



NEWS & EVENT

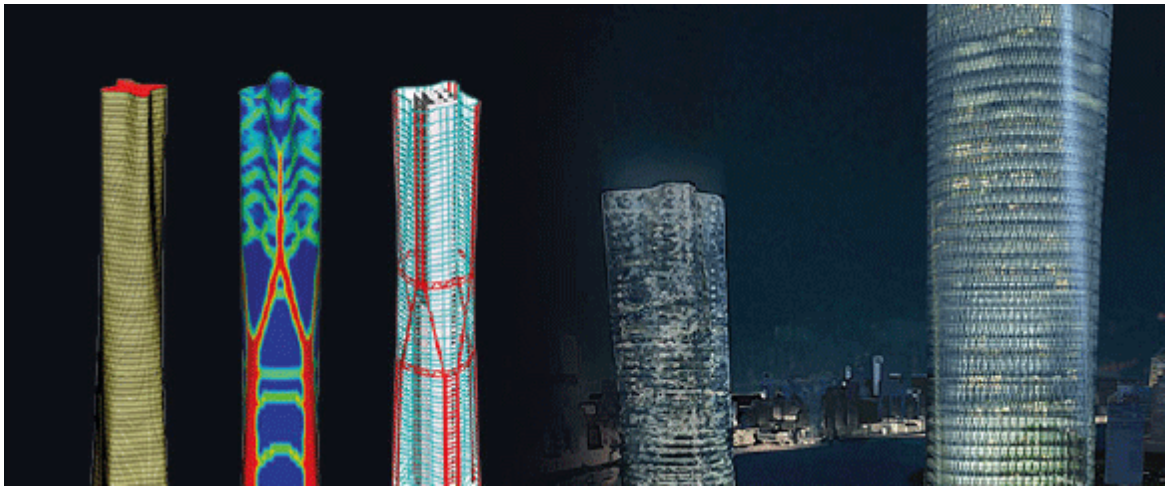
런타임 인수로 더욱 확장된 HGPC 포트폴리오
알테어가 더 강해졌습니다.



Altair는 고성능 컴퓨팅을 위한 확장 가능한 솔루션을 전문으로 하는 Runtime Design Automation (Runtime)을 인수했습니다. 런타임 기술 및 도메인 전문 지식의 추가로 Altair의 HPC 기술 포트 프린트와 리더십을 확장하고 HPC 및 클라우드 환경을 위한 포괄적이고 안전한 워크로드 관리를 위한 PBS Works™ 제품군을 보완합니다.



알테어가 선도해온 최적화기술의 흐름을 소개합니다.



지난 30년간 Altair는 사용자가 혁신적이고 가볍고 지속 가능한 제품을 설계 할 수있는 시뮬레이션 기술을 개발 및 구현함으로써 고객을위한 최적화 솔루션을 개척했습니다.

자세한
내용 보기

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.
이제 여러분이 원하는 해석 분야만 선택하면, 해석 전체 프로세스에 대한 교육을 수강하실 수 있습니다.

