

Autodesk® Revit® Architecture 2010 - nowości

Nowe funkcje projektowania koncepcyjnego

- Nowe i innowacyjne funkcje projektowania koncepcyjnego oferują łatwe w użyciu narzędzia do swobodnego modelowania i projektowania parametrycznego oraz możliwość obsługi wczesnych analiz projektowych.
- Swobodne kreślenie, szybsze tworzenie trójwymiarowych form oraz interaktywna manipulacja formami.
- Przygotowanie modeli do wytworzenia i budowy przy pomocy wbudowanych narzędzi do tworzenia koncepcji i klaryfikacji skomplikowanych form. Nowe narzędzia do dzielenia, modelowania i panelizacji projektów sprawiają, że formy stają się łatwiejsze do wytworzenia.
- Podczas projektowania Autodesk Revit Architecture automatycznie buduje strukturę parametryczną wokół najbardziej skomplikowanych form, oferując większy poziom kreatywnej kontroli, dokładności i elastyczności.
- Użytkownicy mogą teraz realizować projekty od etapu modelu koncepcyjnego, aż do etapu dokumentacji technicznej w ramach jednego, intuicyjnego środowiska i interfejsu użytkownika.

Ulepszony interfejs użytkownika

- Nowy, uproszczony interfejs użytkownika pomaga użytkownikom odnaleźć ich ulubione narzędzia i polecenia znacznie szybciej, zlokalizować rzadziej używane narzędzia bardziej efektywnie i łatwiej odkrywać nowe funkcje.
- Konfigurowalny pasek szybkiego dostępu oferuje użytkownikowi dostęp do ulubionych i najczęściej wykorzystywanych narzędzi za jednym kliknięciem przycisku myszy.
- Organizacja zawartości wstążki interfejsu użytkownika dostosowana jest do sposobu pracy projektantów, umożliwia szybkie odnalezienie narzędzi odpowiednich do realizacji zadania bez konieczności ich wyszukiwania we wszystkich opcjach interfejsu.
- Spójny interfejs użytkownika w różnych programach Autodesk pozwala użytkownikom poruszać się pomiędzy nimi w sposób bardziej płynny i świadomy.

Wydajność i interoperacyjność

- Natywna obsługa trybu 64-bit zwiększa możliwości oprogramowania w zakresie obsługi dużych projektów oraz zwiększa wydajność i stabilność zadań wymagających dużych ilości pamięci, jak rendering, drukowanie, aktualizacja modelu czy import/eksport plików.
- Rozszerzona obsługa interfejsu API (Application Programming Interface).
- Eksport do programu AutoCAD® Civil 3D® 2010 oraz import z programu Autodesk® Inventor® 2010 z zachowaniem danych parametrycznych.
- Ulepszenia gbXML (green building XML) upraszczają proces współpracy z zewnętrznymi aplikacjami analitycznymi.

Autodesk, AutoCAD, Autodesk Inventor, Civil 3D, Inventor i Revit są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Autodesk, Inc. w USA i/lub innych krajach. Wszystkie pozostałe rynkowe nazwy marek, nazwy produktów lub znaki towarowe są własnością odpowiednich podmiotów. Autodesk zastrzega sobie prawo do zmiany oferty produktów i specyfikacji w dowolnej chwili bez konieczności powiadamiania innych podmiotów. Firma Autodesk nie ponosi odpowiedzialności za błędy graficzne i typograficzne, które mogą pojawić się w tym dokumencie. © Prawa autorskie Autodesk, Inc. 2008. Wszelkie prawa zastrzeżone.

© 2009 Autodesk, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.