



WEBS

당신의 미래를 설계합니다

• (주)웹스시스템코리아 •

2024 회사소개서





Company  
회사개요



Solution  
지원 솔루션



Benefit  
고객혜택





WEBS'

COMPANY

(주)웹스시스템코리아 개요



## WEBS' 3D 설계 및 해석 전문 웹스시스템코리아

3D 설계 및 해석 전문 기업, (주)웹스시스템코리아는 고객의 성공을 위한 성공 파트너로서, 귀하의 효율적인 설계 환경 구축에 최선을 다하고 있습니다.

가장 효과적인 지원으로, 귀하의 만족을 위해 노력하겠습니다.



**국내 최초 SOLIDWORKS 공급**

(1996년, (주)웹스시스템)



**28년 경력 '베테랑' 리셀러**

(1996년, (주)웹스시스템)



**SOLIDWORKS 교육 전문**

(온·오프라인 교육 수료자 합산)



**SOLIDWORKS 최다 공급**

(상업용 SW 라이선스 공급 수량 누계)





WEBS

# SOLUTION

업계 1위, 가장 강력한 설계 솔루션



## SOLIDWORKS (솔리드웍스)

SOLIDWORKS가 29년간 설계·엔지니어링 분야의 절대적 우위를 지켜온 비법은 직관적인 3D 설계 및 제품 개발 솔루션에 있습니다. 혁신적인 아이디어의 개념화와 제작·검증·전달·관리까지, 훌륭한 제품 설계를 위한 모든 것을 지금 SOLIDWORKS에서 만나보세요.



더 빠르고 정확해진  
**AI 설계**



제조부터 비용 산정까지  
**제조 적합성 검사**



협업, 이제 더 간단하게  
**클라우드 협업**



오류·재작업은 이제 안녕  
**작업기간 단축**



### SOLIDWORKS 3D CAD - 설계 / 엔지니어링

- 저비용 고효율 - 제품 개발 시간과 비용은 줄이고, 품질은 높여 쉽고 강력한 기능 제공
- 데이터 관리 도구 - 설계 데이터의 안전한 저장과 설계 변경 사항 추적 용이
- 설계 검증 도구 통합 - 해석 도구 및 설계 검증 도구 통합으로 효율적인 작업 지원



## SOLIDWORKS Simulation

복잡한 해석 작업은 이제 안녕! 구조 해석부터 유동 해석까지 더 쉽고 편리하게 만나세요.  
모든 설계자와 엔지니어, 해석 전문가를 위한 통합 해석 솔루션 SOLIDWORKS Simulation 을 경험하세요.



### Structural Simulation (CAE) – 구조 해석

#선형·비선형 해석 #열응력 해석 #진동 해석 #낙하·충격 해석 #동역학 해석

- 유한 요소 해석(FEA) - 제품 성능을 사전 예측하는 CAD 통합형 구조 해석 솔루션
- 더 간편해진 종합 기능 - 단일 부품 선형 해석 / 비선형 어셈블리 접촉 해석 포괄 지원
- 해석 혁신 - 공정 초기 제품 성능 파악으로 고도의 혁신 실현 및 재작업 방지



### Flow Simulation (CFD) – 유동 해석

#정상 및 과도 상태 열유동 해석 #냉각 해석 #열전달 해석 #유량 해석 #압력 해석

- 제품 혁신 가속화 - 더 쉽고 빠른 제품 유체 유동 해석 및 열 성능 탐색 지원
- 더 간편해진 해석 예측 - 제품 정상 상태 및 장기 천이 유동, 열 거동 해석 간편 지원
- 협업·의사결정 지원 - 유체 유동 해석 결과 관련 이해관계자 협업 및 의사결정 지원



## DRAFTSIGHT (드래프트사이트)

사용자들이 새로운 도면을 작성하고 기존 DWG / DXF 파일을 열어볼 수 있는 2D DWG 파일 니즈를 충족하는 파워풀한 CAD 솔루션입니다. 전문 CAD 사용자, 디자이너, 제조업 종사자 뿐만 아니라 건축가, 엔지니어, 그리고 공사 서비스 제공자들에게 더 나은 2D 설계 경험을 제공합니다. 어떤 종류의 DWG 파일이든 쉽고 빠르게 작성 및 편집할 수 있으며, 기존에 사용 중인 2D CAD와도 친숙한 사용자 인터페이스를 갖추고 있습니다.



