

Программное обеспечение для КИМ

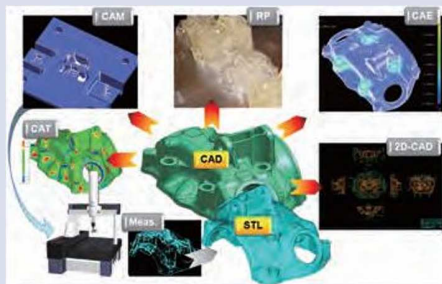
MSURF-S и MSURF-I предназначены для измерения линейным сканирующим лазером при помощи лазерного сканера SurfaceMeasure от Mitutoyo

MSURF-S

- Путь сканирования может быть создан простым заданием 3-х значений: начальная точка, длина и ширина сканирования
- Путь сканирования может быть сохранён, как макрос измерения
- Облако точек, полученное при сканировании, может быть экспортировано в текстовый или STL форматы
- MSURF-S может быть запущено из MCOSMOS

MSURF-I

- Импорт CAD-данных
- Сравнение параметров между собой
- Сравнение межсекционных форм

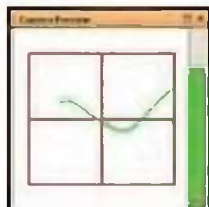


Пример экрана из MSURF-S/I



Наборы оснастки Mitutoyo eco-fix:

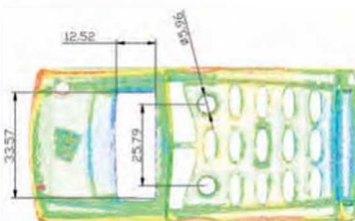
- гибкая и быстрая установка
- экономия времени и денег
- простота адаптации для новых деталей



Пример экрана из MSURF-S



Пример экрана из MSURF-S

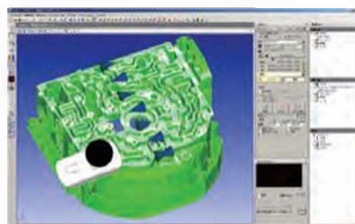


Пример экрана из MSURF-I

MSURF-G

Оффлайн версия для создания планов контроля

- Полуавтоматическая функция для создания пути измерения с оптимальной ориентацией щупа
- Обнаружение столкновений между щупом и деталью
- Создание данных симуляции для облака точек предполагается получить путем сканирования
- Анимационное отображение процесса измерения (движение сканера)



Пример экрана из MSURF-G



Пример экрана из MSURF-G



Mitutoyo предлагает Вам более 600 видов щупов плюс специализированное оборудование для различных измерительных задач.