

해석.시뮬레이션.설계.구조검토

기계.건축.토목, 건설환경분석

디넛트(주) 알앤디파트너

디넛트(주) 알앤디파트너
해석
프로젝트 실적



Dinett.com
디넛트(주)

회사개요

회사명,대표

디넷트(주) (알앤디파트너)

설립일

1999년 10월 01일

홈페이지

www.dinett.com / www.rndpartner.com

연락처

서울시 금천구 가산디지털 1로 149, 904호
☎ 02-2057-2564 Fax : 02-2057-4687

사업분야

1. 해석(CAE, CFD, FEA), 시뮬레이션, 엔지니어링 설계 검토

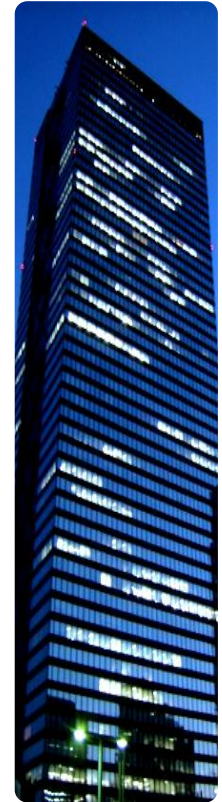
-열해석/유동해석, 구조해석/진동해석/충격해석/폭발해석 및 최적화설계

2. 구조계산, 구조검토, 설계 검토 및 컨설팅

-기계, 건축, 토목, 환경 구조계산, 구조검토, 내진설계 및 설계검토

3. 건축환경 해석/분석/평가

-일조권분석, 빛공해분석(현휘분석), 소음진동예측, 조망권 및 건축환경분석
-경관성검토, 교육환경영향평가, 교통환경영향평가, 구조안전



회사연혁 및 주요실적

• 20년의 노하우: 엔지니어링 설계, 해석(시뮬레이션), 건축건설환경분석, 풍동실험

2012-2023	삼성건설, 대우건설, 현대엔지니어링 등 건축, 토목, 기계 및 엔지니어링 기업/관공서 프로젝트수행
2011	삼성모바일디스플레이 컨설팅 파트너
2009	삼성에버랜드 시뮬레이션 컨설팅 파트너
2007	OTIS엘리베이터코리아 컨설팅 파트너
2007	LG화학 파트너십
2006	중소기업청 '이노비즈 기업' 선정
2006	중소기업청 '벤처기업' 선정
2005	LG전자 디자인 기술자문 공식 협력업체 지정
2000	정보통신부 장관상 수상
1999.10	회사설립



• 해 석/시뮬레이션/분석/평가

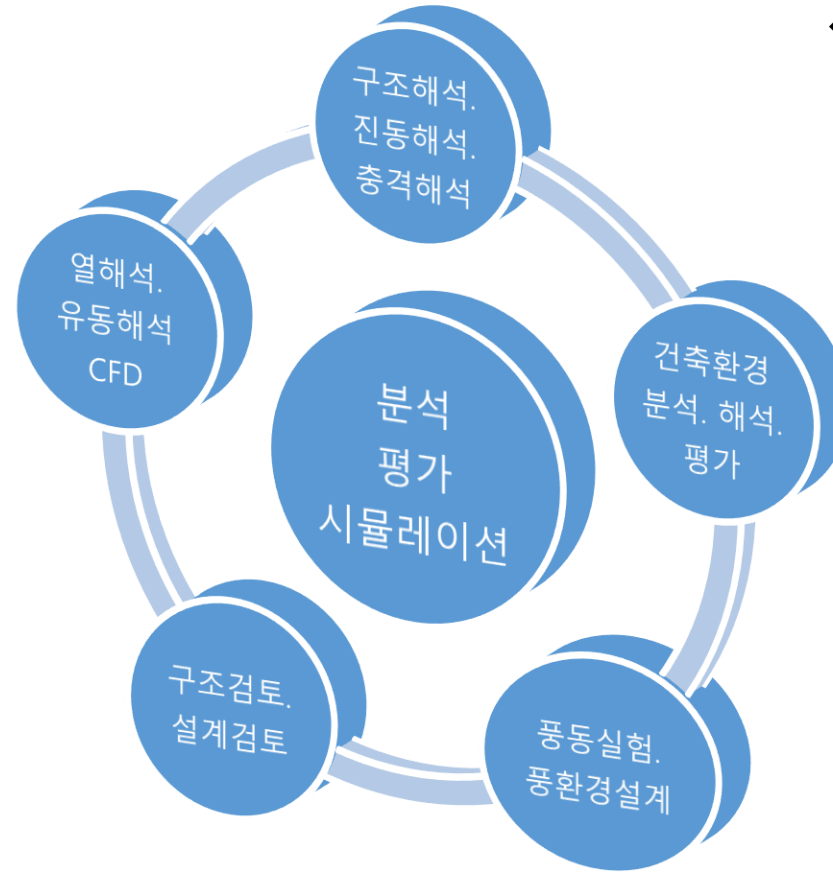
• 20년의 노하우: 엔지니어링 설계, 해석(시뮬레이션), 건축건설환경분석, 풍동실험

◆ CFD/열/유동해석/구조/진동해석

- 기계.건축.토목.환경 CAE/CFD
- 전산유체(CFD)를 이용한 최적해석
열유동해석/연전달해석/열분석
- 구조.진동.소음.충격해석 (FEA)

◆ 구조검토/구조계산/설계검토 내진설계/안정성검토

- 기계.건축.구조검토/내진설계
- 토목 구조검토/지하안정성 검토
- 설계검토/설계변경

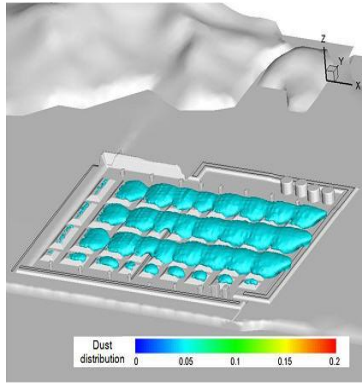


◆ 건축환경해석.분석.평가

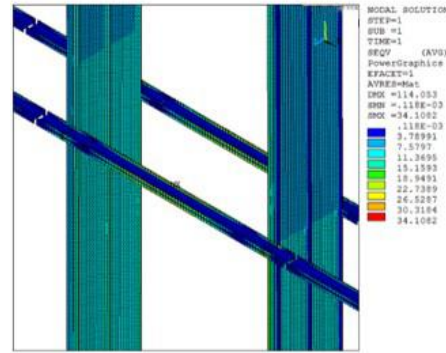
- 빛공해. 현휘 분석
- 소음예측해석.평가
- 일조권해석
- 바람길.기류해석
- 조망권.사생활침해분석

◆ 풍동실험/ 풍환경설계

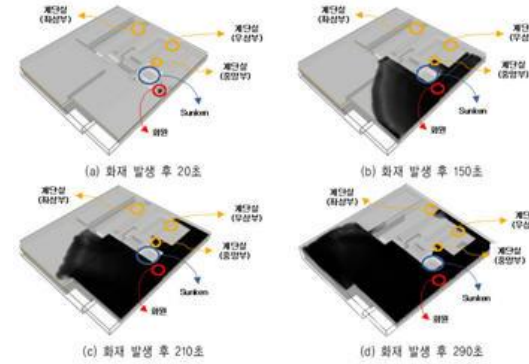
- 풍환경 모델구성/실험
- 풍동실험, 풍압/풍력 실험
- 풍진동 및 제진에 대한 설계



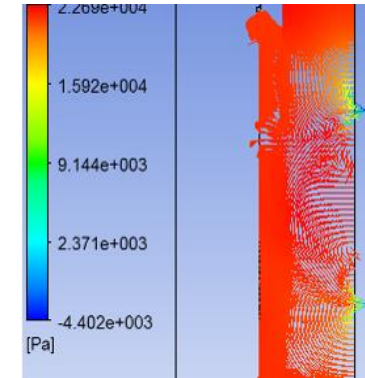
현대엔지니어링
영흥화력 비탄방지설비
시뮬레이션



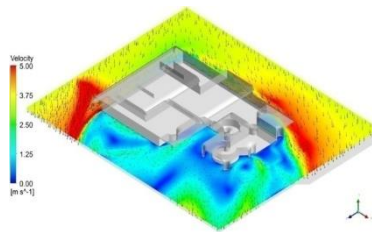
EIT엔지니어링
동두천 Catalyst
structure 구조해석



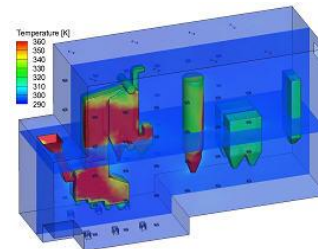
선진엔지니어링
하남시 화재피난시물레이션



오티스엘리베이터
방화도어해석



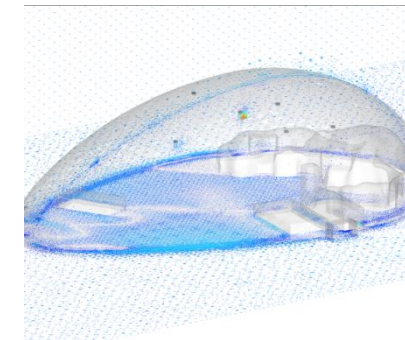
다음커뮤니케이션
제주 태풍 시뮬레이션



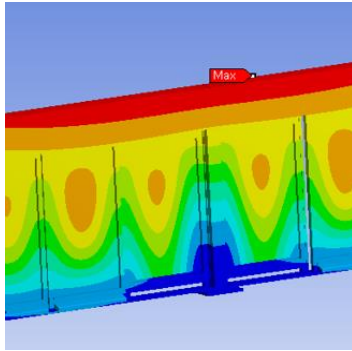
선진엔지니어링
하남시 소각동
환기시뮬레이션



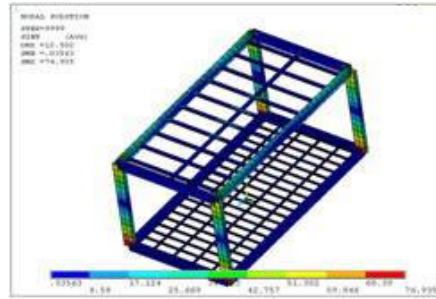
양산시 물금 아파트 풍력
시뮬레이션



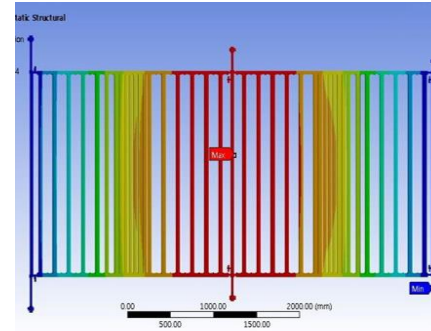
거제시청 유리 온실
시뮬레이션



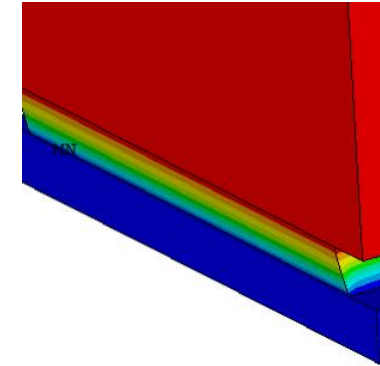
네오텍
산분역 스크린도어
시뮬레이션



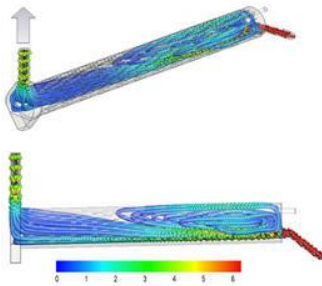
글로웍스
카자흐스탄 모듈하우스
시뮬레이션



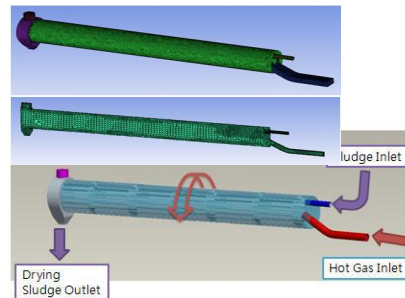
현대엘리베이터
리프트 장비 시뮬레이션



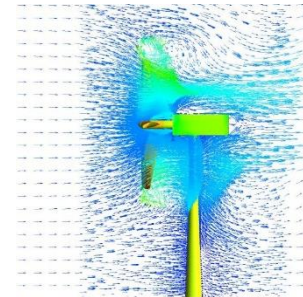
한국카모플라스트
자동차 고무부품 시뮬레이션



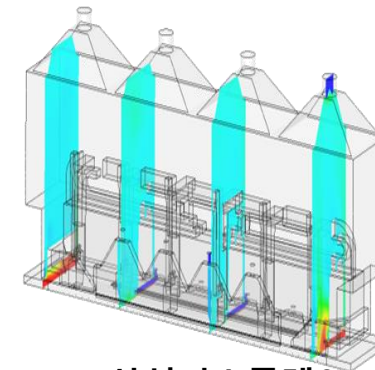
엔바이오컨스
하수슬러지 시뮬레이션



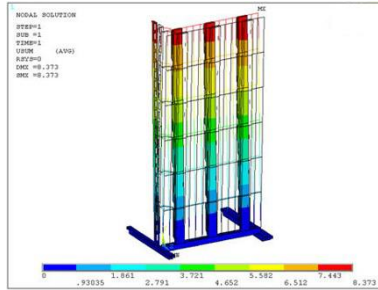
INT코리아
부산시 하수슬러지
시뮬레이션



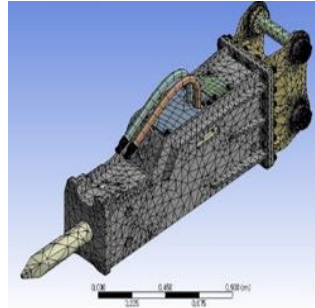
서원풍력
송풍기 시뮬레이션



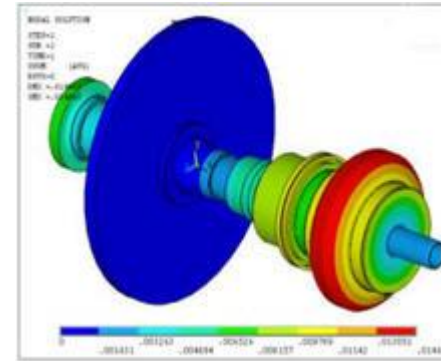
삼성디스플레이
Suction duct 및 blower
시뮬레이션



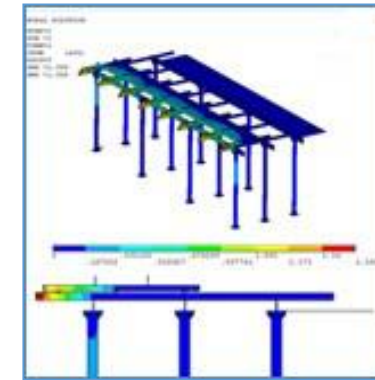
에버브라이트
LED패널 시뮬레이션



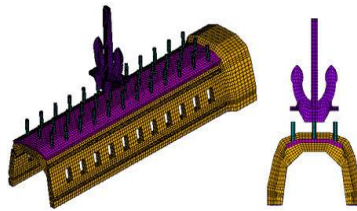
DNA중공업
Breaker 시뮬레이션



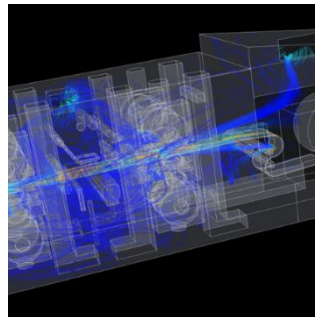
태시스엔지니어링
효성 베어링 시뮬레이션



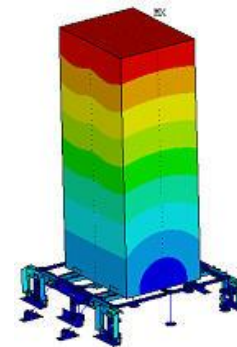
삼성에버랜드
독수리요새 시뮬레이션



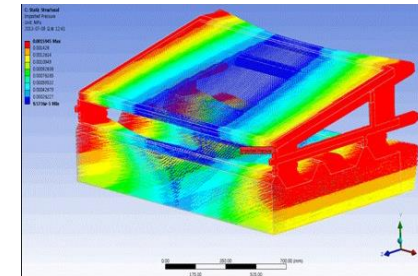
한국해양기술
Offshore Structure에
Anchor와 Stockless
Anchor 시뮬레이션



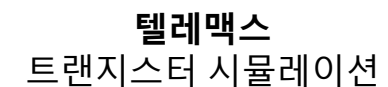
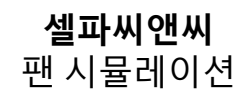
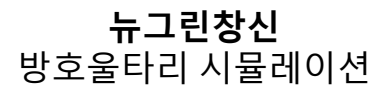
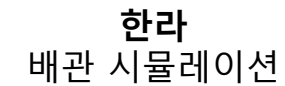
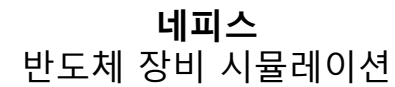
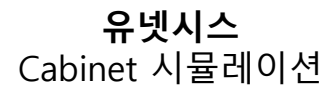
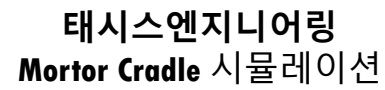
동부제철
압연롤 시뮬레이션

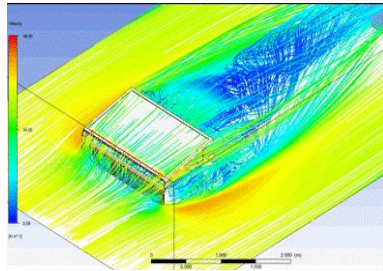


에스엔이노텍
한전 배전반 시뮬레이션

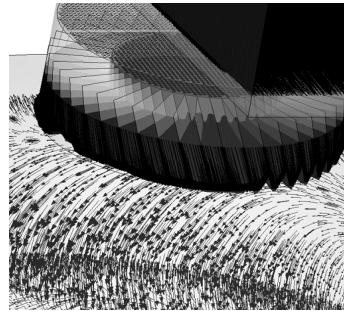


썬트랙
태양광발전 시뮬레이션

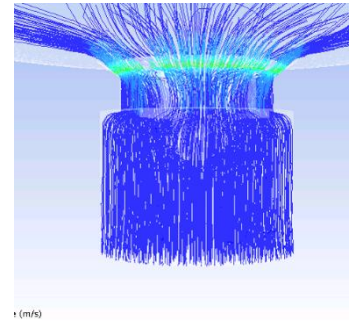




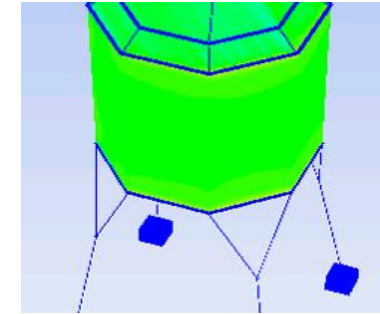
썬트랙
루프탑시스템 시뮬레이션



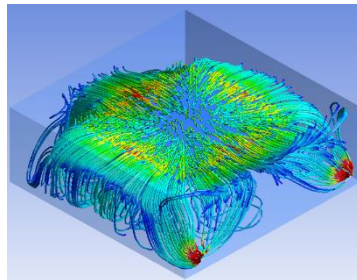
에너지솔루션즈
SDR장치 시뮬레이션



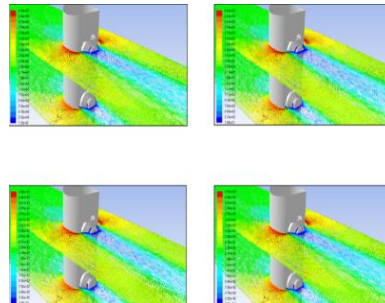
연우
용기 시뮬레이션



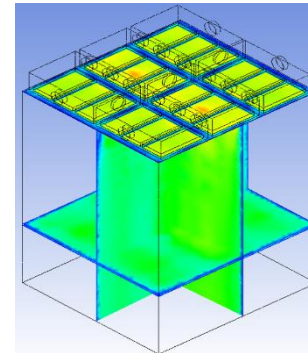
국립수산과학원
가두리 양식 시뮬레이션



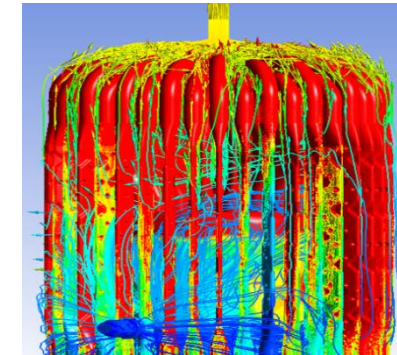
CKFST-장비 시뮬레이션



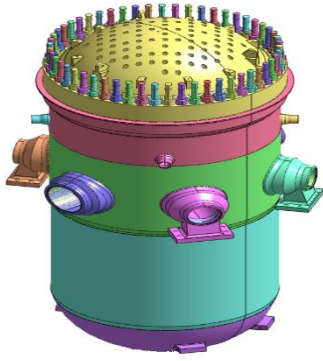
신흥기공-배관 시뮬레이션



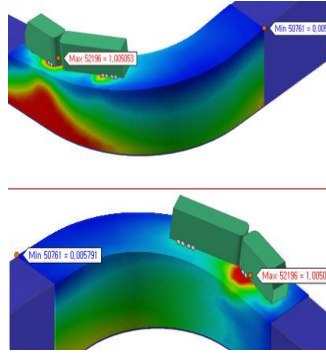
일성FA-필터 시뮬레이션



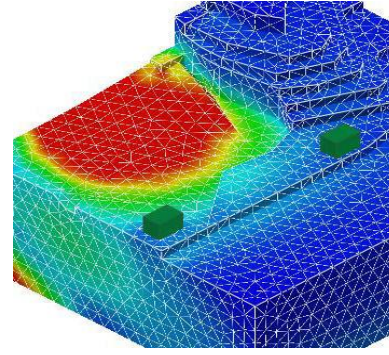
대성셀틱
열교환기 시뮬레이션



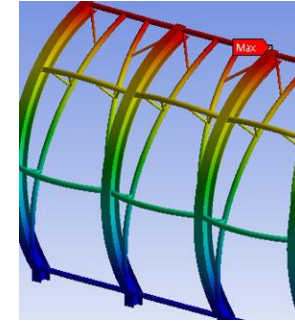
T엔지니어링
원자력발전 시뮬레이션



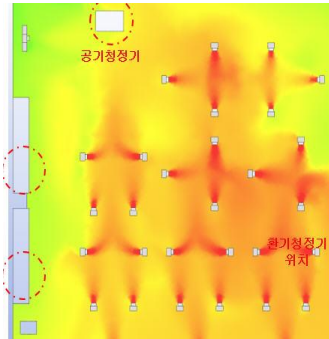
토우산업
도로 옹벽 시뮬레이션



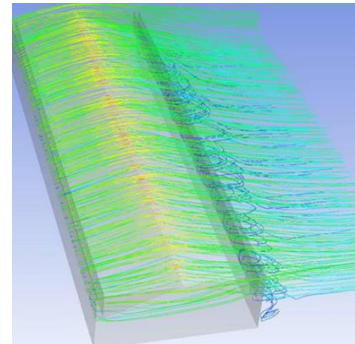
티에프티코리아
다이너마이크폭발 시뮬레이션



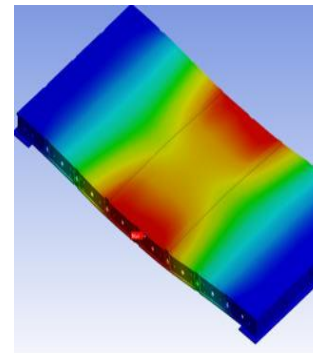
환경음향연구소
방음벽시뮬레이션



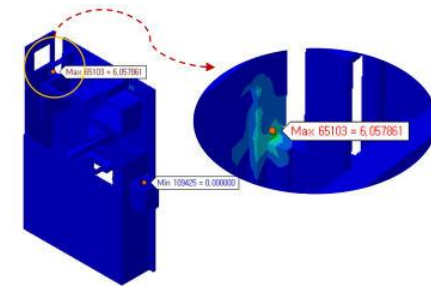
한국냄새환경학회
교실 공기질 시뮬레이션



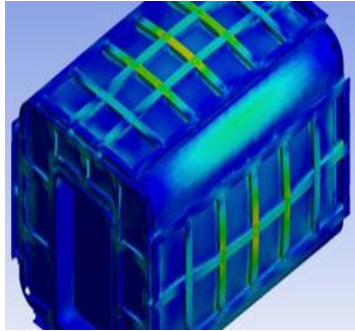
타이가
화력발전소 막구조
시뮬레이션



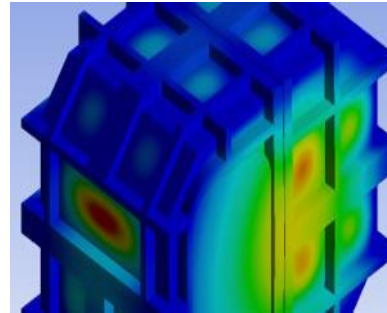
고려대학교
특수 거푸집 시뮬레이션



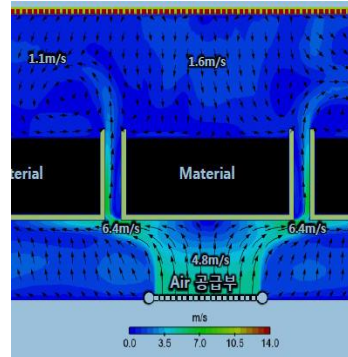
레디오빌(STX엔진)
잠수함 레이더
송수신조립체 시뮬레이션



아이벙스메디컬시스템즈
고압산소치료기
시뮬레이션



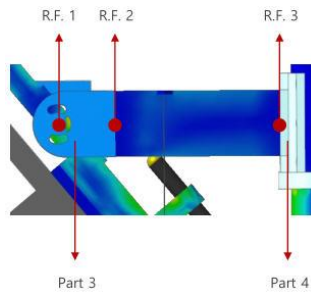
아이벙스메디컬시스템즈
고압산소치료기
1인용 시뮬레이션



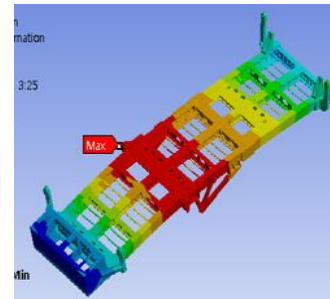
센티널엔지니어링
냉각설비 시뮬레이션



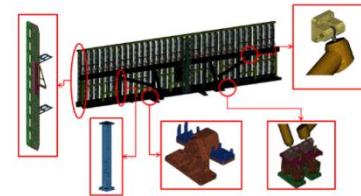
한국전자파연구소
KFX 전투기 시뮬레이션



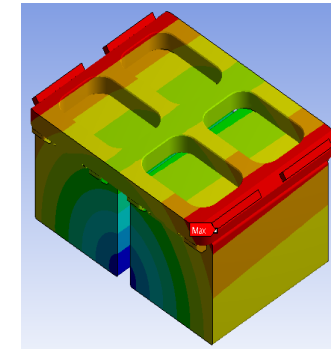
에스디에프
SK텔레콤 안테나 구조물
시뮬레이션



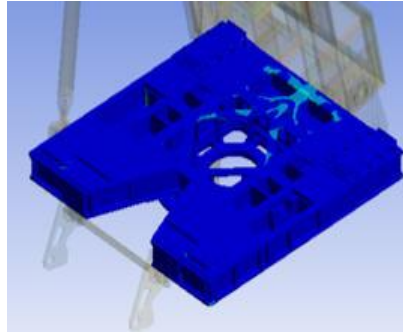
비엔씨테크
레이다 시뮬레이션



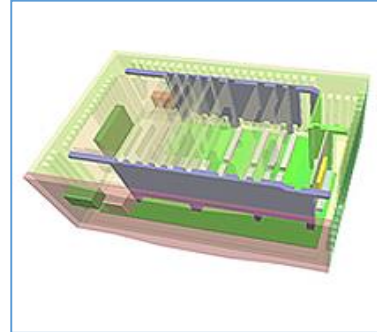
G코츠테크놀러지
IFF 안테나 시뮬레이션



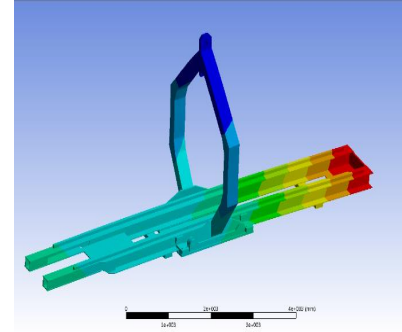
코츠테크놀러지
잠수함 센서신호수신기
시뮬레이션



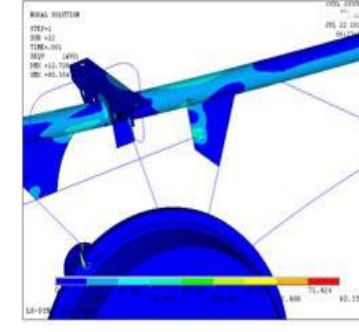
엘림시스
레이다 시뮬레이션



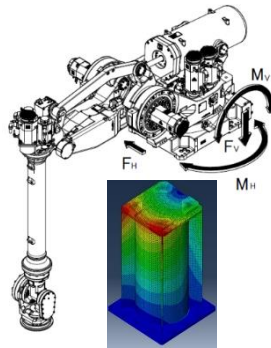
경신금속
방산장비 Heat Sink
시뮬레이션



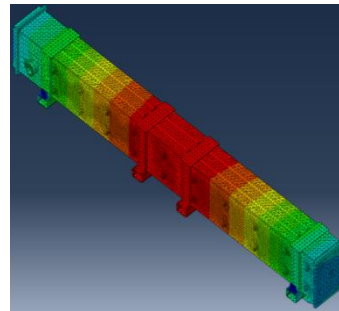
유한기술
Bundle Extractor 시뮬레이
션



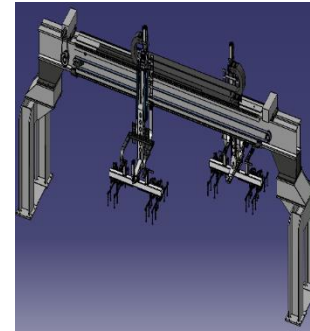
에스플랜
자동차 시뮬레이션



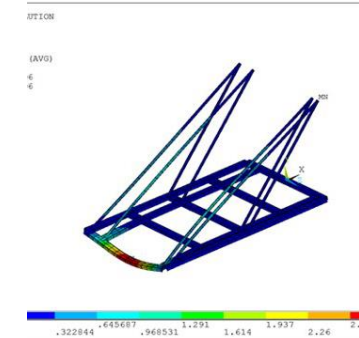
상영INP
로봇 시뮬레이션



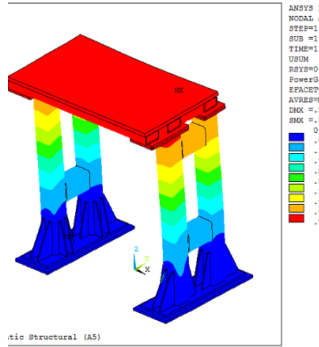
진영정기
CEA Container 시뮬레이션



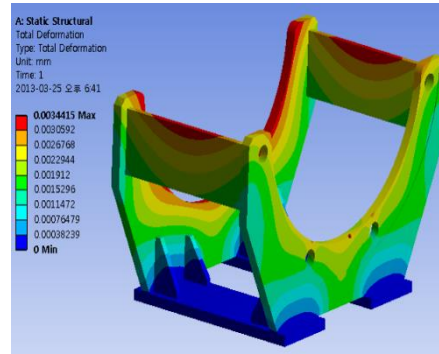
대봉기연
GMNA Loader 시뮬레이션



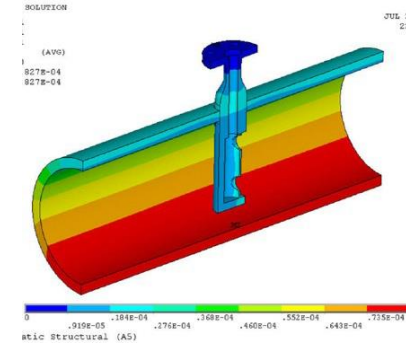
피지아이
구조물 시뮬레이션



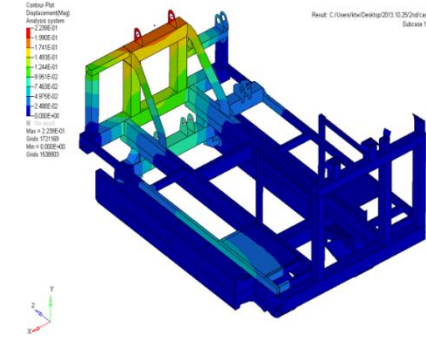
보광파텍
로봇 구조물
시뮬레이션



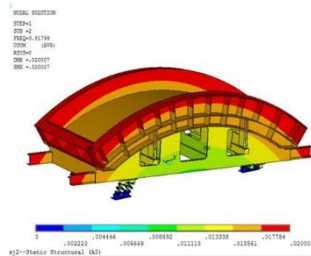
지에스이노베이션
기어박스 시뮬레이션



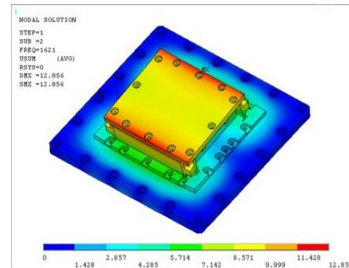
신흥기공-밸브 시뮬레이션



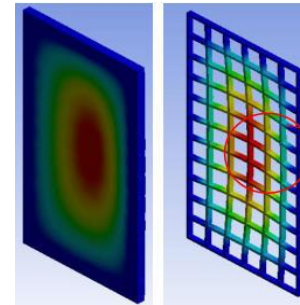
한진D&B
지하수 드릴장비 시뮬레이션



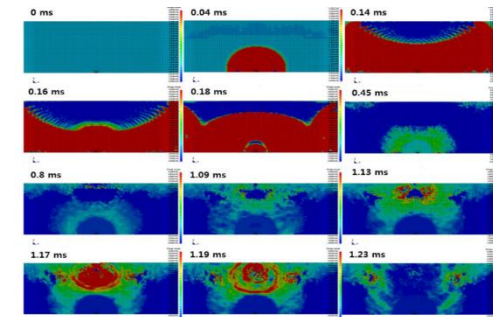
성진기계
거푸집 시뮬레이션



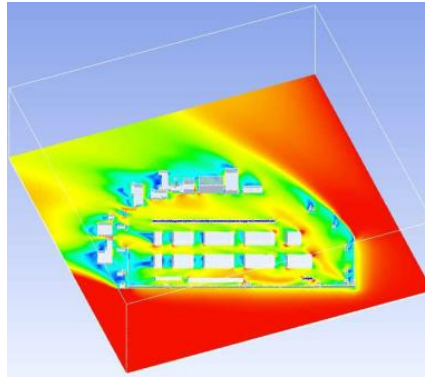
브로던 - RIB 시뮬레이션



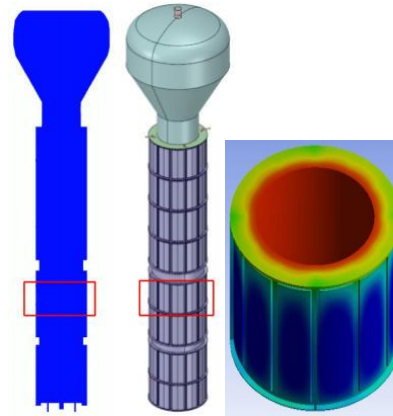
아이백스메디칼시스템즈
고압산소치료기 시뮬레이션



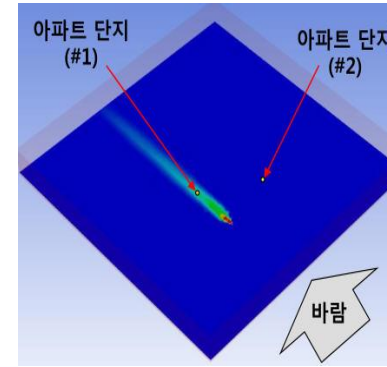
국방부
수중 구조물 폭발 시뮬레이션



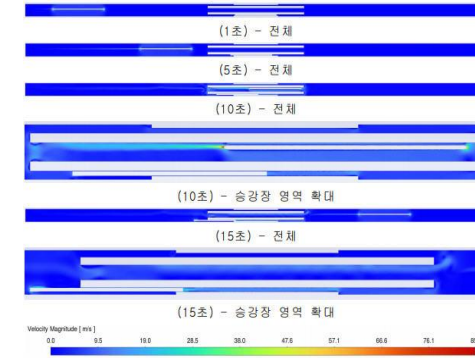
타이가
하동화력발전 저탄장 펜
스 설치 전과 설치 후 저
탄장에 미치는 영향 검토



