

ИНФРАСПЕКТР

RAPIDFORM

Программное обеспечение

для 3D-сканирования, обратного инжиниринга и выходного контроля деталей сложной формы

INUS Rapidform



Rapidform XOR

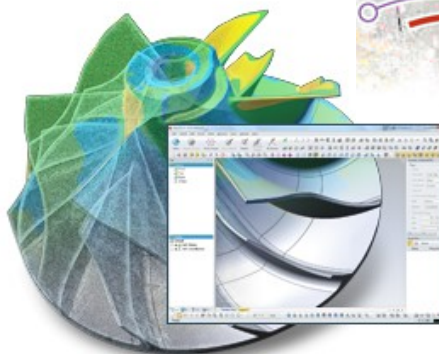
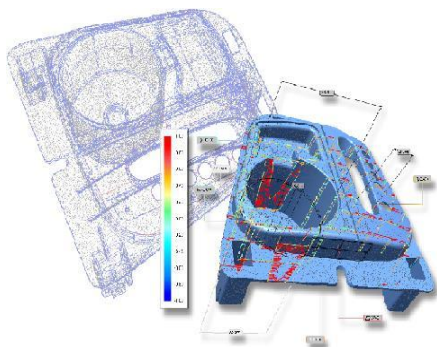
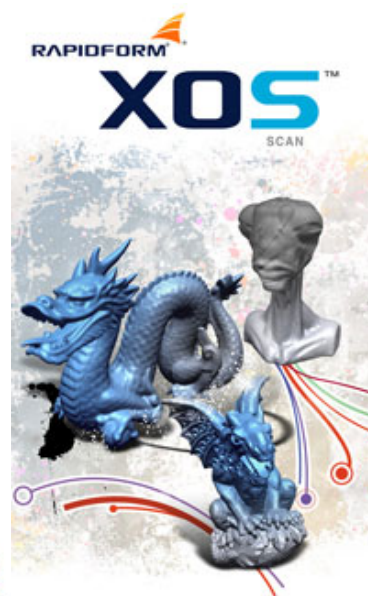
XOR позволяет создавать параметрические CAD-модели по 3D-сканам.

Rapidform XOR - это первая программа позволяющая пользователям перейти от 3D-скана к полностью параметрической CAD-модели. В то время как большинство программ обработки данных с 3D-сканеров фокусируются исключительно на оптимизации полигональной сетки или создании качественных NURBS-поверхностей по 3D-скану, потребности тех, кому нужны редактируемые твердотельные/поверхностные CAD-модели, по большей части игнорируются. Rapidform XOR преодолевает ограничения существующих программ обработки 3D-сканов, дополняя функции оптимизации сетки и генерации NURBS-поверхностей новыми возможностями CAD-моделирования предоставляя пользователям инструментарий для преобразования 3D-сканов в параметрические CAD-модели.

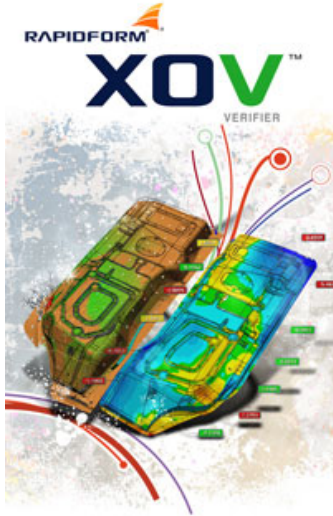
Rapidform XOS (XOS/Scan™: решение задач реверс-инжиниринга, не требующих создания CAD-моделей)

Простое автоматизированное создание полигональных моделей и моделей с NURBS-поверхностями с 3D-сканеров

С помощью программы Rapidform XOS вы можете преобразовывать исходные “сырые” данные с 3D-сканеров в высококачественные полигональные модели и модели с NURBS-поверхностями за считанные минуты. Автоматизированные функции, работающие по принципу мастера, проведут вас через оптимизацию облака точек или сетки, получаемых с любого 3D-сканера. После оптимизации скана можно экспортировать высококачественную сетку, либо, используя еще одну функцию программы XOS, в автоматическом режиме создать поверхностную NURBS-модель, которую можно сохранить в файлах формата IGS или STP.



