

SOLIDWORKS ENTERPRISE PDM

КОНТРОЛИРАЙТЕ И УПРАВЛЯВАЙТЕ ИНФОРМАЦИЯТА ЗА ВАШИТЕ ПРОДУКТИ



УСКОРЕТЕ ПРОЕКТИРАНЕТО

SolidWorks Enterprise PDM управлява и синхронизира цялата информация, свързана с разработката на вашите изделия по интуитивен начин и в тясна интеграция с останалите приложения на SolidWorks. С него разширявате достъпа до данните и тяхната използваемост – в офиса или отдалечено, от инженеринга до производството, постигате ефективна съвместна работа и същевременно повишавате защитата на информацията срещу неправилен достъп, загуба и използване на неправилни версии на документите.

SolidWorks EPDM поема грижата за вашите данни

SolidWorks Enterprise PDM (EPDM) централизира съхранението на цялата инженерна информация в компанията и предоставя следните основни ползи:

- Защитена и сигурна среда за съхранение на данните, напълно индексирани, с цел бързо намиране на нужната информация;
- Контрол на версиите, който проследява както малките промени, така и основните ревизии, за да се елиминират загубите на информация;
- Интегрирани работни потоци, подпомагащи процесите на разработка, одобрение и изменение на документите.

Със SolidWorks EPDM намалявате значително времето за търсене на документи. Като част от продуктите решения на SolidWorks, които включват проектиране, симулации, екологичен дизайн, техническа комуникация и управление на данните, SolidWorks EPDM ще подпомогне многократното използване и ефективното управление на инженерните данни за всички ваши продукти.

Със сравнително кратки срокове за внедряване, SolidWorks EPDM е изключително адаптивно решение, подходящо за използване както от малки работни групи, така и от екипи от стотици инженери, работещи в различни офиси.

“SolidWorks Enterprise PDM позволява на инженерния ни екип да се съсредоточи върху иновациите, докато PDM системата се грижи за структурата на проектите.”

— Винсент Клерк, мениджър „Развитие“, Aldebaran Robotics

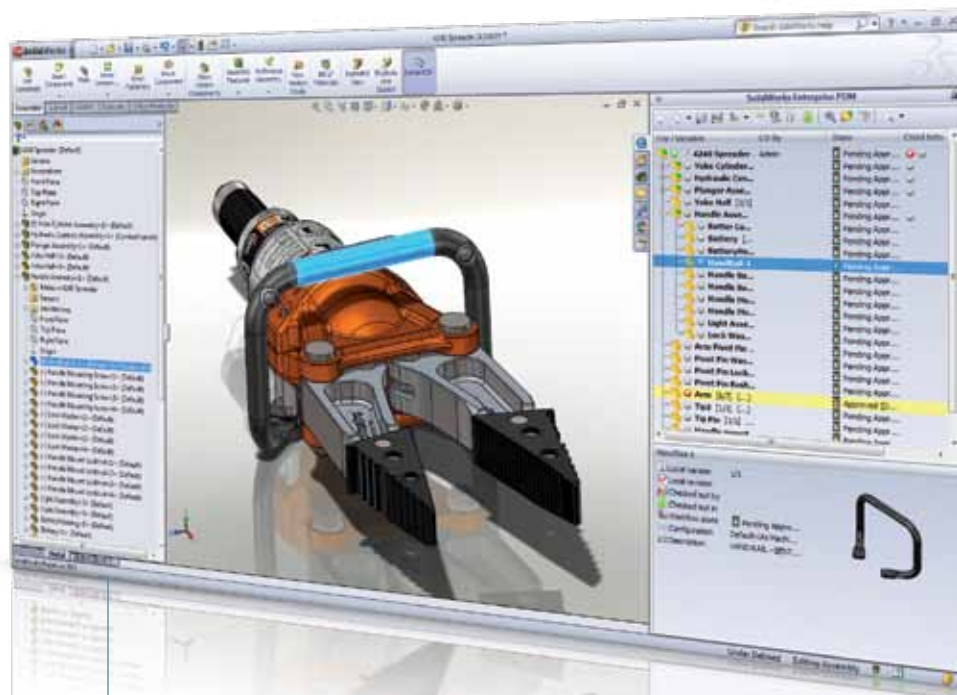
Намирайте бързо нужната информация, контролирайте достъпа до данните и фокусирайте процеса на проектиране върху иновациите

- Търсете нужните ви документи по множество начини, посредством имената на файловете, тяхното съдържание или описателни характеристики, като номера, наименования и текущи състояния от жизнения им цикъл (например, „за одобрение“ или „в производство“).
- Съхранявайте често използваните критерии за търсене за повторно използване от вас и колегите ви.
- Предотвратявайте нежеланите случайни или неправомерни модификации на данните чрез интегрирано управление на версиите.
- Лесно създавайте спецификации с различно съдържание според изискванията на съответните отдели.
- Управлявайте, разглеждайте и печатайте документи в над 250 файлови формата, включително CAD данни, офис документи, изображения и анимации.
- Защищавайте данните срещу кражба, повреда или неправомерно използване чрез оторизиран достъп до базата данни.
- Винаги разчитайте, че производството работи върху правилната версия и избягвайте скъпоструващи грешки.

