

DZIESIĘĆ GŁÓWNYCH POWODÓW, DLA KTÓRYCH WARTO PRZEJŚĆ NA PRACĘ Z PROGRAMEM AutoCAD LT® 2010

Pełna kontrola

Oprogramowanie AutoCAD LT znane jest ze swojej wydajności, mocy i niezawodności. Każda kolejna wersja programu zapewnia większą wydajność kreślenia i dokładniejszy przepływ zadań. Teraz oprogramowanie AutoCAD LT jest jeszcze lepsze - zawiera polecenia i narzędzia do kreślenia w 2D. Ponadto zapewnia wysoką jakość wyjściowych plików PDF, które można załączać jako podkłady.

Teraz jest właściwy moment

Ulepszenia dodane do kilku poprzednich wersji oprogramowania AutoCAD LT stanowią 10 najważniejszych powodów, dla których warto przejść na pracę z programem AutoCAD LT 2010.

Szczegółowe informacje na temat oprogramowania AutoCAD LT, a także 30-dniowa wersja testowa programu znajdują się na stronie www.autodesk.com/autocadlt. Aby dokonać zakupu odwiedź stronę: www.autodesk.com/reseller

1. Kompatybilne formaty plików

W programie AutoCAD LT 2010 można otwierać pliki DWG™ otrzymane od współpracowników i klientów, niezależnie od wersji oprogramowania AutoCAD® lub AutoCAD LT, w której zostały stworzone. Własne prace można zachowywać w różnych formatach, obsługiwanych przez poprzednie wersje produktów, nawet w postaci plików DWG, kompatybilnych z formatem R14 lub plików DXF™, kompatybilnych z formatem R12.

REZULTAT: Zmiana formatu pliku nie wpływa obecnie na spójność wyświetlania obiektów.

2. Załączanie plików PDF, DWF, DGN i plików graficznych jako podkładów

Paleta odnośników zewnętrznych umożliwia teraz używanie plików PDF, DWF, DGN oraz plików graficznych (JPG, TIF i inne) jako podkładów w plikach DWG. Jeśli plik PDF lub DWF oparty jest na wektorach, narzędzia skokowego przesuwania obiektów umożliwią skojarzenie nowej geometrii z odnoszącymi się do niej obiektami na podkładach.

REZULTAT: Elastyczność i większe bezpieczeństwo podczas udostępniania plików.

3. Usprawniony interfejs użytkownika

Wstążkowy interfejs użytkownika pozwala ograniczyć liczbę działań, niezbędnych do uruchomienia polecenia, a tym samym zwiększa ogólną wydajność kreślenia. Nowy interfejs prezentuje polecenia w zwartej formie wizualnej i umożliwia posługiwanie się zarówno aktywnymi poleceniami, jak i zaznaczaniem obiektów. Po wybraniu przez użytkownika polecenia lub obiektu Wstążka pokazuje narzędzia najbardziej odpowiednie dla danego zadania. Funkcje Szybkiego podglądu arkuszy i Szybkiego podglądu rysunków pozwalają w wizualny sposób uaktywnić arkusz w otwartym rysunku. Pasek narzędzi szybkiego dostępu zapewnia stały, wymagający tylko jednego kliknięcia, dostęp do najczęściej używanych narzędzi i poleceń.

REZULTAT: Lokalizowanie poleceń i poruszanie się pomiędzy otwartymi rysunkami zajmuje teraz mniej czasu.

4. Narzędzia do obsługi bloków i odnośników zewnętrznych

W programie AutoCAD LT 2010 wprowadzono kilka narzędzi do obsługi bloków i odnośników zewnętrznych, które wcześniej dostępne były jedynie w programie AutoCAD. Polecenie Synchronizacja Atrybutów umożliwia łatwe dodawanie lub usuwanie atrybutów z istniejących definicji bloku. Udoskonalony Edytor Atrybutów pozwala nie tylko wprowadzać wartości, ale również szybko zmieniać właściwości pojedynczych atrybutów. Pliki odnośników zewnętrznych w dowolnym formacie można otwierać przy pomocy jednego kliknięcia. Edycja odnośnika DWG umożliwia wprowadzanie zmian przy jednoczesnym widoku głównej geometrii. Aby pokazać fragment odnośnika, można skorzystać z polecenia Przytnij Odnośnik Zewnętrzny i ukryć odpowiednie obszary pliku.

REZULTAT: Większa kontrola nad blokami i odnośnikami zewnętrznymi.

5. Intuicyjny tekst i tabele

Usprawniona obsługa tekstu i tabel - można je obecnie tworzyć i edytować szybciej i w sposób bardziej elastyczny. Tabele można łatwo dzielić na kolumny, aby zmieściły się w dostępnej przestrzeni. Sprawdzanie pisowni odbywa się automatycznie, a wyrazy napisane błędnie podkreślane są przerywaną, czerwoną linią. Funkcja Skalowania elementów opisu automatycznie oblicza, w oparciu o skalę rysunku, wielkość tekstu i wymiarów, a także skalę bloków i kreskowania.

