

Multibim TOOLS. Instrukcja instalacji i aktywacji licencji.

Multibim TOOLS - wersja 25.R03.01 i 26.R1.01 Data dokumentu - 19 września 2022

Spis treści:

1.	Wstęp	3
2.	Wymagane oprogramowanie i sprzęt	3
3.	Instalacja narzędzi Multibim TOOLS	4
4.	Aktywowanie licencji	5

1. Wstęp

Multibim TOOLS to pakiet narzędzi przeznaczonych dla użytkowników Archicada, poszukujących usprawnienia procesu projektowego z zachowaniem przyjaznego interfejsu programu. Narzędzia działają w oparciu o natywne dane i funkcje Archicada i efekt ich działania może być wykorzystany przez wszystkich uczestników projektów nawet jeśli nie posiadają licencji Multibim TOOLS.

- **Multibim SUN**: zautomatyzowana analiza nasłonecznienia okien, drzwi i świetlików w dniach równonocy wiosennej i jesiennej, (możliwe jest wybranie dowolnych dwóch dat), tworząca zestawy właściwości i generująca raporty.
- **Multibim PARTS**: automatyczne rozdzielanie na części złożonych elementów modelu warstowych i zbudowanych w oparciu o profile. Powstały w ten sposób bardziej szczegółowy model może być łatwo modyfikowany na poziomie komponentu i pozwala na wyciąganie precyzyjnych danych ilościowych.
- Multibim ZONES: tworzenie podłóg i sufitów za pomocą stropów Archicada na podstawie obrysów zaznaczonych stref. Możliwe jest wstawianie stropów o dowolnych ustawieniach - prostych bądź warstwowych. Funkcja bierze pod uwagę dokładny obrys stref uwzględniając wnęki. Możliwe jest ustawienie poziomego i pionowego odsunięcia stropów względem geometrii stref.

Uwaga! Multibim TOOLS został stworzony **dla Archicada 25 i 26** oraz odpowiadających im wersji Star(T) Edition. **Nie był testowany** na modelach pochodzących z wcześniejszych wersji programu i zmigrowanych do wersji 25 lub 26 ale powinien działać poprawnie na takich modelach. Najlepiej jest jednak wykorzystywać narzędzia na modelach wykonanych od początku w kompatybilnych wersjach programu Archicad.

2. Wymagane oprogramowanie i sprzęt

Program Multibim TOOLS działa w środowisku Archicad 25 lub 26 oraz odpowiadających im wersji Star(T) Edition. Aby z niego korzystać należy posiadać zainstalowaną jedną z powyższych wersji programu Archicad. W razie potrzeby zaleca się zaktualizowanie Archicada przed instalacją Multibim TOOLS.

Wymagania sprzętowe są identyczne jak dla programu Archicad. Aktualne wymagania można sprawdzić tutaj:

Wymagania sprzętowe dla programu Archicad

3. Instalacja narzędzi Multibim TOOLS

Pliki instalacyjne

Aby zainstalować program Multibim TOOLS, pobierz odpowiedni pakiet instalacyjny, Multibim TOOLS dostosowany do Twojego systemu operacyjnego (Mac lub Windows) i wersji Archicada:

Multibim TOOLS dla Archicad 25 i 26 - MacOS

Multibim TOOLS dla Archicad 25 i 26 - Windows

Uwaga! Jeżeli nie jesteś posiadaczem Wzorca Multibim, lub jeśli projekt, na którym pracujesz nie został wykonany w oparciu o ten wzorzec, w celu wykorzystania w pełni funkcjonalności Multibim TOOLS zaleca się załadowanie do projektu dodatkowych ustawień. Ustawienia można pobrać z poniższego linku:

Multibim TOOLS - materiały dodatkowe

Możesz też pobrać projekt przykładowy, który prezentuje możliwości narzędzi Multibim TOOLS:

Multibim TOOLS - Projekt przykładowy

Proces instalacji

Po pobraniu plików instalacyjnych rozpakuj plik zip, uruchom instalator dla odpowiedniej wersji systemu operacyjnego (MacOS lub Windows) i posaidanej wersji Archicada 925 lub 26) i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.



Uwaga! Aby dodatek wczytywał się automatycznie zainstaluj Multibim TOOLS w domyślnym folderze Dodatków Archicada:

.../Program Files/GRAPHISOFT/Archicad (25 lub 26)/Dodatki - na Windows

.../Applications/GRAPHISOFT/Archicad 925 lub 26)/Dodatki - na Mac.

4. Aktywowanie licencji

Po zainstalowaniu pakietu Multibim TOOLS, do standardowego menu Archicada zostanie dodane menu *Multibim*, które będzie zawierało wszystkie polecenia służące do obsługi dodatków SUN, PARTS oraz ZONES.

Uwaga: Jeśli nie widzisz menu *Multibim*, aktywuj jednen ze standardowych profili środowiska pracy Archicada. W cym celu przejdź do menu *Opcje > Środowisko pracy > Profile środowiska pracy…*

Aby aktywować licencję, otwórz polecenie w menu: *Multibim > Licencja,* kliknij przycisk: *Dodaj licencję,* a następnie wprowadź kod aktywacyjny i kliknij przycisk *Aktywuj licencję.*



Uwaga: Możesz korzystać z Multibim TOOLS bez klucza aktywacyjnego w wersji demo, która pozwala na wykorzystanie dodatków w określonym zakresie funkcjonalności:

- Multibim SUN: umożliwia wykonanie analizy, ale nie pozwala na dokładne oszacowanie czasu nasłonecznienia okien oraz na wypełnienie wartości właściwości czasu nasłonecznienia i publikowanie raportów.
- Multibim PARTS: w wersji demonstracyjnej dodatku, możliwe jest rozbicie jednego elementu w jednym kroku. Aby rozbić pozostałe elementy wymagane jest przeprowadzenie tej samej operacji za każdym razem
- Multibim ZONES: w wersji demo możliwe jest wstawienie sufitów i podłóg dla jednej strefy w jednym kroku.

Uwaga: Licencja Multibim TOOLS jest przypisana do numeru licencji Archicada i może być aktywowana tylko na komputerze, na którym jest wpięty klucz sprzętowy lub został pobrany klucz wirtualny programu Archicad.

W przypadku kluczy sieciowych narzędzie może być aktywowane na wszystkich stanowiskach, które mają dostęp do licencji. Oznacza to, że pojedynczy kod aktywacyjny pozwala na korzystanie z dodatku Multibim TOOLS na takiej liczbie stanowisk, jaką posiadasz na kluczu sieciowym Archicada.

Możesz w dowolnym momencie dezaktywować licencję Multibim TOOLS na komputerze, korzystając z przycisku *Usuń licencję*.

	i woje licencje multibilit:	
	Posiadasz następujące licencje:	
\bigotimes	Multibim SUN Licencje wieczysta	
Ø	Multibim PARTS Licencje wieczysta	
Ø	Multibim ZONES Licencje wieczysta	
Dod	aj licencję	
Usu	ní licencje Zam	knij

© Niniejsza instrukcja chroniona jest prawem autorskim. Kopiowanie, rozpowszechnianie w całości lub w częściach bez zgody Multibim jest zabronione