

WE WOODEXPERT

program do projektowania
i przygotowania produkcji mebli



CERTIFIED
Solution
Partner

 SOLIDWORKS

KOMPATYBILNY Z  SOLIDWORKS



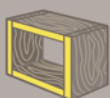
Optymalizacja poprzez automatyzację - odkryj intuicyjne oprogramowanie CAD 3D zaprojektowane w celu zwiększenia wydajności i komfortu pracy w branży meblarskiej.

WOODEXPERT wspiera wszystkie etapy pracy nad projektem mebla, w tym: modelowanie 3D, generowanie dokumentacji 2D, zestawień materiałowych, kosztorysów, raportów produkcyjnych oraz proces przygotowania paczek do bezpiecznego przechowywania i transportu.

30 dni bez opłat

pobierz i przetestuj

+48 12 626 06 00
woodexpert3d.com



PROJEKTOWANIE

MODUŁ PROJEKTOWANIE

Płynny przebieg pracy jest kluczem do wysokiej produktywności. Interfejs został zaprojektowany zgodnie z naturalnym przepływem czynności wykonywanych przez użytkowników. Program posiada bibliotekę inteligentnych komponentów i świetnie zorganizowane zarządzanie materiałami. WOODEXPERT wykrywa błędy w projekcie i umożliwia ich naprawę szybciej niż kiedykolwiek. W ten sposób eliminujesz ryzyko strat materiałowych w procesie produkcji.



DOKUMENTY 2D

MODUŁ DOKUMENTACJA 2D

Umożliwia w pełni automatyczne wygenerowanie dokumentacji 2D (z możliwością ręcznej edycji). Jednym kliknięciem tworzysz rysunki z danymi niezbędnymi do produkcji: dowolną ilość widoków, wymiary, formatki CAM, obrzeża, usłojenie, itd.



BOM MANAGER

BOM MANAGER

WOODEXPERT umożliwia płynne przejście od projektu mebla do jego produkcji. CAM opiera się na technologicznej bazie danych, która pozwala na ustawienie standardowych strategii i narzędzi dla każdej maszyny w fabryce. Wszystkie programy tworzone są automatycznie, ale z możliwością dostosowania parametrów i ścieżek.



CAM

MODUŁ CAM

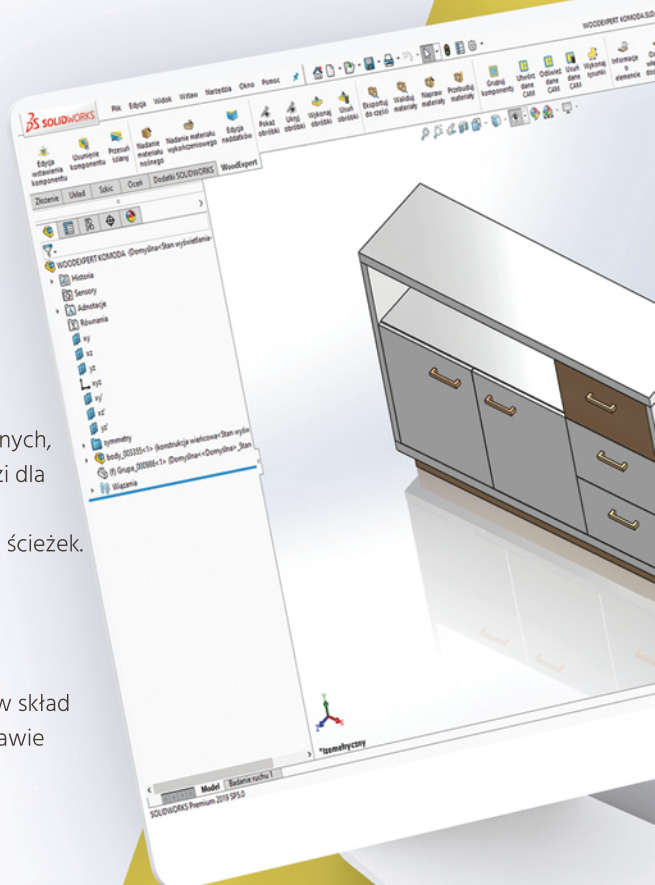
WOODEXPERT umożliwia płynne przejście od projektu mebla do jego produkcji. CAM opiera się na technologicznej bazie danych, która pozwala na ustawienie standardowych strategii i narzędzi dla każdej maszyny w fabryce. Wszystkie programy tworzone są automatycznie, ale z możliwością dostosowania parametrów i ścieżek.



NESTING

NESTING

Moduł NESTING pozwala na pobranie listy płyt wchodzących w skład projektu i przypisanie ich do odpowiedniego arkusza na podstawie nadanego materiału oraz grubości płyty.



Dlaczego WOODEXPERT?



