



DRAFTSIGHT MECHANICAL

DRAFTSIGHT DESKTOP

3DEXPERIENCE DRAFTSIGHT MECHANICAL

3DEXPERIENCE ROLE

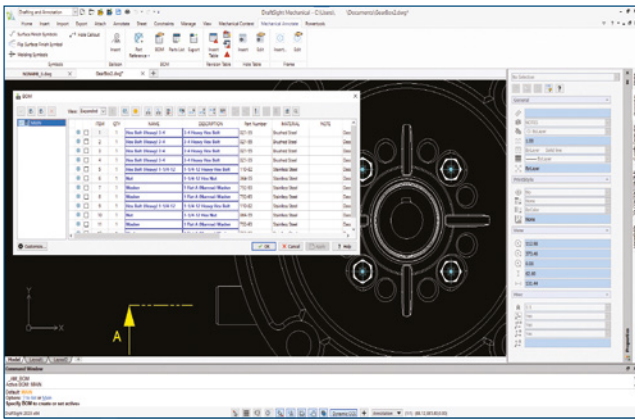
DWG 파일을 효과적으로 생성하고 관리할 수 있는 기능으로 제품 설계 시간 및 운영 비용 절감

기계 설계를 DWG 형식으로 업데이트하면서 생산성을 높이고 SOLIDWORKS®의 강력한 솔루션을 사용하여 도면 설계의 요구 사항을 충족

개요

DraftSight® Mechanical에는 신속한 프로토타입 제작, 제조, 레이저 절단, 3D 프린팅 등을 위해 2D 및 3D DWG 파일의 지원을 제공하는 DraftSight Premium 기능이 포함되어 있습니다. DraftSight Mechanical에는 DWG 형식의 기존 기계적 부품을 포함하거나 필요로 하는 기계적 도면을 생성, 공유, 업데이트할 수 있는 고급 기능이 추가되어 있습니다. DraftSight Mechanical을 사용하여 온프레미스에서 또는 3DEXPERIENCE® 플랫폼에 연결된 3DEXPERIENCE DraftSight Mechanical을 사용한 클라우드에서 DWG 데이터를 유연하게 작업할 수 있습니다.

주요 기능



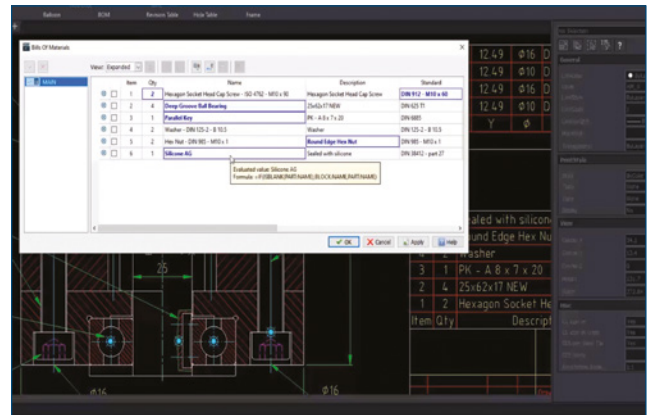
BOM을 사용하여 각 부품과 관련된 참조 파트를 쉽게 관리할 수 있습니다.

- DraftSight Mechanical 내에서 기존 2D 어셈블리 도면을 직접 확인하고, 생성하고, 편집할 수 있어 시간을 절약할 수 있습니다.
- 기존 2D 기계 CAD 애플리케이션 또는 DraftSight Mechanical을 사용하여 만든 파트 참조 및 관련 품목 콜아웃이 지원되므로 BOM(Bill of Material)의 정확성을 보장할 수 있습니다.
- 정확한 파트 목록 및 어셈블리 지침을 문서화하여 누락된 부품을 찾거나 어셈블리 프로세스를 수정할 필요가 없도록 함으로써 운영 비용을 절감할 수 있습니다.
- 정확한 BOM 관리를 위해 파트 참조를 사용하여 2D 요소에 인텔리전스를 추가할 수 있습니다. 기존 파트 참조를 수정하고, 하드웨어 라이브러리 또는 사용자 정의 맞춤형 블록을 사용하여 새 파트 참조를 자동으로 생성할 수 있습니다.
- 파트 목록과 연관된 부품 번호를 만들거나 재구성하여 도면에 주석 및 레이블을 지정할 수 있어 어셈블리 도면의 전반적인 정확도를 향상시킬 수 있습니다.
- ANSI, ISO, DIN, JIS, BSI와 같은 국제 도면 설계 표준을 충족하는 2D 도면을 작성할 수 있으므로 규정 준수를 유지할 수 있습니다. Mechanical Layers Manager 및 레이어 그룹을 사용하여 레이어를 표준에 맞게 구성하고 정렬함으로써 시간을 절약할 수 있습니다.

3DEXPERIENCE 플랫폼의 기능

다양한 솔루션 포트폴리오와 클라우드의 보안 기술을 갖춘 3DEXPERIENCE 플랫폼에서는 인프라 비용, IT 리소스, 소프트웨어 유지보수 및 복잡성을 줄이면서 제품 개발 프로세스의 모든 측면을 관리할 수 있습니다. 다양한 3DEXPERIENCE의 솔루션들이 연동되면서 기업의 전체 비즈니스 에코시스템 전반에 걸쳐 데이터 관리, 공유, 협업이 간단해집니다. 3DEXPERIENCE DraftSight Mechanical은 3DEXPERIENCE 플랫폼을 기반으로 다음과 같은 기능을 제공합니다.

- 2D 설계 데이터를 클라우드의 중앙의 안전한 곳에 저장합니다.
- 항상 올바른 버전으로 작업할 수 있도록 모든 DWG 파일에 대해 리비전 관리를 기본 제공함으로써 데이터 관리를 간소화합니다.
- 모든 장치에서 DWG 파일을 보고, 공유하고, 주석을 달고, 토론하고, 시각화하고, 편집할 수 있으므로 원활하게 협업할 수 있습니다.



BOM(Bill of Material)에서 특정 파트에 대한 덮어쓰기를 만듭니다.

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

3DEXPERIENCE 기업인 다쏘시스템은 인류 발전의 기록제입니다. 기업과 사람들이 협업할 수 있는 가상 환경을 제공하여 지속 가능한 혁신을 구성할 수 있도록 지원합니다. 당신의 고객은 3DEXPERIENCE 플랫폼과 애플리케이션을 통해 실제 세계의 '버추얼 익스피리언스' 트윈을 구축하여 혁신, 학습 및 생산의 저변을 넓히고 있습니다.

20,000명의 다쏘시스템 임직원들이 전 세계 140여 국가의 모든 산업 부문에서 27만 곳 이상의 고객들에게 새로운 가치를 선사하고 있습니다. 자세한 내용은 www.3ds.com/ko를 참고하십시오.



3DEXPERIENCE®

본사

Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
France

미주

Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, MA 02451
USA

아시아 태평양

Dassault Systèmes
ThinkPark Tower
2-1-1 Osaki, Shinagawa-ku
Tokyo 141-6020
JAPAN