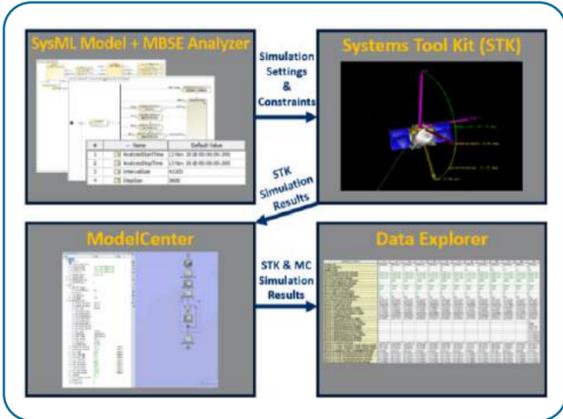


기술 동향

“Phoenix Integration Live Interactive Webinar”

2019년 9월 10일 오전 10시부터 약 한 시간 동안 “Integrating MBSE into a Model-Based Engineering Environment” 대한 주제로 Live Webinar를 개최할 예정입니다.

LOCKHEED MARTIN SPACE SYSTEMS 소속 System Engineer인 Mr. Chris Schreiber가 발표를 진행하며 다음과 같은 내용이 논의됩니다.



- In many domains, including Aerospace and Defense, solutions for customers are becoming increasingly more complex. The use of modeling, especially more contemporary integrated model-based techniques, languages and tools, holds promise for being able to address these complexity challenges.
- This talk will discuss the use of Model-Based Systems Engineering (MBSE) at Lockheed Martin Space, how it fits into the broader context of Model-Based Engineering, and how the two work together to enable better engineering solutions.

이에 여러분들의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다, 참여 방법 및 기타 문의가 있으시면 언제든지 당사로 연락 주시기 바랍니다.

회사 소식

“MSC Software Cradle”

로터스정보기술(주)은 MSC Software Korea社와의 계약을 통해 CFD 도구 Cradle 제품군의 국내 공급을 시작했습니다.

Cradle 제품군은 움직이는 수송기와 같은 항공기 외부 유동해석, 혹은 파이프 내부 유동 해석 등에 활용되거나 복잡한 열전달 및 유동 현상을 분석하는데 사용되는 공학적 도구로서 다양한 이유로 실험 측정이 어려운 초기 개발 단계에서 활용될 수 있습니다.

제품에 따라 Cradle 제품군 내 전처리 프로그램을 통해 다양한 열/유체 현상 해석을 위한 정렬격자/비정렬격자/다면체격자 형태의 전처리 작업이 가능합니다.

특히 Cradle 제품군 중 정렬격자 제품군은 전자 및 건축 등 다양한 분야에서 30년 이상 사용되어 왔으며, 제품에 따라 회로기판에서 마이크로 칩의 최적 배치를 위한 간단한 2차원 열 해석 부터 초 대규모 해일 해석과 같은 복잡한 초대형 모델까지 열-유동-냉각 현상 분석까지 효과적으로 활용할 수 있습니다.

MSC Software Company

Cradle 제품군의 비정렬격자 및 다면체 격자 제품은 중첩 격자를 지원하며 다양한 공기역학적 해석 및 소음해석 등 다양한 효과를 기대할 수 있습니다.

MSC Software社의 Cradle 제품군에 대한 문의사항이 있으시면 언제든지 저희 로터스정보기술(주)로 연락 부탁드립니다

