

회사 소식 Phoenix Integration社 ModelCenter 온라인 교육 세미나 안내



최근 코로나19의 확산으로 인한 감염 위험을 줄이기 위하여 오프라인 교육을 대신하여 제품의 기능 및 활용 방법에 대한 교육 내용을 세미나 형태로 제공하고 있습니다. 별도의 비용 없이 자유롭게 내용을 열람 할 수 있으며, 직접 전문가와의 질의 응답을 통해 정확하고 구체적인 문의 사항에 대한 답을 얻으실수 있습니다.

온라인 세미나 내용은 다음과 같습니다.

Phoenix Integration 社 – Application Demo : ModelCenter® Best Practices

- Attend this session to learn about ModelCenter Integrate (MCI) and ModelCenter Explore (MCE) best practices from our experts.
- The event will include a live Q&A session.

저희 로터스정보기술(주) 역시 어려운 시기에도 고객을 위해 다양한 방법으로 지원하고자 노력하고 있사오니 온라인 교육 및 기타 기술 지원과 관련하여 문의사항이 있으시면 언제든지 연락주시기 바랍니다.

제품 동향 “Cradle CFD v2021” 출시

2020년 11월 MSC Software 社 Cradle CFD제품군의 2021 버전이 출시되었습니다.

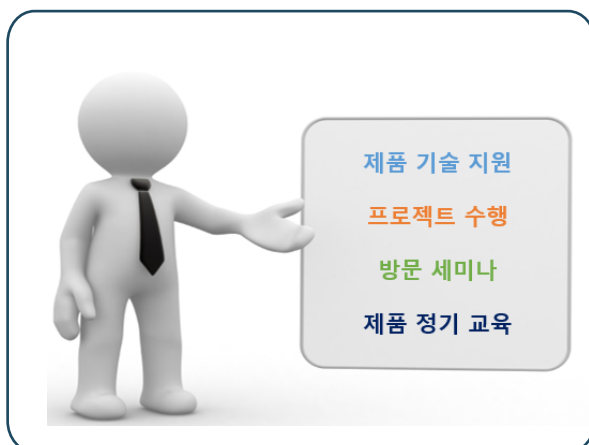
이번 업데이트를 통하여 Cradle CFD 제품군의 모든 제품이 하나의 Kicker에서 실행될 수 있도록 개선됨으로써 필요에 따라 각각 제품을 따로 설치하는 번거로움 없이 한 번의 설치로 필요한 제품을 사용할 수 있도록 지원됩니다. 특히 Cradle CFD 제품군 중 scFLOW v2021 제품에서는 이전 버전 대비 새로운 격자 생성 방식 추가, 압축성 해석 속도 개선 등 Pre-processor 및 Solver에서의 전반적인 개선이 이루어졌으며, Post-processing에서도 가시화 처리 속도 개선 등의 결과를 확인하실 수 있습니다



- New meshing approach that builds a voxel dominant mesh directly from either CAD geometry or faceted data which are neither needs to be water-tight
- Simulations to include sheet bodies of textile materials with large deformation utilizing the Discrete Element Method (DEM) algorithm
- The density-based solver speeds-up of 20~25% for scFLOW v2021 compared to v2020
- Speed-up by parallel processing on a per-node instead of a per-element basis for post-processing

“Cradle CFD v2021” 출시와 관련하여 보다 자세한 정보는 위의 이미지를 클릭하시면 연결된 링크를 통해 확인하실 수 있으며, MSC Software Cradle CFD 제품군에 대한 문의가 있으시면 언제든지 당사로 연락 주시기 바랍니다.

회사 소식 로터스정보기술(주) Engineering Service 안내



저희 로터스정보기술(주)에서는 고객사의 연구개발 활동과 관련하여, 해당분야의 전문지식 및 과거 프로젝트 수행 경험을 바탕으로 다음과 같은 분야에서의 엔지니어링 서비스, 시스템 개발 용역 및 소개 세미나, 정기 교육 등을 수행하고 있습니다.

- 엔지니어링 서비스/소개 세미나/개발 용역 분야
- 공력 설계 및 해석 자동화 & 최적화 (Aerodynamic Design Optimization) 기술
- 다분야 통합 설계최적화 (MDO: MultiDisciplinary Design Optimization) 시스템 개발 기술
- 해석 데이터관리 (SDM: Simulation Data Management) 시스템 개발 기술
- 고급 전산 유체 해석 (기계 유체/열 유체) 기술
- 시스템 엔지니어링 (MBSE: Model Based Systems Engineering) 적용 기술

