



Ваш надійний помічник

Інженер-програміст мікроконтролерів, 40000 грн.

📍 Київ, 🕒 3 травня
2024

Компанія: [SolarErgo](https://jobs.ua/company/id/1636062) (<https://jobs.ua/company/id/1636062>) ([Всі вакансії](#))

Рубрики: [IT, WEB фахівці](#), [Виробництво](#)

Побажання до співробітника

Освіта: повна вища
Досвід роботи: обов'язковий
Графік роботи: повний робочий день

Опис вакансії

Команда **SolarErgo** запрошує до себе **інженера-програміста мікроконтролерів**.

Запускаємо новий проект по створенню накопичувачів енергії. Ми хочемо створювати рішення для накопичення та оптимізації енергії, засновані на технології літій-іонних акумуляторів, для телекомунікаційних, комерційних, промислових і житлових об'єктів по всьому світу.

Ми пропонуємо:

- Оплата праці: 1000 дол + бонус;
- Повне забезпечення необхідним інструментом;
- Офіційне працевлаштування після випробувального терміну;
- Графік роботи: Понеділок - П'ятниця з 9:00 - 18:00;
- Місце роботи: Київ, м. Почайна, вул. Вікентія Хвойки;

Обов'язки кандидата:

- Розробка схемотехніки;

ПЗ для модулів управління системи контролю та вирівнювання літєвих батарей:

- Уточнення ТЗ,
- Розробка структури,
- Вибір елементної бази та алгоритмів управління,
- Розробка схем з'єднань та принципів;

Розробка вбудованого ПЗ для модулів управління системи контролю та вирівнювання літєвих батарей:

- Уточнення ТЗ,
- Розробка структури ПЗ,
- Розробка програм управління та балансування батарей,
- Розробка протоколів взаємодії із зовнішніми системами;

- Тестування та налагодження батарей та їх компонентів;
- Підготовка КД для виготовлення;
- Взаємодія з виробниками та сторонніми виконавцями (при необхідності).

Вимоги до кандидата:

- Досвід (бажано) 5 років в розробці складних електронних пристроїв;
- Досвід розробки потужних акумуляторних батарей не менше 1 року (ємністю не менше 10 кВтч);
- Знання мови C/C++;
- Вміння писати код для розроблених пристроїв;
- Знання сучасних технологій літійових (і не тільки) батарей, їх переваги та недоліки;
- Знання сучасної елементної бази, мікроконтролерів/мікропроцесорів різних виробників;
- Досвід роботи з датчиками, АЦП/ЦАП, різними інтерфейсами;
- Навички роботи з вимірювальними приладами;
- Вміння вирішувати нестандартні завдання;
- Досвід налаштування та налагодження пристроїв власної розробки;
- Знання англійської мови на рівні читання документації

Контактна інформація

Телефон: +38 (098) 292-55-55

Контактна особа: HRменеджер

Адреса: Київ, м. Почайна, вул. Вікентія Хвойки