

IMSpост™

Разработка и запуск постпроцессоров и контролер эмуляторов для оборудования с числовым программным управлением.

Обзор



IMSpост представляет собой программное обеспечение, которое позволяет разрабатывать постпроцессоры (PP) и контролеры эмуляторов (CE) для оборудования с числовым программным управлением (ЧПУ) любой сложности. IMSpост работает со всеми широко распространенными CAD/CAM-системами и аппаратными платформами.

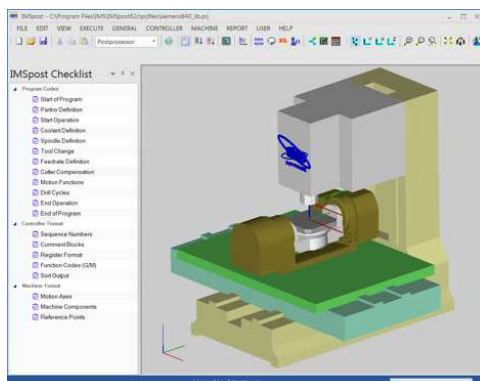
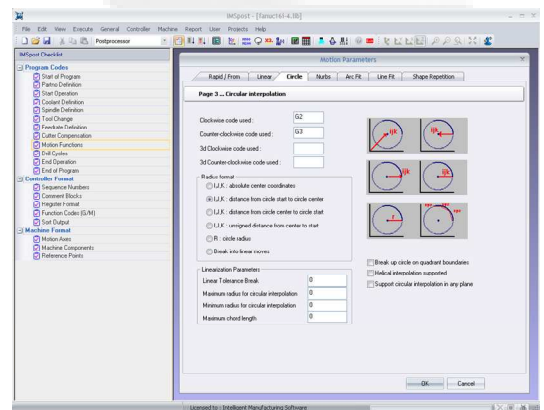
Функции IMSpост™



- Поддержка станков с любым количеством линейных и поворотных осей
- Поддержка коллинеарных осей
- 5-и осевые циклы сверления
- Поддержка RTCP
- Преобразование данных от точки к точке в NURBS формат
- Создание пользовательского интерфейса и меню
- Встроенный макроязык и инструмент отладки
- Создание пользовательских макросов
- Прочтение APT/CL файла вперед
- Использование одного и того же постпроцессора в различных CAM системах

Процесс

Развитая библиотека стандартных постпроцессоров, поставляемая вместе с системой, позволяет обеспечить непосредственную подготовку управляющих программ с первого дня эксплуатации системы. Интуитивно понятный интерфейс обеспечивает эффективную работу в системе, а макроязык высокого уровня, с возможностью построчной отладки, обеспечивает возможность создания самых сложных постпроцессоров.



Windows-интерфейс и Проводник процесса (Check List) делает IMSpост™ средством, легким в освоении и удобным в эксплуатации

Поддерживаемые платформы

Компьютеры на базе Intel/AMD 32 и 64-бит с

- Windows 7
- Windows 8
- Windows 10



Виртуальные контроллеры ЧПУ

Виртуальные контроллеры обеспечивают поддержку контроллеров ведущих производителей, таких как:

A-B	K&T
BOSCH	MAZAK
CINCINNATTI	NUM
EVOLUTION	OKUMA
FADAL	SELCA
FANUC	SHARNOA
FIDIA	SIEMENS
GE	TOSHIBA
G&L	YASNAC
HEIDENHAIN	и другие

Совместимость

CAD/CAM-системы:

IMSpост™ совместима со всеми широко распространенными CAD/CAM-системами:

ADRA	Houtzel APT
AUTON	I-DEAS
BihlerCAT	INTERCIM
CADDS	INTERGRAPH
CAMAX	MASTERCAM
CATIA/DELMIA	MetalCAM
(V4/V5/V6)	Pro/ENGINEER
CIMATRON	SURFCAM
DELCAM	UNIGRAPHICS
DUCT	VX
EDGECAM	WORKNC
EUCLID	и другие
Gibbs	



Версии IMSpост™

	Lite	Lite Pro	Standard	Professional
Простой графический интерфейс	✓	✓	✓	✓
Библиотека контроллеров	✓	✓	✓	✓
Библиотека кинематики станков		✓		✓
2-х координатное точение	✓	✓	✓	✓
3-координатное фрезерование	✓	✓	✓	✓
N-координатное позиционирование		✓		✓
N-координатное непрерывная обработка				✓
Графическая настройка станка		✓		✓
Язык макрос и отладчик			✓	✓

Архитектура системы, оптимизированная для ЧПУ



Продукты семейства IMS Software



IMSverify™

Полнофункциональный, твёрдотельный верификатор и симулятор станочной симуляции обработки.

IMSce™ for V5/V6

Эмулятор контроллера, позволяющий работать со встроенной в программу CATIA/DELMIA V5/V6 верификацией и симуляцией

