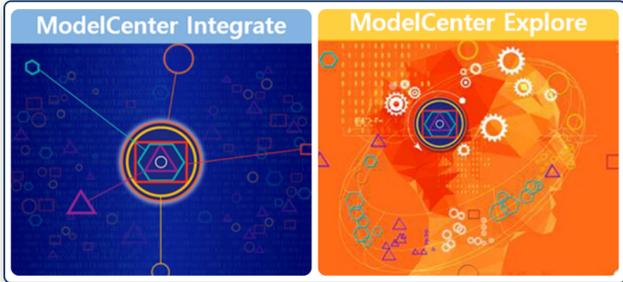




[외사 소식]

Partner event – ModelCenter live webinar 성공 개최



지난 3월 25일 목요일, 온라인에서 진행된 "Introduction to ModelCenter" live webinar가 성공리에 마무리되었습니다.

이번 webinar를 통해 ModelCenter Integrate 및 ModelCenter Explore를 사례와 함께 소개하는 시간을 가졌으며 ModelCenter 및 통합설계기술 분야에 관심 있는 고객분들께서 참석하시어 자리를 빛내주셨습니다.

이번 "Introduction to ModelCenter" live webinar에 참석하여 주시고 관심 가져주신 많은 분들께 진심으로 감사드리며, 앞으로도 보다 다양한 내용으로 찾아뵙 수 있도록 준비하겠습니다.

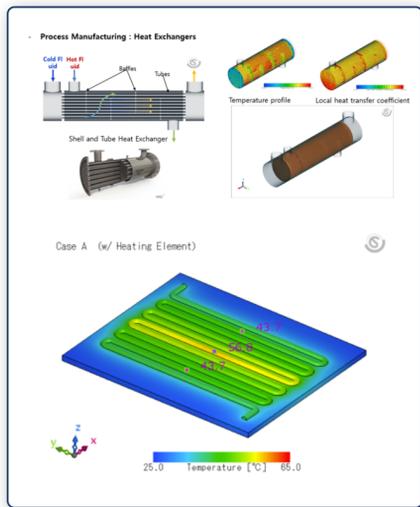
부득이하게 참석하지 못한 고객분들을 위해 webinar 자료를 당사 홈페이지에 업로드할 예정이오니 webinar 자료가 필요하신 고객분들께서는 저희 로터스정보기술(주)로 연락을 주시거나 홈페이지를 참고 부탁드립니다.



[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 간단한 형상 수정 기능 지원
- : 단계적 메뉴를 통한 쉽고 간단한 Polyhedral 격자 생성 기능 지원
- : 다양한 분석 타입 지원 (Heat/Diffusion/Multiphase/Overset mesh 등)
- : 간편입력을 통한 Propeller 성능 평가 도구 지원 (SmartBlade)scFLOW (Postprocessor)

• scFLOW (Postprocessor)

- : 다양한 파일 포맷 지원을 통한 범용성 강화
- : 유동분석을 위한 다양한 가시화 기능 제공



특히 scFLOW는 통상적인 유동해석 뿐 만 아니라, 열전달, 열교환과 같은 복잡한 문제도 분석이 가능하도록 지원하고 있습니다.

이러한 기능을 활용하여 제품 개발 단계에서 발열 및 쿨링 문제가 포함된 유동 해석을 통한 시뮬레이션을 수행함으로써 특정 환경에 대한 열 관리 시스템을 보다 효율적으로 구성할 수 있습니다.



[이달의 FOCUS]

Phoenix Integration 社의 ModelCenter



저희 로터스정보기술(주)는 Phoenix Integration社 제품군을 국내에 공급 및 서비스하는 파트너사로서 ModelCenter를 이용한 PIDO, MDO 및 MBSE 적용을 위한 솔루션 소개 세미나 및 제품 정기 교육을 개최하여 고객 여러분께 항상 새롭고 다양한 정보를 드리기 위해 노력하고 있습니다.

ModelCenter Integrate & Explore 기본 교육을 통해 제품의 일반적인 소개 및 소프트웨어 통합 & 최적화 방법에 대한 설명을 드리고 있으며, 중급 교육으로 최적화 기능에 대한 심화 내용 및 MBSE 적용 및 응용 교육도 상시로 진행하고 있습니다.

최근 COVID-19의 유행으로 대면 교육에 제한이 많아 온라인 교육도 준비하고 있사오니 PHX ModelCenter 교육에 대한 문의가 있으신 경우 언제든지 당사로 연락 주시기 바랍니다.



<< 바로가기 링크