REZULTAT: Łatwiejsze edytowanie tekstu i bardziej elastyczne wyświetlanie opisów.

6. Udoskonalone wymiary i linie odniesienia

Nowe opcje ułatwiają kontrolę wyświetlania i formatowania wszystkich rodzajów wymiarów. Można obecnie dodawać łamane linie odniesienia, kontrolować sposób ich przedłużania oraz prowadzić załamania linii wokół obiektów. Dzięki wprowadzeniu wielolinii odniesienia, teksty i linie odniesienia zostały połączone w jeden obiekt, co ułatwia wyrównywanie i grupowanie podobnych adnotacji oraz generowanie z jednej adnotacji wielu linii odniesienia.

REZULTAT: Bardziej intuicyjne wymiarowanie i opisywanie.

7. Ulepszone narzędzia kreślarskie

Dzięki nowym narzędziom do pracy w 2D, wprowadzonych w oprogramowaniu AutoCAD LT 2010, kreślenie stało się łatwiejsze i bardziej wydajne. Obiekty kreskowania nie muszą już być powiązane z obwiednią, żeby modyfikować ich kształt. Kierunek linii, polilinii i splajnów można odwracać, co zapewnia większą kontrolę nad wyświetlaniem specjalnych rodzajów linii, zawierających tekst lub symbole. Podczas obracania rzutni, można zdecydować czy wyświetlany widok zachowa swoją oryginalną orientację czy będzie się obracał razem z rzutnią.

REZULTAT: Mniejsza liczba czynności, potrzebnych do ukończenia codziennych zadań kreślarskich.

8. Łatwiejsze zarządzanie warstwami

Menedżer właściwości warstw zamieniono na paletę, dzięki czemu wszystkie wprowadzane zmiany są natychmiast odzwierciedlane na rysunku. Teraz ta sama warstwa może mieć w różnych rzutniach różne właściwości, takie jak: kolor lub rodzaj linii, co ułatwia zaznaczanie konkretnych informacji w poszczególnych rzutniach. Narzędzia do zarządzania warstwami umożliwiają zaznaczenie obiektu, a następnie zamrożenie, wyłączenie, izolowanie lub zamknięcie jego warstw.

REZULTAT: Szybszy wgląd w zmiany wprowadzane we właściwościach warstw oraz większa przejrzystość wielowarstwowych rysunków.

9. Bloki dynamiczne

Elastyczność bloków dynamicznych stanowi doskonałą alternatywę dla nadmiernie rozbudowanych bibliotek, zawierających kilka wariantów podobnych definicji bloku. Dzięki blokom dynamicznym można modyfikować geometrię bloku bez potrzeby edytowania definicji czy wymazywania bloku i wstawiania innego. Edytor bloku pozwala tworzyć lub edytować definicje bloku bez wpływu na otaczającą geometrię. Narzędzia do opracowywania bloków umożliwiają zastosowanie parametrów i operacji, co zmienia tradycyjny blok w dynamiczny. Nowe narzędzie do testowania bloku umożliwia przetestowanie funkcji stworzonego bloku dynamicznego bez wpływu na inne bloki na rysunku.

REZULTAT: Efektywniejsze biblioteki bloków - tradycyjne zalety bloków połączone z możliwością elastycznej modyfikacji.

10. Dodatkowa funkcjonalność AutoCAD

W oprogramowaniu AutoCAD LT 2010 wprowadzono kilka dodatkowych narzędzi, wcześniej dostępnych jedynie w programie AutoCAD. Polecenie Dopasuj pozwala przesuwac, obracać i skalować obiekty, tak by pasowały do innych. Dzięki obsłudze kolorów True Color można określić dowolną barwę według wartości odcienia, nasycenia oraz luminescencji (HSL), bądź komponentów koloru - czerwonego, zielonego lub niebieskiego (RGB). Można też dobrać kolory z książek kolorów Pantone i RAL, co ułatwia dopasowanie kolorów na rysunku do barw rzeczywistych. Obsługa nieprostokątnych rzutni umożliwia tworzenie rzutni o dowolnym kształcie - można narysować kontur lub konwertować istniejący obiekt w rzutnię.

REZULTAT: Więcej narzędzi zwiększających wydajność.

Autodesk, AutoCAD, AutoCAD LT, DWF, DWG i DXF stanowią zarejestrowane znaki handlowe firmy Autodesk, Inc. w Stanach Zjednoczonych i (lub) innych państwach. Pozostałe nazwy marek, nazwy produktów lub znaki handlowe stanowią własność ich odpowiednich właścicieli. Firma Autodesk zastrzega sobie prawo do modyfikowania oferty produktów oraz specyfikacji w dowolnej chwili bez powiadomienia i nie odpowiada za błędy typograficzne lub graficzne mogące pojawić się w niniejszym dokumencie.