



CIMCO ist ein führender Anbieter von Software für die computergestützte Fertigung und Industrie 4.0. Unsere Software bietet CNC-Editoren, Simulationssoftware, DNC-Kommunikation, Fertigungsdatenerfassung und -management.

DIE KOMPLETTE CIMCO-SOFTWARE-SUITE



CIMCO Edit

Voll funktionsfähige NC-Bearbeitungs-, Simulations- und Maschinenkommunikationssoftware. Leistungsstarke Add-ons verfügbar.



CIMCO DNC-Max

Die führende Lösung für NC-Programm Übertragungen zu und von CNC-Maschinen. Kompatibel mit Maschinen und Dateien.



CIMCO MDC-Max

Fertigungsdatenerfassung in Echtzeit. Optimieren Sie den Einsatz von Ressourcen und Prozesse rationalisieren.



CIMCO NC-Base

Organisieren, Verwalten und Schützen von Programmen und zugehörigen Produktions-Dokumenten effizient.



CIMCO MDM

Komplettlösung für das Dokumentenmanagement in der Fertigung. Integriert mit CAD/CAM-Systemen von führenden Anbietern.



CIMCO Scheduler

Produktionsplanung und Auftragsverfolgung. Verbessern Sie Lieferzeiten und die Nutzung von Maschinen und Ressourcen.



CIMCO Machine Simulation

Testen Sie Ihr NC-Programm an einem 3D-CNC-Maschinenmodell. Automatische Prüfung auf Kollisionen, Bewegungen außerhalb der Grenzen und mehr.



CIMCO CNC-Calc

Ein grundlegendes CAD/CAM-System. Zeichnen von 2D-Geometrien und Erzeugung von Werkzeugwegen für Fräs- und Drehmaschinen.



CIMCO Mazatrol Viewer

Ermöglicht CIMCO Edit das Lesen, die Vorschau und Drucken von Mazatrol-Binärdateien zum Fräsen und Drehen.



CIMCO Teachware

E-Learning-Lösung, die Studenten in die Arbeit mit digitalen Werkzeugmaschinen einführt.

STANDORTE

DÄNEMARK
CIMCO A/S
VERMUNDSGADE 38A
KOPENHAGEN, DÄNEMARK

TEL: +45 45 85 60 50
FAX: +45 45 85 60 53
EMAIL: info@cimco.com

AMERIKA
CIMCO AMERICAS LLC
1980 N ATLANTIC AVE STE 229
COCOA BEACH, FL 32931

TEL: +1 704 644 3587
FAX: +1 704 943 0514
EMAIL: info@cimco.com

DER HAUPTSITZ VON CIMCO UND UNSER TRAININGSZENTRUM BEFINDEN SICH IN DER DÄNISCHEN HAUPTSTADT KOPENHAGEN. HIER BEFINDET SICH DER HAUPTSITZ UNSERES VERTRIEBS- UND SUPPORTTEAMS. UNSER TEAM VON SERVICE TECHNIKERN IST WELTWEIT UNTERWEGS UND HAT BÜROS IN VIELEN LÄNDERN.

LOKALE BÜROS / WELTWEITE HÄNDLER

EUROPA

AUSTRIA	FINLAND	NETHERLANDS	SLOVAKIA
BELARUS	FRANCE	NORWAY	SLOVENIA
BELGIUM	GERMANY	POLAND	SPAIN
BULGARIA	HUNGARY	PORTUGAL	SWEDEN
CROATIA	IRELAND	ROMANIA	SWITZERLAND
CZECH REPUBLIC	ISRAEL	RUSSIA	TURKEY
DENMARK	ITALY	SCOTLAND	UKRAINE
ESTONIA	LATVIA	SERBIA AND MONTENEGRO	UNITED KINGDOM

