

## COBUS WOP

programowanie CNC –  
szybkie i intuicyjne

CAD / CAM



W idealnym świecie przygotowanie jak i sama produkcja oparta jest na tym samym systemie do programowania wszystkich typów maszyn i technologii. A tego nie zrobisz bez COBUS WOP.

### Potrzebujesz systemu do programowania maszyny,

za pomocą którego będziesz mógł tworzyć programy CNC łatwo i szybko? COBUS WOP jest dedykowanym systemem do produkcji, który został stworzony specjalnie dla maszyn w przemyśle drzewnym.

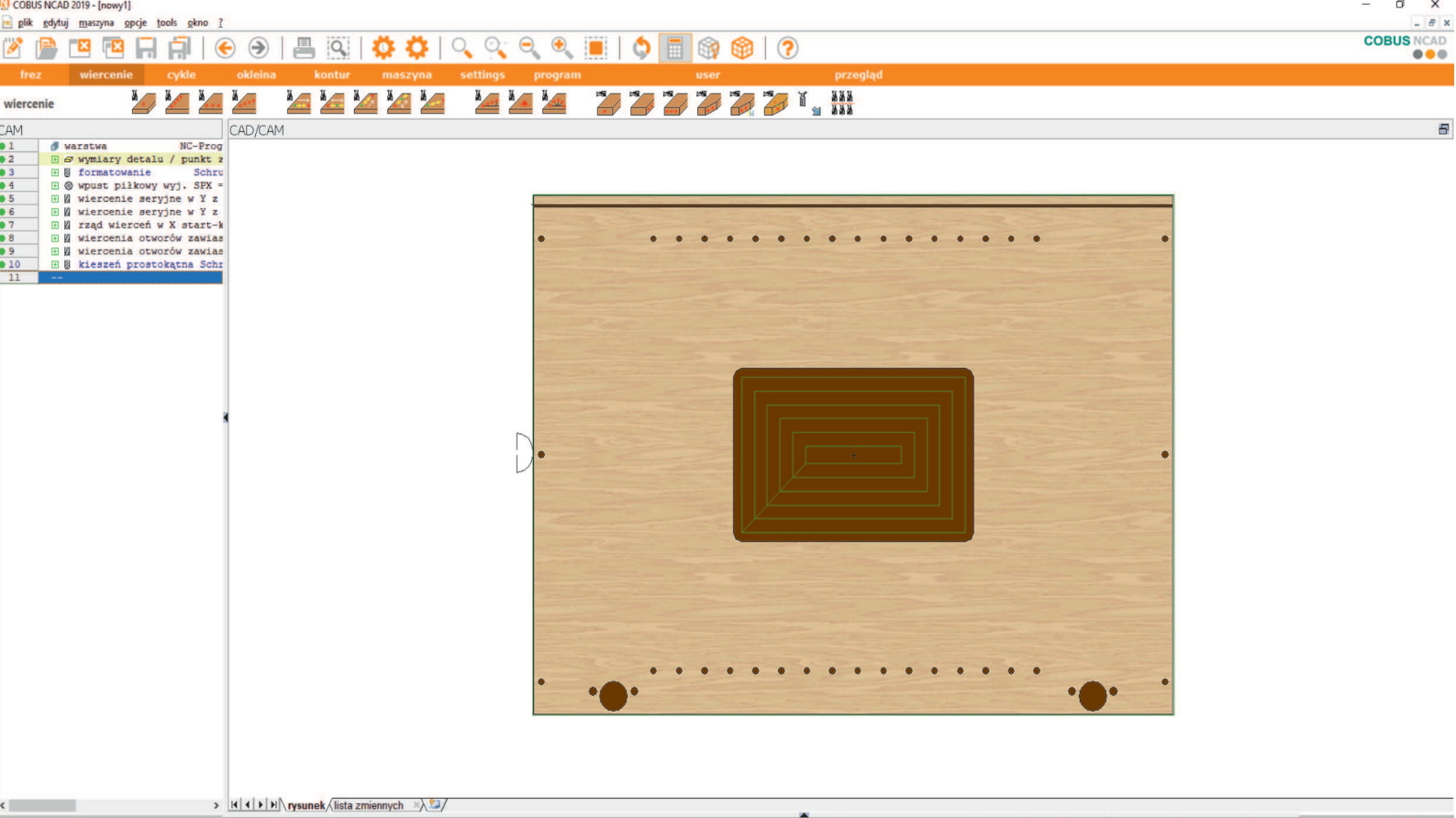
### Dostrzegalna łatwość obsługi

Twoje programy CNC będą tworzone szybko i efektywnie za pomocą makr. Przyjazne makra użytkownika takie jak frezowanie, wiercenie, piłowanie i oklejanie krawędzi pomagają operatorowi w tworzeniu programów za pomocą kilku kliknięć myszką. W tle działa cała baza, która zawiera najpotrzebniejsze dane narzędzi, agregatów i maszyn. Dostrzegalna łatwość obsługi

Dla powtarzających się procesów jest możliwość tworzenia szablonów dodatkowych. W związku z różnymi modułami optymalizacji i funkcji nadzoru tworzą one program, który jest zoptymalizowany, najkorzystniejszy i najbezpieczniejszy.

Ogromnym atutem programu jest jego parametryczność, która w bardzo dużym stopniu przyspiesza programowanie i generowanie kodów na maszynie CNC.

Interfejs do importowania geometrii z plików DXF elementów takich jak: punkty, linie, krawędzie, koła i łuki, poliline, linie 3D, wymiary, tekst i powierzchnie. W przypadku pliku DXF opracowanego na odpowiednich warstwach, przy importowaniu dane są automatycznie transformowane na programy CNC. Przypisywanie elementów dxf do obróbek CNC jest dowolnie konfigurowalne.



## COBUS WOP - luksus do którego łatwo się przyzwyczać

- sprawdzone, niezawodne oprogramowanie firmy COBUS ConCept, numer jeden wśród dostawców CAM, z powodzeniem funkcjonujące na rynku od ponad 25 lat
- przyjazne dla użytkownika makra do tworzenia programów CNC
- wszystkie standardowe funkcje interfejsu WOP
- dostosowane optymalizacje i interfejsy dla każdego producenta maszyn
- postprocesory dla każdego typu maszyny
- administrowanie narzędziami, agregatami i osprzętem maszyny
- tworzenie szablonów dla powtarzających się zadań
- ustawiane poziomy użytkownika dla szybszego poznawania programu