더 빠르고 정확해진  
**도면 설계**



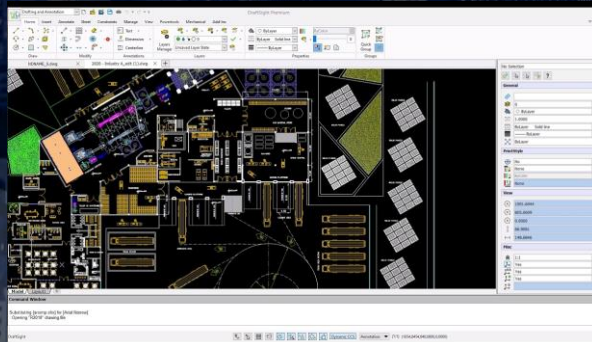
A-CAD와  
**99% 동일한 기능**



SOLIDWORKS와의  
**데이터 통합 관리**



지속적인 기능 업데이트로  
**작업기간 단축**



### DRAFTSIGHT 2D CAD – 도면 설계

- 저비용 고효율 - 저렴하지만, 갓출 건 갓춘 2D CAD (A-CAD와 99% 동일한 기능)
- 다양한 라이선스 타입 - 기간제 or 영구제, 싱글 or 네트워크 라이선스 제공
- 데이터 통합 관리 - SOLIDWORKS와의 가장 높은 호환성



## 3DEXPERIENCE® Works

3DEXPERIENCE® Works는 SOLIDWORKS의 편의성을 플랫폼에 연결하여 제품 개발 프로세스의 모든 측면을 혁신하고 가속화합니다. 언제, 어디서나, 어떤 장치에서든 안전하게 데이터를 공유하고 협업하세요. 제품 기능을 확장하고 새로운 문제를 더 빨리 해결할 수 있습니다.



### 설계·공학 – 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS

업계를 선도하는 SOLIDWORKS 3D CAD 솔루션과 DraftSight 2D CAD를 클라우드 기반 제품 개발 환경인 3DEXPERIENCE 플랫폼에 연결합니다.



### 시뮬레이션 – SIMULIA

Abaqus Solver 기술을 탑재하여 더 강력해진 SIMULIA를 통해, 제품 개발 프로세스에서 고급 시뮬레이션 기능을 활용할 수 있습니다.



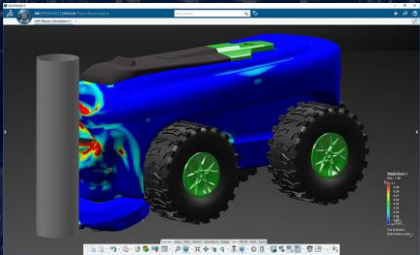
### 거버넌스·관리 – ENOVIA

ENOVIA의 솔루션을 통해 사람, 소프트웨어 도구, 데이터 등의 조직 리소스를 클라우드에 연결하여 더 쉬운 설계 협업과 프로젝트 & 인력 자원 관리를 실현하세요.



## WEBS Simulation Consulting

(주)웹스시스템코리아는 다년간 다양한 산업군에서 요구하는 각종 프로젝트에 컨설팅해 온 경험을 바탕으로, 정확한 해석 결과를 도출해내는 효율적인 방법을 습득한 전문 컨설턴트를 통해 최적화된 해석 절차와 양질의 해석 컨설팅을 제공합니다.



### 1차 지원 – 고객사 설계안 검토 및 분석

제품 개발 또는 설계 시, 설계 단계에서 문제를 분석하여 오류를 최소화하고 프로토타입의 원가를 최소화할 수 있는 검증을 진행합니다. 해석 방향·범위에 대한 분석을 통해 개선 방향을 합의하여, 해석 초기 도입 프로세스 정착을 이루는 데 있어 가장 중요한 단계입니다.



### 2차 지원 – 수신된 해석 조건 및 모델 분석 및 해석 실행

도출된 설계안에 기반하여 구조·유동·사출·성형 등의 해석 기법으로 세부 분석을 진행합니다. 설계 주기와 개발 기간을 단축하고, 품질 문제 개선안을 도출하여 신개발 제품에 대한 R&D적 접근을 지원합니다.