NORD- UND SÜDAMERIKA

BRAZIL	USA
CANADA	VENEZUELA
CHILE	
COLOMBIA	
COSTA RICA	
ECUADOR	
MEXICO	
PERU	

ASIEN / NAHER OSTEN / OCEANIA

AUSTRALIA	SINGAPORE
CHINA	SOUTH AFRICA
HONG KONG	SOUTH KOREA
INDIA	TAIWAN
INDONESIA	THAILAND
JAPAN	UNITED ARAB EMIRATES
MALAYSIA	VIETNAM
NEW ZEALAND	



DNC-Kommunikation für CNCs, Roboter, PLCs und mehr

AUTORISIERTER CIMCO-HÄNDLER

AtroCam GmbH
Buchenstr. 2
D-72654 Neckartenzlingen
Fon: +49 7127 97 22 37
Mail: cnc@atrocam.de



Mehr Informationen bei www.cimco.com



Folgen Sie auf Facebook [/cimco](https://www.facebook.com/cimco)



Videos ansehen [/cimcoveideo](https://www.youtube.com/cimcoveideo)



Folgen Sie auf LinkedIn [/company/cimco-a-s](https://www.linkedin.com/company/cimco-a-s)

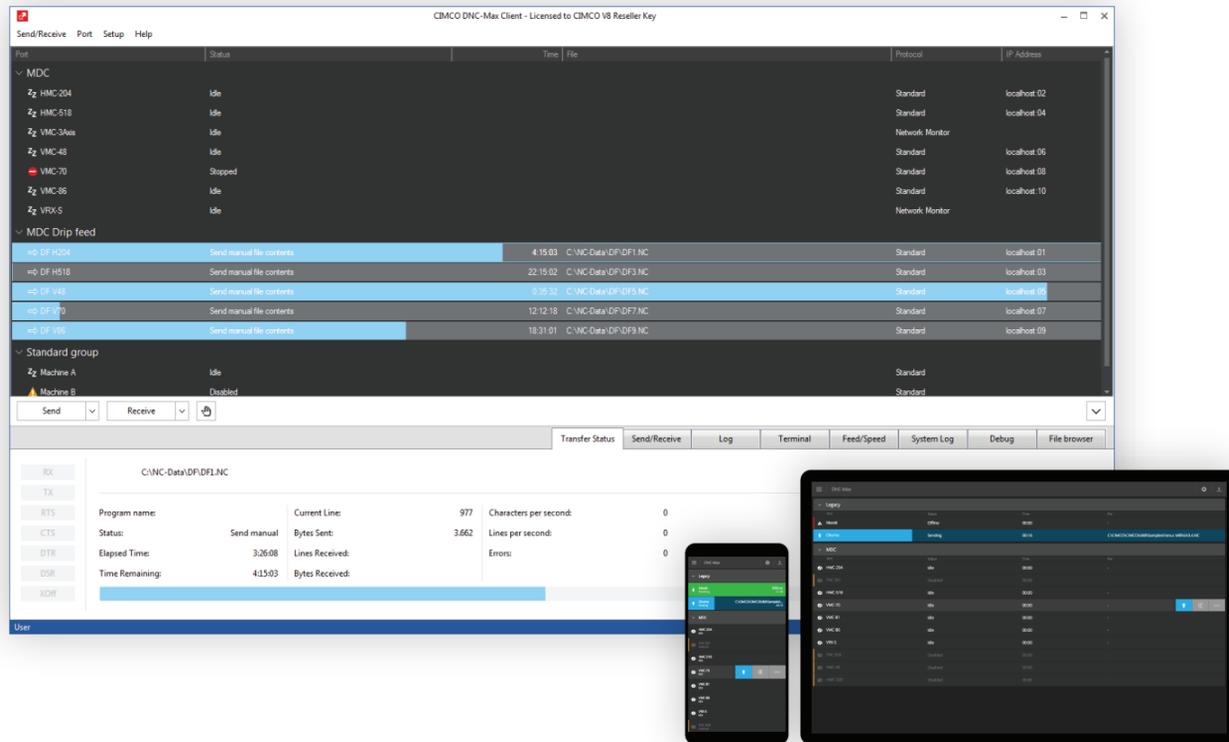


EINFÜHRUNG

Was ist CIMCO DNC-Max?