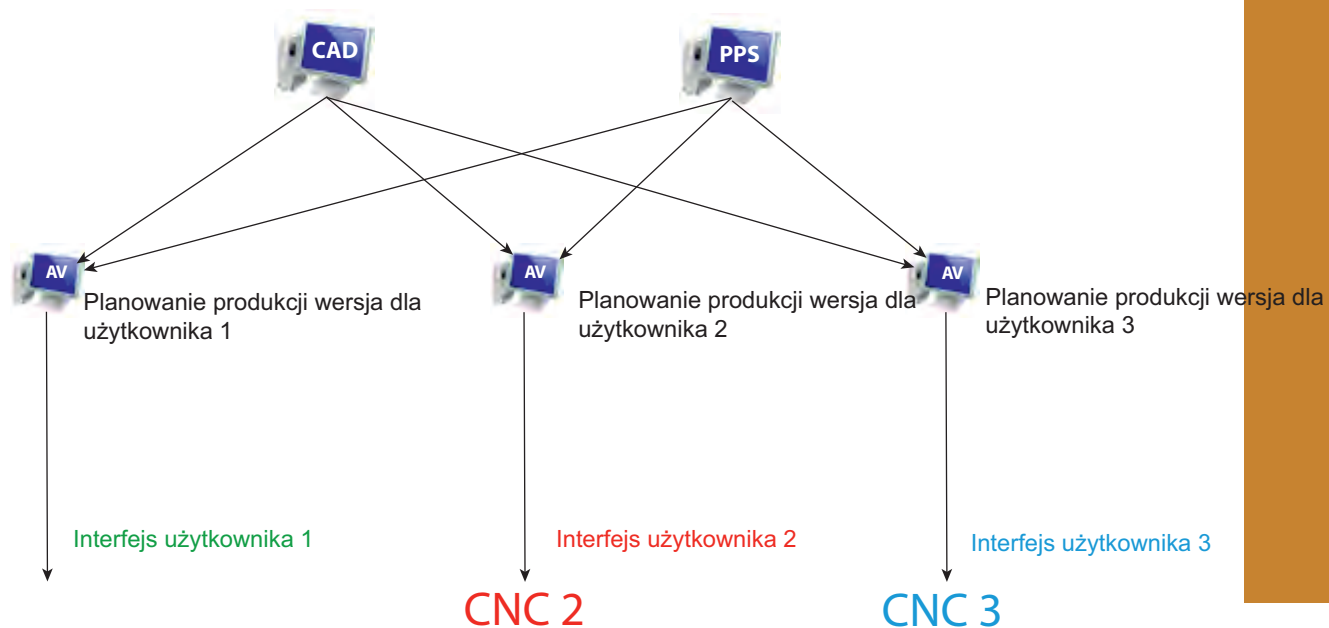
### Opcje

- elastyczne interfejsy z wiodącymi na rynku producentami oprogramowań
- rozwiązania branżowe COBUS dla producentów drzwi, okien, blatów i szaf
- COBUS Nesting - optymalizacja elementów krzywoliniowych
- Interfejsy COBUS / DWG i DXF deluxe
- Automatyczne pozycjonowanie ssaw i uchwytów COBUS
- COBUS Powertool: okleinowanie krawędzi na podstawie bazy danych technologii
- import istniejących programów CNC (woodWOP, IMAWOP, Biesse XNC, ...)
- import i edycja danych narzędzia ze sterowników

Przydatne linki:

<https://cncsoftware.pl/nasze-produkty/cobus-wop/>

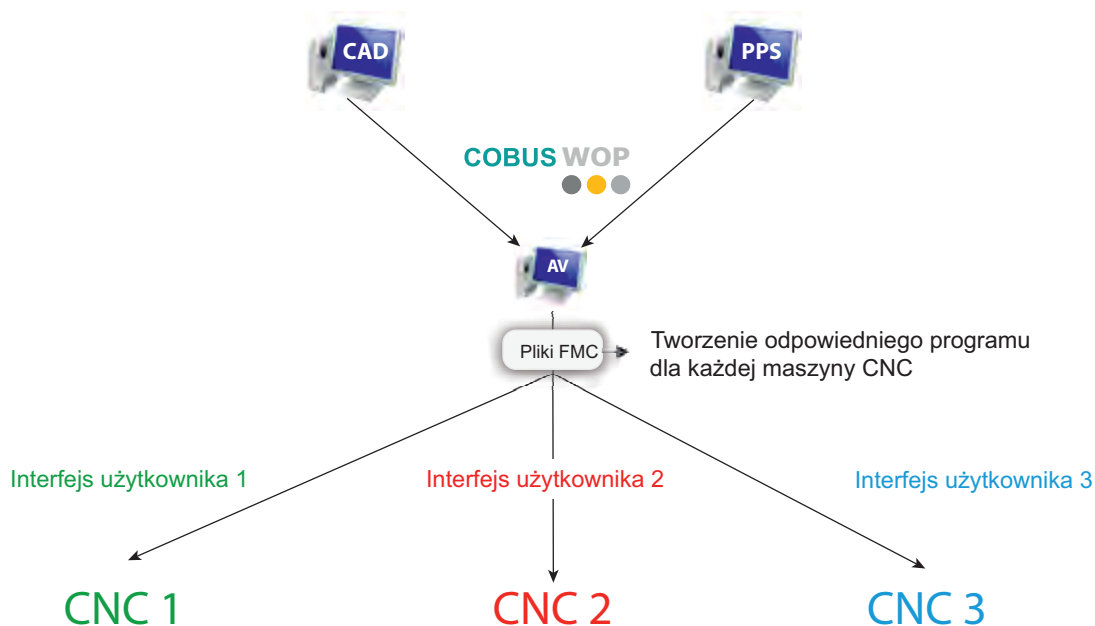
## Przed: programowanie CNC uwzględniające maszynę



Rewolucyjnie i efektywnie, tak programujesz z COBUS WOP. Zaoszczędzisz czas i pieniądze, ponieważ dzięki COBUS WOP twoje prace związane z przygotowaniem produkcji zostaną zredukowane do jednego systemu.

