



CIMCO jest wiodącym w branży producentem oprogramowania dla obszaru komputerowo zintegrowanego wytwarzania (Computer Integrated Manufacturing, CIM) i Przemysłu 4.0. Nasz pakiet oprogramowania obejmuje zaawansowane edytory CNC, oprogramowanie symulacyjne, oprogramowanie komunikacyjne DNC, rozwiązania do gromadzenia danych produkcyjnych w celu monitorowania i analizy wydajności hali produkcyjnej w czasie rzeczywistym oraz narzędzia do zarządzania danymi produkcyjnymi, a także ich organizowania i bezpiecznego przechowywania.

Od 1991 roku CIMCO pomaga firmom na całym świecie zwiększać ich przewagę konkurencyjną. Aby to osiągnąć, dostarcza niezawodne oprogramowanie i oferuje najwyższej jakości wsparcie – udzielane bezpośrednio w placówkach klientów. Za sprawą naszej sieci sprzedawców i konsultantów CAD/CAM/CNC sprzedaliśmy ponad 100 000 licencji na całym świecie. Jesteśmy bardzo dumni, że dzięki opracowywanym przez nas inteligentnym i konkurencyjnym rozwiązaniom możemy nieustannie wspierać naszych klientów i spełniać ich wymagania.



## Gromadzenie i monitorowanie danych produkcyjnych

### PEŁNY PAKIET OPROGRAMOWANIA FIRMY CIMCO



#### CIMCO Edit

W pełni funkcjonalne narzędzie do edycji NC, symulacji oraz komunikacji z maszynami. Dla rozwiązania dostępne są zaawansowane dodatki.



#### CIMCO DNC-Max

Wiodące rozwiązanie w zakresie transferu programów NC do maszyn CNC i w drugą stronę. Kompatybilne z maszynami i plikami.



#### CIMCO MDC-Max

Gromadzenie danych produkcyjnych w czasie rzeczywistym. Optymalizacja wykorzystania zasobów i usprawnienie procesów.



#### CIMCO NC-Base

Efektywne uporządkowywanie programów w czasie rzeczywistym, zarządzanie nimi i zapewnianie ich ochrony.



#### CIMCO MDM

Kompletne rozwiązanie do zarządzania dokumentami produkcyjnymi. Może zostać zintegrowane z systemami CAD/CAM wiodących producentów.



#### CIMCO Scheduler

Rozwiązanie do planowania produkcji i śledzenia zamówień. Poprawa czasu realizacji dostaw oraz wydajniejsze wykorzystanie maszyn i zasobów.



#### CIMCO Machine Simulation

Wypróbuj swój program NC na modelu 3D maszyny CNC. Automatyczna kontrola kolizji, ruchów poza limitem i wiele więcej.



#### CIMCO CNC-Calc

Podstawowe rozwiązanie CAD/CAM. Rysuj kontury geometryczne w 2D i twórz ścieżki narzędzia dla frezarek i tokarek.



#### CIMCO Mazatrol Viewer

Narzędzie umożliwiające programowi CIMCO Edit odczytywanie, podgląd i drukowanie plików binarnych Mazatrol zarówno w przypadku frezowania, jak i toczenia.



#### CIMCO Teachware

Rozwiązanie e-learningowe, które wprowadza kursantów do pracy z narzędziami do maszyn CNC/obróbki numerycznej.

### GŁÓWNE ODDZIAŁY

**DANIA**  
CIMCO A/S  
VERMUNDSGADE 38A  
COPENHAGEN, DANIA

TEL.: +45 45 85 60 50  
FAKS: +45 45 85 60 53  
E-MAIL: info@cimco.com

**AMERYKA PŁN. I PŁD.**  
CIMCO AMERICAS LLC  
1980 N ATLANTIC AVE STE 229  
COCOA BEACH, FL 32931

TEL.: +1 704 644 3587  
FAKS: +1 704 943 0514  
E-MAIL: info@cimco.com

SIEDZIBA I GŁÓWNY OŚRODEK SZKOLENIOWY FIRMY CIMCO ZNAJDUJĄ SIĘ W STOLICY DANII, KOPENHADZE. STAMTĄD DZIAŁA RÓWNIEŻ ZESPÓŁ DS. SPRZEDAŻY I WSPARCIA. NASZ PERSONEL TECHNICZNY PODRÓŻUJE PO CAŁYM ŚWIECIE I POSIADA LOKALNE BIURA W WYBRANYCH KRAJACH.

