

EnRoute semplifica il workflow della produzione di insegne, assistendoti dalla progettazione al prodotto finito in minor tempo. EnRoute combina strumenti di progettazione intuitivi e facili da usare con un potente motore per il percorso utensile per generare istruzioni di taglio per la tua macchina CNC. Sia che si tratti del taglio di semplici lettere o di insegne 3D architettoniche e intricate, EnRoute semplifica e velocizza tutti i passaggi del processo.

TIPI DI APPLICAZIONI

- Lettere scatolate
- Insegne 2D
- Insegne architettoniche
- Lettere a intarsi/push through
- Insegne incise V-Groove
- Insegne artistiche 3D
- Lettere piramidali
- Incisioni decorative
- Premi e targhe
- Insegne con texture

FUNZIONALITÀ DI PROGETTAZIONE CREATIVA

- Disegno a mano libera usando lo stilo o il mouse
- Il potente motore di vettorizzazione converte gli elementi grafici importati in linee e contorni
- Strumenti di taglio e giunzione per la modifica delle forme
- Strumenti di modifica di precisione
- Modifica del testo avanzata
- 3D Design and Editing
- Texture rapide e parametriche
- Modelli di texture pronti all'uso

FUNZIONALITÀ DI PRODUZIONE

- La simulazione realistica rivela gli errori prima del taglio
- Percorsi utensile associati alla geometria per un ridimensionamento rapido e semplice
- Salva e richiama strategie di percorsi utensile per una rapida configurazione
- Libreria dei materiali personalizzabile che include tempi e velocità che consentono di ridurre il tempo di impostazione dei lavori



Funzioni principali di SAI EnRoute

		BASIC	PLUS	PRO	
DESIGN	Set completo di strumenti di modifica e CAD 2D	MIGLIORATA	●	●	●
	Strumenti di grafica (vettorizzazione, pulizia dei punti, distorsione)	MIGLIORATA	●	●	●
	Strumenti di testo avanzati (supporta "One Line Fonts")	NUOVA	●	●	●
	Filtri di importazione 2D correnti (DXF, DWG, AI, EPS)		●	●	●
	Procedure guidate per la creazione di forme, compresi cubi	MIGLIORATA	●	●	●
	Strumento per la creazione di componenti collegati	NUOVA		●	●
CREAZIONE DI PERCORSI DI LAVORAZIONE	Strumenti per la creazione avanzata di percorsi di lavorazione e di foratura 2D	MIGLIORATA	●	●	●
	Strumenti di incisione 3D e piramidale, passata 3D pulita			●	●
	Controllo del punto di inizio, modifica ponte, distorsione percorso utensile		●	●	●
	3D Relief Surface Cutting, Carve into Surface	MIGLIORATA		●	●
	Taglio dei rilievi 3D, incisione nella superficie		●	●	●
CREAZIONE DI SUPERFICI 3D	Modifica e creazione di rilievi 3D	MIGLIORATA			●
	Texture (parametriche e bitmap)	MIGLIORATA			●
	Pannelli testurizzati parametrici simmetrici	NUOVA			●
	Incisione dei rilievi verticale	NUOVA			●
	Incisione dei rilievi con maschera del percorso utensile automatico	NUOVA			●
	Svolgitura mesh per taglio con macchina rotativa	NUOVA			●
	Impilatore di modelli mesh 2D	NUOVA		●	●
	Texture e foto rapidi	MIGLIORATA		●	●
ANNIDAMENTO	Annidamento della forma reale (3 motori annidamento)		OPT	●	●
	Annidamento blocchi con linea comune		OPT	●	●
	Annidamento intorno a ostacoli		OPT	●	●
	Creazione di resti		OPT	●	●
	Annidamento multi-strato	NUOVA	OPT	●	●
	"Adattamento rapido" dinamico (annidamento manuale)				●
	Percorso utensile automatico per file DXF, programmi cabinet	MIGLIORATA	OPT	OPT	●
	Percorso utensile automatico Lite per file EnRoute attivi	NUOVA	OPT	●	●
PRODUZIONE	Filmati di formazione su richiesta, facendo clic con il pulsante destro del mouse	NUOVA	●	●	●
	Salva e riusa i percorsi utensile per un workflow veloce		●	●	●
	Supporto telefonico e tramite email, filmati YouTube	MIGLIORATA	●	●	●
	Plugin BackPlot per la verifica dell'output		●	●	●
	Centinaia di driver (post)	MIGLIORATA	●	●	●

SAI North America
info@ThinkSAI.com | 1800.229.9068 |
801.478.1900

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

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

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

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

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

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

