## Модуль RepRap – Аватар

Физическая виртуальность. Интерфейс со станками надо обеспечивать через поддержку G-кода, который явяется стандартом управления станком с ЧПУ. <http://ru.wikipedia.org/wiki/G-code>

В домашних условиях получают распространение 3D принтеры. <http://reprap.org/wiki/Main_Page>

Потдержка всех возможных форматов для управлением производительными станками и устройствами в этом модуле.

Например в промышленной электронике при производстве интегральных микросхем принято несколько стандартных форматов для обмена данными, необходимыми для изготовления партии электронных компонентов. Возможные форматы и их потдержку можно скопировать из открытой программы <http://www.staticfreesoft.com/> Я входил в группу тестирования этой программы, когда коллектив разработчиков работал для компании СанЛабс, теперь ОракалЛабс. <http://labs.oracle.com/projects/>