



enROUTE

THE LEADING PROVIDER OF CNC SOFTWARE

SOFTWARE PARA ROTULACIÓN

EnRoute simplifica el flujo de trabajo de la rotulación y permite reducir el tiempo empleado desde el concepto del diseño hasta el producto acabado. EnRoute combina herramientas de diseño intuitivas y fáciles de usar con una utilidad para crear trazados que envía instrucciones de corte a su máquina CNC. Desde el corte de letras básicas hasta complejos rótulos para arquitectura en 3D, EnRoute facilita y agiliza todas y cada una de las fases del proceso.

TIPOS DE APLICACIONES DE ROTULACIÓN

- Letra de canal
- Rotulación dimensional en 2D
- Rótulos para arquitectura
- Incrustaciones e imposiciones
- Rótulos en V-Groove
- Rótulos artísticos en 3D
- Pirámides de letras
- Grabado decorativo
- Galardones y placas
- Rótulos con textura



CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO CREATIVO

- Dibujo a mano usando lápiz o ratón
- La potente herramienta de vectorización convierte las imágenes importadas en líneas y contornos
- Herramientas de rompecabezas y fusión para edición de formas
- Herramientas de edición de precisión
- Edición avanzada de texto
- Edición y diseño en 3D
- Texturas paramétricas y rápidas
- Plantillas de texturas listas para usar



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCCIÓN

- La simulación realista revela el error antes del corte
- Trazados asociados con la geometría para un redimensionamiento rápido y sencillo
- Guardar y reutilizar estrategias para una configuración rápida
- La biblioteca de materiales reutilizables, que incluye funciones de sangrado y velocidad, reduce el tiempo de preparación de los trabajos
- El anidado avanzado hace un uso eficiente de los materiales
- La creación de remanentes permite etiquetar y ahorrar las hojas sobrantes de una manera eficaz, reduciendo las mermas



Características principales de SAI EnRoute

		BASIC	PLUS	PRO
DISEÑO	Juego completo de herramientas de edición y 2D CAD	MEJORADAS	●	●
	Herramientas de diseño gráfico (Vectorizar, Limpieza de puntos, Distorsiones)	MEJORADAS	●	●
	Herramientas de texto avanzadas (compatibles con fuentes de una línea)	NUEVAS	●	●
	Filtros de importación 2D actuales (DXF, DWG, AI, EPS)		●	●
	Asistentes de forma incluido Boxster	MEJORADAS	●	●
	Creador de componentes de interbloqueo	NUEVAS		●
RECORRIDOS DE HERRAMIENTA	Funciones avanzadas de trazado y taladrado 2D	MEJORADAS	●	●
	Funciones de grabado y tallado 3D, herramienta piramidal, y paso 3D limpio		●	●
	Control de punto de inicio, edición de puentes, distorsión de trazados		●	●
	Corte de superficies con relieve 3D, tallado en superficie	MEJORADAS		●
	Simulación 2D, Ortho y 3D con material realista		●	●
SUPERFICIE EN 3D	Creación y edición de relieves en 3D	MEJORADAS		●
	Texturas (Paramétricas y Bitmap)	MEJORADAS		●
	Paneles con texturas paramétricas simétricas	NUEVAS		●
	Corte de relieves verticales	NUEVAS		●
	Corte de relieves con enmascaramiento de trazados automáticos	NUEVAS		●
	Función de desenvolver malla para corte rotativo	NUEVAS		●
	Apilador de modelos de malla 2D		●	●
	Textura rápida e imagen rápida	MEJORADAS		●
ANIDAMIENTO	Anidamiento de formas exactas (3 herramientas de anidado)		OPT	●
	Anidamiento de bloques con línea común		OPT	●
	Anidar alrededor de obstáculos		OPT	●
	Crear retales		OPT	●
	Anidamiento multicapa		OPT	●
	“Ajuste rápido” dinámico (anidamiento manual)	NUEVAS	●	●
	Trazado automático para archivos DXF, y programas de armario	MEJORADAS	OPT	OPT
	Trazado automático Lite para archivos EnRoute activos	NUEVAS	OPT	●
PRODUCCIÓN	Películas de formación con clic derecho bajo demanda	NUEVAS	●	●
	Guardar y reutilizar trazados para un flujo de trabajo rápido		●	●
	Soporte telefónico y por correo electrónico, películas en YouTube	MEJORADAS	●	●
	Plug-in BackPlot para verificación de salida	MEJORADAS	●	●
	Cientos de controladores para máquinas (Posts)	MEJORADAS	●	●



SAI North America
info@ThinkSAI.com 1800.229.9068 | 801.478.1900

SAI Europe, Africa, & Australia
info@ThinkSAI.eu | +32 2 725 52 95

FlexiTEAM
info@flexiteam.de | +49 0 40 54 80 83 50

SAI Latin America
MarceloC@ThinkSAI.com
+11 2951-6228 | 98556-8198

SAI Japan
MasaS@ThinkSAI.com | +81 463 60 3804

SAI China, Hong Kong & Taiwan
KevinZ@ThinkSAI.com | +1862 118 9970

SAI SE Asia & Middle East
Gavin@ThinkSAI.com | +91 88 88 99 45 25