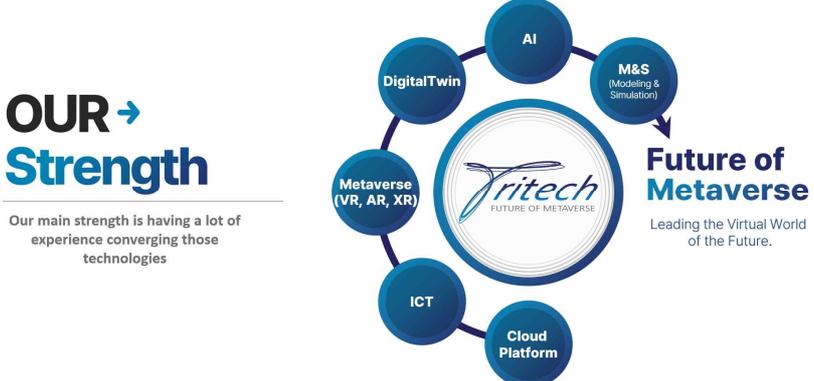
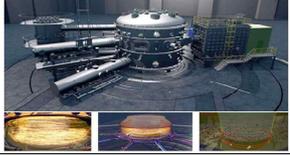
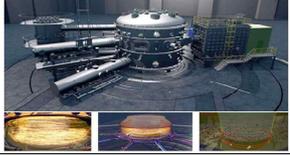


# □ 회사소개

<p><b>회사소개</b></p>	<p>트라이텍은 국내 최고의 기술력과 사업수행실적을 보유한 연구소로 가상과 현실의 융합기술 기반으로 미래과학 기술 분야를 선도하는 R&amp;D기업입니다.</p> <p>당사는 가상/증강현실 디지털트윈.메타버스 등 차별화된 기술력을 바탕으로 다수의 프로젝트를 성공적으로 수행해 오고 있으며 다양한 분야의 그룹들과 믿음있는 협력으로 국내외 각종 토탈 솔루션 제공 및 기술지원을 하고있습니다.</p>  <p><b>2019 이전</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>소방 시뮬레이션 플랫폼 개발</li> <li>고소작업대 조작성 시뮬레이터</li> <li>GS건설 가상안전체험관</li> <li>최계체난방장 일련성, 잔물 및 도상론은 시뮬레이션개발</li> <li>소프트 ICT 용합 주문형 태크트로그 시뮬레이터개발</li> <li>융합 시뮬레이터개발</li> </ul> <p><b>2020</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>원전내부시설(RVI) 해체용해 및 화재 시나리오를 포함한 원전내부 가상 시뮬레이션 시스템 개발 (2020~2022)</li> <li>디지털트윈 기반의 복층형내서시 시뮬레이션 VR '가상현실' 개발 (2020~2021)</li> <li>중강현실용 증강 안테라에 설계 및 발주시스템 AR '가상현실' (2020~2021)</li> </ul> <p><b>2021</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>원전내부 시설 해체 및 화재 시나리오를 포함한 원전내부 가상 시뮬레이션 시스템 개발 (2020~2022)</li> <li>원전내부 시설 해체용해 및 화재 시나리오를 포함한 원전내부 가상 시뮬레이션 시스템 개발 (2020~2022)</li> <li>고소작업대 조작성 시뮬레이터 개발 (2021~2022)</li> </ul> <p><b>2022</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>원전내부 시설 해체용해 및 화재 시나리오를 포함한 원전내부 가상 시뮬레이션 시스템 개발 (2020~2022)</li> <li>Virtual KSTAR 실험 모니터링 및 시뮬레이션 분석 기능 구현을 위한 소프트웨어 개발 (2022~2023)</li> <li>원전해체를 위한 디지털트윈 기반 복합형한 시뮬레이션 시스템 개발 (2022~2023)</li> </ul> <p><b>2023</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>소방사다리차 조작성 시뮬레이터 개발 (2023~2023)</li> <li>메타버스 환경에서의 다차원 디지털트윈 연구자를 플랫폼 서비스 (2023~2023)</li> </ul>																		
<p><b>사업분야</b></p>	 <p><b>OUR → Strength</b></p> <p>Our main strength is having a lot of experience converging those technologies</p> <p><b>Future of Metaverse</b></p> <p>Leading the Virtual World of the Future.</p>																		
