

ARCHICAD®

„ArchiCAD przywraca właściwy sens pracy architektów i ich współpracowników, pozwalając im skupić się na projektowaniu i twórczej wymianie idei, zamiast tracić czas na pokonywanie problemów związanych z oprogramowaniem CAD.”

Dawid Larrew, Kirksey
Houston, USA

STAR **T** EDITION

2009

Dołącz do elity!

Zalety ArchiCADa STAR **T** EDITION 2009

ArchiCAD STAR **T** EDITION 2009 zawiera w sobie te same technologie informatyczne, co ArchiCAD 12. Oferuje bezprecedensową szybkość pracy, połączoną z wygodą i kreatywnością, będąc przy tym programem intuicyjnie zrozumiałym, nie wymagającym długich szkoleń, by z niego efektywnie korzystać. Koncepcja ArchiCADa STAR **T** EDITION 2009 dostosowana jest do potrzeb indywidualnych architektów i niewielkich pracowni projektowych, chcących korzystać z najnowocześniejszego oprogramowania, lecz liczących się z kosztami.

ArchiCAD STAR **T** EDITION 2009 pozwala w pełni korzystać z zalet nowoczesnego oprogramowania opartego na technologii Wirtualnego Budynku, dzięki czemu architekci mogą się skupić na tym, co jest istotą ich zawodu – na pracy twórczej. Już od pierwszego szkicu ArchiCAD tworzy wirtualny model przyszłej budowli, integrując coraz więcej informacji w miarę postępów projektowania. Powstający model, zwany Wirtualnym Budynkiem, może być w każdej chwili prezentowany w formie widoków przestrzennych i animacji, niezwykle atrakcyjnych dzięki licznym opcjom renderingu. Projektowanie odbywać się może również w ujęciach perspektywicznych i aksonometrycznych. Wirtualny model budowli służy do wygenerowania znacznej części dokumentacji. W ten sposób powstają przekroje, elewacje, rzuty dachów, podrysy detali i szereg innych rysunków, wymagających tylko kreślarskiego opracowania, łatwego dzięki rysunkowym narzędziom ArchiCADa, autowymiarowaniu i bogatym bibliotekom detali. Zapewnione jest przy tym zachowanie spójności projektu. Poszczególne rysunki powiązane są interaktywnie z modelem wyjściowym, dzięki czemu zmiany przenoszone są samoczynnie na całość dokumentacji, bez ryzyka popełnienia błędów.

ArchiCAD STAR **T** EDITION 2009 to niezastąpione narzędzie pracy na każdym etapie projektowania. Dzięki swej wszechstronności jest nieocenioną pomocą przy wykonywaniu każdego zadania, niezależnie od tego, czy chodzi o przygotowanie pracy na konkurs architektoniczny, wizualizację prezentującą przyszłą inwestycję, czy też o materiały do przetargu lub skomplikowaną dokumentację techniczną zawierającą rozbudowane zestawienia materiałów i stolarki. Elementy projektu i parametryczne obiekty GDL automatycznie dostosowują się do aktualnej skali rysunku. Zaawansowane funkcje plotowania (zintegrowany PlotMaker) pozwalają szybko przygotować kompletną dokumentację, samoczynnie aktualizując przy tym rysunki i zestawienia dzięki powiązaniom z wirtualnym modelem budowli. Możliwość prezentowania projektu w postaci unikalnych Dokumentów 3D sprawia, że nawet niewykwalifikowany robotnik budowlany jest w stanie zrozumieć, jakie zadania stoją przed nim podczas realizacji projektu.

ArchiCAD STAR **T** EDITION 2009 – cena podstawowa:

– 8.400 zł netto *)

ArchiCAD STAR **T** EDITION 2009 – cena specjalna dla młodych architektów w wieku do 35 lat, dla firm powstałych nie dawniej niż 2 lata temu, a także dla użytkowników innych systemów CAD i pracowników wyższych uczelni:

– 6.900 zł netto *)

Użytkownicy ArchiCADa STAR **T** EDITION 2008 mogą w każdej chwili wymienić za dopłatą posiadane oprogramowanie na pełną wersję programu ArchiCAD i bez przeszkód kontynuować rozpoczęte projekty.

