



[이달의 FOCUS]

Phoenix Acquired by Ansys

Engineering Simulation 소프트웨어의 글로벌 리더 기업인 Ansys社는 2021년 5월 Phoenix Integration社를 인수하였습니다. 이에 향후 ModelCenter는 Ansys 제품군에 포함되어 MBE/MBSE에 더욱 특화된 혁신적인 솔루션으로 자리매김 하기를 기대하고 있습니다.



- **MBE(Model Based Engineering)**

Ansys社 OptiSLang과 Phoenix社 ModelCenter Integrate/Explore 등의 기존 프로세스 통합 및 설계 최적화 도구들의 독자적인 기술과 노하우가 하나로 접목되어, 더욱 강력하고 독보적인 다중 도구 및 워크플로우 모델링 도구를 구현 합니다.

다양한 분야의 설계/해석 도구 통합에 특화된 (Vendor-Neutral) ModelCenter의 강점을 유지하면서, Ansys 계열 도구와의 통합 및 연동을 통해 더욱 강력한 활용성을 제공합니다.

ModelCenter Explore의 최적화 기법이 확대되고 다양한 최적화 알고리즘이 추가되는 등 Trade-off Study 기능이 강화될 예정입니다.

- **MBSE(Model-Based Systems Engineering)**

Phoenix社의 독보적인 MBSE 구현 및 적용 기술이 확대될 것으로 기대됩니다.

MBSE 기반 시스템 모델과 기존 도메인 설계/해석 도구와의 통합 기능이 개선되며, 특히 Ansys 계열 설계/해석 도구 및 데이터 관리 환경이 시스템 모델에 쉽게 통합되어 활용이 가능 합니다.

- **Cloud Platform**

기존 커스터마징을 통한 Cloud 환경 구성 방법과 함께, Platform 기능 확장으로 좀 더 수월한 ModelCenter Cloud 환경이 구성 가능합니다.

PLM/PDM 및 SDM(Simulation Data Management) 등, 활용 목적 및 요구도에 부합하는 최적의 Cloud 환경을 손쉽게 구현 합니다.

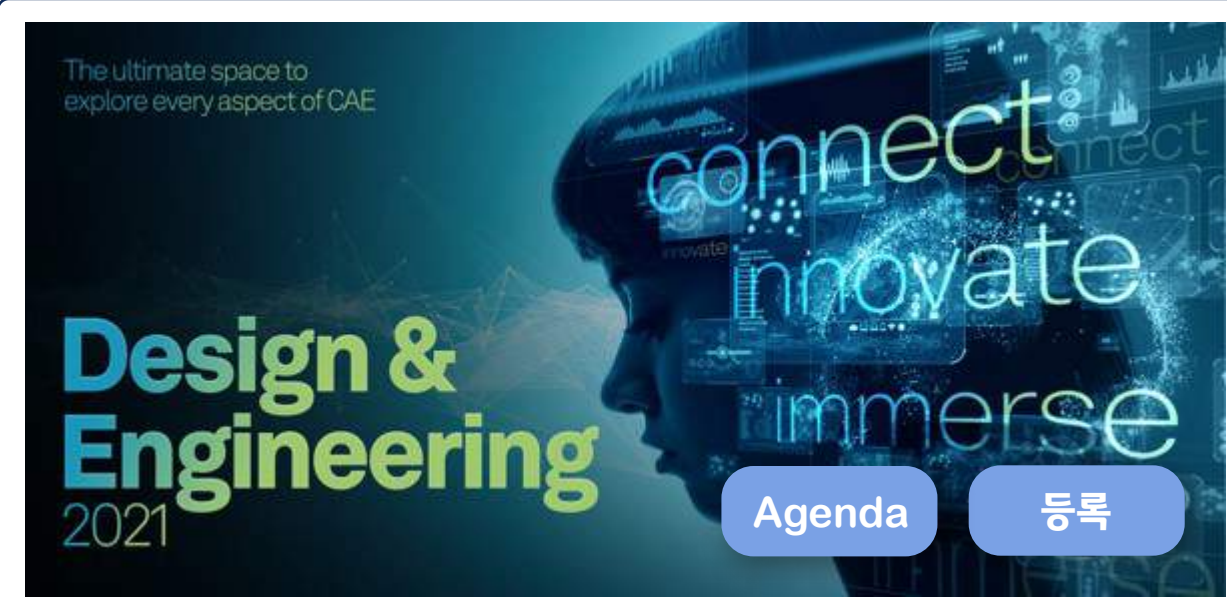
저희 로터스정보기술㈜은 지난 10여년간 Phoenix ModelCenter를 국내에 독점 공급하며, 다년간 쌓아온 노하우 및 기술지원 경험을 바탕으로 변화하는 ModelCenter에 발맞추어 언제나 최고의 솔루션을 제공해 드릴 수 있도록 노력하겠습니다. 이에 여러분의 많은 관심을 부탁 드리며, 기타 문의가 있으시면 언제든지 당사로 연락 주시기 바랍니다.



[외사 소식]

“Design&Engineering 2021” 온라인 개최 소식

Hexagon社에서 2021년 10월 12일부터 14일까지 3일간 스마트 제조 및 지속가능성을 주제로 “Design&Engineering 2021” 비대면 라이브 행사를 진행합니다.



- Hexagon社에서 제공하는 Cradle CFD를 비롯한 다양한 제품군들의 로드맵 발표 및 활용성 소개
- Ford의 효과적인 제조 설계
- AIRBUS의 군사항공기 Leading Edge Morphing 및 구조해석시뮬레이션
- 현대자동차의 3D 스캔 데이터 기반 Welding 시뮬레이션
- LG전자의 Axial Fan Tip 소음 및 Fan 효율성에 대한 공력특성 효과
- NASA의 초음속 엔진 Fan 소음

이번 행사에서는 상기 주제를 포함한 기존 CAE 분야의 발표뿐 만 아니라 자동차기술협회의 자율주행을 위한 Digital Twin 가상 주행 환경 구축 방법 연구, Virtual Lifecycle Manufacturing(ViMa) 등 여러 파트너社 및 Hexagon社의 다양한 주제로 발표를 준비하고 있사오니 사진 속 링크를 참고하시어 행사에 관한 상세 내용 확인 및 행사 참석 등록을 부탁드립니다.

