

SOLIDWORKS PRODUCT MATRIX

Projektowanie 3D, Symulacje, Zarządzanie projektem, Zrównoważony rozwój, 3DVIA

PROJEKTOWANIE 3D FUNKCJONALNOŚĆ PRODUKTÓW	SOLIDWORKS PREMIUM	SOLIDWORKS PROFESSIONAL	SOLIDWORKS STANDARD
Modelowanie części i złożeń			
Zaawansowany modeler 3D	✓	✓	✓
Praca z dużymi złozeniami	✓	✓	✓
Zaawansowane powierzchnie	✓	✓	✓
Arkusze blach wraz z rozwinięciami	✓	✓	✓
Konstrukcje spawane	✓	✓	✓
Projektowanie form	✓	✓	✓
Wczytywanie danych PCB jako części	✓	✓	✓
Narzędzia bezpośredniej modyfikacji	✓	✓	✓
Pełna obsługa danych ECAD-MCAD	✓		
Narzędzia wyznaczania tras (rury oraz przewody elastyczne)	✓		
Projektowanie wiązek przewodów oraz połączeń	✓		
Dokumentacja 2D			
Automatyczne tworzenie widoków dokumentacji 2D	✓	✓	✓
Automatyczna aktualizacja widoków rysunków 2D	✓	✓	✓
Zaawansowane wymiarowanie	✓	✓	✓
Adnotacje	✓	✓	✓
Listy materiałów	✓	✓	✓
Automatyczne tabele zgięć i otworów, Lista elementów ciętych konstrukcji spawanej	✓	✓	✓
Wsparcie dla międzynarodowych standardów i norm	✓	✓	✓
Porównanie wersji dokumentacji	✓	✓	✓
Automatyczna kontrola standardów	✓	✓	
Dokumentacja wiązek elektrycznych oraz połączeń	✓		
Ponowne użycie oraz modyfikacja modeli			
Wyszukiwarka SolidWorks	✓	✓	✓
Automatyzacja zadań projektowych	✓	✓	✓
Konfiguracje	✓	✓	✓
Biblioteka projektu	✓	✓	✓
Implementacja baz modeli od dostawców	✓	✓	✓
Inteligentne komponenty oraz stopy łączników	✓	✓	✓
Biblioteka standardowych komponentów	✓	✓	✓
Harmonogram zadań	✓	✓	
Walidacja konstrukcji oraz analizy			
Wykrywanie kolizji oraz przenikania	✓	✓	✓
Sprawdzanie współosiowości otworów	✓	✓	✓
Sprawdzanie technologiczności projektu	✓	✓	✓
Symulacja przepływu cieczy i gazów	✓	✓	✓
Analiza pod kątem zrównoważonego rozwoju	✓	✓	✓
Analiza podcięć i pochyleń	✓	✓	✓
Analiza stosu tolerancji	✓		
Pełna analiza kinematyki złożeń	✓		
Analiza konstrukcji spawanych	✓		

PROJEKTOWANIE 3D FUNKCJONALNOŚĆ PRODUKTÓW – cz2	SOLIDWORKS PREMIUM	SOLIDWORKS PROFESSIONAL	SOLIDWORKS STANDARD
Animacja i renderingi			
Animacja złożenia	✓	✓	✓
Przejście po ścieżce (wirtualny spacer)	✓	✓	✓
Fotorealistyczne renderingi	✓	✓	
Współpraca i udostępnianie			
Import/ Export	✓	✓	✓
Wsparcie dla szybkiego prototypowania	✓	✓	✓
Wykorzystanie dokumentacji 2D DWG/DXF	✓	✓	✓
Ochrona danych projektowych przy udostępnianiu	✓	✓	✓
eDrawings	✓	✓	✓
eDrawings Professional	✓	✓	
Odbudowa drzewa operacji przy imporcie z innych systemów CAD	✓	✓	
Przechowywanie danych i kontrola rewizji	✓	✓	
Importowanie danych ze skanerów	✓		



SOLIDWORKS

LET'S GO DESIGN

CADWorks | SolidWorks - Authorized Reseller

Wrocław, ul. Ostrowskiego 30, tel.: +48 71 333 24 26

Poznań, ul. Malwowa 54, tel.: +48 61 830 42 37

Rzeszów, ul. Wspólna 4d, tel.: +48 17 863 26 05

www.cadworks.pl fax: +48 17 863 27 05

NIP: 813-35-36-092 Regon: 180294275 KRS: 0000297197

