

제품 동향 “Phoenix Integration ModelCenter 14.01” 업데이트

2020년 10월 ModelCenter 제품군이 14.01 버전으로 업데이트 되었습니다.

- ModelCenter Integrate 14.01 (Analysis Server 14.01)
- ModelCenter Explore 14.01
- ModelCenter MBSE 14.01
- ModelCenter Cloud 14.01

이번 업데이트는 ModelCenter 모든 제품에 적용되었으며, 기존의 크고 작은 버그 이슈를 해결하고, 성능 개선 및 기능 확장과 사용 편의성 증대 및 안정성 확보 등을 목적으로 업데이트 되었습니다.

특히, ModelCenter MBSE는 GENESYS MBSE 도구와의 연동 관련 기능을 추가하였고, ModelCenter Cloud는 기존 DB 서버 기반의 데이터 관리 기능을 대폭 개선하고 웹 인터페이스 커스터마이징 범위를 확대하여 사용자 편의성을 개선하였습니다.



“ModelCenter 14.01” 업데이트와 관련하여 자세한 정보 요청 및 세부 문의가 있으시면 언제든지 당사로 연락 주시기 바랍니다.

기술 동향 Phoenix Integration – Virtual Seminar

Phoenix Integration社에서는 지속적인 코로나19 확산세로 인해 제한적인 오프라인 지원을 해소하고자, 다양한 주제의 온라인 세미나를 제공하고 있습니다.

MDAO and MBSE for Automotive Design

Learn how to perform systems level architecture trade studies using data from high fidelity CAE calculations.

A Model-Based Systems Engineering (MBSE) Approach to the Design & Optimization of Phased Array Antenna Systems : NORTHROP GRUMMAN MISSION SYSTEMS

Join us to learn how ModelCenter can be used to enable a digital Model Based System Engineering (MBSE) approach to the design & optimization of next-generation phased array antenna systems.

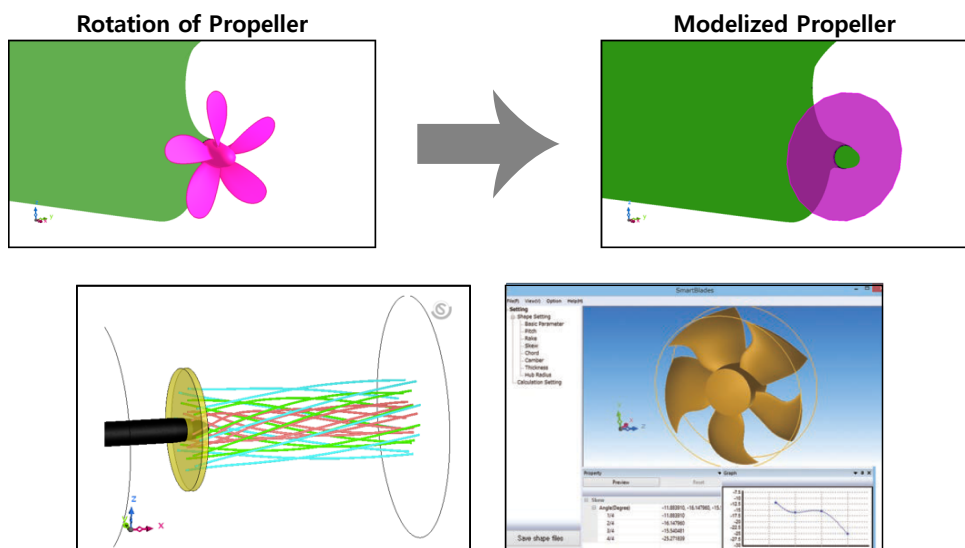
Virtual Expert Panel: The Digital Thread

This will be an interactive Q&A session with Digital Thread experts from industry and government.

이에 여러분들의 많은 관심을 부탁드립니다, 온라인 참여 방법 및 자료 열람 문의 혹은 기타 문의가 있으시면 언제든지 당사로 연락 주시기 바랍니다.



기능 소개 “scFLOW Propeller 유동분석 지원 기능”



MSC Software 社(이하 MSC 社)의 scFLOW 2020를 이용한 Propeller의 유동 분석을 지원하기 위하여, 다양한 기능이 제공됩니다.

전처리 과정에서 Propeller/Fan과 같은 회전체 해석에서 CAD 형상 설계 없이 유동 분석이 가능하도록 지원하는 기능으로, Modeled 방식의 형상 정의 및 해석을 통해 전처리 과정에서의 효율성을 증가시킬 수 있습니다.

또한, “SmartBlade” 모듈은, 주요 설계 변수를 입력받아 CAD 형상을 도식화하고 이를 기반으로 해석 및 후처리를 제공함으로써 쉽고 빠르게 CAD 형상을 도출하고 좀 더 높은 신뢰도를 갖는 결과를 얻을 수 있습니다.

MSC Software Company

MSC Software scFLOW 제품에 대한 문의가 있으시면 언제든지 당사로 연락 주시기 바랍니다.

