



### **Специализация:**

Разработчик системы позиционирования 3Д принтера, программист

### **Требования к кандидатам:**

Умение программировать микроконтроллеры (Arduino и STM 32)

Понимание языков программирования: С и Python

Знание английского языка приветствуется

Умение быстро учиться. Чего-то не знать абсолютно нормально, главное- умение быстро находить ответы!

### **Задача:**

Работа в дружной команде над системой позиционирования 3Д принтера, который представляет из себя манипулятор, размещенный на гусеничной основе. Главная задача, которая стоит перед разработчиком- объединить 12 шаговых двигателей в один код и добиться точности в системе позиционирования (1-3мм погрешность). Планируется использовать:

Язык: С/Python

Микроконтроллер- Arduino Mega 2560 / STM 32

Slicer генерирующий G-Code для 3Д печати

Repetier для контакта между компьютером и 3Д принтером.

**Кто мы:**

Мы- стартап компания LineBar, специализирующаяся на высокотехнологичной строительной 3Д печати. Начав свою деятельность в Канаде, нами был удачно пройден бизнес-акселератор Helix, заложен фундамент сотрудничества с организациями Habitat for Humanity и Kyiv Smart City, получен патент, разработан бизнес-план и произведен поиск иностранных инвесторов.

На данный момент мы находимся в процессе сборки прототипа 3Д принтера (манипуляторного типа) и ищем в команду разработчика системы позиционирования принтера. Подписывается договор, значащий что при удовлетворительной работе заработная плата будет составлять \$1400 ежемесячно.

**Контактные данные:**

Расположение: Киев, Украина / Торонто, Канада

Телефон: +38 050 840 88 26 Украина

+1 647 995 47 29 Канада

E-mail: [linebar.3dconstruction@gmail.com](mailto:linebar.3dconstruction@gmail.com)