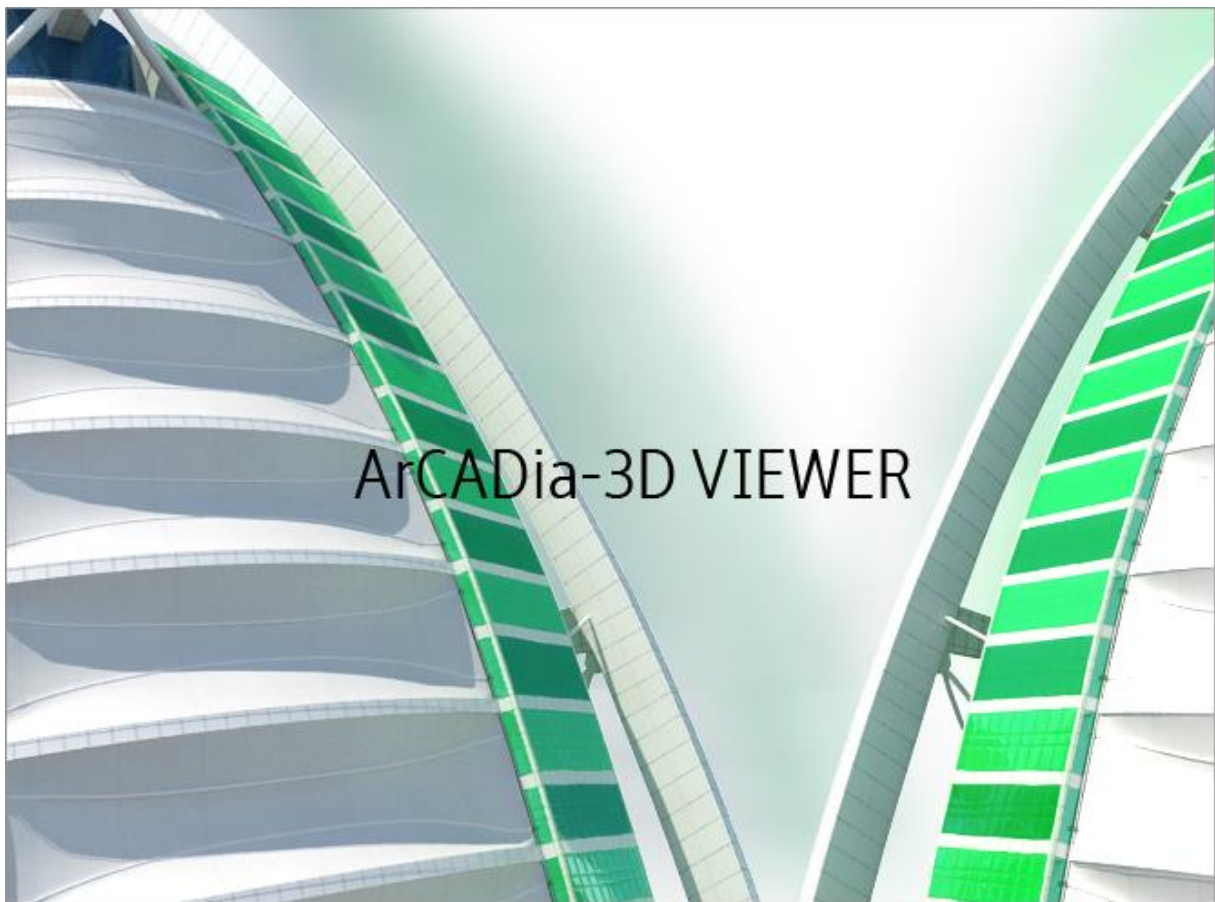


ArCADia-3D VIEWER

Podręcznik użytkownika dla programu ArCADia-
3D VIEWER



2019-07-26

Przeglądanie prezentacji 3D

Spis treści

1.	Przeglądanie prezentacji 3D	2
1.1.	ArCADia-3D VIEWER	3
2.	Zapis prezentacji projektu	5
2.1.	ArCADia-3D MAKER	6
2.1.1.	Zapis prezentacji 3D	6
2.1.2.	Zapis danych do prezentacji 3D.....	7

