



솔리드웍스 **PDM/MANAGE** 제품 소개

Introduce of **SOLIDWORKS PDM/MANAGE**

|주| 메이븐 기술연구소



목차 index

01/ why?

02/ PDM 제품 구성

03/ PDM 주요 기능

04/ MANAGE 제품 구성

05/ MUST 서비스



01/ Why?

솔리드웍스 PDM을 왜 사용해야 하는지 알아보세요.

Why? 혹시, 이런 고민 있지 않으신가요?

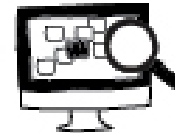
➤ 설계 데이터 관리가 안되고 계세요?
: 매번 설계 데이터가 최종본이 맞는지, 사본들과 헷갈려서 구분하고 있지 않으신니까?



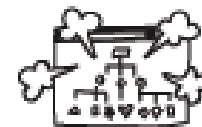
➤ 아직도 각자 설계하고 계세요?
: 여러 설계자가 있지만 협업이 되지 않아 각자 설계하지 않으신니까?



➤ 같은 부품도 새로 설계하고 계세요?
: 기존 데이터가 많지만 파일 찾기가 어려워 같은 부품도 새로 설계하고 있지 않으신니까?



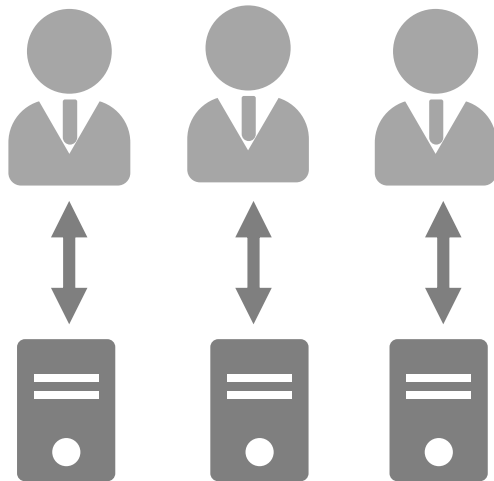
➤ 설계 관련 속성 정보 관리가 어려우세요?
: 설계 관련 속성 정보 편집 및 수정이 관리가 잘 안되시죠?



Why? 설계 데이터는 통합되어야 합니다.

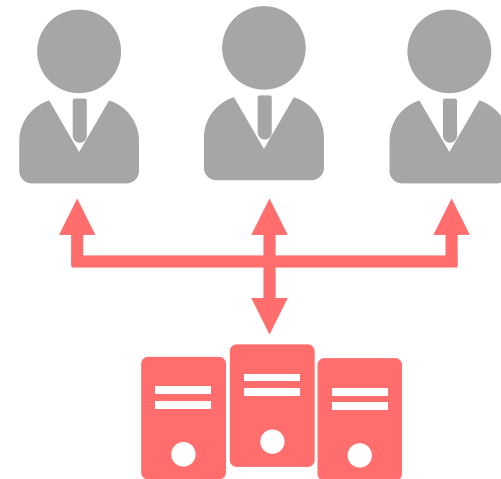
통합된 데이터 통합을 기초로 설계 데이터의 관리 및 공유가 이루어져야 합니다.

로컬(Local)에 각각 보관



- 데이터의 소유권 -> “개인 소유” 라는 오해
- 데이터의 통제 사실상 불가능

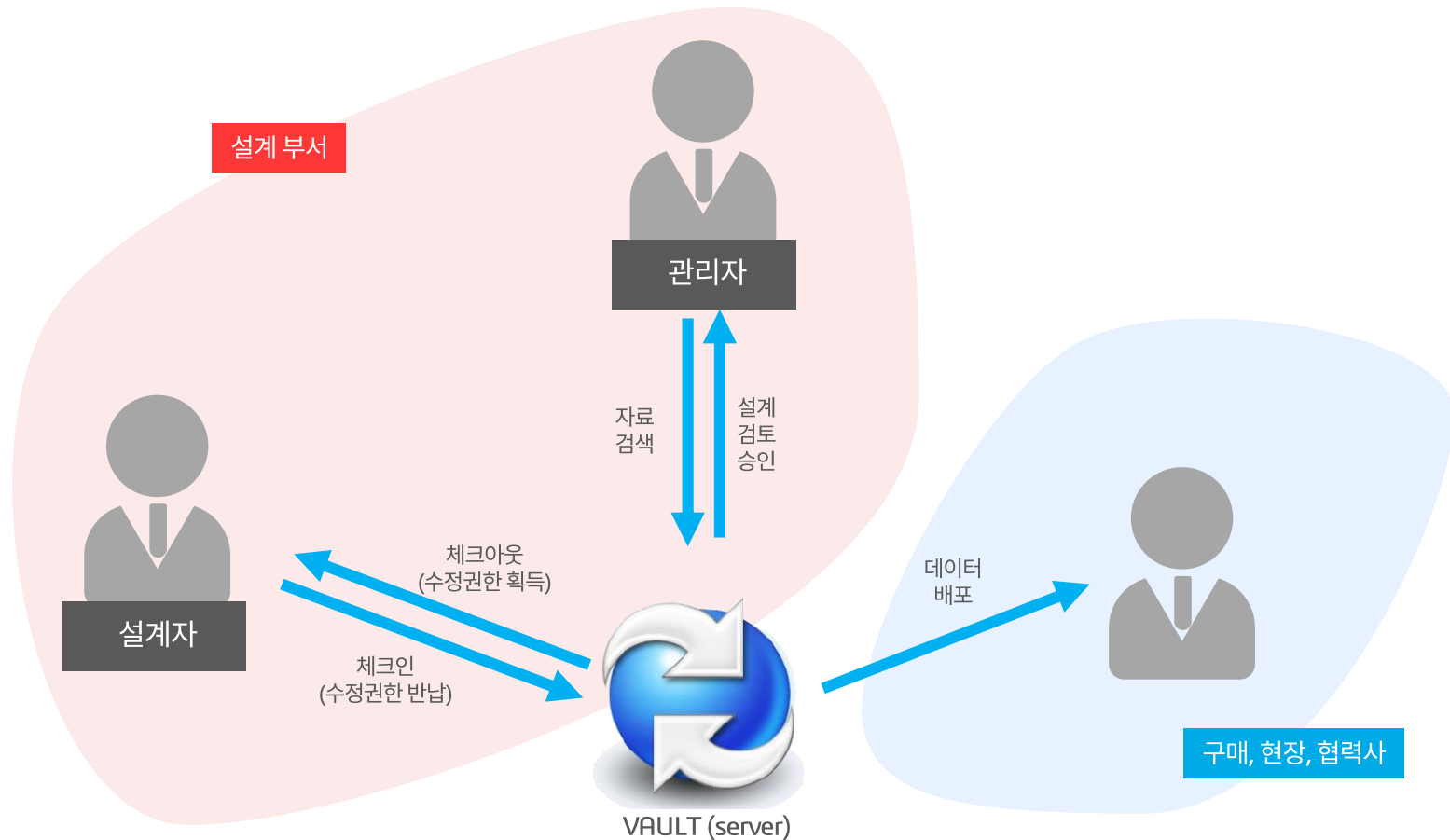
서버(Vault)에 각각 보관



- 데이터의 소유권 -> “회사 소유” 인식 강화
- 데이터의 통제: 권한이 있는 사용자

Why? 중앙화된 데이터 서버를 기반으로 통합된 관리시스템을 제공합니다.

전사적 측면에서 통합된 데이터 관리로 모든 공정에서 동일한 자료로 업무를 진행해야 합니다.



Why? 데이터 통합의 장점

데이터 통합으로 데이터 가치를 상승시키는 기반을 다질 수 있습니다.



