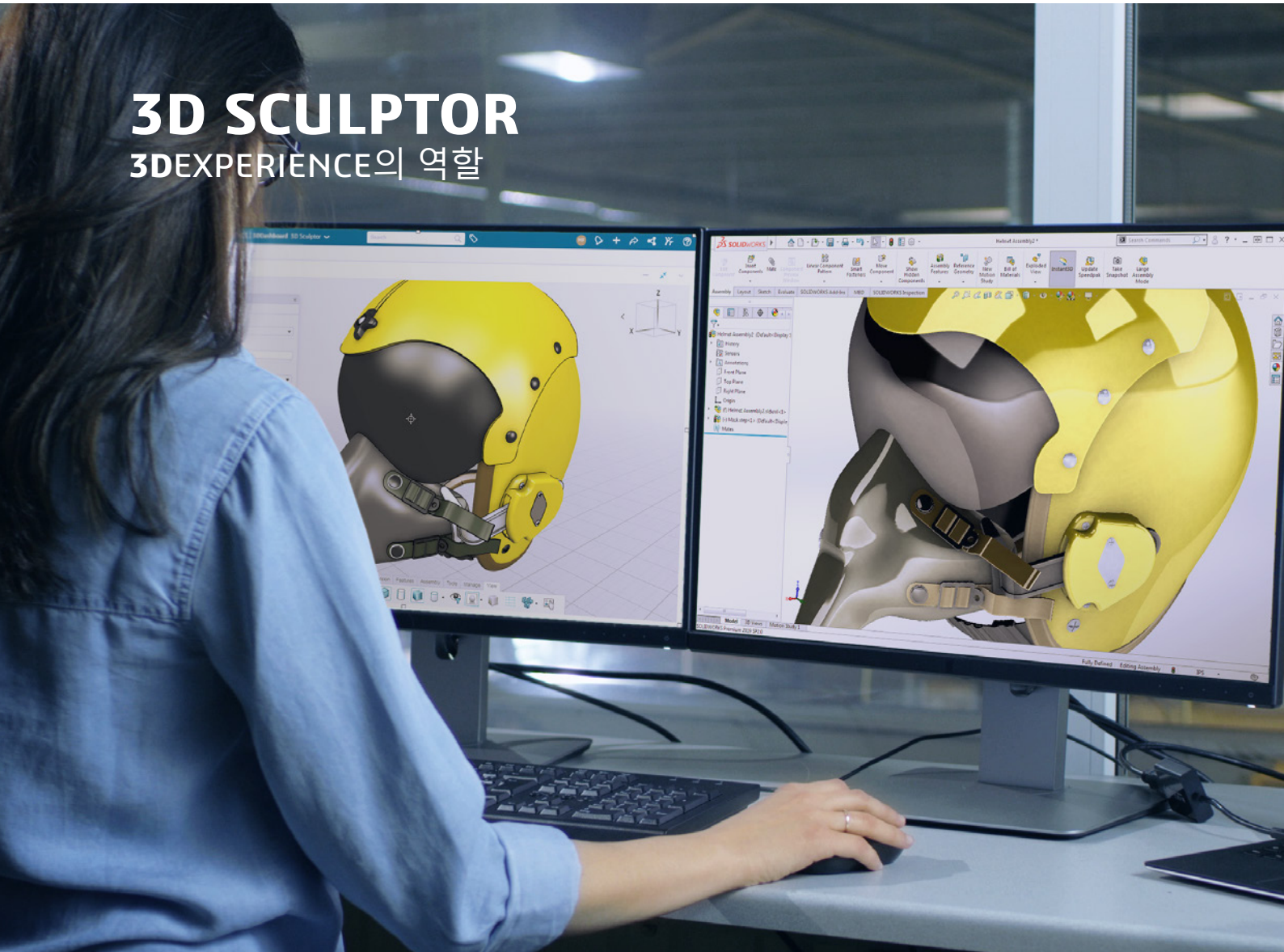




## 3D SCULPTOR 3DEXPERIENCE의 역할



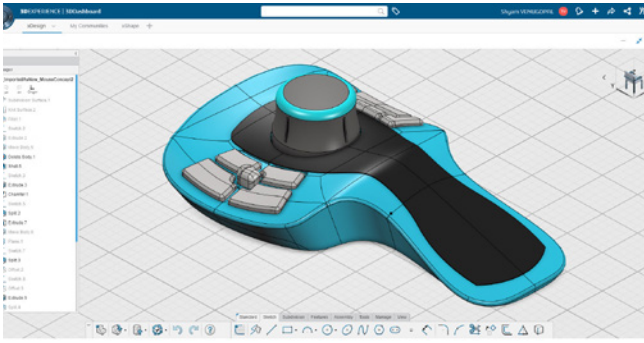
### 직관적인 클라우드 모델링 솔루션으로 유려한 3D 형상을 빠르고 쉽게 설계

최신의 설계 솔루션과 실시간 협업으로 설계 프로세스를 가속화함으로써 조직이 혁신적인 제품을 더 빨리 출시할 수 있도록 지원합니다.

#### 개요

3D Sculptor는 산업 디자이너, 엔지니어 및 예술가들이 기존 파라메트릭 도구보다 더 빠르고 쉽게 세련된 인체공학적 또는 유려한 형상의 모델을 만들 수 있도록 해주는 웹 브라우저 기반 3D Sub-D(서브디) 모델링 솔루션입니다. 클라우드 기반 다쏘시스템 3DEXPERIENCE® 플랫폼을 기반으로 하는 3D Sculptor는 직관적인 Sub-D(서브디) 모델링과 원활한 설계 데이터 교환으로 SOLIDWORKS 3D CAD의 파라메트릭 워크플로를 보완합니다.

## 3D SCULPTOR의 기능



- 직관적인 푸시-풀 상호 작용을 사용하여 복잡한 곡면을 빠르게 생성합니다.
- 이미지와 스케치를 가이드로 사용하여 3D 곡면 지오메트리를 생성합니다.
- 완료되면 Sub-D(서브디) 곡면이 NURBS 지오메트리로 자동 변환됩니다.
- 개념 모델링과 상세 모델링 환경을 원활하게 전환하며 재작업의 필요성이 없습니다.
- 개발 사이클의 어느 지점에서든지 다시 모델링할 필요 없이 제품 형상을 변경합니다. 변경 사항이 파트, 어셈블리, 도면, 금형 도구 및 CAM 데이터에 전파됩니다.
- 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 Sculptor에서 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 리비전을 관리합니다.
- **3DEXPERIENCE** Marketplace에서 전 세계의 파트 및 서비스를 손쉽게 얻을 수 있습니다.

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

©2019 Dassault Systèmes. All rights reserved. **3DEXPERIENCE**®, Compass 어이본, 3DS 로고, CATIA, BIOVIA, GEOVIA, SOLIDWORKS, 3DVIA, ENOVIA, EXALTED, NETWBS, CENTRIC PLM, 3DEXCITE, SIMULIA, DELMIA 및 FWE는 프랑스에 소재한 유럽 회사("société européenne")의 브랜드이며, 상업용 기술, 번호 B 522 306 440인 다쏘시스템 또는 미국 및/또는 기타 국가에 소재한 그 회사의 상표 또는 기타 국가에 등록된 상표입니다. 기타 다른 상표는 해당 소유자에게 소유권이 있습니다. 다쏘시스템 또는 그 회사의 상표는 본 회사의 명시적 서면 승인 없이 사용하지 않습니다. MKSWD53DSK00619

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.