### LOKALNE BIURA/PUNKTY SPRZEDAŻY NA CAŁYM ŚWIECIE

#### EUROPA

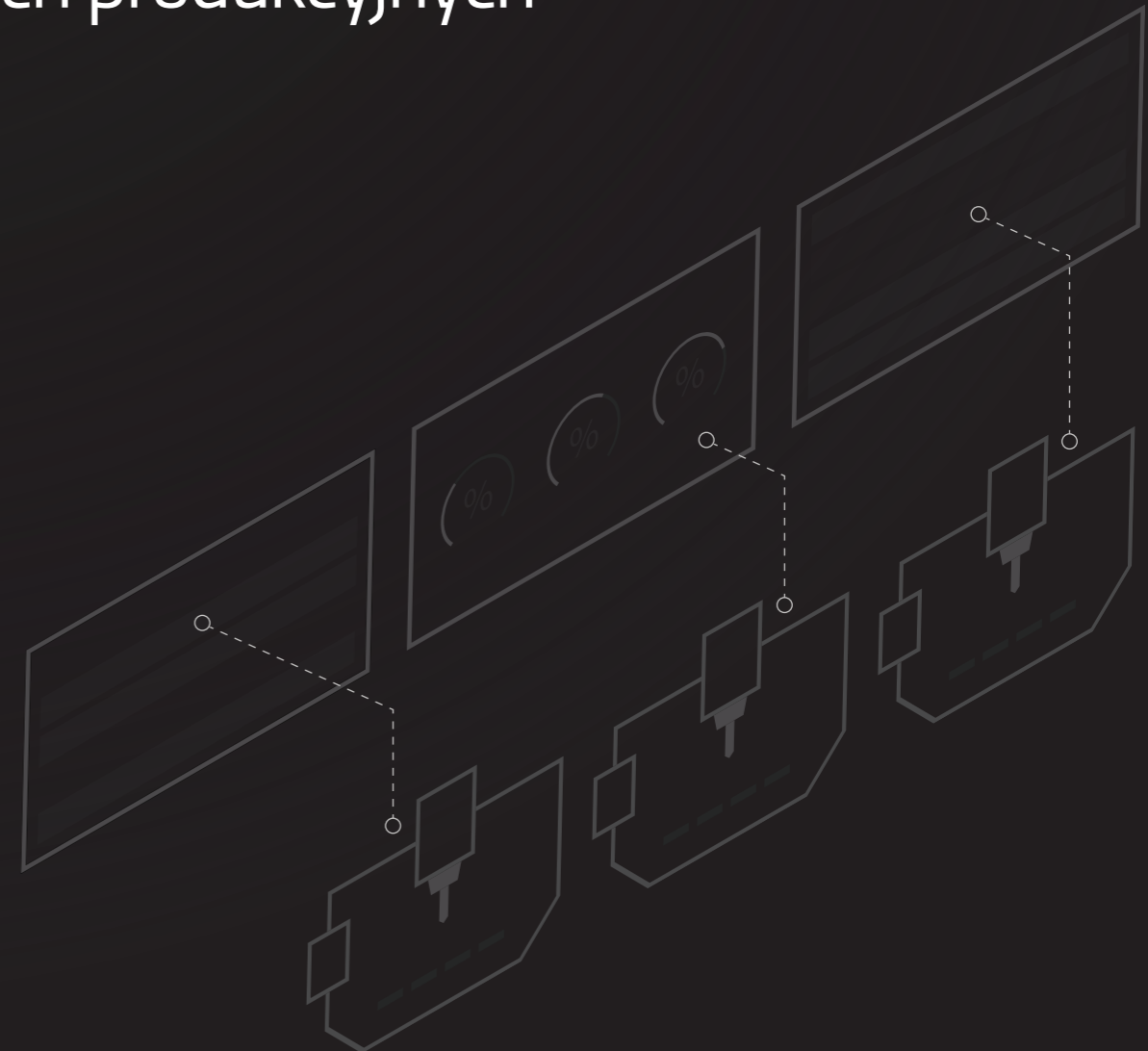
AUSTRIA	FINLANDIA	HOLANDIA	SŁOWACJA
BIAŁORUŚ	FRANCJA	NORWEGIA	SŁOWENIA
BELGIA	NIEMCY	POLSKA	HISZPANIA
BULGARIA	WĘGRY	PORTUGALIA	SZWECJA
CHORWACJA	IRLANDIA	RUMUNIA	SZWAJCARIA
CZECHY	IZRAEL	ROSJA	TURCJA
DANIA	WŁOCHY	SZKOCJA	UKRAINA
ESTONIA	ŁOTWA	SERBIA I CZARNOGÓRA	WIELKA BRYTANIA

