

Katalogowanie programów NC i dokumentacji

Zarządzanie programami części i powiązаныmi dokumentami produkcyjnymi często okazuje się czasochłonne dla programistów i operatorów. CIMCO NC-Base skutecznie wspomaga tego typu czynności, a ponadto charakteryzuje się dużo większą funkcjonalnością. Zintegrowane i wysoce elastyczne środowisko do zarządzania, wyszukiwania i edycji stanowi gwarancję wydajniejszej pracy programistów i operatorów.

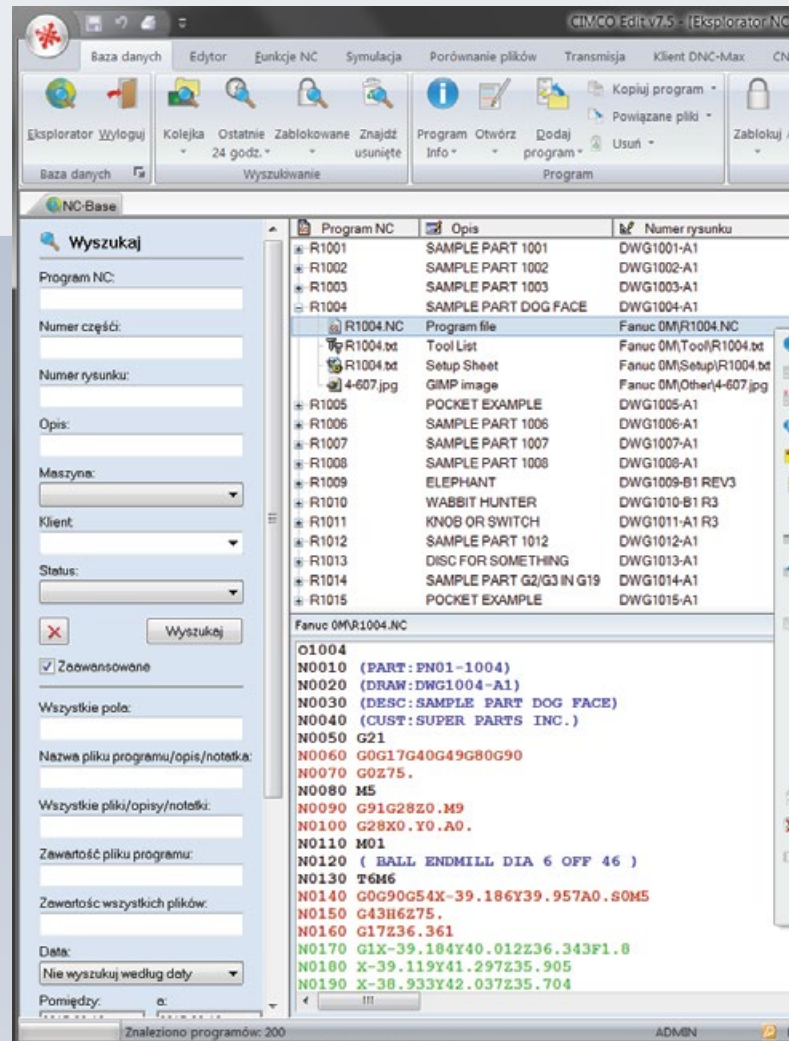
Zarządzanie informacjami

Osiągnięcie celów produkcyjnych i jakościowych wymaga dziś możliwie najsprawniejszego dostępu do informacji. CIMCO NC-Base jest wyjątkowo wydajnym narzędziem umożliwiającym organizację i zarządzanie programami NC oraz powiązaną dokumentacją produkcyjną, działającym w środowisku szybkiej i efektywnej relacyjnej bazy danych SQL.

CIMCO NC-Base to zorientowany na produkcję system zaprojektowany do wspierania zarówno programistów, jak i pracowników produkcyjnych. CIMCO NC-Base umożliwia współdzielenie folderów wirtualnych zawierających wszystkie konieczne dane pomiędzy operatorami, personelem jakości oraz innymi osobami odpowiedzialnymi za wyrób końcowy.

