



더 강해지고
더 새로워졌습니다.
PBS Works
2018 버전,
지금 만나보세요!

소개동영상 보기

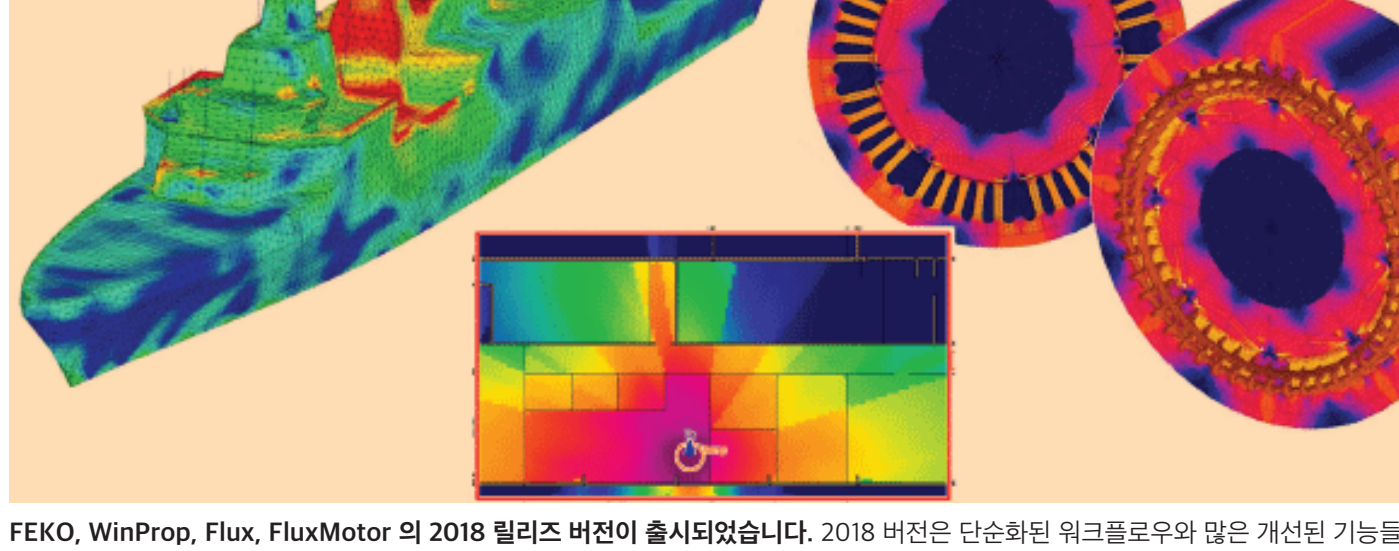
NEWS & EVENT

더욱 강력해졌습니다.
PBS Works 2018 릴리즈!



PBS Works 2018 제품군이 릴리즈 되었습니다. 이번 업데이트에는 워크로드 매니저이자 잡스케줄러인 PBS 프로세서의 최신버전과 새로 출시된 PBS 엑세스 및 PBS 콘트롤이 포함되어 있습니다.

전자기학 솔버들의 혁명,
FEKO, WinProp, Flux, FluxMotor 2018 릴리즈!



FEKO, WinProp, Flux, FluxMotor 의 2018 릴리즈 버전이 출시되었습니다. 2018 버전은 단순화된 워크플로우와 많은 개선된 기능들을 포함하고 있습니다. 사용자 경험을 향상시키는 동시에 DC 에서 THz 까지 전체 주파수 범위를 포괄하는 전자기 문제들을 다룰 수 있습니다.