### 3차 지원 – 해석 검증 문서 작성 및 최적화된 솔루션 제안

해석 결과를 분석하며 자체 기술 능력을 배양하도록 돕고, 표준화된 해석 지침서를 작성하여 프로토타입 제작 필요성을 최소화합니다. 컨설팅의 최종안을 현업에 적용하여 사후 설계·해석 작업 시 문제 발생을 최소화해 저비용 고효율의 작업을 지원합니다.





**WEBS**

---

**BENEFIT**

---

오직 WEBS 고객만을 위한 특별 혜택





# ▶ Benefit – Technical Support

## WEBS Technical Support

고객의 성공과 만족을 위해 노력하는 (주)웹시스템코리아 기술지원팀은  
귀하의 더 쉽고 편리한 설계를 위해 다양한 지원에 힘쓰고 있습니다.

까다롭고 복잡한 설계·해석 작업 고민, 지금 바로 해결하세요.



방문지원



메일지원



유선지원



원격지원



키독지원



# ▶ Benefit – Subscription Support

## WEBS Subscription Support

(주)웹시스템코리아는 SOLIDWORKS를 구매하신 고객분들께 WEBS Subscription Service (유지보수) 를 통해 다양한 혜택을 제공합니다.

SOLIDWORKS 설계 편의 프로그램  
SpeedWorks 추가제공

SOLIDWORKS 번들 프로그램  
최대 250만원 상당 지원

SOLIDWORKS 무료 교육 &  
기술자료 통합 커뮤니티 지원

WEBS Welcome Kit 무료제공

SOLIDWORKS 공인 인증 시험 무료 응시

설계 시 활용 가능한  
3D Model 무제한 다운로드 사이트 안내

SOLIDWORKS 최신 버전  
베타테스트 참여 지원

SOLIDWORKS Customer Portal  
라이선스 · 데이터 관리 지원

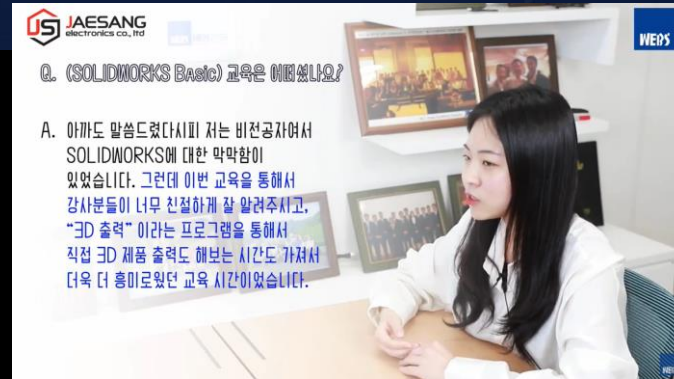
\* 해당 사항은 계약 조건에 따라 상이할 수 있습니다.



# ▶ Benefit – Training Support

## WEBS' 오프라인 정규 교육

(주)웹스시스템코리아는 귀하의 더 쉽고 편리한 설계를 위해,  
매월 오프라인 정기 교육을 진행합니다. (서울/창원, 커리큘럼 기반 진행)  
**설계부터 해석까지**, (주)웹스시스템코리아의 전문 엔지니어와 함께 하세요.



## 오프라인 정기 교육 교육 과정 안내

기본  
(3일 과정)

고급  
(2일 과정)

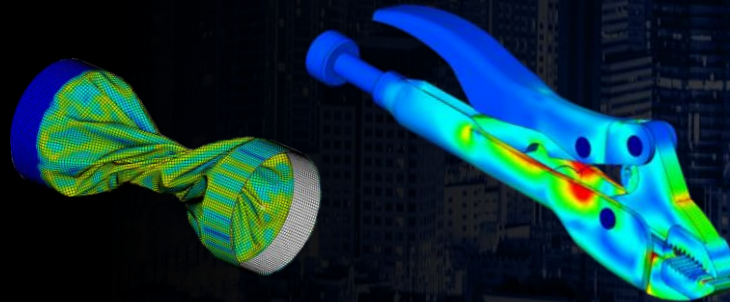
구조 해석 기본  
(2일 과정)

구조 해석 고급  
(각각 1일 과정)

유동 해석 기본  
(각각 1일 과정)

## WEBS' 온라인 교육

SOLIDWORKS 기본 설치부터, 복잡하고 어려운 해석까지!  
(주)웹스시스템코리아의 기술 자료와 함께 하세요.  
※ 본 기술자료는 (주)웹스시스템코리아 홈페이지 가입 후 이용 가능합니다.





