

SOLIDWORKS MANAGE

ZASTOSOWANIE

Oprogramowanie SOLIDWORKS® Manage oferuje użytkownikom SOLIDWORKS unikalny zestaw zaawansowanych narzędzi do zarządzania danymi. Jest to możliwe dzięki wykorzystaniu funkcji zarządzania plikami i łatwości użytkowania platformy SOLIDWORKS PDM Professional, a także dodaniu wydajnych funkcji zarządzania projektami, procesami i elementami oraz zastosowaniu interaktywnych pulpitów i narzędzi do tworzenia raportów.

OPIS

SOLIDWORKS Manage to zaawansowany system zarządzania danymi oparty na elementach (lub rekordach) i uwzględniający zarządzanie plikami w skali globalnej oraz integrację aplikacji możliwą dzięki SOLIDWORKS PDM Professional. Do głównych funkcjonalności oprogramowania SOLIDWORKS Manage należą: zarządzanie projektami, zarządzanie procesami, zarządzanie elementami oraz tworzenie pulpitów i raportów.

Wymagania dotyczące klienta i serwera są zasadniczo takie same jak w przypadku oprogramowania SOLIDWORKS PDM Professional. Program SOLIDWORKS Manage jest uruchamiany na tej samej instancji serwera SQL Server® co program SOLIDWORKS PDM Professional i ma własną bazę danych połączoną z bazami danych w przechowalni SOLIDWORKS PDM Professional.

Program SOLIDWORKS Manage ma osobny interfejs użytkownika, ale można również uzyskiwać dostęp do informacji i funkcji przy użyciu Eksploratora Windows® lub dodatku SOLIDWORKS CAD. Dostępny jest też interfejs użytkownika przeznaczony dla przeglądark, który nie wymaga instalowania na klientach. Bez względu na sposób uzyskiwania dostępu program SOLIDWORKS Manage oferuje łatwe w użyciu narzędzie administracyjne z graficznymi interfejsami użytkownika, które umożliwia firmom konfigurowanie systemu oraz zarządzanie nim bez konieczności korzystania z usług specjalnego zespołu IT lub zewnętrznych konsultantów.

KORZYŚCI

- Krótszy czas przygotowywania kompletnych list materiałów dzięki łatwej w użyciu funkcji edycji łączącej dane z plików i wpisów oraz automatycznemu udostępnianiu danych produktu innym systemom biznesowym.
- Niższe koszty utrzymywania wielu systemów zarządzania danymi oraz oddzielnych aplikacji dzięki zapewnieniu dostępu do zsynchronizowanych danych w jednym systemie i wyeliminowaniu konieczności korzystania z zasobów zewnętrznych czy konsultantów.

- Eliminacja ryzyka przekroczenia terminów i kosztów opracowania projektu dzięki powiązaniu elementów czasu, zasobów, zadań i materiałów końcowych oraz ich aktualizacji w jednym systemie.
- Interaktywne pulpity i ogólny widok dostępności zasobów zapewniające menedżerom projektu dostęp do informacji niezbędnych przy podejmowaniu najważniejszych decyzji dotyczących rozwoju produktów.

MOŻLIWOŚCI

Oprogramowanie SOLIDWORKS Manage Professional oferuje rozbudowane pulpity i narzędzia do tworzenia raportów umożliwiające pobieranie danych dotyczących m.in. postępu realizacji projektu, przypisania zasobów oraz efektywności zarządzania jakością z każdego aspektu systemu i wyświetlanie ich w przystępny dla użytkownika sposób. Wsparcie czterech głównych obszarów funkcjonalnych w zakresie następujących możliwości:

Zarządzanie projektem

- Etapy zarządzania projektem od fazy koncepcyjnej do zakończenia, wraz z łącznikami do początku oraz końca procesu, wykresami Gantta i widokami struktury podziału pracy (WBS).
- Wyświetlanie osi czasu, ścieżek krytycznych oraz najważniejszych etapów.
- Przypisywanie zasobów do każdego etapu projektu oraz wyświetlanie ich wykorzystania i możliwości.
- Przypisywanie zadań do użytkowników w celu śledzenia ukończenia poszczególnych etapów i przesyłanie użytkownikom aktualnych list zadań do wykonania.
- Przypisywanie rekordów i plików w postaci list materiałów, dokumentów referencyjnych i raportów końcowych.
- Umożliwienie szczegółowego śledzenia wykorzystania czasu poprzez użycie kart czasu pracy.
- Śledzenie postępów przy użyciu zestawień ukończonych zadań, kart czasu pracy lub aktualizacji ręcznych.

Zarządzanie procesem

- Konfiguracja statusów i etapów podejmowania decyzji dla wszystkich typów procesów projektowych i firmowych.
- Automatyczne powiadamianie odpowiednich osób przy użyciu wiadomości e-mail i/lub wiadomości tekstowych.
- Dołączanie odpowiednich rekordów, plików i innych powiązanych informacji.
- Wyznaczanie osób zatwierdzających ad hoc i automatyczne przypisywanie zadań do użytkowników.
- Automatyczne tworzenie procesów przy użyciu zmian stanu toku pracy SOLIDWORKS PDM.