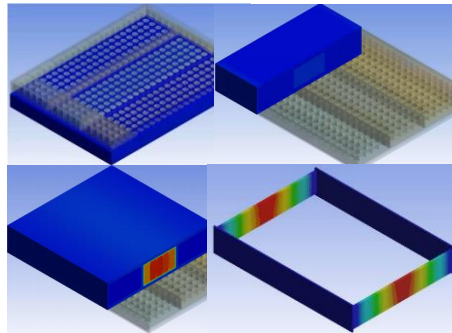
**케이텍 - LG화학 Jacker
Heater** 용기 열/구조해석



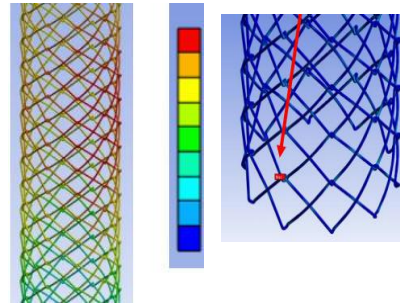
리클린
소각장 굴뚝 높이 변화에
따른 오염원 전파 해석



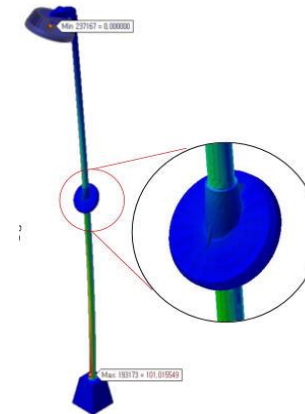
선일피엔에스 - GTX 성남정
거장 하행선 승강장 안전문
풍압해석



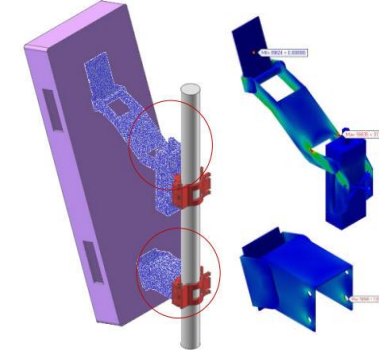
이노데우스 - 전기 자동차
배터리 화재 시뮬레이션



**건국대학교 - 의료용 스텐트
(Stent) 피로해석**



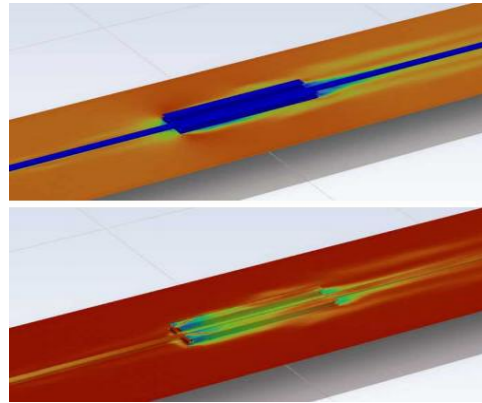
장애인 한빛 - 방폭형 안전등
주에 대한 풍압구조해석



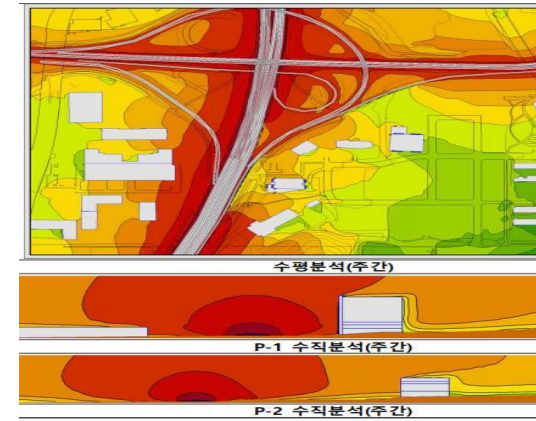
에스디에프 - 안테나
구조물 풍압구조해석



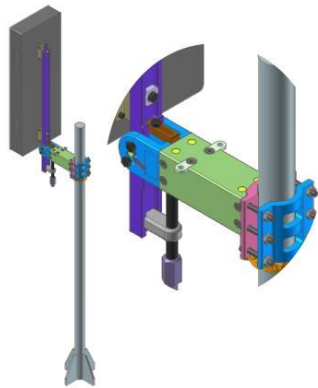
세일정기 - 구리 정광의 냉각을 위한 하소 (Calcination) 과정 해석



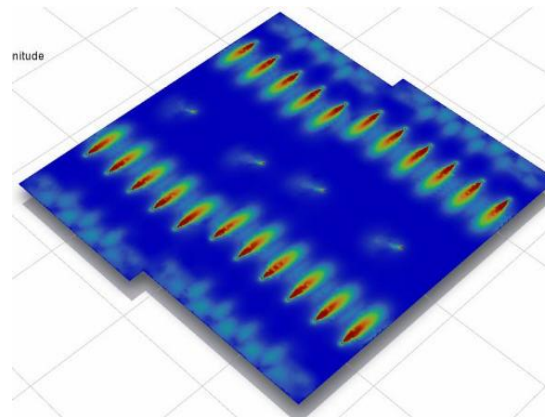
선일피엔에스 - 대구 하양역 승강장 안전문 풍압해석



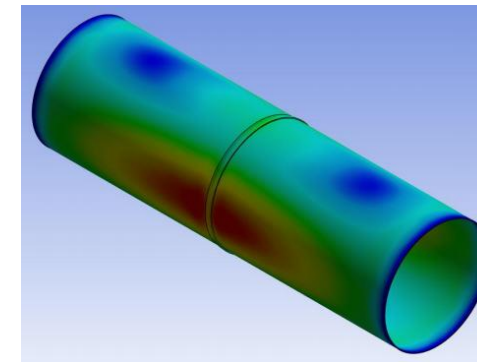
ASML - 화성 신사옥 소음예측 시뮬레이션



에스디에프 SK텔레콤 안테나 구조물 풍압시뮬레이션



코리아에너지스 - 시설하우스 기류 시뮬레이션



태성스틸 - 화관부 저온 인성이 강화된 PE3층 피복강관 구조해석

기계/건축/토목/엔지니어링 관련 해석

열해석

유동해석

풍동해석

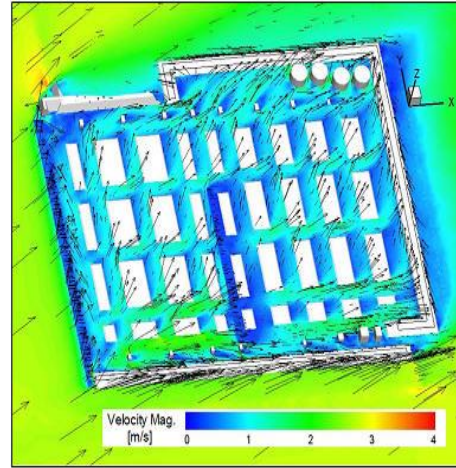
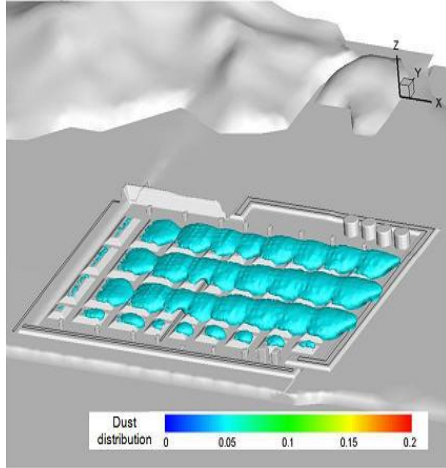
풍압해석

소음.진동해석

현휘(빛)해석

일조권해석

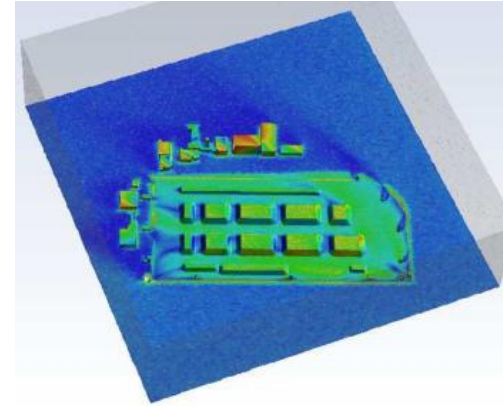
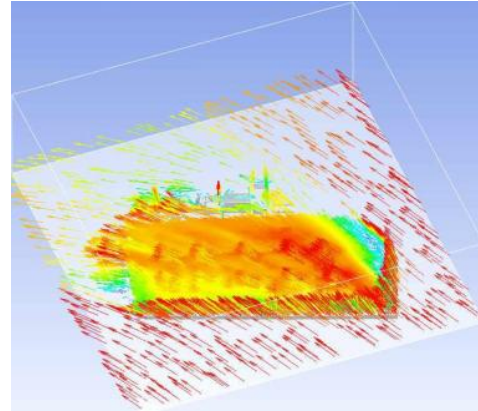
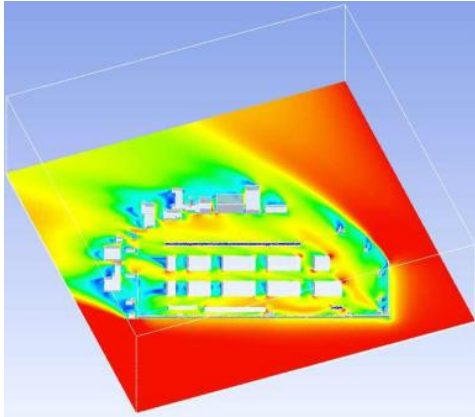
프로젝트 실적



고 객 **현대엔지니어링**
분 류 열유동해석(CFD)
제 목 영흥화력 비탄방지설비
 시뮬레이션

목 적 화력발전의 비산탄진이 주
 변지역에 미치는 영향 분석,
 바람 장미도에 따른 해석, 비
 탄진 방지에 대한 펜스 설계

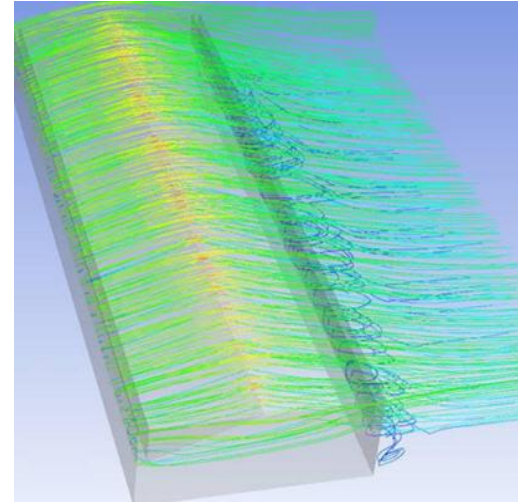
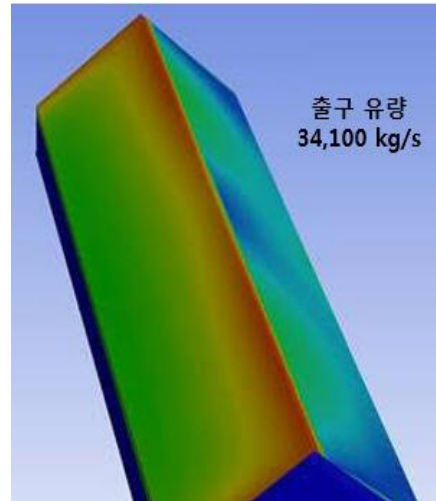
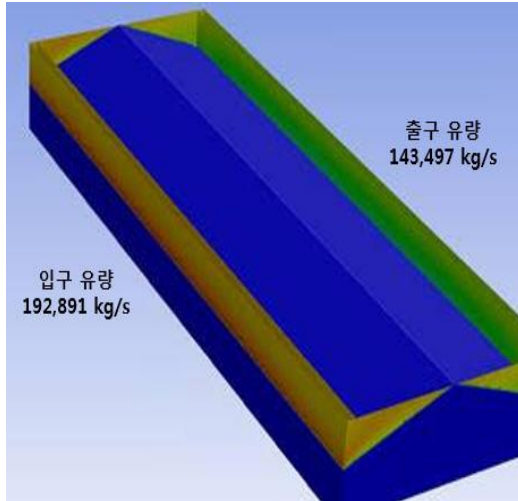
프로젝트 실적



고 객 타이가
분 류 유동해석(CFD)
제 목 하동발전화력 비산탄진 해석

목 적 하동발전 저탄장 펜스
 설치 전과 설치 후 저탄
 장에 미치는 영향 검토

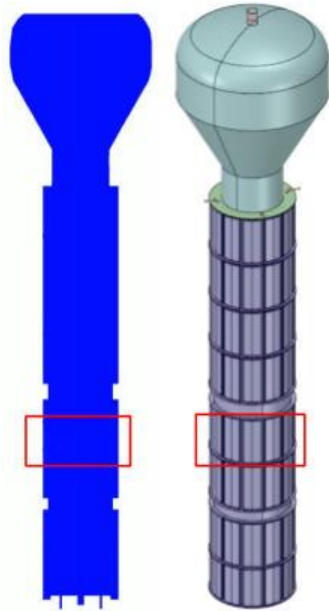
프로젝트 실적



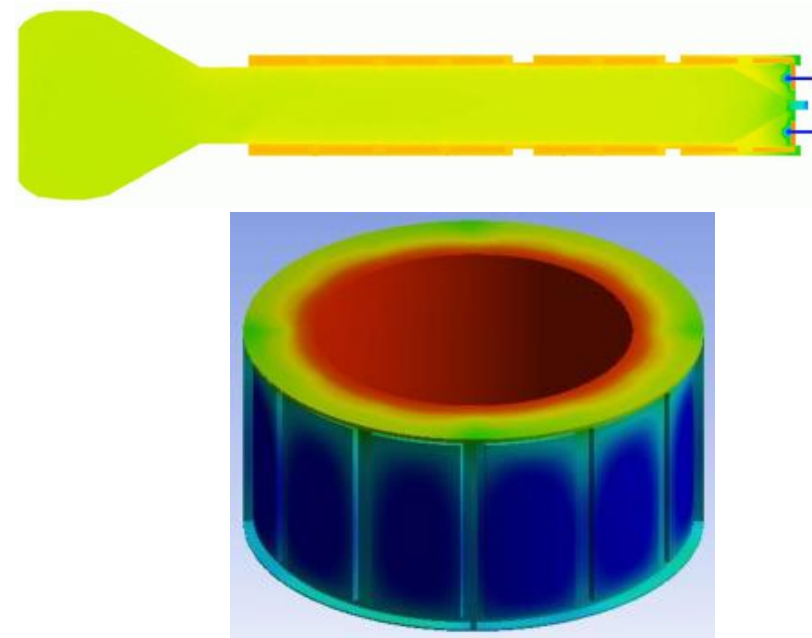
고 객 타이가
분 류 유동해석, 공기해석(CFD)
제 목 막구조 저탄장 방풍펜스

목 적 화력발전소 막구조 저탄장의
 방풍펜스를 고려한 해석

프로젝트 실적

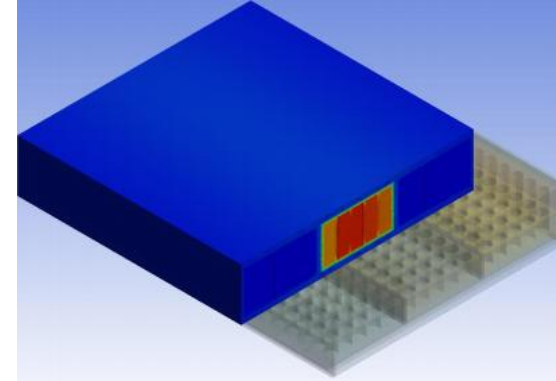
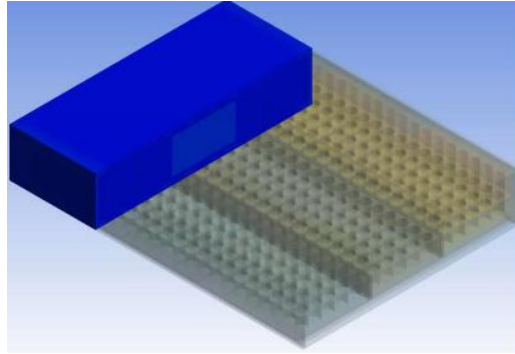
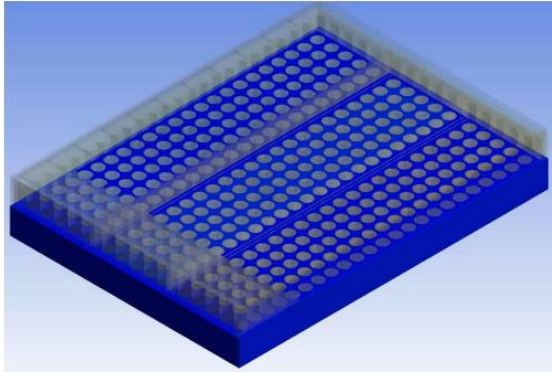


고 객 **케이텍**
분 류 열.유동해석(CFD), 구조해석
제 목 **LG화학 Jacker Heater** 반응 용기



목 적 **LG화학 Jacker Heater**
반응 용기 열/구조해석을
통한 안정성 검토

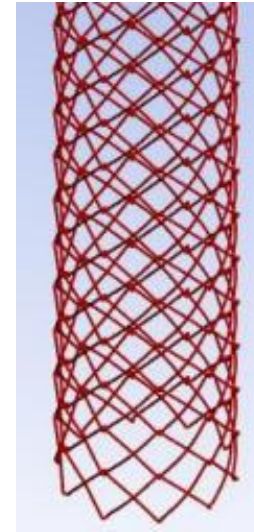
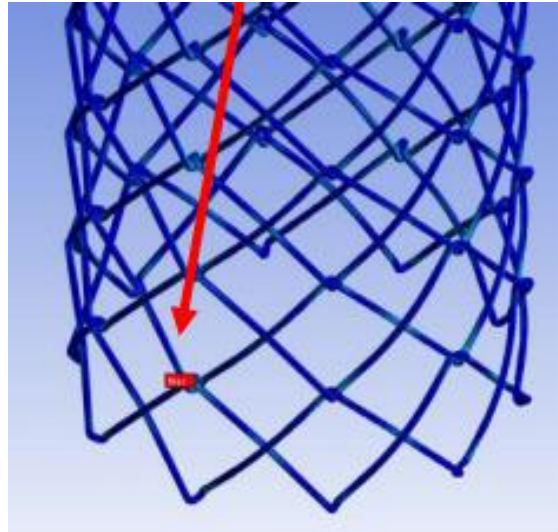
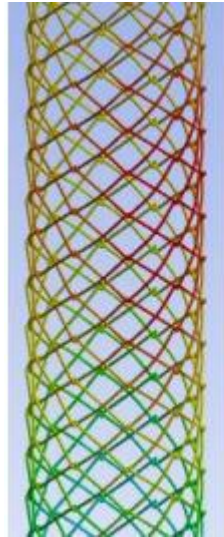
프로젝트 실적



고 객 이노데우스
분 류 열.유동해석(CFD)
제 목 전기자동차 배터리 열해석

목 적 방화벽 구조를 가지는
배터리 모듈 시뮬레이션
전기자동차 배터리 열해석
을 통한 안정성 검토

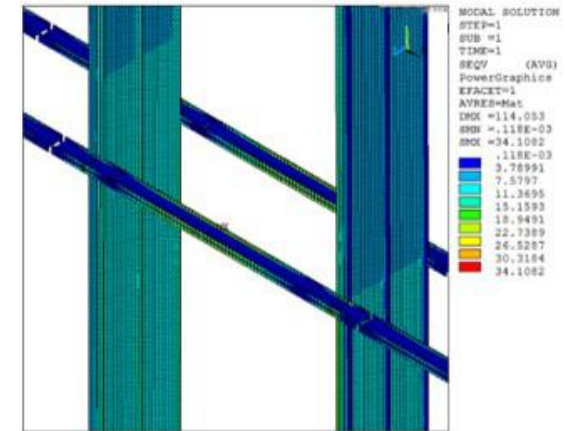
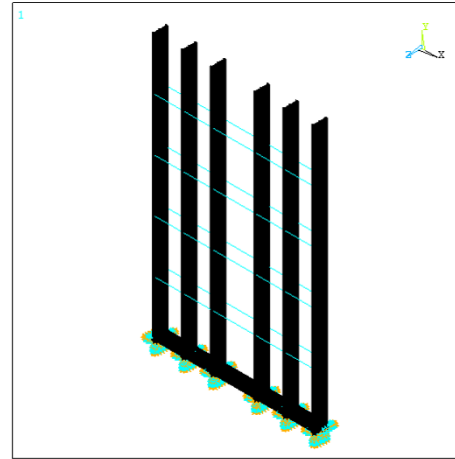
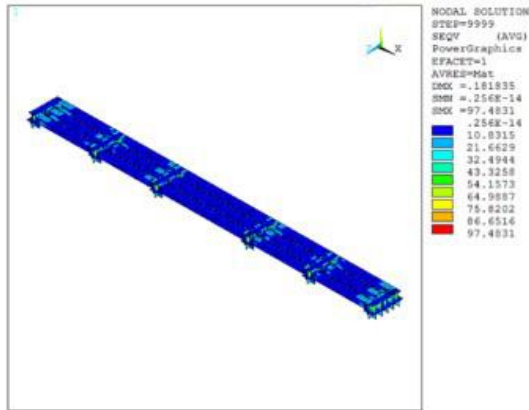
프로젝트 실적



고 객 **건국대학교 관련**
분 류 피로해석
제 목 의료용 스텐트 피로해석

목 적 의료용 스텐트 피로해석
 을 통한 안정성 검토

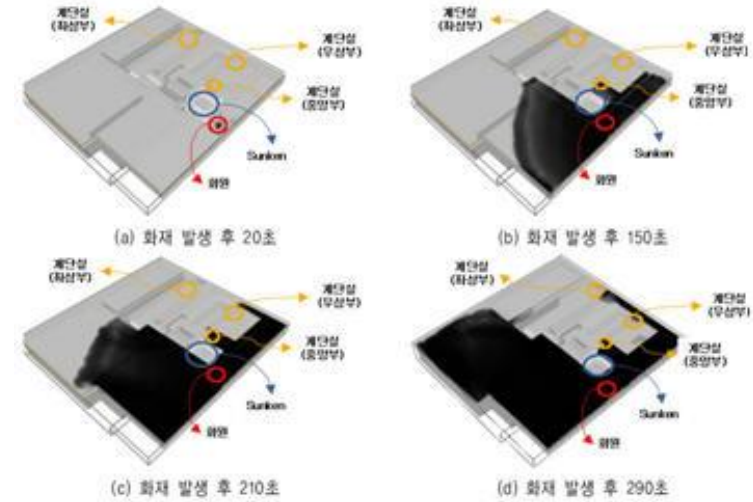
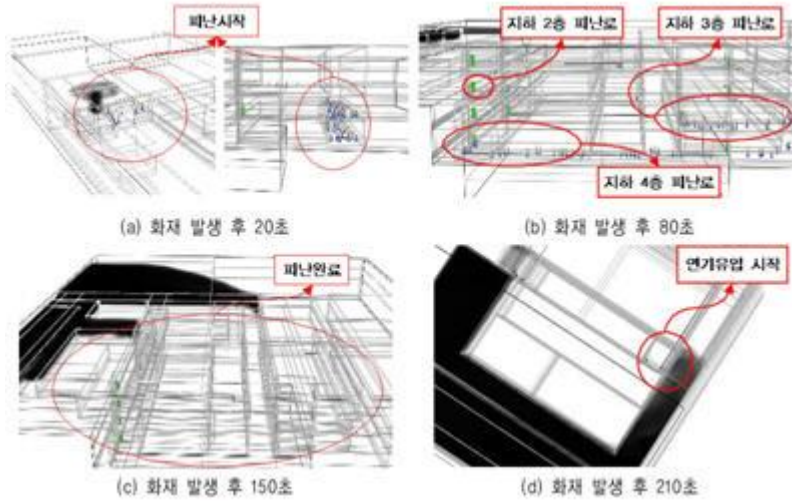
프로젝트 실적



고 객 EIT 엔지니어링
분 류 열구조해석(CFD)
제 목 SCR Catalyst structure 구조 해석

목 적 동두천 Combined cycle plant
HRSG Housing 내에 설치되는
SCR Catalyst structure 에 대한
구조검토

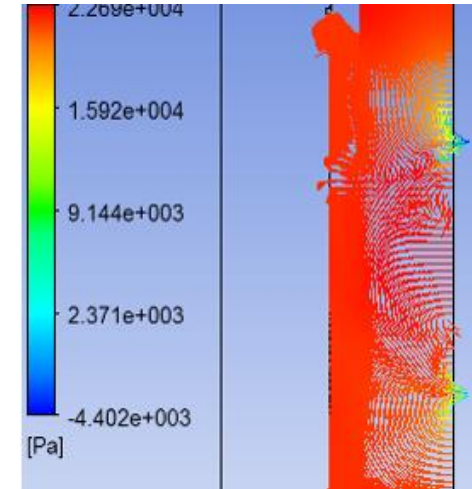
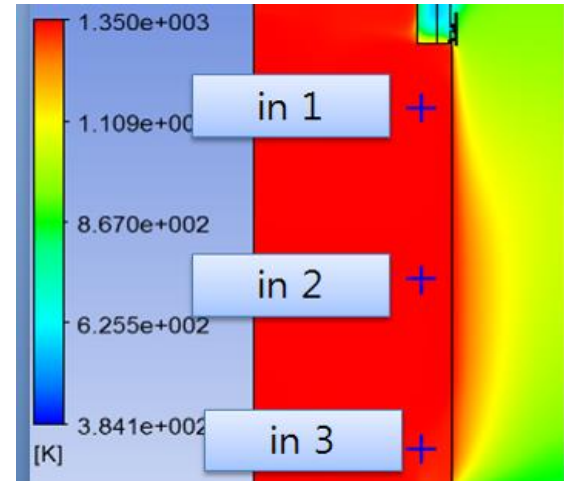
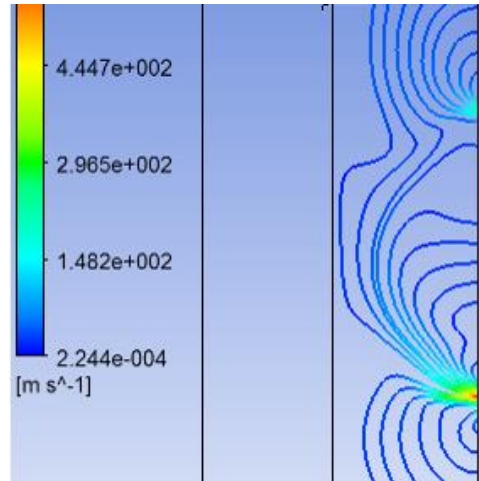
프로젝트 실적



고 객 선진엔지니어링
분 류 공기유동/연기전파/유독
 가스 해석(CFD)
제 목 하남시 폐기물시설
 피난화재해석

목 적 하남시 폐기물 시설을 대
 상으로 화재 시뮬레이션
 을 수행하여 건축물의 안
 전성을 분석 함

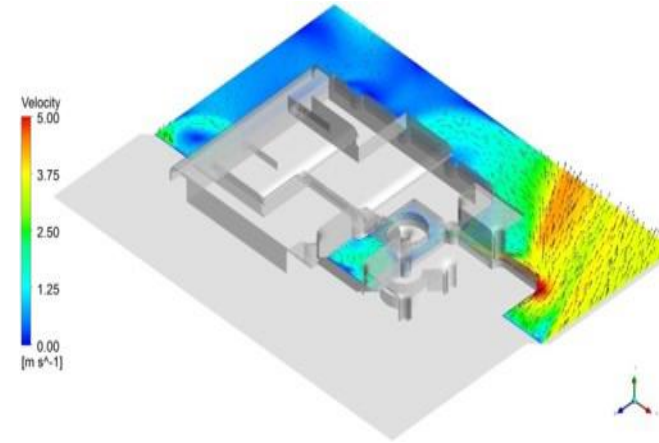
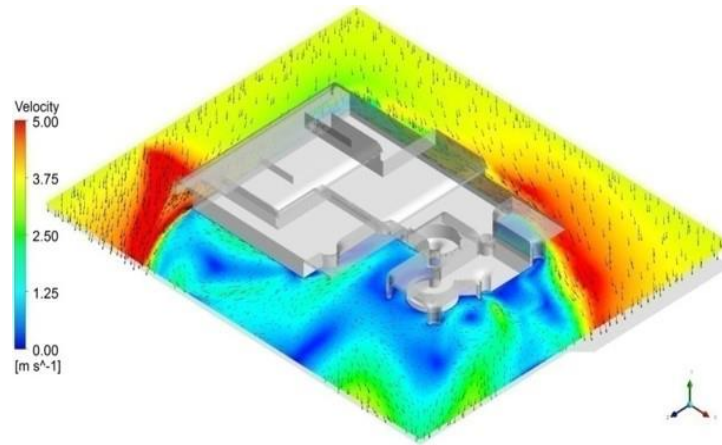
프로젝트 실적



고 객 **오티스엘리베이터**
분 류 열해석(CFD)
제 목 엘리베이터 방화문 해석

목 적 엘리베이터 방화문(Fire Door) 안정성 검증

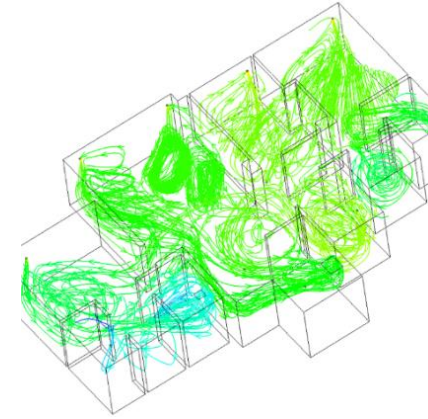
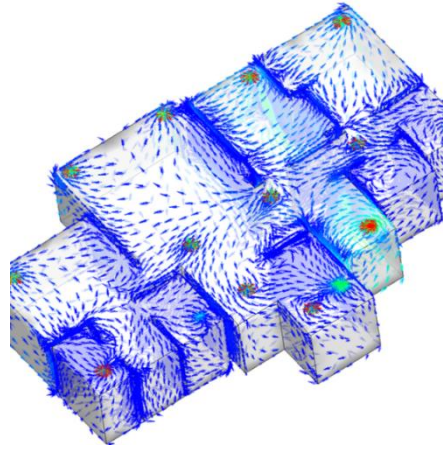
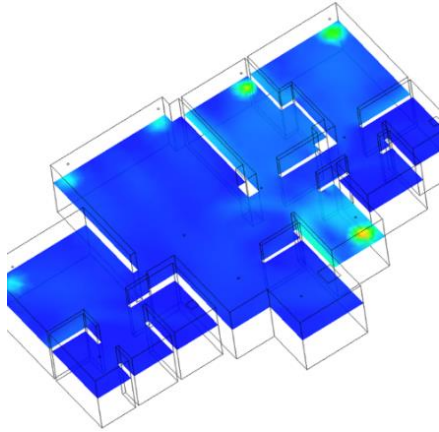
프로젝트 실적



고 객 **바이널**
분 류 열유동해석 / 풍동해석(CFD)
제 목 다음커뮤니케이션 제주도 사
옥 태풍에 대한 시뮬레이션

목 적 건물외부의 유동에
대한 구조물 안정성

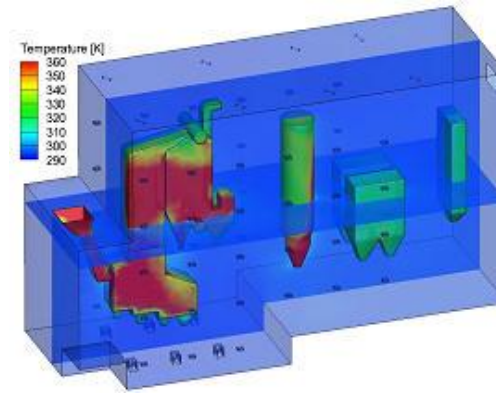
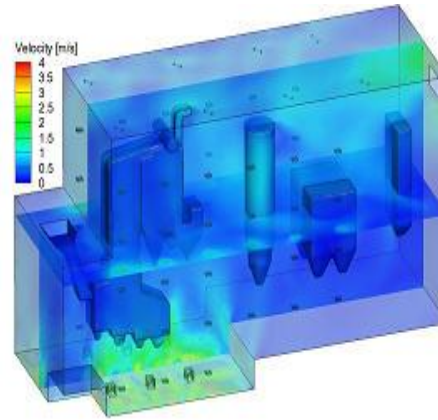
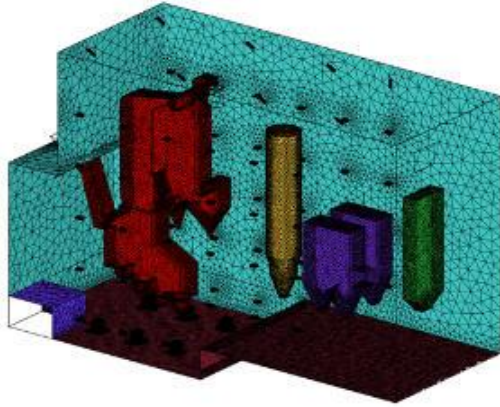
프로젝트 실적



고 객 **광교신도시**
분 류 유동해석(CFD)
제 목 광교신도시 아파트 유동해석

목 적 광교신도시 아파트의 구
 조물 안정성

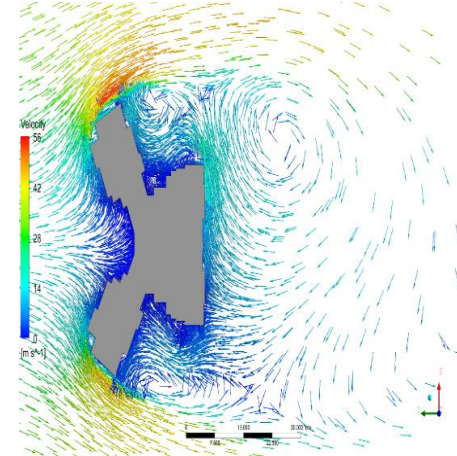
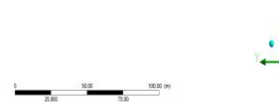
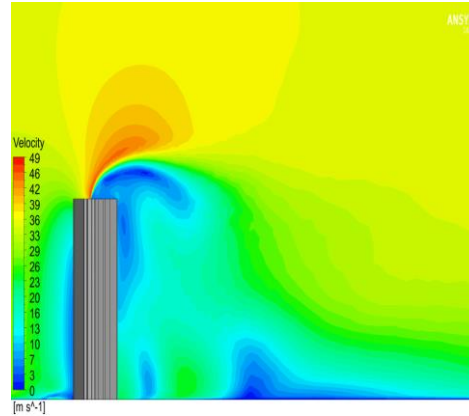
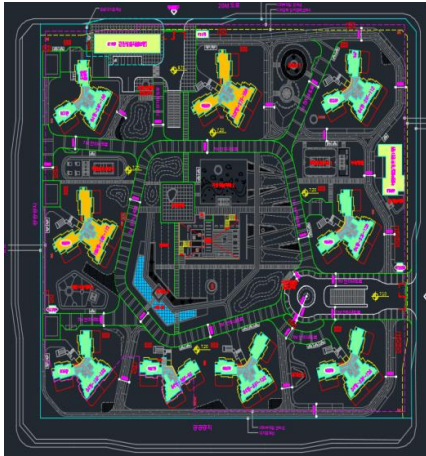
프로젝트 실적



고 객 선진엔지니어링
분 류 열유동해석 / 풍동해석(CFD)
제 목 하남시 소각동 환기시뮬레이션

목 적 소각동 내부의 평균온도
 를 해석하여 구조물에 대
 한 안정성을 해석 함.