설계 생산성 향상

: 편리한 협업 가능, 데이터 재사용 증가



표준화 용이

: 사내 프로세스 정립 가능, 표준 부품 정립



데이터의 관리 기능

: 설계 흐름 및 사용처 파악, 설계 데이터 배포의 용이



데이터의 안전한 보관

: 유실 방지 (Back up)

Why? 솔리드웍스 PDM(SOLIDWORKS PDM)를 사용해야 하는 이유

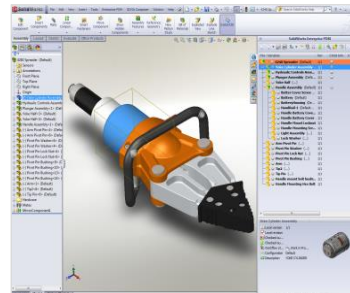
솔리드웍스 PDM을 도입하면 어떤 효과가 있을까요?



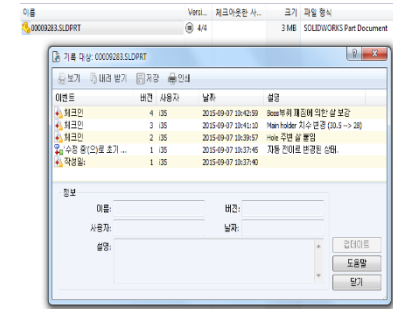
문서 중앙화 및 표준화



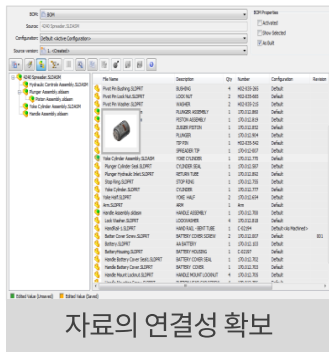
데이터 유실 방지



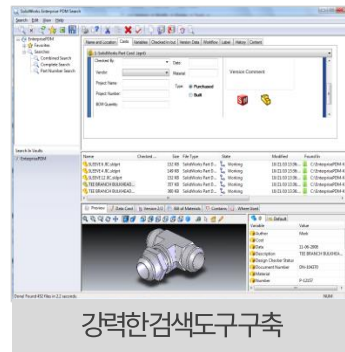
설계 협업환경 구축



데이터 리비전 관리



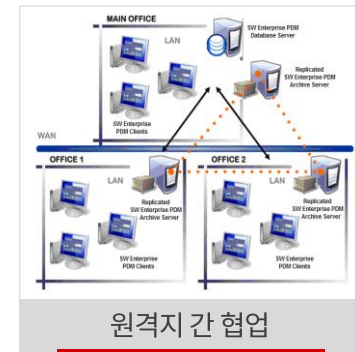
자료의 연결성 확보



강력한검색도구구축



문서의 전자 승인관리



원격지 간 협업

PDM Professional



02/

PDM 제품 구성

솔리드웍스 PDM의 제품 구성을 확인해보세요.

제품 구성

솔리드웍스 PDM(SOLIDWORKS PDM) 제품 구성

- SOLIDWORKS PDM Standard : 5인 미만 소규모 대상 기본 데이터 관리 솔루션

1. 2018년 WorkGroup PDM 단종 및 SOLIDWORKS PDM Standard 신규 출시
2. SOLIDWORKS PDM Professional과 동일한 UI 및 환경으로 제공.
3. 데이터의 리비전관리 및 설계 협업, 고급 검색환경 구현 가능함.
4. SOLIDWORKS Add-in 환경 지원 및 비 CAD사용자를 위한 개별 라이선스 별도 판매.
5. Database로 MS-SQL Express 사용.
6. SOLIDWORKS PDM Professional 대비 일부 기능 제안됨.
7. 기본 PDM Standard 표준 세팅안에 따른 구축 컨설팅 제공 및 별도 개발 지원 불가.

- SOLIDWORKS PDM Professional : 기업규모에 상관없는 강력한 데이터 관리 솔루션

1. 2016년 기존 Enterprise PDM을 리브랜딩하여 SOLIDWORKS PDM Professional로 변경.
2. SOLIDWORKS PDM의 모든 기능을 제공하며 기업규모에 상관없이 전사적으로 사용 가능.
3. 원격지간 복제서버 구성을 통한 대규모 시스템 구축 가능.
4. 데이터의 효율적인 리비전관리 및 타 CAD 시스템과 설계 협업환경 구축이 가능하며 강력한 상세 고급 검색환경 구현 가능함.
5. 비 CAD사용자를 위한 개별 라이선스 별도 판매 및 대규모 PSL 라이선스 (25,50,100 USER) 판매.
6. Database로 MS-SQL Standard 사용.
7. 고객사의 요구조건에 따른 customizing 구축 컨설팅 제공 및 개발 프로젝트 수행 가능.



제품 구성

솔리드웍스 PDM 매트릭스

기능	설명	SOLIDWORKS PDM Standard	SOLIDWORKS PDM Professional
보안 액세스	ID와 비밀번호에 의한 권한 보안	●	●
수정본 관리	리비전(revision) 관리	●	●
파일 찾기	사용자 정의 속성 검색	●	●
파일 기록	각종 정보 추가	●	●
감사 추적	각종 기록	●	●
*사용자 정의 설정	워크플로우(workflow), 시리얼(serial) 등	△	●
*설계 데이터 찾기 및 재사용	강력한 검색 기능	△	●
*전체 문서 미리 보기	250여 가지의 미리 보기 가능	△	●
*알림	이메일(E-mail)이나 PDM 시스템 통보	△	●
*파일 변환	작업(task) 기능	△	●
확장성	API 개발		●
분사된 설계 팀	복제 서버		●
원격 액세스	웹 클라이언트		●
자동화된 승인 절차	외부 시스템 확장		●

*사용자 정의 설정: PDM Standard에서는 1개의 워크플로우와 10개의 상태만 지원합니다.

*설계 데이터 찾기 및 재사용: PDM Standard에서는 정보열 사용자화, 즐겨찾기 권한부여, 반복적 정보 열람은 지원하지 않습니다.

*전체 문서 미리보기: PDM Standard에서는 SOLIDWORKS 및 DWG, DXF 파일 미리보기만 지원합니다.

*알림 : PDM Standard에서는 기본 PDM의 알림 시스템만 지원하며 이메일(E-mail)을 활용한 통보시스템은 지원하지 않습니다.

*파일 변환: PDM Standard에서는 도면 파일만 TASK 기능을 통해, PDF로만 변환 가능 합니다.

제품 구성

솔리드웍스 PDM의 3가지 License Type

구분	기능	CAD Editor	Contributor	Viewer
솔리드웍스와 동시 사용	솔리드웍스 Add-in	●		
솔리드웍스 PDM 고유기능	CAD 파일 버전 부여	●		
	CAD 파일 외 버전 부여	●	●	
	데이터 카드(Data Card) 쓰기	●	●	
	워크플로우(workflow)의 결재권한	●	●	●
검토	3D 데이터 검토	●	●	●
	구 버전 데이터 확인	●	●	●
요약		모든 기능 구현	솔리드웍스 데이터 파일의 직접 접근 관련된 기능 없음	검토/결재 기능
전형적인 유저 (user)		설계자	구매팀,생산팀	관리자

*PDM Standard CAD Editor는 SOLIDWORKS Professional 및 Premium에 번들로 포함됩니다.

*PDM Standard Contributor 및 Viewer 라이선스는 별도 구매 가능합니다.

*PDM Professional 라이선스는 모두 별도 유상 판매 제품입니다.

*PDM Professional은 PSL(Professional Processor License)로 판매가능하며 25, 50, 100 200 유저로 판매합니다.

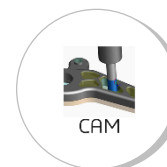
*PDM Professional의 PSL라이선스는 License Type의 제약 없이 PSL 라이선스 수량 내에 원하는 형태로 설정하여 사용 가능합니다.

