

# 3D CREATOR

3DEXPERIENCE의 역할



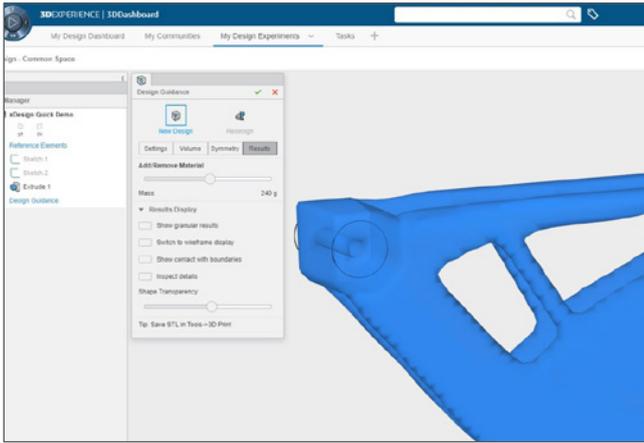
## 직관적인 클라우드 모델링 솔루션으로 빠르게 3D 설계 작성

유연한 워크플로와 실시간 협업으로 설계-제조 프로세스를 가속화함으로써 조직이 혁신적인 제품을 더 빨리 출시할 수 있도록 지원합니다.

### 개요

3D Creator는 설계자와 엔지니어가 사용하기 쉬운 파라메트릭 모델링 기능을 통해 3D 모델을 설계, 검토, 평가할 수 있도록 하는 웹 브라우저 기반 3D 모델링 솔루션입니다. 클라우드 기반 다쏘시스템 3DEXPERIENCE® 플랫폼을 기반으로 하는 3D Creator는 유연한 설계 워크플로와 원활한 설계 데이터 교환으로 SOLIDWORKS 3D CAD를 보완합니다.

## 3D CREATOR의 기능



- 파라메트릭 솔리드 및 곡면을 쉽게 모델링하여 개념 설계와 세부적인 파트 및 어셈블리를 만듭니다.
- 제너레이티브 설계 방식을 통해 기존 설계를 최적화하고 혁신적인 설계를 완성합니다.
- 디자인 가이드선(Design Guidance) 기능을 통해 최적의 재질을 쉽게 확인하여 지오메트리를 생성하기 전에 지지 하중 및 구속 조건 같은 구조적 요구 사항을 이해합니다.
- 실제 하중 및 설비에서 설계 영감을 얻습니다.
- 일반적인 파라메트릭 모델링 방법과 관련된 재작업 없이, 빠르게 설계 의도를 변경할 수 있습니다.
- 어셈블리 구조를 미리 계획할 필요가 없습니다. 파트 및 어셈블리를 위한 단일 모델링 환경에서 언제든지 모델을 변경합니다.

## 3DEXPERIENCE 플랫폼의 기능

성장하고 있는 앱 포트폴리오와 보안 클라우드 기술을 갖춘 3DEXPERIENCE 플랫폼은 인프라 비용, IT 경비, 소프트웨어 유지보수 및 복잡성을 줄이면서 제품 개발 프로세스의 모든 측면을 관리할 수 있게 해줍니다. 모든 3DEXPERIENCE 솔루션은 원활하게 연동되기 때문에 데이터 관리, 공유, 협업이 수월해집니다. 3D Creator에서 다음과 같은 플랫폼 기능을 활용할 수 있습니다.

- 언제 어디서나 웹 브라우저가 있는 원하는 장치에서 설계 데이터를 보고, 공유하고, 주석을 추가하고, 협의하고, 관리합니다.
- SOLIDWORKS 3D CAD 그리고 3D Sculptor 등의 다른 3DEXPERIENCE 설계 도구와 원활하게 상호 작용함으로써 재작업 및 데이터 변환 오류를 방지합니다.
- SOLIDWORKS 3D CAD와의 원활한 연결을 통해 설계 및 엔지니어링 팀이 더 긴밀히 협업할 수 있도록 합니다.
- 클라우드 기반 대시보드, 메시징, 연속성, 커뮤니티, 드래그 앤 드롭 작업 관리를 통해 모든 내부 팀 구성원 및 외부의 협력업체들과 협업합니다.
- 플랫폼에서 데이터 그리고 제품 개발 프로세스의 모든 측면을 안전하게 관리합니다.
- 전문화된 도구를 통해 리버전을 관리합니다.
- 3DEXPERIENCE Marketplace에서 전 세계의 파트 및 서비스를 손쉽게 얻을 수 있습니다.

Business Innovation 및 Industry Innovation 데이터시트에서 플랫폼의 다른 기능에 대해 자세히 알아보십시오.

11개 산업부문을 지원하는 3DEXPERIENCE® 플랫폼은 당사의 주력 브랜드 애플리케이션으로 다양한 산업솔루션 경험을 제공하고 있습니다.

3DEXPERIENCE®로 대표되는 다쏘시스템은 기업과 개인고객에게 지속 가능한 혁신을 위한 가상세계를 제공합니다. 세계 최고 수준의 솔루션은 제품설계, 생산 및 지원 방식에 변화를 일으키고 있습니다. 다쏘시스템의 협업솔루션은 가상세계를 개선할 수 있는 가능성을 높여 소셜 이노베이션을 촉진합니다. 다쏘시스템은 전 세계 140여 국가의 모든 산업부문에서 25만 곳 이상의 고객들에게 새로운 가치를 창출해 주고 있습니다. 자세한 내용은 [www.3ds.com/ko](http://www.3ds.com/ko)를 참고하십시오.