*) Ceny mogą ulec zmianie.

www.archicad.pl

STAR T EDITION

2009

GRAPHISOFT®
Virtual Building Solutions

ArchiCAD skutecznie przelamuje ograniczenia „elektronicznej deski kreślarskiej”, charakterystyczne dla innych programów CAD. Jest najdoskonalszym przykładem realizacji idei BIM (ang. Building Information Modeling - Modelowanie Informacji o Budynku). Podstawą koncepcji ArchiCADa jest doskonała od lat idea wirtualnego budynku, polegająca na zintegrowaniu wszystkich informacji o projektowanej budowlu w pojedynczy zbiór powiązanych ze sobą danych, stanowiący jej wirtualny model (ang. Virtual Building).

WYBRANE CECHY

Bezprecedensowa szybkość

ArchiCAD STAR T Edition 2009 udostępnia te same technologie informatyczne, co ArchiCAD 12, pierwsza aplikacja BIM wykorzystująca pełną moc procesorów wielordzeniowych. Manipulowanie wirtualnym modelem, generowanie widoków 3D, przekrojów i elewacji, otwieranie plików, praca z najbardziej skomplikowanymi rysunkami i inne operacje są tak szybkie, jak nigdy dotychczas.

Rozwinięcia ścian

Nowa funkcja pozwalająca automatycznie tworzyć rozwinięcia ścian we wnętrzach. Rozwinięcia ścian są zsynchronizowane z wirtualnym modelem budynku i aktualizują się samoczynnie.

Ulepszony StairMaker

Możliwość ingerencji w najprzeróżniejsze elementy projektowanych schodów pozwala lepiej dostosować je do indywidualnych wymagań. Sposób prezentowania schodów i ich atrybutów na rzucie może być łatwo dostosowany do zróżnicowanych lokalnych norm i zwyczajów (również polskich!).

Dokumenty 3D

Dowolne widoki 3D, również cieniowane przekrojowe widoki perspektywiczne, mogą być wymiarowane, opisane i samoczynnie aktualizowane. Treść powstających w ten sposób rysunków integruje informacje rozproszone dotychczas na rzutach, przekrojach i elewacjach.

Wzbogacone tworzenie wypełnień

Wypełnienia wektorowe mogą zachować przezroczystość, a wypełnienia bitmapowe powstają z powtarzających się obrazów (również z zachowaniem przezroczystości). Wzbogaca to możliwości opracowania rysunków. Możliwości graficzne ArchiCADa daleko wyprzedzają inne programy CAD.

Funkcja Podsuń

Szybki i precyzyjny sposób na zmianę położenia dowolnego elementu lub zbioru elementów o wskazany lub zadany dystans, szczególnie użyteczny podczas pracy w wirtualnej przestrzeni.

Funkcje Ustaw i Rozłóż

Funkcje te umożliwiają szybkie rozłożenie określonej liczby kopii wskazanych elementów wzdłuż zadanej ścieżki, linii lub osi, również w oknach 3D. Ułatwia to zachowanie pełnej kontroli nad precyzyjnym rozmieszczeniem powtarzających się elementów projektu.

Zapis i odczyt DWG 2008

Nowy mechanizm DWG zawiera rozszerzone opcje konwersji rysunków oraz obiektów przestrzennych DWG do formatu ArchiCADa i odwrotnie, pozwalający usunąć zbędne linie i nakładające się elementy.

Nowe wygodne techniki wymiarowania

Wymiarowanie jest jeszcze bardziej intuicyjne. Usytuowanie i rozmieszczenie linii wymiarowych można zmieniać „w locie”. Ułatwia to i przyspiesza wymiarowanie zwłaszcza tych rysunków, których elementy są usytuowane w swobodny sposób niezależnie od osi X i Y.



WSC Witold Szymanik i S-ka Sp. z o.o.

Graphisoft Center Poland

Brukselska 44 lok. 2, 03-973 Warszawa

tel. + 48 (0) 22 617 68 35, + 48 (0) 22 616 07 65

fax + 48 (0) 22 616 07 74

e-mail: wsc@wsc.pl

www.archicad.pl