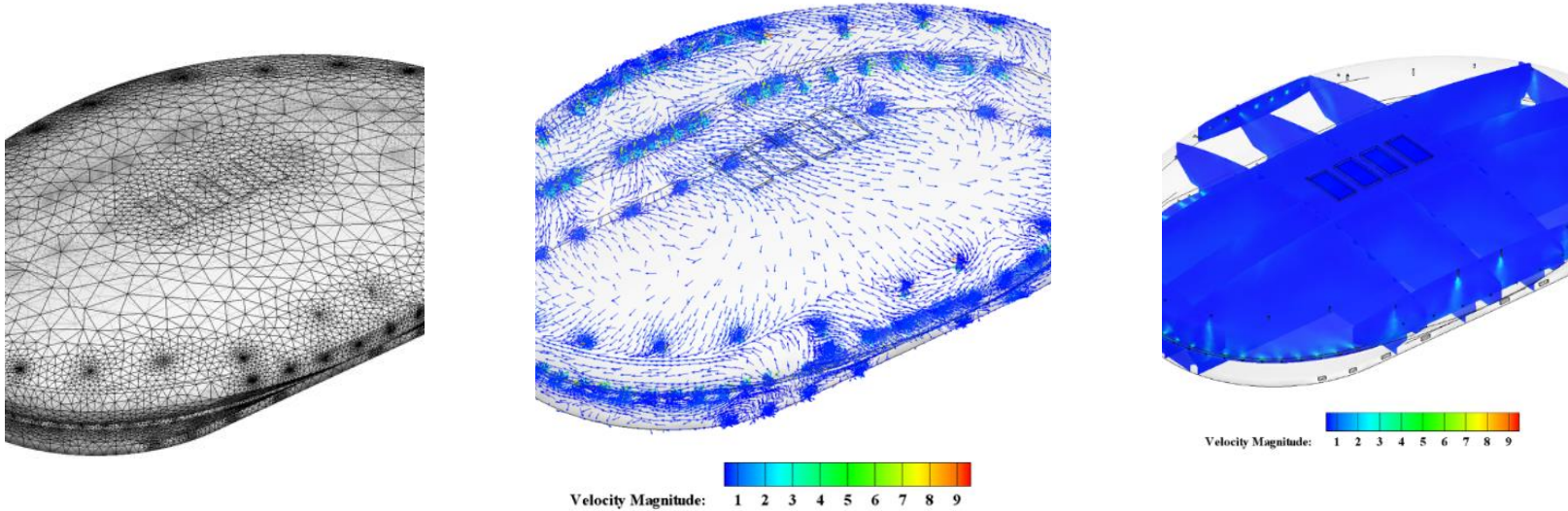
프로젝트 실적



고 객 코팩엔지니어링
분 류 풍동해석(CFD)
제 목 양산물금아파트 풍력해석

목 적 양산시 물금아파트의 풍
 력에 대한 해석을 통한 안
 정성 검토확인

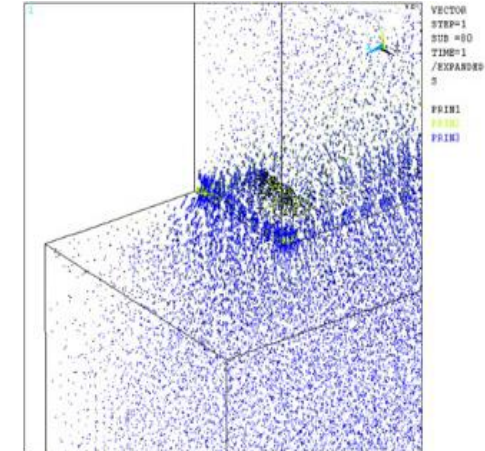
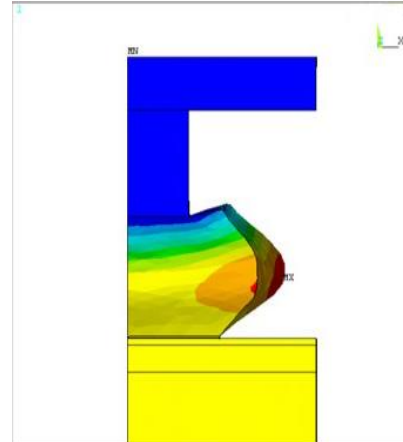
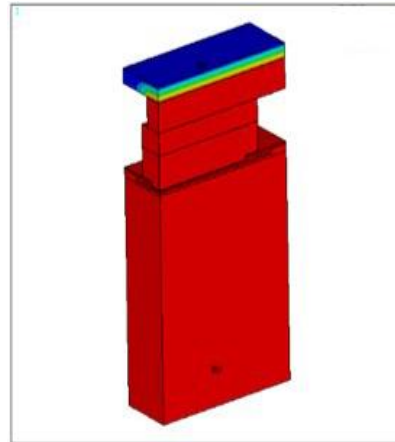
프로젝트 실적



고 객 대구육상경기장
분 류 열유동해석(CFD)
제 목 대구육상경기장 열유동해석

목 적 대구육상경기장 해석을 통
한 환기,화재,피난 검토 확
인

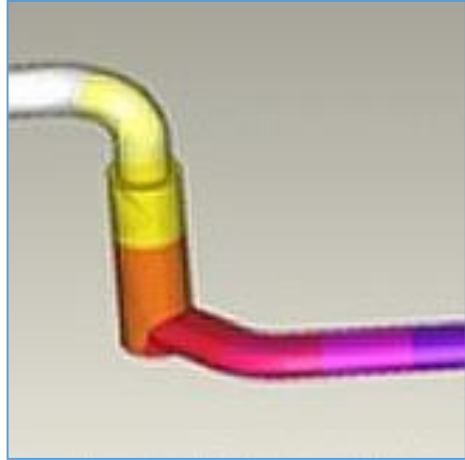
프로젝트 실적



고 객 네피스
분 류 구조 / 열해석(CFD)
제 목 반도체장비 구조물 구조해석

목적 반도체장비 안정성 검토
확인

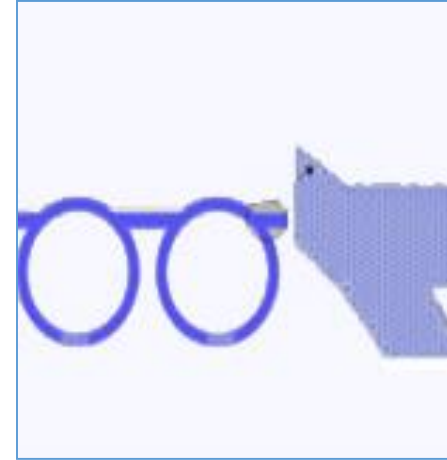
프로젝트 실적



고 객 한라
분 류 구조 / 열해석(CFD)

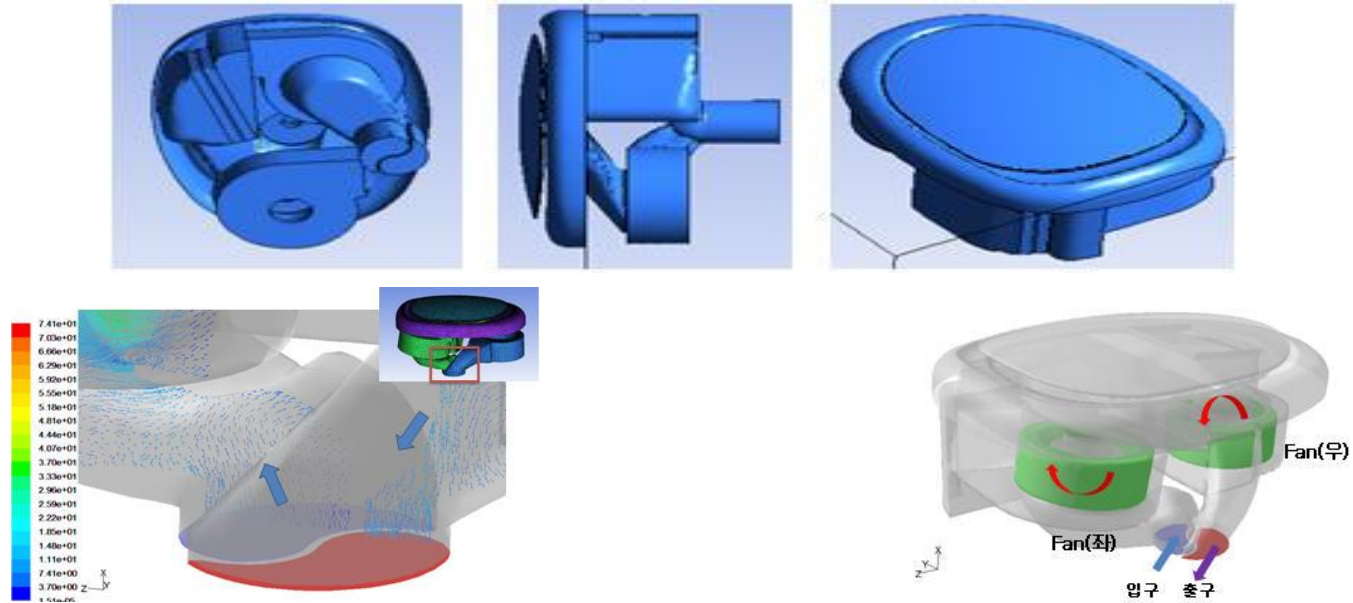


목 적



모델링 최적화
설계 오류 초기단계 최소화

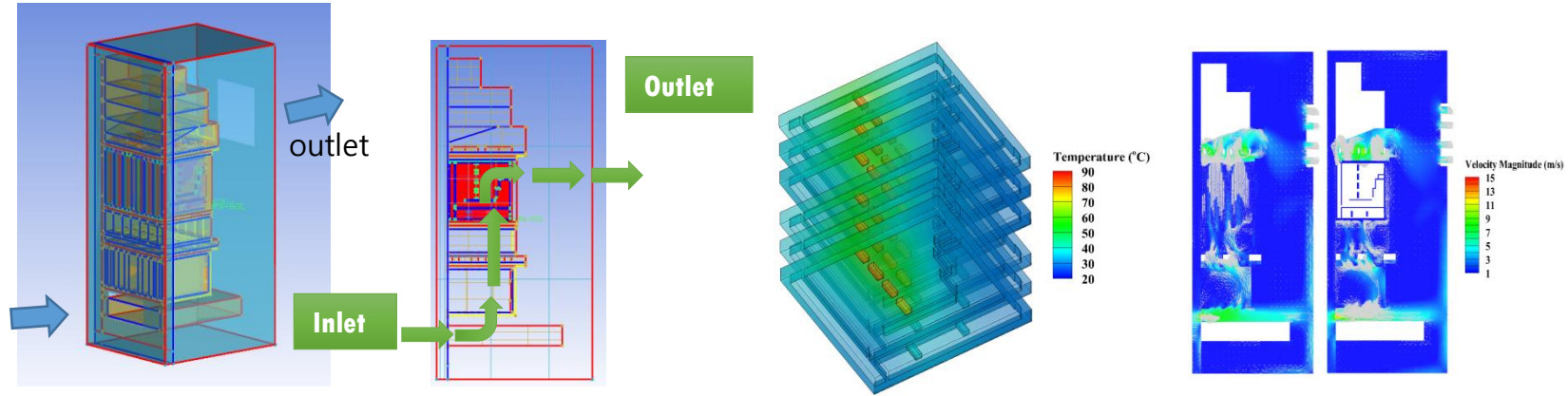
프로젝트 실적



고 객 셀파씨앤씨
분 류 유동해석(CFD)
제 목 팬의 성능 해석, 구조물 개선

목 적 팬의 성능 개선을 위한 흡입
유량 해석과 구조물의 형상
및 복잡한 유동 패턴 해석

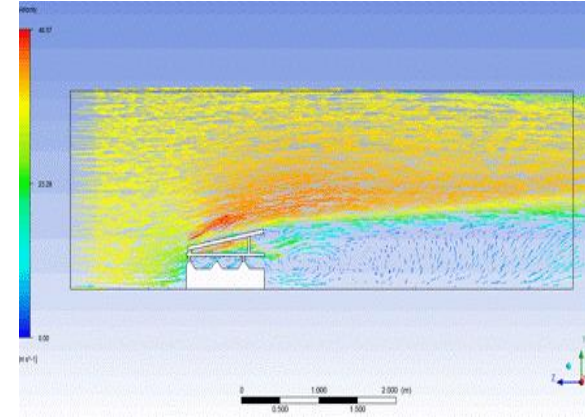
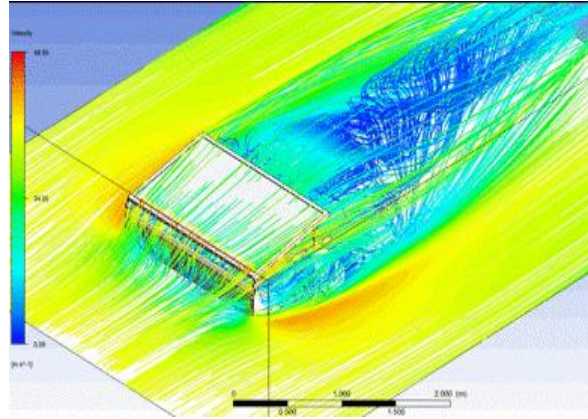
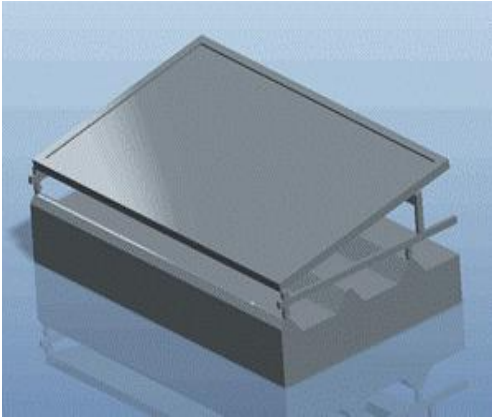
프로젝트 실적



고 객 **텔레맥스**
분 류 유동해석(CFD)
제 목 트랜지스터 열해석

목 적 기기 내 설치 된 서로 다른
 두 종류, 세 위치의 팬을 통
 해 유입되는 공기를 출구까
 지 원활한 유동의 생성하여
 트랜지스터에서 발생하는
 열을 효과적으로 제거

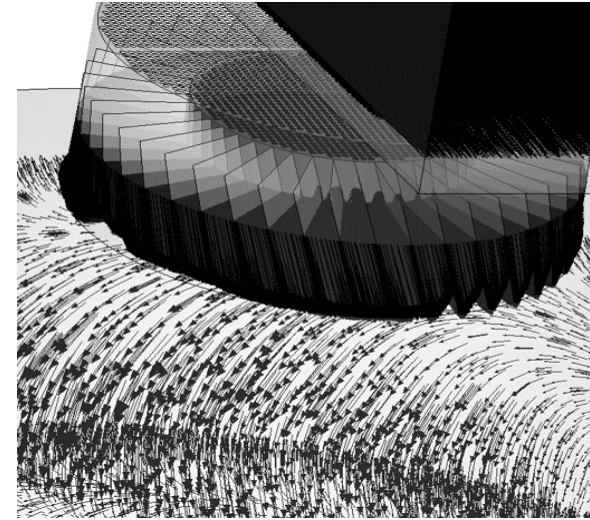
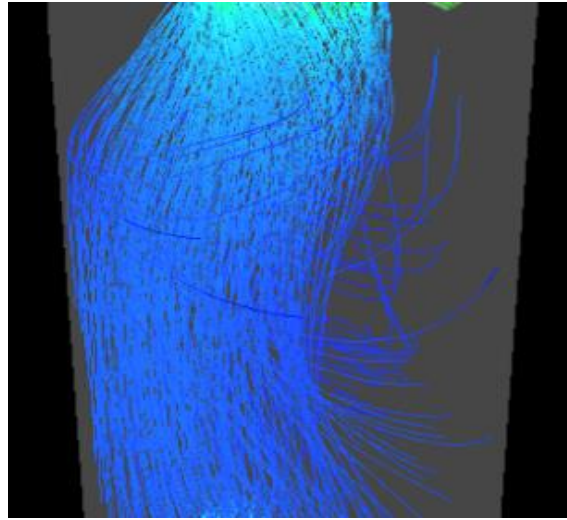
프로젝트 실적



고 객 **썬트랙**
분 류 유동해석(CFD)
제 목 태양광 발전설비 유동해석

목 적 루프탑시스템 유동 검증용

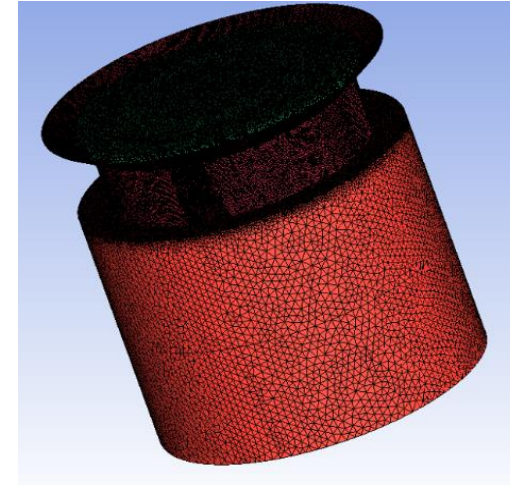
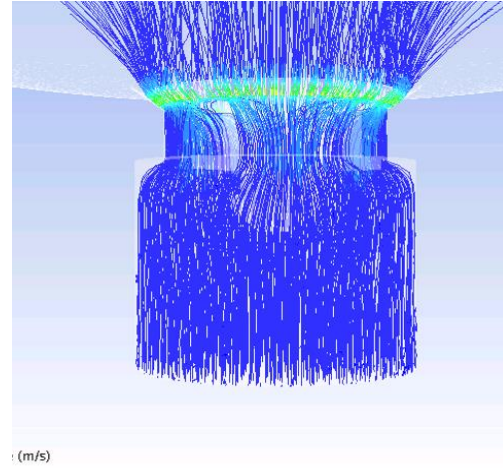
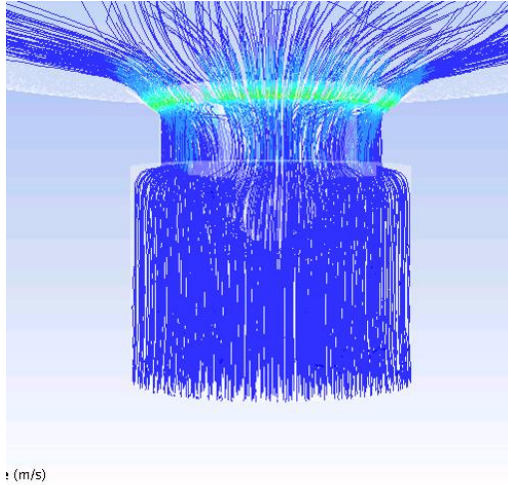
프로젝트 실적



고 객 **에너지솔루션즈**
분 류 유동해석(CFD)
제 목 SDR 장치 내부 유동해석

목 적 SDR 장치 유동 검증용

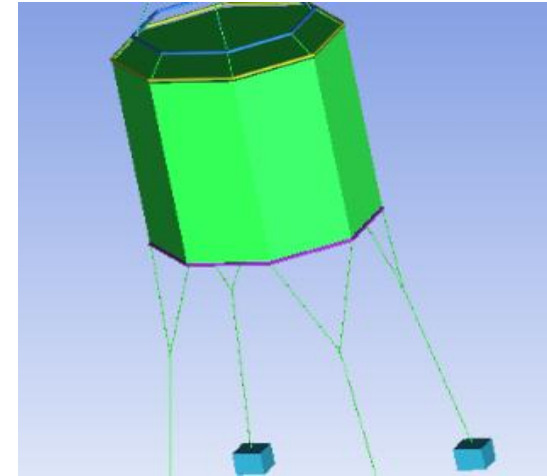
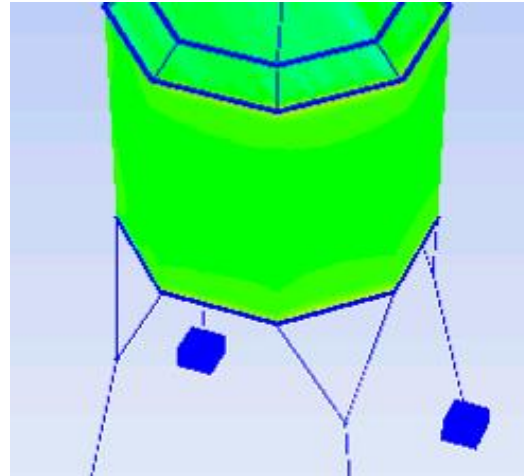
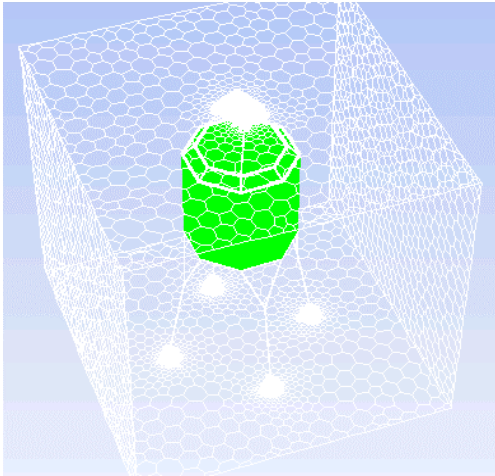
프로젝트 실적



고 객 연우
분 류 유동해석(CFD)
제 목 점성에 따른 용기 내부 유동 해석

목 적 두 가지 서로 다른 점성 조건 적용 (Water, 30,000 CPS)의 차이 검증용

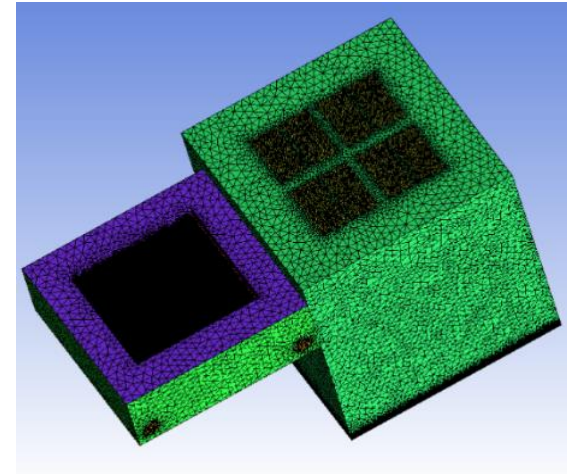
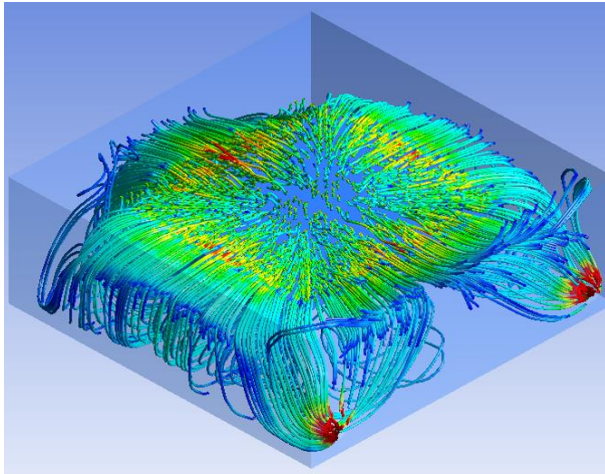
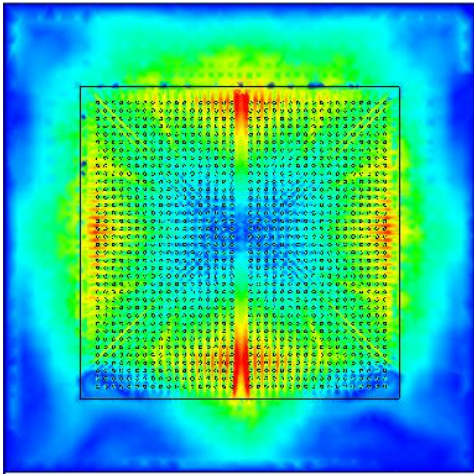
프로젝트 실적



고 객 **국립수산과학원**
분 류 유동해석(CFD)
제 목 외해 가두리 유동해석

목 적 주변 유속에 따른 영향
 검증용

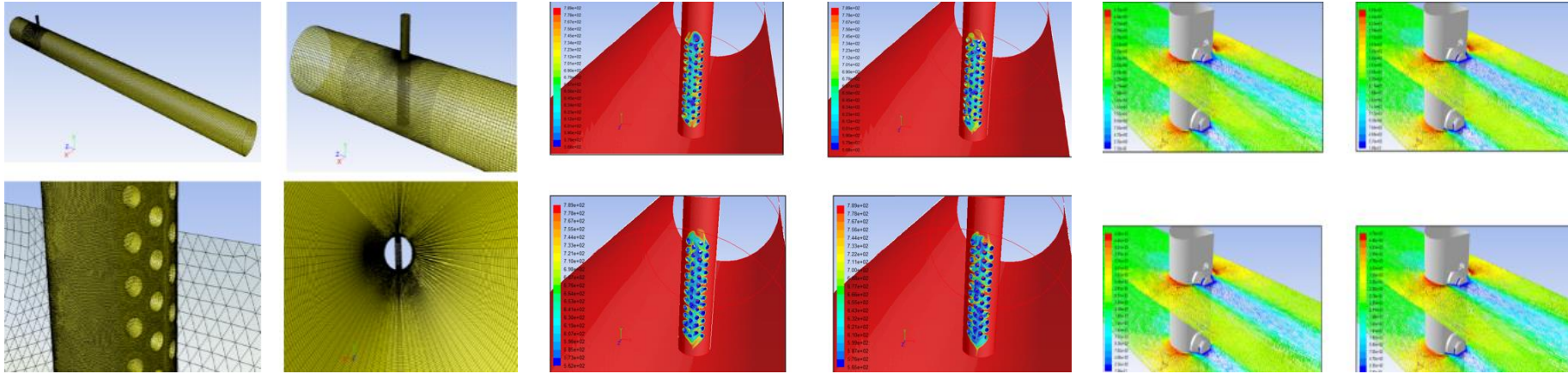
프로젝트 실적



고 객 **CKFST**
분 류 유동해석(CFD)
제 목 장비 내 유동해석

목 적 장비 내 기류 검증용

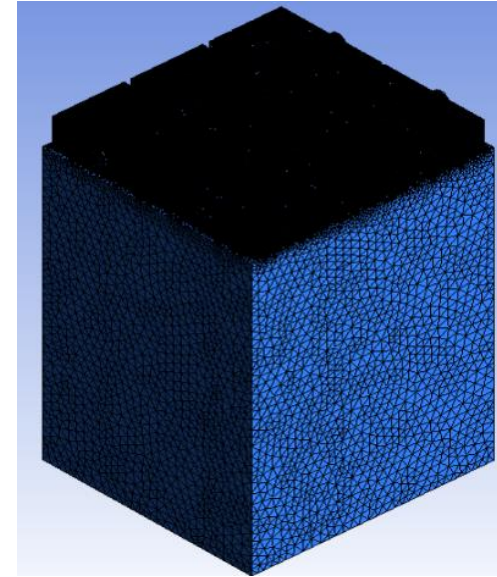
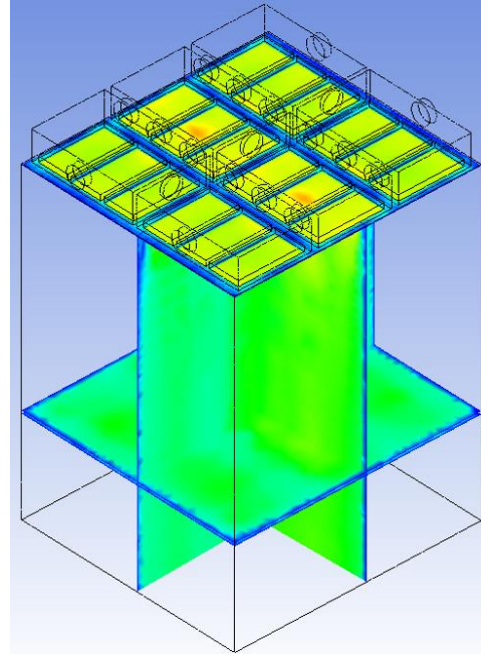
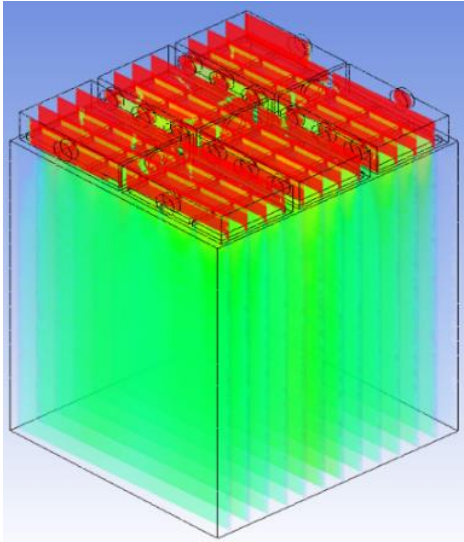
프로젝트 실적



고 객 신흥기공
분 류 열유동해석(CFD)
제 목 배관 열유동해석

목 적 다른 조건의 배관 특성 검증용

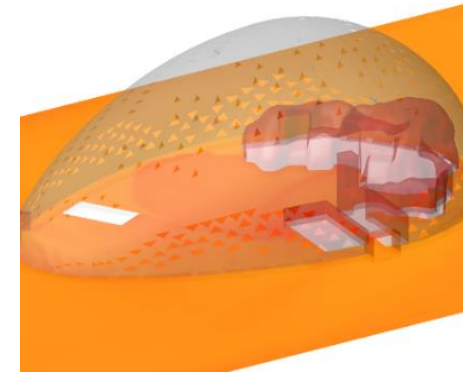
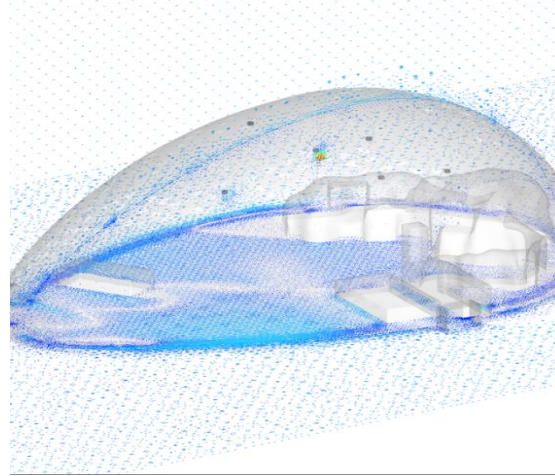
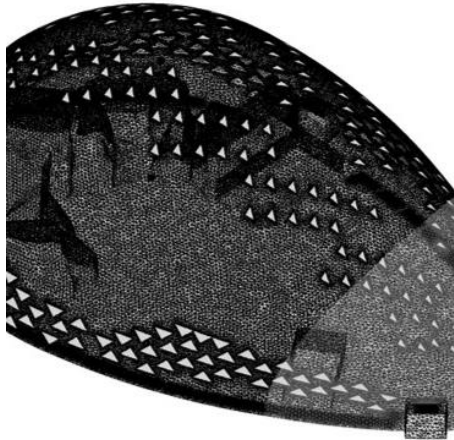
프로젝트 실적



고 객 **일성FA**
분 류 열유동해석(CFD)
제 목 필터 열유동해석

목 적 필터 유/무에 따른 냉각기의
 유동 해석

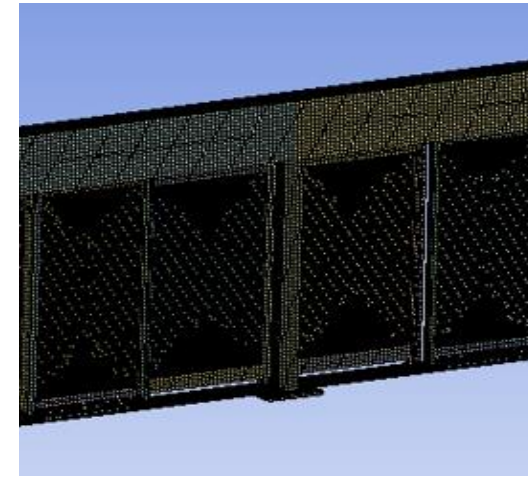
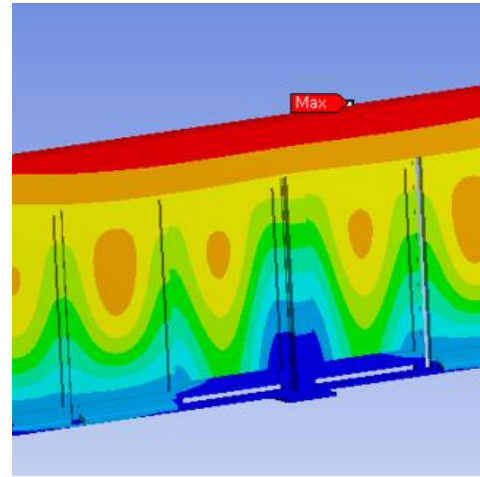
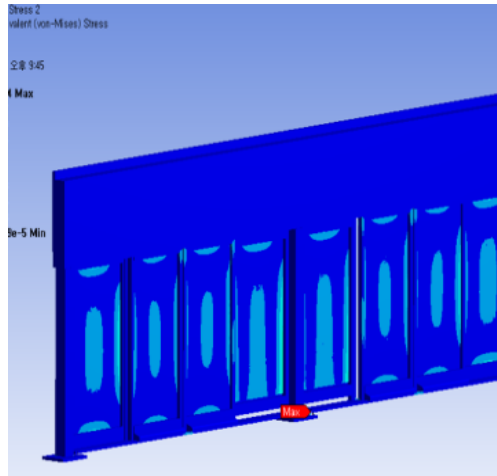
프로젝트 실적