제품 구성

함께 사용하면 더 좋은, 솔리드웍스 제품군 리스트

3D CAD 설계 솔루션 (기계/전장 설계)

직관적인 사용자 인터페이스의 강력한 설계 기능을 제공하여 설계 시간을 단축하고 생산성을 높입니다.



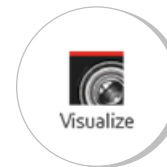
설계 검증 솔루션 (구조/유동/사출)

제품 설계에 대한 테스트부터 광범위한 전기 시스템 기능을 통해 성능을 효율적으로 평가하고 품질을 개선할 수 있습니다.



기술 커뮤니케이션

간소화된 검사 문서 작성과 고품질 그래픽 자료 제작 기능을 통해 제품의 완성도를 높일 수 있습니다.



데이터 관리

설계 데이터를 제어하여 팀의 제품 개발 관리 및 협업의 효율성을 대폭 높일 수 있습니다.



무료 2D/3D 툴

3D CAD 파일 뷰어 이드로잉즈(eDrawings)와 2D CAD 도구, 드래프트사이트(DraftSight)를 무료로 제공합니다.





03/

PDM 주요 기능

솔리드웍스 PDM의 핵심 기능을 제품별로 미리 확인해보세요.

SOLIDWORKS PDM
Professional

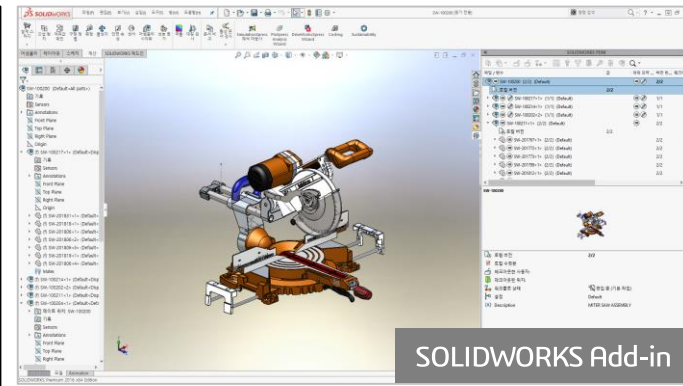
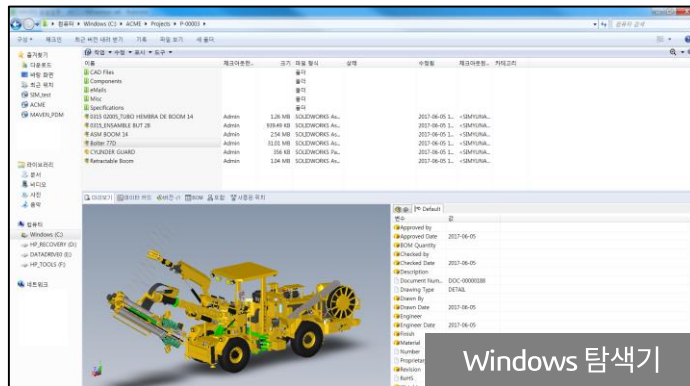
SOLIDWORKS PDM
Standard

주요 기능

친숙하고 쉬운 UI(User Interface) 환경, 인터페이스

별도 프로그램 설치 없이 윈도우 탐색기에서 바로 작업이 가능합니다.. - SOLIDWORKS PDM 공통

- PDM 단독 운영 시 별도 프로그램에서 실행되는 방식이 아닌 윈도우 탐색기에 완전히 통합된 UI환경.
- 기존의 폴더 및 파일 관리 기반의 데이터 관리 방식과 쉬운 UI 환경을 통한 전사적 도입 시 빠른 업무 적용 및 고도화.
- 3D CAD 프로그램에서 PDM이 Add-in 형태의 통합UI로 제공.
 - SOLIDWORKS PDM Standard
 - SOLIDWORKS , Draftsight Add-in 제공.
 - SOLIDWORKS PDM Professional
 - SOLIDWORKS, Draftsight , INVENTOR,, Pro-E,/CREO, SOLIDEDGE, AUTOCAD, MS office Add-in 제공.

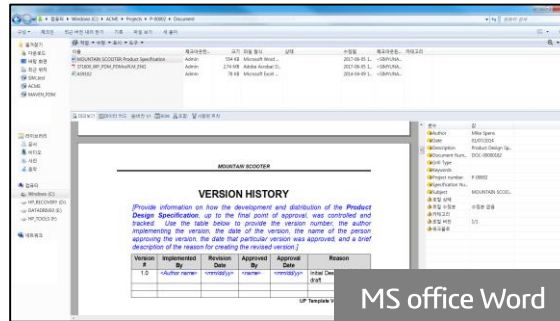


주요 기능

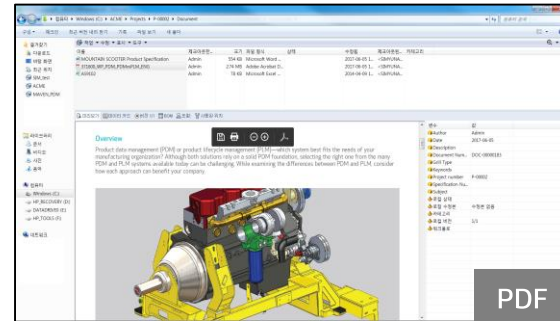
강력한 파일 뷰어 기능, 미리보기

PDM에 접속하는 것만으로 다양한 파일을 바로 확인할 수 있습니다.. - SOLIDWORKS PDM 공통

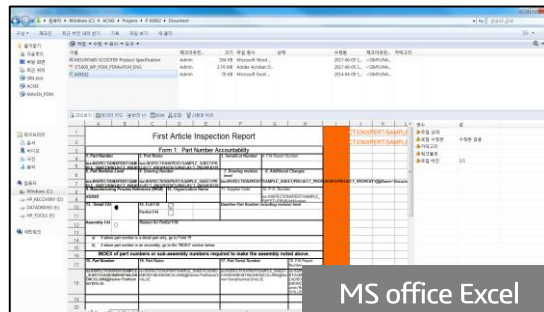
- PDM에서 관리되고 있는 파일을 확인 할 수 있도록 강력한 미리보기 기능을 지원.
 - SOLIDWORKS PDM Standard
 - SOLIDWORKS , DWG, DXF 파일 미리보기 기능 지원
 - SOLIDWORKS PDM Professional
 - SOLIDWORKS, DWG, DXF, IGS, STEP, Office , PDF 등 약 200여 이상의 파일 미리보기 기능 지원.



