

Połącz swoje narzędzia Autodesk CAD/PDM z systemem ERP

Firmy produkcyjne często korzystają z różnych systemów oprogramowania do tworzenia, zarządzania oraz ochrony danych biznesowych i produkcyjnych. Oznacza to, że użytkownicy szukają informacji w wielu, często niepowiązanych, systemach. Nie tylko tracą cenny czas na powtarzalne zadania, ale również z powodu braku krytycznych informacji czy wykorzystywaniu niedokładnych danych mogą stracić zaufanie klientów, czy niekorzystnie wpłynąć na zyski firmy. Wykorzystując zautomatyzowany transfer danych, Holixa ERP Connector jest rozwiązaniem, które może wypełnić lukę między działem projektowym a resztą firmy, umożliwiając wszystkim użytkownikom pracę z jednym źródłem informacji.

Holixa ERP Connector to dodatek do Autodesk Vault Professional, który łączy projekt produktu z danymi produkcyjnymi. Powiązanie danych projektowych z systemu zarządzania danymi produktu (PDM) z danymi produkcyjnymi to stworzenie relacji pomiędzy obiektami PDM i odpowiadającymi im cechami w systemie planowania zasobów przedsiębiorstwa (ERP).



Uzyskaj pełną kontrolę nad komunikacją danych produkcyjnych

- // Zaoszczędź aż do 82 dni w roku, dzięki automatyzacji zadań i ograniczeniu iteracyjnych działań projektowych
- // Pracuj wydajniej dzięki bezproblemowej integracji danych i automatycznemu transferowi BOM
- // Wyeliminuj błędy, które mogą wystąpić podczas ręcznego wprowadzania danych do systemu produkcyjnego
- // Zainspiruj projektantów do używania tylko zdefiniowanych wartości atrybutów, które są dostarczane przez system ERP
- // Automatycznie dostarczaj i publikuj zatwierdzone dokumenty części produkcyjnej
- // Umożliwiaj ekstrakcję natywnych informacji o modelu 3D dla celów produkcyjnych
- // Popraw relację pomiędzy projektantami produktów a pracownikami serwisu czy innych działów

Zakres funkcji komunikacyjnych



ERP Connector przekazuje pliki CAD 2D/3D (m.in. Inventor i AutoCAD) i dokumenty nie-CAD (PDF, MS Office, obrazy, itp.) do środowiska Autodesk PDM.

Elementy danych PDM, takie jak zestawienia materiałów (BOM) lub zlecenia zmian konstrukcyjnych (ECO) są łatwo przenoszone do systemu ERP, a import i aktualizacja zakupionych części z ERP są zautomatyzowane.



- A** AUTODESK AutoCAD
- I** AUTODESK Inventor Professional
- R** AUTODESK Revit
- A** AUTODESK AutoCAD Plant 3D
- N** AUTODESK Navisworks Manage
- A** AUTODESK Advance Steel

Rozwiązanie dopasowane do potrzeb

ERP Connector jest w pełni konfigurowalny w zakresie wyboru właściwości opisujących poszczególne typy dokumentów i można go dostosować do wszelkich specyficznych wymagań.

- // Eksportuj dowolne dane Autodesk Vault automatycznie, gdy są one zatwierdzone lub zgodne z wymaganiami
- // Wczytaj projekty (integracja z zarządzaniem projektami)
- // Wczytaj zlecenia zmian (integracja z zarządzaniem zmianami)
- // Wczytaj elementy (integracja projektu produktu z łańcuchem dostaw)
- // Wczytaj elektryczne zestawienia materiałów - BOM (wsparcie projektowania systemów mechatronicznych)

Wybrane systemy ERP, z którymi można się zintegrować to: SAP, MS Dynamics/Axapta, IFS, QAD, Impuls, Vendo, Enova i inne.

Wzmocnij swój ERP Connector dzięki ERP Picker!

Holixa ERP Connector to zaawansowane rozwiązanie przenoszące dane Twojego produktu/CAD do pozostałych działów i na odwrót. Aby jeszcze bardziej wzbogacić proces projektowania o najbardziej aktualne i istotne dane, już na bardzo wczesnym etapie, skorzystaj z naszego Holixa ERP Picker, który umożliwi szybki wgląd w system ERP bezpośrednio ze środowiska Autodesk Inventor.

Dzięki połączeniu Holixa ERP Connector i Holixa ERP Picker, możesz:

- // połączyć wartości systemu ERP bezpośrednio z właściwościami plików Inventor
- // zdefiniować materiał magazynowy raz i poprawnie
- // oprzeć swój projekt na najbardziej aktualnych danych ERP