<p><b>사업내용</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>제품</th> <th>내용</th> <th>개발이미지</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cloud Platform</td> <td>3D 애니메이션 제작을 위한 비대면 3D 스튜디오 플랫폼 클라우드 컴퓨팅 기반의 통합 3D 애니메이션 제작 서비스 플랫폼 인공지능 라이팅, 렌더링 제작 및 구인.구직 커스텀 플랫폼 모듈 지원</td> <td></td> </tr> <tr> <td>AR Simulation</td> <td>AR Service APP 인테리어 설계 및 발주시스템 사업화의 전문성을 갖춘 정밀한 가상 인테리어 종합서비스 환경구축 차별성을 가진 가상 발주 시공 AR앱을 사업화 하여 인테리어 산업화의 다각화 도모</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ICT M &amp; S (modeling &amp; simulation)</td> <td>원전내부시설(RVI)해체 시뮬레이션 시스템 원전 내부공간상의 최적 해체 경로 자동생성 기능 구현. 시뮬레이션을 통한 원전내부시설해체 시나리오 검증 시스템</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VR Simulation</td> <td>소방 사다리차 조작성 시뮬레이터 VR을 이용한 소방사다리차 조작성훈련으로 소방 및 산업안전사고 예방 및 국내환경 소방차에 맞는 최적의 한국형</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Digital Twin</td> <td>Virtual KSTAR 실험 모니터링 및 시뮬레이션 분석 기능 구현을 위한 소프트웨어 KSTAR 핵융합 장치 3차원 공간정보 분석 및 모델화 구현, 물리엔진을 활용한 플라즈마 실험 데이터 가시화</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	제품	내용	개발이미지	Cloud Platform	3D 애니메이션 제작을 위한 비대면 3D 스튜디오 플랫폼 클라우드 컴퓨팅 기반의 통합 3D 애니메이션 제작 서비스 플랫폼 인공지능 라이팅, 렌더링 제작 및 구인.구직 커스텀 플랫폼 모듈 지원		AR Simulation	AR Service APP 인테리어 설계 및 발주시스템 사업화의 전문성을 갖춘 정밀한 가상 인테리어 종합서비스 환경구축 차별성을 가진 가상 발주 시공 AR앱을 사업화 하여 인테리어 산업화의 다각화 도모		ICT M & S (modeling & simulation)	원전내부시설(RVI)해체 시뮬레이션 시스템 원전 내부공간상의 최적 해체 경로 자동생성 기능 구현. 시뮬레이션을 통한 원전내부시설해체 시나리오 검증 시스템		VR Simulation	소방 사다리차 조작성 시뮬레이터 VR을 이용한 소방사다리차 조작성훈련으로 소방 및 산업안전사고 예방 및 국내환경 소방차에 맞는 최적의 한국형		Digital Twin	Virtual KSTAR 실험 모니터링 및 시뮬레이션 분석 기능 구현을 위한 소프트웨어 KSTAR 핵융합 장치 3차원 공간정보 분석 및 모델화 구현, 물리엔진을 활용한 플라즈마 실험 데이터 가시화	
제품	내용	개발이미지																	
Cloud Platform	3D 애니메이션 제작을 위한 비대면 3D 스튜디오 플랫폼 클라우드 컴퓨팅 기반의 통합 3D 애니메이션 제작 서비스 플랫폼 인공지능 라이팅, 렌더링 제작 및 구인.구직 커스텀 플랫폼 모듈 지원																		
AR Simulation	AR Service APP 인테리어 설계 및 발주시스템 사업화의 전문성을 갖춘 정밀한 가상 인테리어 종합서비스 환경구축 차별성을 가진 가상 발주 시공 AR앱을 사업화 하여 인테리어 산업화의 다각화 도모																		
ICT M & S (modeling & simulation)	원전내부시설(RVI)해체 시뮬레이션 시스템 원전 내부공간상의 최적 해체 경로 자동생성 기능 구현. 시뮬레이션을 통한 원전내부시설해체 시나리오 검증 시스템																		
VR Simulation	소방 사다리차 조작성 시뮬레이터 VR을 이용한 소방사다리차 조작성훈련으로 소방 및 산업안전사고 예방 및 국내환경 소방차에 맞는 최적의 한국형																		
Digital Twin	Virtual KSTAR 실험 모니터링 및 시뮬레이션 분석 기능 구현을 위한 소프트웨어 KSTAR 핵융합 장치 3차원 공간정보 분석 및 모델화 구현, 물리엔진을 활용한 플라즈마 실험 데이터 가시화	