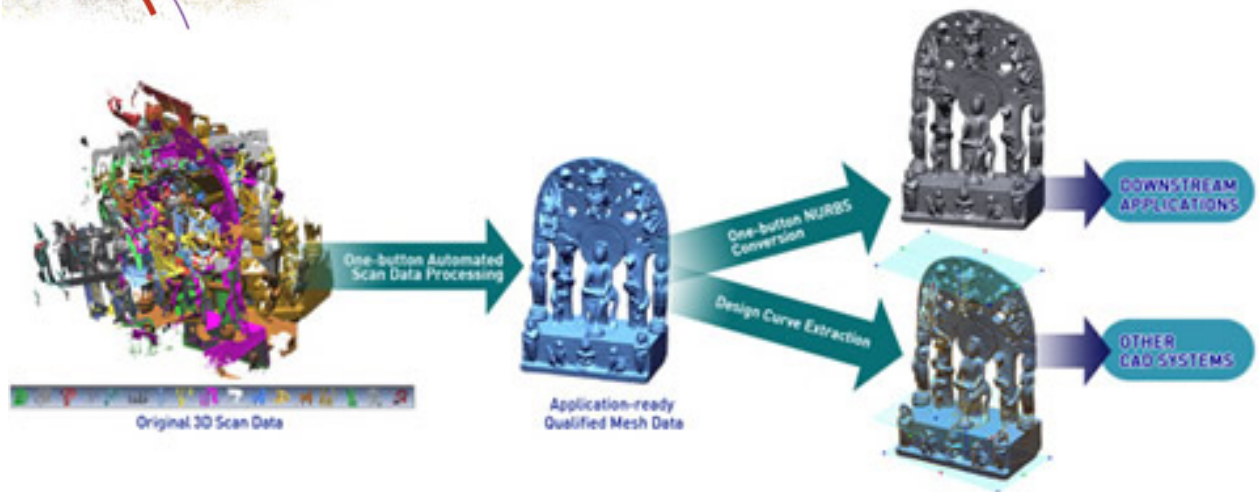
Программное обеспечение
INUS Rapidform



Rapidform XOV

XOV позволяет проводить быстрое сравнение готовой детали с ее CAD-моделью путем 3D-сканирования.

XOV является программой для быстрого и простого выходного контроля изделий. Объединяет возможности бесконтактного и контактного измерений для быстрой и тщательной проверки размеров деталей. XOV снижает вероятность ошибки инспекции благодаря использованию автоматизированных средств. Так как XOV является весьма развитой программой, достаточно несколько кликов для привязки, получения размеров, допусков и создания отчетов. Проверьте данные непосредственно из CAD, пропуская промежуточные шаги, которые увеличивают шансы на наличие ошибок и трату времени.

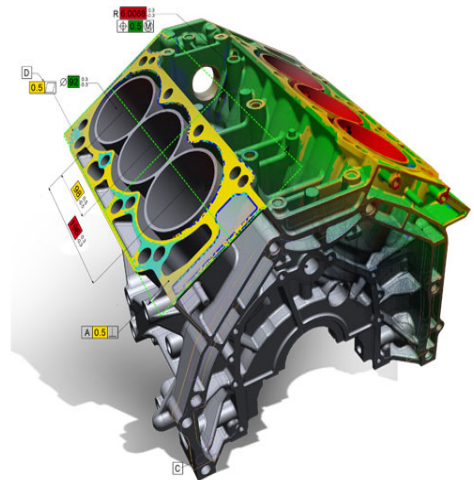


Платформа:

ОС – Windows XP, Windows Vista, Windows 7

Требования к конфигурации ПК:

- минимальные – Intel Core 2 Duo, не менее 1 Гб памяти, графика 1024x768, HDD не менее 80 Гб (свободно – не менее 10 Гб)
- рекомендуемые – Intel Core i5 не менее 2,2 ГГц, не менее 4Гб оперативной памяти, графика 1280x1024, HDD не менее 120 Гб (свободно – не менее 12 Гб)
- рекомендуемые для больших САД-файлов (30 МБ или больше) – Intel Core i7 не менее 2,2 ГГц, не менее 8 Гб оперативной памяти, графика 1600x1200, HDD не менее 500 Гб (свободно – не менее 20 Гб)



Компания «ИНФРА-СПЕКТР» является официальным представителем в Украине. Мы выполняем поставку, пусконаладочные работы, обучение специалистов.

ИНФРА СПЕКТР

ООО «ИНФРА-СПЕКТР»
бул. Л. Украинки 34, оф.403-407
г.Киев 01601
+38 044 285 75 05
+38 044 285 48 61
+38 044 284 73 36
www.i-spectr.com.ua
e-mail: info@i-spectr.com.ua