



[기술 동향]

Phoenix Integration - Panel Session



Phoenix Integration 社에서는 다양한 분야에서의 전문가, 미 정부 관계자, 산업계 대표자 등과 함께 하는 기술 정보 제공 및 기술 교류의 자리를 제공하고 있습니다.

- DME Panel Session | Digital Mission Engineering (DME)
- MBSE Panel Session | Model-Based Systems Engineering (MBSE)

11월에는 항공우주, 국방, 통신 등의 분야에서 시스템의 수명주기에 따른 임무 결과물을 평가하기 위한 Digital Modeling, Simulation, Testing, Analysis까지 과정의 통합을 포함하는 Digital Mission Engineering (DME)의 주제로 진행합니다.

시스템의 개발부터 이후 수명 주기까지 요구되는 System Requirements, Design, Analysis, Verification and Validation Activities의 표현, 관리를 지원하기 위하여 정형화된 Model-Based Systems Engineering(MBSE)의 주제로 12월에 자리가 마련되어 있습니다.

이와 같이 해외에서 대두되고 있는 다양한 기술에 대한 세션을 제공하고 있사오니 많은 관심과 참여 부탁드립니다. 온라인 참여 방법 혹은 기타 문의가 있으시면 언제든지 당사로 연락 주시기 바랍니다.



[제품 소개]

ModelCenter 제품군

Phoenix Integration 社의 ModelCenter 제품군은 크게 MDAO (Multi-Disciplinary Analysis and Optimization) 제품, MBSE (Model-Based Systems Engineering) 제품으로 제공됩니다.



- ModelCenter MDAO
 - ModelCenter Integrate
 - : 프로세스 통합 및 자동화 기능을 제공하며 Vendor Neutral의 장점으로 다양한 상용 도구, In-house 코드의 용이한 연동 지원
 - ModelCenter Explore
 - : 최적설계 및 신뢰성 분석과 보다 확장된 Data Visualization 기능제공
- ModelCenter MBSE
 - : ModelCenter MDAO로 구현된 Domain Engineering 환경과 MBSE 환경과의 'Bridge' 역할 수행

ModelCenter 제품군과 관련하여 자세한 정보 요청 및 세부 문의가 있으시면 언제든지 당사로 연락 주시기 바랍니다.

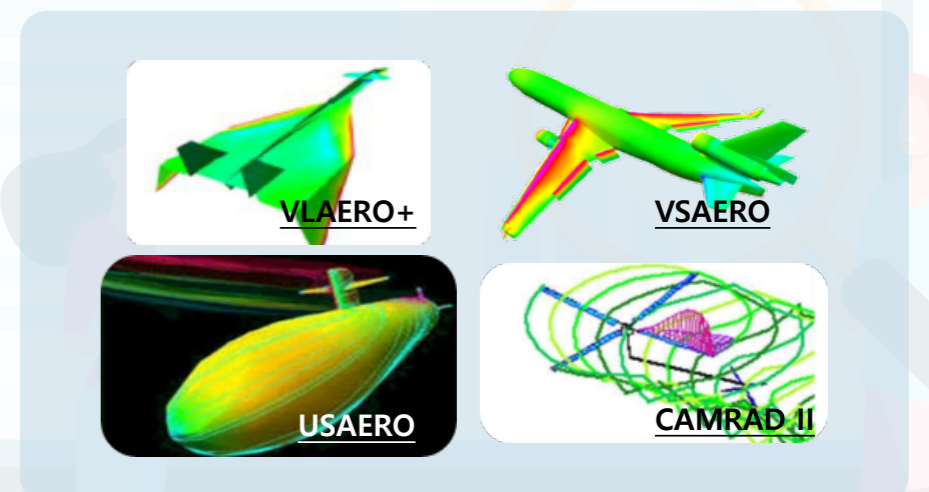


[제품 소개]

AMI 제품군

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

- VLAERO+ : Planar Vortex Lattice Method(PVLM) 방식 Flow Solver
- VSAERO : Panel 방식에 기반한 3차원 Potential Flow Solver
- USAERO : Arbitrary Transient Motion을 위한 Unsteady Potential Flow Solver
- CAMRAD II : Helicopter와 Rotorcraft의 공기역학적 분석 도구



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