Programowanie odbywa się bez konieczności uwzględniania możliwości sterownika.

## PO: niezależne od CNC programowanie z COBUS WOP



Nowoczesne oprogramowanie CAM może stanowić znaczącą wartość przy największych inwestycjach w maszyny, ale powoduje jedynie niewielki ułamek kosztów związanych z zakupem maszyn i narzędzi.



## Kompatybilny ze wszystkimi popularnymi maszynami sterowanymi numerycznie

### COBUS ConCept:

COBUS ConCept jest renomowanym niemieckim producentem w dziedzinie IT oraz niezawodnym partnerem średniej wielkości firm od ponad 20 lat. Oferuje profesjonalne systemy i rozwiązania handlowe. Specjalizuje się w projektowaniu i optymalizacji procesów oraz w łączeniu rozwiązań CAD/CAM w szczególności dla producentów wyrobów drewnianych.

woodWOP 2.5 - 6.0 | CNC 90 | Bosch | IMAWOP 2.4 - 7.0 | Xilog Plus | NUM 750 | NUM 760 | NUM 1060 | EdiCad | Siemens 810 | Siemens 840D | BWO 900 | Fanuc | OSAI | HECKLER & KOCH | BECKHOFF | NC 1000 | biesseworks 3.3 | XNC | TPA | TRIA 4000 - 7500 | MultiCam controller | GENESIS | RT 480 | CID/3 | Serie 10 | WoodFlash | Ferrocontrol | Heidenhain | Allan Bradley | PH BlueSYS | woodWOP 2.5 - 6.0 | CNC 90 | Bosch | IMAWOP 2.4 - 7.0 | Xilog Plus | NUM 750 | NUM 760 | NUM 1060 | EdiCad | Siemens 810 | Siemens 840D | BWO 900 | Fanuc | OSAI | HECKLER & KOCH | BECKHOFF | NC 1000 | biesseworks 3.3 | XNC | TPA | TRIA 4000 - 7500 | MultiCam controller | GENESIS | RT 480 | CID/3 | Serie 10 | WoodFlash | Ferrocontrol | Heidenhain | Allan Bradley | PH BlueSYS | woodWOP 2.5 - 6.0 | CNC 90 | Bosch | IMAWOP 2.4 - 7.0 | Xilog Plus | NUM 750 | NUM 760 | NUM 1060 | EdiCad | Siemens 810 | Siemens 840D | BWO 900 | Fanuc | OSAI | HECKLER & KOCH | BECKHOFF | NC 1000 | biesseworks 3.3 | XNC | TPA | TRIA 4000 - 7500 | MultiCam controller | GENESIS | RT 480 | CID/3 | Serie 10 | WoodFlash | Ferrocontrol | Heidenhain | Allan Bradley | PH BlueSYS | woodWOP 2.5 - 6.0 | CNC 90 | Bosch | IMAWOP 2.4 - 7.0 | Xilog Plus | NUM 750 | NUM 760 | NUM 1060 | EdiCad | Siemens 810 | Siemens 840D

wydane: 11/20178 [csc-p-181-pl]  
Poprzednie dokumenty tracą ważność.  
Dopuszcza się możliwość wystąpienia pomyłek w danych technicznych.



Your Success.  
Our Motivation.

**COBUS** ConCept

Centrala:  
COBUS ConCept  
Nickelstraße 21  
33378 Rheda-Wiedenbrück  
Deutschland  
Telefon: +49 5242 4054-0  
Fax: +49 5242 4054-199  
E-Mail: [info@cobus-concept.de](mailto:info@cobus-concept.de)  
Web: [www.cobus-concept.de](http://www.cobus-concept.de)

Oficjalny Partner COBUS ConCept w Polsce:



CNC Software Polska Sp. z o.o.  
Zintegrowane Systemy CAD/CAM  
ul. Włocławska 173B  
87-100 Toruń | Polska  
Tel: +48 56 690 4156  
E-Mail: [m.klejnowski@cncsoftware.pl](mailto:m.klejnowski@cncsoftware.pl)  
Web: [www.cncsoftware.pl](http://www.cncsoftware.pl)