TRAINING & WEBINAR

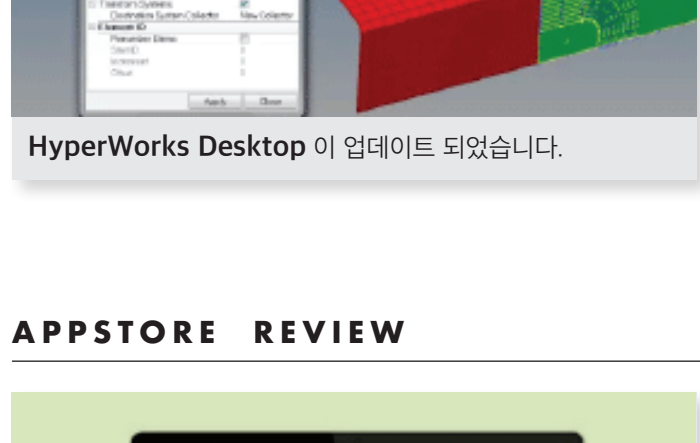
해석 분야별 맞춤형 교육 과정으로 더욱 새로워진 알테어 교육! 구조해석, 충돌해석, 전산유체해석, 다물체동역학해석 등 다양한 해석 분야에 관심이 있는 여러분을 위해 전처리, 해석, 후처리까지 해석에 필요한 모든 과정에 대한 교육을 풀 패키지로 제공합니다. 여러분이 원하는 해석 분야만 선택하면, 해석 전체 프로세스에 대한 교육을 수강하실 수 있습니다.

판교캠퍼스 교육장

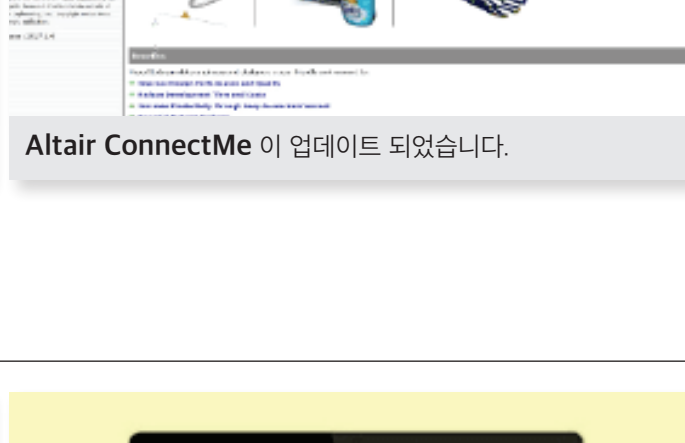
교육날짜	교육명	관련제품	다음교육
04.16	하이퍼팩스를 이용한 저주파수 전자기해석과 최적설계(마감)	Flux HyperStudy	10.15
04.20	인스파이어를 이용한 제품개발 및 성능평가	INSPIRE	
05.24	심랩을 이용한 대형모델의 유한요소모델링 및 자동화 기법	SimLab HyperStudy	
05.28	하이퍼팩스를 이용한 Safety 해석과 최적설계	HyperGraph HyperCrash RADIOSS HyperStudy	

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

UPDATE REVIEW

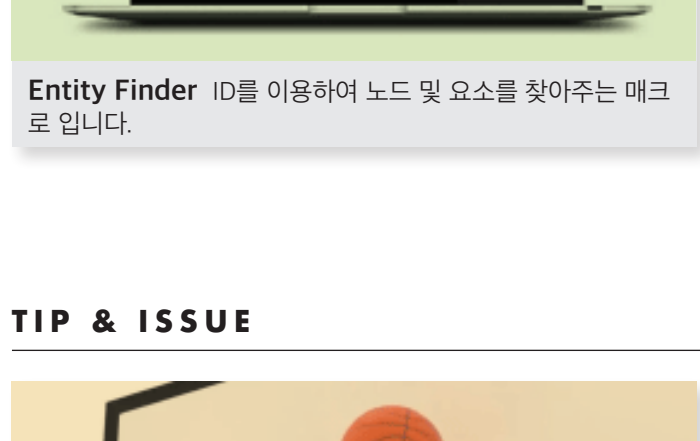


HyperWorks Desktop 이 업데이트 되었습니다.