판교캠퍼스

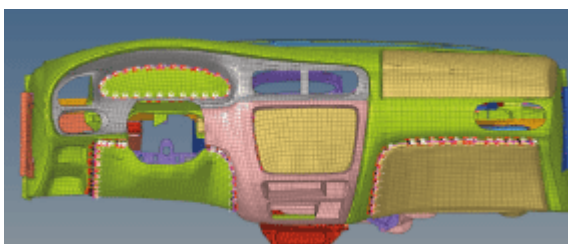
판교캠퍼스 교육프로그램 더보기 +

11.20 - 11.24 하이퍼웍스를 이용한 전산유체해석 FSI 해석과 최적설계 AcuSolve

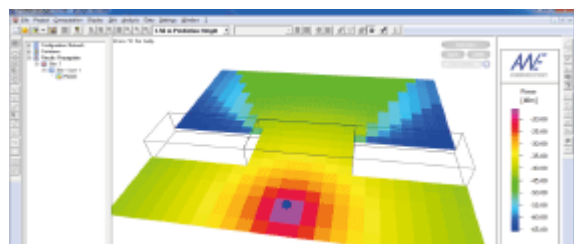
웨비나

11.16 AcuSolve 2017을 활용한 Two-phase 유동 해석 수행 방법 소개

UPDATE REVIEW



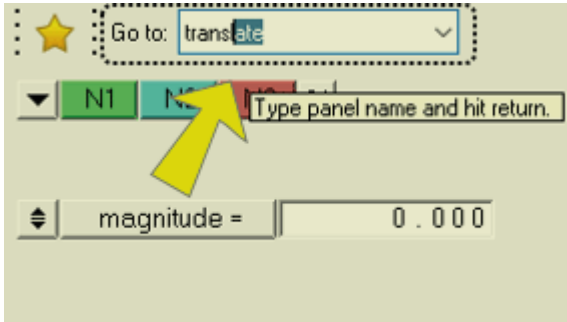
Packaged Solutions Offering
2017.2



WinProp
14.5

APPSTORE REVIEW

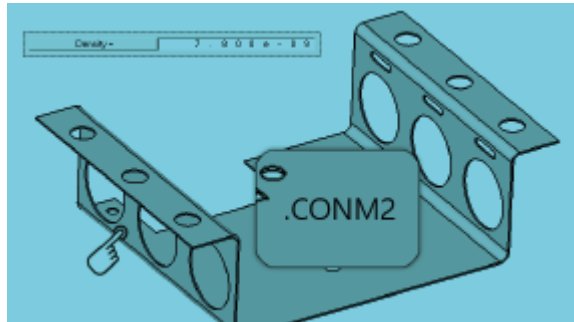
Tcl 프로그래밍으로 자동화한 스크립트들을 모아 놓은 앱 스토어!
 앱의 종류에 따라 무료 앱과 유료 앱으로 구분됩니다. 무료 앱의 경우, 사용자는 앱을 자유롭게 다운로드 받을 수 있고, 필요에 따라 마음껏 수정하여 사용할 수도 있습니다.



Panel Typer

메뉴 이름을 타이핑하면 해당 메뉴로 이동할 수 있습니다.

[더보기 >>](#)

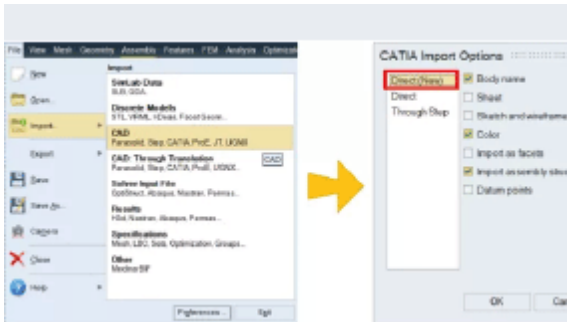


COG Mass Creator

Solid에 밀도값을 입력하면, 중심에 Mass 요소를 생성해 주는 매크로입니다.

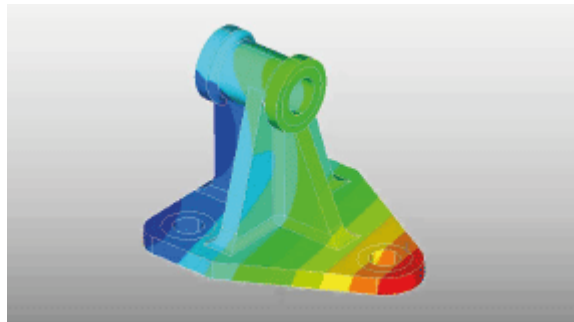
[더보기 >>](#)

TIP & ISSUE



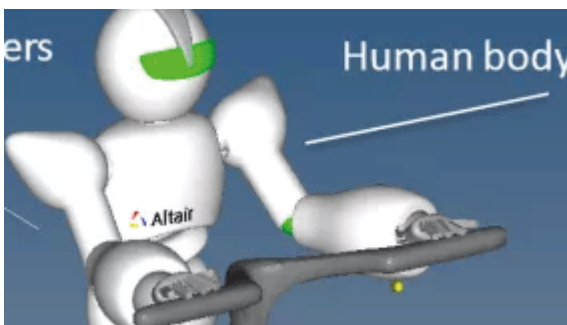
[SimLab Tip]
 New Direct Import로 더이상 별도의 CATIA 라이선스는 필요하지 않습니다.

[더보기 >>](#)



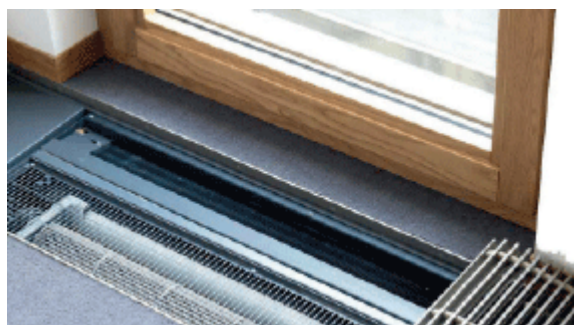
[SimLab Tip]
 모델 컨트롤(회전,이동)이 너무 느려졌다면!

