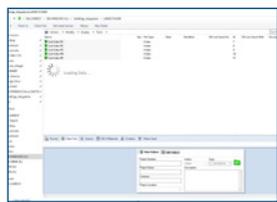


# SOLIDWORKS 2020의 새로운 기능 - 데이터 관리

## SOLIDWORKS 제품 데이터 관리(PDM)

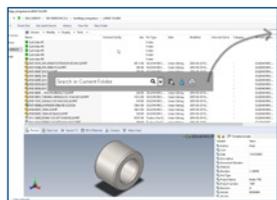


### 1 향상된 SOLIDWORKS PDM 탐색 환경

- PDM 프로젝트의 파일 데이터를 비동기식으로 로드함으로써 BOM, 사용된 위치 및 포함 탭을 빠르게 탐색합니다.
- 원하는 위치에 도달하면 필요한 정보가 바로 표시됩니다.

#### 이점

더 이상 모든 데이터가 로드될 때까지 기다릴 필요 없이 빠르게 PDM 볼트를 탐색할 수 있습니다.

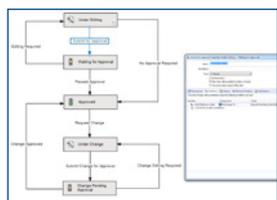


### 2 고급 기능이 포함된 향상된 검색 인터페이스

- 추가 창을 열 필요 없이 Windows 탐색기에서 바로 검색합니다.
- 연산자를 조합하여 동시에 여러 변수를 검색합니다(예: bold & iron | screw | copper).

#### 이점

고급 검색으로 더욱 빠르고 쉽게 원하는 제품 데이터를 찾을 수 있습니다.

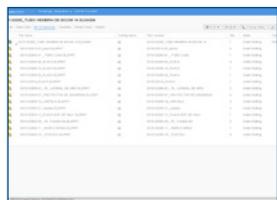


### 3 하위 참조 상태 조건

- SOLIDWORKS® PDM에서 상위 파일 전이를 제어할 때, 하위 참조 파일의 상태를 기반으로 조건을 정의합니다.
- 하위 참조가 지정된 조건과 일치하지 않으면 워크플로에서 상위 파일이 전이되지 않도록 합니다. 예를 들어, 하위 도면의 상태가 "개발 중"이면 PDF를 "승인" 상태로 옮길 수 없습니다.

#### 이점

상위 상태와 하위 상태의 관계를 기반으로 더욱 정확한 제품 워크플로를 생성합니다.

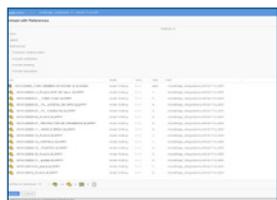


### 4 SOLIDWORKS PDM WEB2의 BOM 탭

- SOLIDWORKS PDM Web2에서 계산된 BOM, 용접구조물 BOM, 용접구조물 테이블 및 SOLIDWORKS BOM을 읽기 전용 화면으로 볼 수 있습니다.

#### 이점

반응성이 뛰어난 설계 기술로 어떤 기기에서도 알맞은 화면 레이아웃으로 BOM을 볼 수 있습니다.



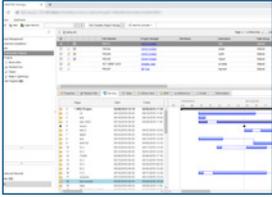
### 5 SOLIDWORKS PDM WEB2의 다운로드할 파일 목록

- "참조와 함께 다운로드"가 사용되면 SOLIDWORKS PDM Web2에서 다운로드할 파일 목록을 검토할 수 있습니다.
- 표 형식으로 파일 목록을 볼 수 있으며 "참조와 함께 다운로드" 사용자 인터페이스에서 열을 커스터마이징할 수 있습니다.

#### 이점

대량 다운로드를 시작하기 전에 파일에 올바른 데이터가 포함되어 있는지 확인하여 시간을 절약합니다.

