

SOLIDWORKS Inspection



3DEXPERIENCE

★ Standard

- ★ Используйте Add-in приложение в SOLIDWORKS или отдельное приложение для создания подробных отчетов о проверках независимо от рабочего процесса.
- ★ Извлечение информации из 2D PDF (включая зашифрованные документы) и файлов TIFF.
- ★ Создание инспекционных проектов непосредственно из собственных файлов DXF / DWG.
- ★ Быстро создание инспекционные отчеты из чертежей SOLIDWORKS.

★ Standard

- ★ При работе с файлом PDF или изображением TIFF SOLIDWORKS Inspection может использовать оптическое распознавание символов (OCR) для считывания и определения номинального размера, плюс и минус допусков, а также тип измерения (например, диаметральный или линейный), помогая практически исключить ручной ввод и уменьшение ошибок. Он работает с горизонтальными и вертикальными размерами, разделенными размерами, примечаниями, сносками отверстий, символами отделки и символами геометрических размеров и допусков (GD & T).

★ Standard

- ★ Создание и управление спецификацией (BOM), изменять порядок, редактировать нумерацию или группировать / разгруппировать характеристики. Определите таблицы допусков, чтобы стандартизировать отчеты о контроле и требования.

★ Standard

- ★ Экспортируйте готовые чертежи в формате PDF или 3D PDF (при работе с файлами 3D CAD). Экспортируйте отчеты об инспекциях в электронные таблицы Microsoft® Excel®, используя стандартные шаблоны, такие как AS9102 или формы процесса одобрения производственных деталей (PPAP), или настроенные шаблоны Excel.

★ Professional

- ★ Использование деталей и сборок SOLIDWORKS с информацией о продукте и производстве (PMI) для упрощения создания отчетов о проверках.
- ★ Открывайте и извлекайте информацию из других файлов 2D / 3D CAD для создания отчетов о проверке.
- ★ Введите измеренные значения для каждой характеристики непосредственно в проект контроля вручную или с помощью цифрового штангенциркуля. Импортируйте результаты из координатно-измерительной машины (СММ).

★ Professional

- ★ Выделите измерения зеленым, красным или желтым, чтобы легко определить, какие измерения: Допуск, Вне допуска или В предельном допуске, на основе введенных значений или импортированных результатов СММ.