WTYCZKI DO AUTODESK INVENTORA

Fabrevio Inventor Tools

Fabrevio Konstruktor AI w Autodesk Inventorze

Fabrevio Konstruktor AI w panelu Autodesk Inventora 2027: opisujesz część albo zmianę zwykłym językiem, asystent układa plan z natywnych operacji Inventora, wykonuje go dopiero po Twoim zatwierdzeniu i mierzy wynik na bryle.

01

Korzyści

01 Część z opisu
Płyty, wsporniki, tuleje, kołnierze, obudowy i bryły obrotowe: szkice, wyciągnięcia, otwory i parametry z natywnych operacji Inventora.

02 Złożenia i zmiany
Złożenia z wiązaniami, zmiany parametrów i iProperties, rysunek części i eksport PDF, DWG, DXF albo STEP.

03 Pyta zamiast zgadywać
Brakuje promienia gięcia albo średnicy otworu pod śrubę? Asystent dopyta, a mniej ważne założenia wypisze w planie.

04 Zmiana po zatwierdzeniu
Plan wykonuje się po „Wykonaj” w jednej transakcji, program mierzy wynik na bryle, a „Cofnij” wycofuje zmianę.

05 Projekty jak w aplikacjach AI
Czaty zbierasz w projekty wyrobu: instrukcje dla asystenta (materiał, blachy, nazwy części), folder na pliki, plik projektu do przekazania.

06 Most MCP i VS Code
Gdy na komputerze jest Fabrevio Bridge for Inventor, czat korzysta z jego analiz (BOM, pomiary, koszt, rama, osłony), a okno VS Code z asystentem osadzisz obok modelu.



Rys. 1. Fabrevio Konstruktor AI: projekty i czaty z lewej, plan z założeniami i krokami, wynik po zatwierdzeniu.

02

Co jest w środku

POZ.	ELEMENT	OPIS
01	**Fabrevio Konstruktor AI**	panel czatu w Inventorze 2027: części, złożenia, zmiany parametrów, rysunek i eksporty PDF, DWG, DXF, STEP; trzech dostawców modeli (PPQ, OpenAI, Anthropic).

02	**VS Code w Inventorze**	osadzone okno VS Code (np. z Claude na Twoim abonamencie i mostem MCP) obok modelu.
03	**Fabrevio License**	Aktywacja licencji: instaluje się razem z wtyczką.

Fabrevio Bridge for Inventor (asystenci AI w Inventorze i Fusion), apki i dodatki do Fusion instaluje Fabrevio Suite. Gdy most jest na komputerze, Fabrevio Konstruktor AI korzysta z jego analiz (BOM, pomiary, koszt).

03

Od opisu do modelu Inventora

1 **Opis**
część albo zmiana, wymiary z jednostkami

2 **Pytania**
asystent dopytuje o brakujące dane

3 **Plan**
założenia, kroki z operacji Inventora, warunki pomiaru

4 **Wykonaj**
jedna transakcja Inventora po Twoim zatwierdzeniu

5 **Kontrola**
pomiar bryły: zgodne, uwagi albo wycofanie zmian

04

Kontrola, poufność i koszty

- Fabrevio Konstruktor AI niczego nie zmienia sam: plan wykonujesz przyciskiem „Wykonaj” (proste zmiany parametrów bez klikania tylko, jeśli je włączysz), a „Cofnij” wycofuje ostatnią zmianę asystenta.
- Niezgodna kontrola krytyczna wycofuje zmiany: model wraca do stanu sprzed planu. Przed dużą zmianą program robi kopię pliku.
- Do dostawcy modeli wychodzi opis tekstowy stanu modelu i polecenie, pliki CAD nie. „Dane wysyłane do modelu” pokazuje, co wyjdzie z komputera przy następnym poleceniu.
- Limit kosztu polecenia i dzienny: program liczy najgorszy przypadek i nie wyśle zapytania ponad limit.
- Klucze API zapisane tylko w postaci zaszyfrowanej, poza dziennikami i plikami czatów; licencję aktywujesz w Fabrevio License, nie w czacie.

05

Licencja i instalacja

1 **Konto w portalu**
Po zakupie zakładasz konto w portalu licencji mx-cad.pl/licencje kodem rejestracji z wiadomości o zakupie, kupione oprogramowanie pojawia się w nim samo. Administrator firmy zakłada konta pracowników i przypisuje im licencje.

2 **Instalacja**
Uruchamiasz instalator i zaznaczasz kupione składniki, bez numeru seryjnego i bez uprawnień administratora. Fabrevio License instaluje się razem z produktem.

3 **Aktywacja w Fabrevio License**
Kafelek Fabrevio License w menu Start: logujesz się kontem z portalu albo wczytujesz plik aktywacji od producenta (kod żądania: licencje wieczyste i komputery bez konta). Hasło nie jest nigdzie zapisywane.

Fabrevio Konstruktor AI wymaga licencji z funkcją „Fabrevio Konstruktor AI”: dokupisz ją do licencji mostu Fabrevio Bridge for Inventor albo w pakiecie Komplet; aktywacja w Fabrevio License. Licencja niekomercyjna: pliki z programów dostają znak wodny.

06

Wymagania

SYSTEM	Windows 10 (1809 lub nowszy) albo Windows 11, 64-bit
INVENTOR	Autodesk Inventor 2027

.NET	.NET Desktop Runtime 8 lub nowszy dla Fabrevio License
ASYSTENT AI	klucz API jednego dostawcy: PPQ, OpenAI albo Anthropic
UPRAWNIENIA	instalacja do profilu użytkownika, bez administratora
INTERNET	do rozmowy z modelem AI i przy aktywacji licencji

PRODUCENT Fabrevio mx-cad.pl	PRODUKT	**Fabrevio Inventor Tools**
	WERSJA	**1.2.5**
	PROGRAMY	**Inventor**
	STAN NA	**2026-11-25**