



Инженер – электронщик (радиотехника)

📍 Казахстан,

Компанія: Метрополис

Рубрики: [Виробництво](#), [Телекомунікація та зв'язок](#), [Робота за кордоном](#)

Побажання до співробітника

Освіта: не має значення

Досвід роботи: не вимагається

Опис вакансії

Компания полного цикла приглашает инженеров, специализирующихся на создании новых электронных устройств. Направления деятельности: 5G, IoT, БПЛА.

Максимум творчества, минимум ограничений. Свои линии поверхностного монтажа (SMT, Surface Mount Technology, Технология монтажа на поверхность, ТМП). Свой промышленный 3D принтер.

Офис в Алматы, Казахстан (рабочий язык - русский).

Ищем техлидов, ведущих инженеров, экспертов. Но и начинающих энтузиастов не отвергаем.

Цель должности: создание работающего технического электронного устройства с нуля.

Общая постановка задач команды:

- обработка ТЗ и правильная интерпретация показаний заказчика. Обсуждение задачи и составление твердого утвержденного ТЗ;
- создание принципиальной схемы в САПР (например, EAGLE);
- создание схемы печатной платы;
- создание списка компонентов для заказа;
- заказ компонентов, печатных плат;
- сборка, пайка устройства вручную или на SMT машине;
- создание программного обеспечения на языке C/C++ для устройства и дальнейшая отладка;
- загрузка программы на устройство и отладка на устройстве;
- создание корпуса к устройству;
- разворачивание сервера, базы данных, back-end логики с нуля для подключения устройства к серверу;
- тесты готового устройства в полевых условиях. Монтаж на объекте.

Нужны специалисты с опытом/знанием:

- теоретические основы электротехники, автоматизации;
- аналоговой и цифровой схемотехники;
- создание устройств с нуля;
- пайка радиодеталей, создание печатных плат;
- embedded developer;

- программирование микроконтроллеров (PLC);
- программирование на C, C++ и(или) других языках;
- программирование/наладка станков с ЧПУ (CNC), 3D принтеров;
- поиск неисправностей, ремонт электронных устройств;
- стаж от 1 года на схожей должности (например, радиоинженер, конструктор печатных плат, embedded developer, радиотехник, системотехник, программист микроконтроллеров, SMD / DIP - монтажник).

Проживание, перелет, ежедневный транспорт — за счет компании.

Возможно проживание с семьей.

Укажите в резюме:

- готовность к длительным вахтам (в сумме 6–9 месяцев в год) или к переезду в г.Алма-Ата, Казахстан;
- владеете ли английским , на каком уровне, где применяете. Отсутствие английского не является ограничением;
- уровень желаемой заработной платы.

Контактна інформація

Контактна особа: Наталья

Адреса: Днепр, Донецкое шоссе