Обзор новых возможностей VERICUT 7.2 и 7.2.1

Васильев Никита
СП ЗАО «Би Питрон»

25 апреля 2013г. **г. Санкт-Петербург**

- Обзор 7.2
- Обзор 7.2.1

Обзор

- Графическое отображение стало на 18% быстрее
- Улучшено качество отображения
- Несколько заготовок на одном рабочем пространстве
- Динамическое сечение

Рабочее пространство

- **Выбор нескольких объектов в дереве**
- **Появление закрепляющихся окон**

Пример использования закрепляющихся окон

OptiPath

- **Оптимизация из сохраненного файла симуляции**
- **Интерактивный режим Optipath теперь доступен при работе с сохранённым iP файлом VERICUT**

Инструмент

- STL резец
- Полировочный инструмент
- Многопозиционная державка, револьверная голова
- .xlsx таблицы
- Блокировка файла инструмента

Полировочный инструмент

Создание инструмента, с использованием STL резцов

CAD/CAM Интерфейс

- DP Technologies' Esprit
- Многие усовершенствования существующих интерфейсов

Другие особенности

- Ориентация шпинделя
- Сохранение проекта в zip формат.
- Добавление нового окна (движение подкомпанентов) Subsystem Motion
- Компенсация инструмента
  - Функция Look ahead(просмотр вперёд)
  - Графическое представление

7.2 Итоги

- 480+ запросов на изменение программного обеспечения реализованы в VERICUT 7.2
- Многие из этих требований были заданы пользователями программного продукта VERICUT.

VERICUT 7.2.1

- Официальный релиз состоялся 11 декабря 2012
- Измерение в менеджере инструментов
- Добавлен принцип Drag/drop
- Автоматическое сохранение review file (использование при пакетной обработке)
- SurfCAM интерфейс
- Материалы для тренировок

Измерения в менеджере инструмента.

Перенос файлов из Windows

оекта

ь

овки

кта.

SurfCAM

- Создан с использованием Surfcam’s API
- Подобен другим интерфейсам CGTech

Остановка на этом кадре.

Обучающие материалы

- **Материалы для :**
  - **CATIA V5 пользователей**
  - **Siemens NX пользователей**
  - **MasterCAM пользователей**

- **Включают CAM файлы и видео**
- **Использование Model interface**

7.2.1 Summary

- 186 запросов на изменение программного обеспечения реализованы в VERICUT 7.2.1 (Что составляет 40% от решенных в версии VERICUT 7.2)
- Так же много изменений внесено самими разработчиками.

VERICUT 7.2.*

- **7.2.2 только для композитных релизов**
- **Следующий VERICUT release будет 7.2.3**

?