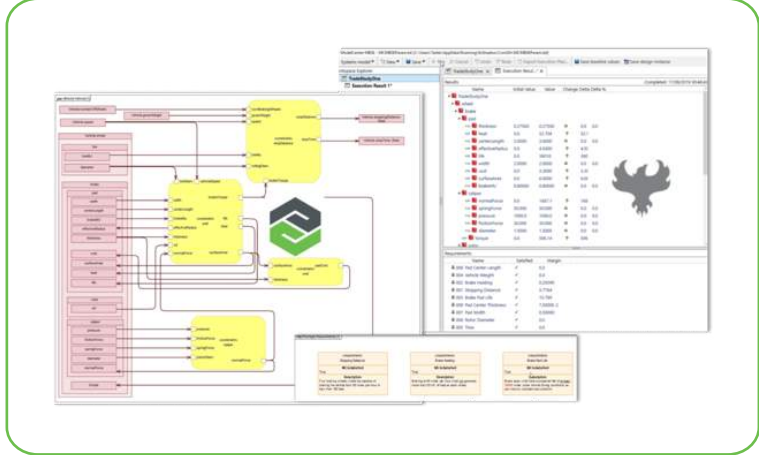


제품 동향 “Phoenix Integration ModelCenter MBSE 2.0 for PTC Windchill Modeler”

Phoenix Integration社의 “ModelCenter MBSE”가 버전 2.0으로 업데이트 됨에 따라, 상용 MBSE 도구인 PTC Windchill Modeler와의 연동 기능이 크게 향상되었습니다. ModelCenter MBSE 2.0과 PTC Windchill Modeler와의 연동을 통한 기대 효과는 다음과 같습니다.



- **PTC Windchill Modeler와의 통합을 통해 MBSE 환경 내 모든 소프트웨어 제어 및 시스템 성능 검증**
 - : COTS 도구(Excel®, MATLAB® 및 Simulink®)
 - : CAD 및 CAE 도구 (Creo®, NX®, CATIA v5® 및 SolidWorks® 및 HyperWorks®, NASTRAN®, ABAQUS®)
 - : In-House (FORTRAN, C++) 및 Script (Python, Java 및 VB script)
- **PTC Windchill Modeler 시뮬레이션도구인 “Sysim” 과 연동**
 - : Sysim 시뮬레이션 루프 및 사이클상에 ModelCenter Integrate 연동, 직접적인 결과 도출 및 기록
 - : 그래픽 인터페이스 기반의 Co-simulation 환경 구성

PHX ModelCenter MBSE 2.0과 관련된 정보 및 PTC MBSE 도구와의 통합과 관련하여 문의가 있으시면 언제든지 연락 주시기 바랍니다.

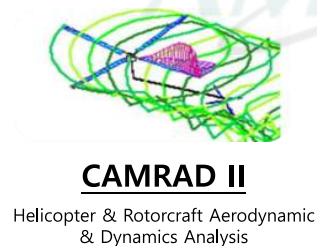
제품 소개 AMI CFD Solutions

저희 로터스정보기술(주)에서는 다양한 유동해석을 지원하는 AMI CFD Solutions 제품군을 제공하고 있습니다.

AMI社의 제품군에는 다음과 같은 다양한 CFD 도구가 포함되어 있습니다.

- VLAERO+ : Planar vortex lattice method(PVLM) 방식 유동해석 프로그램
- VSAERO : Panel 방식에 기반한 3차원 potential flow solver
- USAERO : Arbitrary transient motion을 위한 unsteady potential flow solver
- MGAERO : Cartesian Euler 방식 3차원 유동해석 프로그램
- CAMRAD II : Helicopter와 Rotorcraft의 공기역학적 분석 도구

AMI CFD Solutions 제품군 관련하여 보다 자세한 사항이 필요하시거나 이와 관련된 문의 사항이 있으시면 언제든지 당사로 연락 주시기 바랍니다.



제품 동향 “Phoenix Integration Virtual Workshop”

COVID-19의 여파로 인해 세계적인 행사가 연달아 취소되는 가운데, Phoenix Integration社에서 고객 여러분들께 다양한 정보를 드리기 위한 방법으로 Virtual Workshop 개최를 계획하고 있습니다. 총 3일에 걸쳐 주제별로 Workshop을 진행하며 누구나 제한없이 무료로 등록 및 참석이 가능합니다.

Virtual Workshop 내용 및 일정

- **Digital Mission Engineering(DME)** : June 25, 2020 2:00 am ~ 4:30 am KST
: Introduction to Digital Mission Engineering, Getting the Mission in MBSE & On to the Future
- **Multidisciplinary Design, Analysis, and Optimization (MDAO)** : July 10, 2020 2:00 am ~ 4:30 pm KST
: Introduction to Multidisciplinary Design, Analysis, and Optimization (MDAO), Identifying a Candidate Design & Refining the candidate design using optimization
- **Future Technology Research** : July 23, 2020 2:00 am ~ 4:30 am KST
: Automatic Analysis Verification, Completing the Digital Thread for Traceability and Repeatability, Utilizing Containerization Technology to Enhance the Engineering Workflow, Enabling Greater Collaboration, etc

