

**chaos**

Create your world.



# Chaos Ecosystem

시각화 기본 도구인 Chaos V-Ray를 기본으로, 더 빠르고 매력적인 결과물을 만들 수 있도록 연결된 크리에이티브 도구 에코 시스템입니다.

# Chaos Ecosystem 세부 구성



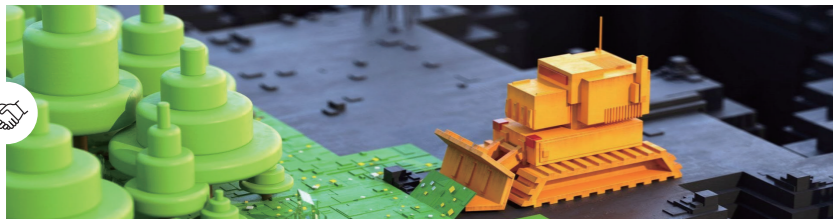
## 각종 수상 경력에 빛나는 품질

Photo-Realistic 렌더링, 실시간 레이 트레이싱, 완벽한 재질 설정 및 라이브러리 그리고 강력한 시뮬레이션 생성을 제공합니다.



## 완전한 창작의 자유

상상할 수 있는 모든 것을 시각화 하는데 필요한 제한 없는 방법을 Chaos Ecosystem을 통해 찾을 수 있습니다.



## 모든 것을 하나로 연결

모든 것이 연결된 워크플로우로 빠르고 더 나은 결과물을 만들 수 있게 크리에이티브 에코 시스템을 제공합니다.



## 클라우드 렌더링 및 협업

원 클릭 방식의 클라우드 렌더링 서비스 제공 및 CPU/GPU 지원



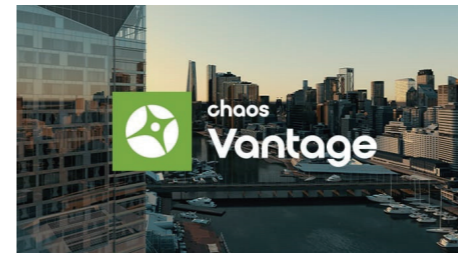
## 사실적인 유체 효과 생성

3ds Max, Maya 아티스트를 위한 All-in-One 유체 역학 시뮬레이션 도구



## 수천 개의 고품질 Asset

수백개의 고품질 모델과 HDRI Sky를 제공하는 스마트 콘텐츠 라이브러리



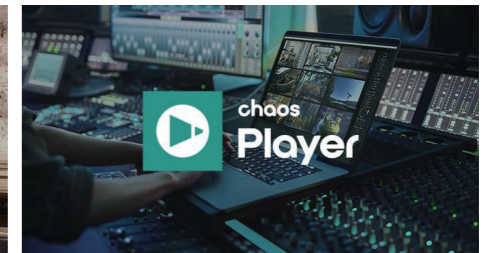
## 사실적인 실시간 시각화

V-Ray 장면을 라이브링크 하고, 레이 트레이싱을 지원하는 리얼타임 시각화 도구



## Chaos Scans 라이브러리

1000개 이상의 사전 제작된 사실적인 스캔 재질 라이브러리 제공



## 고화질 전문 재생플레이어

고해상도 이미지 시퀀스의 빠르고 부드러운 재생 지원/합성 기능 제공







## 아티스트 및 디자이너를 위한 3D 렌더링 소프트웨어

Chaos V-Ray는 3ds Max, Maya 및 Revit, SketchUp, Rhino, Cinema 4D, Houdini 등과 같은 가장 널리 사용되는 디자인 및 미디어 제작 플랫폼에서 사용할 수 있는 3D 렌더링 소프트웨어입니다.



### 최고의 3D 렌더링 소프트웨어

V-Ray는 다목적성과 검증된 품질을 장점으로 전 세계의 회사와 스튜디오에서 필수적으로 사용됩니다.



### 압도적인 속도, 퀄리티 그리고 편의성

V-Ray는 CPU 및 GPU+CPU 하이브리드 렌더링 옵션을 모두 포함한다는 점에서 다른 렌더링 솔루션과 다릅니다.

이와 같은 차별화를 통해 속도, 퀄리티, 편의성 등 사실적인 이미지와 애니메이션을 만듭니다.



### 다양한 산업에 최적화

V-Ray의 3D 렌더링 소프트웨어가 지원하는 산업에는 애니메이션, 건축, 인테리어 디자인, 자동차, 패션 및 의료, 제품 디자인이 포함됩니다.