Бързо внедряване и настройка

Реализирайте бърза възвращаемост на инвестициите в SolidWorks EPDM, като осъществите стартовото му внедряване за няколко седмици и впоследствие разширявате мащаба на неговото използване, успоредно с растежа на фирмата ви (структура, дейност и територия).

- Възможност за настройка за използване от стотици потребители.
- Внедряване за дни с използване на Quick Start Program (програма за бързо стартиране).
- Бързо адаптиране на SolidWorks EPDM към вашите работни процеси, потребителска структура и индустриални норми чрез средствата за конфигуриране.
- Създаване на специфични приложения за конкретни потребителски изисквания чрез изчерпателен интерфейс за приложно програмиране (API).



С богатия набор от инструменти, вградени в интерфейса на SolidWorks, потребителите продължават да работят, без да напускат познатата среда.

Rescue Equipment | Holmatro Inc.



С вградените средства на Windows Explorer за търсене, намирането и използването на информация е много бързо и лесно. Пълната интеграция на EPDM с Windows Explorer предоставя позната среда на работа и несравнима лекота на използване. Скъсеното време за обучение води до по-висока продуктивност и бърза възвращаемост на инвестициите.

Станете продуктивни веднага

SolidWorks Enterprise PDM е цялостно софтуерно решение, включващо всичко необходимо за конфигурирането и ефективното му използване: Microsoft SQL Server за управление на базата данни, конектори за най-използваните CAD системи, възможности за комуникация с външни системи и API средства за създаване на потребителски приложения.

- Включете новите потребители в работния процес за най-кратко време, като използвате познатата работна среда на Windows Explorer.
- Възползвайте се от интуитивните команди и средствата за визуализация като „къде се използва“ или „какво съдържа“, предоставящи нужната информация с едно щракване на мишката.
- Повишете производителността с персонализиране на менютата според личните ви предпочитания.
- Спестете време и улеснете работата с интегрирания във всички диалогови прозорци инструмент на Windows Explorer за навигация и търсене в базата на EPDM.
- Използвайте ефективната комуникацията с колегите чрез системата за мигновено известяване.

Ускорете основните вътрешнофирмени процеси

SolidWorks Enterprise PDM предоставя удобен механизъм за дефиниране на работни потоци, който напълно отразява вътрешнофирмените процедури за придвижване на документи.

- Повишете продуктивността, качеството и отчетността чрез електронни процедури за придвижване на документите.
- Въведете контрол върху на инженерните изменения, автоматизирайки процесите по искане, одобрение и проследяване на засегнатите от изменението документи.
- Вижте историята на действията на всеки потребител в системата и използвайте информацията за вътрешни нужди и външни одити.

- Автоматизирайте повтарящи се процеси като обмен на информация със системи за фирмено управление (ERP/MRP) и генериране на PDF, DWG, DXF документи от CAD моделите и чертежите.

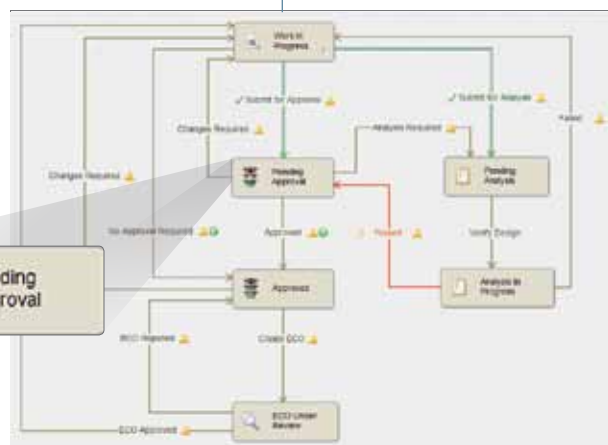
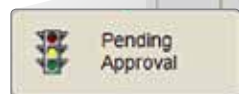
Общувайте без граници

