ROBOMACH

ROBOPAKIET / AUTODESK INVENTOR

ROBOEXTRAS_MODEL

Przygotuj model. Sprawdź konstrukcję.

Przygotuj importowane modele, sprawdź otwory i kolizje oraz twórz warianty konstrukcji. Pakiet obejmuje ROBO NATIVE i ROBO INSPECTOR.



PRZYGOTOWANIE I KONTROLA MODELI 3D

Co zyskujesz w codziennej pracy

01

Przygotuj import

Odtwarzaj obsługiwane otwory jako natywne operacje i przygotowuj modele do dalszej pracy.

02

Sprawdź konstrukcję

Korzystaj z INSPECTORA do kontroli otworów i analizy kolizji w złożeniu.

03

Rozwijaj warianty

Kopiuj model wraz z rysunkiem, przełączaj położenia i eksportuj STEP oraz obrazy.

Przykład pracy z pakietem

1 **Przygotuj model** — Użyj ROBO NATIVE do przetworzenia obsługiwanej geometrii importowanych części.

2 **Sprawdź złożenie** — Dobierz zakres kontroli otworów i analizy kolizji w ROBO INSPECTOR.

3 **Opracuj wariant** — Utwórz kopię modelu z rysunkiem, ustaw widok i przygotuj pliki do współpracy.

DLA KOGO

Dla konstruktorów pracujących z importowanymi modelami, rozbudowanymi złożeniami i wariantami konstrukcji oraz przygotowujących dane dla współpracowników, klientów i produkcji.

ROBOEXTRAS_MODEL

Narzędzia i zakres funkcji

Praktyczne możliwości pakietu w środowisku Autodesk Inventor.

- **ROBO NATIVE**

  Odtwarza obsługiwane otwory jako natywne operacje. Wspiera klasyfikację BOM i mapowanie materiałów, a dla kwalifikującej się geometrii także konwersję importowanych blach oraz utworzenie rozwinięcia.

- **ROBO INSPECTOR**

  Wspiera kontrolę otworów i analizę kolizji w złożeniu. Pozwala dobrać zakres analizy i filtrować elementy przed dokumentowaniem lub wydaniem projektu.

- **ROBO OPEN / ROBO CLOSE / ROBO NEUTRAL**

  Steruje przygotowanymi wiązaniami położeń OTWARTY i ZAMKNIĘTY w złożeniu i jego referencjach. Tryb neutralny wyłącza odpowiednie wiązania OTW/ZAM.

- **ROBO SAVE COPY**

  Tworzy kopię modelu wraz z rysunkiem i pozwala zastąpić nią element w złożeniu. Pomaga rozwijać kolejne warianty konstrukcji.

- **ROBO EXPORT STP**

  Eksportuje aktywną część lub złożenie do formatu STEP, aby przekazać geometrię do innych systemów CAD.

- **ROBO FEATURES ON / ROBO FEATURES OFF**

  Włącza lub ukrywa płaszczyzny i inne obsługiwane elementy robocze w modelach.

- **TŁO / ROBO IMAGE**

  Przełącza jasne i ciemne tło środowiska oraz zapisuje obraz aktywnego widoku modelu do JPG lub PNG.

Praca na przygotowanych regułach modelu

Położenia OTWARTY/ZAMKNIĘTY wymagają przygotowanych wiązań. Zakres działania ROBO NATIVE zależy od geometrii i konfiguracji; narzędzie nie odtwarza pełnej historii dowolnego importu. Wyniki kontroli konstrukcji wymagają oceny konstruktora.

ROBO NATIVE i ROBO INSPECTOR należą do ROBOEXTRAS_MODEL. Przygotowane modele możesz dokumentować w ROBOSMARTDRAW.

Sprawdź pakiet na swoim projekcie

Demo i aktualna oferta: robomach.pl/sklep

rafalmachej@robomach.pl