





분산형 데이터 관리 가장 필요한 정보를 저장, 보관 및 지원







DDM(분산형 데이터 관리) 포트폴리오

SOLIDWORKS DDM 제품 포트폴리오는 CAD 사용자를 위한 단순 PDM(Product Data Management)부터 고급 데이터 관리 및 검색 플랫폼까지 맞춤 설계된 애플리케이션으로 구성되어 있습니다.

SOLIDWORKS PDM

사용자의 엔지니어링 데이터와 관련 파일을 중앙 위치에 저장하여 다음과 같은 이점을 제공합니다.

- 빠른 정보 검색을 위한 안전한 저장소
- 작은 변경 및 중요 변경 사항의 관리를 통해 데이터 손실을 방지하는 버전 관리 기능
- 최종 설계의 보다 효율적인 검토 및 릴리즈를 위해 설계 및 승인 프로세스를 자동화하는 통합 워크플로
- 타사 제품 데이터 관리 솔루션 대비 극히 짧은 시간내에 도입 가능

SOLIDWORKS PDM을 이용하면 부품, 어셈블리 및 도면의 검색에 소요되는 시간을 크게 절감할 수 있습니다. 설계, 시뮬레이션, 검사, 테크니컬 커뮤니케이션, 전기/전자 설계 및 데이터 관리를 수행하는 SOLIDWORKS 설계-제조 프로세스솔루션의 일부인 SOLIDWORKS PDM을 통해 설계 데이터를 재사용하고 전반적인 제품 개발 프로세스를 관리할 수 있습니다.



"SOLIDWORKS PDM을 사용하면 작업 시간이 줄어들고, 고객은 백엔드에서 상당한 효율성을 개선시킬 수 있으므로 거의 즉각적으로 혜택을 누릴 수 있었습니다."

- Martin Staric, J&J Design의 R&D 관리자

SOLIDWORKS MANAGE

SOLIDWORKS Manage는 고급 데이터 관리 시스템으로, SOLIDWORKS PDM에서 지원되는 글로벌 파일 관리 및 애플리케이션 통합 기능을 확장합니다. DDM에는 다음과 같은 의미에서 중요합니다.



프로젝트 관리

SOLIDWORKS Manage는 팀이 중요한 작업에 집중할 수 있도록 핵심 정보를 전달하고, 리소스 계획과 활용의 효율성을 높이도록 리소스 용량에 대한 개요를 제공합니다.

- 프로젝트 단계, 타임라인 및 주요 일정을 관리합니다.
- 리소스 활용 및 용량을 조회합니다.
- 항목과 파일을 첨부하고 결과물을 표시합니다.
- 사용자 작업 및 근무 시간 기록표를 활용하여 진행 상황을 추적합니다.



프로세스 관리

SOLIDWORKS Manage는 비즈니스 프로세스를 간소화하고, 문서 생성을 자동화하고, 영업 및 마케팅부터 제조 및 지원 부서에 이르기까지 관련된 모든 이해관계자를 새로운 제품에 연관시킬 수 있습니다.

- 모든 유형의 비즈니스 프로세스에 대한 상태와 의사결정 지점을 구성합니다.
- 관련 항목 및 파일을 첨부하고 임시 승인자와 사용자 작업을 활성화합니다.



항목 관리

SOLIDWORKS Manage는 CAD 모델, 문서 또는 데이터베이스 전용 항목과 같은 다양한 양식의 제품 정의에 필요한 모든 요소를 한곳에서 관리합니다.

- 항목 및 파일을 사용하여 BOM(Bills of Materials)을 생성, 편집 및 비교합니다.
- SOLIDWORKS 구성에 대한 항목을 자동으로 또는 선별적으로 생성합니다.
- SOLIDWORKS 도면 BOM 및 품번을 연결하여 사용합니다.



대시보드 및 보고서

SOLIDWORKS Manage는 더 나은 의사결정을 위해 사용하기 쉬운 형식으로 핵심 정보에 대한 즉각적인 액세스를 제공합니다.

- 핵심 정보를 표시하기 위해 대화형 그래픽 대시보드를 생성합니다.
- 회사 표준에 맞는 보고서를 구성하고 요청 시 또는 자동으로 게시합니다.