Zarządzanie produktem

- Tworzenie, edytowanie i porównywanie pełnych list materiałów przy użyciu rekordów i plików.
- Utrzymywanie powiązanych, ale oddzielnych wariantów list materiałów.
- Automatyczne lub wybiórcze tworzenie wpisów dla konfiguracji SOLIDWORKS.
- Dodawanie konfiguracji wirtualnych dla dowolnego typu obiektów.
- Pobieranie danych z list materiałów do rysunków SOLIDWORKS, w tym przypisywanie elementów lub wyszukiwanie liczb.

Pulpity i raporty

- Tworzenie interaktywnych pulpitów graficznych z najważniejszymi danymi.
- Wykorzystanie wielu różnych typów elementów sterujących do wyświetlania informacji takich jak tabele, wykresy, selektory dat czy listy.
- Konfiguracja raportów zgodnie z normami firmy, publikacja automatyczna lub na żądanie.
- Wysyłanie raportów przy użyciu załączników do wiadomości e-mail o różnych formatach, takich jak PDF, Excel®, HTML czy TIFF.

SOLIDWORKS Manage Professional to wszechstronne oprogramowanie wykorzystujące platformę Microsoft® SQL Server Standard Edition w celu zapewnienia wysokiej wydajności oraz skalowalności. Jest dostarczane z innymi zintegrowanymi modułami do różnych aplikacji, takich jak SOLIDWORKS, DraftSight®, systemy CAD innych producentów czy pakiet Microsoft Office®.

Oprogramowanie jest oferowane w trzech wariantach licencji, kierowanych do różnych typów użytkowników:

- SOLIDWORKS Manage Professional Editor to aplikacja kliencka systemu Windows dla inżynierów i projektantów, którzy pracują z aplikacjami SOLIDWORKS i innymi popularnymi narzędziami projektowymi. Oferuje funkcjonalność programu SOLIDWORKS PDM Professional CAD Editor, a jej integracja z daną aplikacją umożliwi zarządzanie złożonymi relacjami i właściwościami plików. Zapewnia wszystkie możliwości w zakresie zarządzania projektami, uczestniczenia w procesach, tworzenia i edytowania list materiałów i dostępu do pulpitów oraz raportów.
- SOLIDWORKS Manage Professional Contributor to aplikacja kliencka systemu Windows przeznaczona głównie dla użytkowników zarządzających projektami rozwoju produktów i zajmujących się tworzeniem struktur produktów (w tym projektowaniem CAD i tworzeniem komponentów opartych na rekordach) oraz uczestniczących w różnych procesach biznesowych. Oferuje również wszystkie funkcje aplikacji SOLIDWORKS PDM Professional Contributor przeznaczone dla użytkowników tworzących pliki danych inne niż CAD, a także pliki powiązane z produktami (np. Word lub Excel).
- SOLIDWORKS Manage Professional Viewer to aplikacja kliencka systemu Windows dla użytkowników, którzy wyszukują, przeglądają i drukują dokumenty. Oferuje również wszystkie funkcje dostępne w ramach licencji SOLIDWORKS PDM Professional Viewer. Jest przeznaczona także dla użytkowników, którzy uczestniczą w tokach pracy z SOLIDWORKS PDM Professional i procesach wykorzystujących oprogramowanie SOLIDWORKS Manage oraz korzystają z funkcji wyświetlania pulpitów, generowania raportów oraz wyświetlania informacji o postępie projektu.

Podobnie jak w przypadku SOLIDWORKS PDM Professional aplikacja SOLIDWORKS Manage również oferuje pakiety licencji (PSL), z których można korzystać przy użyciu dowolnego z wymienionych powyżej klientów. Wszystkie licencje umożliwiają użytkownikom wyświetlanie i uczestniczenie w elektronicznych procesach i tokach pracy, a także oferują dostęp do pulpitów, raportów oraz harmonogramów projektów. W czasie podróży lub przebywając poza biurem, użytkownicy mogą również uzyskiwać dostęp do danych przy użyciu interfejsu opartego na przeglądarce.

Nasze produkty, dostosowane do potrzeb 12 gałęzi przemysłu, bazują na platformie 3DEXPERIENCE, oferującej bogaty wybór rozwiązań przeznaczonych dla poszczególnych branż.

Dassault Systèmes, zapewnia użytkownikom intuicyjne środowisko projektowania 3DEXPERIENCE®, oferując przedsiębiorstwom i użytkownikom indywidualnym nowoczesne, wydajne i kreatywne narzędzia do opracowywania innowacyjnych – i uwzględniających aspekty zrównoważonego rozwoju – produktów. Udostępnione przez firmę rozwiązania zyskały niezwykłą popularność na całym świecie i zrewolucjonizowały sposoby projektowania, produkcji oraz serwisowania produktów. Rozwiązania opracowane przez firmę Dassault Systèmes promują innowacje w zakresie komunikacji pomiędzy społecznościami i poszerzają dostępne w świecie wirtualnym możliwości udoskonalania rzeczywistości. Z rozwiązań Dassault Systèmes korzysta ponad 220 000 różnej wielkości firm z rozmaitych branż w ponad 140 krajach. Więcej informacji w witrynie www.3ds.com/pl-pl.

