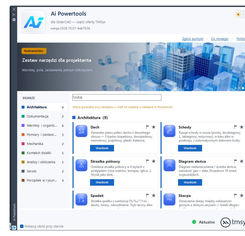
Instrukcja instalacji nakładek dla GstarCAD 2027

Instalacja Ai Powertools – w skrócie

Nakładki Ai Powertools dla GstarCAD 2027 instalujesz jednym instalatorem.

Bibliotekę instalujesz raz. Potem potrzebne narzędzia wybierasz już w GstarCAD – bez pobierania każdej nakładki osobno.

W jednym miejscu znajdziesz też nowe narzędzia i aktualizację. Program sam informuje o nowych wersjach.



Zanim zaczniesz!

Przed instalacją upewnij się, że:

- GstarCAD 2027 jest zainstalowany,
- GstarCAD 2027 był co najmniej raz uruchomiony na tym koncie,
- GstarCAD jest zamknięty na czas instalacji,
- komputer ma procesor x86/x64 (Intel lub AMD).

Uwaga: komputery z procesorem Snapdragon (ARM) nie są na razie obsługiwane.

1. Uruchom instalator.

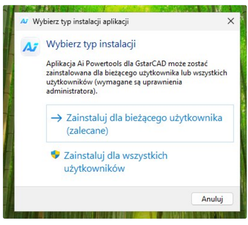
Uruchom pobrany plik instalatora.

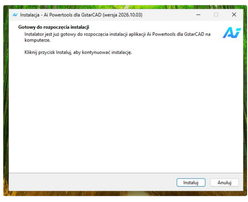
Jeśli Windows pokaże okno „System Windows ochronił ten komputer", nie oznacza to, że instalator jest wirusem.

To mechanizm Windows SmartScreen, który ostrzega przed programami nowymi albo rzadko pobieranymi.

Nasz instalator jest podpisany cyfrowo. Nazwa wydawcy jest widoczna w oknie ostrzeżenia.

Aby kontynuować instalację, kliknij:
Więcej informacji → Uruchom mimo to
Następnie wybierz **„Zainstaluj dla bieżącego użytkownika (zalecane)"** i kliknij **„Instaluj"**.





2. Pozwól instalatorowi wprowadzić zmiany.

Windows może zapytać:
„Czy chcesz zezwolić tej aplikacji na wprowadzenie zmian na tym urządzeniu?"

Kliknij:
Tak

Uprawnienia administratora są potrzebne **tylko przy pierwszej instalacji na tym komputerze** – instalator przygotowuje wtedy raz wspólne składniki, w tym **silnik Python**. Kolejni użytkownicy tego komputera instalują nakładki już bez tego pytania.

3. Poczekaj na koniec instalacji.

Instalator sam przygotuje wszystkie potrzebne składniki.

Nie musisz ręcznie instalować bibliotek ani niczego konfigurować.

Całość trwa zwykle około minuty.

Po zakończeniu instalacji kliknij „Zakończ".



4. Uruchom GstarCAD 2027.

Po udanej instalacji na wstążce u góry programu pojawi się zakładka:
Ai Powertools

Kliknij zakładkę **Ai Powertools**, a potem przycisk, który otwiera okno nakładek.

Albo
Okno GSAI otworzysz też z **wiersza poleceń GstarCAD**.

Wpisz:
GSAI_START

i naciśnij **Enter**.



Komputer firmowy i kilku użytkowników

Pierwszą instalację na komputerze wykonuje osoba z **uprawnieniami administratora**. Potem każdy kolejny użytkownik tego komputera instaluje nakładki sam – także bez uprawnień administratora. Aktualizacje również przychodzą bez nich.

Jeśli instalator napisze, że pierwsza instalacja wymaga uprawnień administratora, poproś administratora, żeby zalogował się i zainstalował nakładki. Potem uruchom instalator jeszcze raz na swoim koncie.

Dla działu IT – instalacja bez okien, z wiersza poleceń uruchomionego jako administrator (GstarCAD 2027 musi być wcześniej raz uruchomiony na tym koncie i zamknięty):
GSAI-Setup-PL.exe /VERYSILENT /SUPPRESSMSGBOXES /NORESTART

Dla działu IT – zmienna PATH. Przy pierwszej instalacji instalator dopisuje na początek systemowej zmiennej PATH dwa katalogi: **C:\Program Files\GSAI\Python311** (stąd GstarCAD wczytuje silnik Python dodatku) i **C:\Program Files\GSAI\Python311\Scripts**. Dlatego polecenia **python** i **pip** w wierszu poleceń Windows uruchamiają teraz Python dodatku, a nie Python zainstalowany wcześniej przez użytkownika (np. z QGIS albo do własnych skryptów). Tamten Python działa dalej – uruchomisz go np. poleceniem **py** albo pełną ścieżką do pliku python.exe. Do Pythona dodatku nie trzeba instalować pakietów przez pip (wymagałoby to uprawnień administratora).

Deinstalacja na jednym koncie nie zabiera nakładek innym użytkownikom. Po przygotowaniu komputera nie odinstalowuj ich z konta administratora, dopóki pozostali użytkownicy ich nie zainstalują.

Gdy coś nie działa

Jeśli po instalacji nakładki nie pojawią się w GstarCAD albo nie chcą się uruchomić:

1. Upewnij się, że używasz GstarCAD 2027.
2. Sprawdź, czy GstarCAD był zamknięty w czasie instalacji.
3. Uruchom GstarCAD ponownie.
4. Wpisz w wierszu poleceń: GSAI_START
5. Jeśli problem nie znika, wpisz GSAI_RAPORT i wyślij nam plik, który pojawi się na Pulpicie.

Z raportu zobaczymy, co się stało. Szczegółowy log instalacji jest w folderze %LOCALAPPDATA%\GSAI.