# ▶ Benefit – Training Support

※ 웹시스템코리아와 Subscription(유지보수) 계약 중인 고객은 보유 수량에 따라 무상 지원됩니다.

교육 과정	분야	장소	교육명	교육 일수	총 비용	비고
정규 교육	CAD	서울 창원	기본 교육	3일	45만원	웹시스템코리아와 SOLIDWORKS CAD 제품을 Subscription(유지보수) 계약 중인 고객의 경우 무상 지원(Copy당 1명)
			고급 교육	2일	30만원	
	SIM	서울	구조해석 기본 교육	2일	60만원	웹시스템코리아와 SOLIDWORKS Simulation 제품을 Subscription(유지보수) 계약 중인 고객의 경우 무상 지원(Copy당 1명)
			구조해석 고급 교육(비선형 해석)	1일	30만원	
			구조해석 고급 교육(선형 동적 해석)	1일	30만원	
		창원	유동해석 기본 교육(기류 해석)	1일	30만원	웹시스템코리아와 SOLIDWORKS Flow Simulation 제품을 Subscription(유지보수) 계약 중인 고객의 경우 무상 지원(Copy당 1명)
			유동해석 기본 교육(열-유동 해석)	1일	30만원	
유동해석 기본 교육	2일	60만원				
온라인 교육	CAD	홈페이지	파트, 어셈블리, 도면 (2023년 제작), 기본, 고급, 전장 설계	상시	무료	웹시스템코리아 홈페이지 가입 시 무료
	SIM		구조, 유동, 사출 해석			
	ETC		데이터 관리, 커뮤니케이션 문서 제작, 자격 인증 시험			
커스텀 교육	CAD	협의	도면 템플릿	1일	20만원	유상 지원
			판금 및 용접 구조물			
			도면 템플릿 및 속성 탭빌더를 사용한 템플릿 제작			
	SIM		구조 해석(비선형, 동적 등)	1일	50만원	
	유동 해석					
Custom	커스텀 교육					

## 오프라인 정기 교육 교육 과정 안내

**기본**  
(3일 과정)

**고급**  
(2일 과정)

**구조 해석 기본**  
(2일 과정)

**구조 해석 고급**  
(각각 1일 과정)

**유동 해석 기본**  
(각각 1일 과정)



# ▶ Benefit – Training Curriculum

대상: SOLIDWORKS의 기본 교육을 익혀야 하는 초급 설계자

1일차	<b>SOLIDWORKS 기초 &amp; 스케치</b>
	<b>SOLIDWORKS 기본사항</b> · 솔리드웍스 스케치 / 인터페이스 및 용어 / 템플릿 설정 및 저장 / 기본 단축키
	<b>2D 스케치 3요소를 통한 완전 정의</b> · 치수 구속 / 형상 구속(점, 선, 원) / 스케치 완전 정의 / 예제 실습
	<b>스케치 부가 기능 설명</b> · 요소 변환, 오프셋, 트림, 부가기능(패턴, 대칭 복사) / 예제 실습

2일차	<b>기초 파트 모델링</b>
	<b>기본 모델링</b> · 돌출 및 돌출 컷 / 대칭 및 구배 / 필렛, 패턴 및 회전 피처 / 스윙 피처 / 예제 실습
	<b>심화 모델링</b> · 구멍 가공 마법사 / 참조형상(기준 면, 기준 축 생성 방법) / 헬링 및 보강대 / Configuration Manager / 글로벌 변수 및 수식 / 예제 실습

3일차	<b>도면 기본 기능 및 바텀-업 방식 어셈블리</b>
	<b>도면 기본 기능</b> · 투상도, 상세도, 단면도 등 / 부품 번호, 표면 거칠기, 데이터 피처 등 / PART 도면 뷰 생성
	<b>어셈블리 기본 이해</b> · 어셈블리 개요 / 부품 삽입 / 메이트 종류별 소개 / 예제 실습
	<b>어셈블리 분해도 작성</b> · 분해 / 설정 / 표시 상태 / 도면 자동 부품 번호



