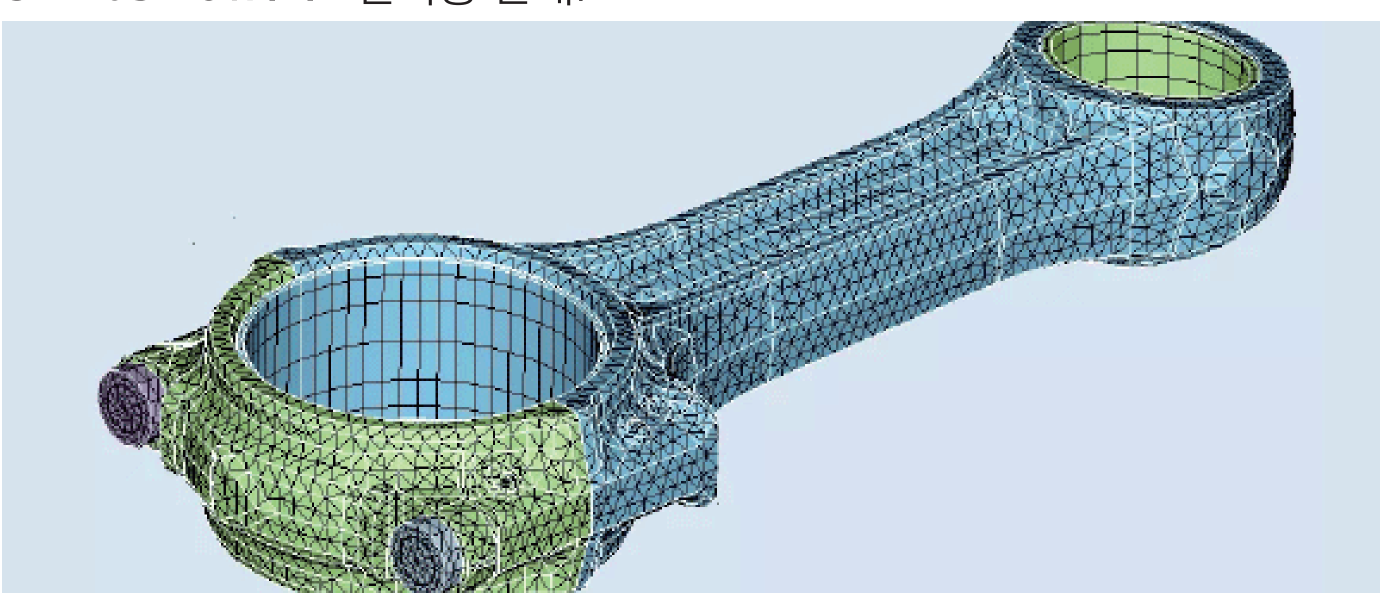
NEWS & EVENT

한국알테어가 스타트업의 고민을 덜어드리겠습니다.
스타트업을 위한 디지털트윈!

알테어 제품들을 사용해 성공한 세계 여러 스타트업 기업들의 사례들을 확인하시고, 한국알테어 전문가들에게 직접 여러분의 고민을 상담 받으실 수 있는 최고의 기회입니다. 더 이상 비싼 비용과 어려운 운용으로 고민하지 마시고
스타트업을 위한 디지털트윈에 함께 하세요!

더욱 빠르고 정확합니다!
SimLab 2017.2.2 신기능 안내!



SimLab 2017.2.2 릴리즈 버전이 출시되었습니다.
SimLab 은 복잡한 형상의 모델을 빠르고 정확하게 모델링할 수 있는 유한요소 모델링 소프트웨어입니다. 피쳐 기반의 모델링 기법으로 아무리 복잡한 어셈블리 모델에 대해서도 빠른 시간 안에 정확한 모델링이 가능합니다.
추가적인 기능과 더불어 버그 수정이 포함된 SimLab을 지금 만나보세요!