고 객 거제시청
분 류 열유동해석(CFD)
제 목 유리온실 내부 열유동해석

목 적 유리온실 내부의 온도 및 유동
 검증용

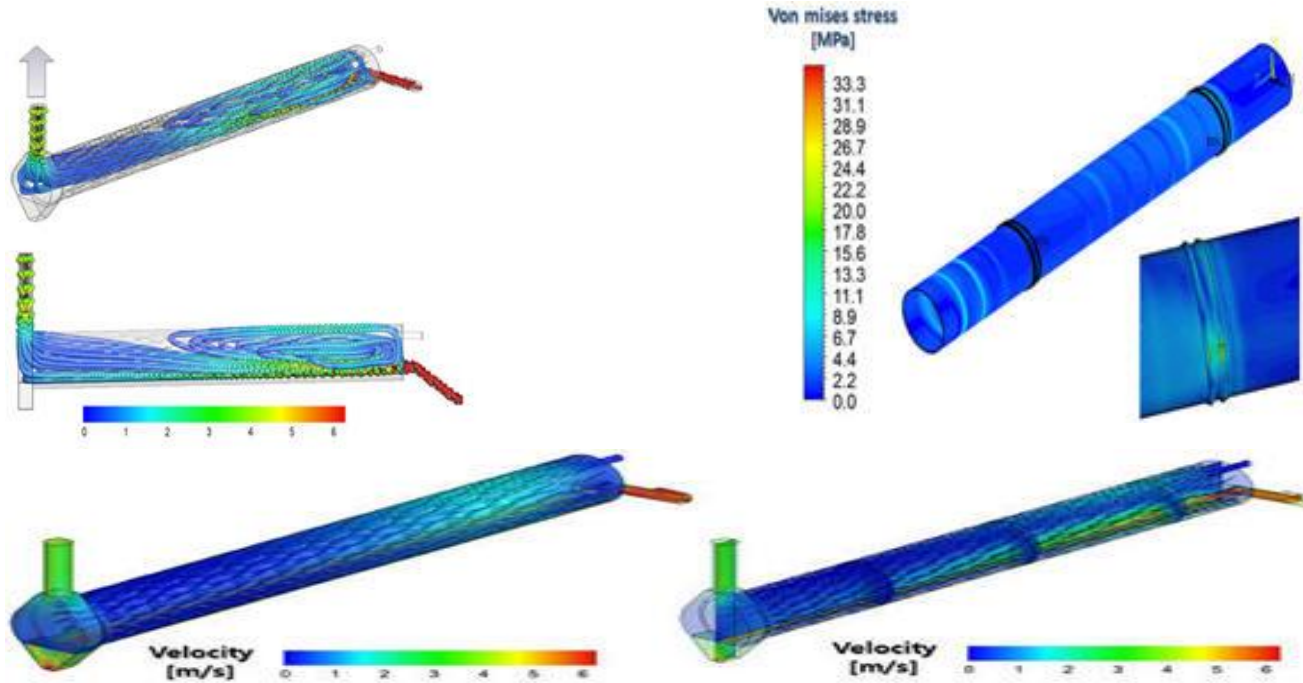
프로젝트 실적



고 객 **GS네오텍**
분 류 풍압에 의한 해석(CFD)
제 목 지하철 스크린도어
 풍압해석

목 적 산본역 스크린도어 설치 후
 전철이 들어올 때 밀려오
 는 바람의 안정성 검증

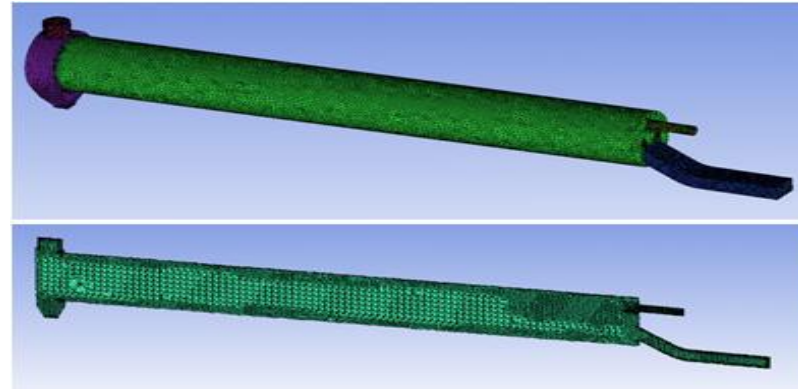
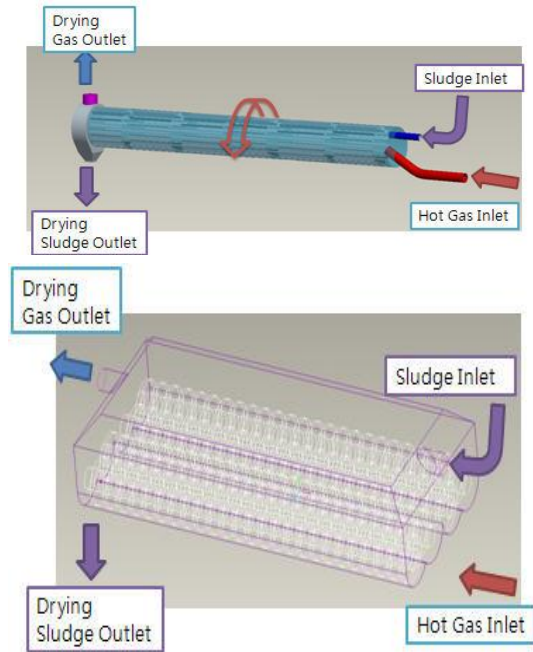
프로젝트 실적



고 객 엔바이오컨스
 분 류 열유동해석(CFD)
 제 목 하수 슬러지 건조기
 열유동해석

목 적 하수슬러지 건조기의 열유
 동 해석을 통해 단방향 열-
 구조연성해석 기법을 적용
 하여 건조기 열응력을 비
 롯한 구조물의 구조적 특
 성 해석

프로젝트 실적



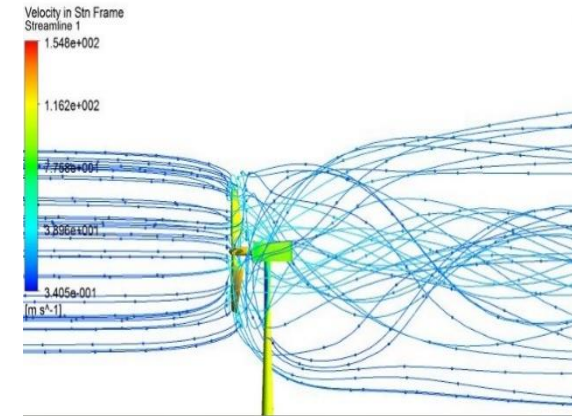
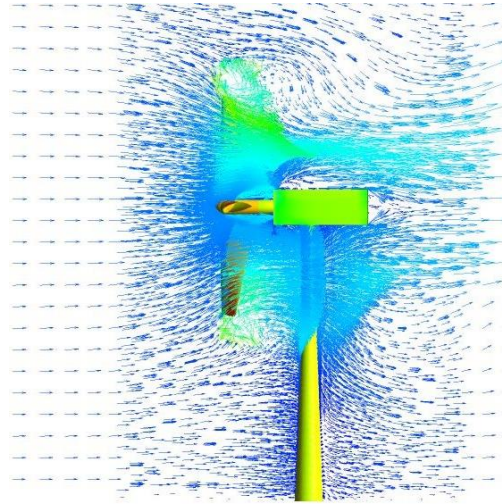
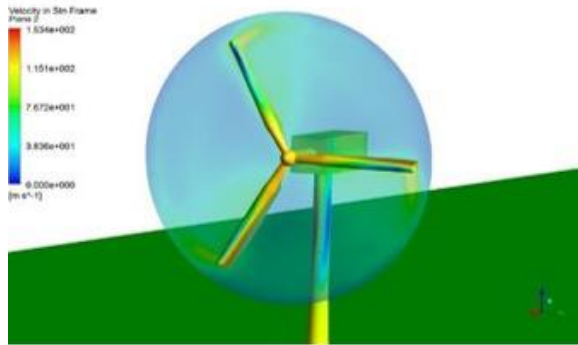
고 객 **INT Korea**

분 류 열유동해석(CFD)

제 목 하수 슬러지 처리건
조기해석

목 적 부산시 하수슬러지 건조
기의 열유동 해석을 통
한 구조적 특성을 해석
하고 건조기 설계/확인

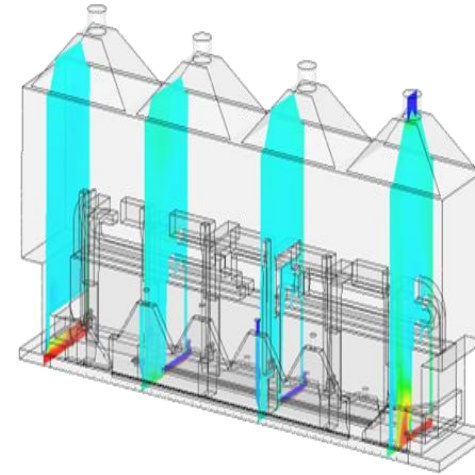
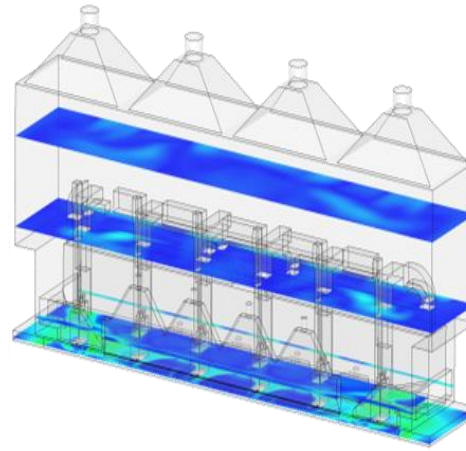
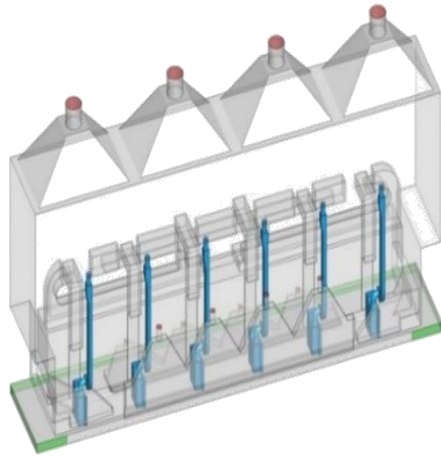
프로젝트 실적



고 객 서원풍력
분 류 풍동해석(CFD)
제 목 송풍기 풍동해석

목 적 송풍기에 대한 개발품
 검증용 해석

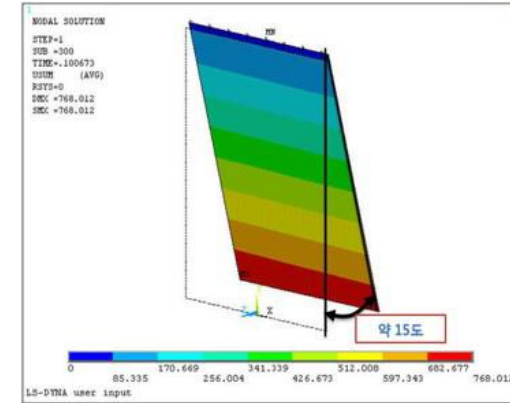
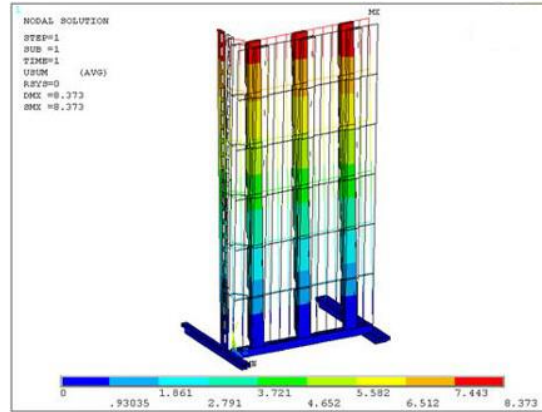
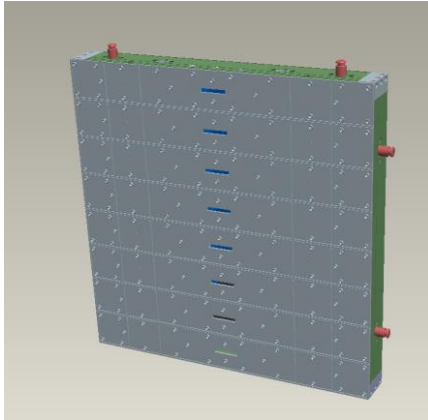
프로젝트 실적



고 객 **삼성디스플레이**
분 류 유동해석(CFD)
제 목 30K 설비 내부 Scriber Zone 유동
 및 분진 집진 성능 해석 연구

목 적 Suction duct 및
 blower에 따른 기류
 분포와 분진 집진량
 (%) 분석

프로젝트 실적



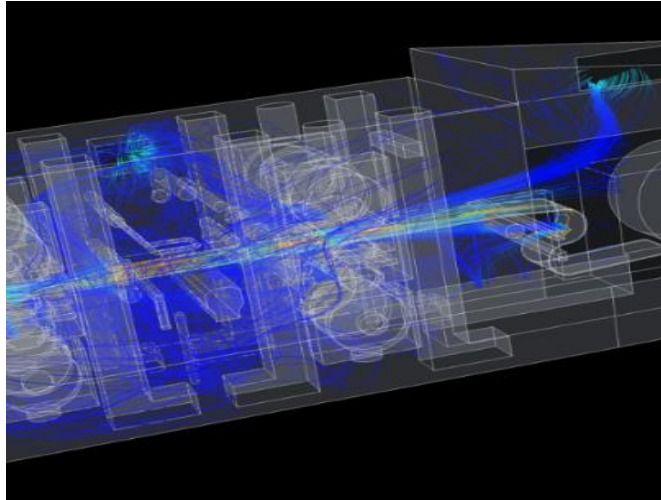
고객
분류
제목

에버브라이트
풍압구조해석(CFD)
LED 패널 Wind Load 해석

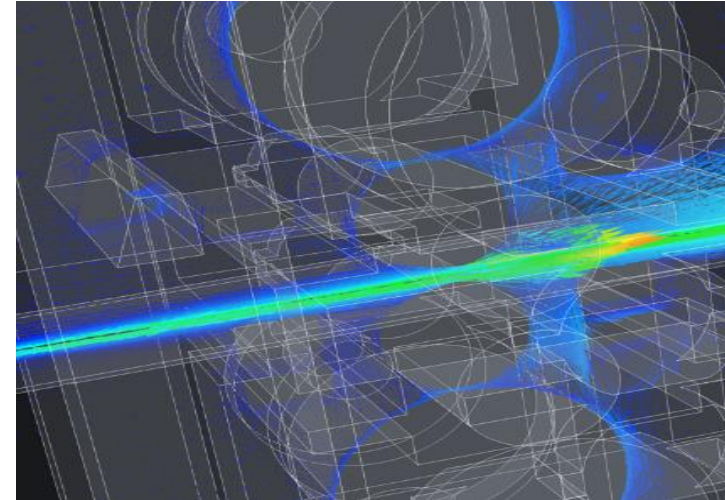
목적

바람이 LED Panel 에 부딪쳐
그 운동에너지가 Panel의 전
면에 전하면서 Panel을 밀어
내는 힘과 자중에 대한 거동해
석을 수행하여 안정성 확보

프로젝트 실적

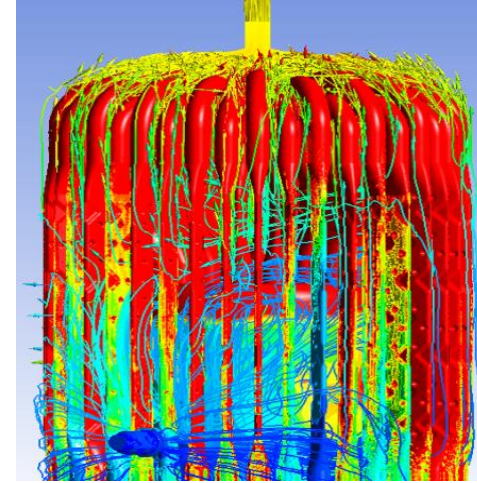
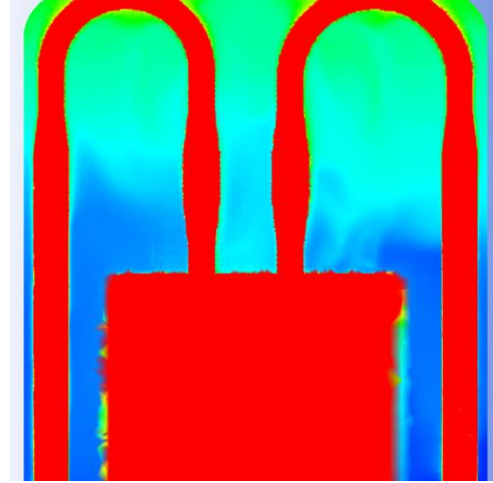
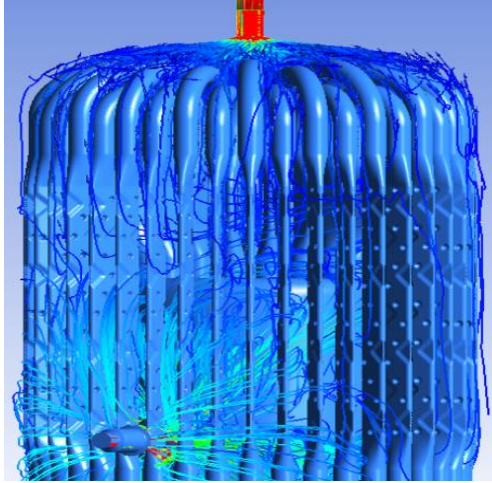


고 객 동부제철
분 류 유동해석(CFD)
제 목 압연롤 장치 내부 유동해석



목 적 압연 장비의 Suction
효율성 검증

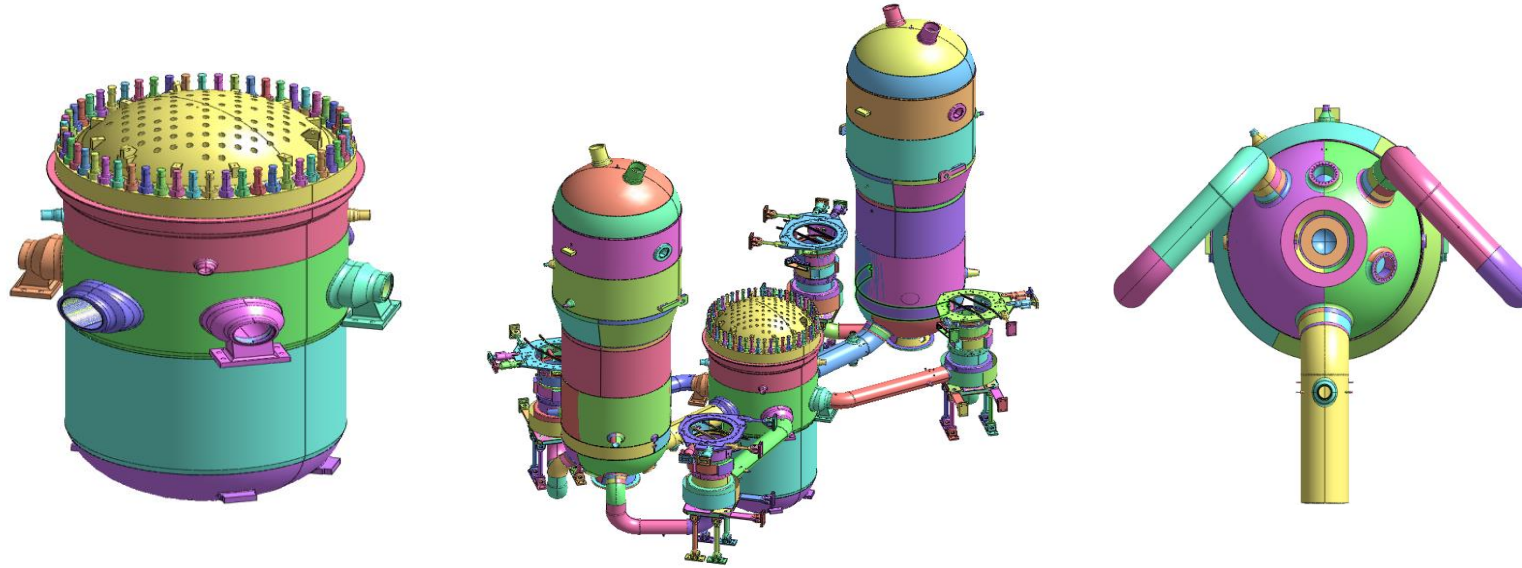
프로젝트 실적



고 객 **대성셀텍**
분 류 열유동해석(CFD)
제 목 온수보일러 열교환기
 열유동해석

목 적 열교환기 내부 가스 챔버에
 서 발생하는 고온의 가스와
 유입되는 직수와의 열교환
 유동 검증용

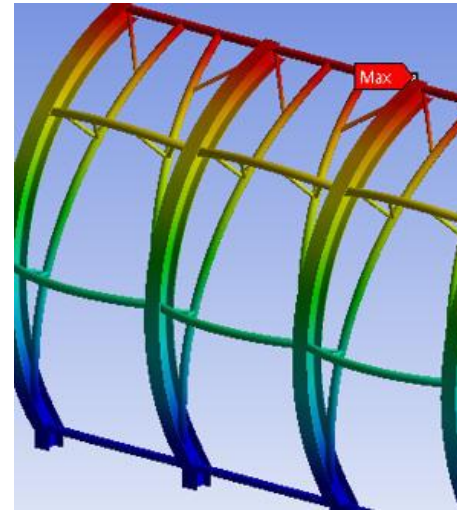
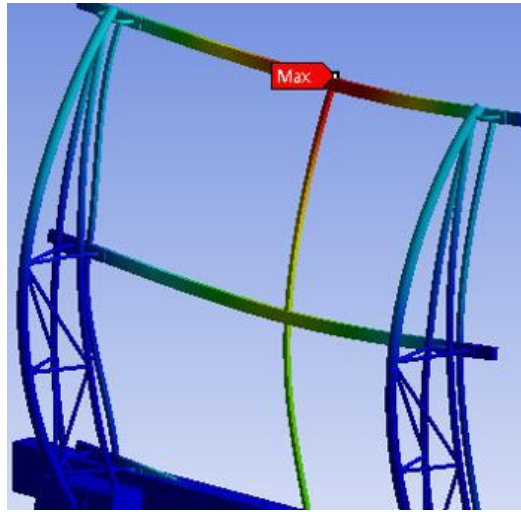
프로젝트 실적



고 객 **T엔지니어링**
분 류 열유동해석(CFD)
제 목 원자력발전소 열교환기
해석

목 적 증기 발생기의 개선을 위한
열유동 및 구조해석을 위한
설계

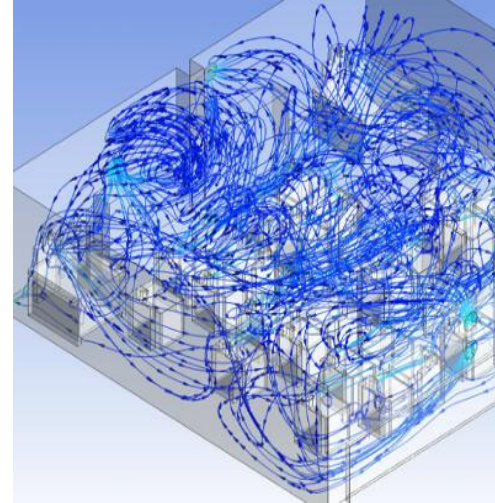
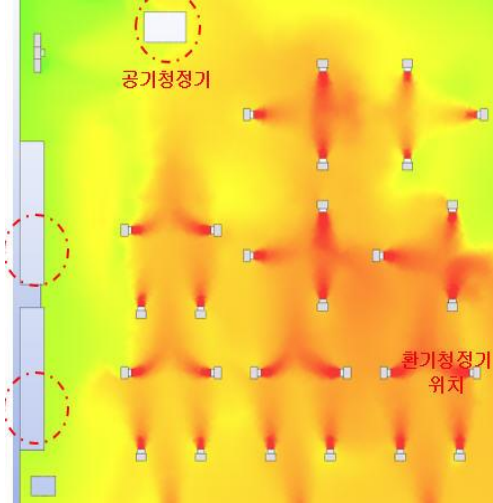
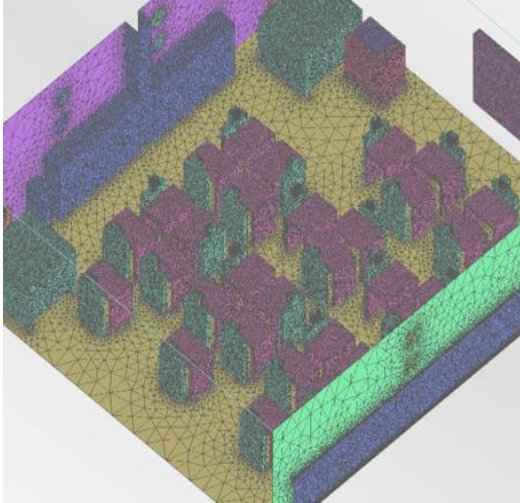
프로젝트 실적



고 객 **환경음향연구소**
분 류 풍압 구조해석(CFD)
제 목 방음벽 시뮬레이션

목 적 방음벽 구조에 대한 해석을
 통해 풍하중에 대한 구조적
 안전성 검토

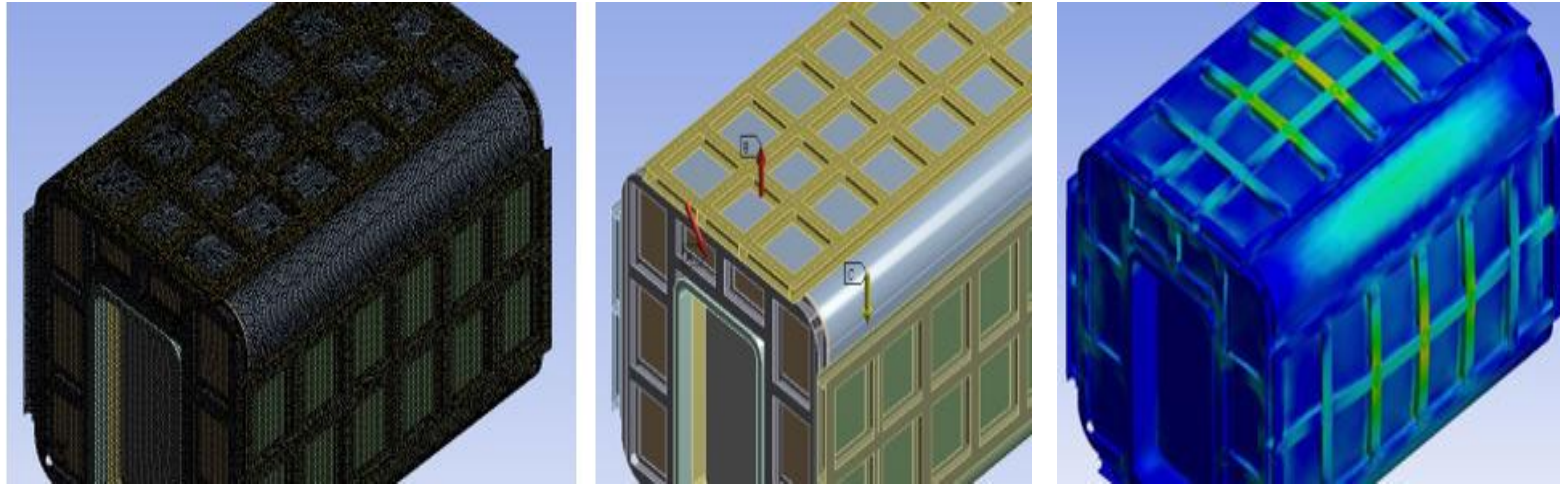
프로젝트 실적



고 객 **한국냄새환경학회**
분 류 유동해석, 공기해석(CFD)
제 목 학교교실 실내 공기질,
 농도분포해석

목 적 수치해석을 이용한 학교교실
 실내 공기질 (CO2, PM2.5) 농
 도분포 해석

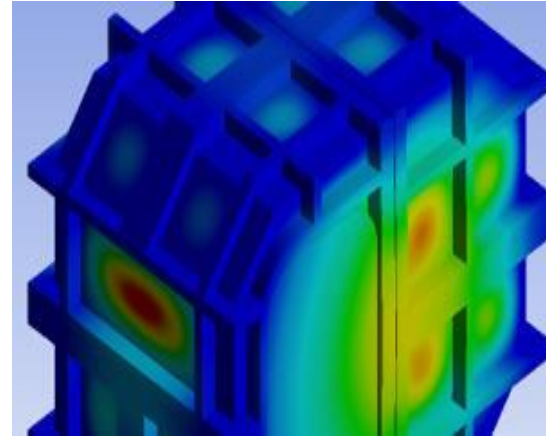
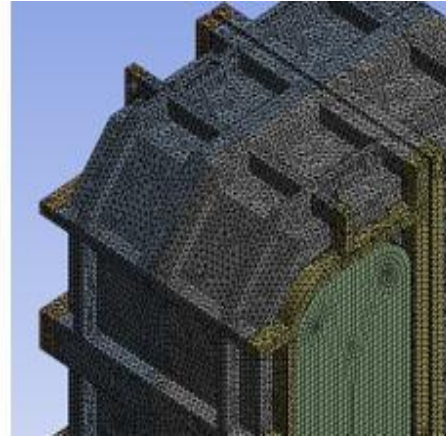
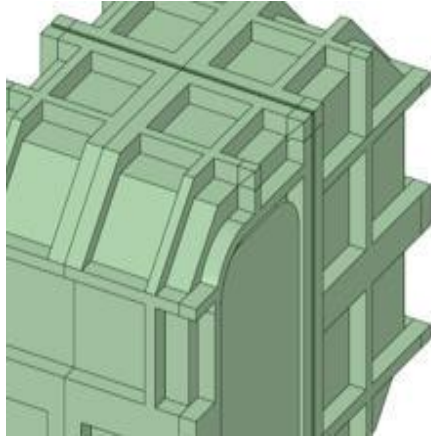
프로젝트 실적



고 객 **아이벙스메디컬시스템즈**
분 류 열압력에 의한 해석(CFD)
제 목 사각형 고압산소치료기

목 적 호흡이 곤란한 사람이 고압
 산소치료기에 들어가서 치
 료를 받게 되는데 이때 견딜
 수 있는 압력에 대한 공기압
 에 대한 해석

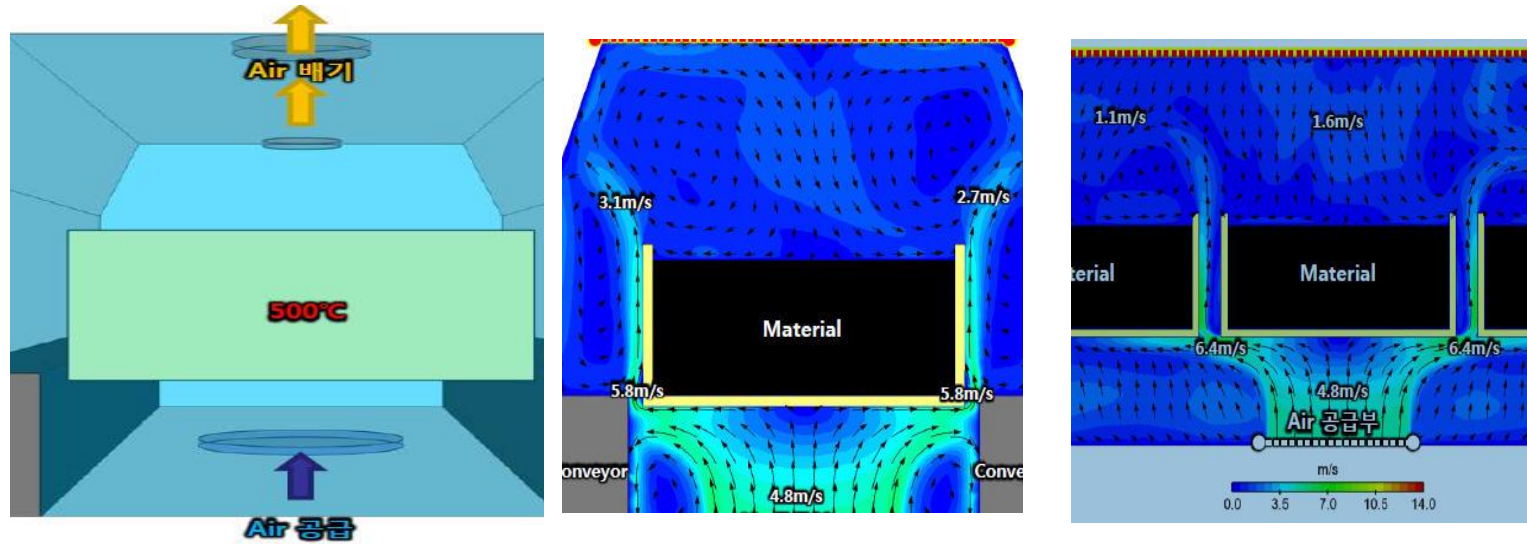
프로젝트 실적



고 객 **아이벙스메디컬시스템즈**
분 류 열 압력에 의한 해석(CFD)
제 목 1인용 좌식 고압산소치료기

목 적 호흡이 곤란한 사람이 고압
 산소치료기에 들어가서 치료
 를 받게 되는데 1인이 들어
 갈때 견딜 수 있는 압력에
 대한 공기압에 대한 해석

프로젝트 실적



고 객 센티널엔지니어링
분 류 열유동해석(CFD)
제 목 냉각설비 온도 시뮬레이션

목 적 제품의 냉각을 위해 공기
 공급 방식을 적용하여 적
 절한 공급 풍량 산출.

