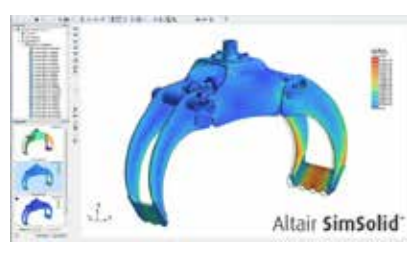
ALTAIR NEWS

알테어 테크놀로지 컨퍼런스 2019
참가신청이 시작되었습니다.

최고의 기술력으로 CAE를 선도하고 있는 한국알테어에서 Altair Technology Conference에 고객 여러분을 초대합니다! 미래 CAE 산업 발전을 위한 최신 기술 동향과 사례들을 한곳에서 만나볼 수 있는 알테어 테크놀로지 컨퍼런스가 **9월 20일 서울 콘래드 호텔**에서 개최되오니 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

SimSolid 2019.3 버전이 출시되었습니다.



리모트 매스 커넥터(remote mass connector), 사용자 정의 볼트, CAD 파일에서 물성 이름 가져오기 기능이 추가되었습니다. 또한, 얇은 솔리드 옵션(Adapt to thin solids) 적용 시 해석 속도가 대폭 향상되었습니다. 더욱 새로워진 SimSolid 업데이트를 확인해보세요!

Flux 2019.1 버전이 릴리즈되었습니다.

새 버전에는 **포스트에서 철손 계산 속도가 향상되었습니다. 해석 중에 계산을 하기 때문에 철손 계산 결과를 매우 빠르게 확인 가능합니다.** 또한 전기기기 결과를 쉽게 풀 수 있는 전용 툴박스와 H3D로 내보내는 기능이 추가되었습니다. 다양한 기능이 추가된 업데이트 소식을 지금 만나보세요.

드라이브트레인 오일링 관련 세미나가 성황리에 마무리되었습니다!

6월 27일 알테어 테크 파티가 개최되었습니다. 이번에는 **드라이브트레인의 효율을 최대화하면서 윤활과 냉각을 원활하게 할 수 있는 접근 방법과 최적화 사례를 공유하였습니다.** 지금 세미나 후기를 확인해보세요!

Real-World 시나리오 : IoT로 이루어지는 스마트 빌딩

스마트 빌딩을 만들기 위한 강력하고 효율적인 **IoT 솔루션**이 등장하면서, 이전에는 대규모 사이트에만 국한되었던 것들이 **Altair SmartWorks를 통해 중소 규모의 건물에도 연결 기술이 확장되었습니다.** 학교, 공인중개소까지 다양한 사례를 확인해보세요!

ALTAIR TRAINING

해석 분야별 맞춤형 교육 과정으로 더욱 새로워진 알테어 교육!
구조해석, 충돌해석, 전산유체해석, 다물체동역학해석, 전자기해석 등 분야별 해석 교육 프로그램을 준비했습니다.
2019년에는 구조해석을 처음 시작하는 엔지니어를 위한 구조해석 교육이 매달 진행될 예정입니다.
또한 더 깊이 배우고 싶은 분들을 위한 **심화과정**까지 원하는 해석 분야의 전체 프로세스에 대한 교육을 수강하실 수 있습니다.

판교교육센터

교육날짜	교육명	다음교육
07.18	**심랩을 이용한 대형모델의 유한요소모델링 및 자동화기법 (잔여 : 4석)** HyperWorks SimLab HyperStudy	11.07
07.23	**[심화과정] 하이퍼웍스를 이용한 NVH해석과 최적설계 (마감)** HyperWorks HyperView HyperGraph OptiStruct HyperStudy	11.19
08.12	**Compose를 이용한 공학 및 과학용 수치연산 교육 (잔여 : 11석)** HyperWorks Compose	
08.19	**하이퍼웍스를 이용한 구조해석과 최적설계 (마감)** HyperWorks HyperMesh HyperView OptiStruct HyperStudy Compose	09.23
08.19	**하이퍼웍스를 이용한 전산유체해석 FSI 해석과 최적설계 (잔여 : 2석)** HyperWorks HyperMesh HyperView AcuSolve MotionSolve OptiStruct HyperStudy Compose	12.02
08.20	**하이퍼웍스를 이용한 저주파수 전자기해석과 최적설계 (마감)** HyperWorks Flux HyperStudy Activate SimLab FluxMotor	12.10
08.27	**[심화과정]하이퍼웍스를 이용한 구조비선형해석과 최적설계 (마감)** HyperWorks HyperView OptiStruct HyperStudy Compose	12.03