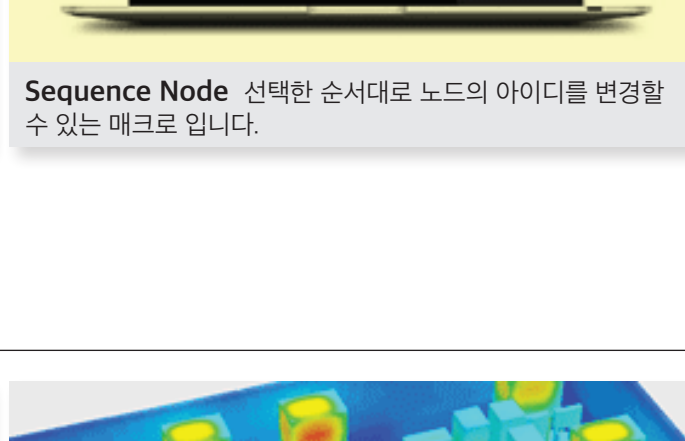


Altair ConnectMe 이 업데이트 되었습니다.

APPSTORE REVIEW

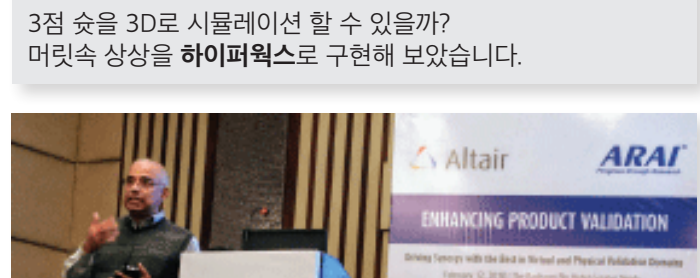


Entity Finder ID를 이용하여 노드 및 요소를 찾아주는 매크로입니다.



Sequence Node 선택한 순서대로 노드의 아이디를 변경할 수 있는 매크로입니다.

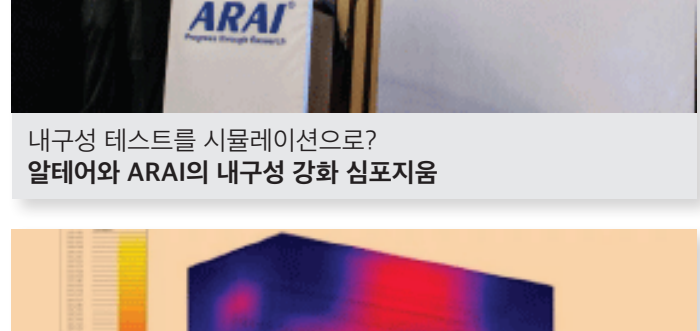
TIP & ISSUE



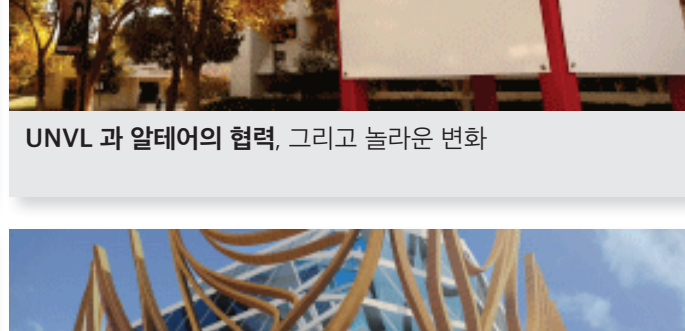
3점 슈트를 3D로 시뮬레이션 할 수 있을까?
머릿속 상상을 하이퍼팩스로 구현해 보았습니다.



ElectroFlo 이제부터 알테어에서 사용하세요!



