



Ваш надійний помічник

Middle/Senior Embedded Engineer

📍 Київ, 🕒 28 вересня 2025

Компанія: [Укрдефенс Компані](https://jobs.ua/company/id/1636829) (<https://jobs.ua/company/id/1636829>) ([Всі вакансії](#))

Рубрики: [Виробництво](#)

Побажання до співробітника

Освіта:	повна вища
Досвід роботи:	від двох років
Графік роботи:	повний робочий день

Опис вакансії

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.

Проектна 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.

Контактна інформація

Контактна особа: Дар'я