



La Elección Profesional para la GESTIÓN DE PROGRAMAS CNC

La gestión de programas de piezas y los documentos de producción asociados es a menudo una tarea que consume excesivo tiempo a los programadores y operarios de máquinas CNC. CIMCO NC-Base se encarga de ese trabajo y va un paso más allá, proporcionando un entorno de gestión, búsqueda y edición altamente flexible e integrado, consiguiendo que programadores y operarios sean capaces de trabajar más eficazmente.

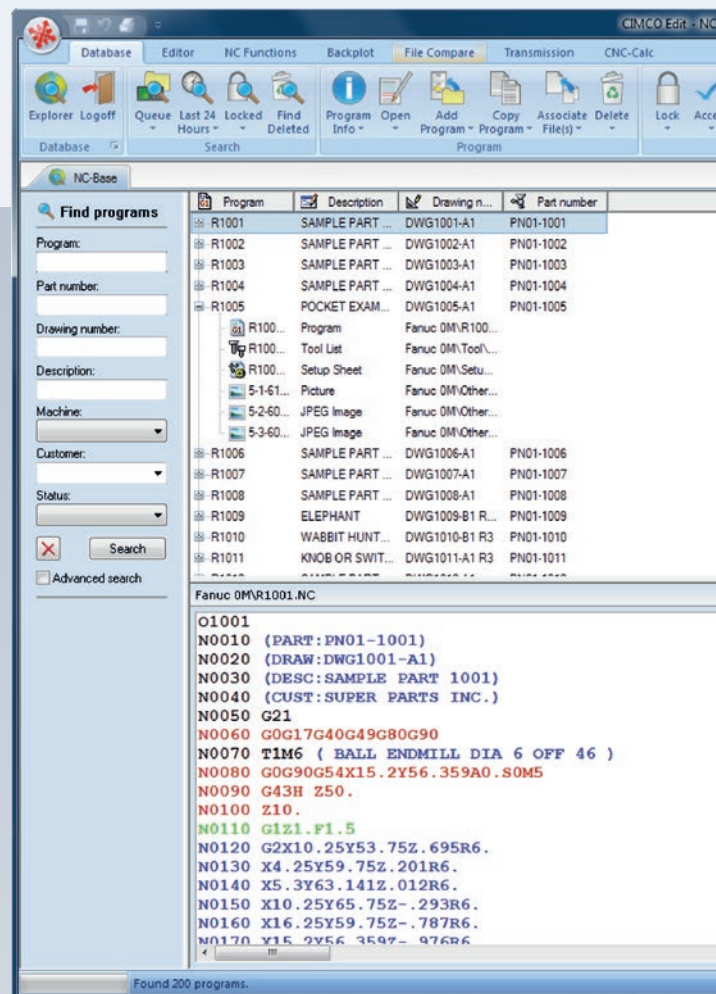
Gestión de la información

Alcanzar los objetivos de producción y calidad hoy en día requiere que la información y los datos correctos vayan a las personas y equipos adecuados de una forma lo más eficiente posible. NC-Base es la herramienta de gestión de programas de CNC que le permite organizar y gestionar sus programas de CNC y los documentos de producción asociados de la forma más eficaz gracias al uso de una rápida y fiable base de datos relacional SQL.

CIMCO NC-Base está centrado en la producción y diseñado para ser usado tanto por gente en el departamento de programación como en el taller. Con NC-Base los programadores de CNC y el personal de producción pueden reunir en carpetas virtuales todos los datos necesarios usados por los operarios de las máquinas, los responsables de calidad, y cualquier otro empleado responsable de las piezas terminadas.

¿Por qué sólo enviar programas CNC a la planta cuando también se pueden proporcionar hojas de configuración, listas de herramientas, imágenes, y cualquier otra información vital requerida para la fabricación de piezas? Se puede acceder a esta información desde cualquier ordenador en el que se ejecute el NC-Base Client o puede ser imprimida para distribuirla manualmente. En cualquier caso, NC-Base le ayuda a garantizar que las piezas correctas son hechas correctamente siempre.

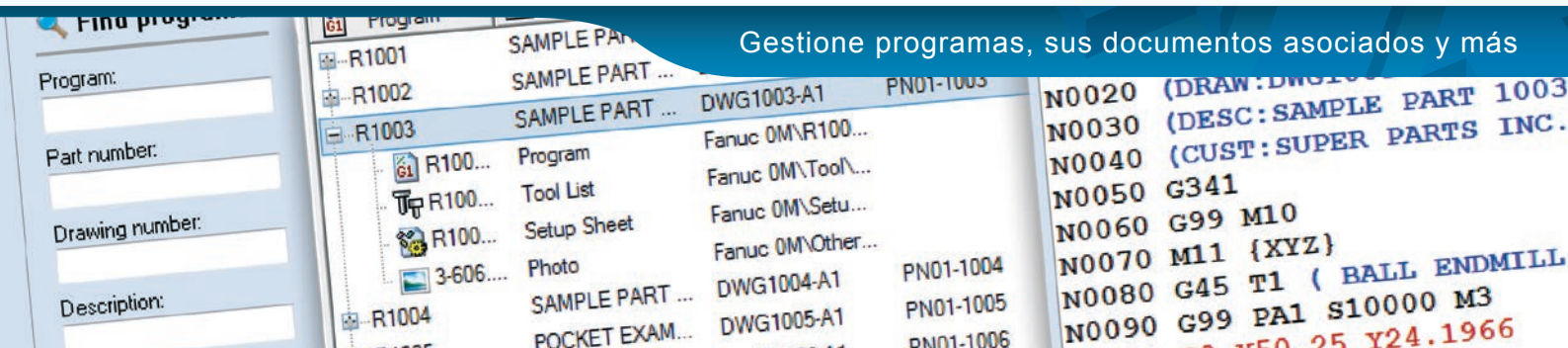
Los operadores de máquinas CNC pueden acceder y actualizar la base de datos directamente desde el control CNC o desde cualquier ordenador en el taller.