#### AMERYKA POŁUDNIOWA/PÓŁNOCNA

BRAZYLIA	USA
KANADA	WENEZUELA
CHILE	
KOLUMBIA	
KOSTARYKA	
EKWADOR	
MEKSYK	
PERU	

#### AZJA/BLISKI WSCHÓD/OCEANIA

AUSTRALIA	SINGAPUR
CHINY	RPA
HONGKONG	KOREA POŁUDNIOWA
INDIE	TAJWAN
INDONEZJA	TAJLANDIA
JAPONIA	ZJEDNOCZONE EMIRATY
MALEZJA	ARABSKIE
NOWA ZELANDIA	WIETNAM



AUTORYZOWANY SPRZEDAWCA PRODUKTÓW FIRMY CIMCO

**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

Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.cimco.com](http://www.cimco.com)

Materiały wideo dotyczące naszych produktów można znaleźć na kanale /cimcoveideo

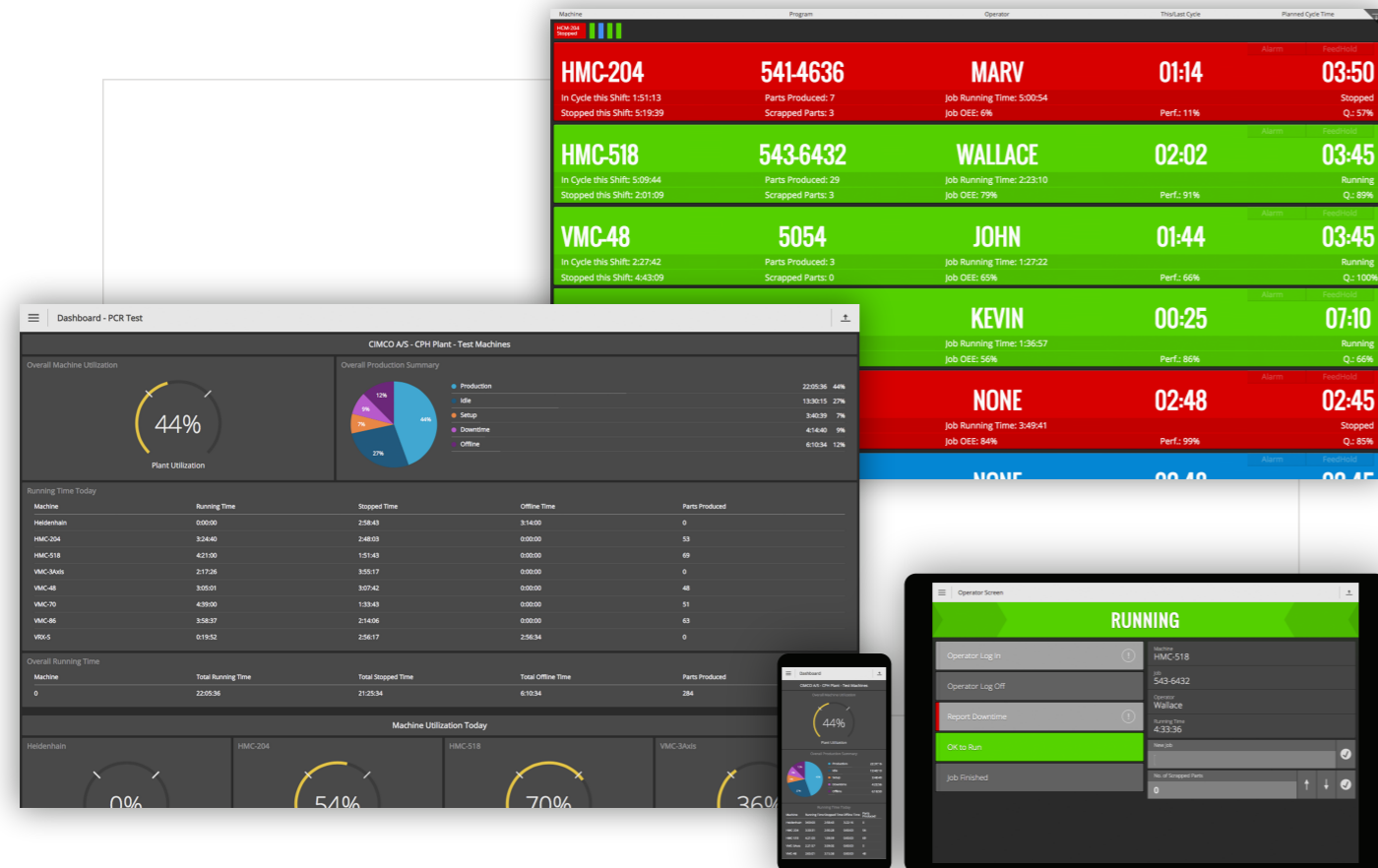
Obserwuj nas na Facebooku /cimco

Obserwuj nas na LinkedIn /company/cimco-a-s



## Uwolnij pełny potencjał produkcji. Usprawnij procesy, optymalizuj wykorzystanie zasobów i skróć czas reakcji na krytyczne zdarzenia.

MDC-Max umożliwia zbieranie i analizowanie danych z maszyn i od operatorów w celu uzyskania wglądu w produktywność, efektywność i jakość Twojej hali produkcyjnej – zarówno w czasie rzeczywistym, jak i w odniesieniu do przeszłości. Dane mogą być wykorzystywane do różnych celów, takich jak monitorowanie w czasie rzeczywistym za pomocą tablic Andon używanych w całej firmie, planowanie i analiza, a także eksport do systemów ERP, MES lub innych.



## KORZYŚCI | Dlaczego warto korzystać z CIMCO MDC-Max?

### Zwiększona wydajność

Rozwiązanie pozwala zrozumieć wydajność sprzętu i personelu dzięki gromadzeniu danych w czasie rzeczywistym, a także eliminować wąskie gardła i optymalizować wykorzystanie zasobów.