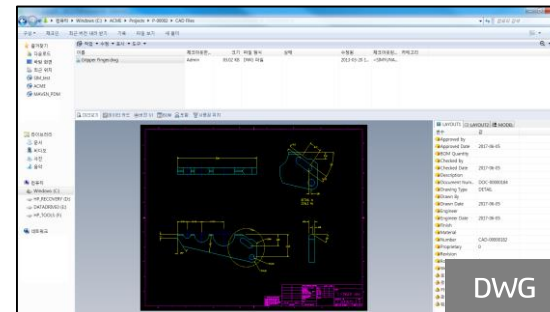
MS office Word



PDF



MS office Excel



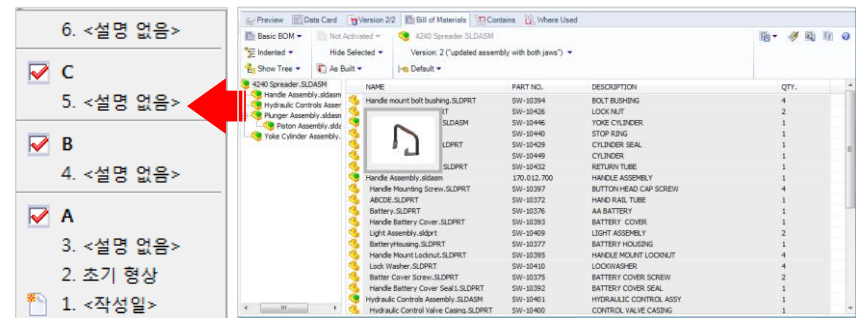
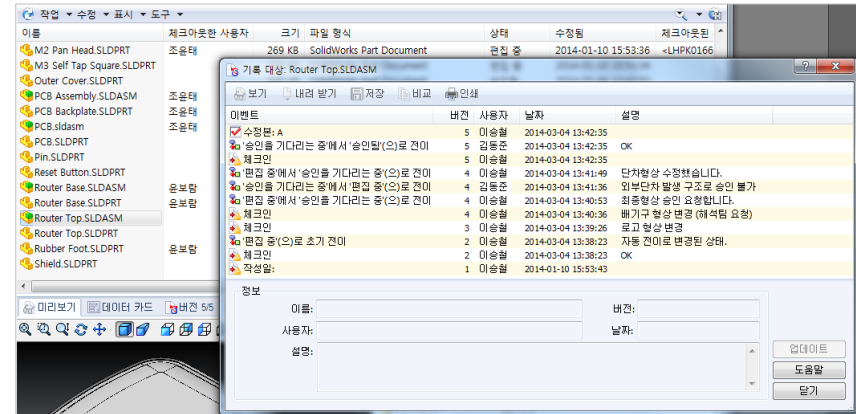
DWG

주요 기능

신뢰도 높은 데이터 보관, 데이터 관리

철저한 모든 기록 및 데이터를 보관합니다. - SOLIDWORKS PDM 공통

- 최초 등록부터 모든 작업 수정이력을 기록
 - 리비전으로 변경된 사항 모두 저장
 - 업체별 수정본 설정 및 중요 버전 저장.
- 서버와 로컬의 실시간 버전 관계 정보 확인.
 - 파일의 구버전 또는 최신본 상태 확인 가능.
- 모든 파일의 모든 변경 및 활동 기록
 - 필요 시 언제든지 과거 버전 데이터 확인 가능.
- 이름 변경 및 파일 이동/ 복사 시
 - 모든 참조관계 자동으로 업데이트



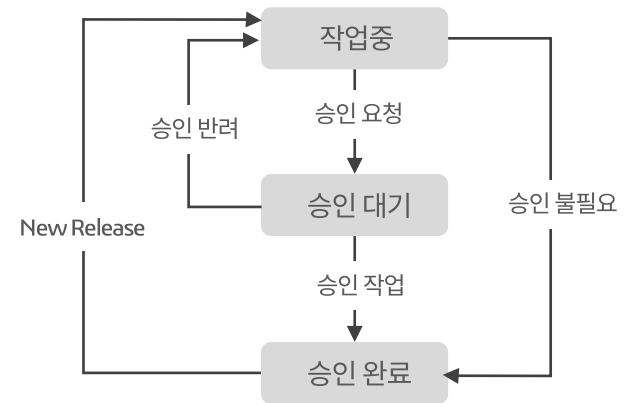
주요 기능

같이 일하는 즐거움, 협업

워크플로우 (Workflow)를 이용한 체계적인 업무 진행이 가능합니다. - SOLIDWORKS PDM 공통

[워크 플로우/ 소유권으로 협업]

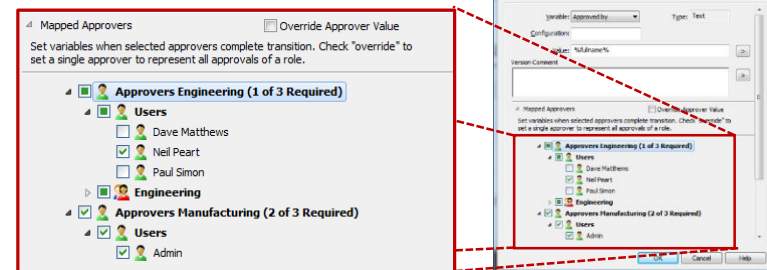
- SOLIDWORKS PDM Standard
 - 단순 승인을 통한 설계문서 상태 관리
- **SOLIDWORKS PDM Professional**
 - 병렬 승인 기능 지원
 - 책임자 확인/승인 절차를 통해 부가적 자동 프로세스 진행
 - 출도 승인 → DWG 변환 작업 진행 - 도면의 PDF 변환 작업 진행
 - 이 후 필요 작업을 해당 담당자에 업무 이관 및 데이터 전달
 - 승인 절차는 워크플로를 통해 유동적으로 생성 및 수정 가능



[통합적 통보 시스템]

PDM Professional

- 지정 수신함 또는 이메일로 승인 통보
→ 업무 절차의 신속과 업무 내용 파악
- 승인 정보의 링크를 통한 직관적 이해
→ 리비전(Rivision)에 대한 신속한 이해
- 워크플로우를 통한 통합된 승인 절차 구성
: 승인 대기 → 통보 → 승인
- 승인 정보의 링크
: 승인 정보 → 검색/검토 → 승인



주요 기능

효율적인 데이터 활용, BOM 조회 및 관리

PDM내에서 설계된 파일을 통하여 E-BOM 정보를 확인할 수 있습니다. - SOLIDWORKS PDM 공통

- 설계파일의 입력된 속성정보를 통한 실시간 BOM조회 가능.
 - 저장된 BOM 및 실시간 수정되는 최신 BOM정보 조회
 - 수정된 항목에 대한 BOM 비교 가능.
 - CSV EXPORT 기능을 통한 EXCEL DATA 추출 가능.

- BOM정보 저장 후 가공 수정 기능 제공.

PDM Professional

TORSO CROSS BRACE	수정 중...	Knob	시스템 관리자	1.11 MB	SOLIDWORKS Assembly Document	07/27/2016 09:...	<JKHA-PC> ...
TORSO SUPPORT FRAME	수정 중...	Knob		497.03 KB	SOLIDWORKS Drawing Document	07/27/2016 09:...	

미리보기	데이터 카드	버전 4/4	BOM	품목 포함: 없음 사용된 위치
새 BOM	비활성화	선택 항목 숨기기	저장 버전	TORSO SUPPORT FRAME.sldasm
인덴티드				버전: 4 ("<설명 없음>")
트리 보기/숨기기				

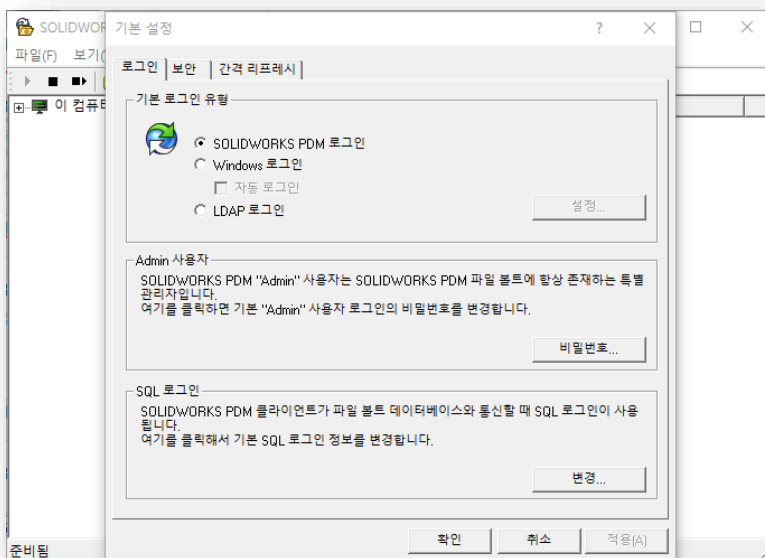
Type	ID	파일 이름	현재 버전	수량	설정	DESIGN_CODE	DESIGN_NAME	SPEC	문서상태	UNIT	Description
	7274	00015537.SLDASM		1	1				수정 중...		Knob
	7272	PEMsert.SLDPR		1	2				수정 중...		Knob
	7271	Pneumatic fitting.SLDPR		1	2				수정 중...		Knob
	7278	00013057.SLDPR		1	1				수정 중...		Knob
	7269	SHCS1.SLDPR		1	2				수정 중...		Knob
	7284	파트1^TORSO SUPPORT FRAME.sldprt		4	1				수정 중...		Knob
	7273	00015538.SLDASM		1	1				수정 중...		Knob
	7271	Pneumatic fitting.SLDPR		1	2				수정 중...		Knob
	7277	00014665.SLDASM		1	1				수정 중...		Knob
	7279	00013056.SLDPR		1	1				수정 중...		Knob
	7272	PEMsert.SLDPR		1	2				수정 중...		Knob
	7267	Torso Cross Brace.SLDPR		1	1				수정 중...		Knob
	7275	00014983.SLDPR		1	1				수정 중...		Knob
	7270	SHCS.SLDPR		1	4				수정 중...		Knob

