

더 나은 가치, 더 나은 업무 환경, 더 나은 서비스를 제공하는 고객중심 기업

**ONFLEEK**S

## 온플릭스는 항상 고객 중심에서 이슈를 바라보며

고객의 더 나은 업무환경을 위해

적합한 솔루션과 혁신적인 엔지니어링 기술을 제공합니다.



회사명	(주) 온플릭스
설립연도	2023년 5월 9일
업태	정보통신업
종목	소프트웨어의 개발, 판매
홈페이지	Onfleeks.co.kr
회사주소	서울특별시 영등포구 영등포로150, B1 GARAGE 101호(당산동1가)
사업분야	- AutoDesk - Business software - Consulting - Hardware
파트너이력	- 2023년 6월 Microsoft 파트너 계약 - 2023년 6월 ESET, ESTsoft, Kaspersky 파트너 계약 - 2023년 7월 AutoDesk 파트너 계약 - 2023년 8월 Adobe, HP 파트너 계약

각 분야 최고 전문 인력으로, 고객에게 **최상의 서비스**를 제공합니다.



### 온플릭스의 인재상



#### 전문성

Professionalism

담당분야의 최고 전문가가 되기 위해 끊임없이 노력하는 인재

#### 도전

Challenge

항상 새로운 시각으로 바라보며, 어려운 일도 긍정적인 마인드를 가지고 도전 할 수 있는 인재

#### 책임

Responsibility

자신에게 주어진 업무에 대한 책임감을 가지고 일하는 인재

#### 팀워크

Teamwork

다양성에 대한 수용력이 높고, 원만한 대인관계로 적극적 참여를 이끌어내는 인재

### 온플릭스의 핵심가치



전문성  
Specialty



소통  
Communication



열정  
Passion



신뢰  
Trust



성장  
Growth



AutoDesk



Adobe



Microsoft



한글과 컴퓨터



AhnLab



ESTSOFT



Kaspersky



ESET



OfficeKeeper



Cloudium



NetHelper



NetClient



Workstation



Mobile Workstation



Server

다양한 고객 업무환경에 적합한  
최적의 솔루션을 제공

합리적인 소프트웨어 구매 방법과  
자산관리를 제안해 드립니다.



## PLM/PDM 구축이 필요한 이유

오늘날의 제조업체는 제품 개발 및 제조 부서 내에서 뿐만 아니라 제조 기업 전반에서 제품 설계 및 제조 데이터를 효과적으로 관리하는 것과 관련하여 어려움에 직면해 있습니다.

조직이 이 데이터를 얼마나 잘 관리하는지 그리고 이 데이터를 활용하여 관련 기능을 지원하는지는 제조업체의 성장 능력은 물론 경쟁력을 유지하고 확대할 수 있는 능력에도 직접적인 영향을 미칩니다.

문서 중앙화 및 표준화

데이터 리비전 관리

강력한 검색 도구 구축

설계 협업 환경 구축

자료의 연결성 확보

원격지 간 협업

데이터 유실 방지

문서의 전자 승인 관리

표준화

안전

환경

데이터  
관리

연결성

검색  
도구

승인  
관리

협업

# PLM/PDM

컨설팅 기대효과



프로젝트 관리



문서 관리



공급자 관리



PART & BOM 관리



ERP 통합 관리



작업플로우 관리



CAD 데이터 비주얼화

## FEA / CFD가 필요한 이유

다양한 설계 변수를 이용하여 제품 성능을 신속하게 평가할 수 있습니다.  
 최적의 설계 솔루션을 파악하여 시장 출시일을 앞당길 수 있습니다.  
 제품 성능, 구조적 결함 및 피로 수명을 프로세스 초기에 예측할 수 있습니다.  
 불필요한 재료를 안전하게 제거하여 원가절감을 할 수 있습니다.  
 가상 시뮬레이션을 통하여 고가의 시험, 인증 프로세스를 간소화 할 수 있습니다

