

Link do produktu: <https://corel.sklep.pl/xvl-studio-3d-cad-ce-add-on-cdts20120-add-on-licencja-elektroniczna-p-175.html>



XVL Studio 3D CAD CE Add-On (CDTS20120) - Add-on - licencja elektroniczna

Cena brutto	20 049,00 zł
Cena netto	16 300,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCXVLCADADD2020
Kod producenta	LCXVLCADADD2020
Producent	Corel

Opis produktu

Nowość! XVL Studio 3D CAD CE Add-On (CDTS2020) (dotychczas Lattice3D Studio)

Oprogramowanie do wizualizacji 3D i publikowania w plikach PDF 3D

- Rozszerzona obsługa formatów plików 3D CAD
- Intuicyjne przekształcanie modeli 3D CAD w ilustracje
- Zaawansowane narzędzia do animacji
- Twórz i udostępniaj wizualizacje w 3D i 2D

Uprość komunikację 3D, korzystając z dodatku 3D CAD

Z łatwością wprowadzaj zmiany do projektów 3D za pomocą XVL Studio 3D CAD Corel Edition, integralnego dodatku do pakietu CorelDRAW® Technical Suite 2019. To zaawansowane oprogramowanie do pracy z plikami PDF 3D zapewnia znacznie więcej niż tradycyjną obsługę plików 3D i pozwala przekształcać złożone części oraz podzespoły z formatów 3D CAD do postaci przejrzystych ilustracji. Zawiera ono również istotne funkcje i oferuje korzyści, które nie są dostępne w podstawowej wersji XVL Studio dołączonego do pakietu CorelDRAW Technical Suite 2019.

Dlaczego warto wybrać XVL Studio 3D CAD Corel Edition?

1. Zaawansowany

Wykorzystaj optymalnie dane 3D CAD dzięki obsłudze standardów branżowych oraz opcjom udostępniania i zapisywania. Korzystaj z szerokiej zgodności obejmującej natywne formaty podzespołów 3D, w tym CATIA, Inventor, PTC Creo, SolidWorks, NX, SolidEdge oraz formaty wymiany plików 3D CAD, np. IGES, STEP, JT i inne.

2. Wszechstronny

Użytkownik może bardziej efektywnie opracowywać zestawienia materiałowe montażu, demontażu, części zapasowych lub produkcji, korzystając z rozbudowanego zestawu funkcji w dodatku XVL Studio 3D CAD. Sporządzaj ilustrowane instrukcje montażu i konserwacji za pomocą pełnego zestawu narzędzi do animacji 3D.

3. Zautomatyzowany

Na bieżąco wprowadzaj zmiany, korzystając z funkcji automatycznego odzwierciedlania w rysunkach zmian z modeli 3D CAD. Zmiany wprowadzone w plikach źródłowych 3D CAD zostaną uwzględnione podczas aktualizowania. Zapewnij, że wszelkie zmiany wprowadzone przez inżynierów zostaną zastosowane dzięki efektywnie działającym funkcjom automatycznego wykrywania i aktualizowania.

4. 3D

Opracowuj, udostępniaj i przygotowuj do realizacji wizualizacje 3D w różnych formatach. Twórz fotorealistyczne, cieniowane renderingu w wysokiej rozdzielczości z formatu 3D, a następnie udostępniaj je w preferowanym formacie plików 3D, np.: IGES, STL, U3D, XVL czy VRML, lub publikuj w formacie 3D PDF.

Wszechstronne korzystanie z 3D CAD

- ULEPSZENIE! Rozszerzona obsługa formatów plików 3D CAD

Korzystaj z obsługi większej liczby natywnych formatów podzespołów i części 3D CAD, m.in. CATIA, Inventor, PTC Creo Parametric (poprzednio Pro/ENGINEER), SolidWorks, NX, SolidEdge. Obejrzyj pełną listę obsługiwanych formatów plików.

- ULEPSZENIE! Formaty wymiany plików 3D CAD

Wykorzystuj specjalistyczne pliki 3D CAD od klientów, dostawców lub z bibliotek części bezpośrednio w ilustracjach. Zgodne pliki można otrzymywać w powszechnie używanych formatach wymiany plików 3D CAD, np.: IGES, STEP, Parasolid lub JT. Następnie można je scalić z wewnątrz wygenerowanymi natywnymi danymi źródłowymi w formacie 3D CAD. Obejrzyj pełną listę obsługiwanych formatów plików.

- ULEPSZENIE! Narzędzia do oceny i pomiarów

Korzystaj z opcji kontroli nakładania i wykrywania kolizji w celu natychmiastowego weryfikowania zgodności modeli 3D z wymaganiami dokumentacji technicznej. Zadbaj o precyzję każdego pomiaru, stosując narzędzia do oceny podzespołów 3D i wymiarowania.

- ULEPSZENIE! Funkcja aktualizowania podzespołów

Korzystaj z ulepszonej opcji wyszukiwania, aby wykrywać zmienione części i stosować wybrane właściwości podczas aktualizowania. Uwzględniaj zmiany projektowe dokonane w danych źródłowych 3D CAD i generuj aktualizacje dotyczące wszystkich zapisanych informacji, w tym wyeksportowanych ilustracji. Wyświetlaj wybrane komponenty tylko podczas porównywania modelu 3D „przed” i „po”.