## 오프라인 정기 교육 교육 과정 안내

**기본**  
(3일 과정)

**고급**  
(2일 과정)

**구조 해석 기본**  
(2일 과정)

**구조 해석 고급**  
(각각 1일 과정)

**유동 해석 기본**  
(각각 1일 과정)



# ▶ Benefit – Training Curriculum

대상: SOLIDWORKS의 고급 기능과 현업에서 자주 사용하는 기능을 익히고자 하는 설계자

**1일차**

**탑-다운 설계 방법과 멀티 바디 파트 모델링 기법**

**탑-다운 방식 어셈블리 모델링**

- 탑-다운 방식 어셈블리 모델링에 관한 소개
- 작업 단계에서의 주의 사항
- 상황 내 작성 및 편집
- 가상 파트를 외부 파트로 저장
- 외부 참조에 관한 내용 소개
- 외부 참조 잠금, 제거 후 파트 활용 방법



**어셈블리 피쳐와 지능 부품**

- 어셈블리 피쳐와 SmartFastener
- 어셈블리 피쳐란?
- 구멍 시리즈 작성법
- 지능 부품 만들기



**대형 어셈블리**

- 어셈블리 모드 - 간략, 간략 해제, 대규모 설계 검토
- 어셈블리 시각화
- 고급 열기 옵션



**멀티바디 설계 기법**

- 멀티바디 파트란?
- 멀티바디 설계 기법 - 로컬 작업, 피쳐 작업, 파트에 파트 삽입
- 솔리드 바디 합치기의 3종류
- 스케치의 영역 및 프로파일을 이용한 피쳐 작업

**2일차**

**고급 피쳐 및 곡면 모델링 기법**

**자유곡선으로 스케치**

- 스케치 그림의 사용
- 자유곡선 종류에 대한 소개
- 자유곡선 예제 파일을 통한 핸들링
- 곡률 및 얼룩 무늬 표시



**스윙**

- 스윙의 요구 사항
- 안내 곡선
- 사용한 스윙
- 곡선 피쳐
- 나선형 곡선



**3D 스케치**

- 스케치 경로 따라 스윙
- 3D 스케치란?
- 투영 곡선의 사법 방법 안내
- 정사 투영도에서 3D 곡선 작성하는 방법 안내

**곡면의 이해**

- 솔리드와 곡면 & 지오메트리와 토폴로지
- 곡면이란?
- 곡면 피쳐 작업 - 돌출, 평면, 보존, 면 곡선, 곡면 채우기 등 다양한 곡면 피쳐 작업

**곡면 개요**

- 추가적인 피쳐 다뤄보기 - 회전, 스윙, 필렛, 자르기, 방사면 등)

## 오프라인 정기 교육 **교육 과정 안내**

**기본**  
 (3일 과정)

**고급**  
 (2일 과정)

**구조 해석 기본**  
 (2일 과정)

**구조 해석 고급**  
 (각각 1일 과정)

**유동 해석 기본**  
 (각각 1일 과정)



# ▶ Benefit – Training Curriculum

대상: 구조해석을 통해 설계의 완성도를 높이고자 하는 설계자 및 구조 해석 입문자

**1일차**

**구조해석을 위한 기본 개념**

**FEA 개요 및 소개**

- 구조 해석 배경 및 소개
- SOLIDWORKS Simulation 제품 소개

**SOLIDWORKS Simulation Study 작성**

- SOLIDWORKS Simulation 환경 및 기본 설정 소개
- Simulation 파일 관리 및 방법 소개

**구조 해석 절차**

- 파트 해석을 통한 Case Study
- 솔리드 요소를 사용하여 구조 해석 작성
- Meshing 작성 소개
- Mesh Quality 소개 및 컨트롤 사용법 확인
- 메시 수렴성 소개
- 변위 및 응력 결과에 미치는 메시 방법
- Post-processing 절차
- 결과 수렴성의 소개

**파트 & 어셈블리 구조 해석**

- 부품 간의 Contact 기능 소개 및 정의
- 대칭 조건의 이해
- 원형 좌표계를 사용하여 결과 산출 (배관 & 파이프 관련 응력 확인 방법)
- 다양한 접촉 조건과 커넥터를 사용하여 복잡한 솔리드 메시 어셈블리 해석
- 호환 및 비호환 메시의 이해

