

IMSpot™ v8.2

CNC Postprocessor

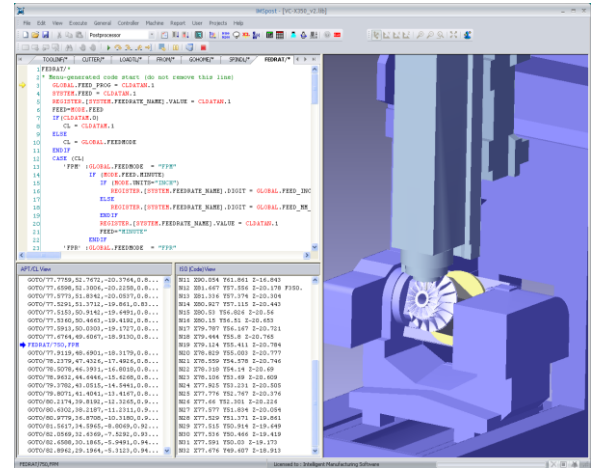


Description générale

IMSpot, le logiciel de post-processing le plus avancé au monde, convertit les fichiers issus des logiciels FAO en code spécifique requis pour les machines à commande numérique. IMSpot fonctionne de manière transparente avec les principaux systèmes de CAO / FAO, plates-formes et machines à commande numérique, avec une interface facile à utiliser.

Caractéristiques d'IMSpot™

- Lecture en avance intelligente des blocs pour choisir automatiquement la meilleure solution
- Usinage grande vitesse
- Conversion de données point-à-point au format NURBS
- Création de vos propres interfaces ou menus ; appel de vos DLL, scripts ou programmes durant l'exécution du post-processing
- Reconnaissance des interpolations circulaires
- Lecture en avance du fichier d'entrée
- Linéarisation avancées pour les machines multi-axes
- Sortie optimisée utilisant les tangences
- Support de tous les types de machines quel que soit le nombre d'axes
- Cycles de perçage dans tous les plans
- Gestion automatique pour les axes colinéaires
- Utilisation cycles de perçage ou décomposition pour les contrôleurs n'en disposant pas.
- Utilisation du même post-processeur pour toutes les FAO ou toutes les plates-formes
- Langage simplifié de programmation de macro et outil de debug complet (suivi pas à pas des différentes lignes)
- Accès à toutes les variables internes du post-processeur
- Support du type de sortie conversationnel
- Création de syntaxe post-processeur par utilisateur
- Technologie d'émulation de contrôleur et de PP inverse incluse

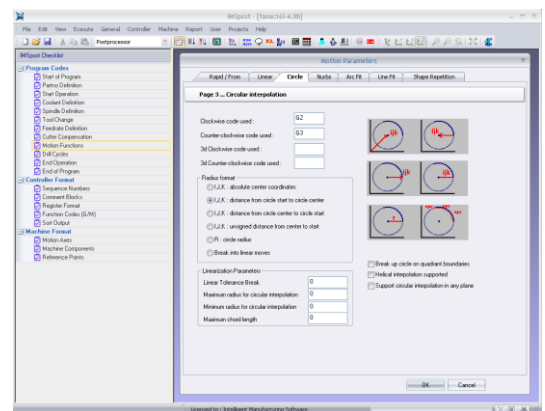


L'intégration de l'APT/CL, du code iso et de la modélisation de la machine fournit une vue complète pour le développement du post-processeur.

Opération

Grâce à notre bibliothèque de post-processeurs standards et la configuration de la machine, vous pouvez commencer à générer des fichiers NC immédiatement.

L'interface utilisateur intuitive fournit un environnement de travail efficace, et les macros d'IMS, avec le débogueur au niveau source, fournit un outil complet pour les configurations de post-processeur plus compliquées.



Une check-list et des interfaces visuelles rendent IMSpot™ facile à utiliser.

Et, évidemment, notre équipe technique est présente pour vous accompagner à chaque étape de vos projet.

IMS Software, Inc.
800 Broadway
Haverhill, MA 01832
USA

+1 (978) 556-0077 (voice)
+1 (978) 556-0171 (fax)

<http://www.ims-software.com>

Plates-formes supportées

- Ordinateurs avec Intel/AMD 64-bit computers :
 - Windows 7
 - Windows 8
 - Windows 10

Virtual CNC Controller

Virtual CNC Controller supporte les commandes numériques de tous les grands fabricants, y compris:

A-B	K&T
BOSCH	MAZAK
CINCINNATI	NUM
EVOLUTION	OKUMA
FADAL	SELCA
FANUC	SHARNOA
FIDIA	SIEMENS
GE	TOSHIBA
G&L	YASNAC
HEIDENHAIN	<i>Etc...</i>

Compatibilité

IMSPost™ est compatible avec toutes les principales CAO/FAO:

ADRA	Houtzel APT
AUTON	I-DEAS
BihlerCAT	INTERCIM
CADDS	INTERGRAPH
CAMAX	MASTERCAM
CATIA/DELMIA (V4/V5/V6)	MetalCAM
CIMATRON	Pro/ENGINEER
DELICAM	SURFCAM
DUCT	UNIGRAPHICS
EDGE CAM	VX
EUCLID	WORKNC
Gibbs	<i>Etc...</i>



Quelle version d'IMSPost™ choisir?

	Lite	Lite Pro	Standard	Professional
Interface intuitive	✓	✓	✓	✓
Librairie de post-processeurs	✓	✓	✓	✓
Librairie de machines		✓		✓
Tournage 2-axes	✓	✓	✓	✓
Fraisage 3-axes	✓	✓	✓	✓
N-axes positionnés		✓		✓
N-axis continus		✓		✓
Configuration machine		✓		✓
Langage Macro et debugger			✓	✓

Architecture optimisée pour les CN



Produits associés

IMSVerify™

IMSVerify est un logiciel de simulation-vérification basé sur les solides 3D incluant toutes les fonctions nécessaires dont la simulation machine.

IMScp™ for V5/V6

Création d'émulateur de contrôleur pour la vérification/simulation intégrée dans CATIA/DELMIA V5/V6.

www.ims-software.com