### Koniec z niepewnością

Uzyskaj wgląd w funkcjonowanie Twojego obszaru produkcyjnego od wewnątrz dzięki personalizowanym raportom obejmującym przestoje maszyn, ogólną wydajność urządzenia (OEE) i inne istotne wskaźniki KPI.

### Rzetelne gromadzenie danych

Pożegnaj się z ręcznym gromadzeniem danych, które jest czasochłonne i często nieprecyzyjne, automatyzując i usprawniając cały proces.

### Ograniczenie czasu poświęcanego na administrację

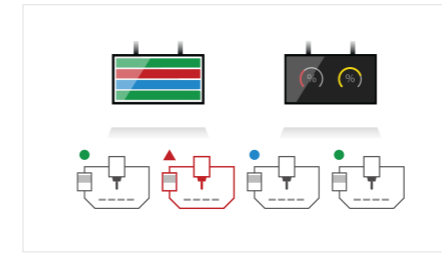
Zredukuj zapotrzebowanie na papier i ogranicz ilość czasu poświęcanego na administrację. Wzbogacaj swój system ERP, MES lub inny system administracyjny o dane uzyskiwane w czasie rzeczywistym z urządzeń i od personelu.

### Krótszy czas reakcji

Monitoruj i wizualizuj wydajność sprzętu i personelu, aby zapewnić krótszy czas reakcji, szybsze wychwytywanie błędów i lepszą komunikację.

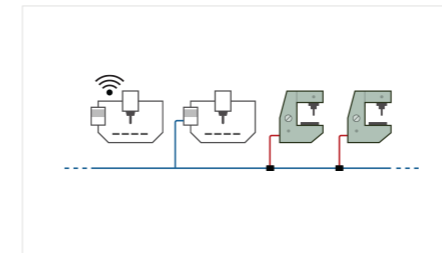
### Dostęp do danych z dowolnego miejsca

Dostęp do danych z jednej lub wielu lokalizacji – bezpośrednio z urządzenia mobilnego. Z łatwością sprawdzaj stan sprzętu lub inne informacje mające kluczowe znaczenie dla Twojej działalności.



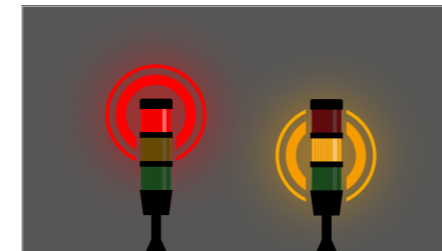
### Monitorowanie w czasie rzeczywistym/tablice Andon

Sprawdzaj aktualny stan swoich maszyn i dane dotyczące ich wydajności za pomocą tablic Andon, komputera i urządzeń mobilnych. Dostosuj układ i treści wyświetlane na ekranach do swoich potrzeb.