**Shell 요소 부품 해석**

- Shell 모델의 정의
- Shell 파트의 구조 해석 수행 및 결과 확인 방법
- Shell 모델에 대한 응력 정의 및 확인 방법
- 원격 하중/질량 사용법



**2일차**

**구조해석을 위한 기본 개념**

**빔 요소 해석**

- 빔 요소의 정의
- 빔 요소를 사용하여 용접구조물 모델 해석

**솔리드, 빔, 셸 혼합 모델 해석**

- 솔리드, 빔, 셸 요소를 사용한 메시 및 접촉 적용 방법
- 혼합 요소 어셈블리의 결과 확인 방법
- 원형 좌표계를 사용하여 결과 산출 (배관 & 파이프 관련 응력 확인 방법)
- 다양한 접촉 조건과 커넥터를 사용하여 복잡한 어셈블리 해석

**최적화 해석**

- 파라미터의 최적화 해석 정의
- 위상 최적화 해석 소개

**좌굴 및 모달 해석 기본 소개**

- 좌굴 및 모달 해석의 이해
- 좌굴 해석 Load Factor 개념
- 선형 vs 비선형 좌굴 해석 비교
- Mass Participation Factor 개념

**열전달 해석 기본 소개**

- 열전달 해석의 이해
- 열응력 해석의 이해
- 열 전달 (구조) 해석 vs 열 유동 해석의 비교

**비선형 해석 기본 소개**

- 선형 및 비선형 해석의 비교
- 비선형 해석의 종류와 예제 소개



## 오프라인 정기 교육 교육 과정 안내

**기본**  
(3일 과정)

**고급**  
(2일 과정)

**구조 해석 기본**  
(2일 과정)


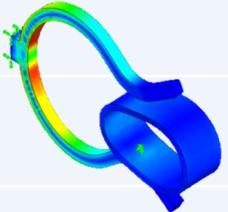
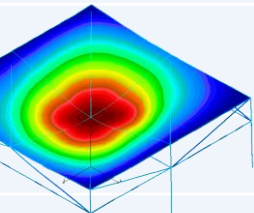

**구조 해석 고급**  
(각각 1일 과정)

**유동 해석 기본**  
(각각 1일 과정)



# ▶ Benefit – Training Curriculum

대상: 구조 해석의 고급 기능을 활용하고자 하는 해석 실무자

1일차	
<p><b>비선형 해석</b></p> <p><b>비선형 해석 소개</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 비선형 종류</li> <li>· 증분 개념 소개 (Newton Raphson Method)</li> </ul>	
<p><b>기하 비선형 해석 (대변위)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 선형 정적 해석 vs 비선형 정적 해석</li> <li>· Case Study: 대변위 해석</li> </ul>	
<p><b>비선형 좌굴 해석</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 선형 좌굴 해석 vs 비선형 좌굴 해석 비교</li> <li>· Case Study: 비선형 좌굴 해석 (Rubber Button)</li> </ul>	
<p><b>재질 비선형 해석</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 비선형 재질 특징 소개 (소성 속성)</li> <li>· Case Study: Clamping (Bilinear Material)</li> </ul>	
<p><b>재질 강화 (Hardening) 소개</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Isotropic Hardening vs Kinematic Hardening</li> <li>· Case Study: Crank Arm</li> </ul>	
<p><b>고무 재질 소개</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Hyperelastic 재질 이해</li> <li>· Case Study: Sealing Study</li> </ul>	
<p><b>접촉 비선형 해석</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Case Study: Rubber Tube</li> </ul>	
Q&A	

1일차	
<p><b>선형 동적 해석</b></p> <p><b>선형 동적 해석 소개</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 정적 해석 vs 동적 해석 비교</li> <li>· 모달 해석 소개 및 이해</li> </ul>	
<p><b>시간 계열 해석 (Transient)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Mass Participation Factor의 개념</li> <li>· 댐핑 &amp; Time Step 이해</li> <li>· 원격 질량 모델링</li> </ul>	
<p><b>조화 해석 소개</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 조화 해석 및 주파의 개념</li> <li>· 조화 해석 설정 및 결과 확인 방법</li> </ul>	
<p><b>응답 스펙트럼 해석 소개</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 응답 스펙트럼의 배경 및 이해</li> </ul>	
<p><b>임의 진동 해석 소개</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 임의 진동 해석 배경</li> <li>· PSD &amp; RMS의 이해</li> <li>· Decibel의 이해</li> <li>· 임의 진동 해석 결과 확인 방법</li> </ul>	
<p><b>임의 진동의 피로</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· SN Curve 소개</li> </ul>	
Q&A	