### 구조해석

최적화 해석 (위상/치수)	위상 최적화 및 치수 최적화를 이용한 형상 최적화 진행
낙하/충격 해석	낙하 또는 충격에 의한 제품의 2차 충격 부위 분석
동적 해석(고유진동/선형동적)	진동 형태에 따른 변위 및 응력 집중부 분석
정적 해석	응력 및 처짐 분석, 피로 수명 및 피로 파괴 분석
열해석(전도/대류/복사), 열응력 해석	응력 및 처짐 분석, 피로 수명 및 피로 파괴 분석

### 유동해석

내부/외부 유동해석	각종 장비 내/외부의 유동에 의한 흐름 분석
열전달(전도/대류/복사)해석	열유제 해석을 통한 열 전달





# 설계 자동화란?

설계 자동화를 사용하면 엔지니어링 지식과 의도를 파악하고 재사용할 수 있습니다.  
자동화는 지루하고 반복적인 모델링 작업에 소비되는 시간과 오류를 줄일 뿐만 아니라  
자동화를 확장하여 하위 공정 개발 프로세스를 간소화할 수도 있습니다.

# 설계 자동화 컨설팅이 필요한 이유

설계자동화 분야는 제조분야 엔지니어들의 반복작업을 줄여주고  
설계시간 단축과 휴먼 에러를 최소화 하여 리소스 절감, 불량률 감소, 정확도 향상 등의 효과를 가져옵니다.  
3D 설계는 2D 설계와 달리 각 부품마다 모델들이 분리되어 있기 때문에 수정이 용이하고 재활용성이 높은 장점이 있는 반면에  
장비수준의 큰 모델은 수백 수천개의 파일을 관리해야 하는 어려움으로 반복작업이나 휴먼에러를 발생시킵니다. 온플릭스에서 제공하는  
설계자동화 컨설팅은 수많은 설계파일들을 효과적으로 수정, 관리할 수 있는 다양한 기능을 개발하고 모델링 편의기능 뿐만 아니라  
제조현장에서 활용하는 2D 도면의 자동생성 및 관리 편의기능들까지 고객 맞춤형 개발이 가능합니다.



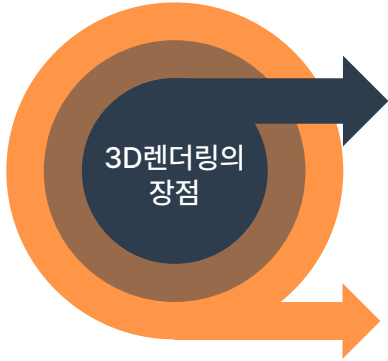
반복작업 개선  
설계 시간 단축  
리소스 절감

설계 자동화  
컨설팅  
기대효과

불량률 감소  
정확도 향상  
생산성 향상



## 3D Rendering



### 생산 전 제품의 실제 모습 예측

제품을 실제로 생산하기 전에 모델링 데이터에 실제 제품의 재질이나 색상 등을 입혀 봄으로써 실제로 제품이 생산되었을 때의 느낌을 미리 예측할 수 있습니다.

### 다양한 연출과 효율적인 비용

렌더링은 HDRI와 이미지 혹은 소품 모델링 등을 가상의 3D공간에 배치하여 실제 환경과 유사한 라이팅을 조성하여 다양한 연출을 할 수 있으며, 사진 촬영에 드는 각종 비용을 절감할 수 있습니다.

### 3D Rendering Consulting Project 적용기술

3D 홍보 자료 제작을 위해 적용되는 기술입니다.

하이브리드 기반의 CPU/GPU 렌더링 기술 적용

다양한 3D 애니메이션 기술 적용

주석, BOM, 치수, 화살표, 라벨, 단면도 등

변경된 CAD 파일 지오메트리에 따라 기술자료 및 영상 자동 업데이트 기술 적용

고객 제품의 특성에 따른 컨설팅을 통해 고객 맞춤형 시나리오 기술 적용

## 3D Rendering이란?

3D 렌더링 프로그램은 모델로부터 이미지를 생성하는 프로세스를 처리하는 컴퓨터 소프트웨어입니다. 렌더링은 건축, 시뮬레이션, 비디오 게임, 영화, TV 시각 효과 및 설계 시각화 에 사용되고 있습니다.