Po co ograniczać się do przekazywania produkcji wyłącznie programów obróbczych, skoro możemy dodatkowo dostarczyć arkusze ustawcze, listy narzędzi, dokumenty graficzne oraz inne dane wymagane do wytworzenia produktu? Dostęp do tych informacji możemy zapewnić z poziomu dowolnego komputera z zainstalowanym klientem CIMCO NC-Base lub za pośrednictwem tradycyjnych wydruków. Szeroka gama funkcji CIMCO NC-Base pomaga zapewnić prawidłowość wykonania każdej części, bez wyjątku.

Operatorzy maszyn CNC mogą obsługiwać i aktualizować bazę danych bezpośrednio z poziomu maszyny lub dowolnego komputera w zakładzie.



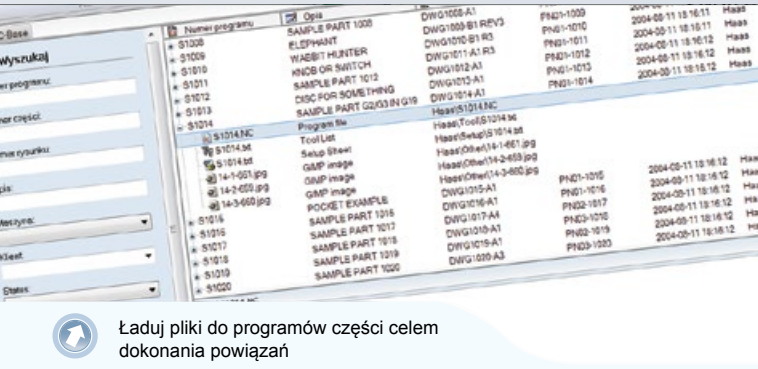
CIMCO NC-Base stanowi wysoce elastyczne środowisko do zarządzania, wyszukiwania i edycji

Zarządzanie programami, powiązaną dokumentacją i inne funkcje

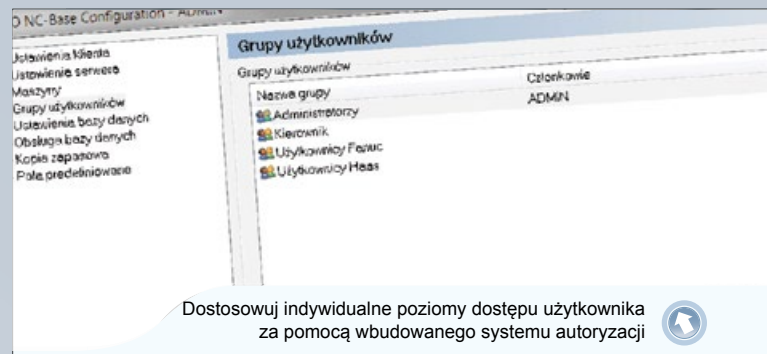


Przechowywanie i odzyskiwanie

Wydajne przechowywanie wymaga zorganizowanego systemu zarządzania i dostępu do kluczowych informacji produkcyjnych. Dzięki zastosowaniu relacyjnych baz danych SQL, takich jak Microsoft SQL i MySQL, CIMCO NC-Base oferuje szybki, elastyczny i niezawodny system zarządzania informacjami produkcyjnymi.



Ładuj pliki do programów części celem dokonania powiązań



Dostosuj indywidualne poziomy dostępu użytkownika za pomocą wbudowanego systemu autoryzacji

Zarządzanie użytkownikami

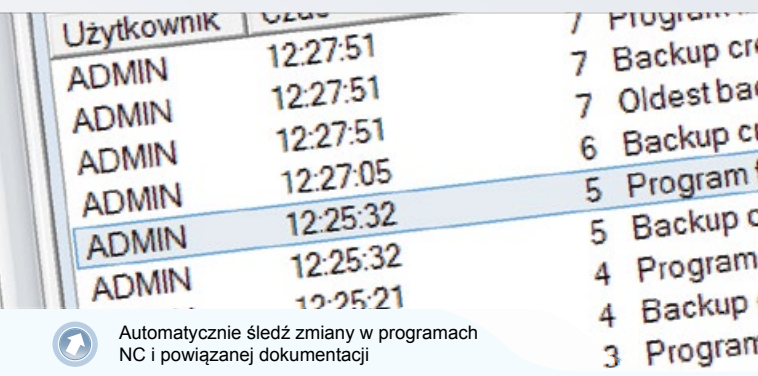
Kontrola nad uprawnieniami do dostępu i modyfikacji informacji jest krytycznym czynnikiem każdego systemu zarządzania informacjami. CIMCO NC-Base ułatwia to dzięki wysoce elastycznemu systemowi uprawnień użytkowników i grup, pozwalającemu administratorom określić poszczególne uprawnienia do podglądu, modyfikacji, zatwierdzania plików itp.