SKRÓCENIE CZASU PRACY

Praca w środowisku zintegrowanym z SOLIDWORKS pozwala na zaoszczędzenie około 60% standardowego czasu pracy w programach 3D. Prosty i przejrzysty interfejs, biblioteka komponentów, automatyczny generator dokumentacji 2D i okołoprodukcyjnej to tylko niektóre z zalet programu.



INTEGRACJA Z ERP

Oprogramowanie zostało stworzone z myślą o Industry 4.0. Doskonale wpisuje się w ideę integracji inteligentnych maszyn, systemów i procesów. Struktura tworzonych plików / danych pozwala w łatwy sposób integrować je z systemami ERP / PDM.

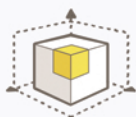


REDUKCJA KOSZTÓW

Skrócenie czasu pracy i ograniczenie błędów pojawiających się na produkcji wpływają na obniżenie kosztów działalności naszych Klientów, przyczyniając się tym samym do umacniania ich pozycji rynkowej.

O czym jeszcze warto wspomnieć?

WOODEXPERT daje Ci wiele funkcjonalności, m.in.:



INTELIWENTNE WSTAWIANIE KOMPONENTÓW Z PODGLĄDEM OPENGL

Pozwala na szybkie prototypowanie i łatwą edycję wstawianego komponentu. Funkcja wspomaganą podglądem OpenGL zapewnia precyzyjne modelowanie.



WSPOMAGANE NADAWANIE MATERIAŁÓW NOŚNYCH I WYKOŃCZENIOWYCH

Umożliwia szybkie nadanie materiałów do pożądaných elementów według schematu określonego przez użytkownika.



NADAWANIE NADDAWKÓW Z PODGLĄDEM

Daje możliwość sterowania naddatkami technologicznymi materiałów nośnych i wykończeniowych oraz kątem usłożenia.



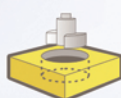
LEGENDA MATERIAŁOWA Z WARIANTAMI

W programie WOODEXPERT możesz tworzyć legendy materiałowe oraz rozbudowywać je o kolejne warianty kolorystyczne.



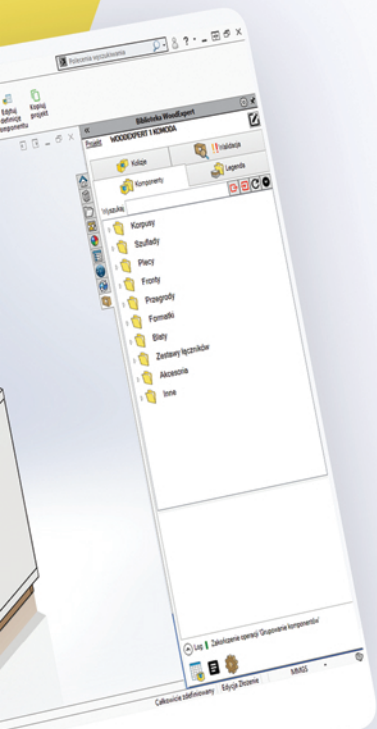
WYKRYWANIE KOLIZJI TECHNOLOGICZNYCH

Program pozwala na wykrywanie kolizji pomiędzy elementami złożenia oraz dzieli je na kategorie w celu uniknięcia błędów produkcyjnych już we wczesnej fazie prototypowania.



OTWOROWANIE POD ŁĄCZNIKI

Operacja „Wykonaj obróbki” transferuje obróbki okuć i akcesoriów na otworowanie w płycie. Zmiana wymiarów lub konfiguracji obróbki transferuje je na model.





SOLIDEXPERT to zespół ponad 100 osób specjalizujących się w dostarczaniu rozwiązań CAD / CAM / PDM / ERP dla grupy ponad 3500 Klientów. Współpracujemy z uczelniami i placówkami naukowymi, świadczymy usługi z zakresu robotyzacji oraz obróbki CNC oraz posiadamy centra szkoleniowe w całej Polsce. Jesteśmy nie tylko resellerem produktów z portfolio SOLIDWORKS I 3DEXPERIENCE, ale również twórcą wielu autorskich rozwiązań. Znajduje się wśród nich m.in. WOODEXPERT - program CAD do projektowania i przygotowania produkcji mebli.

WE WOODEXPERT

WOODEXPERT jest intuicyjnym oprogramowaniem CAD 3D stworzonym z myślą o producentach mebli. Jego zadaniem jest skrócenie czasu pracy, wyeliminowanie błędów w projektach i na produkcji, a tym samym redukcja kosztów działalności. W prosty i przyjazny sposób prowadzi użytkownika przez cały proces projektowania mebli oraz przygotowania ich produkcji. W pełni kompatybilny ze środowiskiem SOLIDWORKS stanowi idealne narzędzie pracy dla każdego konstruktora mebli.



SOLIDEXPERT POLSKA Sp. z o.o.
G. Zapolskiej 44, 30-126 Kraków



T: +48 12 626 06 00,
F: +48 12 626 00 92



mail: woodexpert@solidexpert.com

woodexpert3d.com