EXALEAD ONEPART

EXALEAD OnePart는 파트를 빠르게 재사용하고 파트 설계, 사양, 표준, 테스트 결과, 견적 및 모든 관련 문서를 활용하는 BD(비즈니스 디스커버리) 애플리케이션입니다. 이 프로그램을 통해 엔지니어는 조직 내 어느 곳에 숨겨진 정보도 빠르게 가시화할 수 있습니다.

주요 기능

200개가 넘는 형식의 파트, 어셈블리, 도면, 문서, 이미지에 대한 검색 지원:

- 파일 시스템, SOLIDWORKS PDM Professional, ENOVIA SmarTeam®, ENOVIA Designer® Central 및 기타 PDM, ERP, 데이터베이스를 포함하여 여러 데이터 소스에 대한 액세스
- 사용자 쿼리 자동 완성 기능을 통한 전체 텍스트 검색, 고급 검색, 동적 및 선언 기반 다각적 검색
- 3D 기계 피처 마이닝(구멍, 패드, 그루브 및 기타 특성을 기준으로 파트 찾기)
- 3D 형상의 유사성을 통해 파트 검색
- 클릭 가능한 실시간 차트로 구성된 분석 보기로, 데이터에 대한 독자적인 시각 제공
- 동일한 파일의 자동 그룹화
- 간단한 검색 및 경량 워크플로를 위해 파트 및 문서에 사용자 태그 지정
- 다국어 사용자 인터페이스, 영어, 프랑스어, 독일어, 일본어 지원
- 선언 기반 감사 보안 메커니즘으로, 조회 권한이 있는 콘텐츠만 확인 가능

고객 이점

중복된 파트 급증을 줄이고 새로운 제품 개발의 민첩성을 향상시킵니다.

- 과거의 지식을 활용하여 제품 향상
- 입증/검증된 설계 및 파트 재사용
- 파트 관련 문서에 기반한 의사결정
- 기존 데이터에서 즉시 2D/3D 자산 재사용
- 뷰에서 숨겨진 과거의 설계 용도 변경
- 신규 프로젝트에 대한 생산량 증대

품질 개선 및 위험 감소

- 중복 설계 및 파트 작성 방지
- 기존 파트의 검증 및 제조로 인한 비용 증가 방지
- 후 공정 승인 처리 및 물류 가속화
- 재고 및 지원 중복 감소
- 빠르게 기존 대체 파트 식별

www.solidworks.co.kr/products2018에서 설계, 시뮬레이션, 테크니컬 커뮤니케이션 및 데이터 관리를 위한 더 많은 소프트웨어를 만나보십시오. SOLIDWORKS에 대한 자세한 정보를 보려면 www.solidworks.co.kr/solutions를 방문하십시오.

	SOLIDWORKS MANAGE	SOLIDWORKS PDM PROFESSIONAL	SOLIDWORKS PDM STANDARD
보안 액세스	>	•	•
수정본 관리	>	•	•
설계 데이터 찾기 및 재사용	•		•
감사 추적	•	•	•
통합 검색	•		•
고급 검색 및 즐겨찾기	•		•
통합 eDrawings 미리보기	•		
여러 문서 미리보기	•		
확장성	•		
Neutral 파일 자동 생성	•		
사용자 정의 설정	•		
데이터 자동 가져오기 및 내보내기	•		
제품 번호 생성기	•		
분산된 설계 팀	•		
원격 액세스	•		
기본 승인 절차	>	•	
자동화된 승인 절차	•		
이메일 알림	>	•	
프로젝트 관리	>		
프로세스 관리	>		
항목 관리	>		
사용자 작업	>		
대시보드 및 보고서	•		

12개 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 변혁을 일으키고 있습니다. 다쏘시스템의 협업솔루션은 가상세계를 개선할 수 있는 가능성을 높여 소셜 이노베이션을 촉진합니다. 다쏘시스템은 전 세계 140여 국가의 모든 산업부문에서 22만 곳 이상의 고객들에게 새로운 가치를 창출해 주고 있습니다. 자세한 내용은 www.3ds.com/ko을 참고하십시오.





아시아 태평양

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

미주

Dassault Systèmes 175 Wyman Street Waltham, MA 02451 USA

대한민국

Dassault Systèmes Korea Corp. +82 (0)2 3270 8500 infokorea@solidworks.com