TRAINING & WEBINAR

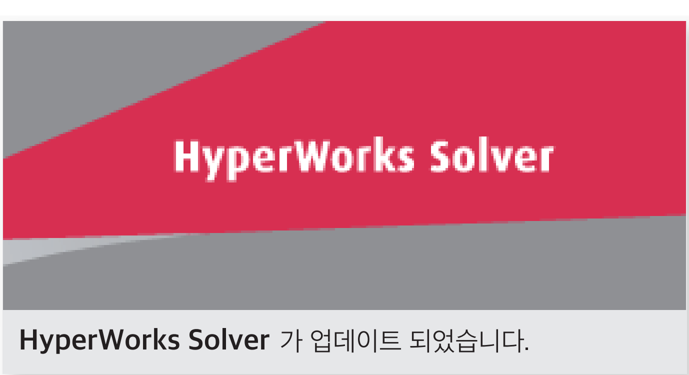
해석 분야별 맞춤형 교육 과정으로 더욱 새로워진 알테어 교육! 구조해석, 충돌해석, 전산유체해석, 다물체동역학해석 등 다양한 해석 분야에 관심이 있는 여러분을 위해 전처리, 해석, 후처리까지 해석에 필요한 모든 과정에 대한 교육을 풀 패키지로 제공합니다.
여러분이 원하는 해석 분야만 선택하면, 해석 전체 프로세스에 대한 교육을 수강하실 수 있습니다.

판교캠퍼스 교육장

교육날짜	교육명	관련제품	다음교육
05.24	심랩을 이용한 대형모델의 유한요소모델링 및 자동화기법(마감)	SimLab HyperStudy	09.03
05.28	하이퍼웍스를 이용한 Safety 해석과 최적설계	HyperGraph HyperCrash RADIOSS	
06.14	Embed를 이용한 임베디드 시스템 설계 및 제어	Embed	
06.18	하이퍼웍스를 이용한 전산유체해석 FSI 해석과 최적설계(마감)	HyperMesh HyperView HyperGraph AcuSolve MotionSolve OptiStruct HyperStudy	12.03

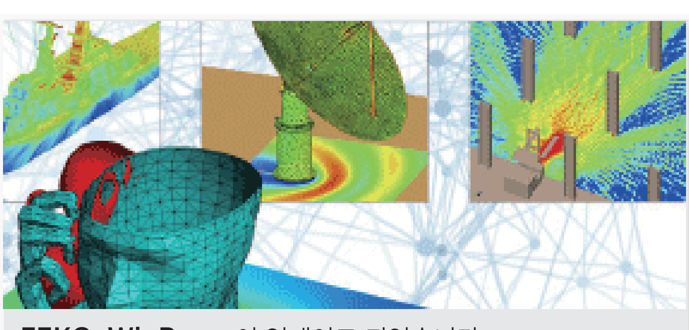
* 한국알테어 교육 프로그램 더 보기 → (클릭)
* 마감된 교육에 관한 문의는 training@altair.co.kr 로 주시기 바랍니다.

UPDATE REVIEW

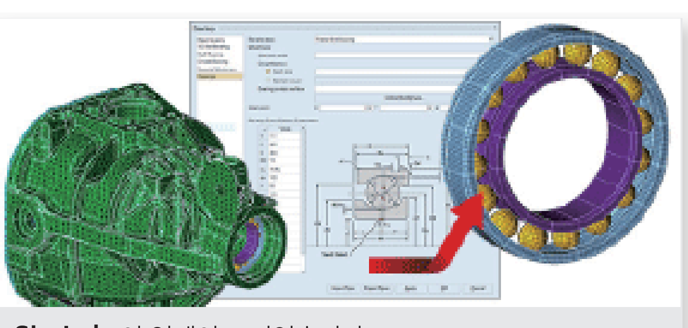


HyperWorks Solver 가 업데이트 되었습니다.

Altair License Server 가 업데이트 되었습니다.