[더보기 >>](#)



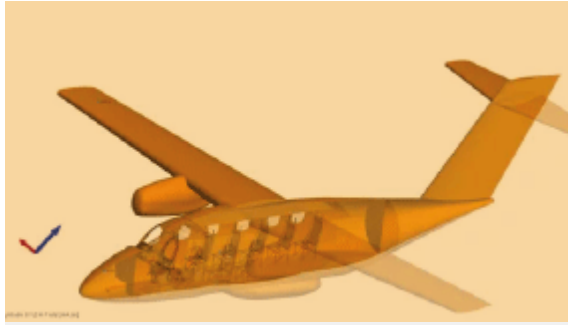
[Global Issue]
 알테어 솔루션으로 해석하는 이론 스쿠터

[더보기 >>](#)



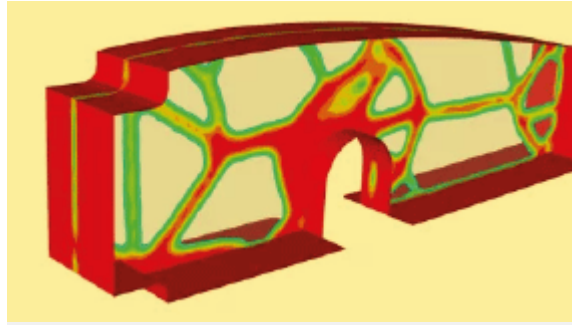
[Global Issue]
 아큐솔브를 이용한 실내 환경 개선 및 최적화 사례

[더보기 >>](#)



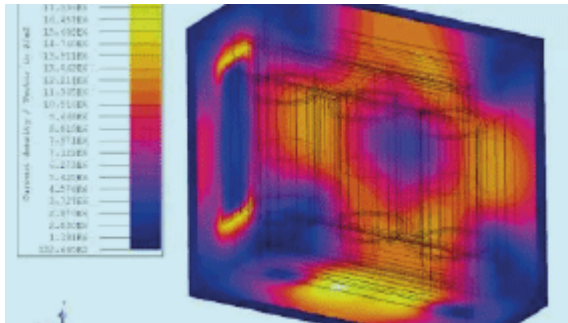
[Global Issue]
자동차, 항공 우주 분야에서도
EMC 시뮬레이션은 필수입니다.

[더보기 >>](#)



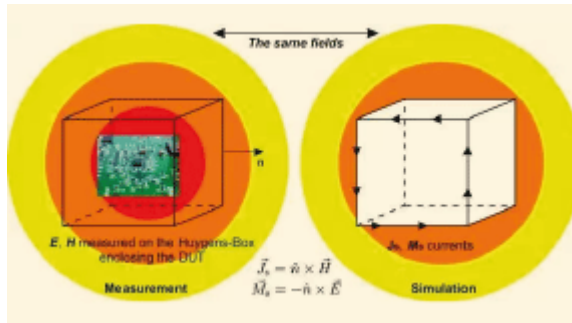
[Global Issue]
FEA, 복합 재료,
HPC 그 이상의 구조 해석 동향

[더보기 >>](#)



[Global Issue]
Flux를 이용한 변압기 성능 향상 솔루션

[더보기 >>](#)



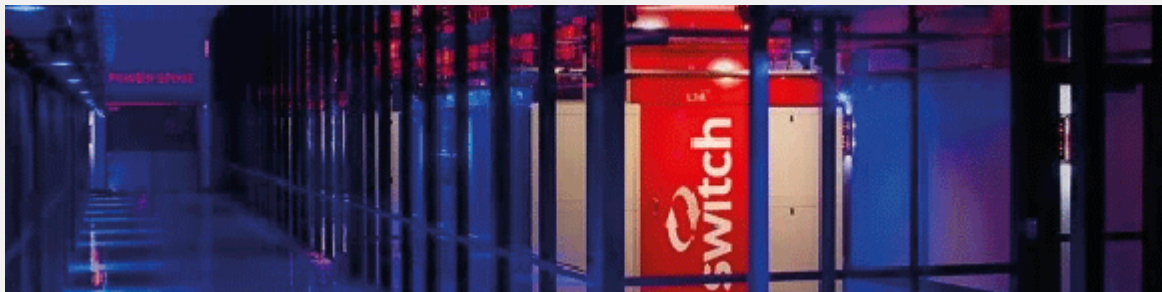
[Global Issue]
니어 필드 해석과 시뮬레이션 결합,
EMC 방출 계산이 가능한 FEKO 시뮬레이션

[더보기 >>](#)

ALTAIR PARTNER ALLIANCE

APA (Altair Partner Alliance)는 알테어의 임차 라이선스를 보유한 고객이 알테어와 파트너 프로그램을 마음껏 사용할 수 있도록 하는 새로운 방식의 라이선스 플랫폼입니다.

