ROBOMACH

ROBOPAKIET / AUTODESK INVENTOR

ROBOSMARTDRAW

Od modelu do dokumentacji technicznej

Twórz rysunki pojedynczych części i dokumentację całych złożeń. Automatyzuj widoki, wymiarowanie i zestawienia materiałowe według firmowego standardu.



RYSUNKI I DOKUMENTACJA 2D

Co zyskujesz w codziennej pracy

01

Mniej powtarzalnej pracy

Uruchamiaj tworzenie pojedynczego rysunku lub serii dla części złożenia w jednym procesie.

02

Spójna dokumentacja

Korzystaj z ustawionych szablonów i reguł, aby zachować jednolity sposób przygotowania arkuszy.

03

Wygodna kontrola

Dobierz tryb automatyczny lub półautomatyczny, a następnie sprawdź i uzupełnij wynik.

Przykład pracy z pakietem

1 **Wybierz zakres** — Otwórz model do pojedynczego rysunku albo złożenie do przetwarzania serii części.

2 **Wygeneruj dokumentację** — Uruchom ROBO DRAW lub ROBO MASS DRAW zgodnie z ustawieniami projektu.

3 **Dopracuj i zapisz** — Sprawdź rysunki, dopasuj arkusze i zapisz dokumentację z aktualizacją właściwości.

DLA KOGO

Dla konstruktorów, biur projektowych i producentów maszyn, którzy regularnie przygotowują rysunki wykonawcze oraz dokumentację złożeń w Autodesk Inventor.

ROBOSMARTDRAW

Narzędzia i zakres funkcji

Praktyczne możliwości pakietu w środowisku Autodesk Inventor.

- **ROBO DRAW**

  Tworzy pojedynczy rysunek na podstawie modelu. Zależnie od geometrii i ustawień przygotowuje widoki, przekroje, tabele otworów oraz wymiarowanie części, wałków i blach.

- **ROBO MASS DRAW**

  Przetwarza części aktywnego złożenia i pomaga uzupełnić brakujące rysunki. Obsługuje pracę automatyczną oraz półautomatyczną z udziałem użytkownika.

- **ROBO BOM**

  Generuje zestawienie materiałowe dla złożenia do pliku BOM.xls. Sprawdza przygotowanie złożenia przed utworzeniem zestawienia.

- **ROBO SHEET UP / ROBO SHEET DOWN**

  Zwiększa lub zmniejsza format arkusza, ułatwiając dopasowanie miejsca do widoków i opisów.

- **ROBO SAVE**

  Zapisuje rysunek z aktualizacją właściwości wykorzystywanych przez dokumentację.

- **ROBO KEEP ORIGIN**

  Przełącza tryb zachowania wskaźnika początku układu współrzędnych na rysunku.

Przygotuj standard, potem automatyzuj

Szablony rysunkowe, biblioteka materiałów i ustawienia dodatku powinny odpowiadać standardowi firmy. Zakres automatycznego opracowania zależy od modelu; gotowy rysunek podlega przeglądowi konstruktora. Funkcje wykorzystujące Excel wymagają jego dostępności na stanowisku.

Rozszerz pracę o ROBOEXTRAS_DRAW, gdy potrzebujesz narzędzi do aktualizacji istniejących rysunków i eksportu dokumentacji.

Sprawdź pakiet na swoim projekcie

Demo i aktualna oferta: robomach.pl/sklep

rafalmachej@robomach.pl