# SOLIDWORKS Manage

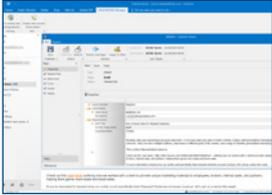


## 6 SOLIDWORKS MANAGE PLENARY WEB 클라이언트

- Plenary Web 클라이언트를 사용하여 SOLIDWORKS PDM에서 파일 데이터를 보고 상호 작용합니다.
- 새로운 홈 버튼 및 프로젝트 모듈을 사용합니다.

### 이점

원격으로 SOLIDWORKS PDM 데스크톱 클라이언트의 모든 기능을 이용하여 더 나은 사용자 환경을 누릴 수 있습니다.

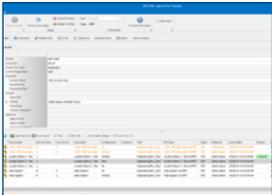


## 7 SOLIDWORKS MANAGE OUTLOOK 통합

- SOLIDWORKS Manage 레코드에 Microsoft Outlook 이메일을 바로 저장합니다.
- 이메일 메시지에 있는 데이터로 Cases 같은 새로운 레코드를 생성합니다.

### 이점

SOLIDWORKS Manage에 중요한 이메일 데이터를 간편하게 통합합니다.

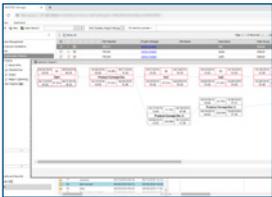


## 8 SOLIDWORKS MANAGE 하위 프로세스

- 하나의 프로세스를 통해 여러 레코드를 전송할 경우 연결된 다른 하위 프로세스로 일부 아이템을 옮겨 유연성을 높입니다.
- 하위 프로세스에 상위 프로세스 기록이 유지됩니다.

### 이점

하나의 프로세스에서 여러 아이템에 대해 작업할 때 워크플로를 간소화하고 유연성을 높입니다.

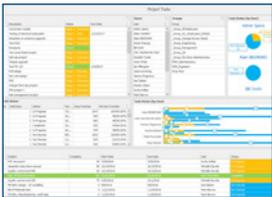


## 9 SOLIDWORKS MANAGE 프로젝트 관리

- 향상된 차트 생성 도구로 네트워크 다이어그램 및 PERT 차트를 생성합니다.
- 새로운 용량 계획 도구로 사용자 워크로드에 대한 즉각적인 통찰력을 얻을 수 있습니다.

### 이점

더욱 효율적으로 프로젝트와 사용자 워크로드를 관리합니다.



## 10 SOLIDWORKS MANAGE 대시보드 뷰어

- 독립된 대시보드 뷰어 애플리케이션으로 커뮤니티 모니터에 지속적으로 주요 대시보드를 표시합니다.
- 가시성을 높이기 위해 대시보드를 전체 화면 모드로 표시합니다. 주기적으로 대시보드를 업데이트합니다.

### 이점

쉽게 액세스할 수 있는 최신 형식으로 모든 이해관계자에게 관련 정보를 제공합니다.

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.



©2019 Dassault Systèmes. All rights reserved. 3DEXPERIENCE®, Compass 어이콘, 3DS 로고, CATIA, BIOVIA, GEOVIA, SOLIDWORKS, 3DVia, ENOVIA, EXALEAD, NETWBES, CENTRIC PLM, 3DEXCITE, SIMULIA, DELMIA 및 FWE는 프랑스에 소재한 유럽 회사("société européenne")의 브랜드이며, 상업용 기호, 번호 B 522 506 440인 다쏘시스템 또는 그 자회사의 상표 또는 그 자회사의 상표를 사용하지 하면 승인 없이 사용할 수 없습니다. 다쏘시스템 또는 그 자회사의 상표는 본 회사의 명시적 서면 승인을 받지 않으면 사용할 수 없습니다.