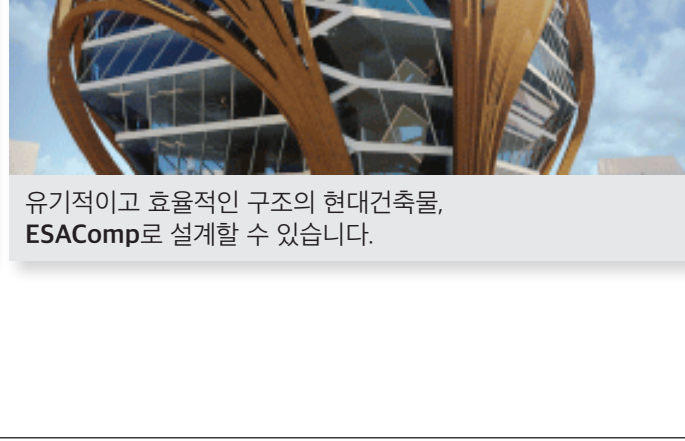
내구성 테스트를 시뮬레이션으로?
알테어와 ARAI의 내구성 강화 심포지움



UNLV 과 알테어의 협력, 그리고 놀라운 변화

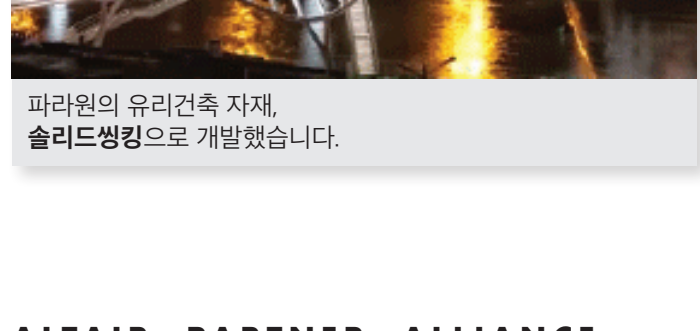


전기 장비의 열분석,
Flux로 더욱 효율적으로 할 수 있습니다.

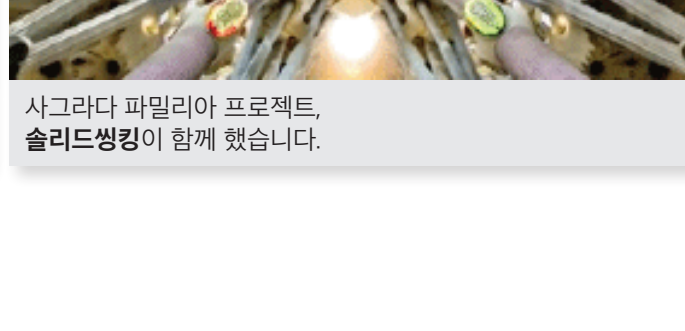


유기적이고 효율적인 구조의 현대건축물,
ESAComp로 설계할 수 있습니다.

solidThinking NEWS



파라윈의 유리건축 자재,
솔리드씽킹으로 개발했습니다.

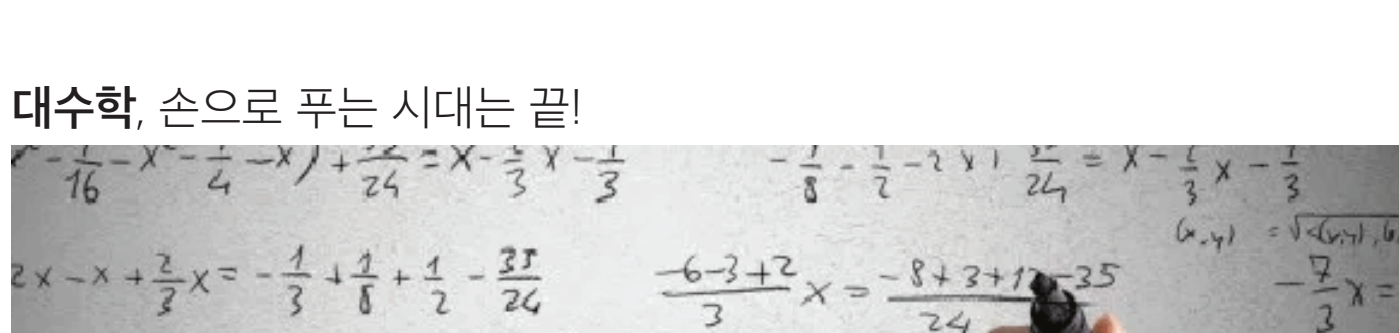


사그라다 파밀리아 프로젝트,
솔리드씽킹이 함께 했습니다.