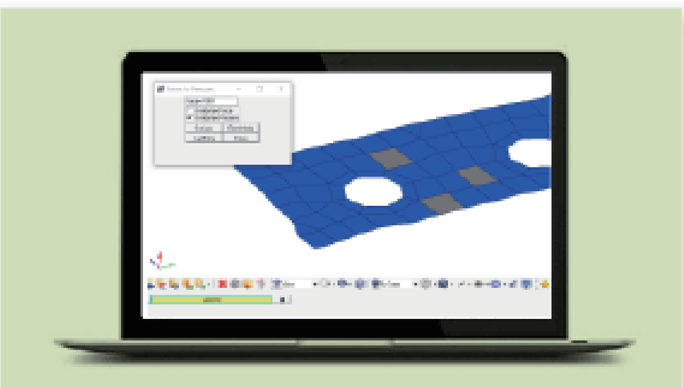


FEKO, WinProp 이 업데이트 되었습니다.

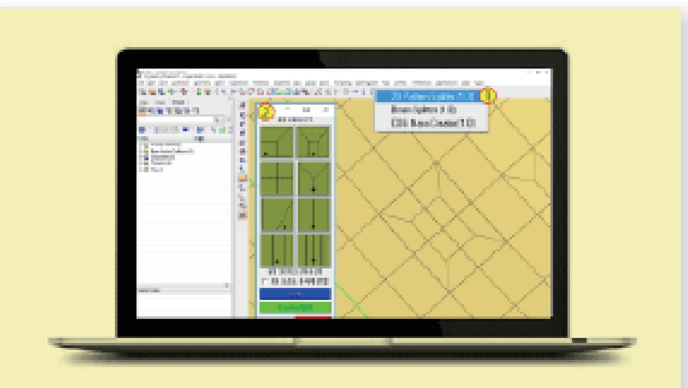


SimLab 이 업데이트 되었습니다.

APPSTORE REVIEW

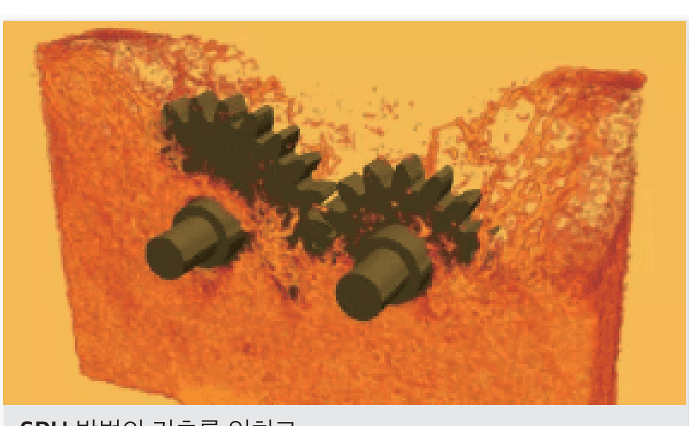


Force to Pressure
전체 하중을 입력하여 각 요소 면적 계산 후 압력을 생산합니다.

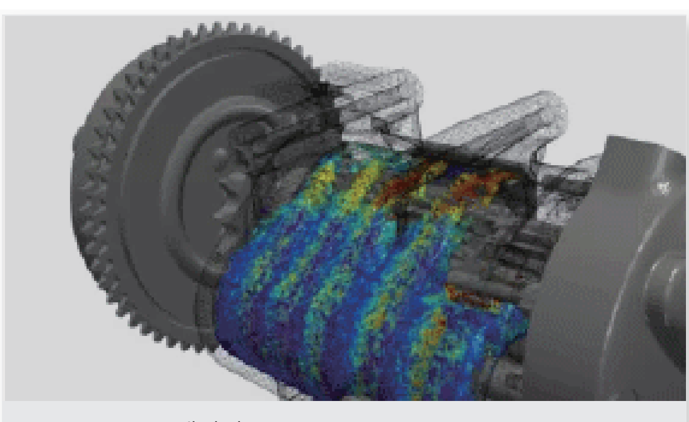


2D Pattern Splitter
2D 요소를 원하는 패턴에 맞춰 스플릿 해주는 메크로 입니다.

