

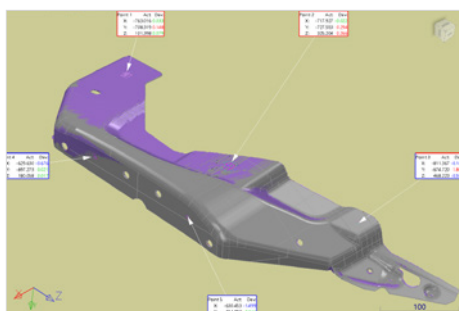
P AUTODESK® POWERINSPECT® 2017

Контроль точности для любых типов производства

Чтобы узнать больше, посетите www.powerinspect.com

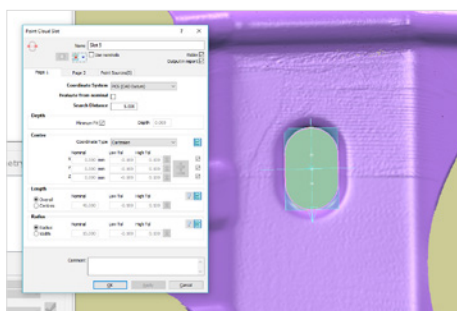
Что нового?

CAI-система PowerInspect позволяет упростить контроль точности изготовления изделий сложной формы при помощи широкого спектра координатно-измерительного оборудования.



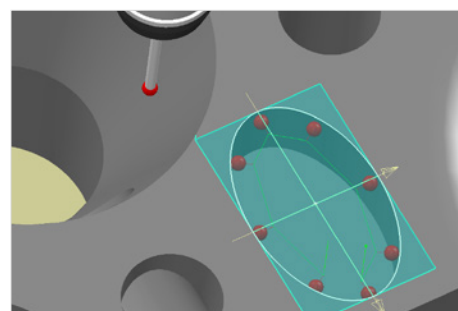
Измерение выбранных точек из 3D-облака

На основе сканированного 3D-облака точек в PowerInspect 2017 можно измерить координаты и отклонения любых выбранных точек, что позволяет повысить детализацию и качество отчетов.



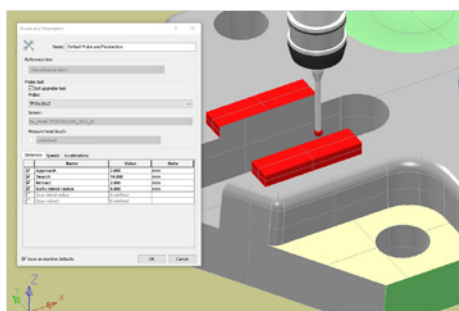
Новый метод совмещения для 2D-поверхностей

В PowerInspect 2017 усовершенствован алгоритм 2D-совмещения облака точек с теоретической CAD-моделью, применяемый при измерениях листовых деталей, фасок и деформированных поверхностей.



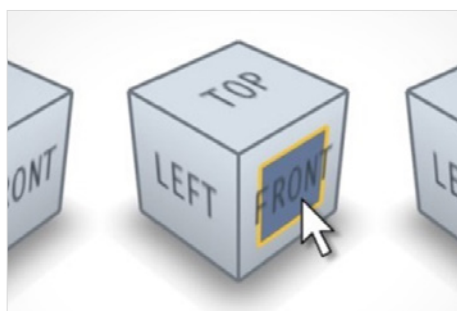
Автоматизированное измерение эллипсов

Для измерения эллипсов в PowerInspect 2017 реализован автоматический алгоритм контроля их точности при помощи серии контактных замеров с использованием портативных КИМ и КИМ с ЧПУ.



Задание параметров настройки по умолчанию

При задании каждой новой последовательности контактных измерений пользователь указывает предпочитаемые параметры настройки программы по умолчанию, которые будут использоваться CAI-системой в процессе программирования последовательности замеров.



Навигационный инструмент ViewCube

Навигационный инструмент ViewCube позволяет быстро переключаться между стандартными ортогональными и изометрическими видами, а также улучшает ориентацию пользователя в пространстве 3D-модели. ViewCube упрощает процесс создания иллюстраций для отчета о выполненных измерениях.

“Не представляю, как бы мы смогли контролировать точность выпускаемой продукции без теоретических CAD-моделей и CAI-системы PowerInspect.”

Гэри Пуль (Gary Puhl),
фирма J.P. Pattern