MCP SERWERY MCP I DODATKI DLA INVENTORA, FUSION, VAULT, AUTOCAD-A I ERP

Fabrevio Suite

Serwery MCP i cały zestaw w jednym instalatorze

Serwery MCP dla asystentów AI w Autodesk Inventorze, Fusion, Vault i AutoCAD-zie oraz w systemie ERP (Fabrevio Bridge for Inventor, Fabrevio Bridge for Vault, Fabrevio Bridge for AutoCAD, Fabrevio Bridge for ERP), apki dla wyrobu w pakietach, dodatki konstrukcyjne do Fusion oraz wspólna aktywacja licencji w jednym instalatorze. Instalujesz to, co kupiłeś, bez numeru seryjnego.

01

Korzyści

01 **Jeden instalator**
Zaznaczasz kupione produkty; każdy aktualizujesz i odinstalowujesz osobno.

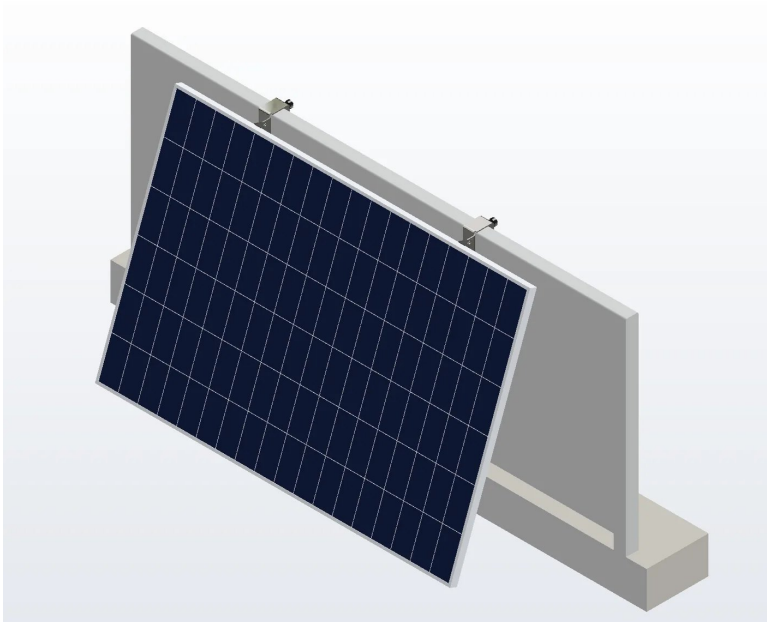
02 **Bez numeru seryjnego**
Licencję aktywujesz po instalacji w Fabrevio License: kontem z portalu albo plikiem od producenta.

03 **AI w CAD i ERP**
Claude, ChatGPT, Copilot i Gemini pracują w Inventorze, Fusion, Vault, AutoCAD-zie i ERP.

04 **Zmiana dopiero za zgodą**
Mosty przygotowują zmianę jako plan; zatwierdza ją człowiek w panelu.

05 **Dodatki konstrukcyjne**
Ramy z profili, formy wtryskowe, części znormalizowane i części maszyn w Fusion.

06 **Bez administratora**
Każdy produkt instaluje się dla bieżącego użytkownika, bez uprawnień administratora.



Rys. 1. Uchwyt modułu PV zaprojektowany przez asystenta AI w Inventorze: części blaszane z rozwinięciami, złożenie z połączeniami śrubowymi, rysunki wykonawcze, BOM i STEP.

