



Ваш надійний помічник

Інженер Випробовувань вузлів і рухомих механізмів

📍 Київ, 🕒 8 серпня 2024

Компанія: [Соломія Соломка](https://jobs.ua/company/id/1634382) (<https://jobs.ua/company/id/1634382>) ([Bci вакансії](#))

Рубрики: [Виробництво](#)

Побажання до співробітника

Освіта: незакінчена вища
Досвід роботи: обов'язковий

Опис вакансії

Esper Bionics — інженерна компанія, яка зосереджена на мехатроніці, AI та технологіях для збільшення людського потенціалу.

Наш сайт: esperbionics.com/

Один з наших продуктів, це:

Esper Hand — це роботизована рука-протез, що самонавчається, виявляє активність м'язів і налаштовує контроль відповідно до моделей поведінки користувача, щоб виконувати повсякденні завдання з більшою спритністю, як у людини.

Відео нашого продукту

Esper Hand у рейтингу найкращих винаходів 2022 за версією Time

Офіс та виробництво: Київ, метро Либідська або Палац Україна (7 хв від метро)

Шукаємо талановитих інженерів та лідера для нашого департаменту, який займається розробкою та проведенням випробувань вузлів і рухомих механізмів біонічних протезів. Ця команда стане невід'ємною частиною нашого відділу досліджень та розробок (R&D).

Основні обов'язки:

- Розробка методик випробувань: Проведення механічних, акустичних випробувань та випробувань надійності виробів на основі стандартів IEC та інших міжнародних норм.
- Здійснення випробувань: Виконання тестів деталей і вузлів продуктів за розробленими методиками.
- Написання методик випробування: Розробка методик для перевірки якості вузлів і деталей.
- Оптимізація технологічних процесів: Внесення змін до технологічного процесу та конструкцій на основі результатів випробувань.
- Визначення експлуатаційних характеристик: Аналіз та визначення ключових параметрів продуктивності продукту та його компонентів.
- Розробка вимог до випробувальних стендів: Тісна співпраця з інженерами-конструкторами та програмістами для створення та вдосконалення тестових стендів.

Вимоги до кандидатів:

- Освіта: Вища технічна освіта.
- Досвід: Практичний досвід роботи з методологіями випробувань.
- Професійний досвід: Робота на посадах інженера з випробувань, конструктора або технолога.

- Вміння працювати з вимірювальними приладами: Володіння осцилографом, мікроскопом/мікрометром.
- Навички роботи з CAD: Знання SolidWorks або іншої CAD системи.
- Документація: Досвід розробки технічної документації.

Додаткові переваги:

- Знання SolidWorks: Додатковий плюс.
- Досвід роботи з Arduino: Вітається досвід програмування та роботи з Arduino

Контактна інформація

Телефон: +38 (096) 368-77-45

Контактна
особа: СоломіяСоломка

Сайт: <http://esperbionics.com>