주요 기능

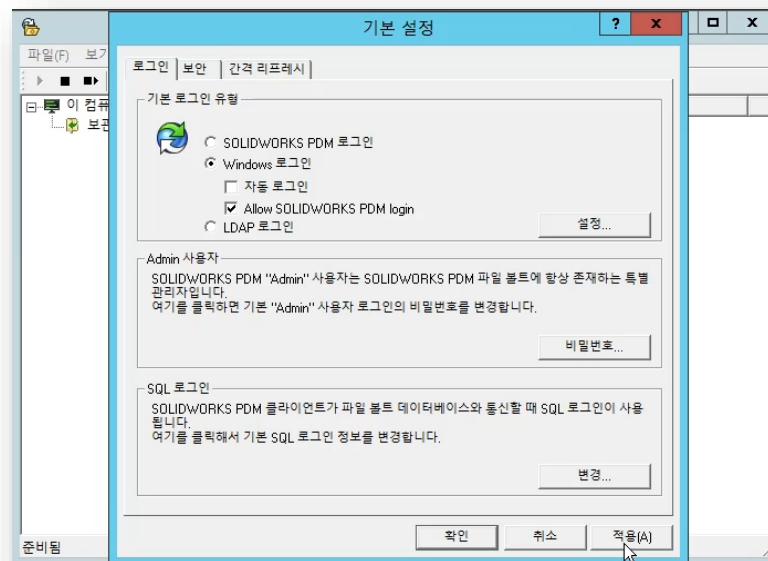
로그인 계정 연동의 개선, 혼합 로그인 인증 지원

기존 Windows 로그인 옵션에 추가적으로 PDM 로그인 허용을 통한 사용자 혼합 인증 기능을 지원합니다.

- 사용하고 있는 윈도우 계정을 등록하여 별도의 계정 등록 없이 연동하여 사용할 수 있음
 - 추가적으로 PDM 별도 로그인 기능도 허용하여 OS 와 PDM 계정을 혼합하여 계정을 생성 운영할 수 있음.



SWX 2018



SWX 2019

주요 기능 가장 빠른 데이터 접근 방법, WEB2 서비스 강화

PDM내에서 사용자 또는 그룹 권한에 따라 인터넷 웹 브라우저를 통해 PDM내의 데이터를 쉽게 접근할 수 있습니다.

- 사용 디바이스에 따라 반응형 웹페이지로 적용
 - 태블릿 및 모바일로 접속시에도 최적화면 화면 UI로 제공.
- 참조 내려받기 및 검색 UI 개선
 - WEB 화면에서 참조된 연관 파일의 일괄 다운로드 가능.
 - 폴더 별 검색 위치 지정을 통한 빠른 검색 기능 수행 가능.
- BOM 보기
 - Web2에서 BOM 읽기 전용 보기 기능 추가
 - PDM 기록 확인 가능
 - 다운로드 파일 목록 표시

SOLIDWORKS PDM R2020.31083 Speaker

Speaker-Dual.SLDASM

Preview | Data Card | **BOM Of Materials** | Contains | Where Used | History

	File name	Configuration	Part number	Qty	State	Description	Revision
	Speaker-Dual.SLDASM	Single Spe...	Speaker-...	1	Under Editing	Single Speaker Glu...	A-01
	OuterRing.SLDprt	Type A	OuterRing	2	Under Editing	Speaker Outer Ring	A-01
	Magnet.SLDprt	Type B	Magnet	1	Under Editing	Speaker Magnet	A-01
	Speaker Frame.SLDp...	Square Cut...	Speaker ...	1	Under Editing	Speaker Frame Gl...	A-01
	Membrane.SLDprt	Type B	Membrane	1	Under Editing	TypeB - Speaker M...	A-01

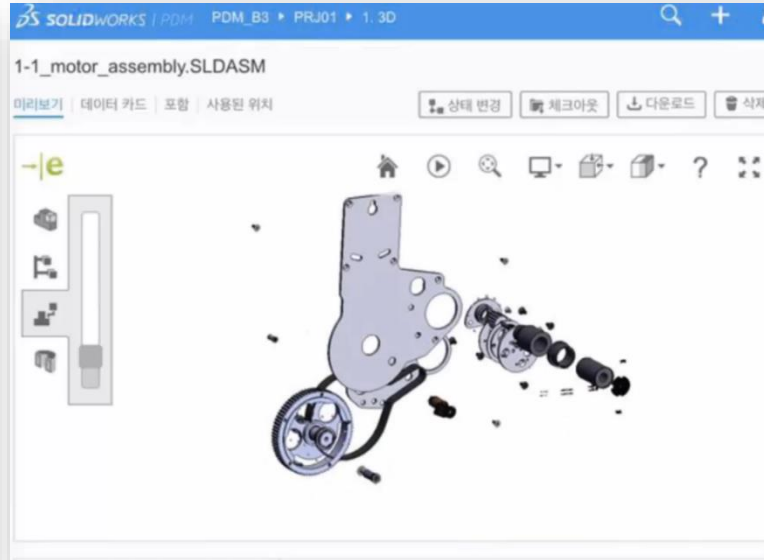
2020 신기능 PDM Professional

SOLIDWORKS PDM PDM_B3 PRJ01 1.3D

1-1_motor_assembly.SLDASM

마리보기 | 데이터 카드 | 포함 | 사용된 위치

이름	제조사/원본 사...	상태	상태 자...	버전	수정일
1-1_motor_assembly.SLDA...		편집 중	0	2...	2018-09-05
1-1_upper_plate_assembl...		편집 중	0	2...	2018-09-05
93090A220.SLDprt		편집 중	0	1...	2018-08-12
PEM SO-832-1 (#8-32 x ...		편집 중	0	1...	2018-08-12
1361 Screw #6-32 x 0.625...		편집 중	0	1...	2018-08-12
1375 Bearing (16mm x 8...		편집 중	0	2...	2018-09-05
1377 Retainer Plate r5.SL...		편집 중	0	1...	2018-08-12
1461 Input Bracket r6.SL...		편집 중	0	1...	2018-08-12
1884 Bronze Sleeve Beari...		편집 중	0	1...	2018-08-12
1885 Belt 3mm GT2 x 104...		편집 중	0	1...	2018-08-12
1887 Screw #4-40 x 0.25...		편집 중	0	1...	2018-08-12
7804K146.SLDprt		편집 중	0	1...	2018-08-12
8876T370.SLDprt		편집 중	0	1...	2018-08-12
95893A212.SLDprt		편집 중	0	1...	2018-08-12
98541A116.SLDprt		편집 중	0	1...	2018-08-12
PEM SO-832-1 (#8-32 x 0...		편집 중	0	1...	2018-08-12
v1-1_back_plate.SLDprt		편집 중	0	1...	2018-08-12

