

## Вышла версия Vericut 9.0

Компания CGTech представила новую версию своей системы – VERICUT 9.0, которая является независимым средством для проверки управляющих программ (в G-кодах), созданных в любой из CAM-систем. Улучшения затрагивают такие области, как повышение качества отображения, настройки внешнего вида объектов, обновление панели инструментов и др.

### ✓ Улучшенные графические возможности

Выводимое изображение в VERICUT 9.0 стало более четким. Как следствие, упростилась задача обнаружения проблем и дефектов в обработанных деталях.

Появилась возможность мгновенно переключаться между видами заготовки, станка или профиля, а также просматривать слои для получения наиболее полного представления об изделии.

### ✓ Проверка упрощается

Все основные функции VERICUT – такие, как AUTO-DIFF, сечение (Section) и измерение (X-Caliper) – могут использоваться на любом из видов. Таким образом, процесс проверки становится проще, и увеличивается производительность.

### ✓ Настройки внешнего вида

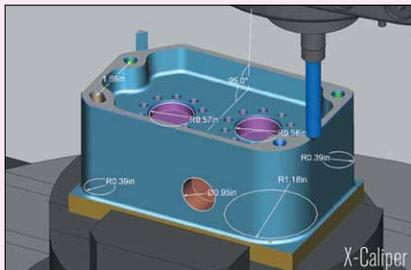
Настройки включают опцию “Цвет” для компонентов и моделей и добавляют реализма при отображении объектов в симуляциях VERICUT. Благодаря использованию текстур материалов, все станки с ЧПУ, режущие инструменты, приспособления и обработанные детали теперь выглядят более реалистично. Это улучшает возможность выявлять ошибки или неправильные проходы.

### ✓ Регулировка прозрачности

Добавилась функция быстрого отображения детали, встроенной в полупрозрачную заготовку, и показа зарезов/недорезов по отношению к детали или модели заготовки. Компоненты станка или базовой модели можно сделать прозрачными. Степень прозрачности регулируется с помощью соответствующего ползунка на вкладке “Вид”. Прозрачность также можно указать индивидуально с помощью “Настроек внешнего вида”.

### ✓ X-Caliper

В арсенале X-Caliper появилось новых функций, которые расширяют возможности представления результатов измерений (размеров), в том числе углов, диаметров, цветов и шрифтов. Изображения с пометками измерений могут быть напечатаны, сохранены в файл или использованы в Setup Plan.

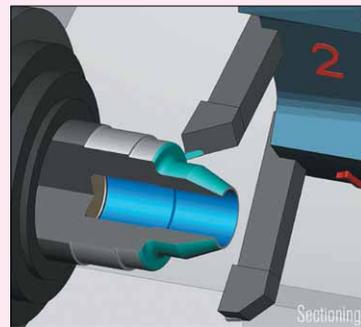


### ✓ Setup Plan (план установов)

Новая возможность Setup Plan упрощает создание изображений симуляции с размерами или примечаниями, которые помогают понять производственный процесс. Эта возможность используется в отчетах VERICUT – для документации по настройкам работы, отображения операционных эскизов на разных этапах обработки.

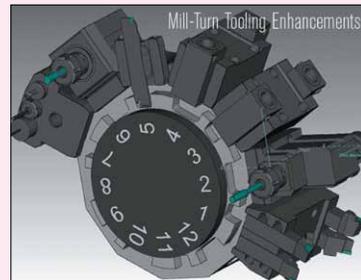
### ✓ Окно сечения

Новое окно сечения упрощает работу с динамическими положениями плоскости сечения и настройками угла. Появились дополнительные параметры для определения плоскостей сечения, а также возможность контроля над тем, какие объекты и какие виды показывают сечения.



### ✓ Мультиинструментальный узел

В Tool Manager добавлен новый инструментальный компонент Multi Tool Station. Он позволяет пользователю настраивать устройство, которое содержит несколько инструментов на револьверной станции. Multi Tool Station можно полностью настроить средствами Tool Manager или изменить для конкретного проекта с помощью панели Tool Change List.



### ✓ Обновленная панель Tool Change List

Панель Tool Change List расширилась за счет добавления возможностей графической настройки инструментов на револьверных головках и в цепях инструментов, определения ориентации для многофункциональных инструментов “Быстрой смены” и пр. Информация о смене инструмента хранится в файле проекта, благодаря чему инструменты из библиотеки VERICUT могут быть использованы другими пользователями в других проектах.

### ✓ Улучшение приложения Reviewer

Поскольку приложение VERICUT Reviewer работает на том же улучшенном графическом движке, что и VERICUT Verification, его характеристики также стали лучше.

Авторизованным реселлером CGTech является компания “Би Питрон”.