

Уважаемые коллеги!

Региональный центр инжиниринга предлагает Вам услугу 3D-сканирования.

Что такое 3D-сканирование и для чего это нужно?

Трехмерное или 3D-сканирование — это бесконтактный процесс перевода физической формы реального объекта в цифровую форму. Итогом процесса является трехмерная цифровая модель объекта.

3D сканирование поможет Вам эффективно решить самые сложные задачи:

- Сравнение реального объекта с CAD-моделью позволяет проверить отклонения формы и размеров от допустимых в любой точке изделия.
- Проектирование изделий, запасных частей и оснастки при отсутствии оригинальной технической документации на базовое изделие. (Реверс-инжиниринг).
- Сканирование и оцифровка поверхностей сложной формы, в том числе художественных форм и слепков.
- Создание 3D-модели объекта для дальнейшего изготовления на станке с ЧПУ.
- 3D-печать или тиражирование объекта.

Плюсы использования 3D-сканирования:

- Бесконтактный неразрушающий контроль геометрии объекта.
- Высокая точность полученных результатов.
- Сокращение времени, потраченного на измерения.

Сколько это стоит?

Стоимость услуги 3D-сканирования рассчитывается индивидуально и зависит от совокупности ряда факторов:

- Размеры объекта.
- Сложность геометрии.
- Необходимость детализации.
- Потраченного времени на сканирование и последующую обработку.

Для определения стоимости 3D-сканирования Вы можете позвонить нашим специалистам по тел.:

+ 7 (342) 201-21-10 или отправить письмо на электронную почту: rcserperm@yandex.ru;

bsi@rce-perm.ru

Дополнительные услуги:

1. Подготовка полученной 3D-модели к 3D-печати
2. 3D-печать