

ArCADia BIM 15 – nowa przełomowa wersja

ArCADia BIM 15 to prawdziwy krok naprzód – nowa wersja oprogramowania wprowadza szereg usprawnień, które odmieniają sposób, w jaki można pracować nad projektami. Zmiany te, dotyczące zarówno podstawowych funkcji programu, jak i poszczególnych modułów, sprawiają, że praca stanie się bardziej efektywna i intuicyjna.

Jedną z kluczowych nowości jest wprowadzenie natywnego formatu zapisu plików APF, jednocześnie zachowując możliwość współpracy (w zakresie eksportu i importu) z popularnym formatem DWG 2018. Wprowadzona funkcja archiwizacji projektów ułatwia przenoszenie i przechowywanie wszystkich danych wykorzystywanych w projekcie.

W celu łatwiejszego zarządzania rysunkiem Menadżer projektów zyskał zakładki branżowe i możliwość multiselekcji – pozwala to na lepszą i szybszą organizację pracy. Przełomem jest wprowadzenie nowych fizycznych i parametrycznych obiektów BIM oraz Menadżera plików służącego nie tylko do ich przechowywania, ale również wstawiania, edycji i tworzenia. Użytkownicy mogą teraz uszczegóławiać wszystkie obiekty, dodając własne parametry, opisy do nich i generując spersonalizowane raporty.

Moduł Architektura 15 wprowadza nowe możliwości, dzięki którym użytkownicy mogą teraz tworzyć bardziej złożone i dopracowane projekty, wykorzystując takie elementy, jak okna narożne i kolankowe, dachy płaskie czy posadzki ze spadkami. Nowe normy obliczania powierzchni gwarantują dokładność i zgodność z obowiązującymi standardami,

a zestawienia powierzchni wykończenia ścian zewnętrznych mogą stanowić podstawy do wielu wycen i kosztorysów.

W modułach instalacji sanitarnych i elektrycznych wprowadzono możliwość definiowania przyłączy, co w połączeniu z nowymi obiektami fizycznymi BIM (multibranżowymi) ułatwia projektowanie instalacji wielobranżowych, współpracę i wymianę informacji pomiędzy wszystkimi uczestnikami projektu. Nowy moduł Instalacje niskoprądowe poszerza zakres funkcjonalności oprogramowania.

W modułach konstrukcyjnych zaimplementowano funkcje wstawiania pojedynczych strzemion, zwiększono precyzję i elastyczność definiowania prętów zbrojeniowych oraz udoskonalono ich modyfikację i segmentację. Automatyczna aktualizacja wymiarowania ułatwia pracę i niweluje ewentualne błędy, a ulepszony eksport do formatu IFC podnosi standard wymiany danych.

ArCADia BIM 15 to kompleksowe narzędzie, które usprawnia proces projektowania, oferując zaawansowane funkcje i zwiększając efektywność pracy w każdej branży.

www.intersoft.pl

