MCP APKI DLA WYROBU W PAKIETACH: NARZĘDZIA SERWERA MCP W INVENTORZE I FUSION

Fabrevio Extensions

Apki Fabrevio w pakietach do serwera MCP Fabrevio Bridge for Inventor

39 apek na otwartym wyrobie w 5 pakietach (konstrukcja, dokumentacja, produkcja, sprzedaż i serwis oraz zespół): od doboru napędu i analizy wytrzymałości, przez dokumentację i produkcję, po ofertę, serwis i pracę zespołu. W Inventorze są w panelu bocznym Fabrevio (przycisk Asystent Fabrevio). Z przycisku bez AI albo jako narzędzia MCP asystenta w serwerze MCP Fabrevio Bridge for Inventor.

01

Korzyści

01 **Asystent w Inventorze**

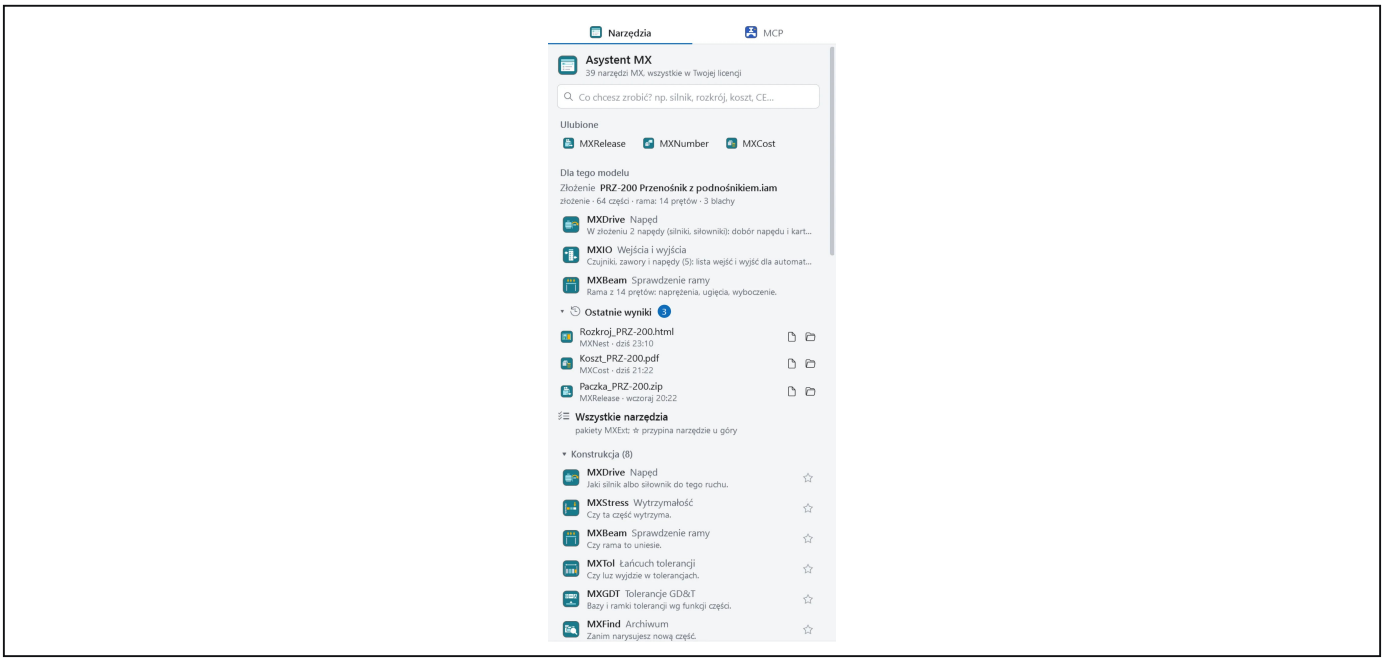
Panel boczny Fabrevio obok modelu, na wstążce tylko kilka przycisków: wyszukiwarka zadań („silnik”, „naprężenia”, „czujniki”), podpowiedzi dla otwartego dokumentu, ostatnie wyniki i wszystkie apki.

02 **Kupujesz pakiet, nie instalację**

Instalujesz apki raz; apki spoza licencji widać wyszarzone, z nazwą pakietu. Dokupienie pakietu nie wymaga nowej instalacji.

03 **Bez AI albo z asystentem**

Każda apka działa z przycisku, bez AI; z asystentem AI te same funkcje są jego narzędziami w moście Fabrevio Bridge for Inventor.