02

Co jest w środku

POZ.	ELEMENT	OPIS
01	**Fabrevio Bridge for Inventor**	Most MCP między Autodesk Inventorem 2023–2027 a asystentami AI oraz narzędzia do Fusion na wbudowanym serwerze MCP Autodesk Fusion.
02	**Fabrevio Extensions**	39 apek Fabrevio dla wyrobu w 5 pakietach (konstrukcja, dokumentacja, produkcja, sprzedaż i serwis oraz zespół), w Inventorze zebrane w panelu bocznym Fabrevio.
03	**Fabrevio Fusion Tools**	Dodatki do Autodesk Fusion: Vault Connector, MoldForge, Normalia, FrameForge, Design Accelerator, CNC Post Studio i Centrum Fabrevio.
04	**Fabrevio Bridge for Vault**	Most MCP do Autodesk Vault Professional: wyszukiwanie, Where Used, BOM, gotowość do zwolnienia; zmiany po zatwierdzeniu w panelu.
05	**Fabrevio Bridge for AutoCAD**	Most MCP do AutoCAD-a: rysunki DWG i DXF bez AutoCAD-a i na żywo w AutoCAD-zie 2025–2027.
06	**Fabrevio Bridge for ERP**	Most MCP do ERP: indeksy, stany, ceny, BOM, marszruty; zmiany po zatwierdzeniu.
07	**Fabrevio License**	Wspólna aktywacja licencji wszystkich produktów: własny kafelek w menu Start.

Fabrevio Inventor Tools (Fabrevio Konstruktor AI), Fabrevio Wood (meble) i Fabrevio Simulation (analiza MES): osobno albo razem w Fabrevio Suite M; Fabrevio Works (serwer firmy WWW) to paczka na serwer.

03

Jak działa pakiet

1

Asystent AI
aplikacja, terminal albo edytor; kilku asystentów naraz

2

Most na Twoim komputerze
serwer MCP dla Inventora, Fusion, Vault, AutoCAD-a albo ERP

3

Panel w programie
tryb pracy, plan zmiany, zgoda, historia

4

Model i dane
zmiana według trybu pracy, z kontrolą wyniku

04

Bezpieczeństwo zmian i danych

- Mosty działają lokalnie. Pliki CAD nie są wysyłane. Asystent dostaje to, co odczyta przez narzędzia: nazwy, parametry, pomiary, BOM.
- Tryb pracy wybiera konstruktor: od „tylko odczyt”, przez zatwierdzanie każdej zmiany, po konstruktora automatycznego.
- Inventor: plan sprawdzany na niewidocznej kopii modelu, jedna zmiana = jeden krok Cofnij, pomiar wyniku i kontrola kolizji.
- Fusion: zmiany asystenta idą przez most: kontrola kodu zmiany, zatwierdzenie w panelu, historia i cofanie.
- Vault: zgodę zapisuje wyłącznie panel poza czatem; prawa, cykle życia i numerację egzekwuje Vault.
- AutoCAD i ERP: plan obiekt po obiekcie, zgoda w panelu, ponowna kontrola pliku albo rekordu tuż przed zapisem.
- Hasła i klucze licencji wpisujesz tylko w oknach programów, nigdy asystentowi.

Asystenci AI. Instalator sam łączy mosty z wybranymi programami: Claude Code (terminal, VS Code), Claude dla Windows, ChatGPT / Codex, GitHub Copilot (VS Code, Visual Studio, CLI), Gemini (Antigravity), Fabrevio Czat Offline (lokalny model AI, bez internetu). W Inventorze 2027.2 narzędzia mostu są dostępne także w czacie Autodesk Assistant.

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.

Licencja niekomercyjna: pliki z programów dostają znak wodny.

06

Wymagania

SYSTEM	Windows 10 (1809 lub nowszy) albo Windows 11, 64-bit
INVENTOR	Autodesk Inventor 2023–2027 (most i apki)
FUSION I VAULT	Autodesk Fusion (instalator sprawdza wersję); Autodesk Vault Professional 2027 z klientem na stanowisku
AUTOCAD I ERP	AutoCAD 2025–2027 do pracy na żywo (pliki DWG i DXF bez AutoCAD-a); ERP z importem plików CSV/XLSX, REST API albo odczytem MS SQL
.NET	.NET 10 dla mostów (Inventor 2027 instaluje go sam; most do Vault: także ASP.NET Core Runtime); .NET Desktop Runtime 8 lub nowszy dla Fabrevio License
ASYSTENT AI	program z obsługą lokalnych serwerów MCP i konto u jego dostawcy
INTERNET	przy aktywacji licencji; potem praca bez sieci do terminu nadanego przez portal

PRODUCENT Fabrevio mx-cad.pl	PRODUKT	**Fabrevio Suite**
	WERSJA	**1.2.10**
	PROGRAMY	**Inventor · Fusion · Vault**
	STAN NA	**2026-11-25**