Ваш надежный помощник

# Middle/Senior Embedded Engineer

Киев, 28 сентября 2025

Компания: Укрдефенс Компані (https://jobs.ua/company/id/1636829) (Все вакансии)

Рубрики: Производство

**Пожелания к сотруднику**

| | |
|---|---|
| Образование: | полное высшее |
| Опыт работы: | от двух лет |
| График работы: | полный рабочий день |

**Описание вакансии**

Ми — **інноваційна компанія**, яка розробляє та виробляє безпілотні авіаційні комплекси (БпАК) та наземні станції управління. Наші продукти включають БпАК «Гарпія 2.0.», БпАК «Хрущ». Ми прагнемо поєднувати cutting-edge технології з високими стандартами якості та безпеки.

**Вимоги**

- Досвід розробки embedded-систем - C++, Python. Git, розуміння CI/CD
- глибокі знання мікроконтролерів, периферії та RTOS.
- досвід роботи з комунікаційними протоколами (SPI, I2C, UART, CAN, Ethernet)
- ArduPilot, досвід розробки прошивок та налагодження прототипів буде перевагою
- розуміння принципів побудови автономних систем та безпілотних платформ, протоколів зв'язку:
  - ELRS
  - TBS Crossfire
- досвід у розробці схематики і проектування друкованих плат (PCB design/layout)
- навички керування командою та наставництва будуть перевагою
- розуміння принципів побудови систем радіозв'язку
  - передача відео (цифрове)
  - антени та специфіка використання різних частотних спектрів
- робота з вимірювальним обладнанням
  - Осцилограф
  - TinySA
  - LiteVNA

**Ми пропонуємо**

- Участь у проєктах передових БпАК та інноваційних технологій.
- Можливість впливати на стратегічний розвиток продуктів.
- Конкурентну зарплату та бонуси за результат
- Підтримку професійного розвитку
- Робота в класному і дружньому колективі
- Бронювання
- Співпраця з військовими підрозділами

**Обов'язки**

**Робота в команді**

- Робота в R&D-команді - розробка та вдосконалення продуктів

- Розподіл технічних завдань, контроль результатів
- Стратегічне бачення подальшого розвитку продуктів
- Підтримка співробітників у вирішенні складних технічних завдань
- Обмін знаннями для підвищення ефективності команди.
- Допомога в професійному розвитку членів R&D-команди.
- Формування короткотермінових технічних завдань із фокусом на завершення проєктів БпАК «Гарпія 2.0.», БпАК «Хрущ»

**Постановка технічних цілей**

- Формування короткотермінових технічних завдань із фокусом на завершення проєктів БпАК «Гарпія 2.0.», БпАК «Хрущ»
- Скоординоване планування цілей разом із керівництвом і виробничим підрозділом\
- Розробка та вдосконалення embedded-рішень для БпАК та наземних станцій.
- Керування технічними завданнями
- Перевірка та налагодження прототипів, масштабування рішень у виробництво.

**Координація розробки**

● Контроль ключових етапів: від доопрацювання технічних рішень до випуску дослідних зразків, а також покращення існуючих продуктів.
● Забезпечення відповідності продуктів відповідним технічним умовам, найкращим практикам з розробки у галузі та погодженим технічним вимогам

**Вибір технологій та інструментів**
● Вибір технологій і архітектурних рішень для нових продуктів.
● Швидка оцінка та впровадження технологій для прискорення розробок.
● Адаптація нових рішень до існуючих виробничих потужностей.

**Проєктна робота**
● Спроможність оцінити і спланувати роботу із врахуванням дедлайнів і бюджету
● Досягнення затверджених KPI з виведення готових рішень на ринок/у виробництво

**Комунікація з іншими відділами**
● Активна взаємодія з відділом виробництва: синхронізація планів, технічної документації та запуску технологічного процесу

**Розв’язання технічних проблем**

- Оперативне усунення технічних ризиків, які можуть вплинути на терміни запуску продукту.
- Робота над підвищенням стабільності виробничих рішень.

**Розробка документації**

- Підготовка повного пакету технічної та проєктної документації для кожного з продуктів.

**Участь у проєктуванні**

- Перевірка технічних креслень, моделей, прототипів продуктів БПЛА “**Гарпія 2.0.**”, БПЛА “**Хрущ”,** інших продуктів компанії в подальшому**.**
- Підготовка до масштабування виробництва.

**Постійне вдосконалення**
● Швидка адаптація найкращих практик з індустрії для підвищення продуктивності.
● Моніторинг сучасних технологій та рішень у сфері БПЛА.
● Запуск інноваційних змін для підвищення якості продуктів у фінальних версіях.

## Контактная информация

Контактное лицо: Дар'я