Rys. 1. Panel boczny Fabrevio w Inventorze (przycisk Asystent Fabrevio): wyszukiwarka zadań, ulubione, podpowiedzi dla modelu i wszystkie narzędzia w pakietach.

02

Co jest w środku

POZ.	ELEMENT	OPIS
01	**Fabrevio Extensions Konstrukcja**	MXDrive, MXStress, MXBeam, MXTol, MXGDT, Fabrevio Find, MXTwin, MXImpact
02	**Fabrevio Extensions Dokumentacja**	MXRelease, MXNumber, MXStandard, MXQC, MXDelta, MXRedline, MXCE, MXGuard
03	**Fabrevio Extensions Produkcja**	MXRoute, MXRFQ, MXNest, MXFix, MXWeld, MXPaint, MXPack, MXTag, MXIO, MXPhoto
04	**Fabrevio Extensions Sprzedaż i serwis**	MXCost, MXOffer, MXConfig, MXSheet, MXView, MXAR, MXStory, MXSpare, MXCO2, MXMap
05	**Fabrevio Extensions Zespół**	MXRecall, MXAcademy, MXTime
06	**Fabrevio Extensions Komplet**	wszystkie 39 apek Fabrevio; licencja Komplet obejmuje też Konstruktora AI (Fabrevio Inventor Tools).

Wymaga mostu Fabrevio Bridge for Inventor w tej samej albo nowszej wersji: apki są częścią jego dodatku. Nowe apki pakietów (pogrubione) działają w Inventorze, a pięć z nich (od wersji 0.31) także w Fusion; razem w Fusion działa 33 z 39 apek Fabrevio.

03

Nowe apki

MXDRIVE	Dobór silnika, motoreduktora, serwonapędu, siłownika i falownika z masy i ruchu; karta doboru.
MXSTRESS	Szybki szacunek naprężeń i ugięć części własnym MES: mapa, zapas bezpieczeństwa, kontrola wzorem.
MXGDT	Bazy i tolerancje geometryczne na rysunku według pracy części w złożeniu, z uzasadnieniem.
MXREDLINE	Uwagi klienta z PDF rysunku przeniesione na arkusz i model jako plan zmian do zatwierdzenia.
MXIO	Lista wejść i wyjść z modelu maszyny dla automatyka: oznaczenia IEC 81346, XLSX, lista dla EPLAN.
MXPHOTO	Wzorce zdjęć i lista kontrolna z modelu, publikacja do Fabrevio Works; zdjęcie z hali porównuje AI.
MXCONFIG	Rodzina wyrobów z jednego modelu: parametry, reguły, cena; wariant z ofertą, zamówienia z Fabrevio Works.
MXRECALL	„Jak to rozwiązaliśmy?”: opisy, notatki rysunków, raporty, zmiany i zgłoszenia z hali, z cytatami.
MXACADEMY	Lekcje Inventora na własnym modelu; „Sprawdź” mierzy model i podpowiada, co poprawić.
MXTIME	Czas pracy na projekt z aktywności w Inventorze, tylko po zgodzie; dane zostają na komputerze.

04

Dobrze wiedzieć

- Pakiet to zestaw funkcji licencji: przy licencji można też zaznaczyć pojedyncze apki. Każdy pakiet zawiera most MCP.
- MXStress, MXBeam i MXDrive to szybkie szacunki dla konstruktora; nie zastępują obliczeń sprawdzających.
- MXTime jest domyślnie wyłączony; liczy czas dopiero po zgodzie użytkownika, dane zostają na komputerze.
- Zmiany w modelu albo rysunku idą przez plan do zatwierdzenia; każda apka ma pomoc z obrazami (F1).

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.

Najpierw Fabrevio Bridge for Inventor (albo cały Fabrevio Suite), potem apki. Pakiety: Konstrukcja, Dokumentacja, Produkcja, Sprzedaż i serwis oraz Zespół; Komplet = wszystkie. Licencja niekomercyjna: pliki z programów dostają znak wodny.

06

Wymagania

SYSTEM	Windows 10 (1809 lub nowszy) albo Windows 11, 64-bit
MOST	Fabrevio Bridge for Inventor w tej samej albo nowszej wersji, z dodatkiem Inventora 2023–2027 albo narzędziami do Fusion
RAPORTY PDF	Microsoft Edge (bez niego apki zapisują raport w HTML)
ASYSTENT AI	niepotrzebny: apki działają z przycisku; z asystentem także jako jego narzędzia

PRODUCENT Fabrevio mx-cad.pl	PRODUKT	**Fabrevio Extensions**
	WERSJA	**0.35.0**
	PROGRAMY	**Inventor · Fusion**
	STAN NA	**2026-11-25**