TIP & ISSUE

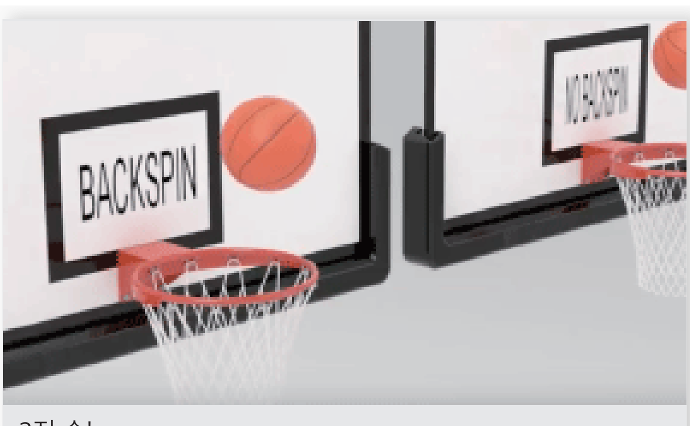


SPH 방법의 기초를 익히고,
nanoFluidX에서의 구현에 대해 이야기합니다.



nanoFluideX 에서의
FEM 해석 방법과 **SPH 해석의** 장,단점을 살펴 봅니다.

피로 수명을 고려한
최적의 알루미늄 **주조 공정**을 살펴 봅니다.



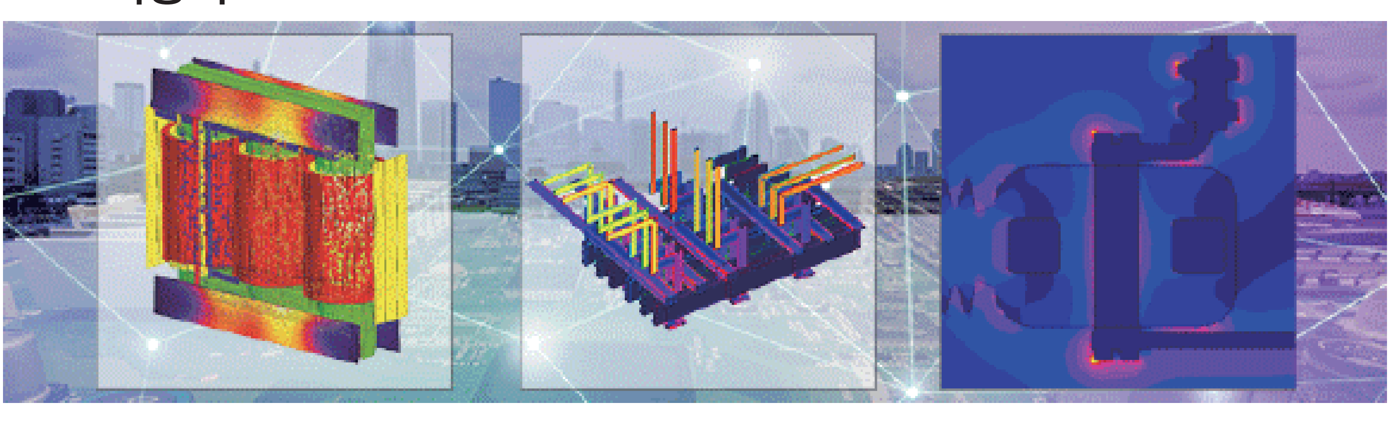
3점 슛!
농구공의 스핀을 **시뮬레이션**으로 구현해 봅니다.

유럽 최대 **복합재료 전시회** JEC에 참석한
알테어를 만나봅니다.

인스파이어로 설계한 봅슬레이로
금메달에 도전합니다.