## Chaos V-Ray for

V-Ray 구독 플랜을 사용하면 지원되는 모든 호스트 응용 프로그램과 함께 V-Ray를 사용할 수 있습니다.



V-Ray for 3ds Max



V-Ray for Maya



V-Ray for SketchUp



V-Ray for Rhino



V-Ray for Revit



V-Ray for Cinema 4D



V-Ray for Unreal



V-Ray for Houdini



V-Ray Standalone



V-Ray App SDK

## Chaos V-Ray 구독 플랜

Category	Solo	Premium	Enterprise
플로팅 라이선스	X(고정)	o	o
라이선스 수량	1copy	1copy	5copy 이상 적용
기술지원	o	o	o
Chaos V-Ray All Product	o	o	o
Chaos Cosmos 콘텐츠라이브러리	o	o	o
20 Chaos Cloud 렌더링 크레딧		o	o
Chaos Phoenix		o	o
Chaos Player		o	o
Chaos Scans		o	o
Chaos Vantage		o	o

플로팅 라이선스 : 보유한 라이선스 수량만큼 사용자를 자유롭게 지정 가능





## 실시간 시각화 플러그인으로 디자인 워크플로우 강화

Chaos Enscape는 SketchUp, Autodesk Revit, Rhino, ARCHICAD, Vectorworks 등의 CAD 및 BIM 솔루션의 플러그인으로 프로젝트를 실시간으로 렌더링하고 설계와 디자인 프로세스를 하나로 통합해 줍니다.



### 손쉬운 실시간 렌더링 워크플로우

Chaos Enscape는 설계 툴 내에서 손쉽게 시각화 결과물을 확인할 수 있는 유일한 실시간 렌더링 플러그인입니다.

CAD 및 BIM 프로그램과 렌더러 간 데이터가 양방향으로 호환이 가능하여 설계 변경 또는 라이브러리 삽입 시 뷰포트에 즉시 업데이트됩니다.



### 시각화 데이터 활용 극대화

이미지, 동영상 파일로 렌더링 데이터를 출력할 수 있으며 독립형 실행 파일로 내보내거나 VR 장비 연결을 통해 가상 현실 속에서 프로젝트를 탐색할 수 있습니다.

Solution

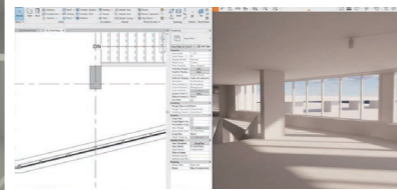


### Architectural Visualization 건축 시각화

모델링 소프트웨어에 직접 연결하여 3D 모델을 변환하지 않고 즉시 렌더링해 건축 시각화를 빠르고 간단하게 만들 수 있습니다.

### Architectural Virtual Reality 건축 가상 현실

가상 현실에서 360도 보기를 통해 건축 프로젝트의 실제 규모를 탐색하고 공간과 디자인의 세부 사항을 이해할 수 있습니다.



### BIM Management 빌딩 정보 모델링 관리

3D BIM 모델의 사실적인 시각화를 통해 건물을 짓기 전 설계 정보를 미리 경험할 수 있습니다. 고품질의 재료 및 텍스처를 적용하여 BIM 데이터를 쉽게 검사하고 결정할 수 있습니다.

### Landscape Architecture Rendering 조경 건축 렌더링

클라우드 설정, 시간 또는 시네마틱 뷰와 같은 이미지 효과와 분위기를 설정하여 생동감을 불어넣고 3,000개 이상의 에셋 라이브러리를 통해 더욱 사실적인 장면을 만들 수 있습니다.

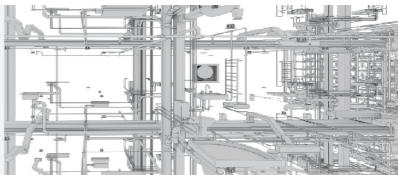


### 3D Interior Rendering 3D 인테리어 렌더링

Enscape의 다양한 재료와 3D 에셋 라이브러리를 이용하면 인테리어를 쉽고 빠르게 디자인하고 완성된 장면을 고품질로 렌더링할 수 있습니다.

### MEP in Construction 건설 분야의 기계 전기 및 배관

MEP 설계를 3D로 시각화하여 덕트와 배관 또는 BIM과 같은 시스템의 세부 사항을 확인하여 MEP 설계의 정확성과 효율성을 개선할 수 있습니다.







chaos  
Corona

## 물리 기반 셰이딩으로 고품질 건축 시각화

Chaos Corona는 모델, 에셋, 배경 및 머티리얼에 이르기까지 사전 제작된 콘텐츠가 컬렉션과 함께 제공되어 빠른 시간 내에 장면을 완성하는데 도움을 줍니다.