한국알테어 교육프로그램 더보기 +

* 마감된 교육에 관한 문의는 training@altair.co.kr로 부탁드립니다.

ALTAIR WEBINAR

본 세미나는 온라인에서 실시간으로 진행되는 무료 웨비나입니다.
아래 목록에서 참여를 희망하는 웨비나의 **신청하기**를 누르시어 사전 등록 후 사전 등록 확인 이메일이 발송되며, 이메일 내의 링크를 통하여 웨비나에 참가하실 수 있습니다

웨비나 날짜	웨비나 주제	
07.11	[Radioss] 2019 New feature 소개	다시보기
07.25	[HyperWorks 2019 X] HyperWorks 2019 X 뽀개기 시리즈 1 - 인터페이스 편	신청하기
07.25	[Multiscale Designer] Injection Molding 기능 소개	신청하기
07.26	[SimLab] 다양한 Hexa Meshing 기법들	신청하기

한국알테어 웨비나 일정 더보기 +

* 웨비나 관련 문의는 070.4050.9210 / webinar@altair.co.kr로 부탁드립니다.

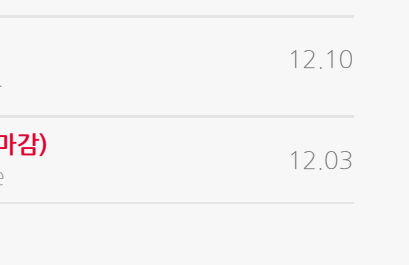
STUDY SERIES

한국알테어와 함께 기초부터 공부하는 온라인 스터디 시리즈를 소개합니다.
알테어 프로덕트를 더욱 쉽고 간편하게 사용할 수 있는 **Tip**부터, 다양한 예제를 통해 원리를 쉽게 이해할 수 있는 **연재보기**까지 지금 만나보세요!

[HyperMesh] 적층 모델을 3D로 확인하는 방법

적층 모델링은 일반적으로 많은 PLY로 구성되어 있기 때문에 3D보다는 2D Shell로 모델링 한 뒤, 가상의 PLY 정보를 Parameter로 입력을 합니다. 파악하는데는 한계가 있습니다. **HyperMesh에서는 이러한 2D Shell 복합재 모델에 대해 3D로 시각화 하는 기능을 제공하고 있습니다.**

[Feko] RL-GO 솔버의 회절파



지난편에서는 Feko의 RL-GO 솔버를 적용하는 방법과 다양한 Option 기능을 설명드렸습니다. 이번에는 **Feko 2019에서는 RL-GO 솔버에 회절파까지 고려하게 되었습니다. 회절파(Default setting)는 Solve/Run > Solver setting > High frequency 탭에서 선택하시면 됩니다.**

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 확인해보세요.

[StressCheck] Best Practices & Key Quality Checks로 결과의 정확성 확보

알테어 파트너 얼라이언스(APA)의 **StressCheck는 전/후처리 프로세스와 향상된 솔루션 방법을 지원하는 해석 모듈을 포함한 종합적인 유한요소해석 소프트웨어입니다.** StressCheck의 Key Quality Checks로 FEA를 수행하는 경우 엔지니어링 시뮬레이션의 정확성을 확인할 수 있습니다.

한국알테어 I 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 660 유스페이스1 A동 4층 I 070-4050-9200
blog.altair.co.kr | store.altair.co.kr | facebook.com/AltairKorea | help@altair.co.kr