## 오프라인 정기 교육 교육 과정 안내

**기본**  
(3일 과정)

**고급**  
(2일 과정)

**구조 해석 기본**  
(2일 과정)

**구조 해석 고급**  
(각각 1일 과정)

**유동 해석 기본**  
(각각 1일 과정)



# ▶ Benefit – Training Curriculum

대상: 유동해석을 통해 설계의 완성도를 높이고자 하는 설계자 및 유동 해석 입문자

**1일차**

**기류 해석 과정**

**매니폴드 기류해석 프로젝트 작성**  
 · 해석 조건 마법사(Wizard) 사용법  
 · 결과 플롯 작성 및 내보내기

**메시 작성 (유체 메시 기준)**  
 · 최적화 옵션 및 로컬 메시 설정 방법

**다공성 매체(Porous Media)**  
 · 촉매 변환 장치의 사례 확인

**회전 참조 프레임(Rotating Simulation)**  
 · 팬 회전 유동 궤적 사례

**자유표면 해석**  
 · 자유표면 기능을 사용한 2 Phase 유동해석

**입자 스테디 (Particle Study)**  
 · 송풍기 내부 입자 스테디 사례

**FEA 하중 전달**  
 · 유압에 의한 구조물 응력/변형률 확인

Q&A



**1일차**

**열-유동 해석 과정**

**열 전달 해석(Heat Transfer)**  
 · 전자 인클로저 내부 열 전달 해석 사례  
 · 팬 커브(Fan Curve) / 다공판(Perform Plate)  
 · 열 소스(Heat Source) 및 고체 재질 설정

**메시 작성 (유체/고체메시 기준)**  
 · 최적화 옵션 및 로컬 메시 설정 방법  
 · 수동 메시 설정 방법

**외부 비정상 해석(Transient Heat Case)**  
 · 전자 장치 냉각의 사례 / 시간대 별 해석조건 설정 및 적용

**복합 열 전달**  
 · 가열된 냉각판 열 전달 해석 사례 / 다중 유체가 있는 열 교환기 사례

**파라미터 스테디**  
 · Goal 최적화 설계 스테디  
 · 다중 변수를 이용한 설계 시나리오 스테디

Q&A



## 오프라인 정기 교육 교육 과정 안내

기본  
 (3일 과정)

고급  
 (2일 과정)

구조 해석 기본  
 (2일 과정)

구조 해석 고급  
 (각각 1일 과정)

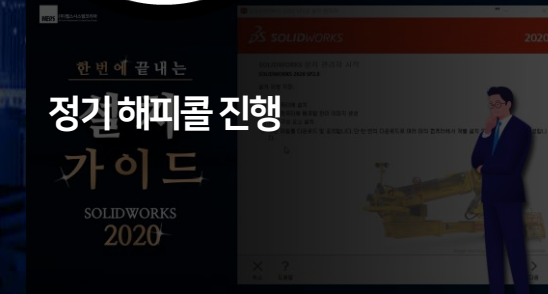
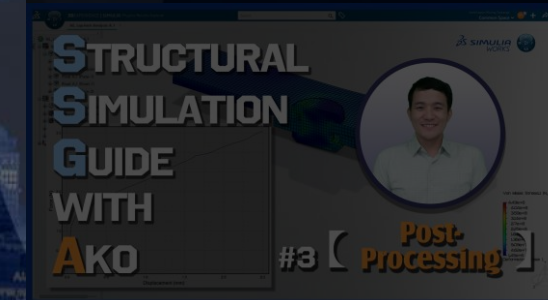
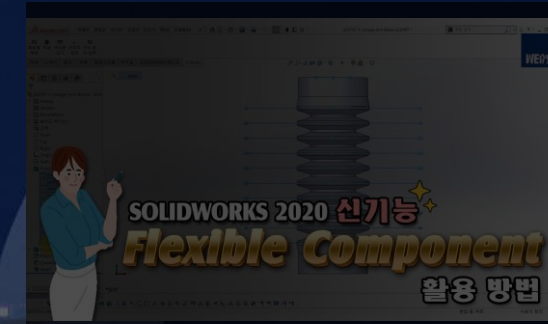
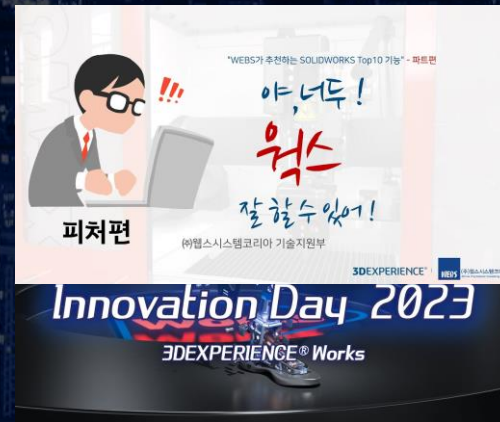
유동 해석 기본  
 (각각 1일 과정)