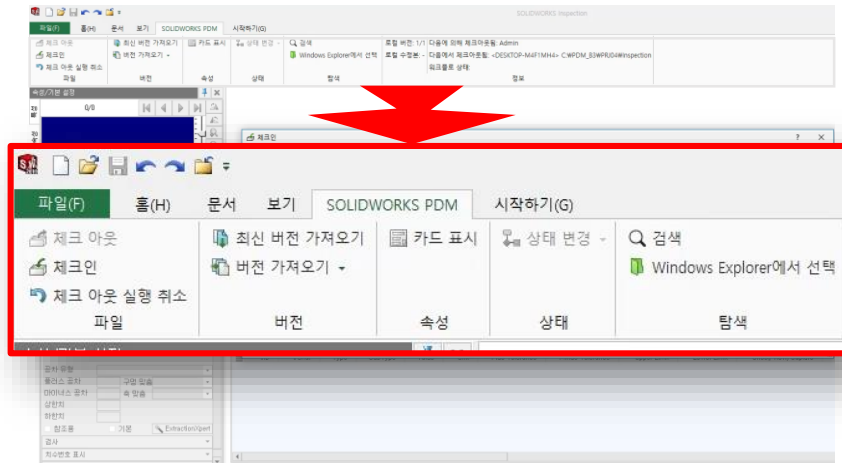


주요 기능

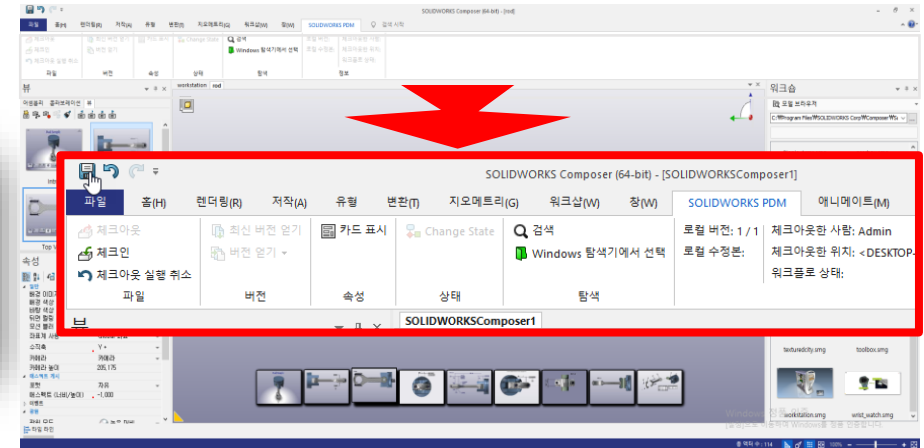
다양한 솔리드웍스 제품군과의 협업 지원, Add-in UI 지원

이제 PDM의 다양한 기능을 솔리드웍스 Inspection 및 Composer 화면 UI에서 직접 사용 가능합니다.

- SOLIDWORKS Inspection 프로그램 메뉴에서 PDM Add-in 기능 제공
 - PDM의 체크인 및 체크아웃 및 버전 변경 기능 수행 가능
 - 다양한 파일의 속성 정보 및 파일 위치 상태 바로 확인 가능.
- SOLIDWORKS Composer 프로그램 메뉴에서 PDM Add-in 기능 제공
 - PDM의 체크인 및 체크아웃 및 버전 변경 기능 수행 가능
 - 다양한 파일의 속성 정보 및 파일 위치 상태 바로 확인 가능.



SOLIDWORKS Inspection



SOLIDWORKS Composer

주요 기능

효율적인 반복 작업수행지원 , PDM TASK 기능

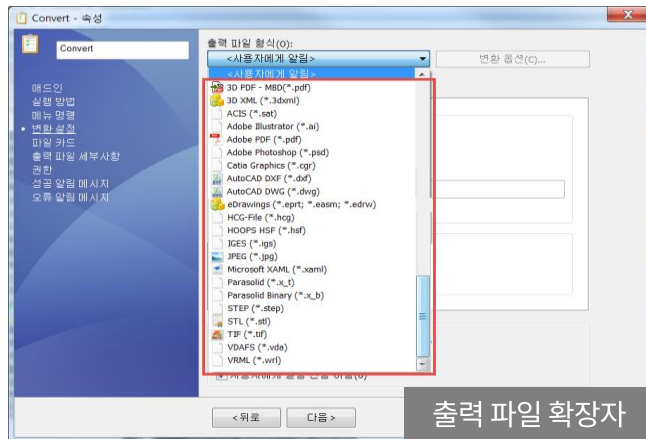
PDM내에서 승인 업무 또는 사용자가 수동으로 다양한 작업을 수행할 수 있습니다. - SOLIDWORKS PDM 공통

■ SOLIDWORKS PDM Standard

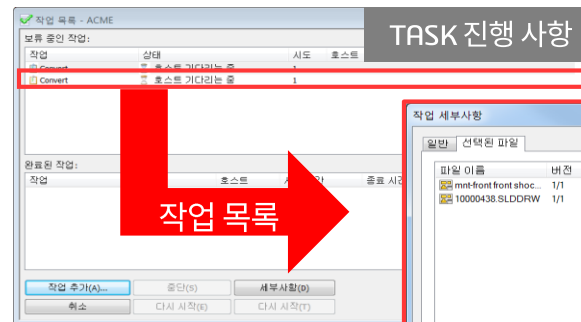
- 설계된 SOLIDWORKS 2D 도면 파일을 TASK 기능을 통해 PDF 확장자로 변환 가능.
- 승인 절차로 인한 출도 된 설계도면 PDF 파일로 일괄 출력 기능 지원.
- 변환된 파일을 다양한 속성정보를 통하여 파일명을 지정 가능.

■ SOLIDWORKS PDM Professional

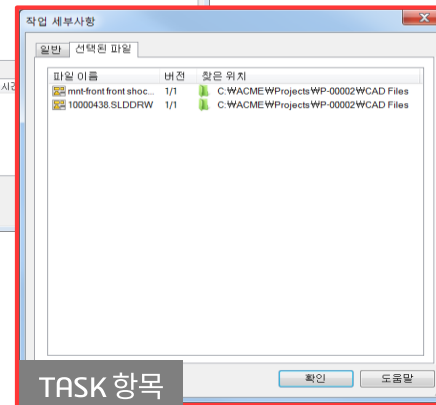
- 설계된 SOLIDWORKS 2D 도면 파일을 TASK 기능을 통해 DWG, DXF 확장자로 변환 가능.
- 설계된 SOLIDWORKS 3D 모델링 파일을 TASK 기능을 통해 IGES, STEP, E-Drawings 등 다양한 확장자로 변환 가능.



출력 파일 확장자



작업 목록



TASK 항목

주요 기능 더 놀라운, 검색

데이터베이스(DataBase) 검색 시스템을 갖추고 있습니다. - SOLIDWORKS PDM 공통

[정확한 정보의 접근]

