

Arkance Systems – digitalizacja procesów przemysłowych

Od ponad 30 lat dostarczamy rozwiązania IT, przeprowadzając polskie firmy przez cyfrową transformację w sektorze przemysłu. W zależności od potrzeb naszych klientów tworzymy rozwiązania w zakresie optymalizacji projektowania czy usprawnienia produkcji, które znacząco zwiększają zyski przedsiębiorstw.

Zespół inżynierów Arkance Systems składa się z wysoko wykwalifikowanych specjalistów certyfikowanych przez Autodesk i innych producentów oprogramowania. Organizacja skupia ponad 600 pracowników w 13 krajach, zapewniając kompleksowe wsparcie w pomyślnej transformacji cyfrowej. Dodatkowo, prowadzimy Autoryzowane Centrum Szkoleniowe. Nasi trenerzy mają wieloletnie doświadczenie w zakresie realizacji szkoleń oraz wdrożeń oprogramowania CAD, CAM, PDM i PLM. Programy szkoleniowe są stale aktualizowane na podstawie doświadczeń, wymagań nowoczesnego projektowania, a także potrzeb klientów.



Arkance Business Connect - aplikacja zapewniająca łączność między CAD/PDM i ERP

Arkance Business Connect to autorska aplikacja firmy Arkance Systems, zapewniająca dwukierunkową łączność między CAD/PDM i ERP. Rozwiązanie umożliwia użytkownikom systemu CAD/PDM dzielenie się niezbędnymi danymi o produktach, takimi jak BOM czy rysunki PDF i DXF z użytkownikami systemu ERP. Oprogramowanie automatycznie synchronizuje dane, co pozwala konstruktorom bez konieczności opuszczania zaufanej aplikacji CAD opisywać modele atrybutami. Do tego celu mogą być użyte istniejące indeksy lub założone ich nowe wystąpienia, które również można wyeksportować jako listy materiałowe do ERP.

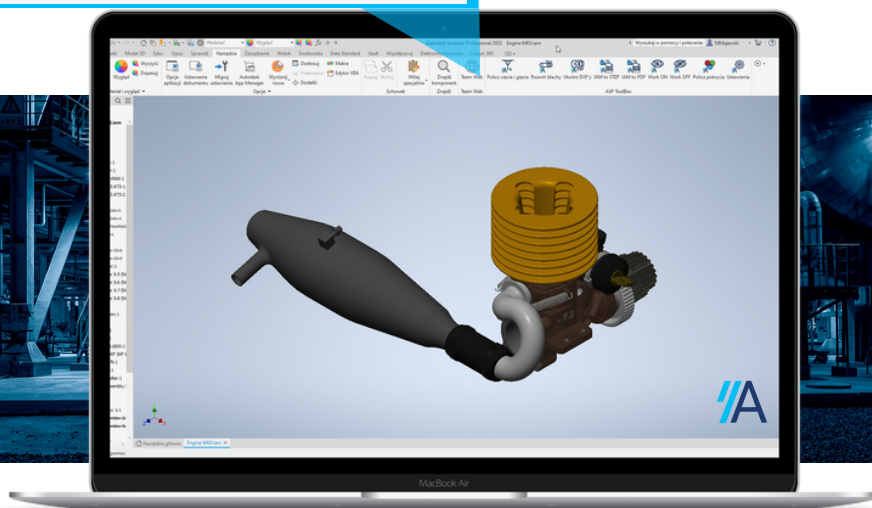
Korzyści z wdrożenia aplikacji:

- // Spójność danych w systemach zarządzania dokumentacją projektową i systemach ERP
- // Skrócenie czasu realizacji projektów
- // Minimalizacja ryzyka wystąpienia błędów w trakcie produkcji
- // Sprawne planowanie procesu wytwarzania
- // Automatyzacja żmudnych czynności i tym samym odciążenie pracowników od rutynowych prac
- // Szybkie uruchomienie produkcji
- // Cyfryzację obiegu dokumentacji

Aplikacja usprawniająca pracę w programie Inventor

Arkance Toolbox 4 Inventor to autorska aplikacja usprawniająca pracę w programie Inventor od Arkance Systems Poland, stworzona jako odpowiedź na oczekiwania i potrzeby naszych klientów. Jako inżynierowie, którzy także w praktyce wykorzystują narzędzia do projektowania, wiemy, jak istotna jest użyteczność w codziennej pracy.

Aplikacja dodaje się do standardowego paska narzędzi programu Inventor. Zestaw zastosowanych funkcji dostosowany jest do aktualnego kontekstu pracy – inny zestaw pojawi się dla złożeń, części oraz plików 2D.



Funkcjonalności:

- // **Work ON/OFF** - pozwala na wygaszanie wybranych elementów konstrukcyjnych we wszystkich plikach złożeń.
- // **IAM to STEP, IPT to STEP** - automatyzuje eksport wszystkich plików z danego złożeń jako pliki STEP.
- // **IAM to PDF, IPT to PDF** - działa dla wszystkich plików składowych złożeń, które mają utworzone pliki rysunkowe IDW lub DWG.
- // **Policz cięcia i gięcia** - tworzy raport, który ułatwia oszacowanie kosztów wytworzenia elementów blaszanych użytych w złożeń.
- // **Rozwiń blachy** - pozwala na sprawdzenie, czy wszystkie blachy w złożeń posiadają poprawne rozwinięcia.
- // **Utwórz DXF'y** - generuje pliki DXF z poprawnych rozwinięć w projekcie. Pozwala to na przyspieszenie procesu wydawania plików na obrabiarki NC.
- // **Policz pokrycia** - grupuje i zlicza pola powierzchni wszystkich ścianek przedmiotu na podstawie koloru jaki im został nadany.
- // **Lista pasowań** - pozwala na zebranie informacji z rysunku IDW lub DWG o wszystkich używanych wymiarach tolerowanych i umieszczenie tabeli z odchyleniami tych wymiarów.