# ▶ Benefit – CS Team Support

## WEBS CS Team Support

SOLIDWORKS, 어떻게 사용하는지도 중요하지만 누구와 함께 하는지도 중요합니다.  
3D 설계 및 해석 전문 공인 파트너, (주)웹스시스템코리아의 차별화된 서비스를 만나보세요.

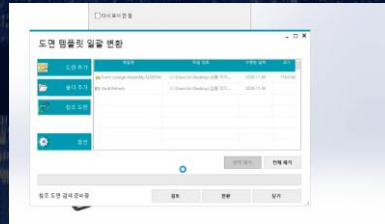




# ▶ Appendix – 설계속도 향상을 위한 확장팩

## SpeedWorks

SOLIDWORKS 설계 편의 프로그램 (API) SpeedWorks 를 통해 더 편하고 빠르게 작업하세요.  
SOLIDWORKS UI 내 애드인 되어 모든 설계자가 손쉽게 사용하고, 다양한 설계 작업 도구를 통한 설계 생산성 향상 효과를 누리세요.



### 일괄 작업

Batch Job

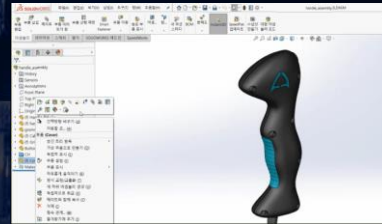
#### ▶ 주요 기능



설정매니저



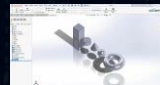
부품탐색기



### 모델링

Modeling

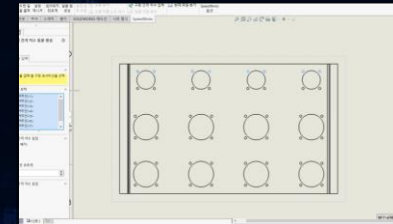
#### ▶ 주요 기능



기본형상



일괄구멍생성



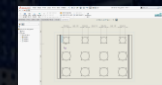
### 도면 작성

Drawing

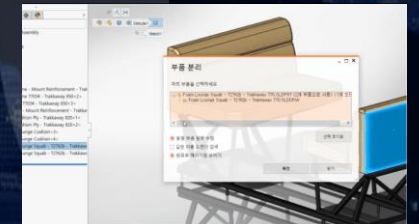
#### ▶ 주요 기능



고급레이어설정



구멍간격  
치수입력



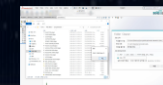
### 파일 관리

File Management

#### ▶ 주요 기능




부품분리



폴더클리너





WEBS'

당신의 미래를 설계합니다

• (주)웹스시스템코리아 •



Telephone

02-2138-7177



E-Mail

webs@websco.co.kr



Homepage

<http://websco.co.kr>



YouTube

<http://youtube.com/websco1996>



KakaoTalk

@솔리드웍스\_웹스시스템코리아





WEBS

당 신 의 미 래 를 설 계 합 니 다

• (주)웹스시스템코리아 •

웹스시스템코리아는 파트너십 기반으로  
"고객의 성공을 위해 솔루션과 가치를 제공합니다."