

DNCbit ofrece soluciones globales de comunicación industrial que permiten la recopilación de datos de maquina en tiempo real. La comunicación, alámbrica o inalámbrica, de las máquinas CNC, con servidores centralizados y toda la gestión y almacenamiento de los programas CNC.

DNC bit forma parte del grupo **tecnocim** fundado en 1988 y es distribuidor principal en España de la gama de soluciones CIMCO.

La dilatada experiencia de DNCbit le garantiza la implantación de una solución práctica y efectiva a sus necesidades de comunicaciones y captura de datos.

Pol. Industrial Sant Ermengol
c/. Francesc Layret, 12 Nave 2
08630 ABRERA Barcelona
info@dncbit.com
Tel. +34 93 770 73 10



MDC-MAX

RECOPILACIÓN DE DATOS DE FABRICACIÓN

TOME DECISIONES CON CONOCIMIENTO.

CIMCO MDC-Max es un sistema de recopilación de datos de máquina en tiempo real que le da acceso instantáneo a informes y gráficos sobre la productividad de su planta. MDC-Max hace más fáciles sus decisiones ya que estarán basadas en datos precisos recopilados de sus máquinas CNC.

CIMCO MDC-Max proporciona una potente herramienta para facilitar la tarea de recopilación de datos de máquina y ofrece capacidades de análisis, mostrando informes en tiempo real incluyendo:

- Tiempo de ciclo por pieza (mín., máx. y promedio)
- Número de piezas por turno/operario
- Número de piezas desechadas
- Tiempo de inactividad de la máquina
- Mantenimientos programados
- Mantenimientos no programados
- Tiempo de preparación por pieza
- Eficiencia del operario
- Eficiencia Global de los Equipos (OEE)
- Visualización en tiempo real de las máquinas



Eficiencia Global de los Equipos (OEE)
Visualización en tiempo real de las máquinas CNC
Red cableada o Inalámbrica
Una solución integrada



DNC-MAX

COMUNICACIONES CNC

UNIFIQUE E INTEGRE TODAS LAS COMUNICACIONES CNC.

DNC-Max es la última versión del software de comunicación CNC más implantado en el mercado, proporcionando funcionalidades de extremo a extremo diseñadas para hacer cada aspecto de la comunicación CNC más fiable y eficiente. Desde su petición y auto-recepción remota adaptable a su avanzada arquitectura cliente/servidor, DNC-Max continúa siendo la solución de comunicaciones por excelencia.

DNC-Max ha sido diseñado para ser la solución DNC completa para todo su equipamiento CNC. Además de los controles estándar de Fanuc/Haas, DNC-Max incluye la más completa compatibilidad para Heidenhain, Mazak, Fagor, Siemens, etc.

Tareas como transferencia de archivos, monitorización de puertos y administración de sistemas son realizadas en una interfaz cliente/servidor limpia e intuitiva.

DNC-Max es la única elección para clientes que demandan rendimiento, flexibilidad y fiabilidad. Tanto si sus requerimientos son para un pequeño taller con unos pocos controladores CNC, como para una gran empresa con cientos de máquinas en múltiples instalaciones distantes, DNC-Max es la solución testada que se adapta a sus necesidades.

- 1 hasta 4000 puertos simultáneos.
- Potente solicitud remota y renombrado automático.
- Supervisar de forma remota toda la actividad DNC.
- Cliente Web DNC-Max.



EDIT

EL EDITOR PROFESIONAL DE PROGRAMAS CNC

UNA HERRAMIENTA PROFESIONAL QUE SEA RÁPIDA Y FLEXIBLE.

CIMCO Edit proporciona un exhaustivo conjunto de herramientas de edición imprescindibles para satisfacer las demandas de la edición de programas CNC en la actualidad.

CIMCO Edit no tiene limitaciones en el tamaño del programa e incluye opciones específicas de código CNC como Numeración/renumeración de líneas, manejo de caracteres y comprobación de rango XYZ. También dispone de funciones matemáticas incluyendo operaciones básicas, rotación, simetría, compensación de herramienta y traslación.

CIMCO Edit incorpora un comparador de archivos en paralelo rápido y completamente configurable, que permite al usuario identificar rápidamente cambios en los programas CNC. El comparador de archivos identifica las líneas que han sido modificadas o eliminadas/insertadas, pero ignora cambios triviales de formato como espaciados y re-numeración de líneas. Las diferencias son mostradas línea a línea, todas a la vez o pueden ser impresas para una posterior revisión.

- Simulador gráfico.
- Comparador de archivos inteligente.
- Comunicaciones CNC y DNC.
- Compatibilidad con archivos Mazatrol.