ALTAIR PARTNER ALLIANCE

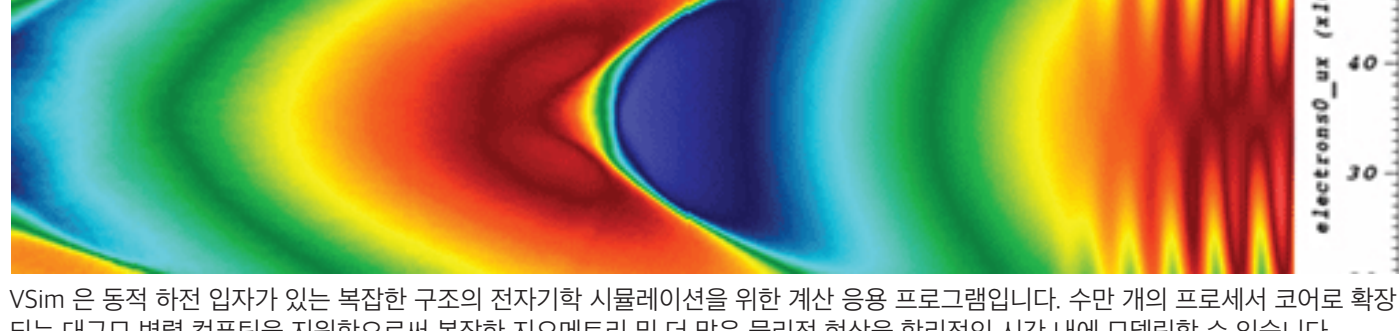
APA (Altair Partner Alliance)는 알테어의 임차 라이선스를 보유한 고객! 알테어 파트너사의 프로그램을 마음껏 사용할 수 있도록 하는 새로운 방식의 라이선스 플랫폼입니다. 여러분이 자유롭게 사용 가능한 알테어의 파트너 프로그램들을 [여기](#)에서 확인할 수 있습니다.

알테어와 APA B&K 의 Insight+ 가 제시하는 NVH 기술의 비전



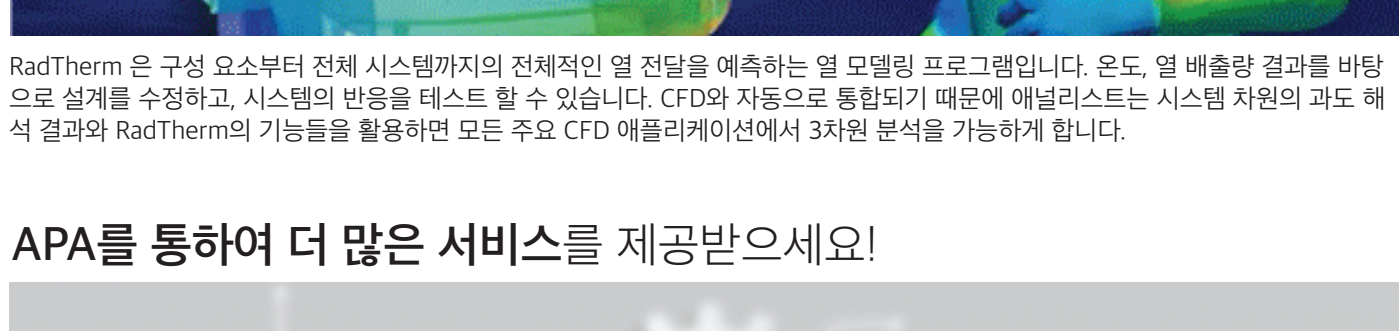
자동차 NVH의 변화를 주도하는 많은 요소가 존재합니다. CAE 데이터는 컴퓨터 모니터를 통해 시각적으로 이해할 수 있고, 보여진 결과값을 통해 의사결정을 빠르게 내릴 수 있습니다. 그렇지만 사용자가 경험할 수 있는 소리와 진동과 같은 NVH 데이터는 다릅니다. 자동차의 진동과 소리를 정확하게 시뮬레이션하고 경험적인 방식으로 표현하고, 데이터를 보는 사람이 경험하는 듯한 인상을 줄 수 있다면, 사용자가 원하는 방향의 자동차 설계를 할 수 있게 될 것입니다.