### 손쉬운 사용

손쉬운 사용성은 Chaos Corona의 가장 강력한 기능 중 하나입니다. 신규 사용자가 단 하루 만에 배우고 렌더 설정을 쉽게 할 수 있도록 고안되었습니다.



### Ecosystem

Chaos Corona 구독에는 프로젝트에서 처리할 수 있는 작업을 확장하고 작업 흐름에 도움이 되는 Chaos Phoenix, Chaos Scans, Chaos Player 등 강력한 Chaos 도구가 포함되어 있습니다.

### 사실적인 렌더링

Chaos Corona의 강력한 워크플로우를 통해 사실적인 조명과 재질을 표현하고 Photorealism을 구현할 수 있습니다.



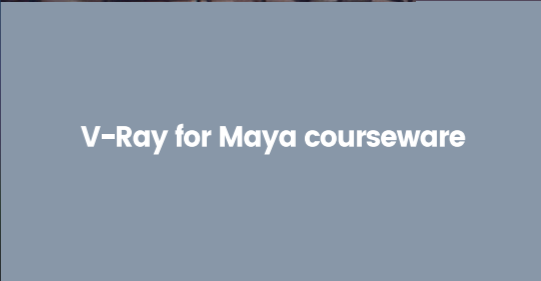
## Master the art of V-Ray.

Chaos Courseware는 V-Ray 지식 수준 향상을 위한 카오스 그룹의 공식 교육용 프로그램입니다.

V-Ray 교육에 필요한 강의 계획, 강의, 장면, 자산, 자습서 및 교육자가 수업을 신속하게 설정할 수 있는 실습 과제가 포함된 모듈식 프로그램입니다. 전문가 수준으로 성장시키는 것을 목표로 입증 된 맞춤형 리소스, 지침 및 자산을 제공하여 높은 수준의 CG 교육을 제공합니다.



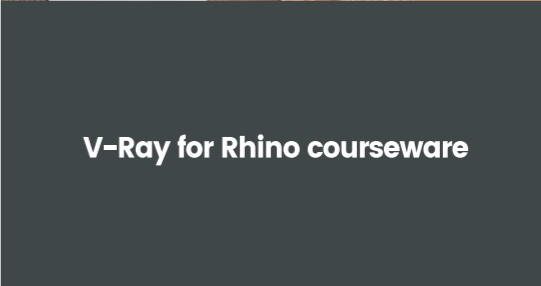
V-Ray for 3ds Max courseware



V-Ray for Maya courseware



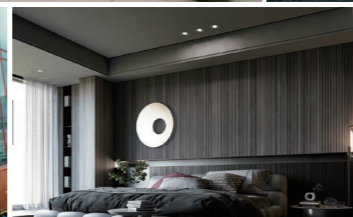
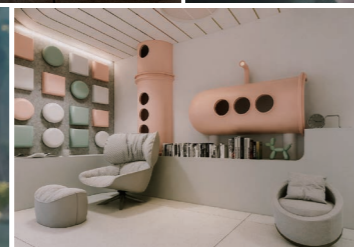
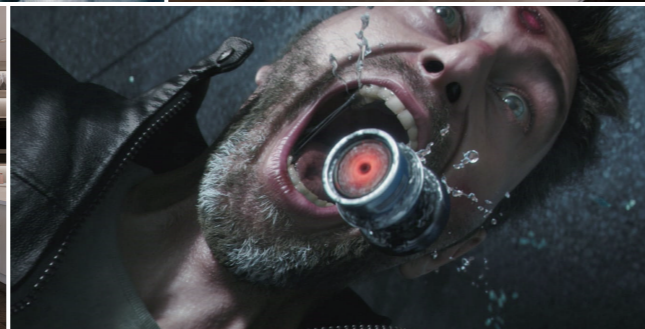
V-Ray for SketchUp courseware



V-Ray for Rhino courseware



# Gallery





# Think explosive thoughts.

## Chaos

금천구 서부셋길 606,  
대성디폴리스 지식산업센터,  
A-1510, 08504  
O. +82 2 6335 2335  
[chaos.com](http://chaos.com)

## DAOU DATA

(주)다우데이타  
서울시 마포구 독막로 311  
재화스퀘어 5층, 11층  
+82 2 3410 5153  
[daoudata.co.kr](http://daoudata.co.kr)