NC-Base proporciona un entorno de gestión, búsqueda y edición altamente flexible



Gestione programas, sus documentos asociados y más



Para más información visítenos en
www.cimco.com



CIMCO
Integration

Almacenamiento y recuperación

Un almacenamiento eficaz requiere de un organizado marco de trabajo para gestionar y acceder a la información vital de la producción. Gracias al uso de bases de datos relacionales SQL como Microsoft SQL y MySQL, CIMCO NC-Bse proporciona un rápido, flexible y fiable sistema para toda su información de producción.



Arrastre y suelte archivos en los programas de piezas para hacer asociaciones

Documentación

Asocie todo tipo de datos de producción con sus programas de CNC para minimizar errores y descartes. Puede asociar archivos creados en programas externos a CIMCO Edit como listas de herramientas, hojas de configuración, notas de inspección, etc., o crear estos archivos de forma automática a partir de la información contenida en su programa de CNC. También puede ejecutar aplicaciones externas para ver o editar archivos de todo tipo.

Control de versiones

CIMCO NC-Base ofrece un exhaustivo y fácil de usar sistema de control de versiones que rastrea automáticamente cualquier cambio realizado, no sólo en los programas CNC, sino también en la documentación de producción asociada. Todas las versiones de un archivo son guardadas en el sistema, junto con la información de cuándo, quién y porqué fueron realizados los cambios. El operario puede en cualquier momento crear una nueva versión o restaurar una versión anterior. Usando la función de comparación integrada, las diferentes versiones pueden ser rápidamente comparadas.

User	Time	
ADMIN	13:54:50	3 Program A
ADMIN	13:54:32	3 Program C
ADMIN	13:53:37	3 Program F
ADMIN	13:53:04	3 Backup c
ADMIN	13:53:04	2 Program
ADMIN	13:51:24	2 Program
ADMIN	13:51:16	2 Program
		2 Backup
		1 New pro



Rastree automáticamente cambios hechos en los programas y en la documentación asociada



Controle los niveles de acceso del usuario con el sistema incorporado de permisos de Grupo/Usuario

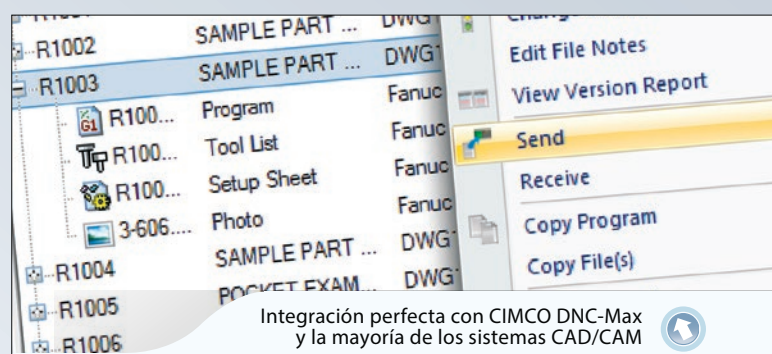
Gestión de usuarios

Controlar quien puede acceder y modificar la información es una tarea crítica en cualquier sistema de gestión de información. CIMCO NC-Base consigue este propósito usando un sistema de permisos de grupo/usuario altamente flexible, el cual permite al administrador especificar quien está permitido a ver, modificar, aprobar archivos, etc.

Integración de sistemas

CIMCO NC-Base está completamente integrado con DNC-Max, el producto insignia de CIMCO. Esta solución de interconexión DNC permite a los operarios solicitar y almacenar programas CNC o guardarlos tal y como se ejecutan directamente desde el control CNC o el cliente de NC-Base.

CIMCO NC-Base se integra perfectamente con la mayoría de las aplicaciones CAD/CAM. Usando la función de importación automática, programas generados en el departamento de programación son importados automáticamente en la base de datos. Los sistemas ERP/PDM existentes pueden extraer los datos directamente desde la base de datos SQL. La información del programa también puede ser exportada a archivos de texto, hojas de cálculo de MS Excel, etc.



Integración perfecta con CIMCO DNC-Max y la mayoría de los sistemas CAD/CAM

Copias de seguridad automáticas

Gracias al servidor de copias de seguridad de NC-Base, todos los días se realiza automáticamente una copia de seguridad completa de toda la información en la base de datos, incluyendo programas de piezas, documentación de producción asociada, etc. En caso de un fallo en la copia de seguridad, los administradores del sistema son notificados de forma automática por e-mail.

Distribuidor

Europa

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 3587
Fax: +1 704 943 0514