STUDY SERIES

Flux 적응기

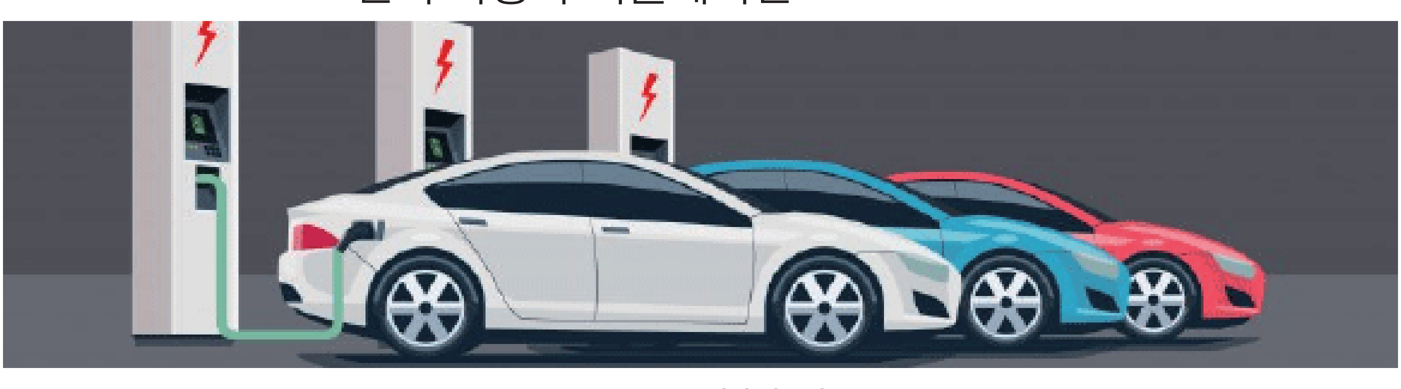


Flux 적응기는 Flux식 사고를 알려드려 사용자들이 좀 더 쉽게 Flux에 적응하도록 하는 것이 목적으로 연재되는 이야기 입니다.
Flux를 사용하시는 모든 분들을 위해 제로부터를 시작하겠습니다.

ALTAIR PARTNER ALLIANCE

APA (Altair Partner Alliance)는 알테어의 임차 라이선스를 보유한 고객이 알테어 파트너사의 프로그램을 마음껏 사용할 수 있도록 하는 새로운 방식의 라이선스 플랫폼입니다. 여러분이 자유롭게 사용 가능한 알테어의 파트너 프로그램들을 여기에서 확인할 수 있습니다.

APA ChassisSim! 전기 자동차 시뮬레이션



최근 몇 년 동안 자동차 OEM 연구 및 개발의 가장 큰 초점 중 하나는 **전기 자동차**였습니다.
OEM 제조 업체는 **내부 연소 엔진 (ICE) 자동차**를 제작하는데 매우 숙련되어 있지만 전기 자동차는 상대적으로 새로운 영역이기 때문에 이는 상당한 도전 과제입니다. 하지만 **ChassisSim Electric Powertrain**시뮬레이션 소프트웨어 모듈로 매우 효과적이고 쉽게 해결할 수 있었습니다.

시뮬레이션으로 **생명**을 구할 수 있습니다.

CEDREM의 HUByx 소프트웨어는 인체 내부의 모든 뼈와 기관 그리고 **내부 유체를 시뮬레이션**하는 유한요소 모델로 신체 내부의 압력과 전파를 해석합니다. **CEDREM의 KTex Family** 소프트웨어는 제조공정이 기계적 특성에 미치는 영향을 고려하여 **복합 재료**를 정확하게 모델링하는데 사용되고 있습니다.

APA를 **통하여 더 많은 서비스**를 제공받으세요!

파트너 얼라이언스 프로그램에는 파트너 소프트웨어에 대한 온라인 교육, 기술 지원, 업그레이드가 함께 제공됩니다. 소프트웨어 공급사의 유지보수 업데이트, 교육 및 기술 지원 제공 뿐 아니라, 한국알테어의 라이선스를 비롯, 하이퍼웍스 교육과 기술 지원이 함께 제공됩니다.