대수학, 손으로 푸는 시대는 끝!



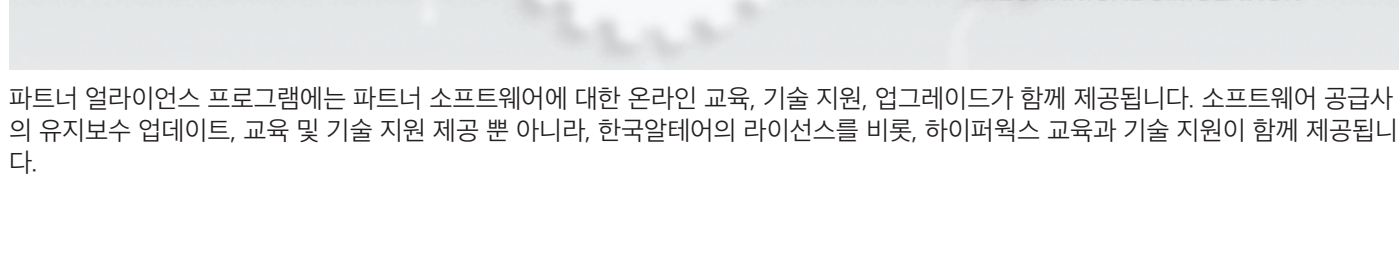
컴퓨터 대수학 시스템은 수학자와 물리학자의 필요에 의해 혁신적이고 정교한 툴로 탄생했습니다. 초기에는 소수의 엔지니어들만 시스템을 활용했지만, 80년대 초부터는 인간 중심의 설계 원리를 획기적으로 향상시킬 수 있었습니다. 점차 뛰어난 기능을 개발, 통합하고 대수학을 공학 설계 과정에 반영하여 절차를 더 단순화시켰습니다. 이제 컴퓨터 대수학 시스템은 공학의 주류로 인정받게 되었고, 매년 인지도와 사용성을 확장시키고 있습니다.

VSim 을 아직도 모르시나요?



VSim 은 동적 하전 입자가 있는 복잡한 구조의 전자기학 시뮬레이션을 위한 계산 응용 프로그램입니다. 수만 개의 프로세서 코어로 확장되는 대규모 병렬 컴퓨팅을 지원함으로써 복잡한 지오메트리 및 더 많은 물리적 현상을 합리적인 시간 내에 모델링할 수 있습니다. 전자기, 정전기 그리고 자기 장치의 설계 주기 뿐만 아니라 광결정, 광학 장치에서의 전파 모델링, 공진기 및 발전, Q-계수까지 계산할 수 있습니다.

열 전달 시뮬레이션의 최강자! RadTherm



RadTherm 은 구성 요소부터 전체 시스템까지의 전체적인 열 전달을 예측하는 열 모델링 프로그램입니다. 온도, 열 배출량 결과를 바탕으로 설계를 수정하고, 시스템의 반응을 테스트 할 수 있습니다. CFD와 자동으로 통합되기 때문에 애널리스트는 시스템 차원의 과도 해석 결과와 RadTherm의 기능들을 활용하면 모든 주요 CFD 애플리케이션에서 3차원 분석을 가능하게 합니다.

APA를 통하여 더 많은 서비스를 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, 하이퍼팩스 교육과 기술 지원이 함께 제공됩니다.