

- **[Training]** Flomaster On-line Training
- **[Simcenter All]** Simcenter System Simulation Portfolio 2020.1
- **[Simcenter Flomaster]** Flowmaster를 활용한 ALBA Synchrotron 냉각시스템 개선
- **[Simcenter Flomaster]** Simcenter Flomaster simulation helps european nuclear safeguards activities
- **[Simcenter FLOEFD]** Siemens SW Simcenter FLOEFD HVAC module
- **[Simcenter FLOEFD]** Siemens SW Using Simcenter FLOEFD to fine tune athlete engineered technology
- **[Simcenter Flomaster]** Flomaster Results 삭제되지 않을 때 해결방법
- **[Training]** 교육안내

## [Training] Flomaster On-line Training

안녕하세요 Flowmaster Korea 입니다.

사회적 거리두기가 필요한 현재의 상황이 빠른 시간내에 마무리되기는 어려울 듯 합니다.

Flowmaster Korea는 대면 교육 참석이 어려운 분들을 위하여 다음과 같이 비대면 Flomaster 특별 무료 교육을 준비하였습니다.

고객분들의 많은 참여 바랍니다.

- ◎ 교육 일정 : 2020. 7. 20. ~ 2020. 7. 21. (양일간)
- ◎ 교육 시간 : 13:30~17:30 (4시간 / 총 8시간)
- ◎ 교육 과정 : Flomaster New User Training
- ◎ 교육 Agenda : [Flomaster New User Training 온라인 과정](#)
- ◎ 준비 사항
  - Flomaster 실행 PC
  - Flomaster Software 미설치의 경우 문의주시기 바랍니다.
- ◎ 문의사항은 담당자에게 연락 주시기 바랍니다.
  - [support@flowsystem.co.kr](mailto:support@flowsystem.co.kr)



[More Info](#)

[신청하기](#)

## [Simcenter All] Simcenter System Simulation Portfolio 2020.1



Simcenter Amesim, Simcenter Flomaster를 포함한 Simcenter System Simulation Portfolio에 대한 설명입니다.

- Simcenter Amesim
- Simcenter Flomaster
- Simcenter System Architect
- Simcenter System Analyst
- Simcenter Webapp Server
- Simcenter Sysdm

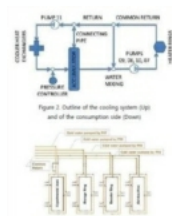
[Read More](#)

## [Simcenter Flomaster] Flowmaster를 활용한 ALBA Synchrotron 냉각시스템 개선

ALBA Synchrotron Light Source는 스페인의 바르셀로나에 위치한 3세대 방사광 가속기 시설입니다.

Synchrotron 광원을 생산하는 입자가속기의 복합적 네트워크를 이루고 있어, 물질 원자구조의 시각화가 가능할 뿐만 아니라 물질 고유의 성질까지 연구가 가능한 것이 이곳의 특징입니다.

이러한 시설에서 Flomaster를 활용하여 3세대 가속기 ALBA 냉각 시스템 성능 평가를 진행하였습니다.



[Read More](#)

## [Simcenter Flomaster] Simcenter Flomaster simulation helps european nuclear safeguards activities



CO2 배출량에 대한 세계 에너지 수요와 우려가 증가함에 따라 석탄과 가스를 대체 할 수 있는 자원을 찾게 되었습니다.

우려 생산과 수요가 지속적으로 증가함에 따라 원자력이 가치있는 대안으로 여겨지고 있습니다.



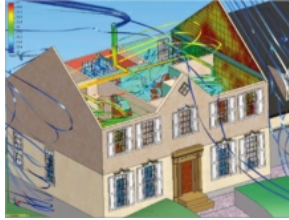
실제로 중국, 인도, 한국, 러시아는 후쿠시마 사고 이후에도 계속 노력하고 있으며 세계 우라늄 수요 예측은 장기적인 성장을 시사합니다.

이에 Flomaster가 유럽 원자력 안전조치 활동과 관련하여 어떻게 활용되고 있는지 알아보고 배관 시스템의 질량 축적과 배관의 질량과 연관될 수 있는 시간 지연의 장점을 가지고 있는 Flomaster를 활용하여 원심분리기로 들어가는 우라늄 농도를 정확하게 예측한 사례를 소개합니다.

[Read More](#)

## [Simcenter FLOEFD] Siemens SW Simcenter FLOEFD HVAC module

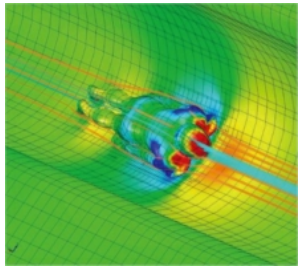
구축된 환경 및 사용자 편의성을 위한 시뮬레이션인 FLOEFD는 CAD(Computer-Aided Design) 소프트웨어 내부에서 작동하도록 설계된 프론트 로딩 CFD(Computer Fluid Dynamics)솔루션입니다. 사용자는 3D CAD 모델을 사용하여 데이터 변환이나 복사가 필요 없이 공기 흐름과 열 전달을 시뮬레이션 할 수 있습니다.



Simcenter FLOEFD HVAC Module은 난방, 에어컨 및 환기(HVAC) 애플리케이션을 지원하는 분석을 수행하는 설계 엔지니어에게 여러 기능을 제공합니다.

[Read More](#)

## [Simcenter FLOEFD] Siemens SW Using Simcenter FLOEFD to fine tune athlete engineered technology



Bromley Technologies는 2003-2004년 월드컵, 2008년 World Championship 및 세번의 European Championship의 Title을 가지고 있습니다.

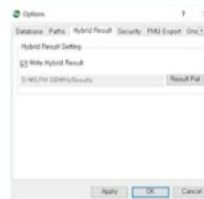
Bromley Technologies는 전문엔지니어와 세계적인 선수들로 구성된 팀과 함께 고성능 스포츠제품을 개발합니다.

Bromley Technologies가 Simcenter FLOEFD 모델링 및 시뮬레이션 소프트웨어를 사용하여 골격 설계를 최적화한 사례를 소개합니다.

[Read More](#)

## [Simcenter Flomaster] Flomaster Results 삭제되지 않을 때 해결방법

Flomaster 신규설치 및 업그레이드 시 가끔 Result를 삭제하여도 다시 복원되는 버그 문제의 해결방법을 알아봅니다.



[Read More](#)

## 교육안내

Flowmaster Korea에서 예정된 교육을 안내드립니다.

Simcenter Flomaster 기본교육	2020. 8. 24 (월) ~ 2020. 8. 25 (화)	접수중
Application 교육 : Cosimulation - FMI & One Sim	2020. 8. 26 (수)	접수중
Simcenter FLOEFD 기본교육	2020. 9. 7 (월) ~ 2020. 9. 8 (화)	접수중
Simcenter Flomaster 기본교육	2020. 10. 19 (월) ~ 2020. 10. 20 (화)	접수중
Simcenter Flomaster 열 전달&압축성&2phase교육	2020. 10. 21 (수) ~ 2020. 10. 22 (목)	접수중
Application 교육 : 엔진냉각	2020. 10. 26 (월)	접수중
Application 교육 : 엔진윤활	2020. 10. 27 (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 율활 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.
- ▣ [2020년도 교육일정](#)을 폐사 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다.

교육신청

Flowmaster Korea Ltd., - 서울 강서구 양천로 583, B-1908  
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)



©2020 Flowmaster Korea Ltd.,. All rights reserved.