애니메이션 프로세스의 마지막 단계인 3D 렌더링에서는 음영 처리, 텍스처 매핑, 음영, 반사 및 모션 블러 등의 시각 효과를 통해 모델과 애니메이션의 외형을 완성합니다.

## 3D Rendering 컨설팅이 필요한 이유

3D 데이터의 실사적 이미지, 대화형 애니메이션, 360도 회전, 몰입형 가상 현실(VR) 등을 생성하여 제품의 심도 있는 스토리를 전달 할 수 있습니다. 이를 통해 출시 시간 단축 및 출시 제품의 경쟁력 있는 홍보효과를 가져올 수 있습니다.

## 고객 맞춤 솔루션 제공

- 고객 니즈 파악 및 분석
- 최적의 솔루션 제안
- 제품설치 및 관리 가이드 제공

## IT 전문 컨설팅 지원

- 고객의 니즈에 맞는 맞춤형 컨설팅 제공
- 자동화 개발
- FEA/CFD 해석용역
- PLM/PDM 구축
- 제품 홍보자료 제작

## 체계화 된 고객 관리

- 전담 담당자 배정
- 정기적인 Happy Call을 통한 불편사항 체크
- 구매 라이선스 현황 관리 / 만료일 사전 안내
- Promotion 및 이벤트 안내

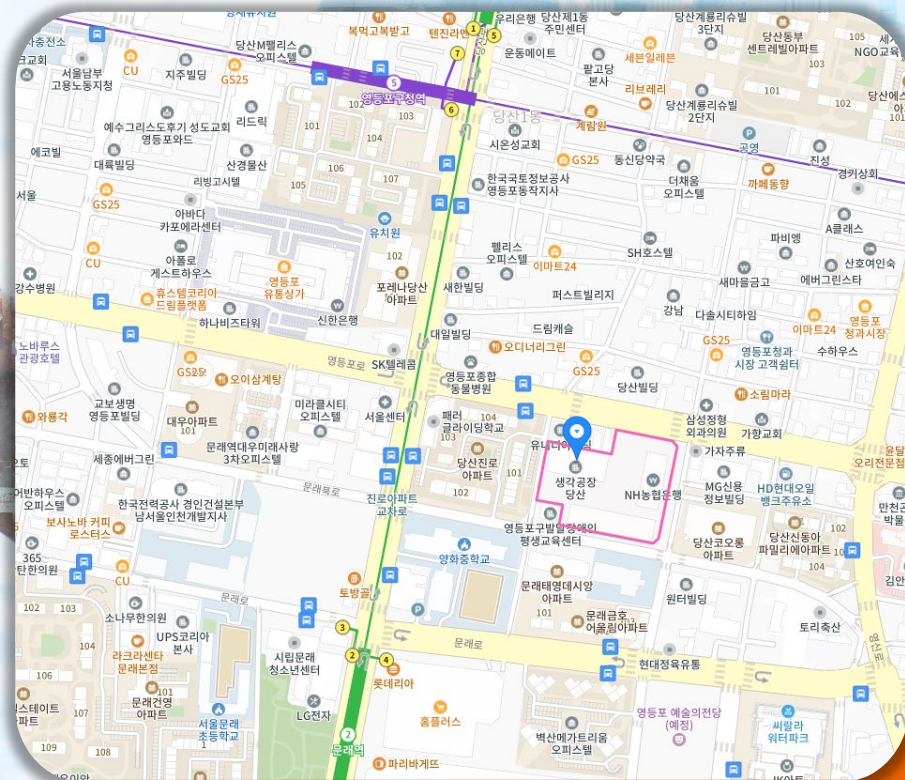
## 기술지원 서비스

- 전문 엔지니어의 전화/원격/방문기술지원
- 신기능 업데이트 및 기술자료 제공

.ONFLEEKS

# .ONFLEEKs

더 나은 가치와 더 나은 업무환경  
그리고 더 나은 서비스를 제공하는  
고객중심의 기업입니다



## 연락처

02-2088-7122

## 주 소

서울특별시 영등포구 영등포로 150,  
지하1층 gara지101호 (당산동1가)

5 영등포구청역 6번 출구 400m

2 문래역 4번 출구 200m



**.ONFLEEK**S