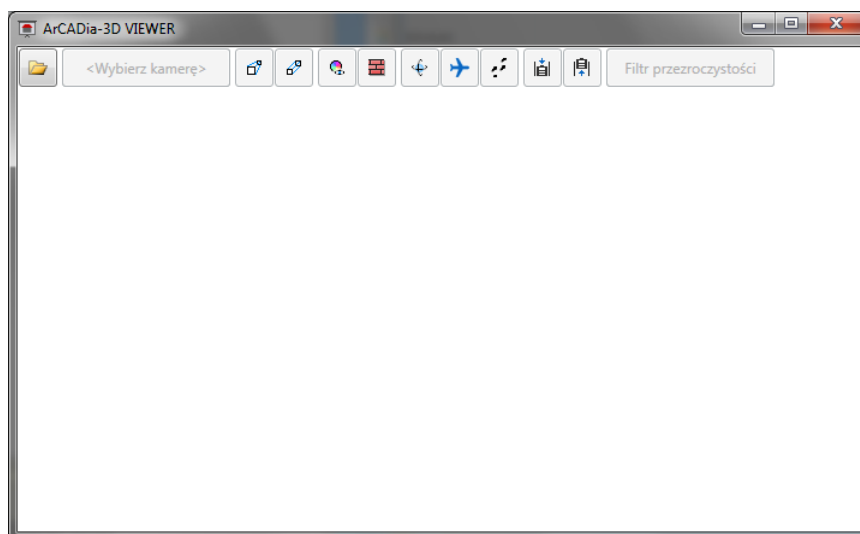
1. PRZEGLĄDANIE PREZENTACJI 3D

Przeglądanie prezentacji 3D

1.1. ArCADia-3D VIEWER

System ArCADia BIM od wersji 6.0 posiada nowe moduły: ArCADia-3D MAKER, który dysponuje opcjami zapisu projektu w 3D oraz ArCADia-3D VIEWER, który pozwala na przeglądanie zapisanego w 3D projektu bez konieczności posiadania programu ArCADia.

ArCADia-3D VIEWER jest samodzielną aplikacją pozwalającą wyłącznie na przeglądanie prezentacji projektów zapisanych z systemu ArCADia BIM. Program po zainstalowaniu można uruchomić poprzez skrót utworzony na pulpicie.





Rys. 1 Okno ArCADia-3D VIEWER

Program otwiera pliki w formacie A3D zapisane przez ArCADia-3D MAKER.

Tab. 1. Opcje ArCADia-3D VIEWER, czyli przeglądarki projektów

	<i>Otwórz plik</i>	Otwiera plik z danymi prezentacji 3DS (pliki <i>.a3x</i> i <i>.a3d</i>).
	<i><Wybierz kamerę></i>	Pokazuje domyślne widoki kamery oraz te zapisane przez użytkownika w projekcie.
	<i>Widok perspektywiczny</i>	Pokazuje budynek w ujęciu perspektywicznym.
	<i>Widok aksonometryczny</i>	Pokazuje budynek w ujęciu aksonometrycznym.
	<i>Pokaż kolory warstw z Menadżera Projektu</i>	Wyświetla budynek z kolorami elementów zadanymi dla grup.
	<i>Pokaż powierzchnie zdefiniowane w elementach</i>	Pokazuje budynek z zadanymi materiałami lub teksturami.
	<i>Tryb orbitowania</i>	Tryb wyświetlania projektu, w którym kamera znajduje się na orbicie projektu.
	<i>Tryb lotu</i>	Tryb wyświetlania projektu, w którym kamera może znajdować się wewnątrz projektu i idzie dokładnie w ustawionym przez mysz kierunku.
	<i>Tryb spaceru</i>	Tryb wyświetlania projektu umożliwiający obchód projektu.

Przeglądanie prezentacji 3D

	<i>Obniż pozycję kamery</i>	Obniża pozycję obserwatora.
	<i>Podnieś pozycję kamery</i>	Podnosi pozycję obserwatora.
	<i>Filtr przezroczystości</i>	Pozwala „przeszklić” całą branżę np. Architekturę, do pokazania innej branży, np. umieszczonej wewnątrz budynku.

UWAGA: Część opcji dostępna jest dopiero po wczytaniu pliku prezentacji.

2. ZAPIS PREZENTACJI PROJEKTU

Zapis prezentacji projektu

2.1. ArCADia-3D MAKER



Do dyspozycji są dwa warianty zapisu prezentacji projektu: z przeglądarką lub bez niej. Przeglądarkę, czyli ArCADia-3D VIEWER, można pobrać ze strony internetowej i zainstalować niezależnie od systemu ArCADia BIM.

