

# IMSmachine™ v8.1

## Графический настройщик станка

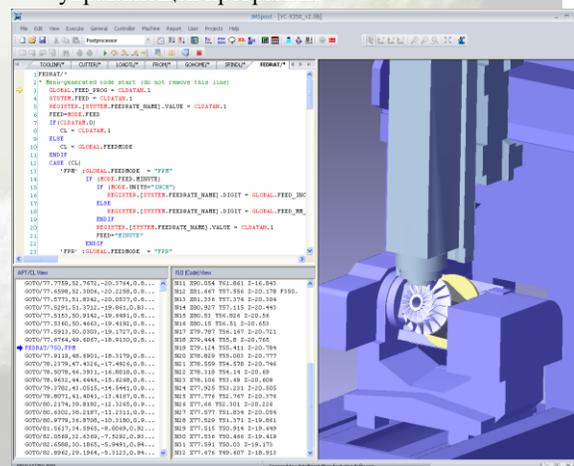


### Обзор

IMSmachine™ это анимационная и графическая программа, убирающая всякие догадки из настроек станка. Работая автономно или как компонент IMSpost, эта программа позволит вам быстро и точно описать и проверить станки любой сложности.

### Функции IMSmachine™

- Графическое построение станка
- Задать станочную кинематику
- Любое количество линейных и поворотных осей
- Любое количество кинематических компонентов
- Симуляция движения станка для любого или всех компонентов одновременно
- Измерение расстояния между компонентами в любом положении
- Механизм сборки для описания взаимосвязи между компонентами
- Экспорт и Импорт построенных заранее компонентов
- Мульти видовые возможности
- Библиотека предварительно настроенных станков
- При использовании с IMSpost, просмотр и тестирование перемещений станка на базе управляющей программы



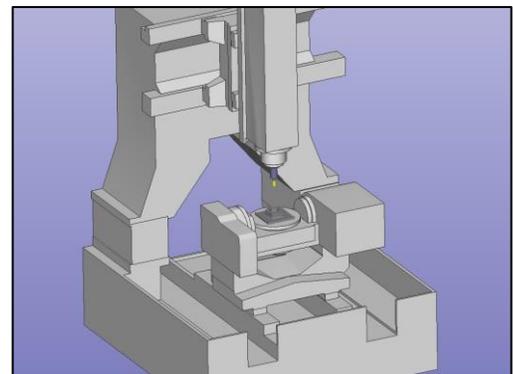
Использование станка, настроенного в IMSmachine, в IMSpost для интегрированного просмотра кодов APT/CL, G-кодов и станка для полной визуализации разработки постпроцессора с ЧПУ.

### Процесс

Загрузите один из предварительно построенных 3,4, или 5-координатных станков или постройте модель вашего собственного станка и проведите точное тестирование и симуляцию любого положения станка. Используйте вместе с IMSpost для симуляции перемещений узлов станка в реальном времени.

Удобный интерфейс пользователя обеспечивает эффективные рабочие условия и современные средства разработки, используемые IMS, гарантируют вам использование утилиты и далее.

IMSmachine упрощает программирование любого типа станка, включая много-шпиндельные и много-паллетные станки.



Построить ваш станок, используя вашу собственные данные проектирования или импортировать узлы станка из другого САПРа.

Воспользуйтесь услугами специалистов технической поддержки компании для содействия и помощи каждого вашего шага.

Владимир Лейбенсон  
Региональный директор по продажам, Европа  
Тел: (972) 9 74 38841  
Факс: (972) 9 74 38840  
[vladimir@ims-software.com](mailto:vladimir@ims-software.com)  
[www.ims-software.com](http://www.ims-software.com)  
Ул. Зархин, 10  
Г. Раанана, 4366238  
Израиль

## Поддерживаемые платформы

- Компьютеры на базе Intel/AMD 64-бит
  - 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	<i>и другие</i>

## Совместимость

### CAD/CAM-системы:

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

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

## Архитектура системы, оптимизированная для ЧПУ



## Продукты семейства IMS

### IMSpost™

Генератор постпроцессоров IMSpost™ является широко известной в мире системой, преобразует данные о положении режущего инструмента, рассчитанные в CAD/CAM-системе (формат APT/CL), в коды конкретного станка (G/M-коды), с учетом особенностей его кинематики. IMSpost™ работает со всеми широко распространенными CAD/CAM-системами, аппаратными платформами и станками с ЧПУ в одном очень простом в использовании интерфейсе.

### IMSverify™

Полнофункциональный, твердотельный верификатор и симулятор станочной симуляции обработки.

### IMScE™ для V5/V6

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



[www.ims-software.com](http://www.ims-software.com)