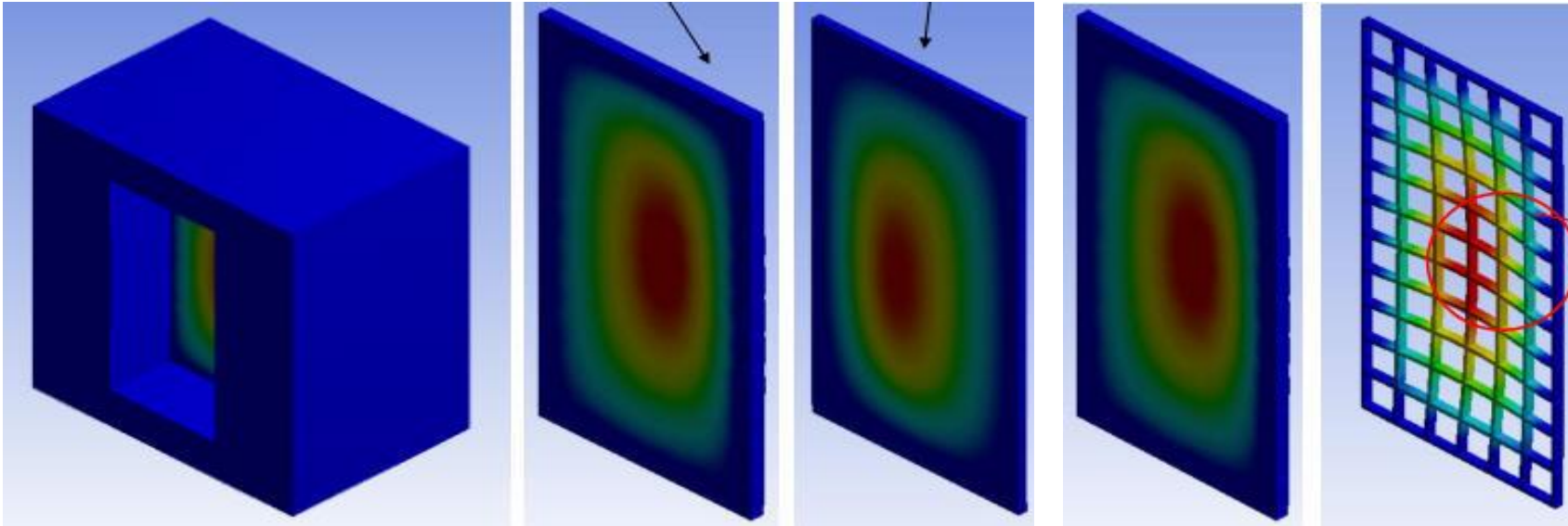
프로젝트 실적



고 객 한국전자파연구소
분 류 유동해석(CFD)
제 목 KFX 전투기 시뮬레이터 해석

목 적 KFX 전투기 시뮬레이터 유동해
 석을 통한 안정성 검토 확인

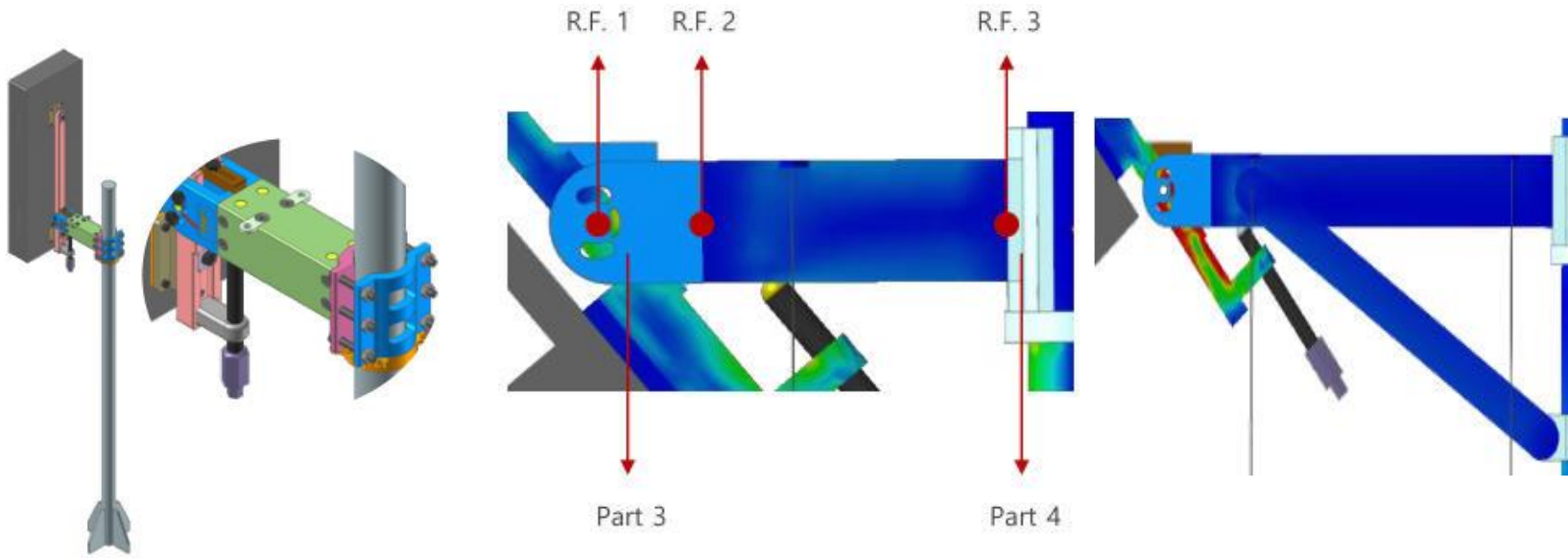
프로젝트 실적



고 객 아이벡스메디컬시스템즈
분 류 열.구조해석(CFD)
제 목 고압산소치료기 도어 해석

목 적 고압산소치료기의 출입을 위한
 도어에서 응력 발생이 많으며,
 원판과 각 파이프로 제작되어
 있는 벌집 도어의 두 가지 형태
 의 도어에 대한 특성을 해석을
 통한 확인으로 안전성 검토

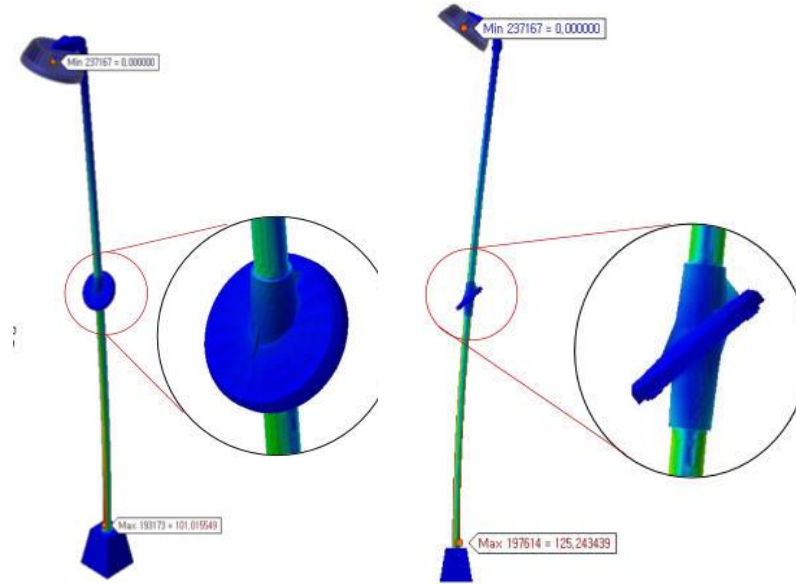
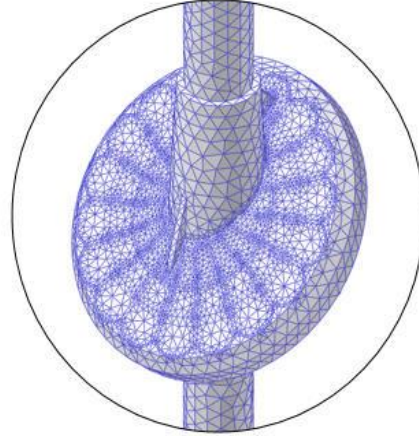
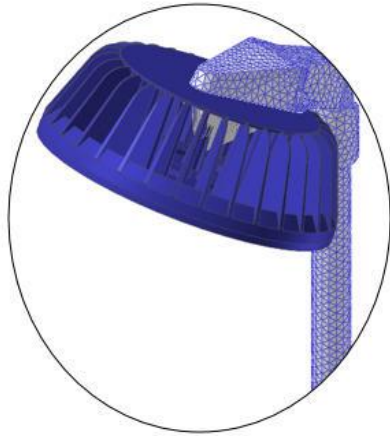
프로젝트 실적



고 객 에스디에프
분 류 풍압해석, 구조해석(CFD)
제 목 SK텔레콤 안테나 구조물
 풍압해석, 구조해석

목 적 SK텔레콤 안테나 구조물 풍압
 해석, 구조해석을 통한 안전
 성 검토

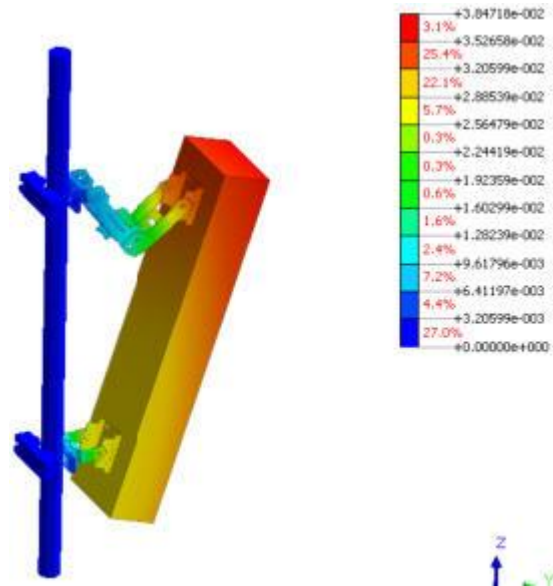
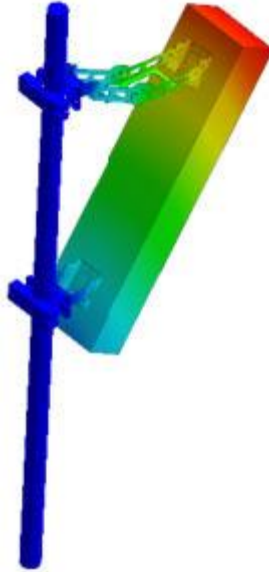
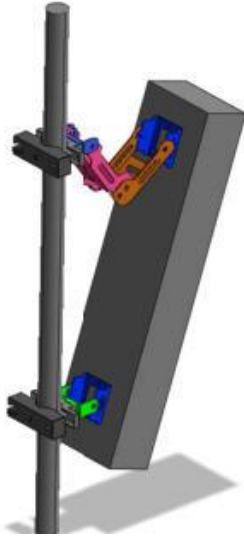
프로젝트 실적



고 객 **장애인 한빛**
분 류 풍압해석, 구조해석(CFD)
제 목 방폭형 안전등주에 대한
 풍압구조해석

목 적 방폭형 안전등주에 대한 풍압
 구조해석을 통한 안전성 검토

프로젝트 실적



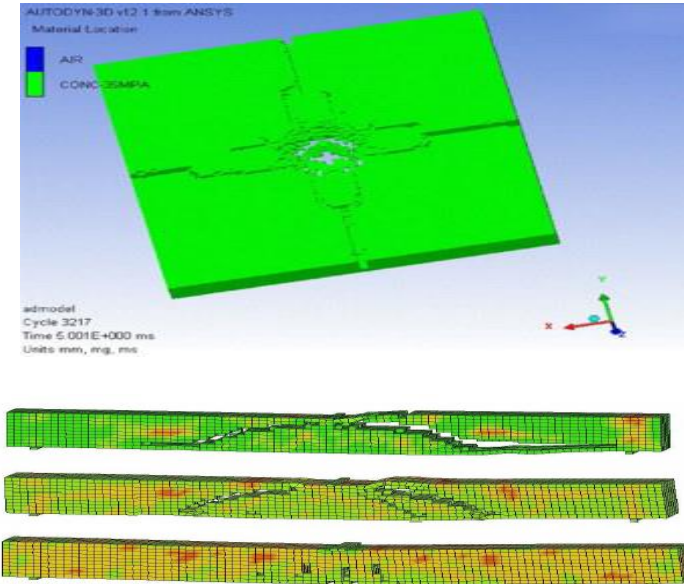
고 객 **한빛T&I**
분 류 풍압해석, 구조해석(CFD)
제 목 안테나 대한 풍압구조해석

목 적 안테나 구조물에 대한 풍압구조해석을 통한 안전성 검토

프로젝트 실적

표면최대 파괴깊이 (mm)			배면최대 파괴깊이 (mm)		
-			-		
표면 면적손실율 (%)			배면 면적손실율 (%)		
42			17.2		
폭약량 (g)			특이사항		
100			관통		

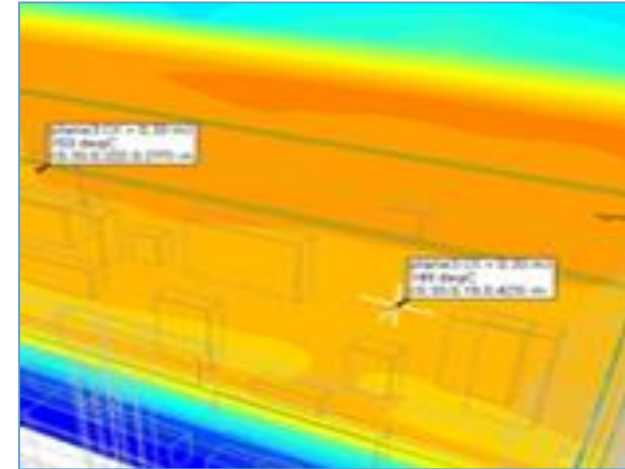
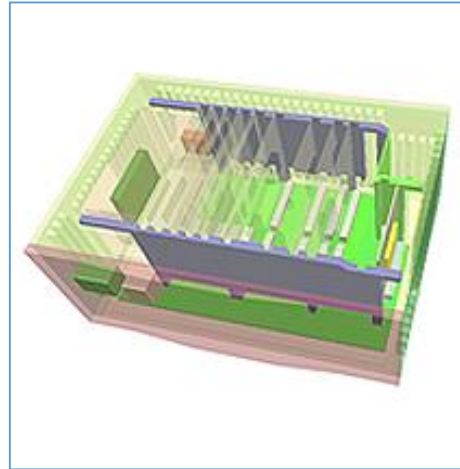
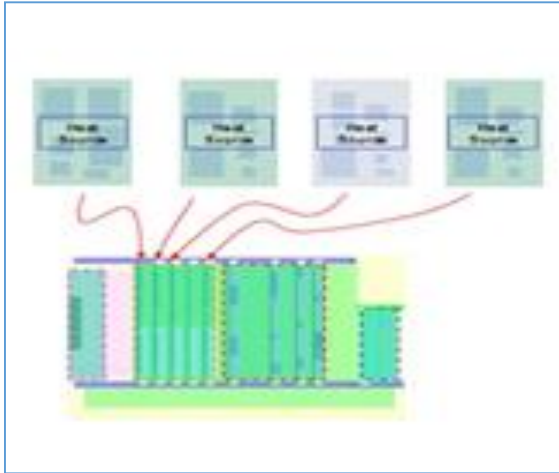
그림 7.15 폭파시험 후 Plain(M)-2시험체의 외관 및 파괴정도



고 객 **국방부 사업**
분 류 폭발해석
제 목 포탄 충돌에 의한 파괴 해석

목 적 포탄의 충돌에 의한 시험체의
외관 및 파괴 정도 예측

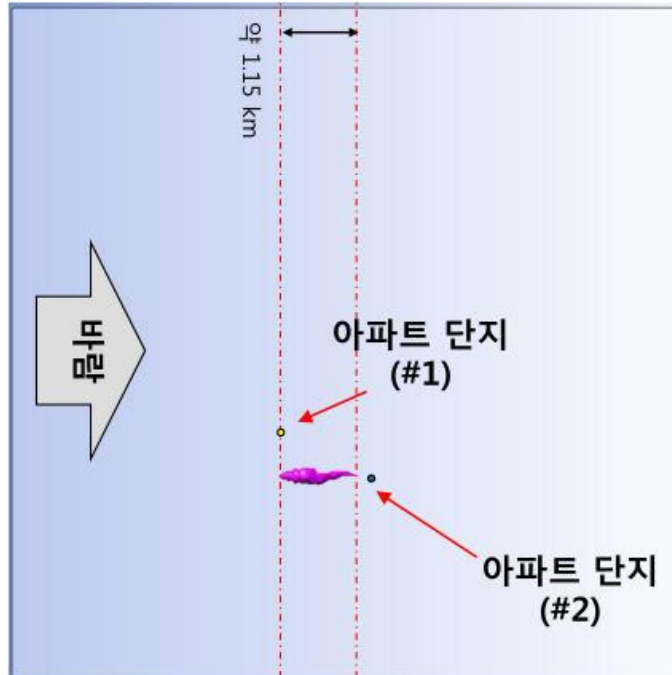
프로젝트 실적



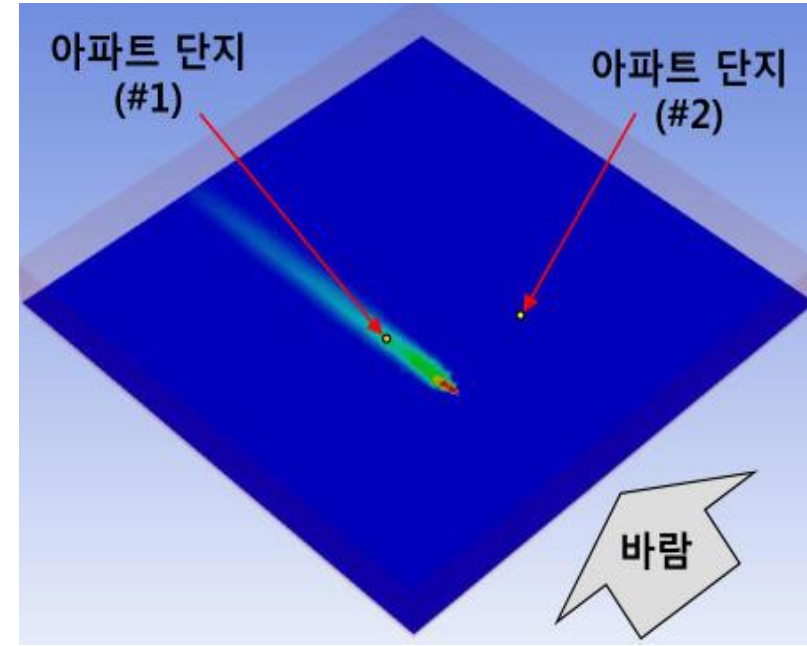
고 객 경신금속
분 류 열해석(CFD)
제 목 방산 관련 장비해석

목 적 방산용장비의 내부 상승 온도 검증
 Heat sink 개선 제안
 설계 개선 부분 제안

프로젝트 실적

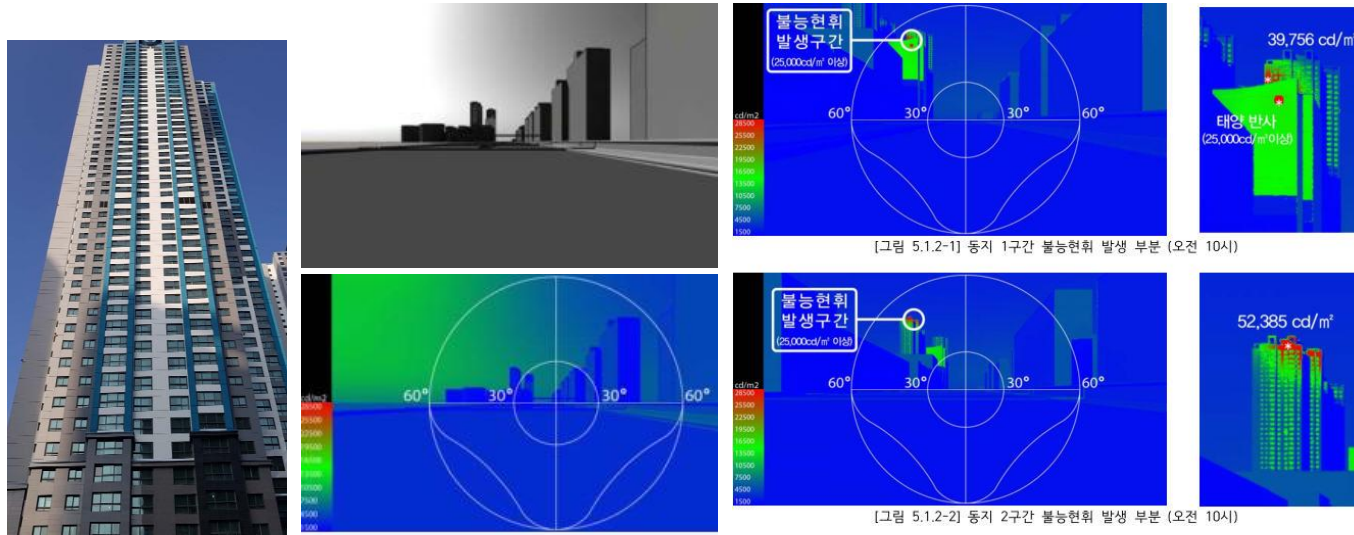


고 객 리클린
분 류 유동해석(CFD)
제 목 오염원 전파해석



목 적 음식물 쓰레기 소각장 굴뚝
 높이 변화에 따른 오염원
 전파 해석

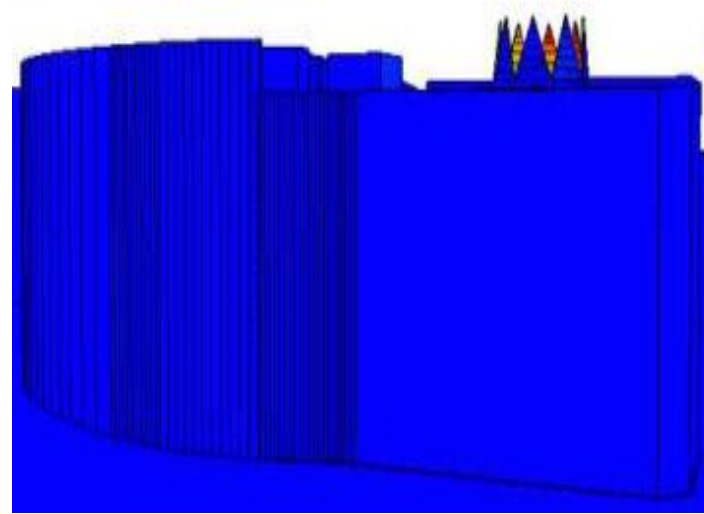
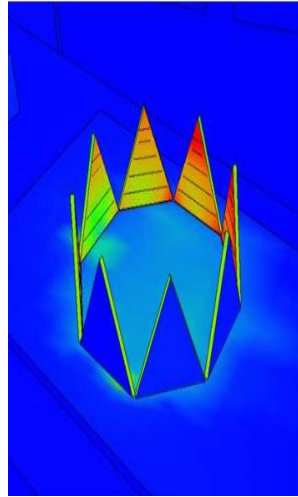
프로젝트 실적



고 객 **대방건설**
 분 류 현휘/빛반사분석
 제 목 고양 일산 대방디엠시티(S1
 블록) 업무복합 건설공사에
 관한 현휘 발생 분석

목 적 고양 일산 대방디엠시티(S1
 블록) 업무복합 건설공사에
 관한 현휘 발생 분석을 통
 한 안전성 검토

프로젝트 실적



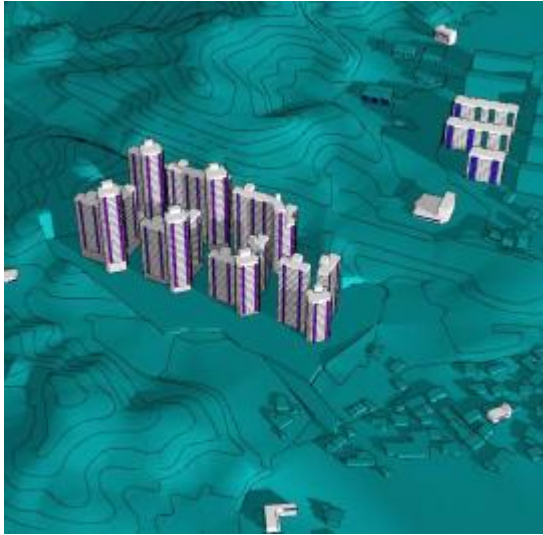
고 객
분 류
제 목

유은

빛공해 예측 평가

파주시 야동당 복합건축물 나이트클럽 빛공해 예측평가

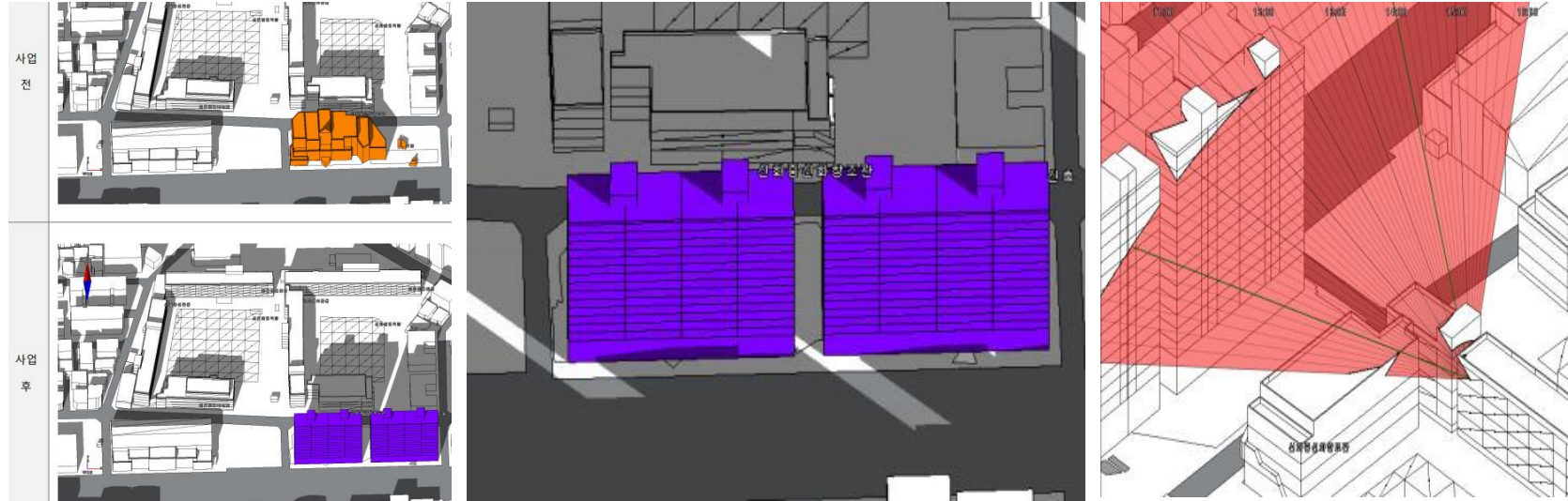
프로젝트 실적



고 객 **랜드마크건설**
분 류 일조권 해석/평가
제 목 원주시 판부면 서곡리 공동주택
 신축공사 대한 일조환경예측평가

목 적 원주시 판부면 서곡리 공동주택 신축공
 사 대한 일조환경예측평가를 통한 안전
 성 검토

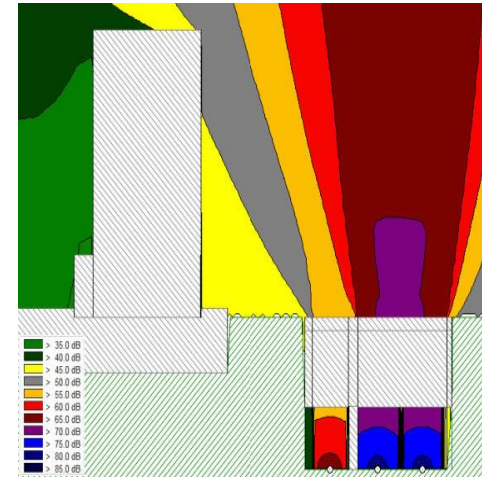
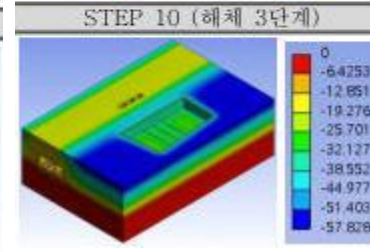
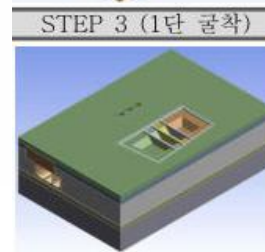
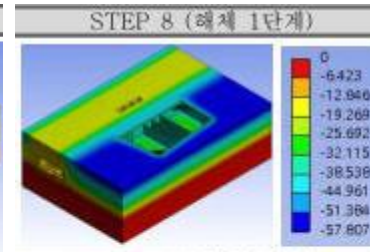
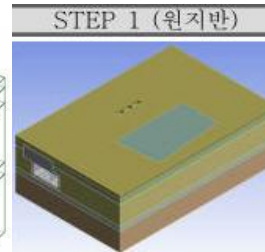
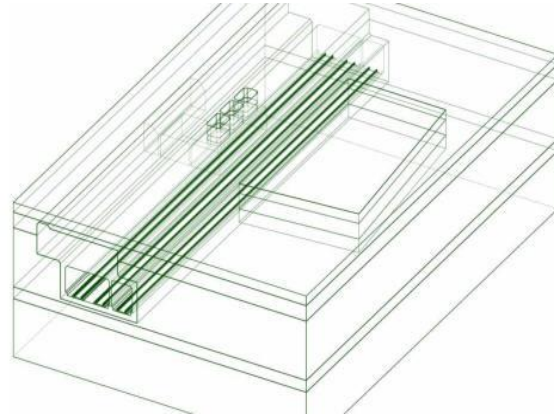
프로젝트 실적



고 객 더스퀘어아이앤디
 분 류 일조권 해석/평가
 제 목 서울시 양천구 신월동 25, 25-1
 신축공사 대한 일조환경예측평가

목 적 서울시 양천구 신월동 25, 25-1 신축공
 사에 대한 일조환경예측평가를 통한 안
 전성 검토

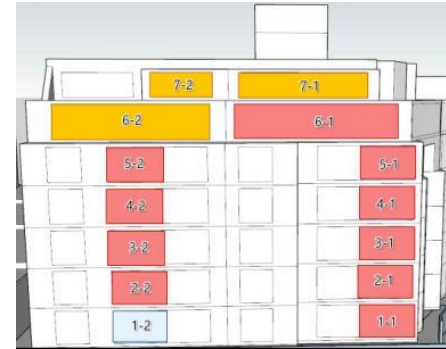
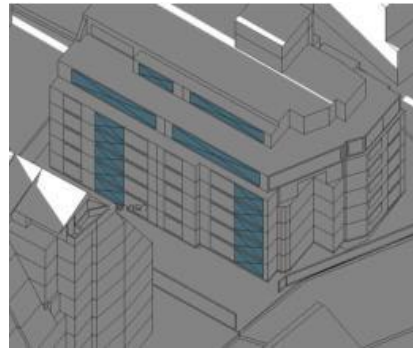
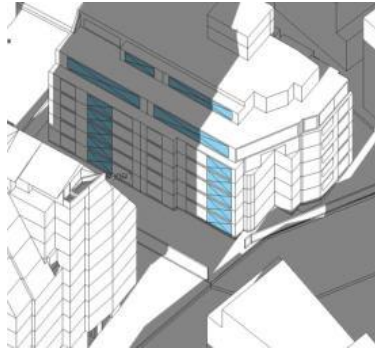
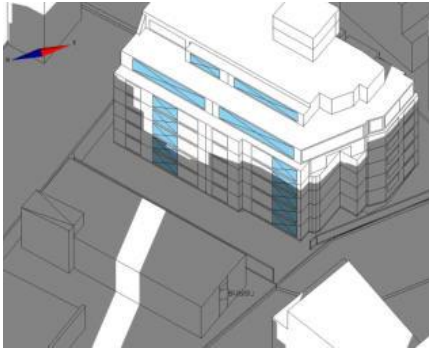
프로젝트 실적



고 객 에이엔씨건축사 사무소
 분 류 철도소음.진동영향평가
 제 목 화곡동 근린생활시설/다세대주택
 신축공사 철도소음.진동 영향평가

목 적 화곡동 근린생활시설/다세대주택
 신축공사 철도소음.진동 영향평가
 를 통한 안정성 검토

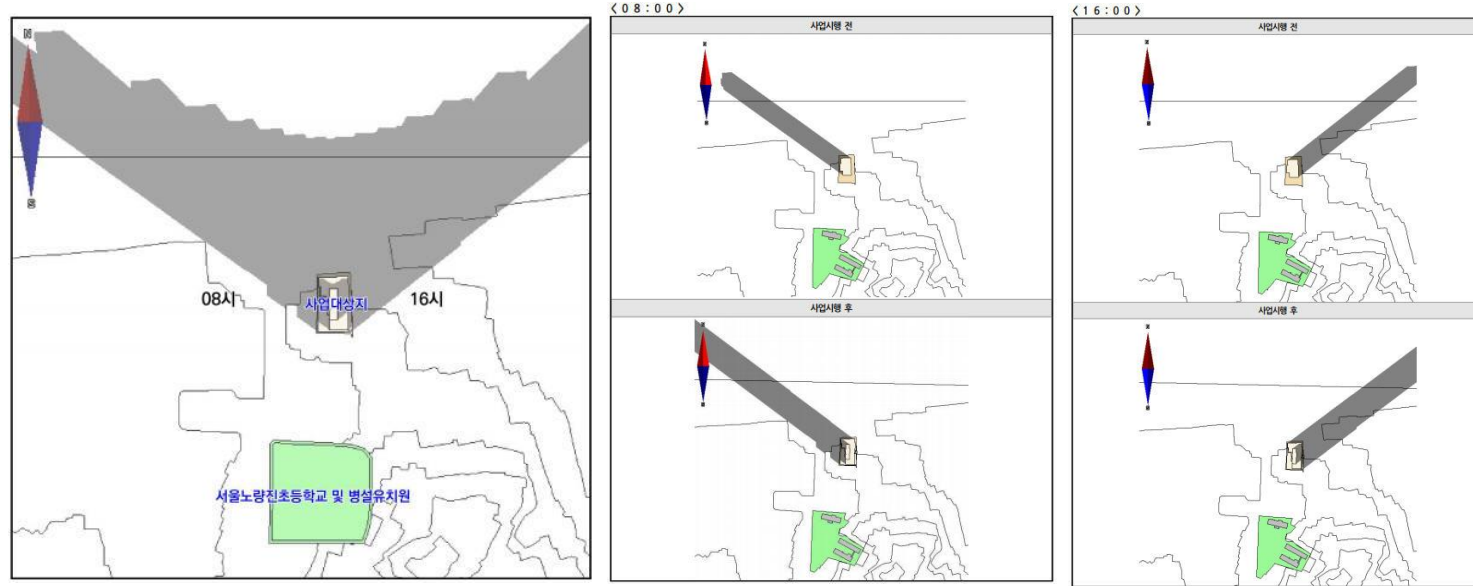
프로젝트 실적



고 객 **정석이엔엠**
분 류 일조권 해석/평가
제 목 서울 서초구 양재동 15-11 신축
 건축물에 대한 일조권피해 분석

목 적 서울 서초구 양재동 15-11 신축 건축
 물에 대한 일조권피해 분석을 통한
 안전성 검토

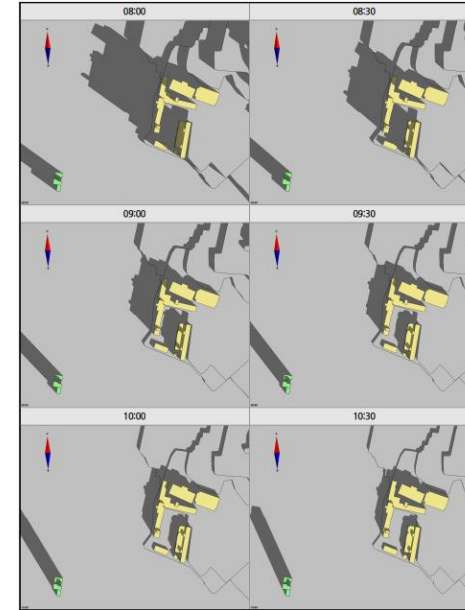
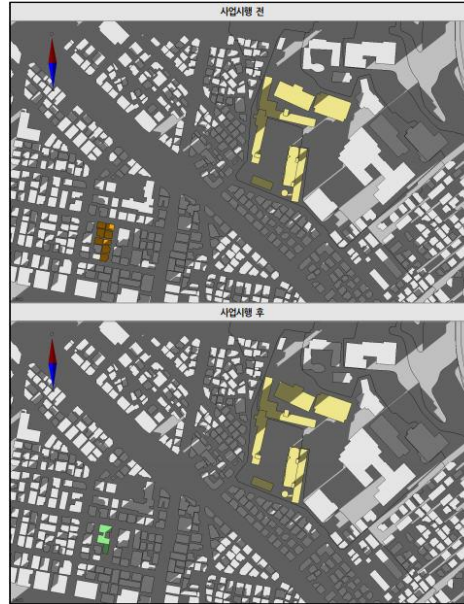
프로젝트 실적