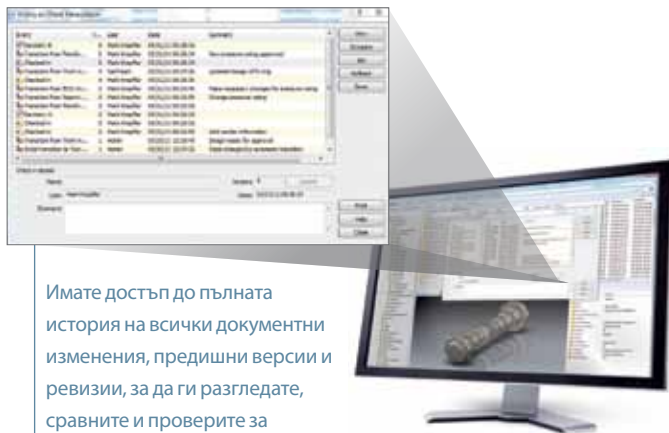
Компаниите могат да управляват разработката на различни континенти и часови зони.

SolidWorks EPDM създава единна общност, независимо от разстоянията и местоположението.

- Позволете на потребителите да достигат бързо до инженерните данни с помощта на репликация на работната база.
- Общувайте с партньори и външни изпълнители чрез възможностите за отдалечен достъп.
- Контролирайте достъпа чрез криптирана уеб връзка до избрани области в базата данни.

Настройваемите работни потоци автоматизират и улесняват контрола на процесите по разработка и одобрение.





Имате достъп до пълната история на всички документни изменения, предишни версии и ревизии, за да ги разгледате, сравните и проверите за съответствия.

РЕШЕНИЯ НА SOLIDWORKS

Софтуерните средства на SolidWorks предоставят интуитивна среда за разработка, която максимизира продуктивността на вашите инженерни ресурси, за да създавате по-добри продукти за по-кратко време и с по-малко разходи. Намерете информация за пълния набор от продукти за проектиране, симулации, екологичен дизайн, техническа комуникация и управление на инженерните данни на адрес:

www.solidworks.com/products2014.

НАУЧЕТЕ ПОВЕЧЕ

За да научите повече за SolidWorks EPDM посетете www.solidworks.com/EPDM или се обадете на ДиТра ООД, оторизиран представител на SolidWorks за България и Македония.

СИСТЕМНИ ИЗИСКВАНИЯ

SolidWorks Enterprise PDM CAD Editor

- Windows 7 (32- или 64-bit) или Windows 8 (само 64-bit)
- 2 GB RAM (мин.)
- 5 GB свободно дисково пространство (мин.)
- Видео карта (сертифицирана, препоръчително)
- Intel® или AMD® процесор
- DVD или широколентова връзка с интернет
- Internet Explorer 8 или по-нов

За допълнителна информация посетете www.solidworks.com/systemrequirements.

SolidWorks Contributor PDM

- Windows 7 или 8 (32- или 64-bit)
- 1 GB RAM (мин.)
- 2 GB свободно дисково пространство (мин.)
- Видео карта (сертифицирана)
- Intel® или AMD® процесор
- DVD или широколентова връзка с интернет
- Internet Explorer 8 или по-нов

SolidWorks EPDM сървъри

Archive, Database, and Web Servers (опционален)

Изисквания за Archive Server:

- 1 GB RAM
- 10 GB дисково пространство
- Windows Server 2008 или по-нов

Изисквания за Database Server:

- 4 GB RAM
- 10 GB дисково пространство
- Windows Server 2008 или по-нов
- Microsoft SQL Server 2005 SP2 или по-нов (включен към лиценза)

Изисквания за Web Server:

- 1 GB RAM
- Windows Server 2008 или по-нов
- Internet Information Services (IIS)

ДИТРА – ОФИЦИАЛЕН ПРЕДСТАВИТЕЛ НА DS SOLIDWORKS CORP. ЗА БЪЛГАРИЯ И МАКЕДОНИЯ

ДиТра ООД е CAD/CAM център на ТехноЛогика с 23-годишна история в областта на инженерното проектиране, производство и управление, с над 1700 реализирани лиценза на SolidWorks в стотици фирми и всички големи технически университети в България и Македония. Техническият екип на фирмата притежава всички необходими сертификати и покрива всички изисквания на DS SolidWorks Corp. за извършване на поддръжка и обучение на потребителите за цялата мултипродуктова гама на компанията. С натрупания през годините опит, ДиТра е ценен помощник на своите клиенти в пълноценното внедряване и използване на продуктите на SolidWorks.



ДиТра ООД
София, ул. "Софийско поле" №3

тел: /02/ 91 91 2
факс: /02/ 876 92 15

www.ditra.bg
ditra@technologica.com