

SOLIDWORKS PDM

OVLÁDNĚTE SVOJE DATA PRO LEPŠÍ SPOLUPRÁCI A INOVACE



SPRAVUJTE VAŠE NÁVRHY

Řešení SOLIDWORKS® pro správu produktových dat (PDM) umožňují spravovat a synchronizovat vaše data návrhu v celé společnosti s použitím jednoho snadno nasaditelného řešení, které je úzce integrováno se všemi aplikacemi SOLIDWORKS. Využitím bezpečné úschovny můžete rozšířit přístup k 3D vývojovému prostředí a k příslušným souborům, a to pro všechny uživatele od konstrukce až po výrobu. To umožňuje každému, kdo je zapojen do vašich projektů, sdílet informace a spolupracovat na návrhu. Vaše duševní vlastnictví je přitom automaticky chráněno současně s generováním verzí a řízením revizí.

„Software SOLIDWORKS PDM umožňuje našim konstruktérům zaměřovat se na inovaci, zatímco o strukturu projektu se stará systém.“

– Vincent Clerc, manažer oddělení pro výzkum a vývoj mechatroniky, Aldebaran Robotics

Software SOLIDWORKS PDM se postará o vaše data

SOLIDWORKS PDM centralizuje ukládání všech vašich konstrukčních dat a souvisejících souborů a poskytuje tyto výhody:

- Bezpečné úložiště pro rychlé vyhledání informací
- Správa verzí pro malé změny i zásadní revize návrhů, která pomáhá zabránit ztrátám dat
- Integrované pracovní postupy, které automatizují procesy návrhu a schvalování k dosažení efektivnější kontroly a schválení konečných návrhů
- Implementace za zlomek času, který vyžadují jiná řešení pro správu produktových dat

Se softwarem SOLIDWORKS PDM můžete značně zkrátit dobu, kterou strávíte vyhledáváním dílů, sestav a výkresů. Jako součást řešení SOLIDWORKS pro vývoj výrobků zahrnující návrh, simulaci, technickou komunikaci a správu dat vám software SOLIDWORKS PDM pomůže opakovaně používat návrhy a řídit váš vývojový proces.



Díky bohaté nabídce nástrojů integrovaných v uživatelském rozhraní SOLIDWORKSu se mohou konstruktéři soustředit na jediné prostředí a nemusejí kvůli správě dat přecházet do jiného rozhraní.

SOLIDWORKS PDM STANDARD

Snadná správa dat SOLIDWORKS v prostředí pracovní skupiny

SOLIDWORKS PDM Standard, který využívá systém Microsoft® SQL Server Express a je plně integrován do 3D CAD softwaru SOLIDWORKS a Průzkumníka Windows®, poskytuje intuitivní sadu konfigurovatelných nástrojů pro správu vašich souborů SOLIDWORKS.

Rychlé vyhledání požadovaných dat

Konstruktéři mohou strávit množství času hledáním souborů. SOLIDWORKS PDM Standard nabízí robustní nástroje pro vyhledávání pro urychlení tohoto procesu.

- Pokročilé vyhledávání v Průzkumníku Windows
- Konfigurovatelný formulář pro vyhledávání poskytuje uživatelům vstupní pole se specifickými údaji společnosti
- Integrovaný náhled souboru SOLIDWORKS pomáhá potvrdit přístup k požadovanému souboru

Správa historie verzí a oprav

Řádná tvorba a správa historie verzí a revizí je obtížná a vytváří množství duplicitních informací. SOLIDWORKS PDM Standard tento proces usnadňuje tím, že automaticky spravuje kompletní historii návrhu.

- Automaticky se vytváří verze a aktualizují odkazy
- Flexibilní schéma oprav, které je v souladu s firemními normami
- Čísla oprav se zvyšují automaticky podle definovaného procesu schvalování
- Snadné načtení předchozích verzí dílů, sestav a výkresů při práci v SOLIDWORKS

Elektronický pracovní postup

Spoléhání se na papírové dokumenty nebo neefektivní procesy schvalování dokumentů vás okrádá o čas. SOLIDWORKS PDM Standard pomáhá automatizovat tento proces a poskytuje všem aktuální data.

- Řízení přístupu k určitým uživatelům nebo skupinám na základě stavu pracovního procesu
- Automatické odesílání oznámení vybraným uživatelům a skupinám, pokud soubory změnily stav
- Využijte až 10 konfigurovatelných stavů pro přidání elektronického podpisu k informacím během procesu schvalování
- Snadno použitelný grafický nástroj pracovního toku



SOLIDWORKS PDM PROFESSIONAL

Výkonná správa dat pro celou firmu

SOLIDWORKS PDM Professional, který využívá Microsoft SQL Server Standard, rozšiřuje možnosti softwaru SOLIDWORKS PDM Standard a umožňuje celé vaší firmě snadno sdílet data a spolupracovat na návrzích.

Spolupráce napříč hranicemi

Společnosti vyvíjející výrobky mohou mít pobočky na všech kontinentech a ve všech časových pásmech. Software SOLIDWORKS PDM Professional vytváří komunitu pro spolupráci bez ohledu na vzdálenost a lokalitu.

- Vyhledávání dat různými způsoby pomocí parametrů, jako jsou název dokumentu nebo souboru, obsažená data nebo uživatelské vlastnosti, jako je číslo dílu, popis nebo aktuální stav pracovního procesu (např. vydáno nebo v průběhu)
- Poskytněte uživatelům na různých místech rychlý přístup k návrhům, specifikacím a dokumentaci prostřednictvím replikace úschovny
- Umožněte zaměstnancům a partnerům podílet se na práci přes webové portály z různých připojených zařízení, a to i chytrých telefonů a tabletů
- Kontrolujte přístup ke specifickým konstrukčním datům a informacím projektů prostřednictvím zabezpečeného přístupu, což zahrnuje služby Active Directory (AD) a Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)

Spravujte jednoduše data mimo CAD prostředí

Nezbytná produktová data zahrnují kromě souborů mechanických CAD návrhů i jiné soubory a SOLIDWORKS PDM Professional umožňuje efektivní správu veškerých dat souvisejících s návrhy.

- Snadné vytváření kusovníků (BOM) přizpůsobených pro jednotlivá oddělení
- Správa, prohlížení a tisk dokumentů více než 250 formátů souborů, například nepoužívanějších CAD formátů, souborů Microsoft Office, obrázků a animací
- Automatické vytváření neutrálních souborů, jako jsou soubory PDF, eDrawings® nebo STEP
- Využijte množství dostupných integrací s rozšířenými CAD aplikacemi, softwarem SOLIDWORKS Electrical a Microsoft Office