고 객 **정 도**
분 류 교육영향평가 일조분석
제 목 노량진 KT부지 역세권 청년주택
 신축공사 교육환경평가
 일조분석

목 적 서울특별시 동작구 노량진동 56-1번지
 노량진 KT부지 역세권 청년주택
 신축공사 교육환경평가 일조분석

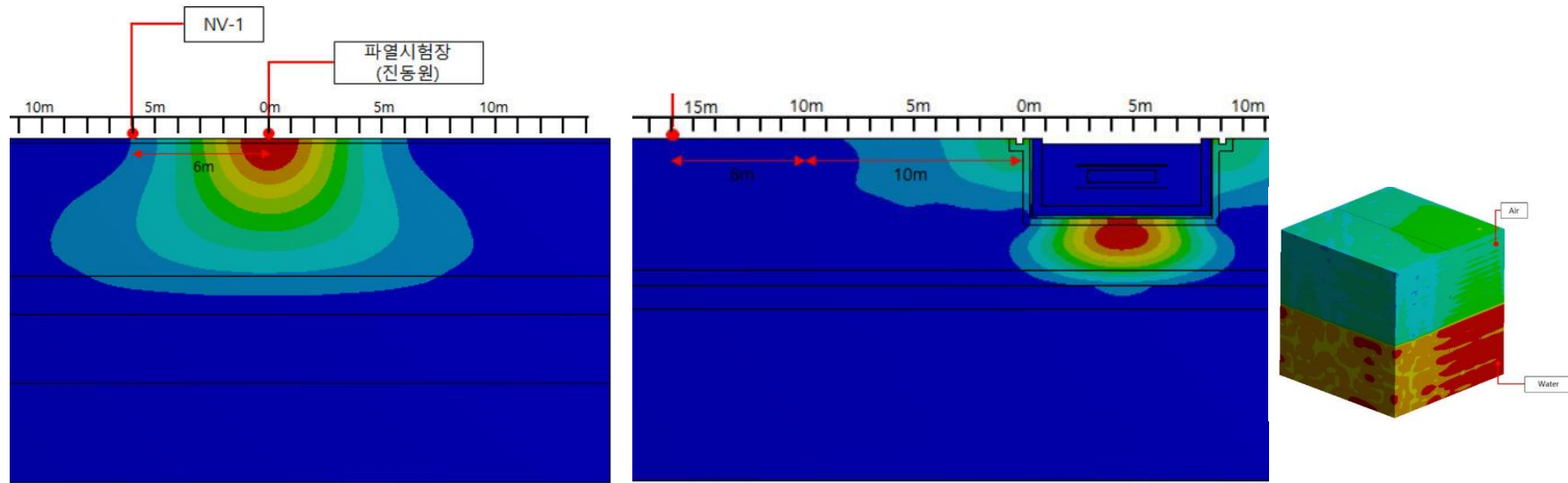
프로젝트 실적



고 객 태진주택건설
분 류 교육영향평가 일조권분석
제 목 부천시 심곡동 131-4 오피스텔
교육환경영향평가 일조권분석

목 적 부천시 심곡동 131-4 오피스텔
교육영향평가 일조권분석

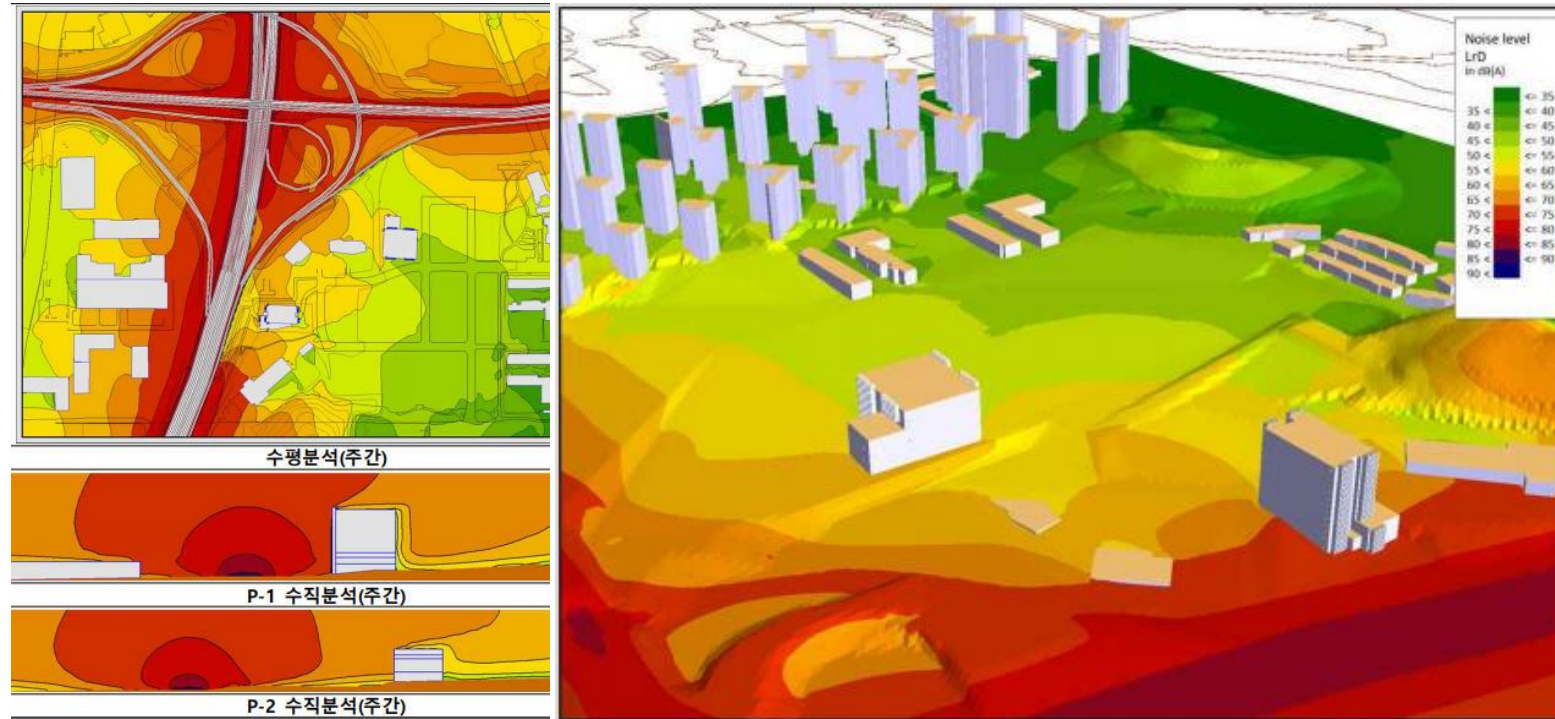
프로젝트 실적



고객
분류
제목

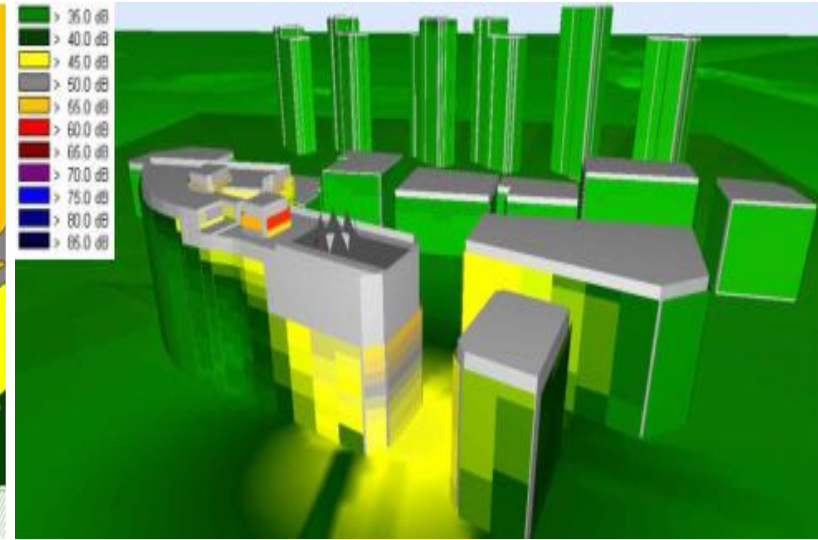
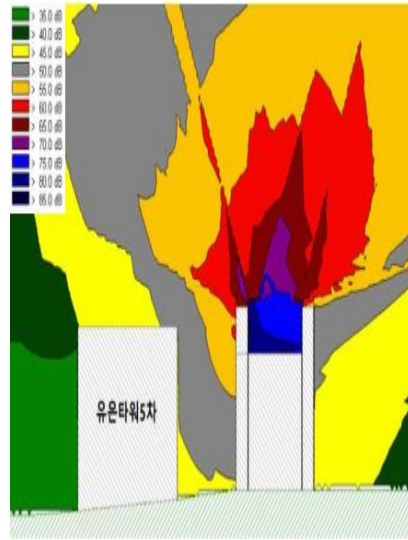
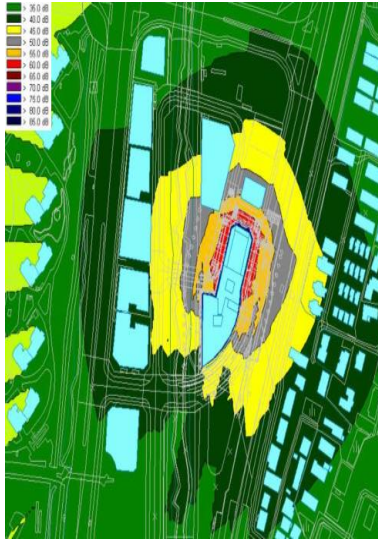
한화솔루션
진동소음예측 평가
세종시 파열시험장 진동소음예측 시뮬레이션 및 평가

프로젝트 실적



고 객	ASML
분 류	소음예측 평가
제 목	화성 신사옥 도로소음 예측평가

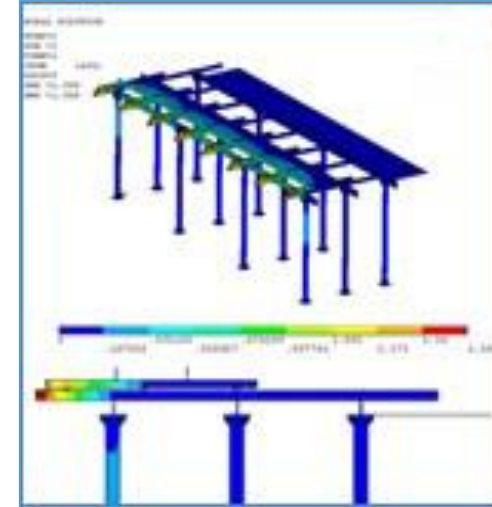
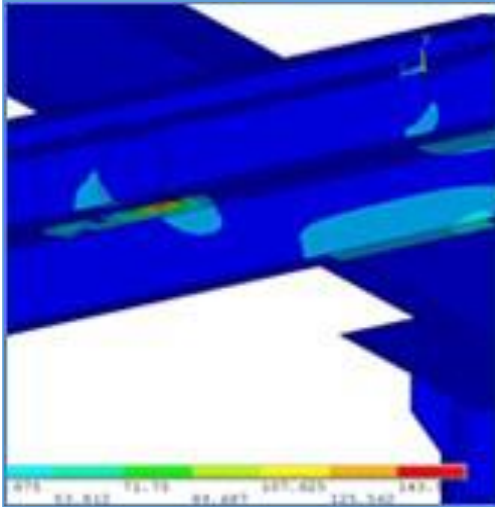
프로젝트 실적



고객
분류
제목

유은
소음예측 평가
파주시 야동당 복합건축물 나이트클럽 소음 예측평가

프로젝트 실적



고 객

삼성에버랜드

목 적

설계 변경에 따른 안정성
해석

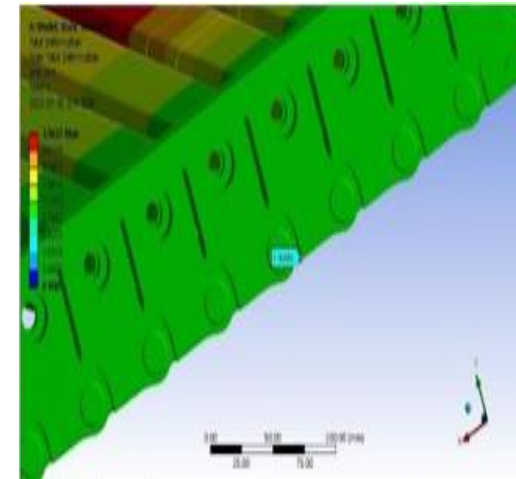
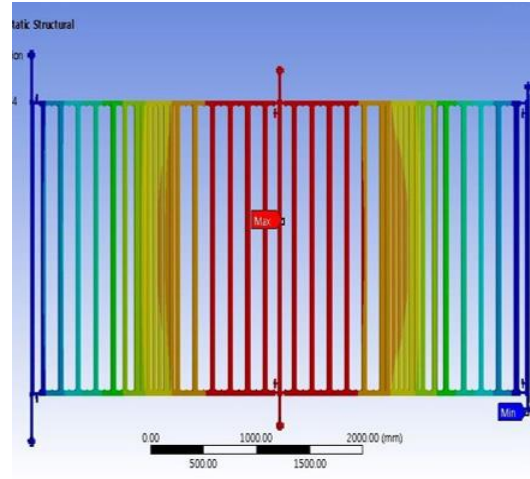
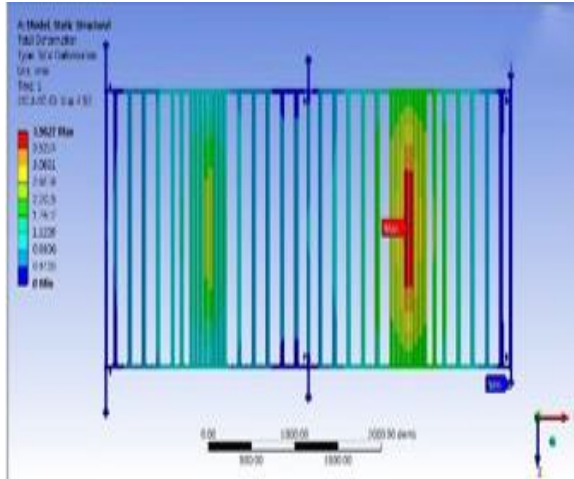
분 류

구조해석

제 목

독수리 요새 구조 해석

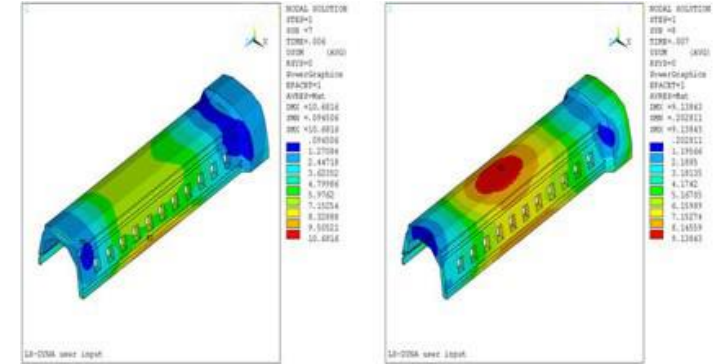
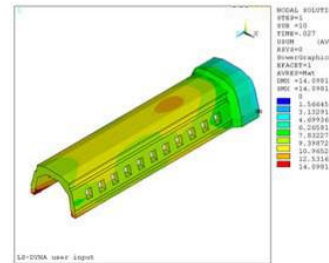
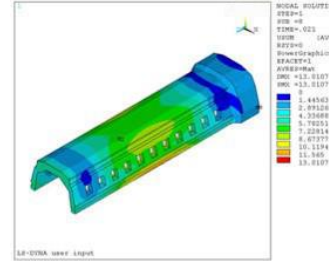
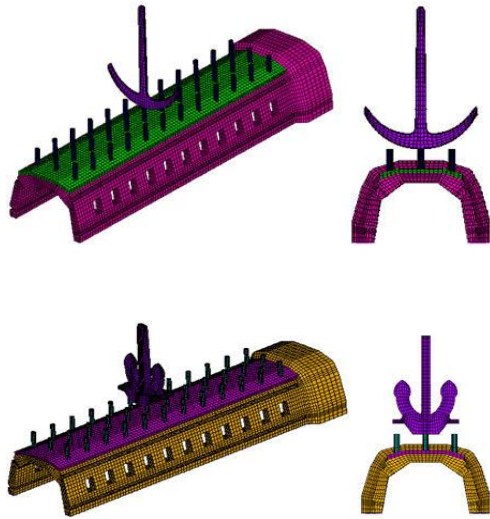
프로젝트 실적



고 객 **현대엘리베이터**
분 류 구조해석
제 목 리프트 장비구조해석

목 적 구조물 안정성 검증용

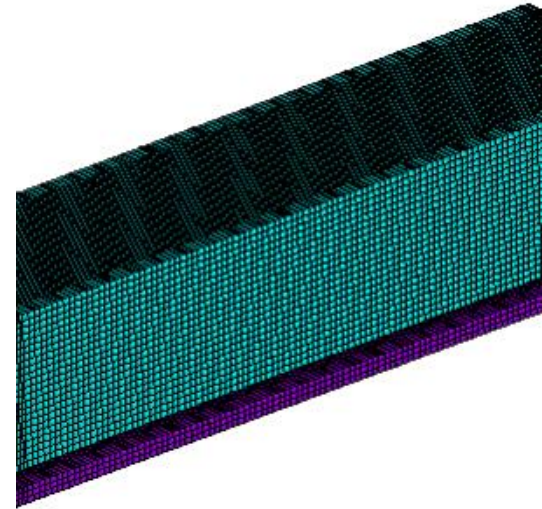
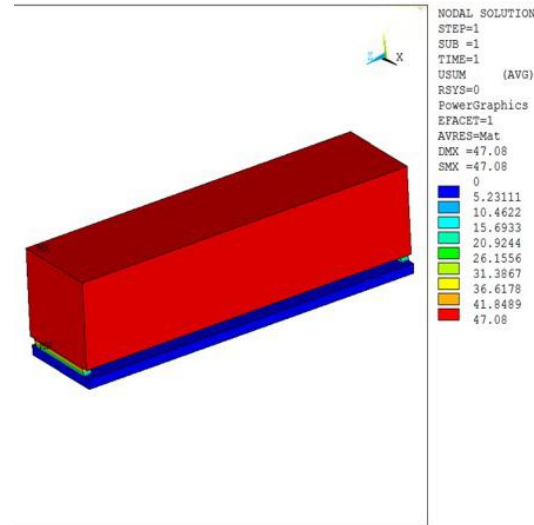
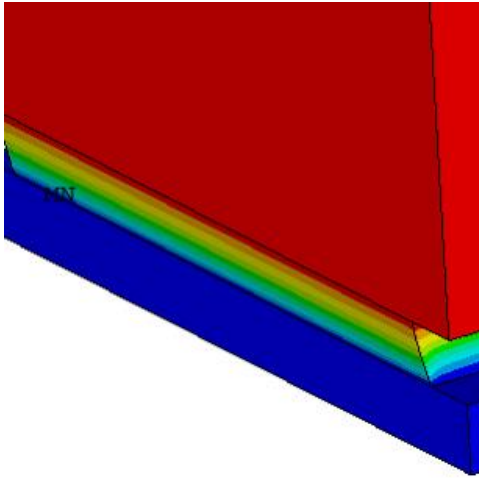
프로젝트 실적



고 객 한국해양기술
분 류 구조해석, 충격해석
제 목 Offshore Structure
Analysis

목 적 Offshore Structure에 Anchor와
Stockless Anchor가 충돌했을
때 구조물의 안전성해석

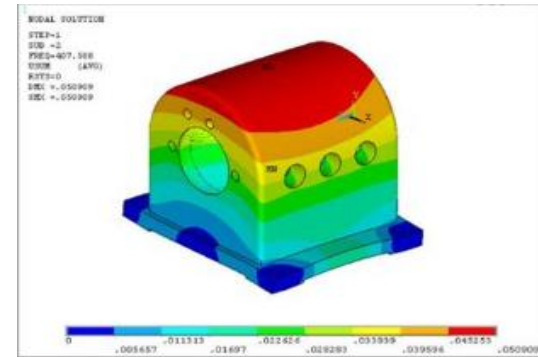
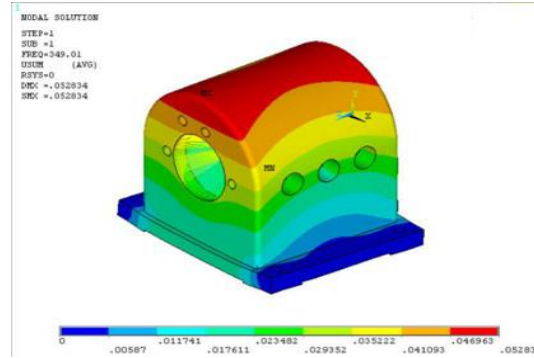
프로젝트 실적



고 객 **한국카모플라스트**
분 류 구조해석
제 목 자동차 고무 부품구조해석

목 적 구조물 안정성 검증용

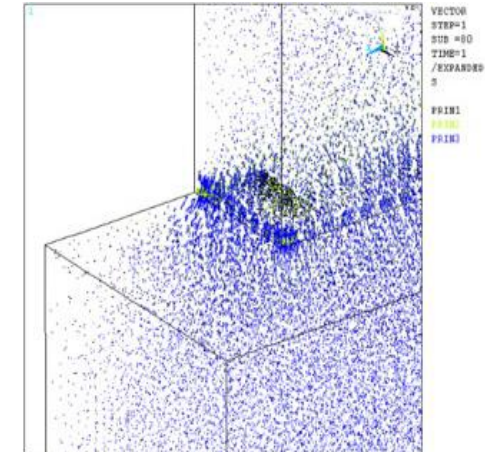
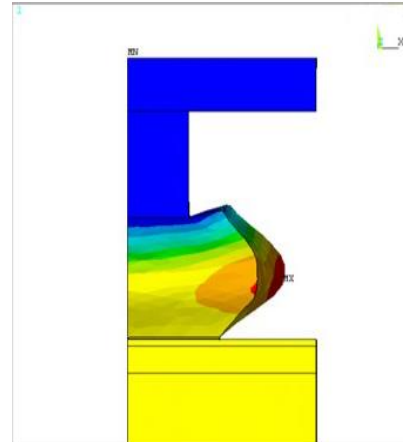
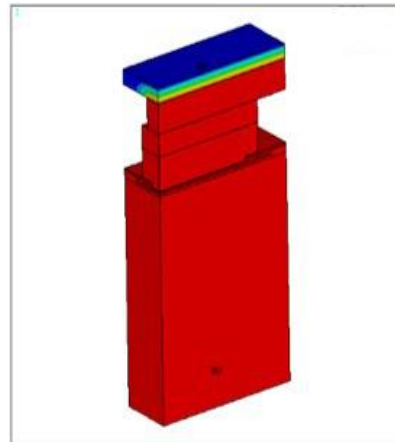
프로젝트 실적



고객 태시스엔지니어링
분류 진동/구조해석
제목 Motor Cradle 진동/구조해석

목적 Motor Cradle 진동 및 구조해석을 통해 근원적인 문제 개선

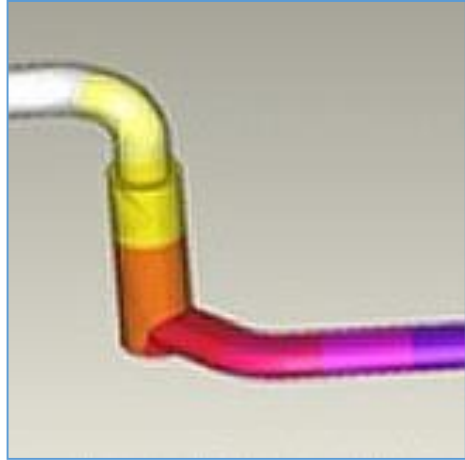
프로젝트 실적



고객 네피스
분류 구조 / 열해석(CFD)
제목 반도체장비 구조물 구조해석

목적 반도체장비 안정성 검토
확인

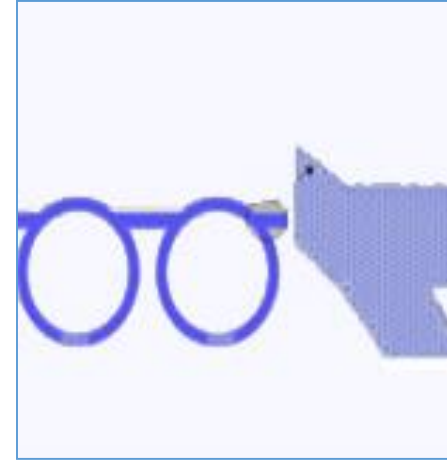
프로젝트 실적



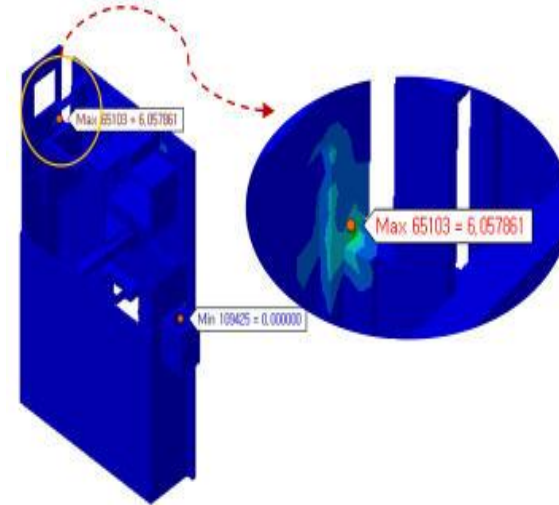
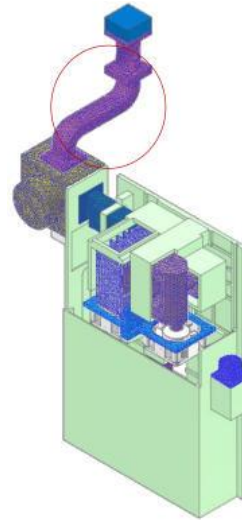
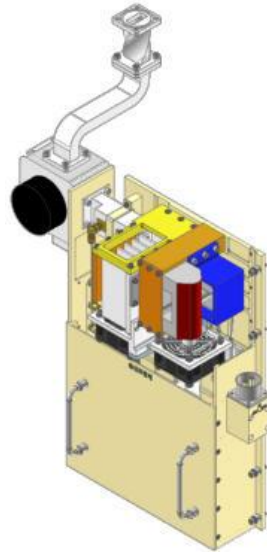
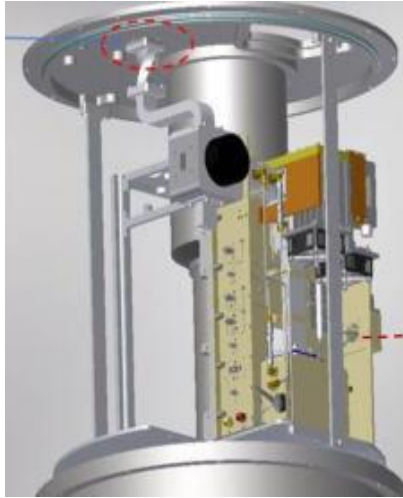
고 객 한라
분 류 구조 / 열해석(CFD)



목 적 모델링 최적화
 설계 오류 초기단계 최소화



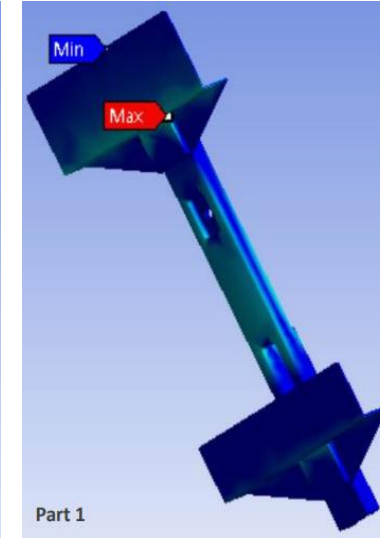
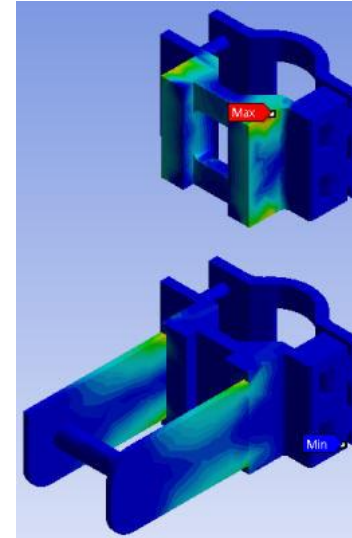
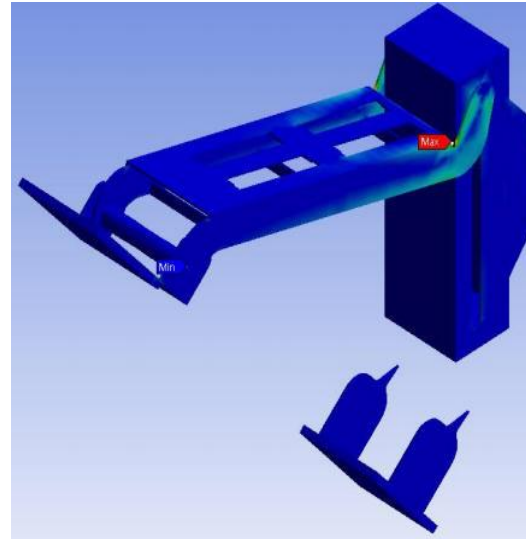
프로젝트 실적



고 객 **래디오빌(STX엔진)**
분 류 진동해석/충격해석
제 목 잠수함 레이더 송신조립체 진
 동/충격해석

목 적 잠수함 레이더 송신조립체 진동
 /충격해석을 통한 안전성 검토

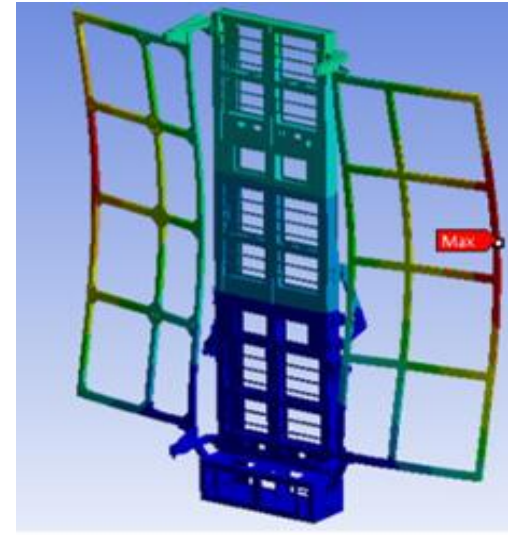
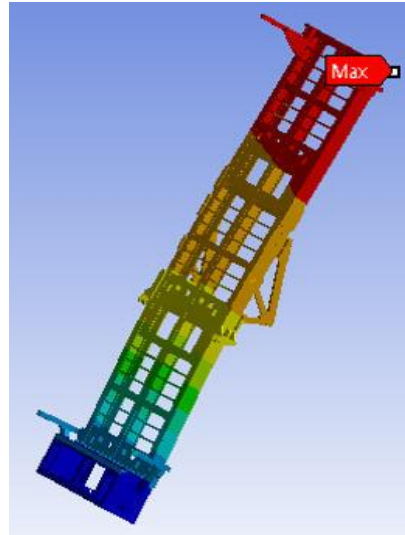
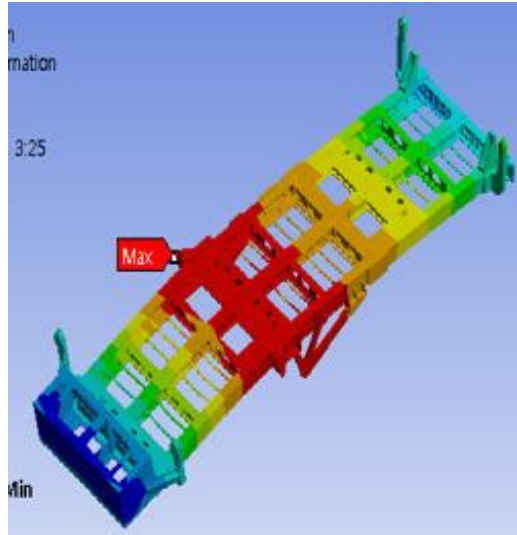
프로젝트 실적