### Współpraca ze sprzętem użytkownika

Zbieraj dane ręcznie lub w sposób zautomatyzowany, używając istniejącej sieci bezprzewodowej, sieci Ethernet, połączenia RS-232 lub połączenia równoległego I/O. Wykorzystaj czytniki kodów kreskowych i komputery dostępne w hali produkcyjnej.



### Andon i jednostki sygnalizacyjne

Kontroluj jednostki sygnalizacyjne, takie jak kolumny sygnalizacyjne, brzęczyki i tablice Andon, które informują o stanie maszyn.



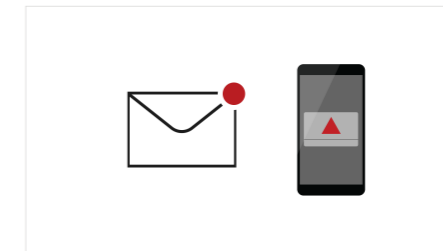
### Personalizowane raporty

Generuj raporty zawierające obliczenia w zakresie ogólnej wydajności urządzenia (OEE), przestoju i innych istotnych wskaźników KPI. Określ cele produkcyjne oraz cykle zmianowe i sortuj dane według różnych kryteriów.



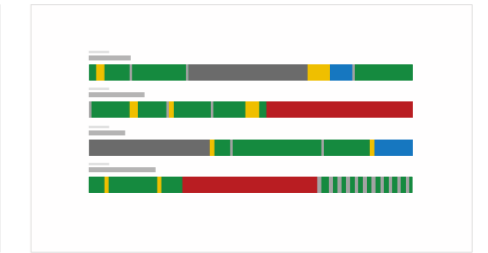
### Integracja z systemami zewnętrznymi

Usprawnij zarządzanie danymi i przepływ pracy, uaktualniając systemy ERP, MES lub inne systemy administracyjne w oparciu o dane pochodzące bezpośrednio z MDC Max.



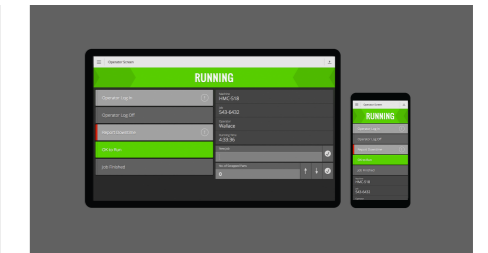
### Powiadomienia e-mail i SMS

MDC-Max może wysyłać powiadomienia SMS i e-mail do kluczowego personelu, informując o wszelkich zdarzeniach związanych z maszynami i operatorami. Funkcjonalność obejmuje np. automatyczne alerty dotyczące nieupoważnionego uruchomienia sprzętu.



### Raportowanie w czasie rzeczywistym

W czasie rzeczywistym generuj raporty, które dynamicznie aktualizują się w miarę napływu danych, np. osie czasu pracy maszyn.



### Interfejs operatora

Funkcjonalność zapewnia operatorom dostęp do najważniejszych informacji bezpośrednio na maszynie i umożliwia wprowadzanie danych dotyczących m.in. bieżących zmian, zadań, odpadów i przyczyn przestoju.



### Bezpieczne zarządzanie użytkownikami

Szczegółowa kontrola nad prawami dostępu i innymi uprawnieniami użytkowników. Przeglądaj dzienniki dotyczące aktywności użytkowników i zdarzeń systemowych na potrzeby przeprowadzania kontroli i rozwiązywania problemów.

- ✓ Dopasowywanie numerów zadań i programów  
Możliwość powiązania zebranych danych z zadaniami uruchomionymi na każdej maszynie.
- ✓ Raporty Excel  
Szereg opcji umożliwiających eksport danych i pracę z programem Excel.
- ✓ Obsługa czytnika kodów kreskowych  
Funkcjonalność pozwala na skanowanie kodów kreskowych w celu uzyskania informacji zwrotnej od operatora.
- ✓ Nieograniczona liczba możliwych przyczyn przestoju  
Zbieranie danych na temat zdarzeń jest ograniczone jedynie możliwościami maszyn.

ZOBACZ WIĘCEJ

[www.cimco.com](http://www.cimco.com) →

Odwiedź naszą stronę, aby odkryć wiele innych funkcji, obejrzeć materiały wideo lub pobrać bezpłatną, 30-dniową wersję próbną CIMCO MDC-Max.