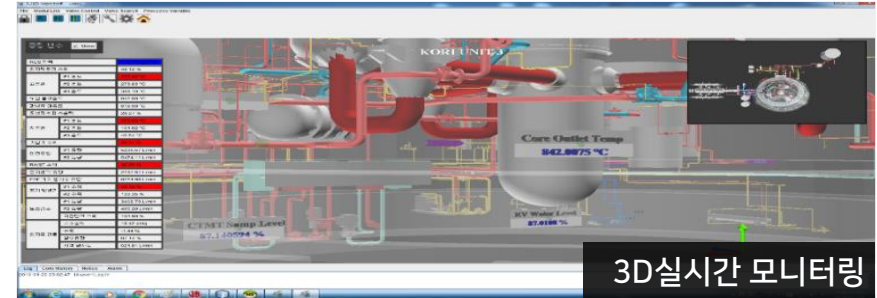
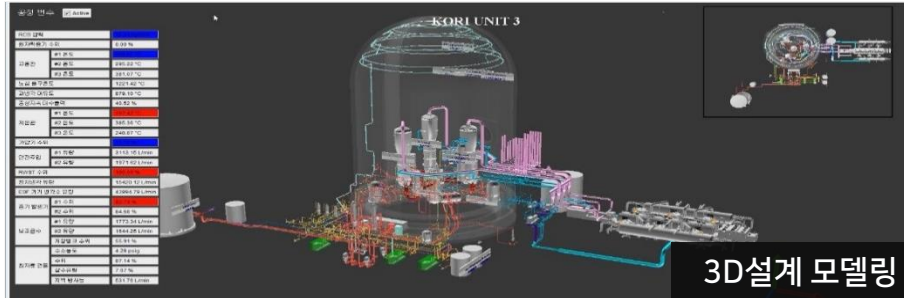


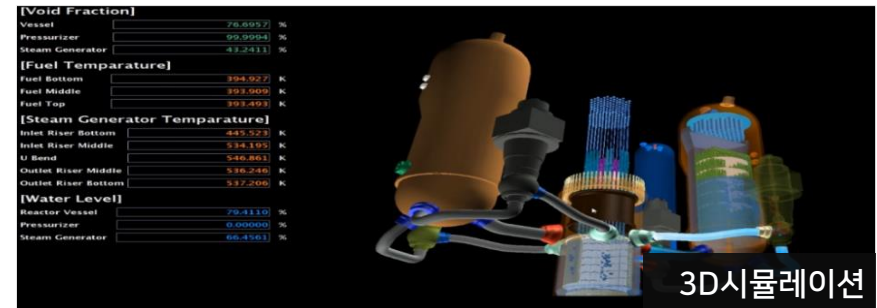
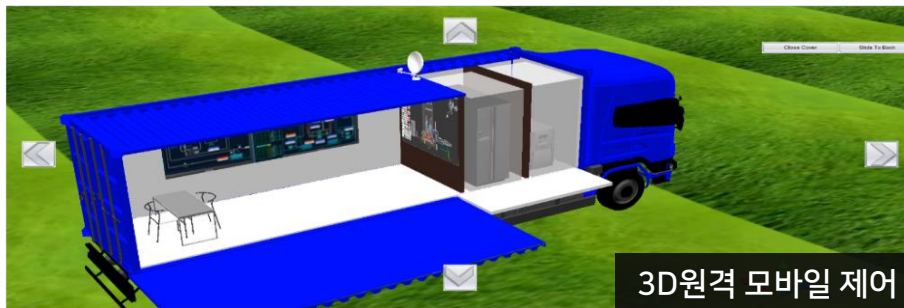
[스마트팩토리 지능화 기술 소개]

원격제어를 통한 설비 고장부위 확인 및 원격제어

- 3D 설계 모델링, 터빈엔진, 원자로/케미컬 탱크시스템 3D 시뮬레이션 구현
- 3D 기반 중대 공정변수 실시간 모니터링 및 위치, 공간 추적, 원격 자동제어 시스템 구현
- 3D 기반 원격 모바일 제어실 구축 시뮬레이션



(협력사 협업 사례)



[Void Fraction]	
Vessel	76.5957 %
Pressurizer	99.9994 %
Steam Generator	43.2411 %
[Fuel Temperature]	
Fuel Bottom	393.922 K
Fuel Middle	393.509 K
Fuel Top	393.493 K
[Steam Generator Temperature]	
Inlet Riser Bottom	445.523 K
Inlet Riser Middle	534.193 K
D Band	536.203 K
Outlet Riser Middle	536.246 K
Outlet Riser Bottom	537.206 K
[Water Level]	
Reactor Vessel	79.4110 %
Pressurizer	0.00000 %
Steam Generator	66.4963 %