

Технология: 3D-печать

Применение:

- а) Создание запчастей на заводе
- б) Быстрый ремонт оборудования

Технология: роботизация

Применение:

- а) Сборка деталей
- б) Перемещение материалов

Технология: CAD-системы*

Применение:

- а) Проектирование новых объектов
- б) Симуляция процессов

***CAD-системы** (от англ. Computer-Aided Design) — это программы, которые помогают инженерам, архитекторам и дизайнерам создавать, моделировать и визуализировать проекты на компьютере.

Эти системы используются для разработки чертежей, 3D-моделей и симуляций.

Технология: Интернет вещей*

Применение:

- а) Мониторинг машин в реальном времени
- б) Автоматизация процессов

***Интернет вещей** (от англ. IoT — Internet of Things) — это сеть подключённых устройств, которые могут обмениваться данными друг с другом через интернет без участия человека.