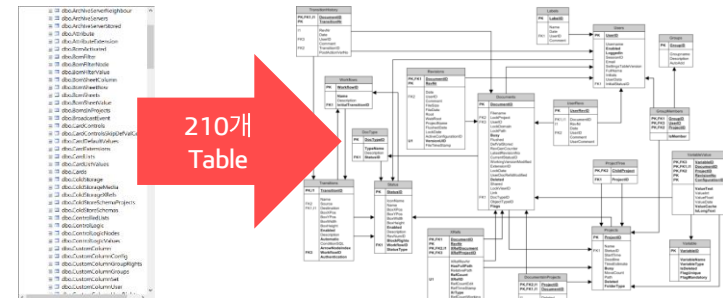
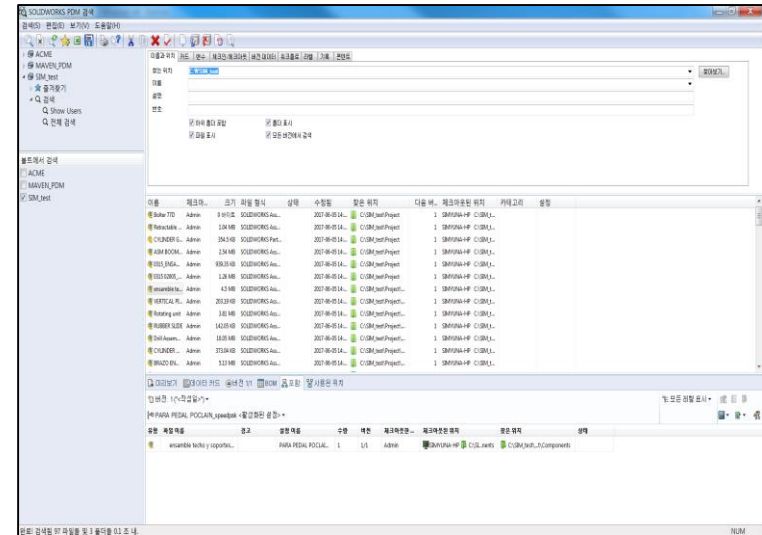
- 단순 인덱스를 이용한 파일 검색이 아닌 MS-SQL을 활용한 정보 검색
- 검색 조건의 조합을 통하여 정확히 필요한 데이터에 접근

[정보의 추출 및 활용]

- 검색 결과를 Excel이나 CSV로 추출 가능
- 검색 결과에서 연관 상호 참조 파일까지 확인 (포함, 사용된 위치 등)
- 결과의 정보열의 사용자화로 명확한 정보 열람 가능
- 즐겨찾기에 권한을 부여하여 특정 그룹의 반복적 정보 열람 및 추출 가능

PDM Professional

PDM Professional





04/

MANAGE 소개 및 기능 안내

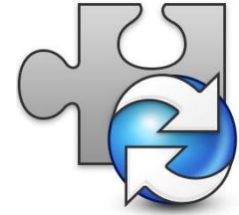
솔리드웍스 MANAGE의 핵심 기능을 제품별로 미리 확인해보세요.

SOLIDWORKS
MANAGE

제품 소개

SOLIDWORKS Manage

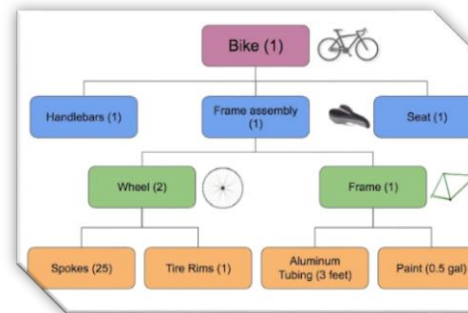
SOLIDWORKS Manage는 PDM의 파일 관리 기능을 넘어 강력한 프로젝트 및 프로세스를 관리하는 Tool입니다.



프로젝트 & 리소스 관리



설계 프로세스 관리



BOM 관리



대시보드 & 리포트

제품 구성

솔리드웍스 MANAGE <-> PDM 매트릭스

기능	설명	SOLIDWORKS PDM Standard	SOLIDWORKS PDM Professional	SOLIDWORKS MANAGE
보안 액세스	ID와 비밀번호에 의한 권한 보안	●	●	●
수정본 관리	리비전(revision) 관리	●	●	●
파일 찾기	사용자 정의 속성 검색	●	●	●
파일 기록	각종 정보 추가	●	●	●
감사 추적	각종 기록	●	●	●
*사용자 정의 설정	워크플로우(workflow), 시리얼(serial) 등	△	●	●
*설계 데이터 찾기 및 재사용	강력한 검색 기능	△	●	●
*전체 문서 미리 보기	250여 가지의 미리 보기 가능	△	●	●
*알림	이메일(E-mail)이나 PDM 시스템 통보	△	●	●
*파일 변환	작업(task) 기능	△	●	●
확장성	API 개발		●	●
분사된 설계 팀	복제 서버		●	●
원격 액세스	웹 클라이언트		●	●
자동화된 승인 절차	외부 시스템 확장		●	●
프로젝트 관리	업무 중요도 파악 및 효율적 리소스 활용			●
대시보드와 보고서	사용자 대시보드 구성 및 모든 정보의 그래프화			●
작업 관리	사용자 작업 및 일정 관리			●
프로세스 관리	영업 및 마케팅에서 구매, 생산까지의 프로세스화			●

제품 구성

솔리드웍스 MANAGE 매트릭스

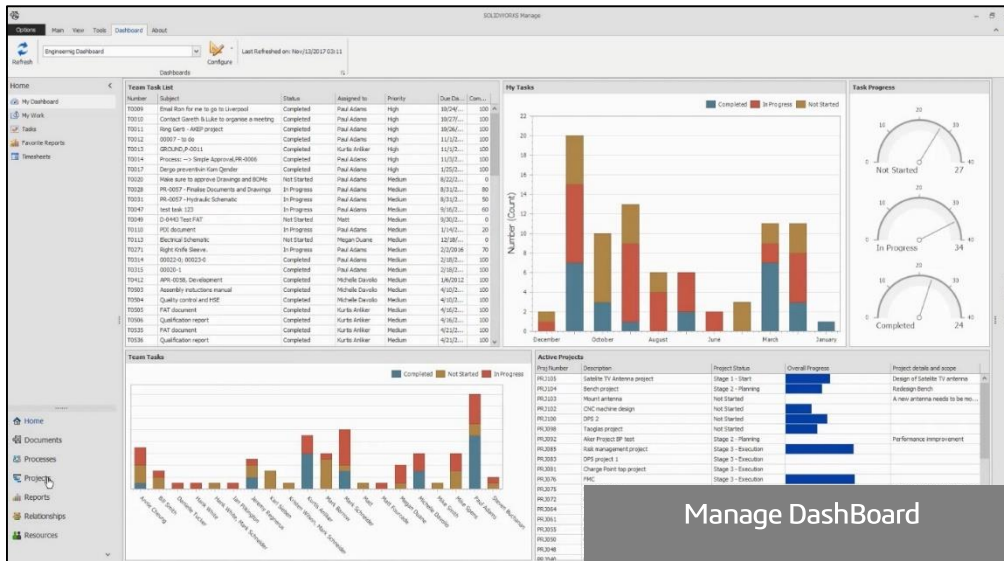
기능	MANAGE Editor	MANAGE Contributor	MANAGE Viewer	MANAGE PSLs
문서 및 record의 검색, 미리보기, 출력	●	●	●	●
CAD Data 미리보기 (eDrawings 활용)	●	●	●	●
CAD 데이터의 생성 및 편집 (SOLIDWORKS Add-in)	●			●
non-CAD 데이터 미리 보기	●	●	●	●
non-CAD 생성 및 편집	●	●		●
Project 진척 및 Timesheets 확인	●	●	●	●
project 진척 및 Timesheets 수정	●	●		●
Dashboards 확인 및 보고서 작성 및 문서 생성	●	●	●	●
Process 및 기록 확인	●	●	●	●
Process 시작 및 진행	●	●		●
PDM Workflow에 의한 Process 실행	●	●	●	●
BOM 확인	●	●	●	●
BOM 생성 및 수정	●	●		●
Task 수정	●	●	●	●
Task 지정 및 수정	●	●		●
PDM workflows에 포함	●	●	●	●

주요 기능

Dashboard 구성

사용자가 Customizing 가능한 Dashboard 구성이 가능합니다.