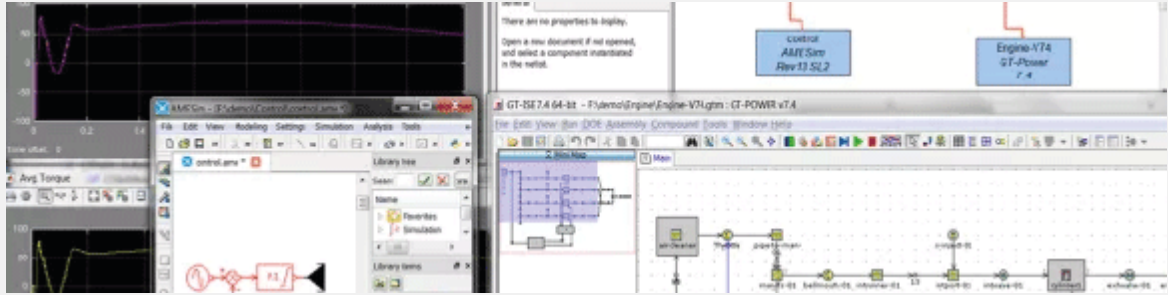
여러분이 자유롭게 사용 가능한 알테어의 파트너 프로그램들을 확인할 수 있습니다.



슈퍼 컴퓨팅의 장벽을 제거한 Cherry Creek II 시스템

1960년대에 소개된 후 수십 년 동안 상업용 슈퍼 컴퓨터는 작은 수치 문제를 해결하고 단일 조직이나 부서에서의 사용을 위한 시스템 정도로 여겨졌지만, 현재는 강력한 공유 자원이 되었습니다. 오늘날, 슈퍼 컴퓨터는 과학 및 산업 연구에 중요한 국가 자원이며 공학, 물리학, 화학, 생물학 및 환경 과학 분야의 많은 문제는 수천 대 이상의 컴퓨팅 성능을 제공하는 슈퍼 컴퓨터가 없으면 계산하기 어렵습니다. 본 기사는 라스 베이거스의 네바다 대학(UNLV)이 인텔의 슈퍼 컴퓨터를 소유할 수 있었던 방법에 관한 이야기입니다.

[더보기 >>](#)

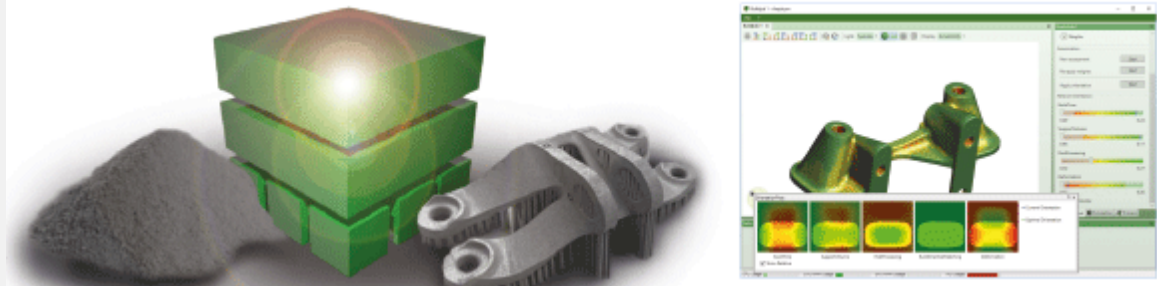


유압, 기계, 전자 장치 등 다중 물리 시뮬레이션을 위한 CosiMate, APA에 합류

Chiastek의 CosiMate가 Altair Partner Alliance (APA)에 합류하였습니다.

CosiMate는 모델 기반 시스템 엔지니어링을 지원하고 시뮬레이션 기반 설계를 가능하게 하며 가상 제품 개발에 사용됩니다. 설계, 테스트 및 분석 과정에서 커플 링 및 기타 공동 시뮬레이션 문제를 해결함으로써 제품 개발을 지원하고 기계적, 전기적 및 다중 물리학 공학 간의 팀워크가 강화되고 시스템 오류 또는 위험한 디자인을 조기에 식별할 수 있습니다.

[더보기 >>](#)



Additive Works를 이용한 원클릭 첨가제 제조!

6 월 독일 프랑켄 탈에서 개최 된 2017 EATC에서 Additive Works는 Altair Partner Alliance에 새로이 합류하였습니다. Additive Works의 CEO 겸 공동 창립자인 Nils Keller는 AM (additive manufacturing) 을 위한 시뮬레이션 및 프로세스 소프트웨어를 소개했습니다. solidThinking Inspire 또는 Altair Opti-Struct의 워크 플로우를 사용하여 토폴로지 최적화를 추가 제조 설계 프로세스에 추가 할 수 있다고 제안했습니다.

[더보기 >>](#)

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, 하이퍼웍스 교육과 기술 지원이 함께 제공됩니다.



한국알테어 | 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 660 유스페이스1 A동 410호 / 070-4050-9200
blog.altair.co.kr | store.altair.co.kr | facebook.com/AltairKorea | help@altair.co.kr