Bietet volle Kontrolle über die Programmübertragung an alle Ihre Fertigungsanlagen von einer zentralen Anwendung aus

Seit über einem Jahrzehnt ist CIMCO DNC-Max die führende DNC-Lösung, an der sich alle anderen messen lassen müssen. Von der besten Client/Server-Architektur bis hin zur unübertroffenen Konfigurierbarkeit und Skalierbarkeit. DNC-Max erfüllt die Anforderungen sowohl von kleinen Betrieben als auch von Großunternehmen mit Tausenden von Maschinen in mehreren entfernten Einrichtungen.



VORTEILE

Warum CIMCO DNC-Max verwenden?

Vernetzung von CNCs, PLCs und Robotern

Vernetzen Sie alle Ihre Produktionsanlagen mit Standardhardware. Ethernet- und WiFi-Geräteserver, herkömmliche kartenbasierte Hardware und vorhandene Legacy-Hardware.

Arbeitet mit Ihren Dateien

Ob Sie ein bestehendes DNC-System ersetzen oder ein neues einrichten, die von Ihnen gewählte DNC-Anwendung muss mit Ihren Daten kompatibel sein. DNC-Max arbeitet mit all Ihren vorhandenen NC-Programmen.

Sofortiger Zugriff auf Programme

Mit DNC-Max gibt es kein Warten mehr. Alle Ihre Maschinen können gleichzeitig Programme herunterladen.

Programme aus der Ferne herunterladen

Reduzieren Sie die Ausfallzeiten durch schnelle Programmübertragung an die Werkstatt. Laden Sie Programme direkt von der CNC-Steuerung, einem mobilen Gerät oder einem Barcode-Leser herunter.

Benutzerfreundlichkeit

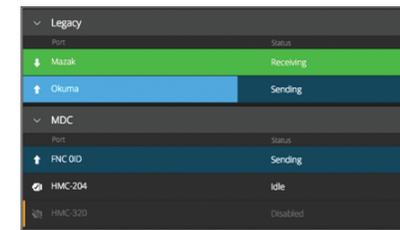
Dateiübertragungen, Port-Überwachung und Systemverwaltung werden über eine übersichtliche, intuitive Client/Server-Schnittstelle abgewickelt.

Eine skalierbare Lösung

DNC-Max passt sich den wachsenden Anforderungen Ihres Unternehmens an, z. B. durch die Integration von Fertigungsdokumenten-Management oder Maschinendaten-Erfassung.

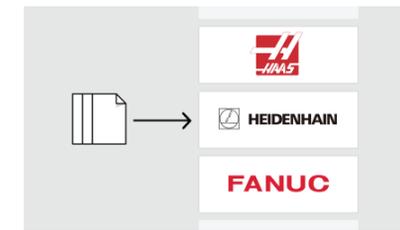
FEATURES

Einige der vielen Merkmale sind



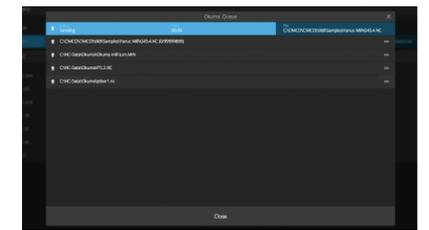
Ports, Status und Organisation

Jeder Port definiert eine Maschinenverbindung und zeigt den aktuellen Status von Port und Maschine an. Organisieren Sie Ports in Gruppen für eine optimale Übersicht.



