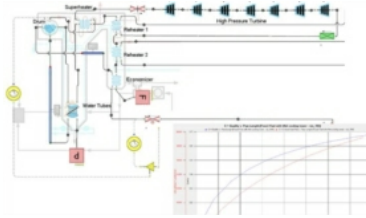


[Webinar Series]

엔지니어들이 보다 쉽게 유동해석에 접근할 수 있도록 웨비나를 준비하였습니다. 이번 웨비나를 통하여 업무 중 FloMASTER 및 FloEFD를 사용하시는데 도움이 되시길 바랍니다. 링크를 통하여 웨비나 참가신청이 되지 않으실 경우 메일로 접수를 도와드리고 있습니다. 참가신청이 진행되지 않으실 경우 해당 메일을 회신형태로 참가 신청해 주시기 바랍니다.



- 일정 : 2019. 11. 7 (목) 14:00~14:15
- Speaker : Flowmaster Korea 채준희
- 주제 : 플랜트 Steam 배관망 해석

발전, 제철플랜트 등의 분야에서 Steam 배관망에 대한 Hydraulics 및 열전달 해석에 관한 내용에 대하여 소개할 예정입니다.

[More information](#)

[Simcenter FloEFD] Simcenter FloEFD 2019.3 What's New

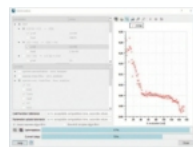
Simcenter FloEFD 2019.3이 Release되었습니다.
새로 추가된 기능은 다음과 같습니다.

- PDML Import
- EDA Bridge
- Parameters
- Equation goal
- Phase change for all real gases
- Averaging in steady-state
- Trajectory speed-up
- Plot Min Max auto scaling



[Read More](#)

[Simcenter Amesim] Simcenter system simulation solutions 2019.2 What's New



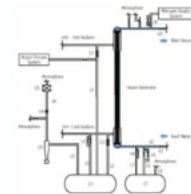
Simcenter Amesim 2019.2가 Release되었습니다.
주요 사항은 다음과 같습니다.

- Drive innovation through mechatronic system modeling
- Boost collaboration and efficiency with an improved user experience
- Benefit from an enhanced openness

[Read More](#)

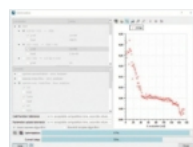
[Simcenter Flomaster] 소동-물 반응 압력완화계통 해석을 위한 Flomaster 모델링

지난 3월 Flowmaster Korea User Conference에서도 발표된 한국원자력연구원 박선희 박사의 [소동-물 반응 압력완화계통 해석을 위한 Flomaster 모델링]논문이 Siemens의 Engineer Innovation에 게재되었습니다.



[Read More](#)

[Simcenter Amesim] 후처리 시스템 모델 설정 및 보정 방법



차량 배기가스량의 감소를 위해 지속적으로 새로운 규제들이 시행됨에 따라 새로운 엔지니어링 과제가 대두되고 있습니다. 또한, 개발 사이클에 배기 시스템 시뮬레이션을 보다 광범위하게 전개해야 할 필요성이 대두되고 있습니다.

이와 관련하여 Simcenter Amesim을 이용한 후처리 시스템 모델 설정 및 보정방법에 대해 확인 해 보시기 바랍니다.

[Read More](#)

[Simcenter Amesim]

Amesim을 사용한 배터리 설계 및 열관리 최적화 case study

전기 스쿠터 제조업체인 Lion Electric은 Siemens Digital Industries Software 솔루션을 통해 최초 생산때 보다 안정적인 제품을 고객들에게 제공할 수 있었습니다.

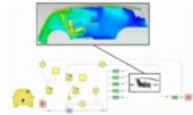
관련하여 어떻게 Amesim을 사용하여 배터리 내부의 열 교환 등 배터리의 모든 요소에 대해 최상의 architecture를 정의할 수 있었는지 확인 해 보시기 바랍니다.



[Read More](#)

[1D/3D CFD Co-Simulation]

전자장비 냉각시스템 해석을 통한 1D CFD 해석과 1D/3D CFD Co-simulation 해석 비교



항공기 전자장비 냉각시스템(Avionics cooling system) 수치 모델에 대한 1D CFD 해석과 1D/3D CFD Co-simulation 해석의 비교를 통해, 장·단점과 실제적인 시스템 접근방법에 관하여 소개합니다.

- 주요내용
 - 항공기 전자장비 냉각시스템(Avionics cooling system) 모델 설명
 - 1D CFD 단독 Model 설명 및 시연
 - 1D CFD / 3D CFD Co-simulation Model 설명 및 시연
 - 장·단점 및 고찰

[View More](#)

교육안내

Flowmaster Korea에서 예정된 교육을 안내드립니다.

FloEFD 기본교육	2019. 11. 18(월) ~ 2019. 11. 19(화)	접수중
FloMASTER SDK 교육 : COM&Auto, SBM	2019. 11. 20(수) ~ 2019. 11. 21(목)	접수중
FloMASTER 기본교육	2019. 12. 2(월) ~ 2019. 12. 3(화)	접수중

- ▣ 상기 교육 이 외의 교육을 원하시는 분께서는 연락 주시기 바랍니다.
(Surge Analysis 교육, 2Phase & Vapor Cycle 교육, Co-Simulation 교육, 엔진 냉각 교육, 엔진 윤활 교육, 기타 Specific Application 등)
- ▣ 교육 기준인원 미달 및 폐사의 사정으로 교육일정이 변경될 수 있습니다.
참석을 희망하시는 분은 [교육신청](#)을 진행하여 주시기 바랍니다.
교육은 다음의 링크 또는 [폐사 홈페이지](#)에서 신청하실 수 있습니다.

[교육신청](#)

행사동정_한국추진공학회 2019 추계학술대회

오는 11월 27일부터 29일까지 3일간 한국추진공학회에서 주최하는 추계학술대회가 해운대 그랜드호텔에서 예정되어있습니다.
자세한사항은 링크를 참조하시기 바랍니다.

[View More](#)

Flowmaster Korea Ltd., - 서울 강서구 양천로 583, B-1908
www.flowsystem.co.kr - mktg@flowsystem.co.kr

기술영업 : 02-2093-2680, 2682 (TechSales@flowsystem.co.kr)
기술지원 : 02-2093-2684~8 (Support@flowsystem.co.kr)
마케팅지원 : 02-2093-2689, 2681 (MKTG@flowsystem.co.kr)

©2019 Flowmaster Korea Ltd., All rights reserved.