



시제품 제작



검증 개선

설계 방법 지원
3D 설계

조립도, 부품도

설계 개선, 아이디어 보완
공학적 검증, 제작 공정 검토

테스트, 평가

통합 서비스 지원

3D VR 기반 기술/제품 교육, 활용 지원, 행사 운영

✓ 설계, 시뮬레이션, 가상 실험/분석/평가 포함 전 주기 디지털 플랫폼

✓ 정밀한 모델링과 가상 실험, 개선 및 검증 기술 제공

✓ 3대 프로그램: 분석/설계 교육, 시뮬레이션 기술 활용 지원, 소프트웨어 활용 컨설팅