고 객 **에스디에프**
분 류 풍압해석, 구조해석(CFD)
제 목 안테나 구조물 풍압해석,
 구조해석

목 적 안테나 구조물 풍압해석, 구조
 해석을 통한 안전성 검토

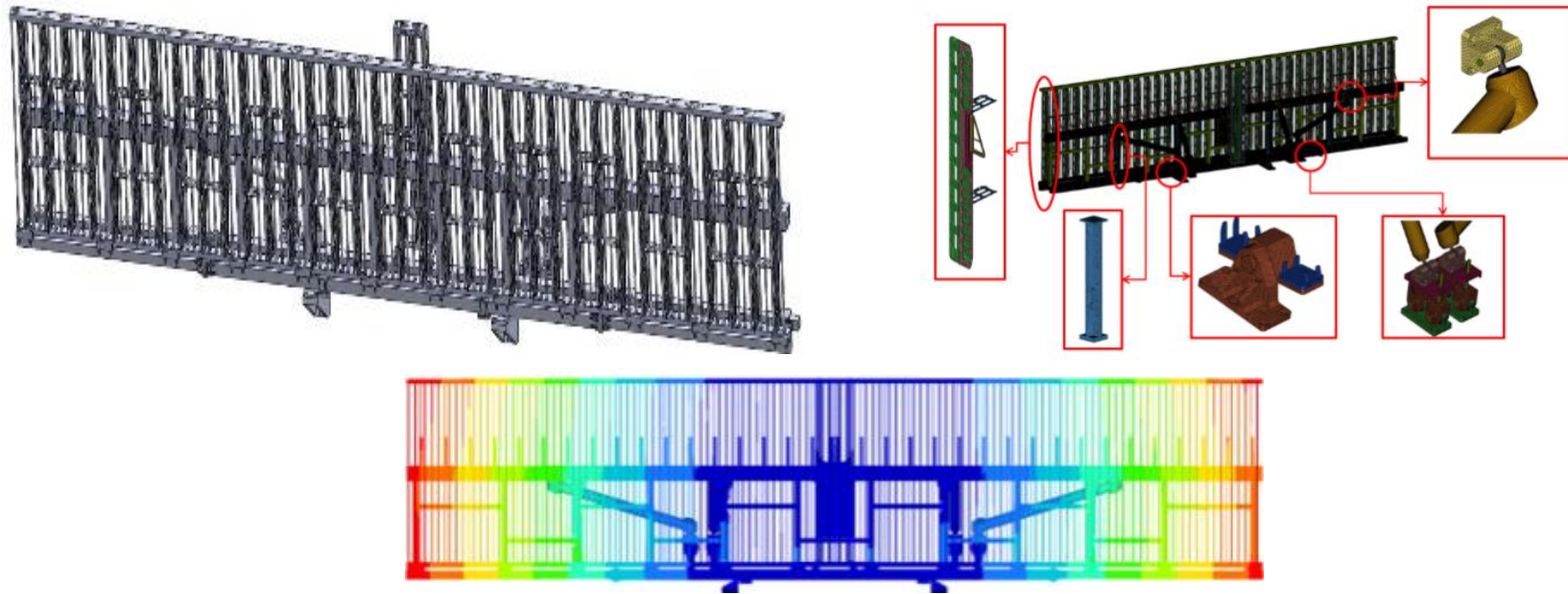
프로젝트 실적



고 객 비엔씨테크
분 류 구조해석
제 목 레이더 구조물 구조해석

목 적 레이더 구조물 안정성
검토 확인

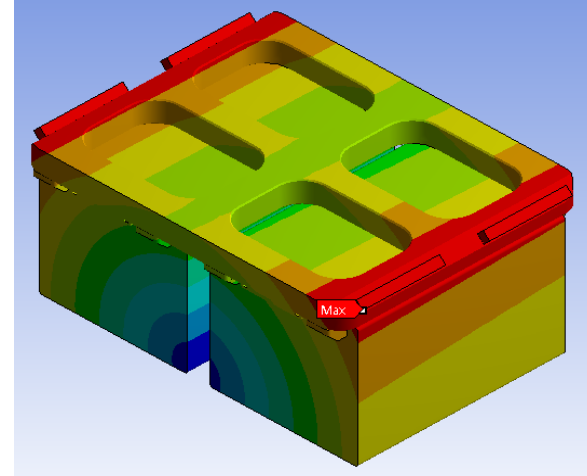
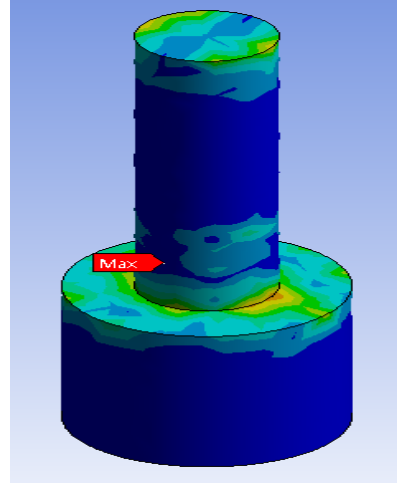
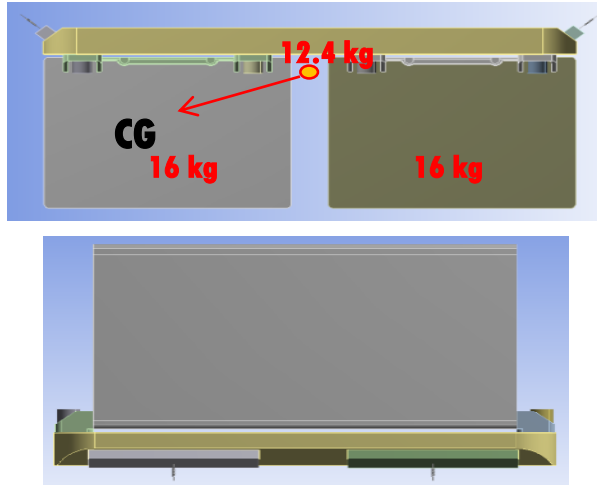
프로젝트 실적



고 객 코츠테크놀러지
분 류 구조해석
제 목 IFF 안테나 구조물
구조해석

목적 IFF 안테나 안정성 검토 확인

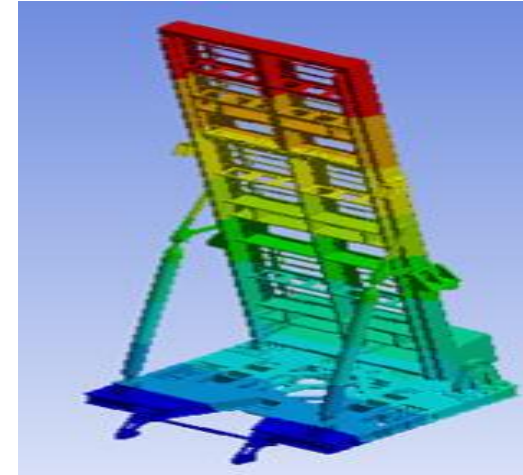
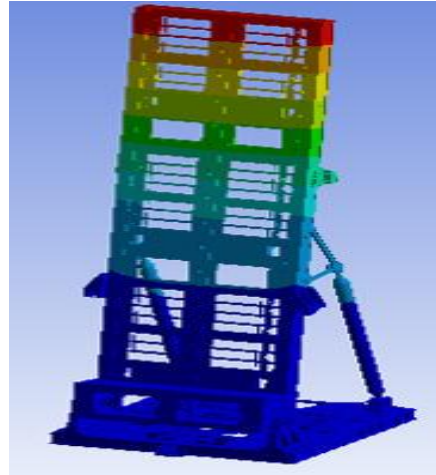
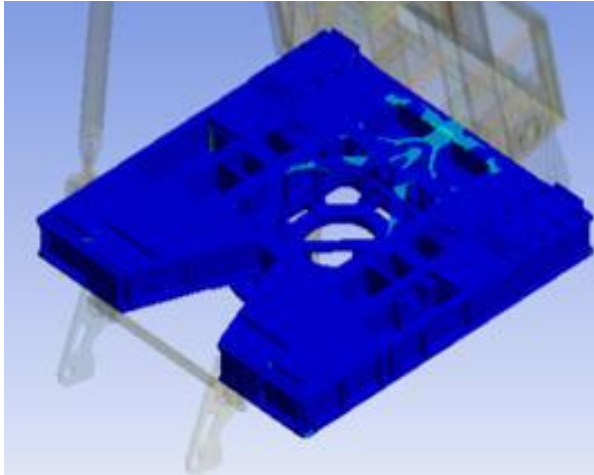
프로젝트 실적



고 객 코츠테크놀러지
분 류 구조/진동해석
제 목 잠수함 센서신호수신장치
해석

목 적 센서신호수신장치의 변위 진
동과 가속도 충격에 대한 안정
성 검토 확인

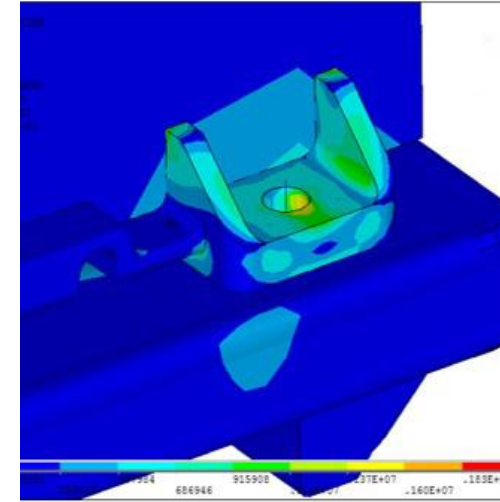
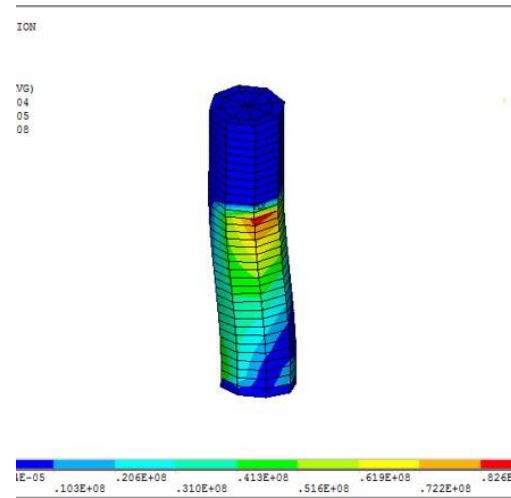
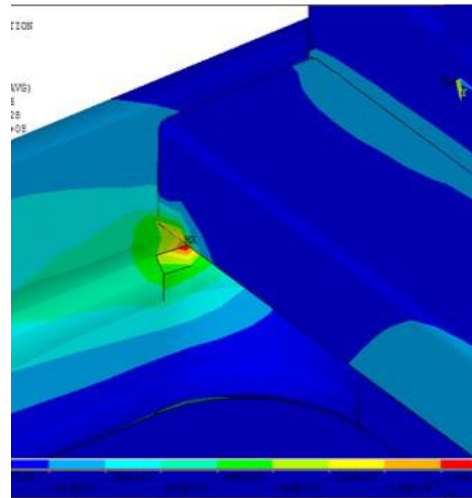
프로젝트 실적



고 객 **엘림시스**
분 류 구조해석
제 목 항공관제 레이더 구조해석

목 적 항공관제 레이더 안정성 검토
 확인

프로젝트 실적



고 객

코츠테크놀러지

목 적

잠수함 센서신호수신
장치 해석

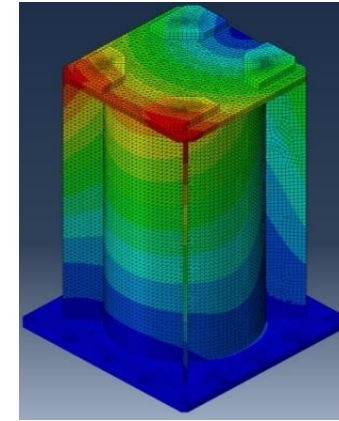
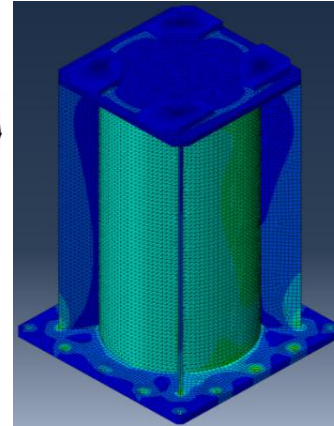
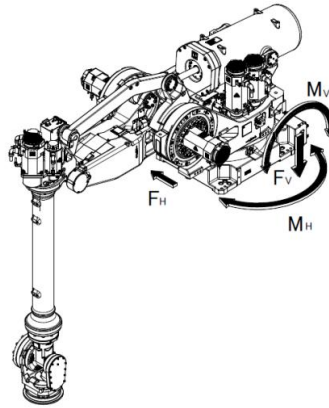
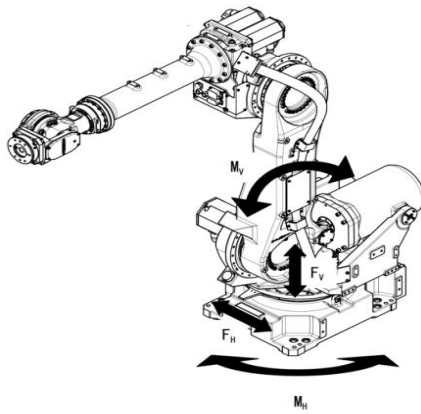
분 류

구조해석/진동해석

제 목

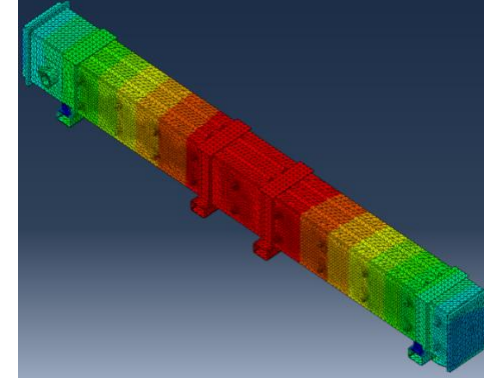
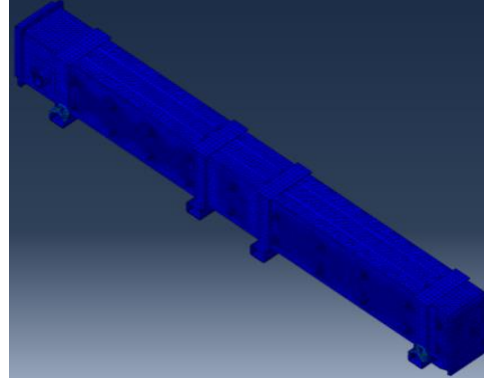
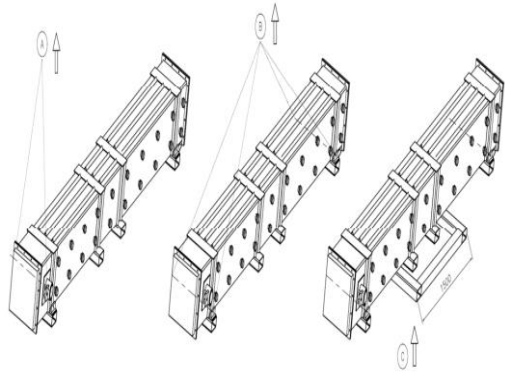
방산 관련 장비해석

프로젝트 실적



고 객 상영INP
분 류 구조해석
제 목 ROBOT RISER 구조해석

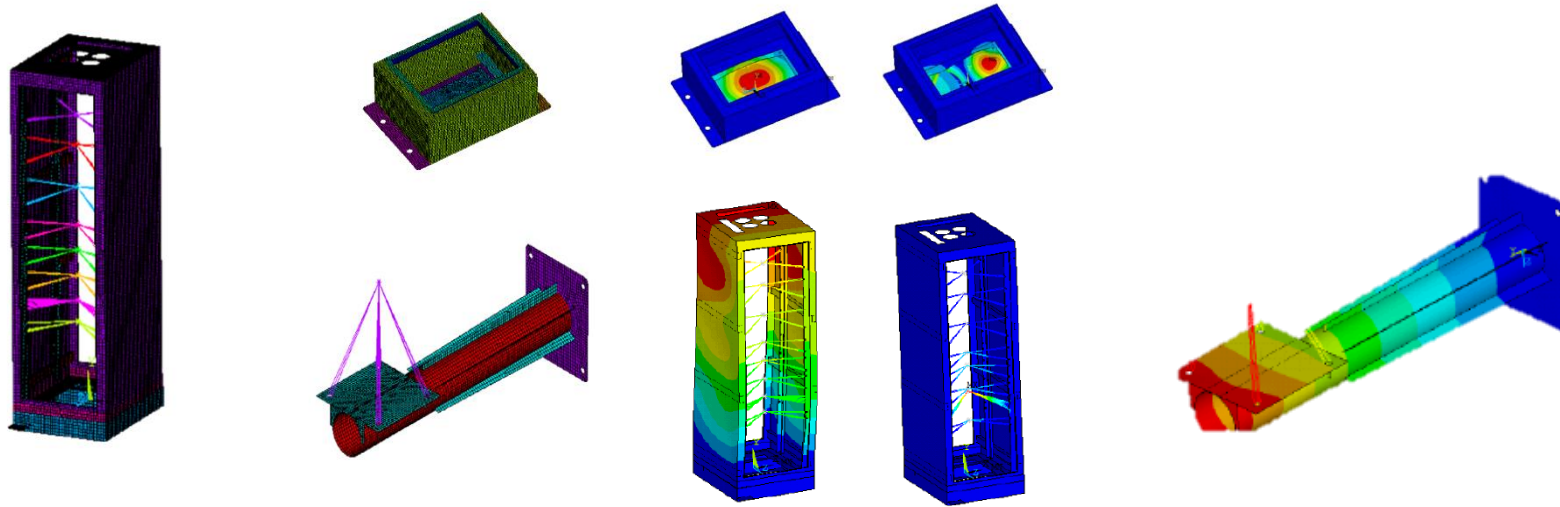
목 적 Robot과 결합되는 base선반
에 대한 구조해석



고 객 **진영정기**
분 류 구조해석
제 목 CEA Container 구조해석

목 적 CEA Container의 기기 안정
 성 검토 확인

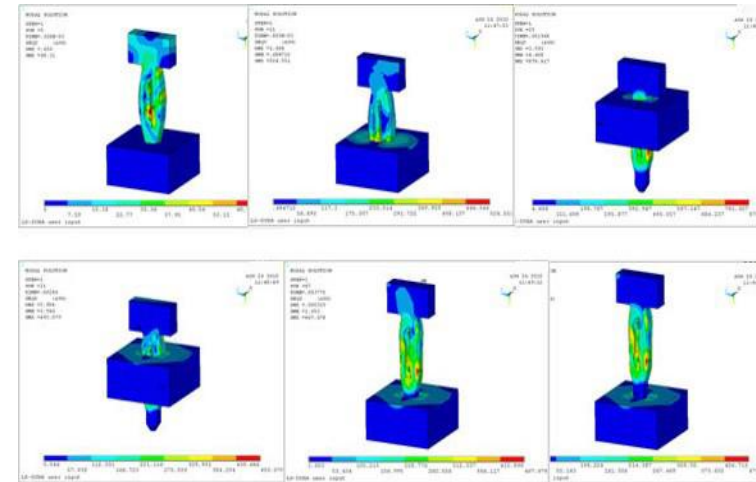
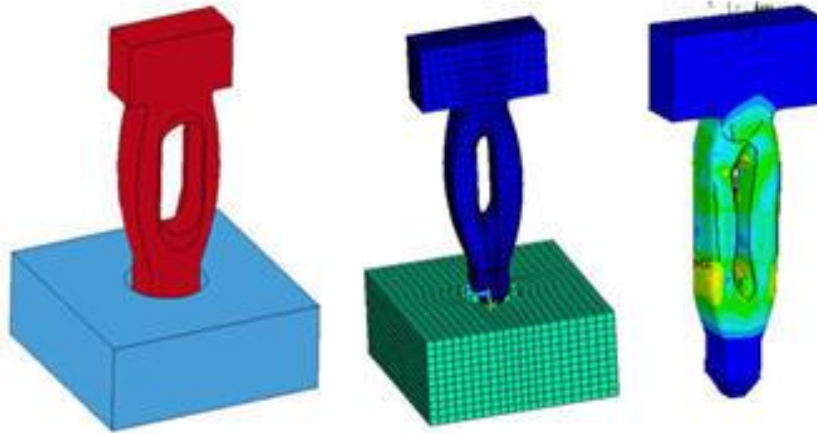
프로젝트 실적



고객 유넷시스
분류 내진해석
제목 Cabinet 외 2개품 내진해석

목적 내진해석을 통한 안정성 검증

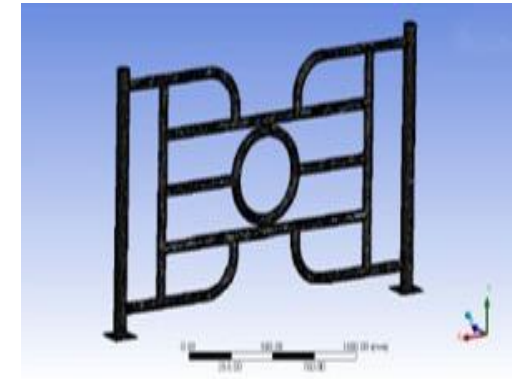
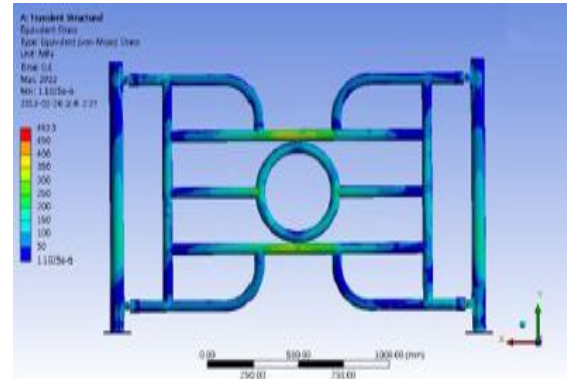
프로젝트 실적



고 객 듀링
분 류 구조해석/충돌해석
제 목 Compliant Press -Fit Pin
 해석

목 적 Compliant Press-Fit Pin에 의
 한 상호 접촉 Mechanism에
 대한 기계공학적인 분석, 검토
 를 통하여 Engineering Data를
 제시

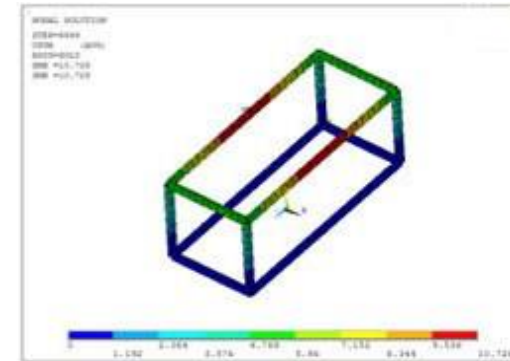
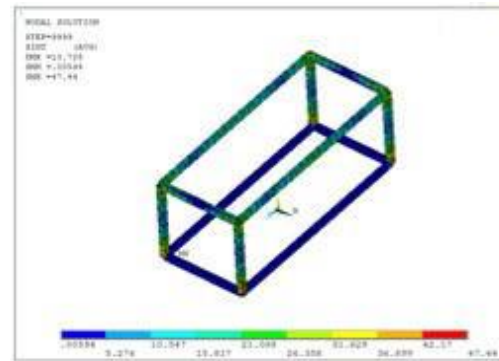
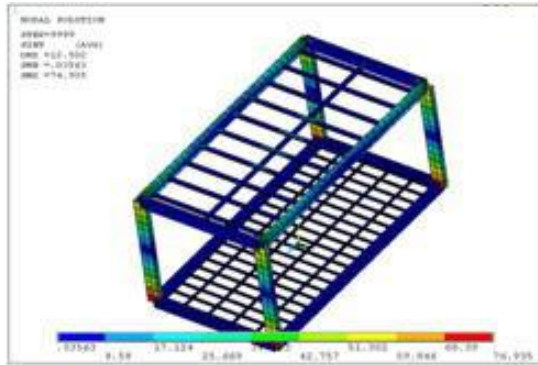
프로젝트 실적



고 객 **뉴그린창신**
분 류 충돌해석
제 목 방호울타리 충돌해석

목 적 방호울타리 성능 검토 확인

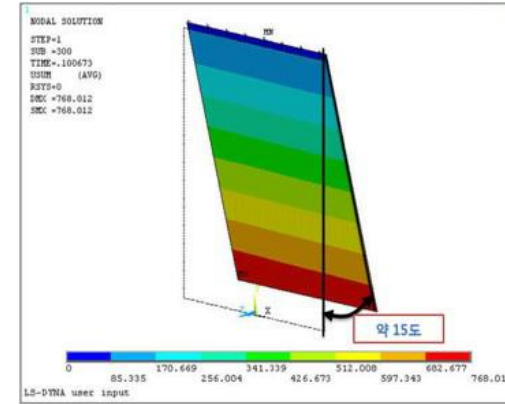
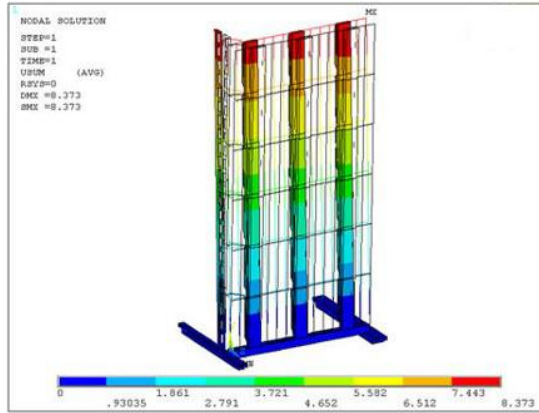
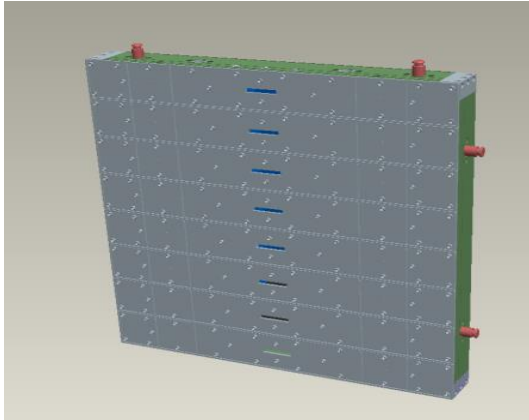
프로젝트 실적



고 객 글로웍스
분 류 구조해석/내진해석
제 목 Module House 해석

목 적 모듈 하우스에 대한 지진해석
 을 통해서 안전한 건축물 설계
 (카자흐스탄 Module House)

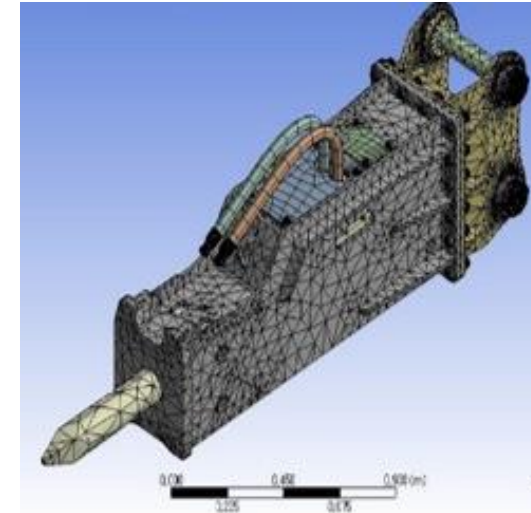
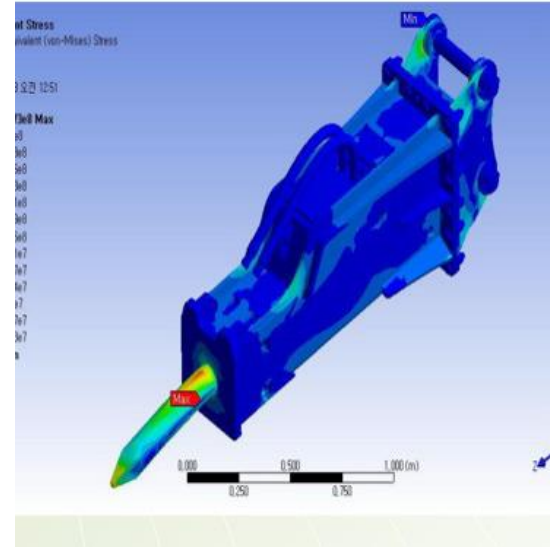
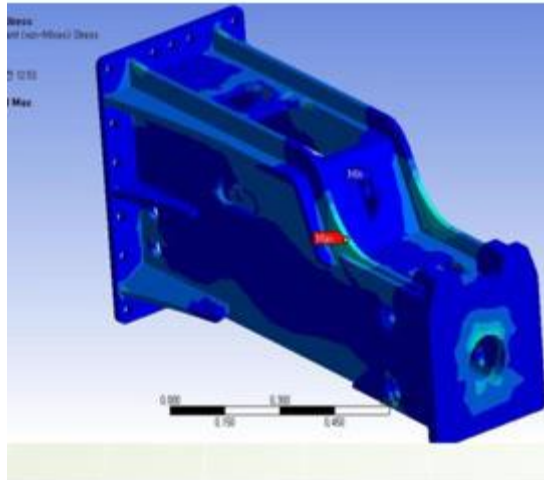
프로젝트 실적



고 객 **에버브라이트**
분 류 구조해석
제 목 LED 패널 Wind Load 해석

목 적 바람이 LED Panel 에 부딪쳐 그
 운동에너지가 Panel의 전면
 전하면서 Panel을 밀어내는 힘
 과 자중을 고려하여, 거동해석을
 수행하여 안정성 확보

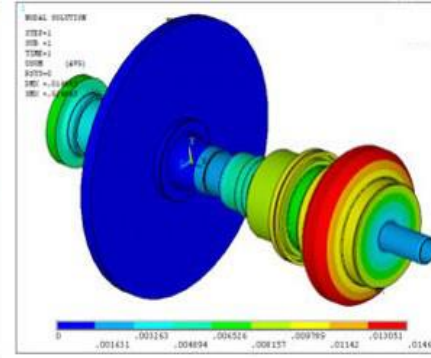
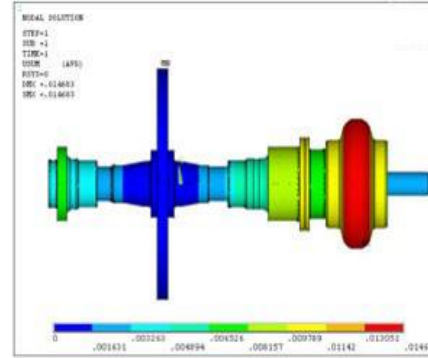
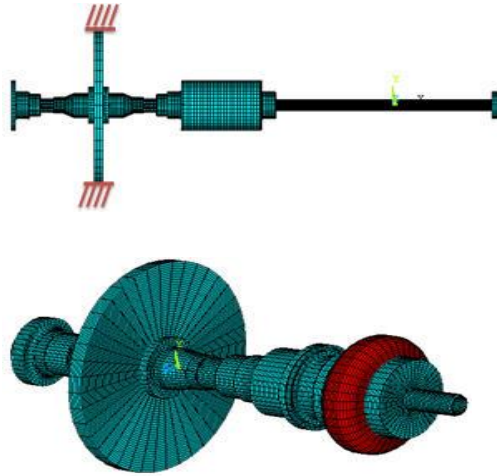
프로젝트 실적



고 객 **DnA중공업**
분 류 구조해석
제 목 Braeker 구조해석

목 적 BREAKER 구조물 안정성 검증용

프로젝트 실적



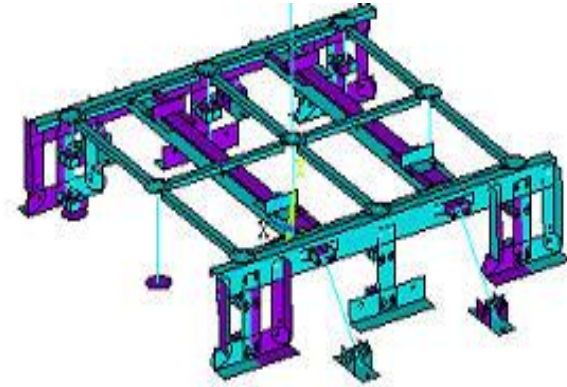
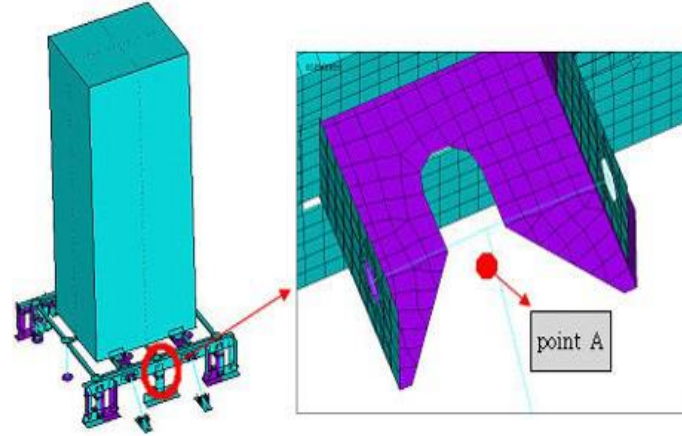
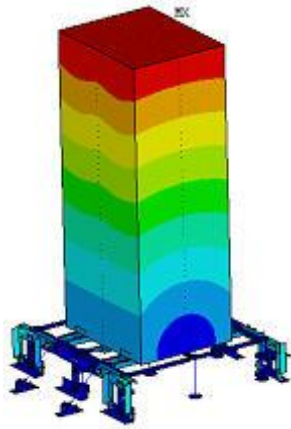
고객
분류
제 목

태시스엔지니어링
진동해석/정적해석
효성 Rotor Dynamic
Static 해석

목 적

회전체에 대한 진동해석을 통해 고정부와와의 접촉, 베어링 파손 및 구성품의 피로 파괴 등에 대한 위험속도 해석 및 축에 가해지는 토크에 대한 안전성 검토 필요.

