

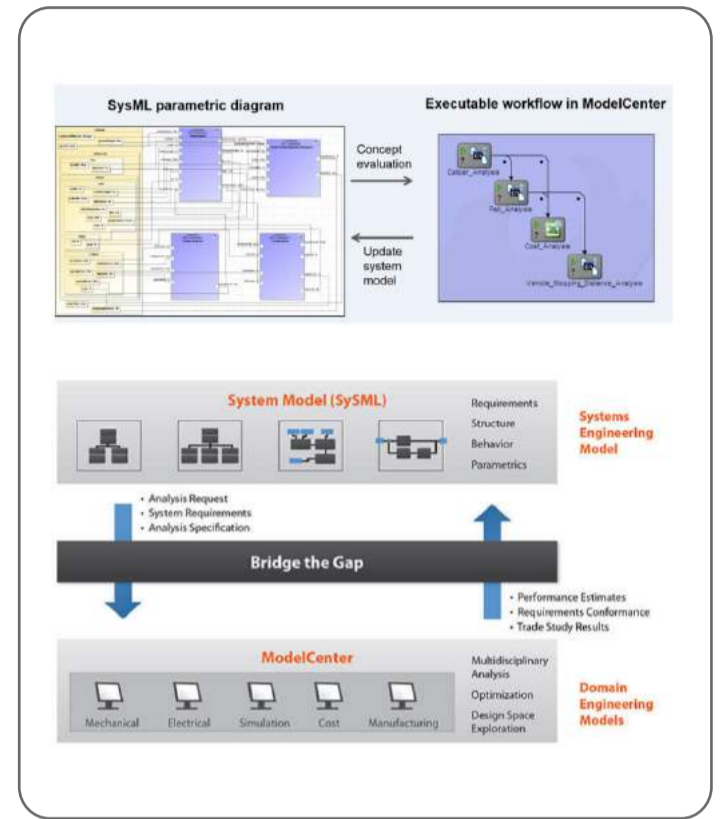
제품 소개 Phoenix Integration “ModelCenter MBSE 14.0”

Phoenix Integration, Inc.(이하 PHX)사의 ‘ModelCenter MBSE’는 대표적인 Model Based Systems Engineering(MBSE) 도구인 MagicDraw, Windchill Modeler, Rhapsody, 그리고 GENESYS와의 연동을 위한 다양한 기능을 제공하는 도구입니다.

‘ModelCenter Integrate’와 ‘Explore’로 구현된 Domain Engineering 환경과 MBSE 환경과의 ‘Bridge’ 역할을 수행함으로써 서로 다른 두 Engineering 환경과의 Gap을 해소시킬 수 있는 핵심 기능을 제공합니다.

이처럼 ‘ModelCenter MBSE’를 통해 기존부터 다양한 접근을 통해 해결하고자 하였던 다른 두 Engineering 환경을 하나의 큰 시스템으로 통합할 수 있으며, 각각의 Engineering 기법을 그대로 유지하여 활용할 수 있음은 물론, 시너지 효과를 통한 큰 이점을 얻을 수 있습니다. 여기에 추가적으로 요구사항 관리도구와의 통합을 통해 좀 더 넓은 범위의 시스템 통합도 가능하게 됩니다.

저희 로터스정보기술(주)는 PHX사와 PTC사의 국내 파트너사로서, 상용 제품을 통한 다양한 시스템 환경 통합에 대한 소개세미나를 실시하고 있으며, 다양한 프로젝트 수행을 통해 결과를 도출하고 있습니다. ‘ModelCenter MBSE’ 제품과 관련하여 문의가 있으시거나 좀 더 자세한 제품 소개를 원하시는 경우, 그리고 다양한 Case study 등에 대한 정보가 필요하신 경우에는 언제든지 당사로 연락 주시기 바랍니다.



제품 동향 “Phoenix Integration New Product Announcement Webinar”



Phoenix Integration사에서 14.0 버전 제품 출시에 앞서 제품 별 업데이트 정보 소개를 위한 Webinar를 실시하였습니다.

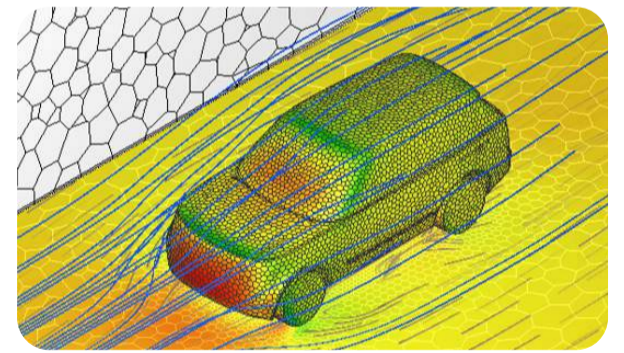
- ModelCenter MBSE 14.0**
 : Learn how to integrate any engineering analysis with any systems engineering tool: MagicDraw, Windchill Modeler, Rhapsody, and GENESYS.
- ModelCenter Explore 14.0**
 : Make better decisions and find better designs with ModelCenter Explore’s new and enhanced design exploration algorithms and strategies
- ModelCenter Cloud 14.0**
 : Enable global collaboration and innovation with the new ModelCenter Cloud 14.0

“Phoenix Integration Webinar”에 대한 열람 방법 및 기타 궁금하신 사항 있으시면 언제든지 당사로 연락 주시기 바랍니다.

제품 소개 MSC Software社 scFLOW

저희 로터스정보기술(주)에서는 Polyhedral Mesh를 활용하는 CFD 도구, MSC Software社의 scFLOW를 국내에 공급하고 있습니다.

- scFLOW Preprocessor/Solver**
 : 다양한 포맷의 형상 Import 기능을 지원하며, 형상수정기능이 지원되어 간단한 형상 수정 가능
 : 단계적 메뉴를 통한 쉽고 간단한 Polyhedral 격자 생성 기능 지원
 : 다양한 분석 타입 지원(Heat/Diffusion/Multiphase/Overset mesh 등)
 : Co-Simulation 지원(Mechanism CoSim-Adams, Structural CoSim 및 GT-SUITE, FMI Co-Simulation)
- scFLOW Postprocessor**
 : 다양한 파일 포맷 지원을 통한 범용성 강화
 : 유동분석을 위한 다양한 가시화 기능 제공



MSC Software社의 scFLOW와 관련하여 보다 자세한 사항이 필요하시거나 이와 관련된 문의 사항이 있으시면 언제든지 당사로 연락 주시기 바랍니다.