- Konsola do edycji animacji

Usprawnij tworzenie i edycję alertów, a następnie dołączaj te komunikaty ostrzegawcze do zadań podczas animacji. Korzystaj z funkcji migawki procesu, która pozwala generować ilustrowane procedury krok po kroku w postaci listy migawek.

- ULEPSZENIE! Migawki procesu

Korzystaj z zaawansowanych opcji wyświetlania, w tym z łącznego trybu wyświetlania zaciemionych i ukrytych linii dla części zadania oraz automatycznego tworzenia objaśnień dla części w procesie lub zadaniu. Twórz ilustracje wektorowe bezpośrednio z migawek procesu.

- ULEPSZENIE! Oznaczenia i wypełnienia

Określ wymagany typ linii i desenie wypełnienia dzięki ulepszonej funkcji oznaczania.

ULEPSZENIE! Narzędzia wizualizacji 3D CAD

Uzyskaj dostęp do większej liczby narzędzi do wizualizacji 3D, np. nanoszenia zaawansowanych adnotacji 3D, a także ulepszonych narzędzi do wyboru komponentów, modyfikowania części, określania kolejności i kontrolowania struktury komponentów w złożonych podzespołach.

- Zestaw narzędzi do animacji

Otwórz pełen zestaw narzędzi do przygotowywania animacji w dodatku XVL Studio 3D CAD, aby opracować instrukcje montażu i konserwacji, m.in. tworząc animowane przekroje. Podczas przygotowywania bardziej złożonych, wieloetapowych instrukcji montażu wykorzystaj narzędzie do demontażu, aby utworzyć automatyczne animacje przedstawiające przejście z widoku zespoleonego do widoku rozstrzelonego.

- Renderowanie w wysokiej jakości

Opcje cieniowania i renderowania w doskonałej jakości, w tym odwzorowania tekstur, światła i cieni oraz technika uwzględniania otoczenia (ang. ambient occlusion), pozwalają na uzyskanie fotorealistycznych obrazów, które można następnie poddawać obróbce w programie Corel PHOTO-PAINT (wchodzącym w skład pakietu CorelDRAW Technical Suite).

-
- ULEPSZENIE! Uzyskiwanie ilustracji wektorowych z osadzaniem obrazu

Przekształcaj widoki 3D w wysokiej jakości ilustracje wektorowe dzięki zaawansowanym ustawieniom pozwalającym między innymi specyfikować grube i cienkie linie czy wypełniać kolorem części. Dzięki ulepszonym opcjom narzędzia przesyłania do programu Corel DESIGNER można kontrolować rozdzielczość osadzonych map bitowych, aby w jednym kroku wygenerować łącznie ilustrację wektorową wraz z widokiem cieniowania (renderowanie map bitowych).

- Przygotowywanie ilustracji wektorowych w wielu formatach

Korzystaj z usprawnionego toku pracy dzięki ulepszonemu procesowi wysyłania pojedynczych migawek oraz aktualizowania lub wysyłania ilustracji z różnych rzutów 3D. Skuteczniej opracowuj wieloetapowe instrukcje montażu lub podręczniki konserwacji, przekształcając rzuty 3D w ilustracje wektorowe w jednym kroku.

- Przygotowywanie ilustracji przeznaczonych do programu CorelDRAW

Moduł pozwala bez trudu tworzyć materiały marketingowe z projektów produkcyjnych 3D. Dzięki funkcji „wysyłania do programu CorelDRAW” dodatek XVL Studio (3D CAD) Corel Edition pozwala przekształcać rzuty 3D w ilustracje w celu wykorzystania ich przy użyciu kreatywnych narzędzi graficznych i projektowych w programie CorelDRAW (wchodzącym w skład pakietu CorelDRAW Technical Suite).

- Publikowanie i zapisywanie danych w formacie 3D

Udostępniaj, publikuj i przygotuj do realizacji wizualizacje 3D w różnych formatach. Publikuj w języku HTML5 umożliwiającym udostępnianie plików w formacie 3D na większości urządzeń lub publikuj i odczytuj pliki 3D PDF z animacjami, które można uruchamiać przy użyciu darmowego czytnika dokumentów PDF zainstalowanego na większości komputerów stacjonarnych i laptopów. Dodatek XVL Studio 3D CAD obsługuje także opcję zapisywania w formatach IGES, STEP, U3D i VRML, zapewniając gotowość do publikowania do aplikacji rzeczywistości rozszerzonej (AR).

Specyfikacja

Do przetwarzania danych podzespołów 3D CAD zalecamy:

- Microsoft Windows 10, 8.1 lub 7 (wersje 64-bitowe) z najnowszymi aktualizacjami i dodatkami Service Pack
- 8 GB pamięci RAM lub więcej
- Rozdzielczość ekranu 1280 x 800 lub wyższa
- Połączenie internetowe niezbędne do aktywacji produktu i instalowania aktualizacji oprogramowania

* Dodatek XVL Studio Corel Edition (z podstawowym zestawem funkcji) to element pakietu CorelDRAW Technical Suite 2020 i jest instalowany wraz z nim. Dodatek XVL Studio 3D CAD zawiera uzupełniające funkcje przeznaczone do tej zintegrowanej aplikacji.

