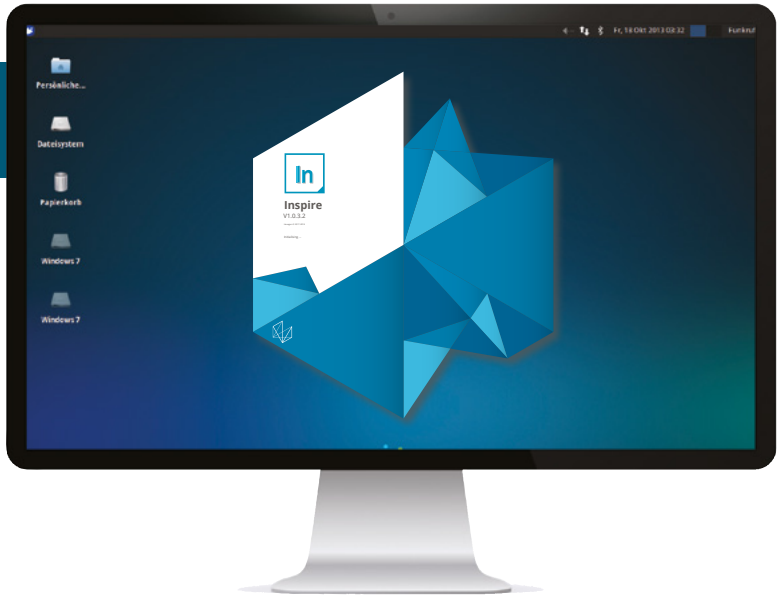
HEXAGON

Знакомьтесь:

Inspire

Метрологическое программное обеспечение для контактных измерений и сканирования



Простое в использовании комплексное решение, делающее измерения простыми, а сложные задачи возможными.

Измерение

Используйте любой портативный измерительный манипулятор или лазерный трекер для контактного измерения и сканирования, используя для этого один простой интерфейс. Адаптивные режимы измерения сокращают объем взаимодействия с программным обеспечением, благодаря чему вы можете уделять больше времени непосредственно измерениям и тратить меньше времени на навигацию по программе.

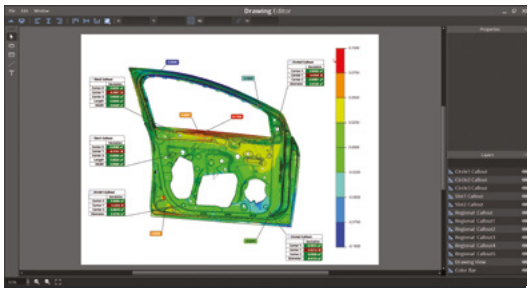
Выравнивание

Программа позволяет выполнять обычное выравнивание по базовой отметке, выравнивание по элементам детали, по наилучшему совпадению и по системам контрольных точек, которые могут быть приспособлены к потребностям любого приложения. Все эти методы выравнивания интуитивно понятны и эффективны, поэтому вы можете легко добиться необходимого выравнивания, как для мелких деталей, так и объемных работ.

Посетите **hexagonmi.com**

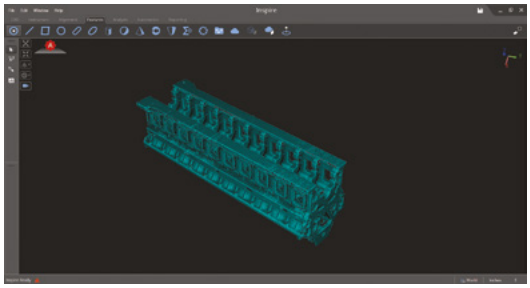
Составление отчетов

Полный набор функций, необходимых для составления полных отчетов в базовом табличном виде и для настройки требуемых видов отчетов.



Построение поверхностей

Создание полигональных поверхностей по данным сканирования в реальном времени, а также возможность строить и дорабатывать готовые полигональные поверхности.



Сеть измерительных приборов

Простое совмещение и объединение измерительных приборов в единую сеть.

Процедуры автоматического контроля

Создавайте надежные шаблоны контроля на основе предварительно заданных настроек, схем выравнивания, элементов отчетов и др.

Сборка / строительство

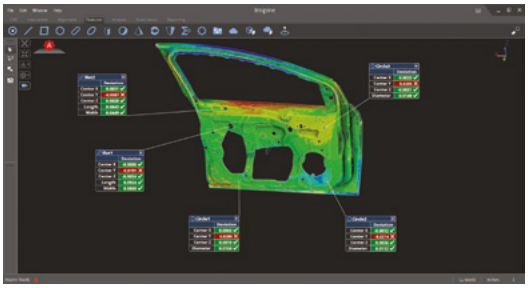
Используйте Inspire не только для контроля, но также для решения задач монтажа и возведения конструкций.

Анализ

Сравнивайте между собой объекты различных типов, отображая отклонения и оптимизируя выравнивание для виртуальной подгонки.

Сканирование и контактные измерения

Используйте дискретные точки контактных измерений и облака данных сканирования практически одинаковым способом. Inspire разработана для работы с обоими типами данных одинаковыми методами, благодаря чему нет необходимости обрабатывать эти наборы данных отдельно.



Проверка геометрических размеров и допусков

Соответствует требованиям стандартов контроля геометрических размеров и допусков (GD&T) ASME, а также поддерживает собственные аннотации CAD.

Импорт CAD-данных

Inspire включает возможность импортировать собственные форматы CAD, такие как CATIA, Solidworks, NX и другие!

IMS Center
ims-center.ru
+7 812 333 45 67