2.1.1. Zapis prezentacji 3D


Opcja umożliwia zapis projektu wraz z przeglądarką. Oznacza to, że tak zapisaną prezentację można dać osobie nieposiadającej programu ArCADia, a chcącej obejrzeć projekt. Przeglądarka otworzy okno ArCADia-3D VIEWER i pozwoli na oglądanie stworzonego projektu ze wszystkich stron, jednak bez możliwości jakiegokolwiek zmiany czy zapisu.

Wywołanie:

ArCADia oraz ArCADia PLUS

- Wstążka *Współpraca* ⇒ grupa logiczna *Prezentacja* ⇒  *Prezentacja projektu 3D*
- Pasek narzędzi *ArCADia-3D MAKER* ⇒  *Prezentacja projektu 3D*

ArCADia LT

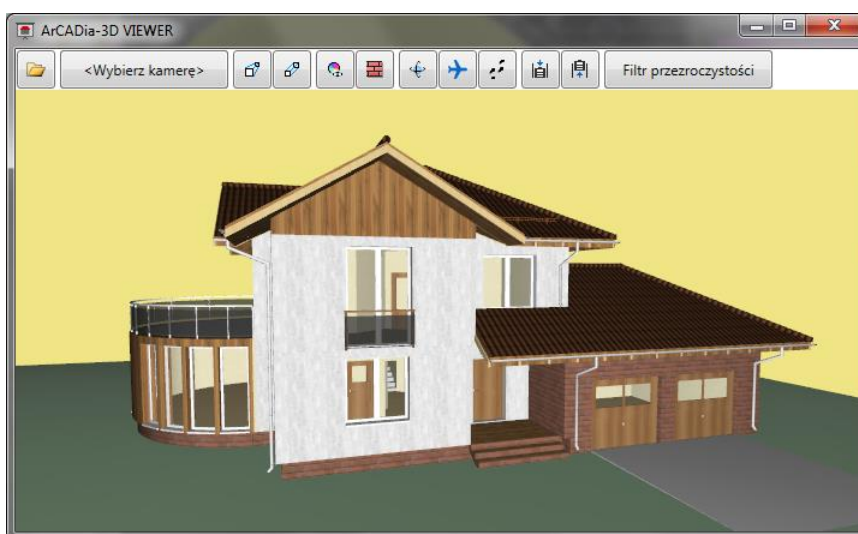
- Wstążka *Narzędzia główne* ⇒ grupa logiczna *Prezentacja* ⇒  *Prezentacja projektu 3D*

Po wywołaniu polecenia otworzy się okno zapisu prezentacji, w którym należy wskazać miejsce zapisu i podać nazwę, a następnie zatwierdzić poprzez przycisk *OK*.

Zostanie zapisany plik z rozszerzeniem *.exe*, które umożliwi otworenie go na każdym komputerze bez zainstalowanej ArCADii.

Aby obejrzeć prezentację, wystarczy kliknąć dwukrotnie na plik i otworzy się okno ArCADia-3D VIEWER.

UWAGA: *Może się zdarzyć, że przed oknem ArCADia-3D VIEWER zostanie wyświetlony komunikat o braku potrzebnych składników. W takim przypadku na pytanie, czy kontynuować należy wybrać opcję **Nie**. Wówczas program otworzy stronę, z której należy pobrać i zainstalować potrzebną poprawkę do systemu operacyjnego.*



Rys. 2 Okno ArCADia-3D VIEWER z przykładowym projektem



Zapis prezentacji projektu

2.1.2. Zapis danych do prezentacji 3D

Jeśli chcemy zapisać prezentację projektu dla osoby, która już posiada przeglądarkę projektów ArCADia-3D VIEWER, wystarczy zapisać dane do prezentacji (dzięki czemu plik prezentacji będzie dużo mniejszy i będzie go można przesłać poprzez e-mail).


Wywołanie:

ArCADia oraz ArCADia PLUS

- Wstążka *Współpraca* ⇒ grupa logiczna *Prezentacja* ⇒  *Dane prezentacji projektu 3D*
- Pasek narzędzi *ArCADia-3D MAKER* ⇒  *Dane prezentacji projektu 3D*

ArCADia LT

- Wstążka *Narzędzia główne* ⇒ grupa logiczna *Prezentacja* ⇒  *Dane prezentacji projektu 3D*

Po wywołaniu polecenia zostanie wyświetlone okno zapisu prezentacji, w którym podajemy miejsce i nazwę pliku. Stworzoną prezentację będzie można otworzyć z okna ArCADia-3D VIEWER, z ikony  *Otwórz plik*.