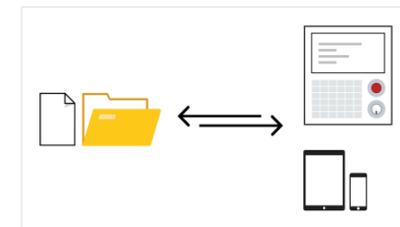
Netzwerkprotokolle

Standard- und spezielle Netzwerkprotokolle für die Kommunikation mit den meisten Fertigungsanlagen. Mazak, Deckel, Agie, Fagor, Brother, Modbus, und viele mehr.



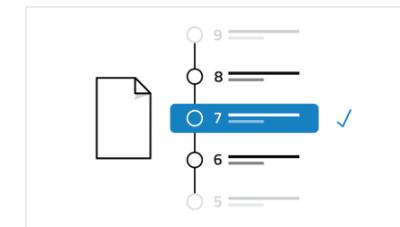
Senden, Empfangen und Dripfeed

Die "Sendewarteschlange" sorgt für sequenzielle Dateiübertragung. Für unbegrenzte Dateigrößen gibt es erweiterte Optionen, falls die CNC sie unterstützt.



Fernabfrage

Abruf von Programmen direkt von der CNC-Steuerung oder über ein mobiles Gerät und den DNC-Max Web Client. Unterstützt DNC-Neustart und Dateischleifen, Verzeichnisunterstützung, Verzeichnispriorisierung, Filter, Wildcards und mehr.



Versionierung

Programme, die auf der CNC-Steuerung geändert werden, können in der Version erhöht und in einem Quarantänebereich zur Überprüfung gespeichert werden. Einfaches Verfolgen von Änderungen und Zurückkehren zu früheren Versionen.



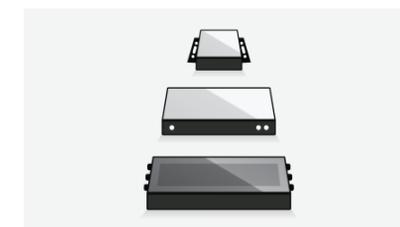
Kontrolle des Benutzerzugriffs

Kontrollieren Sie die Zugriffsebene für Benutzer im gesamten DNC-Max-System. Beschränken Sie die Konfigurations- und Steuerungsoptionen auf wichtige Mitarbeiter.



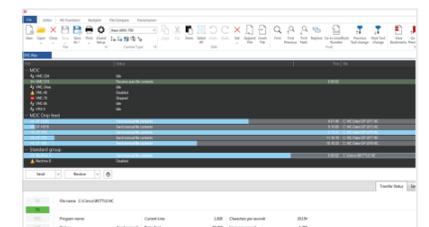
Loggen und Melden

Echtzeit-Protokollierung von DNC-Max-System- und Maschinenaktivitäten. Automatischer Versand von Statusberichten und Benachrichtigungen direkt an CNC-Bediener und Schlüsselpersonal.



CNC- und Hardware-Kompatibilität

Funktioniert mit serieller RS-232-Hardware nach Industriestandard, seriellen Ethernet- und Wireless-Geräteservern, herkömmlicher kartenbasierter Hardware und vorhandener älterer Hardware.



Integration mit CIMCO Edit

Neben dem eigenständigen PC- und Web-Client ist DNC-Max auch als integriertes Add-on für CIMCO Edit erhältlich.

- ✓ Serverübergreifende Port-Konfiguration
Verwalten Sie mehrere Server von DNC-Max über LAN, WAN und Internet
- ✓ Vordefinierte und benutzerdefinierte Portvorlagen
Fügen Sie benutzerdefinierte oder vordefinierte Verbindungen hinzu
- ✓ FTP-Unterstützung
Direkte Kommunikation mit Maschinen, die Ethernet TCP/IP unterstützen
- ✓ Parameter-Offsets
Offset-Parameter in Ihrem NC-Programm vor dem Senden an die Maschine

MEHR

www.cimco.com →

Besuchen Sie unsere Website und entdecken Sie viele weitere Funktionen, Videos oder laden Sie unsere kostenlose 30-Tage-Testversion von CIMCO DNC-Max herunter.