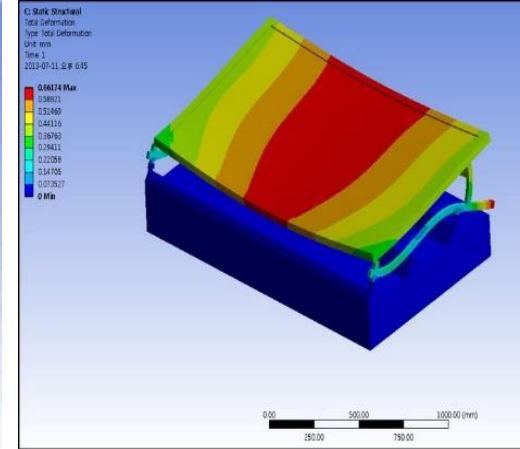
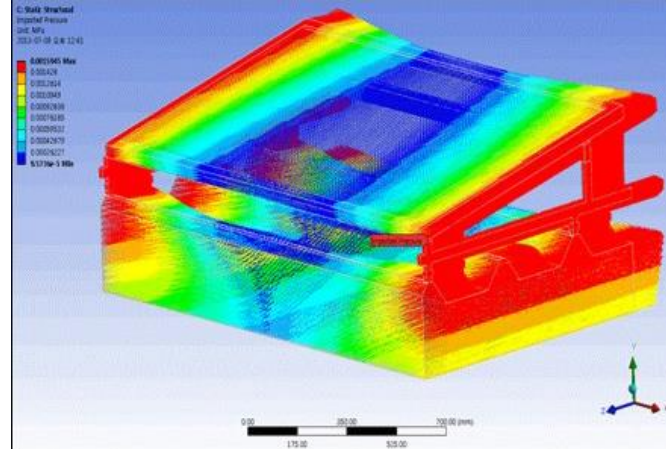
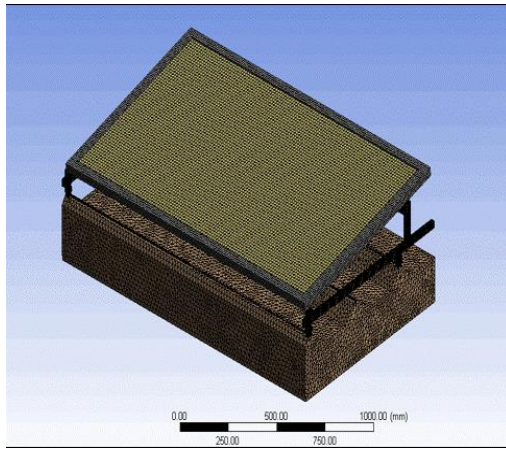
프로젝트 실적



고 객 에스엔이노텍
분 류 구조, 진동해석,
 등가정적해석

목 적 한전 배전반 내진 보강 시
 시스템의 내진성능평가를
 위해 구조해석/ 등가정적
 해석 수행

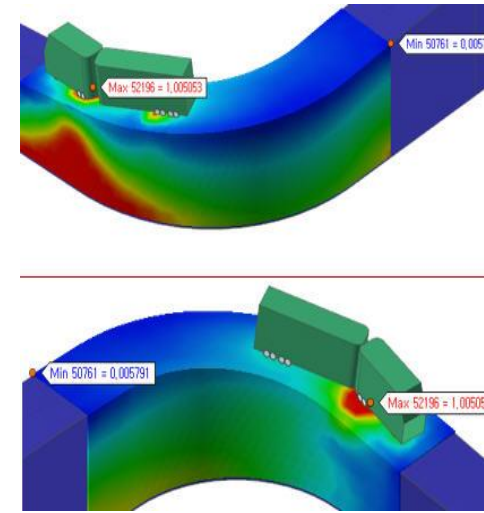
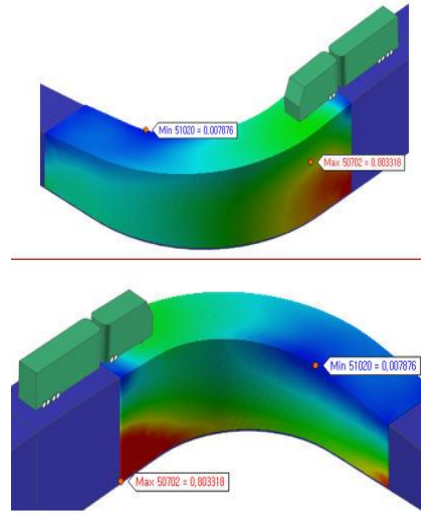
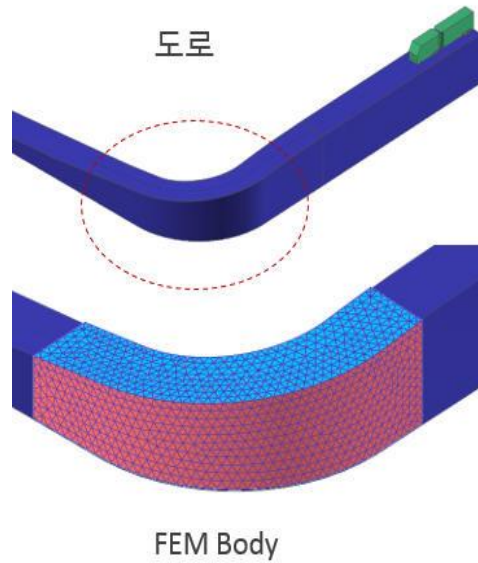
프로젝트 실적



고객 **썬트랙**
분류 구조해석
제목 태양광 발전설비 구조해석

목적 태양광 발전설비 안정성
검토 확인

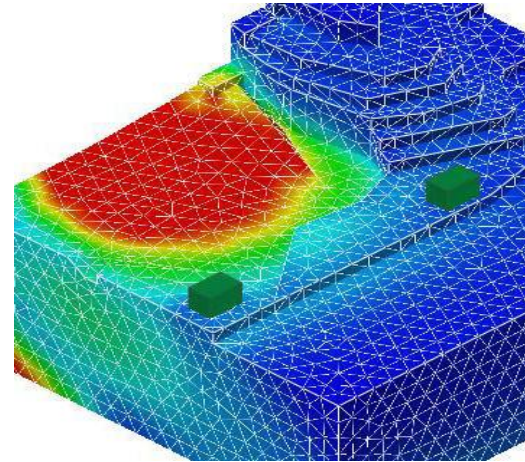
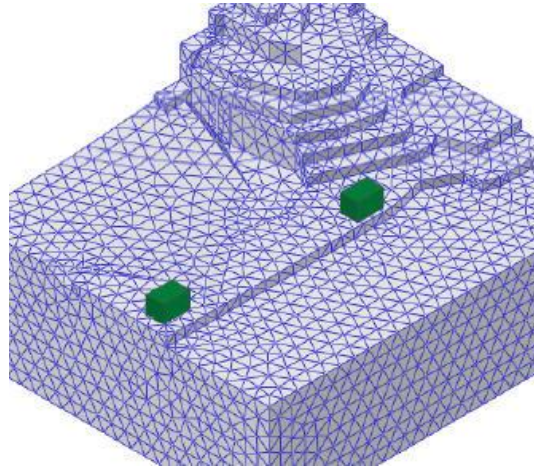
프로젝트 실적



고 객 토우산업
분 류 구조해석
제 목 회전 구간의 옹벽의 안전성
 해석

목 적 회전구간에서 차량수직하중
 및 수평하중이 축조된 도로에
 작용시 판넬식옹벽과 연결 강
 보강재의 안정성 검토

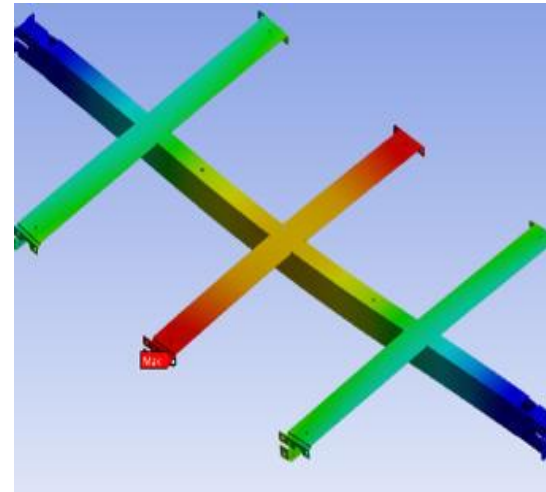
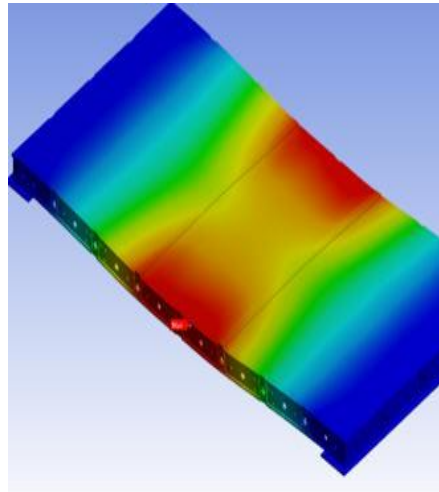
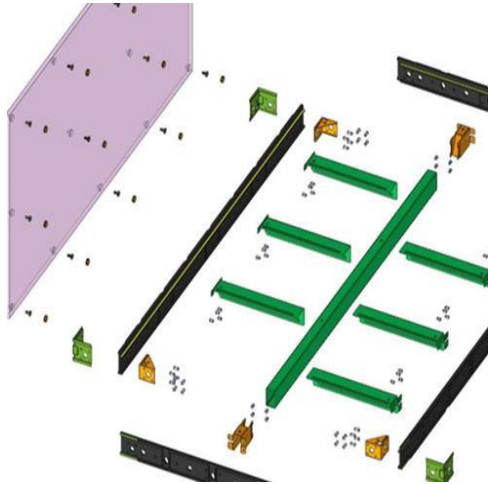
프로젝트 실적



고 객 **티에프티코리아**
분 류 폭발 진동/구조해석
제 목 폭발에 의한 지반의
진동해석

목 적 다이너마이트 폭발시 지반을
통해 진동이 전달될 때 부근 건
물의 안전성에 관한 해석

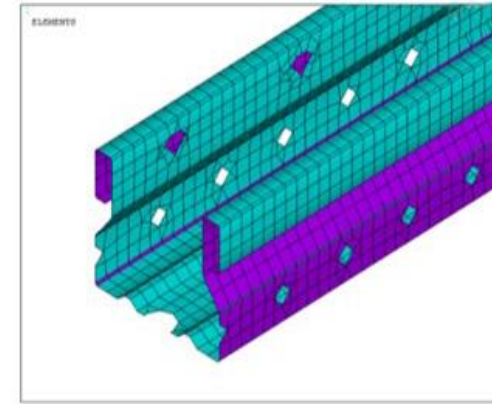
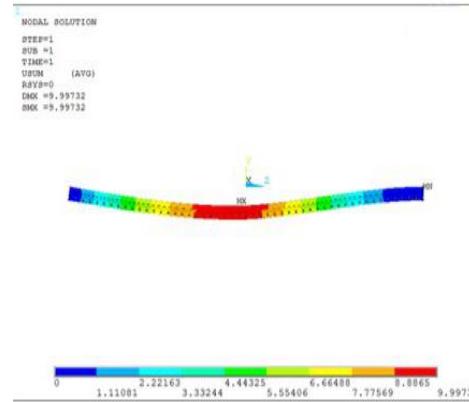
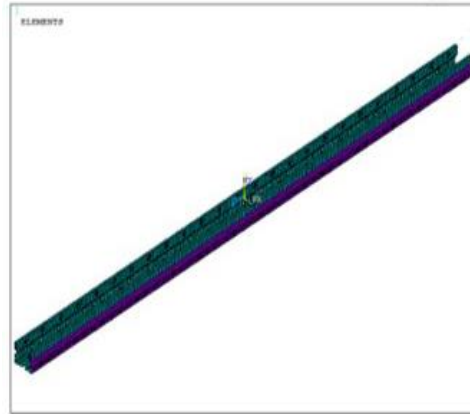
프로젝트 실적



고 객 **고려대학교**
분 류 구조해석
제 목 특수 거푸집에 대한 구
 조해석

목 적 특수 거푸집에 대한 모델들
 에 대한 구조해석을 통한
 안전성 검토

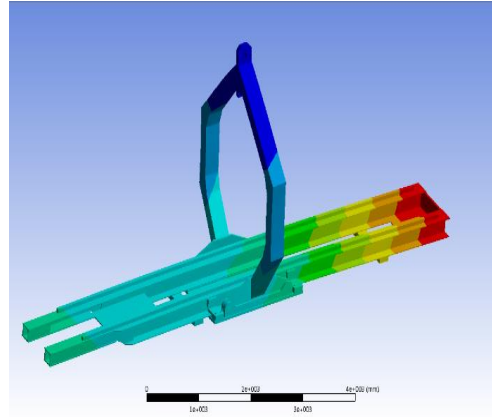
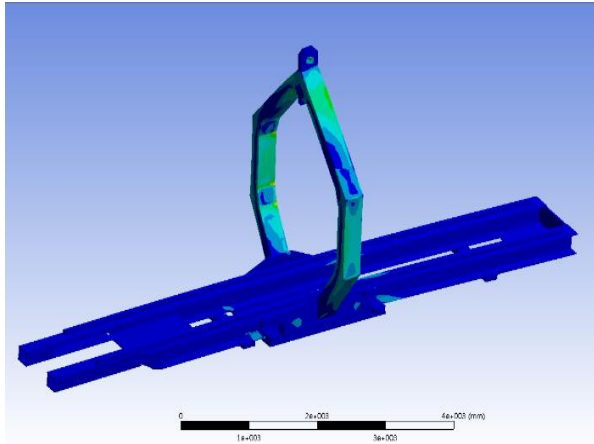
프로젝트 실적



고 객 금성에이스산업
분 류 구조해석
제 목 롤러가드레일구조물
구조해석

목 적 롤러가드레일 안정성 검토 확인

프로젝트 실적



Total Deformation
Type: Total Deformation
Unit: mm
Time: 1
2014-12-08 오후 5:09



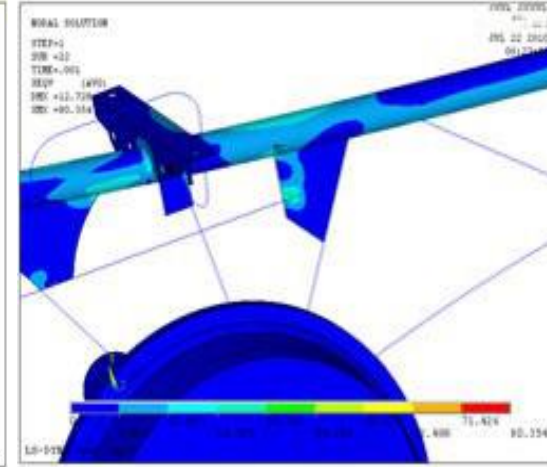
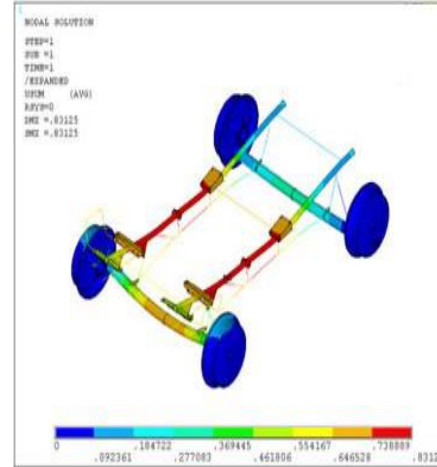
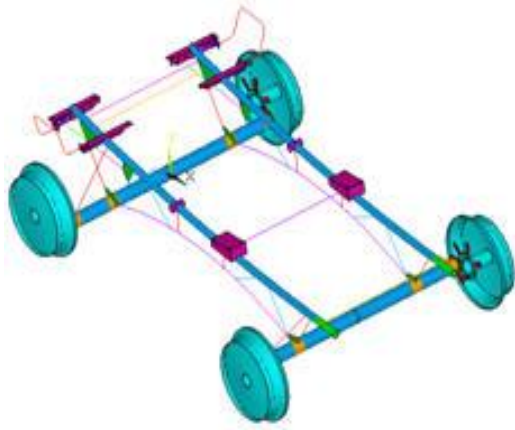
고 객 유한기술

목 적 Bundle Extractor의
강도해석

분 류 구조해석

제 목 Bundle Extractor 해석

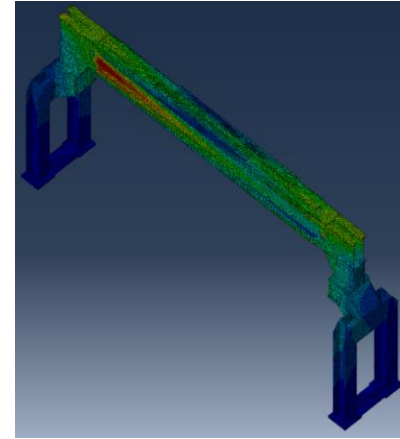
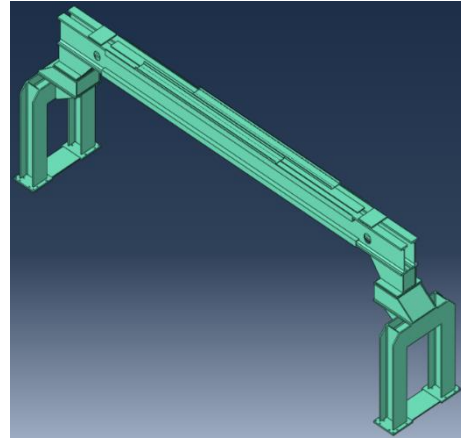
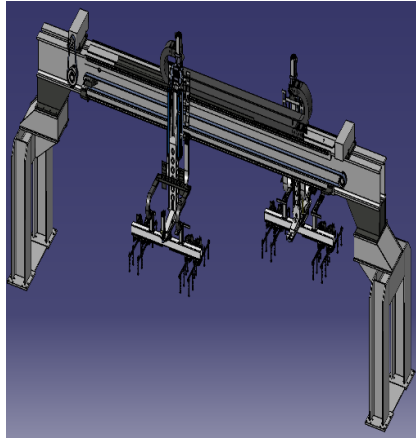
프로젝트 실적



고 객 에스플랜
분 류 구조해석/충돌해석
제 목 차량의 구조해석/
충돌해석

목 적 자동차에 대한 구조해석과
충돌에 대한 해석을 수행하
여 취약한 부분을 파악하여
안정한 시스템으로 개선

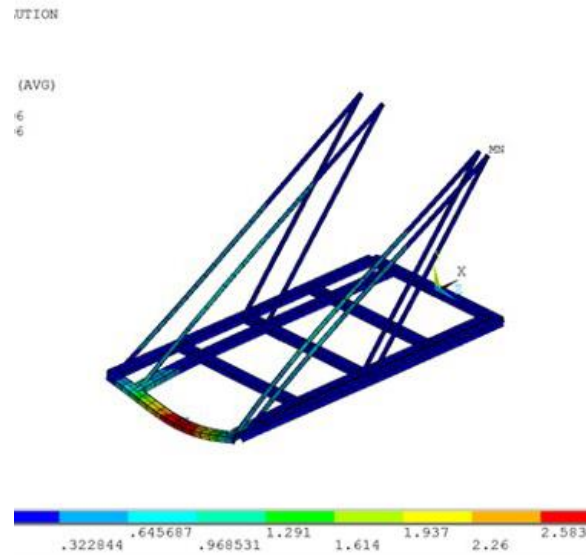
프로젝트 실적



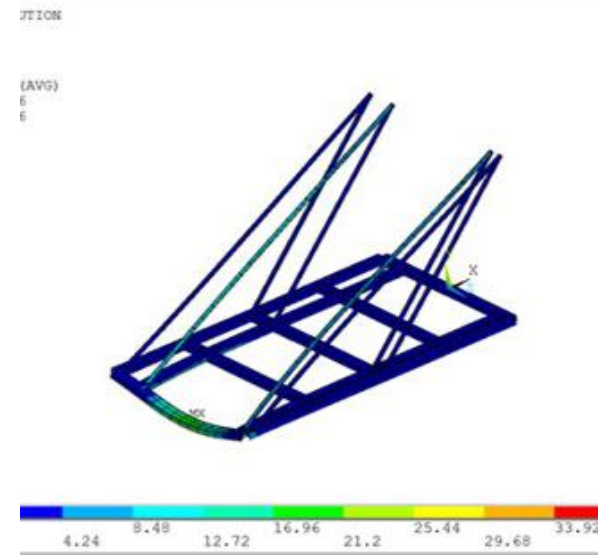
고 객 **대봉기연**
분 류 구조해석
제 목 GMNA Loader 구조해석

목 적 GMNA Loader의 기기
 안정성 검토 확인

프로젝트 실적

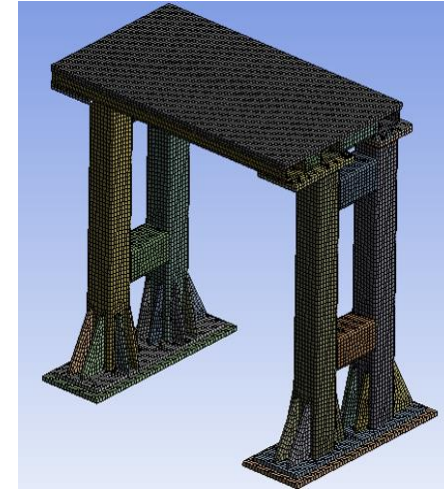
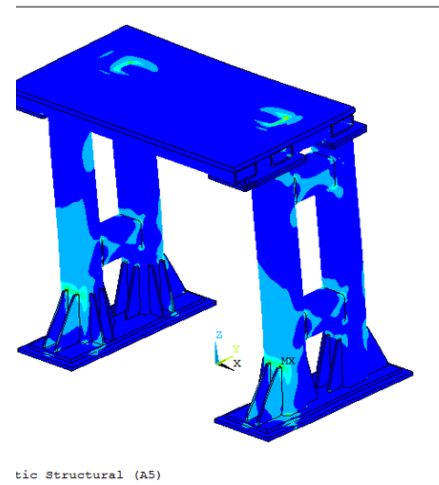
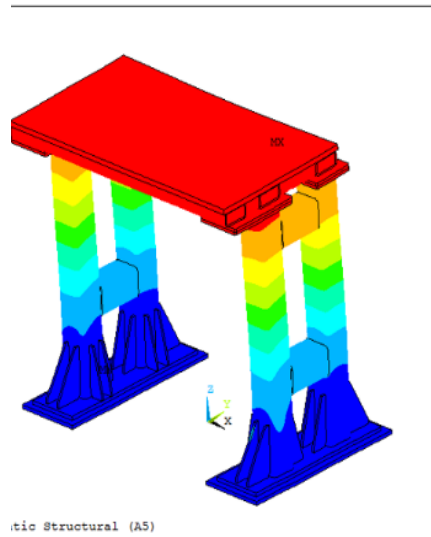


고 객 피지아이(PGI)
분 류 구조해석
제 목 구조물 구조해석



목 적 안정성 검토 확인

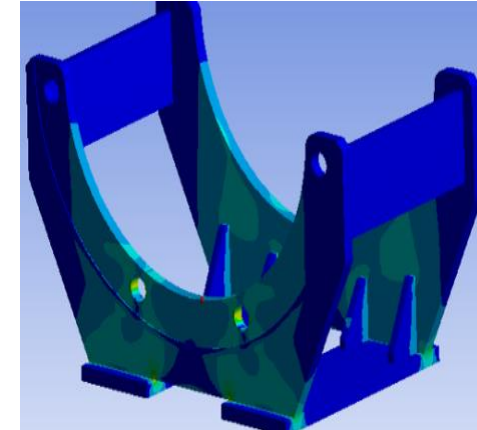
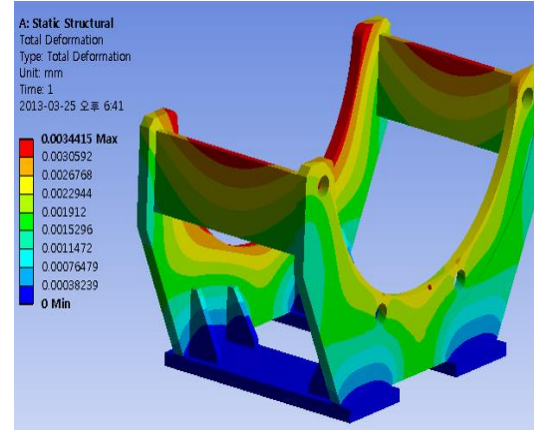
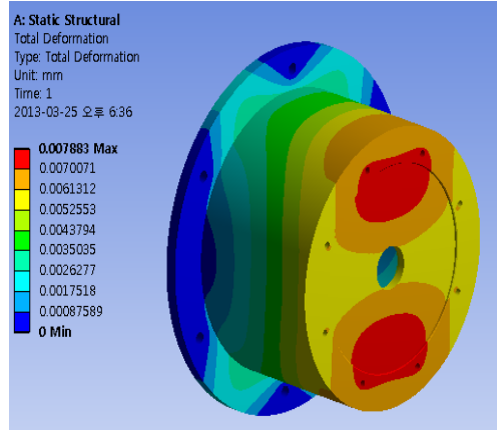
프로젝트 실적



고객 **보광파텍**
분류 구조해석
제목 Robot Base 구조해석

목적 Robot Base 안정성 검토

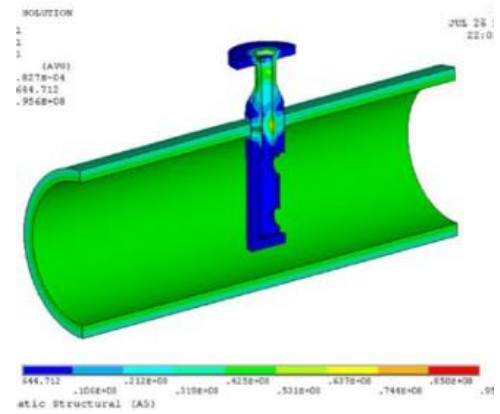
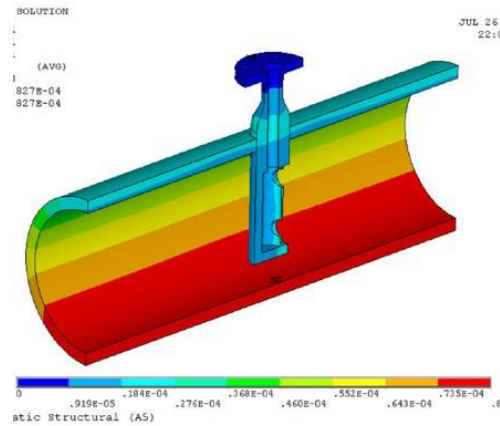
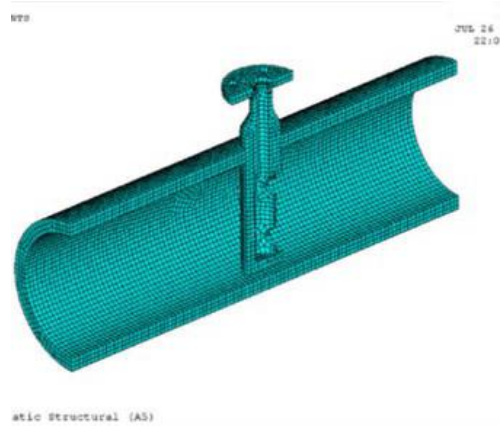
프로젝트 실적



고객 지에스이노베이션
분류 구조해석
제목 기어박스 구조해석

목적 기어박스 안정성 검토 확인

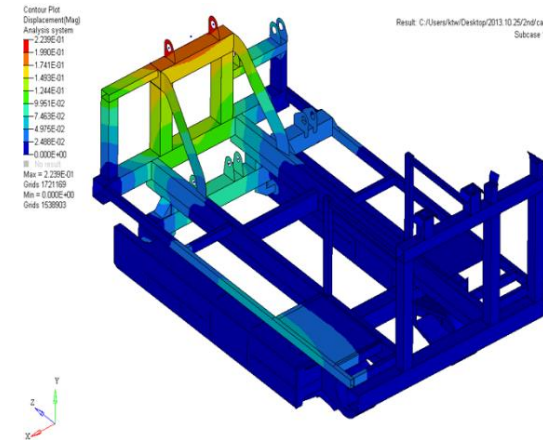
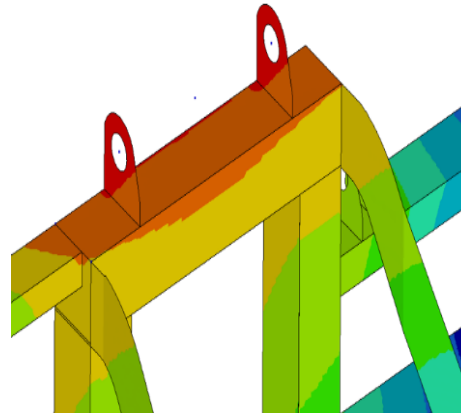
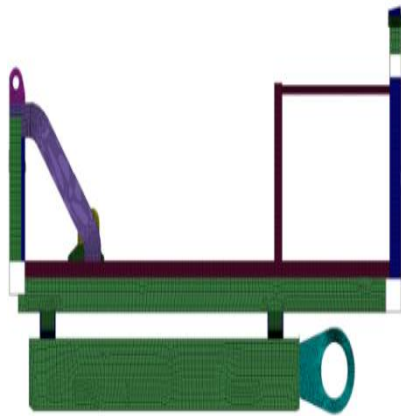
프로젝트 실적



고 객 신흥기공
분 류 구조해석
제 목 배관 구조해석

목 적 밸브의 안정성 검증용

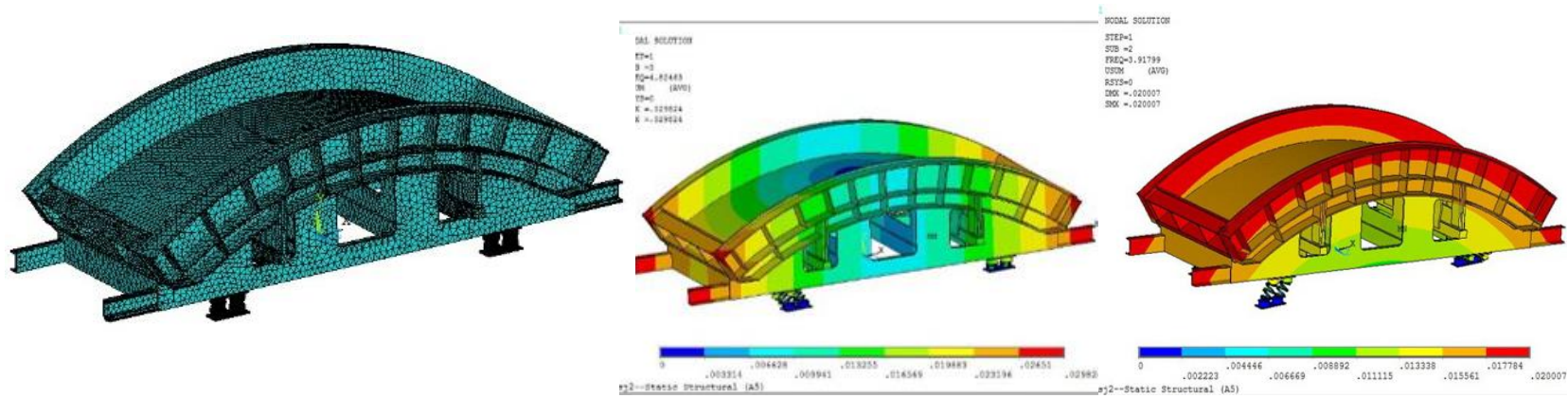
프로젝트 실적



고 객 **한진 D&B**
분 류 구조해석
제 목 지하수 드릴 장비 구조해석

목 적 지하수 드릴 장비
 안정성 검증

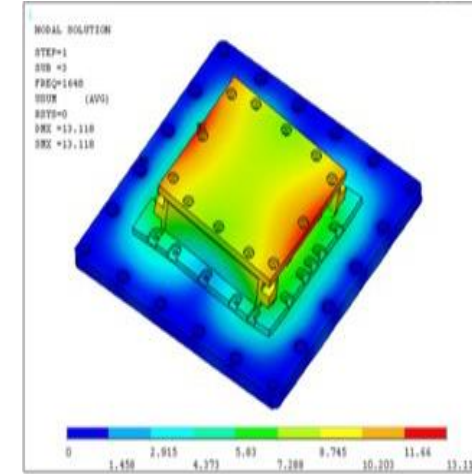
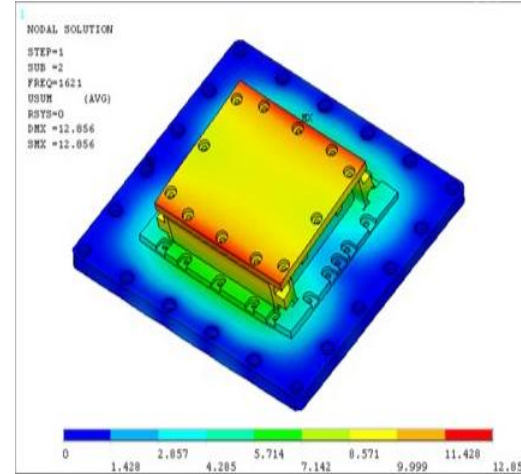
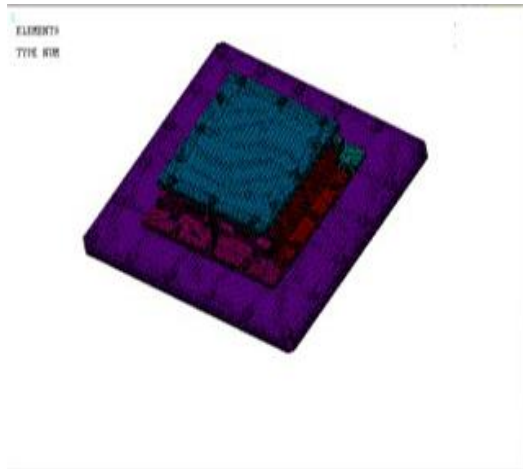
프로젝트 실적



고객 성진기계
분류 구조해석
제목 거푸집 구조해석

목적 구조물 안정성 검증용

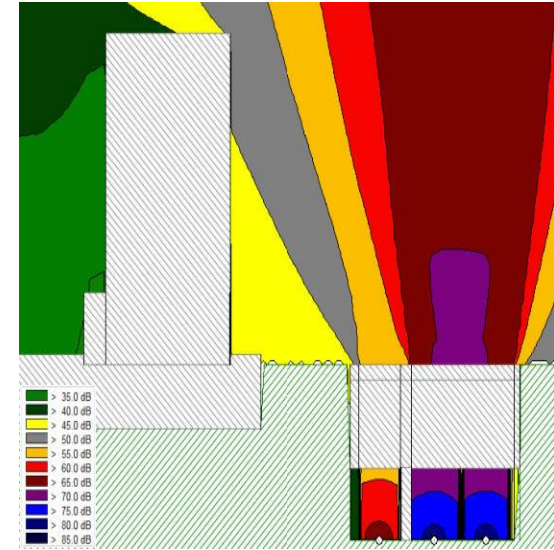
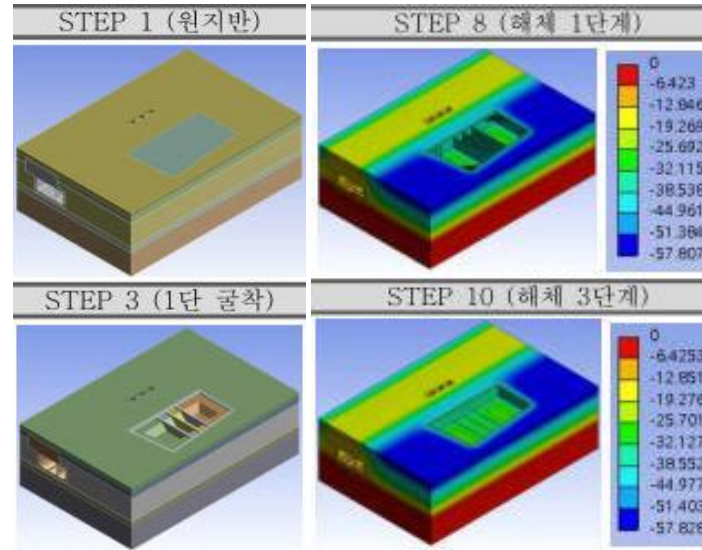
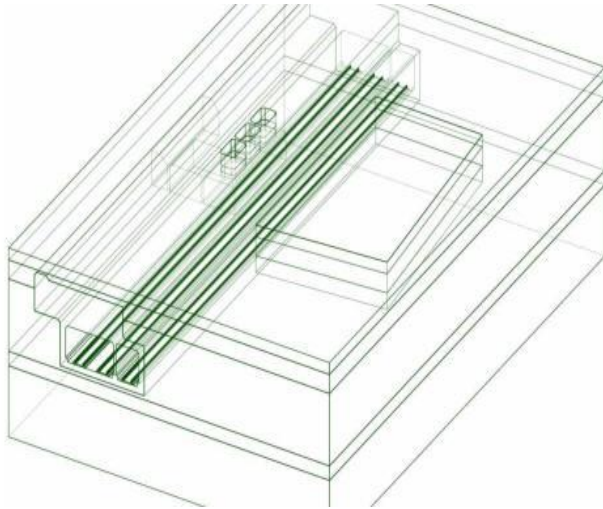
프로젝트 실적



고 객 브로던
분 류 진동/구조해석
제 목 RIB 진동/구조해석

목 적 개발품 검증용

프로젝트 실적



고 객 에이엔씨건축사 사무소
 분 류 철도소음.진동영향평가
 제 목 화곡동 근린생활시설/다세대주택 신
 축공사 철도소음.진동 영향평가

목 적 화곡동 근린생활시설/다세대주택 신축
 공사 철도소음.진동 영향평가를 통한 안
 정성 검토

- Main Customer



• Contact Us

회 사 명
사 업 부
홈 페 이 지

디넷트 (주)

알앤디파트너

www.dinett.com www.Rndpartner.com

주소 및 연락처

서울시 금천구 가산디지털 1로 149,
신한이노플렉스 904호

Tel: 02-2057-2564, 7450, 4686

Fax: 02-2057-4687

E-Mail: order@dinett.com

찾아오시는 방법

가산디지털단지역 5번 출구에서 100미터 이내
(길 건너편)

담 당 자
(직 통)

Tel: 02-2057-2564, 070-7500-4187



시뮬레이션.구조검토.환경분석

엔지니어링 전문 알앤디파트너

디넛프(주)

Thank You


Dinett.com
디넛프(주)