- 현재 진행중인 프로젝트 정보, 문서 및 설계 데이터 정보를 한눈에 확인 가능
- 실시간으로 업데이트되는 대시보드로 늘 최신화 된 정보를 제공
- 목적에 맞는 Dashboard를 제한없이 구성 가능
- SOLIDWORKS PDM과 통합되어 문서 뿐만 아니라 CAD 파일 데이터의 디테일한 정보 확인

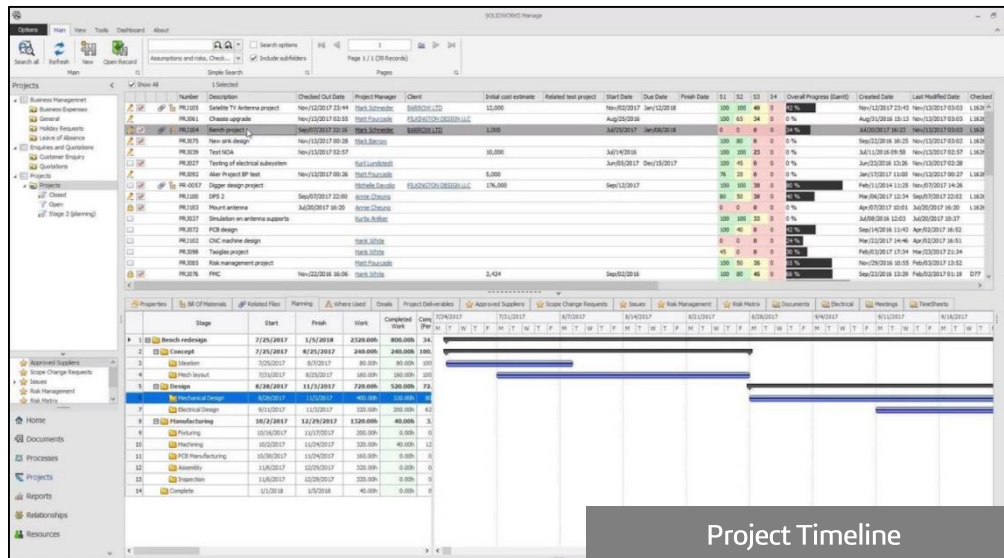


주요 기능

Project Management

제품 개발부터 생산까지 전반적인 프로젝트를 관리합니다.

- CAD데이터와 프로젝트를 동시에 관리
- 프로젝트 타임라인 구성과 제품 개발부터 생산에 합류된 모든 인원들이 접속하여 효율적인 프로젝트 진행
- 프로젝트 중요도, 투입 인원, 작업 리소스 확인으로 프로젝트 Managing에 최적화

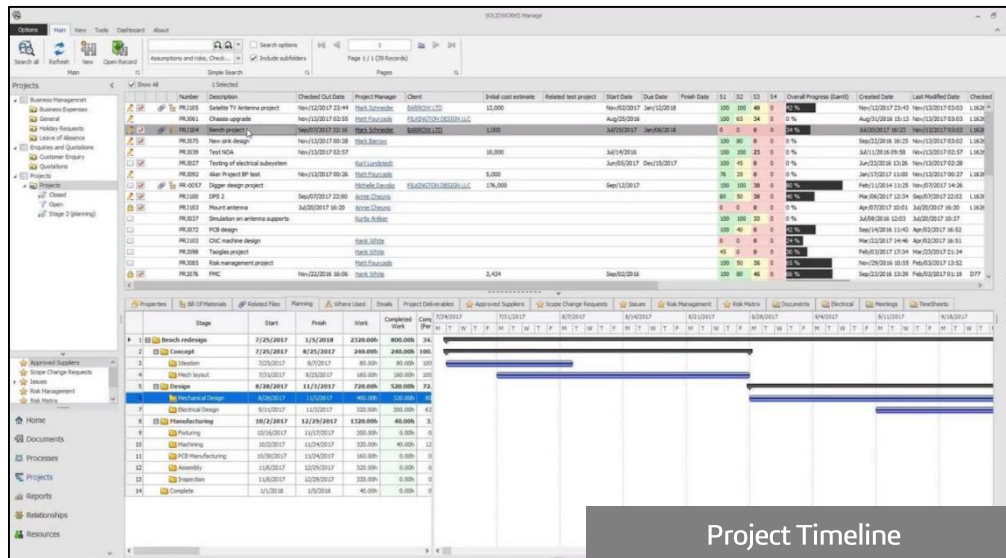


주요 기능

Item Management

프로젝트에 포함된 모든 정보들을 List화 시킵니다

- CAD데이터, 문서, 데이터베이스 목록을 한눈에 확인
- PDM과 연동되어 SOLIDWORKS BOM과 가공된 BOM 비교 가능
- BOM item 자동 넘버링



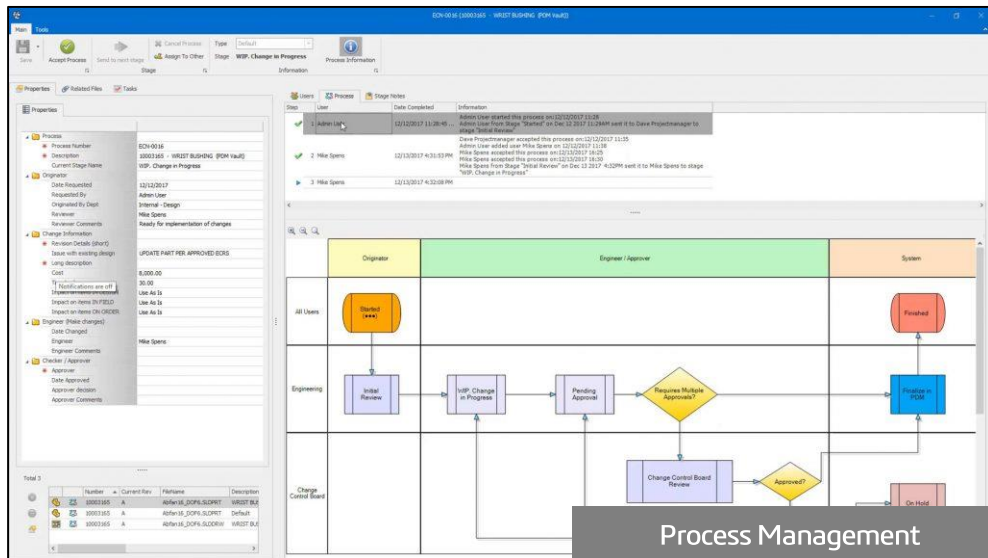
Project Timeline

주요 기능

Process Management

체계적인 비즈니스 프로세스 구성

- 제품의 개발부터 생산 및 마케팅까지 전반적인 프로세스 구축
- 문서 자동화 및 프로세스의 능률화
- 각 프로세스 별 담당자, 승인자 지정
- 프로세스 별 관련 파일 첨부 가능





05/

MUST 서비스

메이븐에서만 누릴 수 있는 **기술지원, MUST 서비스**를 소개합니다.

MUST 고객이 더 잘되도록 준비한 메이븐만의 기술지원 서비스, **MUST**

메이븐은 자체적으로 기획한 차별화된 기술 지원, MUST 서비스를 운영하고 있습니다.



먼저 연락하는 해피콜 서비스



정기적인 방문 및 원격 지원

먼저 찾아주는 기술 지원



실무 중심 오프라인 교육



언제 어디서나, 온라인 교육

언제 어디서나 교육 지원



정기적인 API 개발



앱으로 지원요청, 메이븐 119 APP

메이븐에서만! 유일무이 지원

*MUST 서비스에 대한 자세한 안내가 필요하시다면 담당 영업 사원에게 MUST 서비스 소개서를 요청해보세요.

MUST 메이븐 고객사 리스트

메이븐은 다양한 분야의 1,000여 개 고객사와 함께 성장 하고 있습니다.



3D 솔루션의 전문가, **이주 메이븐**

Tel_ 02-852-2555 **Fax_** 02-852-2557

E-Mail_ maven@swmaven.co.kr

Homepage_ www.swmaven.co.kr · www.meduon.co.kr

SNS_ [Y] youtube.com/maven2555 [F] fb.com/mavenlike [B] blog.naver.com/swmaven

Address_ 경기도 성남시 수정구 창업로 42 판교 제2테크노밸리 경기기업성장센터 509호