Dokumentacja

Powiązanie wszystkich typów danych produkcyjnych z programami NC pozwala ograniczyć błędy i wyniki z nich odpady. Program umożliwia integrowanie plików stworzonych poza środowiskiem CIMCO Edit, takich jak listy narzędzi, arkusze nastawcze, informacje inspekcyjne itp., lub automatyczne ich tworzenie na podstawie danych zawartych w programie NC. Możliwe jest również uruchamianie aplikacji zewnętrznych do podglądu lub edycji wszelkich rodzajów plików.

Kontrola wersji

CIMCO NC-Base oferuje kompleksowy, a zarazem łatwy w użyciu system kontroli wersji, który automatycznie śledzi wszelkie dokonane zmiany – nie tylko w programach NC, lecz również w powiązanej dokumentacji produkcyjnej. Każda wersja pliku jest przechowywana w systemie wraz z informacjami o czasie, przyczynie dokonania zmiany oraz osobie jej dokonującej. Operator dysponuje możliwością utworzenia nowej wersji lub przywrócenia wcześniejszej w dowolnym momencie. Zintegrowana funkcja porównywania pozwala na szybką weryfikację plików względem siebie.

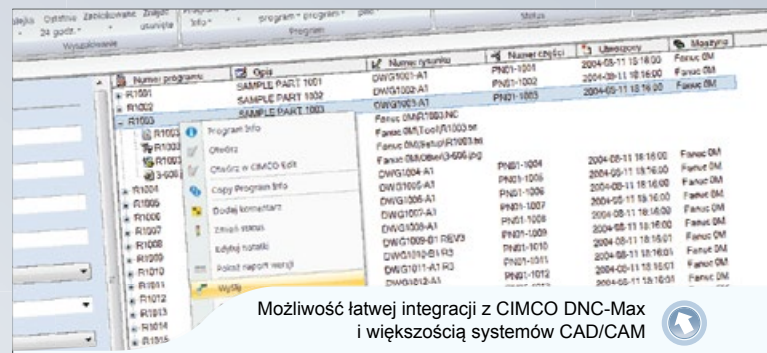


Automatycznie śledź zmiany w programach NC i powiązanej dokumentacji

Integracja systemowa

CIMCO NC-Base jest w pełni zintegrowany z CIMCO DNC-Max, naszym flagowym rozwiązaniem dla sieci CNC, pozwalając operatorom na zdalne ściąganie programów NC lub zapisanie „na bieżąco” programów NC bezpośrednio ze sterownika CNC lub klienta CIMCO NC-Base.

CIMCO NC-Base można zintegrować z większością aplikacji CAD/CAM. Programy wygenerowane w dziale programowania mogą teraz zostać automatycznie zaimportowane do bazy danych przy zastosowaniu funkcji automatycznego importu. Istniejące systemy ERP/PDM mogą pobierać dane bezpośrednio z bazy SQL. Informacje o programie mogą również zostać wyeksportowane do plików tekstowych, arkuszy MS Excel itp.



Możliwość łatwej integracji z CIMCO DNC-Max i większością systemów CAD/CAM

Automatyczna kopia zapasowa

Program oferuje możliwość automatycznego zapisu kopii zapasowej wszystkich informacji w bazie, w tym programów części, powiązanej dokumentacji itp., na serwer zapasowy CIMCO NC-Base. W przypadku niepowodzenia zapisu administratorzy systemu są automatycznie powiadamiani e-mailem.

Dystrybutor

PROAXIS Sp. z o.o.
ul. Kościuszki 43, 05-270 Marki
tel. 697 75 13 75; 608 59 25 53
e-mail: proaxis@proaxis.pl
web: www.proaxis.pl



Europe

CIMCO A/S
Copenhagen
Denmark

Tel: +45 45 85 60 50
Fax: +45 45 85 60 53

Website: www.cimco.com
E-mail: info@cimco.com

CIMCO Americas

CIMCO Americas, LLC
651 S Sutton Road, Suite 276
Streamwood, IL 60107

Tel: +1 704 644 5387
Fax: +1 704 943 0514

